

Manual do Usuário

Samsung Multifunction *Xpress*

M207x series

BÁSICO

Este guia fornece informações sobre a instalação, operação básica e solução de problemas no Windows.

AVANÇADO

Este manual fornece informações sobre a instalação, configuração avançada, operação e solução de problemas em vários ambientes de sistemas operacionais.

Alguns recursos talvez não estejam disponíveis dependendo dos modelos ou dos países.



1. Introdução

Principais benefícios	5
Recursos por modelos	8
Conhecimento útil	14
Sobre este manual do usuário	15
Informações de segurança	16
Descrição geral do equipamento	22
Visão geral do painel de controle	26
Ligando o equipamento	30
Instalando o driver localmente	31
Reinstalando o driver	32



2. Visão geral do menu e configuração básica

Visão geral dos menus	34
Configurações básicas do equipamento	39
Materiais e bandejas	41
Impressão básica	54
Cópia básica	59
Digitalização básica	64

Fax básico

65



3. Manutenção

Fazendo pedidos de suprimentos e acessórios	71
Suprimentos disponíveis	72
Armazenando o cartucho de toner redistribuição do toner	73
Substituindo o cartucho de toner	77
Monitorando a vida útil dos suprimentos	79
Definindo o alerta de pouco toner	80
Limpando o equipamento	81
Dicas para mover e armazenar o seu equipamento	87



4. Solução de problemas

Dicas para evitar obstruções de papel	89
Eliminando obstruções de documentos	90
Eliminando obstruções de papel	94
Compreendendo o LED de status	97
Compreendendo as mensagens do visor	100



5. Apêndice

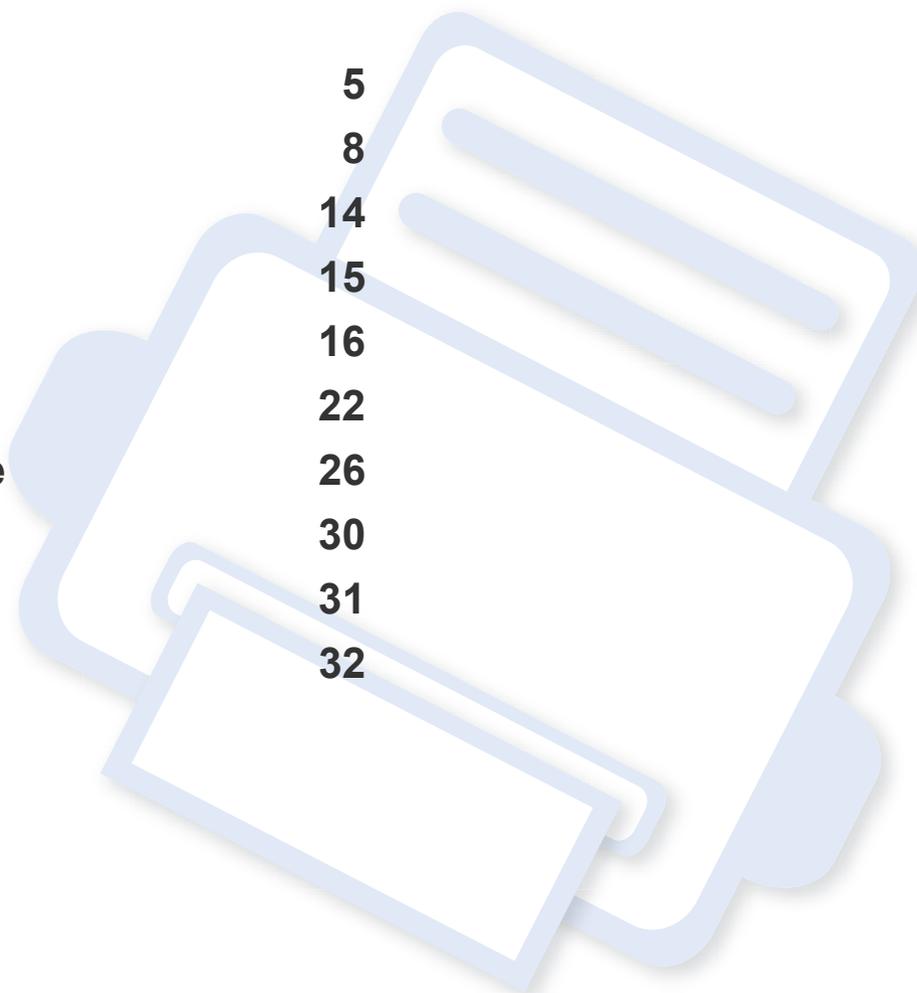
Especificações	106
Informações de regulamentação	116
Copyright	130



1. Introdução

Este capítulo contém as informações que você precisa saber antes de usar a máquina.

- **Principais benefícios** 5
- **Recursos por modelos** 8
- **Conhecimento útil** 14
- **Sobre este manual do usuário** 15
- **Informações de segurança** 16
- **Descrição geral do equipamento** 22
- **Visão geral do painel de controle** 26
- **Ligando o equipamento** 30
- **Instalando o driver localmente** 31
- **Reinstalando o driver** 32



Principais benefícios

Ambientalmente correto



- Para economizar toner e papel, esta máquina suporta o recurso Eco (consulte "Impressão Eco" na página 57).
- Para economizar papel, você pode imprimir várias páginas em uma única folha (consulte "Usando recursos avançados de impressão" na página 215).
- Para economizar papel, você pode imprimir em ambos os lados do papel (impressão em frente e verso) (Manual) (consulte "Usando recursos avançados de impressão" na página 215).
- Para economizar energia, esta máquina conserva automaticamente a eletricidade reduzindo substancialmente o consumo de energia quando não estiver em uso.
- Recomendamos usar papel reciclado para economizar energia.

Impressão rápida em alta resolução



- Você pode imprimir com uma resolução de até 1.200 x 1.200 ppp de saída efetiva.
- Impressão rápida, por demanda.
 - M207x series
 - Para impressão em um único lado, 20 ppm (A4) ou 21 ppm (Carta).
 - M2074 series
 - Para impressão em um único lado, 18 ppm (A4) ou 19 ppm (Carta).

Principais benefícios

Conveniência



- O Easy Capture Manager permite editar e imprimir facilmente qualquer coisa que você tenha capturado usando a tecla Print Screen no teclado (consulte "Easy Capture Manager" na página 254).
- O Samsung Easy Document Creator é um aplicativo que ajuda os usuários a digitalizar, compilar e salvar documentos em vários formatos, incluindo em .epub. Esses documentos podem ser compartilhados via sites de rede social ou fax (consulte "Usando o Samsung Easy Document Creator" na página 261).
- O AnyWeb Print ajuda a capturar, visualizar, descartar e imprimir telas do Windows Internet Explorer mais facilmente do que ao usar o programa comum (consulte o "Samsung AnyWeb Print" na página 255).
- O Atualização inteligente permite verificar o último software e instalar a última versão durante o processo de instalação do driver de impressão. Esse recurso está disponível somente no Windows.
- Se você possuir acesso à Internet, poderá obter ajuda, aplicativo de suporte, drivers do equipamento, manuais e outras informações no site www.samsung.com > localize seu produto > Suporte ou Downloads.

Grande variedade de funcionalidade e suporte ao aplicativo



- Suporta diversos tamanhos de papel (consulte "Especificações dos materiais de impressão" na página 109).
- Impressão de marca d'água: Você pode personalizar seus documentos usando palavras como, por exemplo, "Confidencial" (consulte o "Usando recursos avançados de impressão" na página 215).
- Imprimir pôsteres: O texto e as figuras de cada página do documento são ampliados e impressos em várias folhas de papel que podem ser coladas para formar um pôster (consulte "Usando recursos avançados de impressão" na página 215).
- É possível imprimir em diversos sistemas operacionais (consulte "Requisitos do sistema" na página 112).
- Seu equipamento possui uma interface USB e/ou uma interface de rede.

Principais benefícios

AirPrint



- A AirPrint permite que você imprima de modo sem fio, diretamente a partir de iPhone, iPad e iPod touch que executem o iOS 4.2 ou posterior.

Suporte a vários métodos de configuração de rede sem fio



- Usando o botão WPS (Wi-Fi Protected Setup™)
 - É possível conectar-se facilmente a uma rede sem fio usando o botão WPS na máquina e o ponto de acesso (um roteador sem fio).
- Usando o cabo USB ou um cabo de rede
 - Você pode conectar e definir várias conexões de rede sem fio usando um cabo USB ou um cabo de rede.
- Usando o Wi-Fi Direct
 - Você pode imprimir convenientemente a partir do seu dispositivo móvel usando o recurso Wi-Fi ou Wi-Fi Direct.



Consulte "Apresentando os métodos de configuração sem fio" na página 155.

Recursos por modelos

Talvez alguns recursos e opcionais não estejam disponíveis dependendo do modelo ou país.

Sistema operacional

Sistema operacional	M207x series M207xW series	M207xF series M207xFW series M207xFH series M207xHW series
Windows	•	•
Mac	•	•
Linux	•	•

(•: Incluído, em branco: Não disponível)

Software

Software	M207x series M207xW series	M207xF series M207xFW series M207xFH series M207xHW series
Driver da impressora SPL	•	•
Driver de impressão PCL		
Driver de impressão PS		

Recursos por modelos

Software		M207x series M207xW series	M207xF series M207xFW series M207xFH series M207xHW series
Driver de impressão XPS ^a		•	•
Utilitário de impressão direta			
Samsung Easy Printer Manager	Configurações de digitalização para PC	•	•
	Configurações de fax para PC		•
	Configurações do dispositivo	•	•
Samsung Easy Document Creator		•	•
Status da impressora Samsung		•	•
AnyWeb Print		•	•
SyncThru™ Web Service		• (M207xW series somente)	• (M207xFW series somente)
SyncThru Admin Web Service		• (M207xW series somente)	• (M207xFW series somente)
Easy Eco Driver		•	•
Fax	Samsung Network PC Fax		•

a. Para o driver XPS, é compatível apenas com Windows através do site Samsung (www.samsung.com)

(•: Incluído, em branco: Não disponível)

Recursos por modelos

Recursos variados

Recursos	M207x series M207xW series	M207xF series M207xFW series M207xFH series M207xHW series
USB 2.0 de alta velocidade	•	•
Interface de rede Ethernet 10/100 Base TX, LAN fixa		• (M207xFW series /M207xHW series somente)
Interface de rede 802.11b/g/n para LAN sem fio ^a	• (M207xW series somente)	• (M207xFW series /M207xHW series somente)
Impressão/digitalização NFC	• (M207xW series somente)	• (M207xFW series /M207xHW series somente)
Impressão Eco (painel de controle)	•	•
Impressão em frente e verso (2 lados) (Manual) ^b	•	•
Interface de memória USB		
Módulo de memória		
Dispositivo de armazenamento em massa (HDD)		
Alimentador automático de documentos duplex (DADF)		

Recursos por modelos

Recursos		M207x series M207xW series	M207xF series M207xFW series M207xFH series M207xHW series
Alimentador automático de documentos (ADF)			•
Fax	Multienvio		•
	Envio adiado		•
	Envio priorit		•
	Envio duplex		
	Receb seguro		•
	Impr. duplex		
	Encam envio/receb - fax		•
	Encam envio/receb - e-mail		
	Encam envio/receb - servidor		

Recursos por modelos

Recursos		M207x series M207xW series	M207xF series M207xFW series M207xFH series M207xHW series
Digt	Digitalizando para emails		
	Digit. para servidor SMB		
	Digit. para servidor FTP		
	Digit. duplex		
	Digitalização para PC	•	•
	Digitalizar para WSD	• (M207xW series somente)	• (M207xFW series somente)

Recursos por modelos

Recursos		M207x series M207xW series	M207xF series M207xFW series M207xFH series M207xHW series
Cópia	Cópia de identidades	•	•
	Cópias reduzidas ou ampliadas	•	•
	Agrupamento	•	•
	Pôster		
	Duplicar		
	Livro		
	2 ou 4 páginas por folha	•	•
	Ajuste de fundo	•	•
	Troca de margem		
	Exclusão de bordas		
	Aperfeiçoar cinza		
	Cópia duplex		

a. Dependendo do país, placas de rede sem fio poderão não estar disponíveis. Para alguns locais, apenas 802.11 b/g pode ser aplicado. Entre em contato com o distribuidor ou revendedor local da Samsung do qual você adquiriu o equipamento.

b. Windows apenas.

(•: Incluído, em branco: Não disponível)

Conhecimento útil



O equipamento não imprime.

- Abra a lista da fila de impressão e remova o documento da lista (consulte "Cancelando trabalhos de impressão" na página 55).
- Remova o driver e instale-o novamente (consulte "Instalando o driver localmente" na página 31).
- Selecione o equipamento como a impressora padrão do Windows (consulte "Definindo o seu equipamento como a impressora padrão" na página 214).



Onde posso comprar os acessórios ou os suprimentos?

- Pergunte a um distribuidor Samsung ou ao revendedor.
- Visite www.samsung.com/supplies. Selecione seu país/região para visualizar as informações de serviço do produto.



O LED de status pisca ou permanece constantemente aceso.

- Desligue o equipamento e volte a ligá-lo.
- Verifique os significados das indicações do LED neste manual e solucione o problema de acordo (consulte "Compreendendo o LED de status" na página 97).



Ocorreu uma obstrução de papel.

- Abra e feche a unidade de digitalização (consulte "Visão frontal" na página 23).
- Verifique as instruções sobre a remoção do papel obstruído neste manual e solucione o problema de acordo (consulte "Eliminando obstruções de papel" na página 94).



As impressões estão borradas.

- O nível do toner pode estar baixo ou irregular. Sacuda o cartucho de toner (consulte "redistribuição do toner" na página 75).
- Tente uma configuração de resolução de impressão diferente (consulte "Abrindo as preferências de impressão" na página 55).
- Substitua o cartucho de toner (consulte "nao compat." na página 77).



De onde posso baixar o driver do equipamento?

- Você pode obter ajuda, aplicativo de suporte, drivers do equipamento, manuais e outras informações no site www.samsung.com > localize seu produto > Suporte ou Downloads.

Sobre este manual do usuário

Este manual do usuário fornece informações para seu entendimento básico da máquina bem como etapas detalhadas para explicar o uso da máquina.

- Leia as informações de segurança antes de usar o equipamento.
- Se houver um problema ao usar o equipamento, consulte o capítulo sobre soluções de problemas.
- Os termos usados neste manual do usuário são explicados no capítulo de glossário.
- As ilustrações neste manual do usuário podem ser diferentes do seu equipamento em função dos opcionais ou do modelo adquirido.
- As capturas de tela neste manual do administrador podem ser diferentes do seu equipamento da versão do firmware/driver do equipamento.
- Os procedimentos neste manual do usuário são baseados principalmente no Windows 7.

Convenções

Alguns termos equivalentes são usados no manual, conforme descrito abaixo:

- Documento é sinônimo de original.
- Papel é sinônimo de mídia ou material de impressão.
- Equipamento indica uma impressora ou multifuncional.

Ícones gerais

Ícone	Texto	Descrição
	Cuidado	Fornece informações aos usuários sobre como proteger o equipamento contra possíveis danos mecânicos ou mal funcionamento.
	Observação	Fornece informações adicionais ou especificações detalhadas sobre funções e recursos do equipamento.

Informações de segurança

Estes avisos e precauções foram incluídos para ajudar a evitar possíveis ferimentos em você e em outras pessoas e também para impedir quaisquer danos potenciais ao seu equipamento. Certifique-se de ler e entender todas essas instruções antes de usar o equipamento. Após ler esta seção, mantenha-a em um local seguro para referência futura.

Símbolos de segurança importantes

Explicação de todos os ícones e sinais usados neste capítulo

	Aviso	Práticas perigosas ou inseguras que podem causar ferimentos graves ou morte.
	Cuidado	Práticas perigosas ou inseguras que podem causar ferimentos leves ou danos a equipamentos e objetos.
	Não tente.	

Ambiente de operação

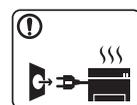
Aviso



Não use o equipamento se o cabo de alimentação estiver danificado ou se a tomada elétrica não estiver aterrada. Isso poderia causar choques elétricos ou um incêndio.



Não coloque objetos sobre o equipamento (água, pequenos metais ou objetos pesados, velas, cigarros acesos, etc.). Isso poderia causar choques elétricos ou um incêndio.



- Se o equipamento superaquecer, liberar fumaça, fizer ruídos estranhos ou gerar odores diferentes, desligue imediatamente a chave liga/desliga e desconecte o equipamento.
 - O usuário deve ter acesso à tomada elétrica em caso de emergências que talvez exijam que o usuário retire o plugue.
- Isso poderia causar choques elétricos ou um incêndio.



Não dobre nem coloque objetos pesados sobre o cabo de alimentação. Pisar em ou permitir que o cabo de alimentação seja esmagado por um objeto pesado poderia causar choques elétricos ou um incêndio.

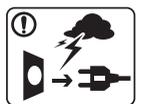
Informações de segurança



Não puxe o cabo para desconectá-lo da tomada. Não manuseie o plugue com as mãos molhadas.

Isso poderia causar choques elétricos ou um incêndio.

Cuidado



Durante tempestades elétricas ou em períodos de inatividade, desconecte o plugue da tomada elétrica.

Isso poderia causar choques elétricos ou um incêndio.



Cuidado! A área de saída de papel está quente.

Você poderia se queimar.



Se o equipamento sofreu uma queda ou o gabinete parecer danificado, desconecte-o completamente e solicite auxílio de profissionais de assistência técnica qualificados.

Caso contrário, isso poderia causar choques elétricos ou um incêndio.



Se o equipamento não funcionar corretamente depois que essas instruções forem seguidas, desconecte-o completamente e solicite auxílio de profissionais de assistência técnica qualificados.

Caso contrário, isso poderia causar choques elétricos ou um incêndio.



Se não for possível inserir o plugue na tomada com facilidade, não tente forçá-lo.

Entre em contato com um eletricista para trocar a tomada. Caso contrário, haverá o risco de choques elétricos.



Não permita que animais domésticos mastiguem os cabos de alimentação, telefone e de interface com o computador.

Isso poderia causar choques elétricos, incêndios e/ou ferimentos em seus animais.

Método de operação

Cuidado



Não force a saída do papel durante a impressão.

Isso poderia danificar o equipamento.



Cuidado para não colocar as mãos entre o equipamento e a bandeja de papel.

Você poderá se ferir.



Cuidado ao substituir o papel ou remover obstruções.

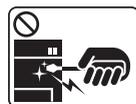
Folhas de papel novas possuem bordas afiadas e podem causar cortes.

Informações de segurança



A área de saída de papel poderá ficar quente quando grandes quantidades de papel forem impressas. Não permita que ela seja tocada por crianças.

Você poderia se queimar.



Ao remover folhas obstruídas, não use pinças ou objetos de metal afiados.

Fazer isso pode danificar o equipamento.



Não permita o acúmulo de uma grande quantidade de papel na bandeja de saída.

Fazer isso pode danificar o equipamento.



Não bloqueie nem insira objetos na abertura de ventilação.

Isso poderia resultar na elevação da temperatura dos componentes e causar danos ou um incêndio.



a utilização de controles e ajustes ou a execução de procedimentos diferentes dos aqui especificados pode resultar em exposição perigosa à radiação.



O dispositivo de recepção de energia do equipamento é o cabo de alimentação.

Para desligar a fonte de alimentação, remova o cabo da tomada elétrica.

Instalação e deslocamento

Aviso



Não coloque o equipamento em áreas com poeira, umidade ou vazamentos de água.

Isso poderia causar choques elétricos ou um incêndio.



Coloque o equipamento em um ambiente que atenda às especificações de temperatura operacional e umidade.

Caso contrário, poderão ocorrer problemas de qualidade e danos ao equipamento.

consulte "Especificações gerais" na página 106.

Informações de segurança

Cuidado

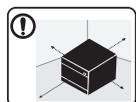


Antes de mover o equipamento, desligue-o e desconecte todos os cabos. As informações abaixo são apenas sugestões baseadas no peso das unidades. Se você tiver um problema de saúde que o impeça de levantar peso, não levante a máquina. Peça ajuda e sempre use a quantidade adequada de pessoas para levantar o dispositivo com segurança.

Em seguida, levante o equipamento:

- Se o equipamento pesar menos de 20 kg (44,09 lbs), uma pessoa será suficiente para levantá-lo.
- Se o equipamento pesar de 20 kg (44,09 lbs) a 40 kg (88,18 lbs), serão necessárias duas pessoas.
- Se o equipamento pesar mais de 40 kg (88,18 lbs), serão necessárias quatro pessoas ou mais.

O equipamento poderia cair, causando ferimentos ou danos.



Escolha uma superfície plana com espaço suficiente para ventilação para colocar a máquina. Considere também o espaço necessário para abrir a tampa e as bandejas.

O local deve ser bem ventilado e deve estar distante da luz direta, calor e humidade.



Usar a máquina por um longo período de tempo ou para imprimir uma grande quantidade de páginas em um espaço não ventilado, pode poluir o ar e ser danoso a sua saúde. Coloque a máquina em um espaço bem ventilado ou abra periodicamente uma janela para circular o ar.



Não coloque o equipamento em uma superfície instável. O equipamento poderia cair, causando ferimentos ou danos.



Se necessário, use somente cabos telefônicos No.26 AWG^a ou superiores.

Caso contrário, o equipamento poderá sofrer danos.



Certifique-se de ligar o cabo de alimentação em uma tomada elétrica aterrada.

Caso contrário, isso poderia causar choques elétricos ou um incêndio.



Para uma operação segura, use o cabo de alimentação fornecido com o seu equipamento. Se estiver usando um cabo com mais de 2 metros de comprimento em um equipamento de 110V, seu diâmetro deverá ser 16 AWG ou superior.

Caso contrário, o equipamento poderá sofrer danos e causar choques elétricos ou um incêndio.



Não cubra o equipamento nem o coloque em um local com pouca circulação de ar, como em um armário.

Se o equipamento não receber ventilação adequada, isso poderá causar um incêndio.



Não sobrecarregue tomadas ou cabos de extensão.

Isso poderia diminuir o desempenho e causar choques elétricos ou um incêndio.

Informações de segurança



O equipamento deve ser conectado no nível de potência especificado na etiqueta.

Se não tiver certeza e desejar verificar o nível que está usando, entre em contato com a empresa de fornecimento de energia elétrica.

a. AWG: American Wire Gauge

Manutenção e verificação

Cuidado



Desconecte este produto da tomada antes de limpar seu interior. Não limpe o equipamento com benzina, redutores ou álcool. Não borrife água diretamente em seu interior.

Isso poderia causar choques elétricos ou um incêndio.



Não use o equipamento enquanto trabalha em seu interior para substituir suprimentos ou limpá-lo.

Você poderia se ferir.



Mantenha os produtos de limpeza longe do alcance de crianças.

As crianças poderiam se ferir.



Não desmonte, faça reparos ou remonte o equipamento sozinho.

Fazer isso pode danificar o equipamento. Entre em contato com um técnico certificado sempre que o equipamento precisar de reparos.



Para limpar e operar o equipamento, siga estritamente as instruções do manual do usuário que o acompanha.

Caso contrário, você poderá danificá-lo.



Mantenha o cabo de alimentação e a superfície de contato do plugue sempre limpa e longe de água.

Caso contrário, isso poderia causar choques elétricos ou um incêndio.



- Nunca remova tampas ou proteções presas com parafusos.
- As unidades do fusor devem ser reparadas somente por um técnico certificado. Reparo por técnicos não certificados pode causar incêndio ou choque elétrico.
- O equipamento deve ser reparado somente por técnicos autorizados da Samsung.

Informações de segurança

Uso de suprimentos

Cuidado

	<p>Não desmonte o cartucho de toner. O pó de toner pode ser perigoso se inalado ou ingerido.</p>
	<p>Não queime nenhum dos suprimentos, como o cartucho de toner ou a unidade de fusão. Isso poderia causar uma explosão ou um incêndio fora de controle.</p>
	<p>Ao armazenar suprimentos como cartuchos de toner, mantenha-os longe do alcance de crianças. O pó de toner pode ser perigoso se inalado ou ingerido.</p>
	<p>O uso de suprimentos reciclados, como toner, poderá danificar o equipamento. No caso de danos causados pelo uso de suprimentos reciclados, uma taxa de serviço será cobrada.</p>



Para suprimentos que contenham pó de toner (cartucho de toner, recipiente para descarte de toner, unidade de imagem etc), siga as instruções abaixo.

- Ao descartar os suprimentos, siga as instruções para descarte. Consulte o revendedor para obter instruções sobre descarte.
- Não lave os suprimentos.
- Não reutilize o recipiente para descarte de toner após esvaziar o recipiente.

O não cumprimento das instruções acima pode acarretar mal funcionamento do equipamento e poluição ambiental. A garantia não cobre danos causados por mau uso.



Se o pó de toner sujar sua roupa, não use água quente para lavá-la.

A água quente fixa o toner no tecido. Use água fria.



Ao substituir o cartucho de toner ou remover o papel obstruído, tome cuidado para que o pó de toner não toque seu corpo ou suas roupas.

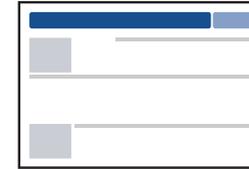
O pó de toner pode ser perigoso se inalado ou ingerido.

Descrição geral do equipamento

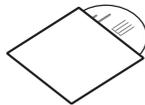
Acessórios



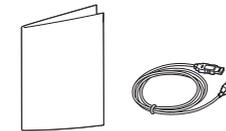
Cabo de alimentação



Manual de Instalação Rápida



CD do software^a



Acessórios diversos^b

a. O CD do software contém os drivers de impressão e os aplicativos de software.

b. Os acessórios diversos que acompanham seu equipamento podem variar de acordo com o país da compra ou modelo específico.

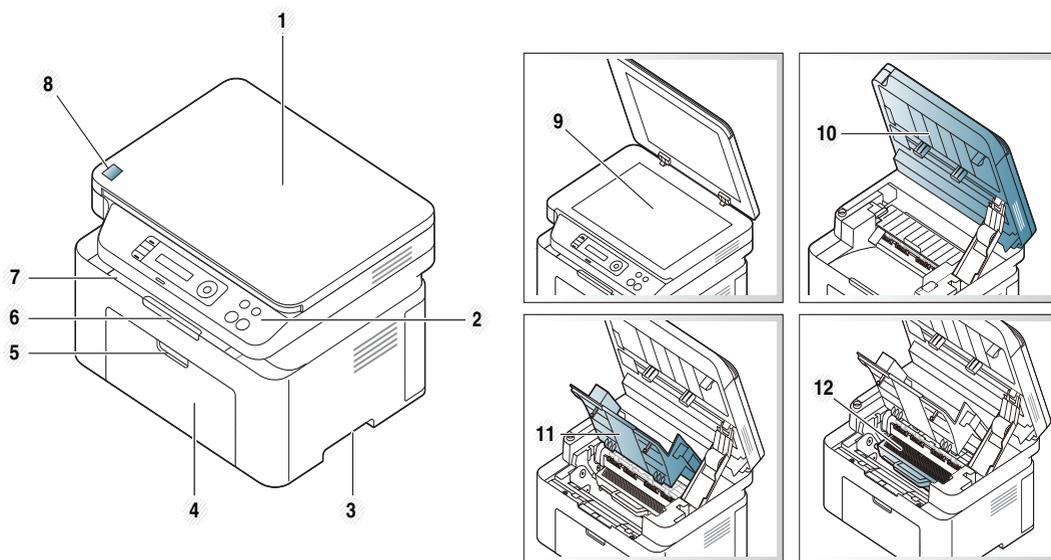
Descrição geral do equipamento

Visão frontal



- Dependendo do seu modelo, esta ilustração poderá não corresponder ao seu equipamento. Há vários tipos de máquina.
- Talvez alguns recursos e opcionais não estejam disponíveis dependendo do modelo ou país (consulte "Recursos por modelos" na página 8).

Tipo A



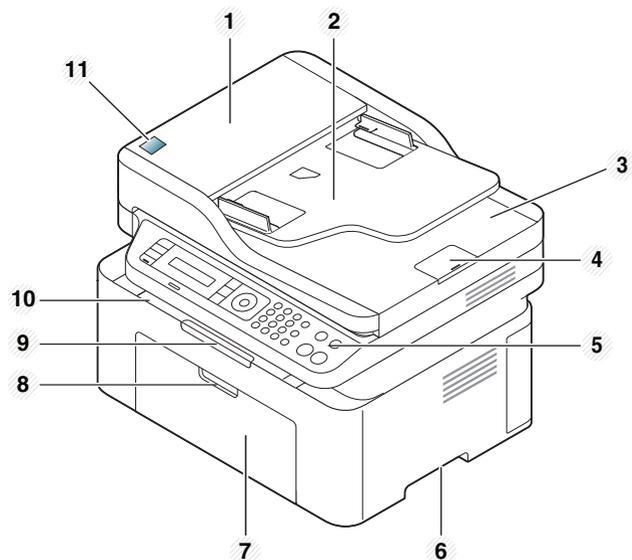
1	Tampa do scanner	7	Bandeja de saída
2	Painel de controle	8	Etiqueta de NFC (Near Field Communication)
3	Alça	9	Vidro de leitura do scanner
4	Band	10	Unidade de digitalização ^{a b}
5	Alça da bandeja	11	Tampa interna
6	Suporte de saída	12	Cartucho de toner

a. Feche a tampa do scanner antes de abrir a unidade de digitalização.

b. Cuidado para não prender os dedos.

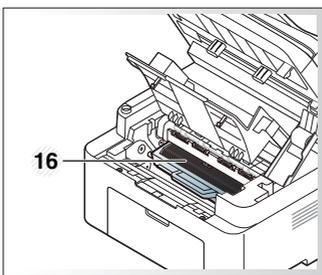
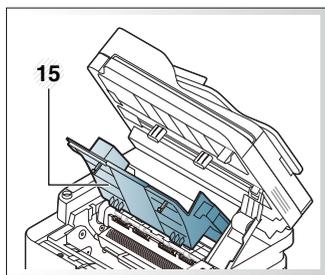
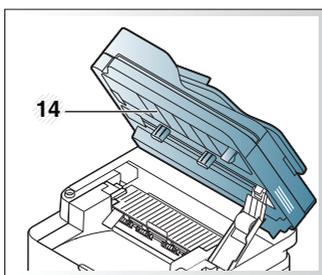
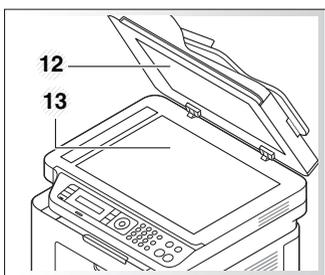
Descrição geral do equipamento

Tipo B



1	Tampa do alimentador de documentos	9	Suporte de saída
2	Tampa da guia do alimentador de documentos	10	Bandeja de saída
3	Bandeja de saída do alimentador de documentos	11	Etiqueta de NFC (Near Field Communication)
4	Suporte de saída do alimentador de documentos	12	Tampa do scanner
5	Painel de controle	13	Vidro de leitura do scanner
6	Alça	14	Unidade de digitalização ^{a b}
7	Band	15	Tampa interna
8	Alça da bandeja	16	Cartucho de toner

- a. Feche a tampa do scanner antes de abrir a unidade de digitalização.
b. Cuidado para não prender os dedos.



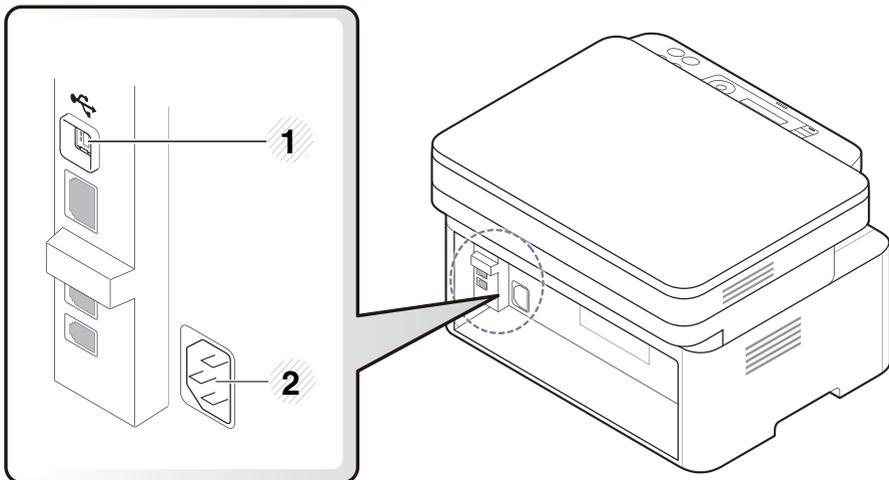
Descrição geral do equipamento

Visão traseira



- Dependendo do seu modelo, esta ilustração poderá não corresponder ao seu equipamento. Há vários tipos de máquina.
- Talvez alguns recursos e opcionais não estejam disponíveis dependendo do modelo ou país (consulte "Recursos por modelos" na página 8).

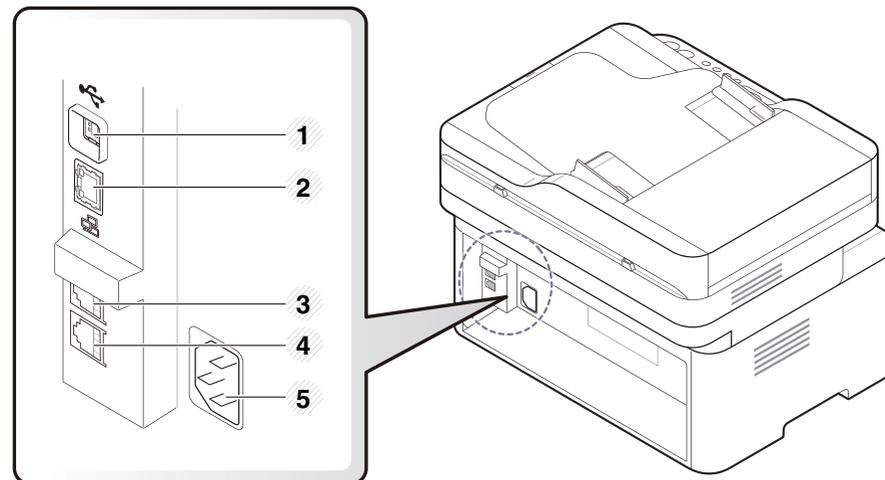
Tipo A



1 Porta USB

2 Conector de alimentação

Tipo B



1 Porta USB

2 Porta de rede^a

3 Soquete de extensão telefônica (**EXT.**)

4 Soquete de linha telefônica (**LINE**)

5 Conector de alimentação

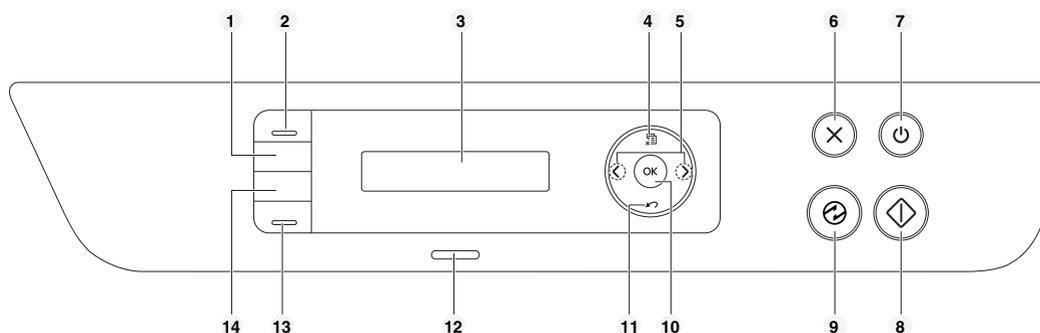
a. M207xFW series somente.

Visão geral do painel de controle



- Este painel de controle pode variar de acordo com o seu modelo. Existem diversos tipos de painéis de controle.
- Talvez alguns recursos e opcionais não estejam disponíveis dependendo do modelo ou país (consulte "Recursos por modelos" na página 8).

Tipo A



1	Cópia ID	Permite copiar ambos os lados de um documento de identidade, como uma carteira de motorista, em um único lado do papel (consulte "Cópia de identidades" na página 62).
2	Digitalizar para	Alterna para os modos de digitalização e cópia. O LED Digitalizar para acende no modo digitalizar e desliga no modo copiar.

3	Tela do visor	Mostra o estado atual e os avisos durante a operação.
4	Menu	 Abre o modo de menu e navega pelas opções disponíveis (consulte "Visão geral dos menus" na página 34).
5	Setas para a esquerda/direita	Percorre as opções disponíveis no menu selecionado e aumenta ou diminui valores.
6	Parar/ Limpar	 Interrompe uma operação a qualquer momento.
7	Ligar/ despertar	 Liga ou desliga, ou desperta o equipamento do modo de economia de energia. Se você precisar desligar o equipamento, pressione este botão por mais de três segundos.
8	Início	 Inicia um trabalho.
9	Econ. Energ.	 Entra em modo Suspende.
10	OK	Confirma a seleção na tela.
11	Voltar	 Retorna ao menu do nível imediatamente anterior.
12	LED de Status	Mostra o status do equipamento (consulte "Compreendendo o LED de status" na página 97).

Visão geral do painel de controle

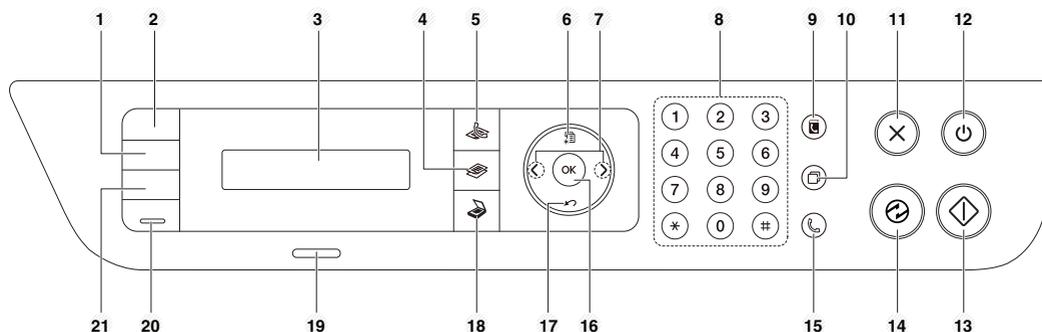
13	Eco	Entra no modo eco para reduzir o consumo de toner e a utilização de papel ao imprimir para pc e cópia apenas (consulte "Impressão Eco" na página 57).
----	------------	---

14	WPS^a	 Configura a conexão de rede sem fio facilmente sem um computador (consulte "Usando o botão WPS" na página 157).
	Imprimir tela	 Pressione este botão. O LED de Status começará a piscar. Se quiser imprimir apenas a tela ativa, solte o botão quando o LED de Status parar de piscar. Se quiser imprimir a tela inteira, solte o botão enquanto estiver piscando.  <ul style="list-style-type: none">• A opção Imprimir tela pode ser usada somente no Windows e no Mac.• Essa opção pode ser usada apenas com equipamentos conectados via USB.• Quando imprimir a janela ativa/tela do monitor inteira usando o botão Imprimir tela, a máquina pode usar mais toner dependendo do que esteja sendo impresso.• Essa função pode ser usada somente quando o programa Samsung Easy Printer Manager do equipamento está instalado. Se você for um usuário de Mac OS, precisa ativar as Screen Print Settings a partir do Samsung Easy Printer Manager para usar o recurso Imprimir Tela.

a. M207xW/ M207xFW series somente.

Visão geral do painel de controle

Tipo B



1	Contraste		Ajusta o brilho para tornar a cópia mais legível quando o documento contiver marcas tênues e imagens escuras.
2	Cópia ID		Permite copiar ambos os lados de um documento de identidade, como uma carteira de motorista, em um único lado do papel (consulte "Cópia de identidades" na página 62).
3	Tela do visor		Mostra o estado atual e os avisos durante uma operação.
4	Cópia		Alterna para o modo de cópia.
5	Fax		Alterna para o modo de fax.

6	Menu		Abre o modo de menu e navega pelas opções disponíveis (consulte "Visão geral dos menus" na página 34).
7	Setas para a esquerda /direita		Percorre as opções disponíveis no menu selecionado e aumenta ou diminui valores.
8	Teclado numérico		Permite discar um número ou inserir caracteres alfanuméricos (consulte "Letras e números do teclado" na página 208).
9	Contatos		Permite armazenar números de fax utilizados com frequência ou procurar números armazenados na memória (consulte "Armazenando endereços de email" na página 206 ou "Configurando o catálogo de endereços de fax" na página 209).
10	Redisc./ Pausar		Disca novamente o número de fax recém-discado ou o ID recebido da pessoa que ligou, ou insere uma pausa(-) no número do fax no modo de edição (consulte "Rediscando o número de fax" na página 239).
11	Parar/ Limpar		Interrompe uma operação a qualquer momento.
12	Ligar/ despertar		Liga ou desliga, ou desperta o equipamento do modo de economia de energia. Se você precisar desligar o equipamento, pressione este botão por mais de três segundos.

Visão geral do painel de controle

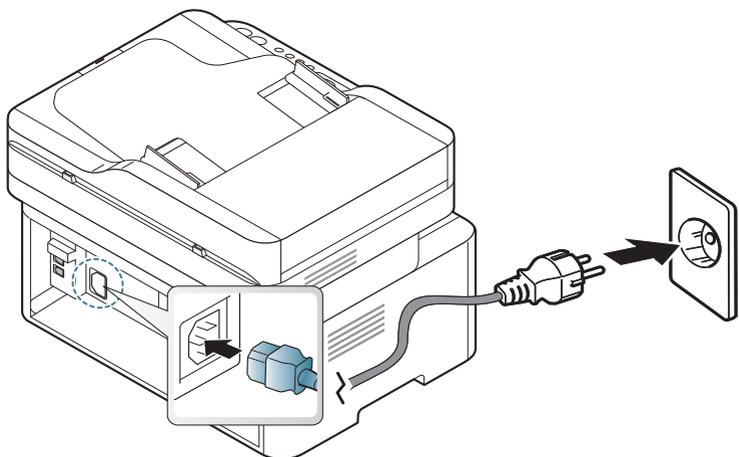
13	Início		Inicia um trabalho.
14	Econ. Energ.		Entra em modo Suspende.
15	Tom de Disc.		Quando você pressionar este botão, será possível ouvir um tom de discagem. Em seguida, insira um número de fax. É semelhante a fazer uma chamada usando o alto-falante (consulte "Recebendo manualmente no modo Tel" na página 246).
16	OK		Confirma a seleção na tela.
17	Voltar		Retorna ao menu do nível imediatamente anterior.
18	Digit		Alterna para o modo de digitalização.
19	LED de Status		Mostra o status do equipamento (consulte "Compreendendo o LED de status" na página 97).
20	Eco		Entra no modo eco para reduzir o consumo de toner e a utilização de papel ao imprimir para pc e cópia apenas (consulte "Impressão Eco" na página 57).

21	WPS^a		Configura a conexão de rede sem fio facilmente sem um computador (consulte "Usando o botão WPS" na página 157).
	Imprimir tela		<p>Pressione este botão e Imprimir tela? será exibido na tela. Se você desejar imprimir apenas a tela ativa, selecione Ativar. Se desejar imprimir toda a tela, selecione Completa.</p> <div><ul style="list-style-type: none">A opção Imprimir tela pode ser usada somente no Windows e no Mac.Essa opção pode ser usada apenas com equipamentos conectados via USB.Quando imprimir a janela ativa/tela do monitor inteira usando o botão Imprimir tela, a máquina pode usar mais toner dependendo do que esteja sendo impresso.Essa função pode ser usada somente quando o programa Samsung Easy Printer Manager do equipamento está instalado. Se você for um usuário de Mac OS, precisa ativar as Screen Print Settings a partir do Samsung Easy Printer Manager para usar o recurso Imprimir Tela.</div>

a. M207xW/ M207xFW series somente.

Ligando o equipamento

- 1 Conecte o equipamento ao suprimento de eletricidade primeiro.
Ligue o botão Liga/Desliga, se o equipamento tiver esse botão.



As ilustrações neste manual do usuário podem diferir do equipamento dependendo das opções ou do modelo. Verifique o tipo da sua máquina (consulte "Visão frontal" na página 23).

- 2 A energia é ligada automaticamente.

Para M207x series, pressione o botão  (**Ligar/despertar**) no painel de controle.



Para desligar o equipamento, pressione e mantenha o botão  (**Ligar/Despertar**) pressionado por cerca de 3 segundos.

Instalando o driver localmente

Um equipamento conectado localmente consiste em um equipamento conectado diretamente ao seu computador usando um cabo USB. Se o seu equipamento estiver conectado a uma rede, ignore as etapas abaixo e instale o driver para equipamento conectado via rede (consulte "Instalando o driver pela rede" na página 144).



- Se você for um usuário de sistemas operacionais Mac ou Linux, consulte "Instalação para Mac" na página 135 ou "Instalação para Linux" na página 137.
- A janela de instalação deste Manual do Usuário pode variar de acordo com o computador e a interface usados.
- Use apenas cabos USB com um comprimento máximo de 3 metros (118 pol.).

- 3 Selecione **Conexão USB** na tela **Tipo de conexão da impressora**. Em seguida, clique em **Avançar**.
- 4 Siga as instruções na janela de instalação.

Windows

- 1 Insira o CD de software fornecido na unidade de CD-ROM.
Se a janela de instalação não aparecer, clique em **Iniciar > Todos os programas > Acessórios > Executar**.
Digite X:**Setup.exe**, substituindo "X" pela letra, que representa a sua unidade de CD-ROM e clique em **OK**.
- 2 Leia e aceite os contratos de instalação na janela de instalação. Em seguida, clique em **Avançar**.

Reinstalando o driver

Se o driver da impressora não funcionar corretamente, siga as etapas abaixo para reinstalar o driver.

Windows

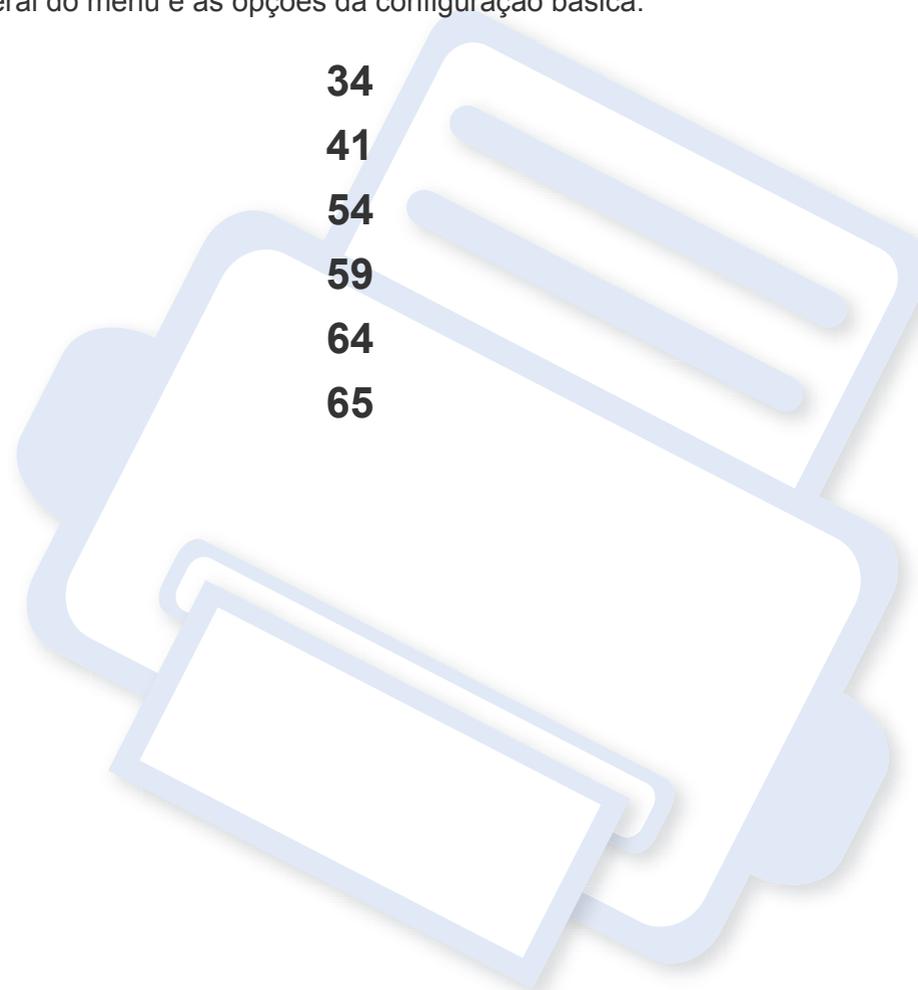
- 1** No menu **Iniciar** selecione **Programas** or **Todos os Programas** > **Samsung Printers** > **Desinstalar Software de Impressão da Samsung**.
- 2** Siga as instruções na janela de instalação.
- 3** Insira o CD do software na unidade de CD-ROM e instale o driver novamente (consulte "Instalando o driver localmente" na página 31).



2. Visão geral do menu e configuração básica

Este capítulo fornece informações sobre a estrutura geral do menu e as opções da configuração básica.

- **Visão geral dos menus** 34
- **Materiais e bandejas** 41
- **Impressão básica** 54
- **Cópia básica** 59
- **Digitalização básica** 64
- **Fax básico** 65



Visão geral dos menus

O painel de controle oferece acesso a vários menus que permitem configurar o equipamento ou usar suas funções.



- Essa função não tem suporte para M207x series (consulte "Visão geral do painel de controle" na página 26).
- Dependendo dos opcionais ou modelos, alguns menus podem não ser exibidos no visor. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento.
- Alguns nomes de menu podem ser diferentes da sua máquina dependendo dos opcionais ou dos modelos.
- Os menus são descritos no Manual Avançado (consulte "Menus úteis de configuração" na página 185).

- 5 Pressione **OK** para salvar a seleção.
- 6 Pressione (**Parar/Limpar**) para retornar ao modo online.

Acessando o menu

- 1 Selecione o botão Fax, Cópia ou Digitalizar no painel de controle dependendo do recurso a ser usado.
- 2 Selecione (**Menu**) até que o menu desejado seja exibido na linha inferior do visor e pressione **OK**.
- 3 Pressione as setas até que o item de menu necessário apareça e pressione **OK**.
- 4 Se o item de configuração possuir submenus, repita a etapa 3.

Visão geral dos menus

Itens	Opções	
Recurso de fax (M207xF series, M207xFW series)	Contraste	Normal
		Escuro+1- Escuro+5
		Claro+5- Claro+1
	Resolucao	Padrao
		Fina
		Superfina
		Fax foto
		Fax colorido
Tamanho original		
Multi envio		
Esperar envio		
Envio priorit		
Enviar encam	Encaminhar para Fax	
Rcb.Encaminhar	Encaminhar para Fax Encaminhar para PC Encaminhar e imprimir	
Recepção segura	Desativado Ativado Imprimir	

Itens	Opções	
Recursos fax (Continuação)	Adicionar pag	
	Cancelar trabalho	
Config fax (M207xF series,M207xFW series)	Enviando	Nº redisc.
		Prazo redisc.
		Prefixo de discagem
		Modo ECM
		Confirm. Fax
		Imagem TCR
	Modo disc ^a	

Visão geral dos menus

Itens	Opções	
Config fax (Continuação)	Recebimento	Modo de recebimento Toque para atender Grav nome RCB Cod inic RCB Redução automática Tamanho do descarte Conf. fax ind. Modo DRPD ^a
	Alterar padrão	Resolucao Contraste Tamanho original TX/RX Manual
	TX/RX Manual	Ativado Desativado
Recurso de cópia	Tamanho original	
	Reduzir/ampliar	
	Contraste	Normal Escuro+1- Escuro+5 Claro+5- Claro+1

Itens	Opções	
Recurso de cópia (Continuação)	Tipo original	Texto Texto/foto Foto
	Agrupamento	Ativado Desativado
	Layout	Normal 2-acima 4-acima Cópia ID
	Ajustar fundo	Desativado Auto Aperfeiçoar nível 1 Aperfeiçoar nível 2 Apagar nível 1-Apagar nível 4
Configuração da cópia	Alterar padrão	Tamanho original Copias Reduzir/ampliar Contraste Tipo original Agrupamento

Visão geral dos menus

Itens	Opções	
Config sistema	Configuração do equipamento	ID do equipamento Número do fax Data e hora Modo relógio Idioma Modo padrão Econ energia Deslig. autom. Evento saída Tempo limite do sistema Tempo lim trab Aj. altitude Continuac aut ^b Troca de papel ^b Economia toner Config econom
	Configuração de papel	Tamanho papel Tipo de papel Margem

Itens	Opções	
Config sistema (Continuação)	Som/volume	Som da tecla Som alarme Alto-falante Campainha
	Relatorio	Configuracao Pag demonstr Info suprim Cont. de uso Fax recebido Fax enviado Trabalhos prog Confirm. Fax Fax de lixo eletrônico Catalog ender
	Manutenção	Limp msg vazio ^c Vida suprim. Gerenc. Imagem Alert ton baix Número de série

Visão geral dos menus

Itens	Opções	
Rede ^c (M207xF series, M207xFW series)	TCP/IP (IPv4)	DHCP BOOTP Static
	TCP/IP (IPv6)	Protocolo IPv6 Config DHCPv6
	Ethernet	Porta Ethernet Veloc Ethernet
	Wi-Fi	Wi-Fi LG/DES WPS Wi-Fi Direct Sinal do Wi-Fi Padrao WLAN
	Ger. protocolo	HTTP WINS SNMPv1/v2t UPnP(SSDP) mDNS SetIP SLP
Conf. de rede		

Itens	Opções
Rede(Continuar)	Apagar config

- a. Esta opção pode não estar disponível dependendo do país.
- b. Esta opção aparece apenas se **Incomp.papel** estiver ativado.
- c. Esta opção será exibida apenas quando uma pequena quantidade de toner restar no cartucho.

Configurações básicas do equipamento



Você pode definir as configurações do equipamento usando as **Configurações do dispositivo** no programa Samsung Easy Printer Manager.

- Para usuários de Windows e Mac, defina em **Samsung Easy**

Printer Manager >  **(Alternar para o modo avançado)** > **Configurações do dispositivo**, consulte "Configurações do dispositivo" na página 264.

Após a conclusão da instalação, talvez você deseje definir as configurações padrão do equipamento.

Para alterar as configurações padrão do equipamento, siga estas etapas:



Pode ser necessário pressionar **OK** para navegar até os menus de nível inferior em alguns modelos.

- 1 Seleccione  **(Menu)** > **Config. sist.** > **Configuração do equipamento** no painel de controle.
- 2 Seleccione a opção desejada e pressione **OK**.
 - **Idioma:** altera o idioma exibido no painel de controle.

- **Data e hora:** Quando a data e a hora são definidas, elas são utilizadas para faxes com retardo. Além disso, elas são impressas nos relatórios. Se, no entanto, elas não estiverem corretas, será necessário alterá-las.



Insira a hora e a data corretas usando as setas para esquerda/direita ou o teclado numérico (consulte "Letras e números do teclado" na página 208).

- Mês = 01 a 12
- Dia = 01 a 31
- Ano = exige 4 dígitos
- Hora = 01 a 12
- Minutos = 00 a 59

- **Modo relógio:** Você pode configurar o seu equipamento para exibir a hora atual utilizando o formato de 12 ou 24 horas.
- **Econ energia:** Quando o equipamento não for usado por algum tempo, utilize este recurso para economizar energia.



Quando você pressiona o botão  **(Ligar/despertar)**, começa a imprimir ou um fax é recebido, o produto acordará do modo de economia de energia.

Configurações básicas do equipamento

- **Aj. altitude:** A qualidade da impressão é afetada pela pressão atmosférica determinada pela altitude do equipamento em relação ao nível do mar. Antes de configurar o valor da altitude, determine a altitude em que você está (consulte "Ajuste de altitude" na página 205).

- 3 Selecione a opção desejada e pressione **OK**.
- 4 Pressione **OK** para salvar a seleção.
- 5 Pressione  (**Parar/Limpar**) para retornar ao modo online.



Consulte os links abaixo para definir outras configurações úteis usando a máquina.

- Consulte "Inserindo vários caracteres" na página 208.
- Consulte "Letras e números do teclado" na página 208.
- Consulte "Configurando o tamanho e o tipo do papel" na página 48.
- Consulte "Configurando o catálogo de endereços de fax" na página 209.

Materiais e bandejas

Este capítulo contém informações sobre a colocação de materiais de impressão no equipamento.



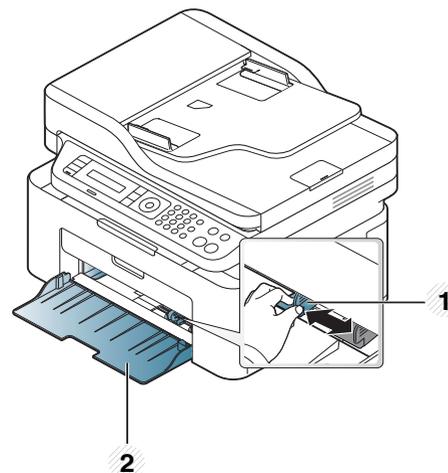
- Usar materiais de impressão que não atendam a essas especificações pode causar problemas ou necessitar de reparos. Tais reparos não são cobertos pela garantia da Samsung ou pelos acordos de serviço.
- Certifique-se de não usar papel fotográfico para impressoras a jato de tinta com este equipamento. Isso poderia danificar o equipamento.
- Usar materiais de impressão inflamáveis pode causar incêndio.
- Use materiais de impressão designados (consulte "Especificações dos materiais de impressão" na página 109).



O uso de materiais inflamáveis ou estranhos deixados na impressora pode levar ao superaquecimento da unidade e, em casos raros, causar incêndio.

Visão geral da bandeja

Para alterar o tamanho, será necessário ajustar as guias de papel.



- 1 Guia de largura de papel
- 2 Band



As ilustrações neste manual do usuário podem diferir do equipamento dependendo das opções ou do modelo. Verifique o tipo da sua máquina (consulte "Visão frontal" na página 23).



Se você não ajustar a guia, isso pode causar registro do papel, inclinação na imagem ou obstrução do papel.

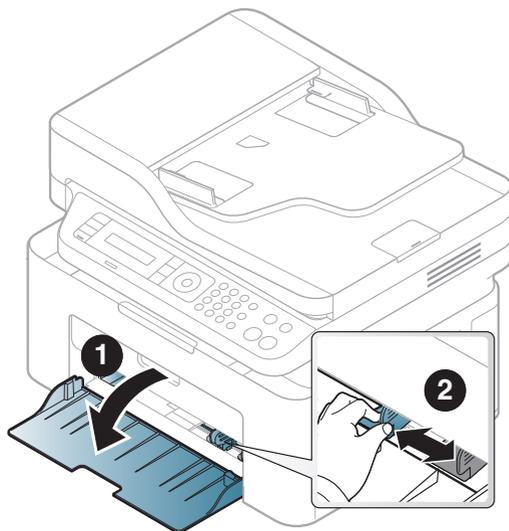
Materiais e bandejas

Colocando papel na bandeja

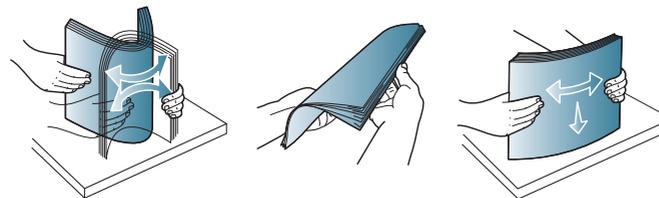


As ilustrações neste manual do usuário podem diferir do equipamento dependendo das opções ou do modelo. Verifique o tipo da sua máquina (consulte "Visão frontal" na página 23).

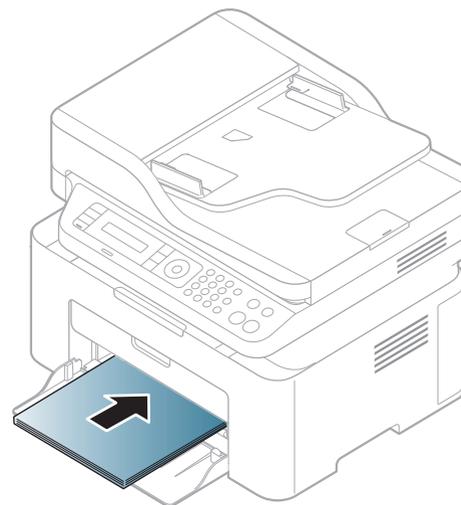
- 1 Abra a bandeja. Em seguida, ajuste o tamanho da bandeja ao tamanho do material que está sendo colocado (consulte "Visão geral da bandeja" na página 41).



- 2 Flexione ou areje a borda da pilha de papel para separar as páginas antes de inseri-las no equipamento.



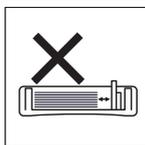
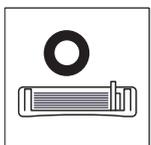
- 3 Coloque o papel com o lado a ser impresso voltado para cima.



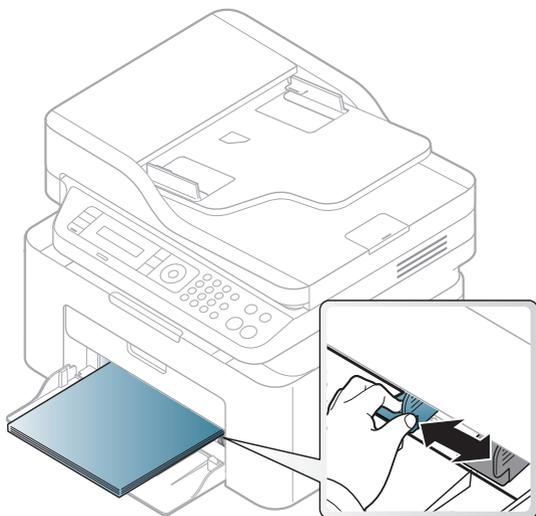
Materiais e bandejas



- Não empurre a guia de largura de papel ao ponto de o papel ficar ondulado.
- Não use um papel com ondulações na borda da frente, isso poderia provocar uma obstrução de papel ou o papel pode ficar enrugado.
- Se a guia de largura de papel não for ajustada, obstruções poderão ocorrer.



- 4** Pressione a guia de largura de papel e desloque-a até a borda da pilha de papel sem causar ondulações.



- 5** Ao imprimir um documento, configure o tipo e o tamanho do papel para a bandeja (consulte "Configurando o tamanho e o tipo do papel" na página 48).

Materiais e bandejas

Alimentação manual da bandeja

A bandeja pode acomodar diversos tamanhos e tipos de materiais de impressão, como postais, cartões e envelopes (consulte "Especificações dos materiais de impressão" na página 109).

Para alimentar manualmente na bandeja, clique abaixo:

Consulte "Colocando papel na bandeja" na página 42.



Dicas sobre o uso da alimentação manual na bandeja

- Se você selecionar **Papel > Origem > Alimentador manual** em seu driver de impressão, será necessário pressionar **OK** toda vez que você imprimir uma página.
- Coloque apenas um tipo, um tamanho e uma gramatura de material de impressão de cada vez na bandeja.
- Para evitar obstruções, não acrescente papel durante a impressão se ainda houver papel na bandeja.
- Os materiais de impressão devem ser inseridos com a face voltada para cima e com a borda superior voltada e centralizada na bandeja.
- Para assegurar a qualidade de impressão e evitar obstruções de papel, coloque apenas o papel disponível (consulte "Especificações dos materiais de impressão" na página 109).
- Remova todas as ondulações de postais, envelopes e etiquetas antes de colocá-los na bandeja.
- Ao imprimir em materiais especiais, você deve seguir as diretrizes de colocação (consulte "Imprimindo em materiais especiais" na página 44).

Imprimindo em materiais especiais

A tabela abaixo mostra os materiais especiais adequados para cada bandeja.

Para mudar a configuração de papel definida na máquina, defina o tipo de papel na janela **Preferências de impressão > guia Papel > Tipo** (consulte "Abrindo as preferências de impressão" na página 55).



- Ao usar materiais especiais, recomendamos que você alimente uma folha por vez (consulte "Especificações dos materiais de impressão" na página 109).
- As ilustrações neste manual do usuário podem diferir do equipamento dependendo das opções ou do modelo. Verifique o tipo da sua máquina (consulte "Visão frontal" na página 23).

Materiais e bandejas

Para verificar as gramaturas de papel para cada folha, consulte "Especificações dos materiais de impressão" na página 109.

Tipos	Band ^a
Normal	●
Grosso	●
Fino	●
Papel não calandrado	●
Coloridas	●
Cartolina	●
Etiquetas	●
Envelope	●
Pré-impresso	●
Algodão	●
Reciclado	●
Papel de arquivo	●

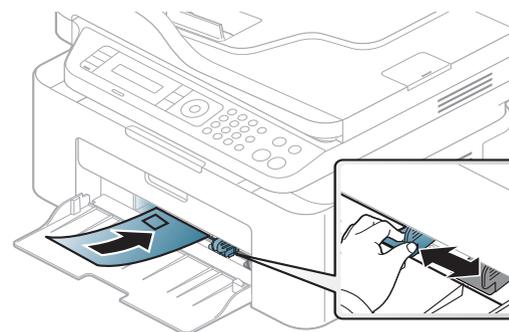
a. Os tipos de papel disponíveis na alimentação manual na bandeja:

(●: com suporte, Em branco: sem suporte)

Envelope

A impressão bem-sucedida em envelopes depende da sua qualidade.

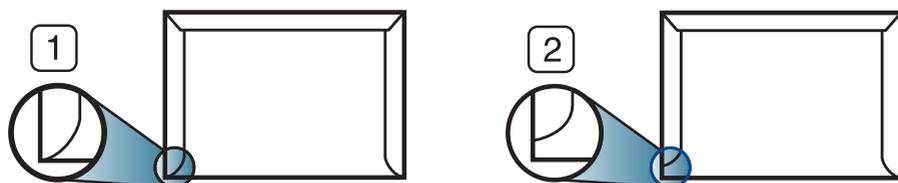
Para imprimir em um envelope, posicione-o conforme mostrado na seguinte figura.



- Ao selecionar envelopes, considere os seguintes fatores:
 - **Peso:** não deve exceder 90 g/m². Caso contrário, podem ocorrer obstruções.
 - **Estrutura:** deve ser plana com menos de 6 mm de ondulações e não deve conter ar.
 - **Condição:** não podem conter rugas, cortes ou outros danos.
 - **Temperatura:** deve resistir ao calor e pressão da máquina durante a operação.
- Use somente envelopes de boa qualidade, com dobras e vincos bem definidos.
- Não use envelopes com selos.

Materiais e bandejas

- Não use envelopes com grampos, fechos, aberturas, revestimentos, lacres adesivos ou outros materiais sintéticos.
- Não use envelopes danificados ou mal confeccionados.
- Certifique-se de que a junção em ambas as extremidades do envelope se estenda até o canto do envelope.

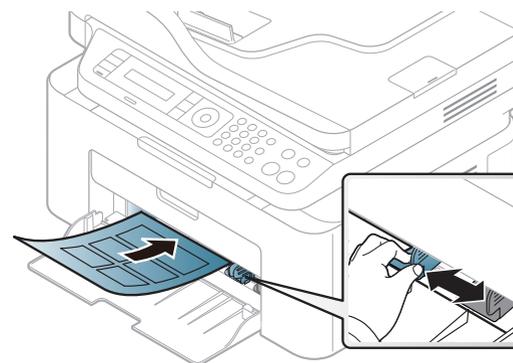


- 1 Aceitável
2 Não aceitável

- Envelopes com faixas autocolantes ou com mais de uma aba dobrada sobre o lacre devem utilizar adesivos compatíveis com a temperatura de fusão da impressora (cerca de 170° C) durante 0,1 segundo. As abas e faixas adicionais podem causar rugas, dobras ou obstruções e até mesmo danificar a unidade de fusão.
- Para obter a melhor qualidade de impressão, posicione as margens com no mínimo 15 mm de distância das bordas do envelope.
- Evite imprimir sobre a área onde as junções do envelope se encontram.

Etiquetas

Para não danificar o equipamento, use somente etiquetas projetadas para impressoras a laser.

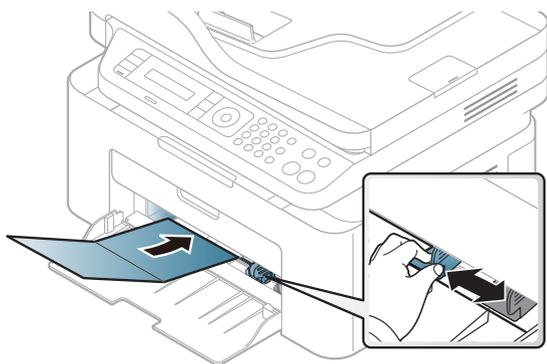


- Ao selecionar etiquetas, considere os seguintes fatores:
 - **Adesivos:** Devem permanecer estáveis na temperatura de fusão do equipamento, cerca de 170°C (338°F).
 - **Disposição:** use somente etiquetas sem o fundo exposto entre elas. As etiquetas poderão se destacar das folhas e causar obstruções graves.
 - **Ondulações:** devem permanecer niveladas com, no máximo, 13 mm de ondulação em qualquer direção.
 - **Condição:** não use etiquetas com rugas, bolhas ou outros sinais de separação.

Materiais e bandejas

- Verifique se não há material adesivo exposto entre as etiquetas. As áreas expostas podem causar o descolamento das etiquetas durante a impressão, ocasionando obstruções. Os adesivos expostos também podem causar danos aos componentes do equipamento.
- Não alimente uma folha de etiquetas na impressora mais de uma vez. A camada adesiva foi desenvolvida para passar apenas uma vez pelo equipamento.
- Não use etiquetas que estejam se soltando da folha ou que apresentem rugas, bolhas ou outras imperfeições.

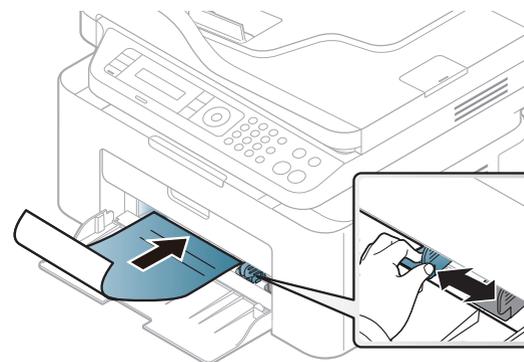
Cartolina / Papel de tamanho personalizado



- No aplicativo, defina as margens a pelo menos 6,4 mm (0,25 polegadas) de distância da borda do material.

Papéis pré-impessos

Ao carregar papéis pré-impessos, o lado impresso deve estar voltado para cima com uma borda sem dobras na frente. Se ocorrerem problemas na alimentação, vire o papel ao contrário. Observe que a qualidade da impressão não é garantida.



- Devem ser impressos com tinta resistente ao calor, que não derreta, vaporize ou emita substâncias perigosas quando submetida à temperatura de fusão do equipamento por 0,1 segundo (aproximadamente 170 °C (338 °F)).
- A tinta ou o timbre do papel não devem ser inflamáveis ou causar danos aos cilindros do equipamento.
- Antes de colocar papel timbrado/pré-impreso, verifique se a tinta do papel está seca. Durante o processo de fusão, a tinta úmida pode se soltar do papel pré-impreso, reduzindo a qualidade de impressão.

Materiais e bandejas

Configurando o tamanho e o tipo do papel

Após colocar o papel na bandeja, é necessário configurar o tipo e o tamanho do papel usando os botões no painel de controle.

Para mudar a configuração de papel definida na máquina, defina o tipo de papel na janela **Preferências de impressão** > guia **Papel** > **Tipo** (consulte "Abrindo as preferências de impressão" na página 55).



Pode ser necessário pressionar **OK** para navegar até os menus de nível inferior em alguns modelos.

- 1 Selecione o botão  (**Menu**) no painel de controle.
- 2 Pressione **Config sistema** > **Config Papel** > **Tamanho papel** ou **Tipo de papel**.
- 3 Selecione a bandeja e opção desejada.
- 4 Pressione **OK** para salvar a seleção.
- 5 Pressione  (**Parar/Limpar**) para retornar ao modo online.



Se deseja usar papel de tamanho especial, como papel de cobrança, selecione a guia **Papel** > **Tamanho** > **Editar...** e defina **Configurações do tamanho de papel personalizado** nas **Preferências de Impressão** (consulte "Abrindo as preferências de impressão" na página 55).

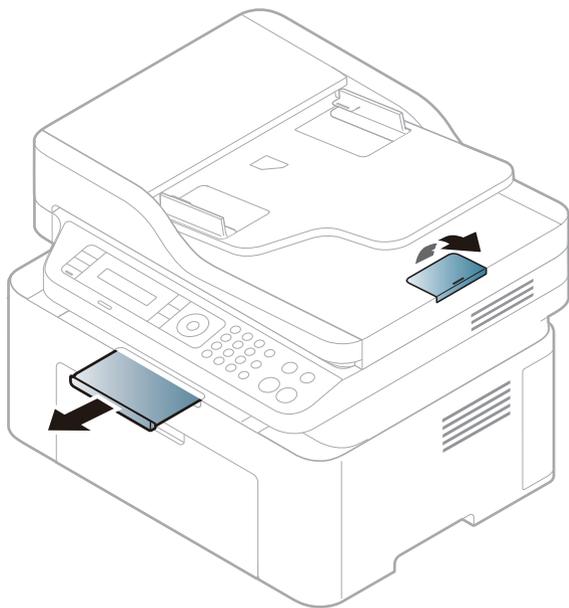
Materiais e bandejas

Usando o suporte de saída



A superfície da bandeja de saída poderá ficar quente se você imprimir um grande número de páginas de uma só vez. Cuidado para não tocar na superfície e não permita a presença de crianças nas proximidades.

As páginas impressas são empilhadas no suporte de saída e o suporte de saída ajudará que as páginas impressas fiquem alinhadas. A impressão é enviada à bandeja de saída por padrão.



As ilustrações neste manual do usuário podem diferir do equipamento dependendo das opções ou do modelo. Verifique o tipo da sua máquina (consulte "Visão frontal" na página 23).

Materiais e bandejas

Preparando os documentos

- Não coloque papéis menores que 142 × 148 mm ou maiores que 216 × 356 mm.
- Não tente carregar os seguintes tipos de papel para impedir obstruções, baixa qualidade de impressão e danos ao equipamento.
 - Papel carbono ou autocopiantes.
 - Papel resinado.
 - Papel de seda ou fino.
 - Papel vincado ou enrugado.
 - Papel ondulado ou dobrado.
 - Papel rasgado.
- Remova todos os grampos e cliques antes de colocar os documentos.
- Certifique-se de que qualquer cola, tinta ou corretor existente esteja completamente seco no papel antes de colocá-lo no equipamento.
- Não coloque documentos que incluam tamanhos ou gramaturas de papel diferentes.
- Não coloque livretos, panfletos, transparências ou documentos que tenham outras características incomuns.

Colocando documentos

Você pode utilizar o vidro de leitura do scanner ou alimentador de documentos para inserir um documento original para cópia, digitalização e envio de fax.



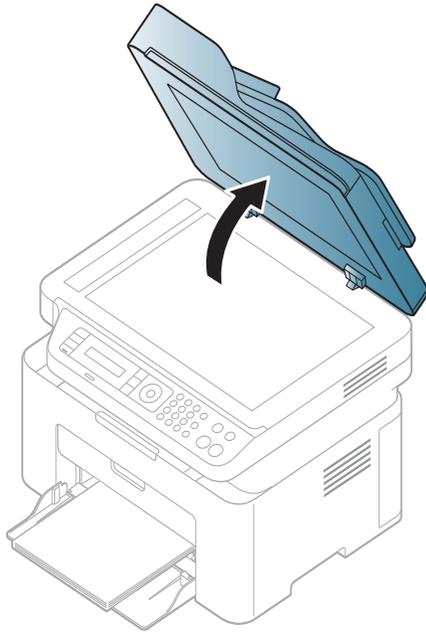
As ilustrações neste manual do usuário podem diferir do equipamento dependendo das opções ou do modelo. Verifique o tipo da sua máquina (consulte "Visão frontal" na página 23).

No vidro de leitura do scanner

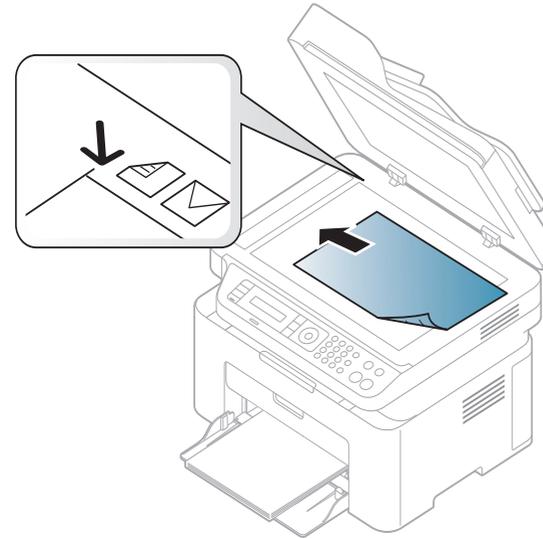
Usando o vidro de leitura do scanner, você pode copiar ou digitalizar documentos. Você pode obter a melhor qualidade de digitalização, especialmente para imagens coloridas ou em tons de cinza. Verifique se não há originais no alimentador de documentos. Se um original for detectado no alimentador de documentos, o equipamento dará prioridade ao original no vidro de leitura do scanner.

Materiais e bandejas

- 1 Levante e abra a tampa do scanner.



- 2 Coloque o documento com a face voltada para baixo sobre o vidro de leitura do scanner. Alinhe-o com a guia de registro no canto superior esquerdo do vidro.



- 3 Feche a tampa do scanner.

Materiais e bandejas



- Caso a tampa seja mantida aberta durante a cópia, a qualidade da cópia e o consumo de toner poderão ser afetados.
- O acúmulo de poeira sobre o vidro de leitura do scanner pode ocasionar pequenos pontos escuros na impressão. Mantenha-o sempre limpo (consulte "Limpendo o equipamento" na página 81).
- Se estiver copiando uma página de um livro ou uma revista, levante a tampa até que as suas dobradiças atinjam o limite e, em seguida, feche a tampa. Se a espessura do livro ou da revista for superior a 30 mm, inicie a cópia com a tampa aberta.

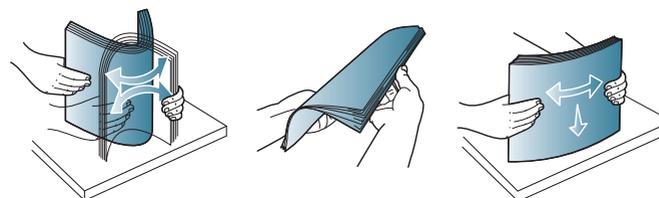


- Cuidado para não quebrar o vidro do scanner. Você poderá se ferir.
- Não coloque as mãos ao fechar a tampa do scanner. A tampa pode cair sobre as suas mãos e feri-lo.
- Não olhe para a luz no interior do scanner ao copiar ou digitalizar. Ela é perigosa para seus olhos.

No alimentador de documentos

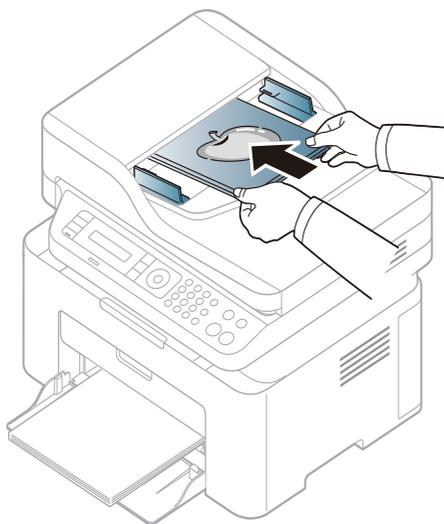
Com o alimentador de documentos, você pode colocar até 40 folhas de papel (80 g/m², 20 lbs calandrado) para um trabalho.

- 1 Folheie ou assopre a borda da pilha de papel para separar as páginas antes de colocá-las no equipamento.

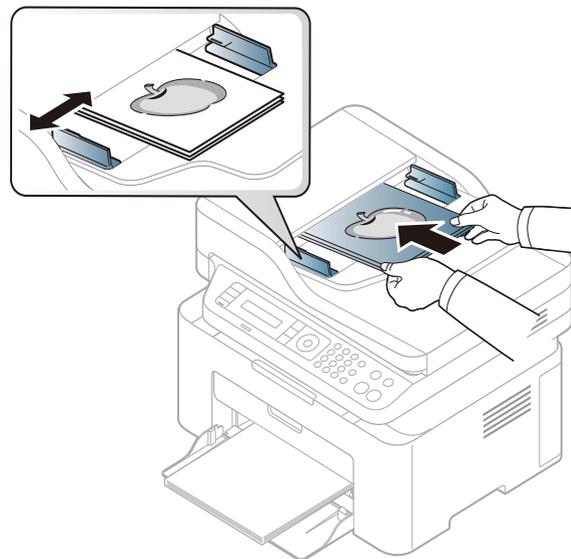


Materiais e bandejas

- 2 Coloque os documentos com a face voltada para cima na bandeja de entrada do alimentador de documentos. Verifique se a parte inferior da pilha de documentos corresponde ao tamanho do papel indicado na bandeja de entrada de documentos.



- 3 Ajuste as guias de acordo com o tamanho do alimentador de documentos.



O acúmulo de poeira sobre o vidro do alimentador de documentos pode ocasionar linhas escuras na impressão. Mantenha-o sempre limpo (consulte "Limpendo o equipamento" na página 81).

Impressão básica



Para recursos de impressão especiais, consulte o Manual Avançado (consulte "Usando recursos avançados de impressão" na página 215).

Impressão

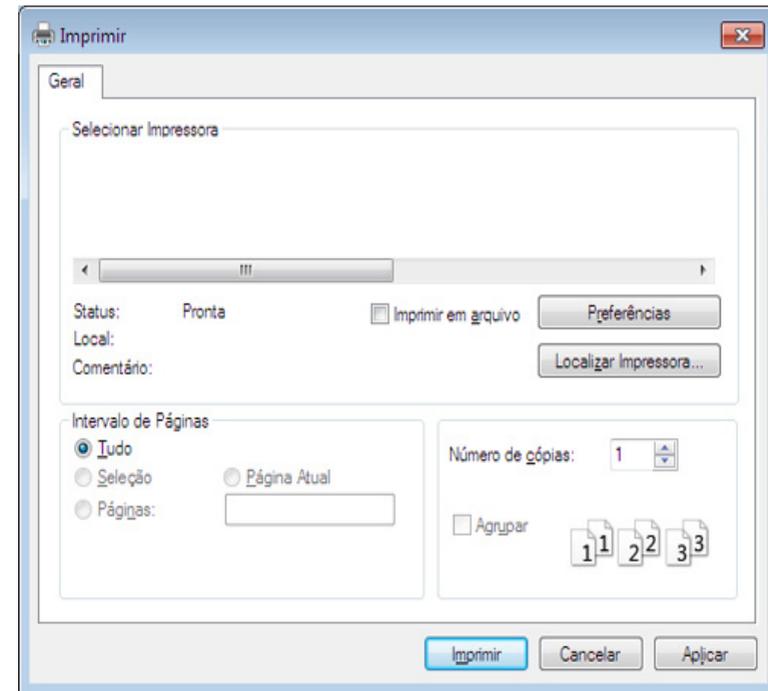


Se você for um usuário de sistemas operacionais Mac ou Linux, consulte Manual Avançado (consulte "Impressão no Mac" na página 225 ou "Imprimindo no Linux" na página 227).

A janela **Preferências de Impressão** a seguir refere-se ao Bloco de notas do Windows 7.

- 1 Abra o documento que deseja imprimir.
- 2 Selecione **Imprimir** no menu **Arquivo**.

- 3 Selecione o equipamento na lista **Selecionar impressora**.



- 4 As configurações básicas de impressão, inclusive o número de cópias e o intervalo de impressão, são selecionadas na janela **Imprimir**.



Para aproveitar os recursos avançados de impressão, clique em **Propriedad** ou **Preferências** na janela **Imprimir** (consulte "Abrindo as preferências de impressão" na página 55).

- 5 Para iniciar o trabalho de impressão, clique em **OK** ou em **Imprimir** na janela **Imprimir**.

Impressão básica

Cancelando trabalhos de impressão

Se o trabalho de impressão estiver aguardando na fila de impressão ou no spooler, cancele-o da seguinte forma:

- Você pode acessar esta janela clicando duas vezes no ícone do equipamento () na barra de tarefas do Windows.
- O trabalho atual também pode ser cancelado pressionando  (**Parar/Limpar**) no painel de controle.

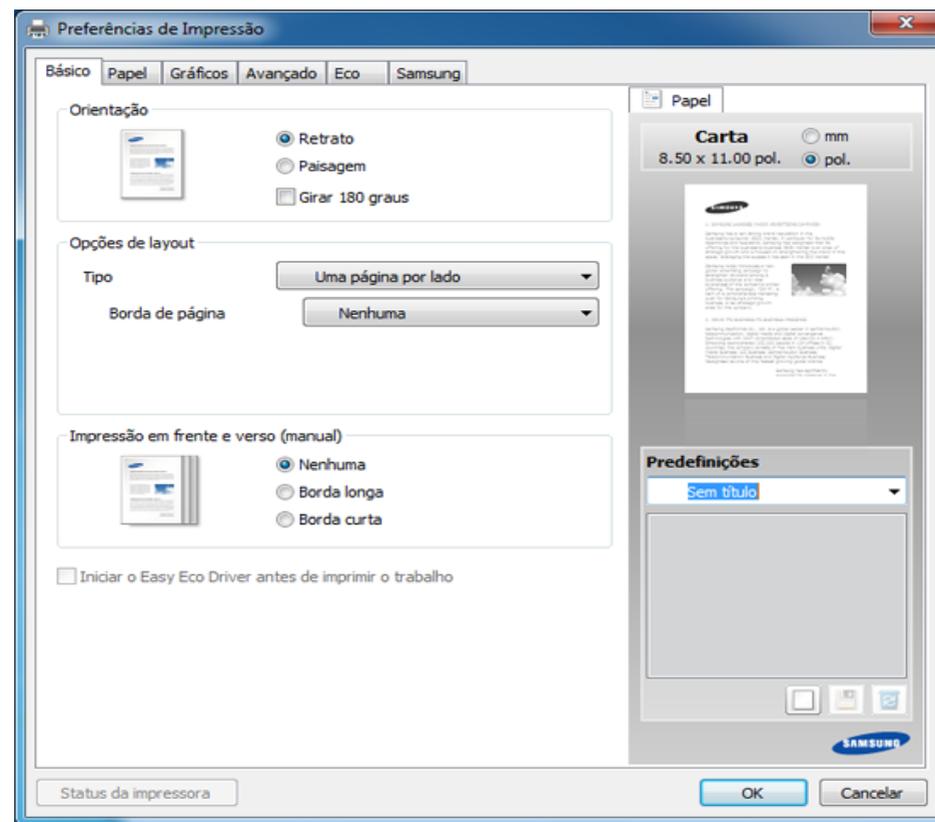
Abrindo as preferências de impressão



- A janela **Preferências de Impressão** exibida neste Manual do Usuário pode variar em função do equipamento usado.
- Quando você seleciona uma opção nas **Preferências de impressão**, uma marca de aviso  ou  pode ser exibida. Uma marca  significa que é possível selecionar a opção atual, mas isso não é recomendado e uma marca  significa que não é possível selecionar essa opção devido à configuração da máquina ou ao ambiente.

- 1 Abra o documento que deseja imprimir.

- 2 Selecione **Imprimir** no menu de arquivos. A janela **Imprimir** será exibida.
- 3 Selecione seu equipamento em **Selecionar impressora**.
- 4 Clique em **Propriedad** ou em **Preferências**.



É possível verificar o status atual da máquina pressionando o botão **Status da impressora** (consulte "Usando o Status da impressora Samsung" na página 266).

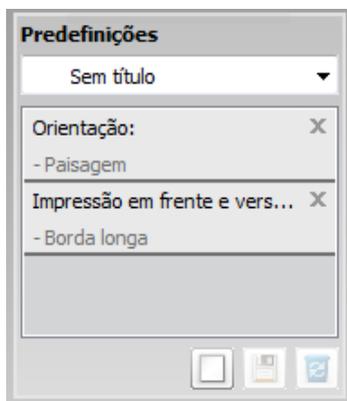
Impressão básica

Usando uma configuração favorita

A opção **Predefinições**, disponível em todas as guias de preferências, com exceção da guia **Samsung**, permite salvar as preferências atuais para uso futuro.

Para salvar um item **Predefinições**, siga estas etapas:

- 1 Altere as configurações necessárias em cada guia.
- 2 Digite um nome para o item na caixa de entrada **Predefinições**.



- 3 Clique em (**Adicionar**). Quando você salvar as **Predefinições**, todas as configurações atuais do driver serão salvas.



Selecione mais opções e clique em  (**Atualizar**). As configurações serão adicionadas às Predefinições feitas. Para utilizar uma configuração salva anteriormente, selecione-a na lista suspensa **Predefinições**. O equipamento agora está definido para imprimir de acordo com as configurações selecionadas. Para excluir as configurações salvas, selecione-as na lista suspensa **Predefinições** e clique em  (**Excluir**).

Você também pode restaurar as configurações padrão do driver de impressão ao selecionar **Predefinição padrão** na lista suspensa **Predefinições**.

Usando a ajuda

Clique na opção que deseja conhecer na janela **Preferências de Impressão** e pressione **F1** no teclado.

Impressão básica

Impressão Eco

A função **Eco** reduz o consumo de toner e a utilização de papéis. A função **Eco** permite poupar os recursos de impressão e permite imprimir com economia.

Se você pressionar o botão **Eco** no painel de controle, o modo eco será ativado. A configuração padrão do modo Eco é **Várias páginas por lado (2)** e **Economia de Toner**.

Configurando o modo Eco no painel de controle



Se sua máquina tiver botões para +/- no painel de controle ou a máquina não tiver suporte para rede (consulte "Visão geral do painel de controle" na página 26):

Você pode definir as configurações do equipamento usando as **Configurações do dispositivo** no programa Samsung Easy Printer Manager.

- Para usuários do Windows e do Mac, consulte "Configurações do dispositivo" na página 264.



- O acesso a menus pode diferir de modelo para modelo (consulte "Acessando o menu" na página 34).
- Pode ser necessário pressionar **OK** para navegar até os menus de nível inferior em alguns modelos.

- 1 Selecione  (**Menu**) > **Config. sist.** > **Configuração do equipamento** > **Configurações do modo Ecológico** no painel de controle.
- 2 Selecione a opção desejada e pressione **OK**.
 - **Modo padrão:** Selecione essa opção para ativar ou desativar o modo Eco. (Economia de Toner/até 2)
 - **Desligado:** Desativa o modo Eco.
 - **Ligado:** Ativa o modo Eco.



Se você ligar o modo eco com uma senha no SyncThru™ Web Service (guia **Configurações** > **Config. equipamento** > **Sistema** > **Eco** > **Configurações**), ou Samsung Easy Printer Manager (**Configurações do dispositivo** > **Eco**), a mensagem **Forçado** aparecerá. Você deve inserir a senha para alterar o status do modo eco.

Impressão básica

- **Selec. temp.:** Siga as configurações do SyncThru™ Web Service ou do Samsung Easy Printer Manager. Antes de selecionar este item, você deve configurar a função eco no SyncThru™ Web Service (guia **Configurações > Config. equipamento > Sistema > Eco > Configurações**) ou Samsung Easy Printer Manager (**Configurações do dispositivo > Eco**).
 - **Eco padrão:** A máquina está definida para o modo **Eco padrão**.
 - **Eco pers.:** Altere qualquer valor necessário.

3 Pressione **OK** para salvar a seleção.

Configurando o modo eco no driver

Abra a guia Eco para configurar o modo Eco. Quando vir a imagem eco () , isso significa que o modo eco está atualmente ativo.

Opções de eco

- **Padrão da impressora:** Siga as configurações do painel de controle da máquina.
- **Nenhum:** Desativa o modo Eco.
- **Impressão de Eco:** Ativa o modo eco. Ative os diversos itens eco que deseja usar.
- **Senha:** Se o administrador fixou a ativação do modo Eco, você precisa inserir a senha para alterar o status.

Simulador de resultados

Simulador de resultados mostra os resultados da emissão reduzida de dióxido de carbono, da eletricidade usada e da quantidade de papel economizado de acordo com as configurações selecionadas.

- Os resultados são calculados considerando que o número total de papel impresso seja uma centena sem uma página em branco quando o modo Eco estiver desativado.
- Consulte o coeficiente do cálculo sobre CO₂, energia e papel do **IEA**, o índice do Ministério de Questões Internacionais e Comunicação do Japão e www.remanufacturing.org.uk. Cada modelo possui um índice diferente.
- O consumo de energia no modo de impressão se refere ao consumo médio de energia da impressão deste equipamento.
- A quantidade real exibida é apenas uma estimativa, uma vez que a quantidade real pode ser diferente dependendo do sistema operacional usado, do desempenho do computador, do software aplicativo, do método de conexão, do tipo e tamanho do material e da complexidade do trabalho.

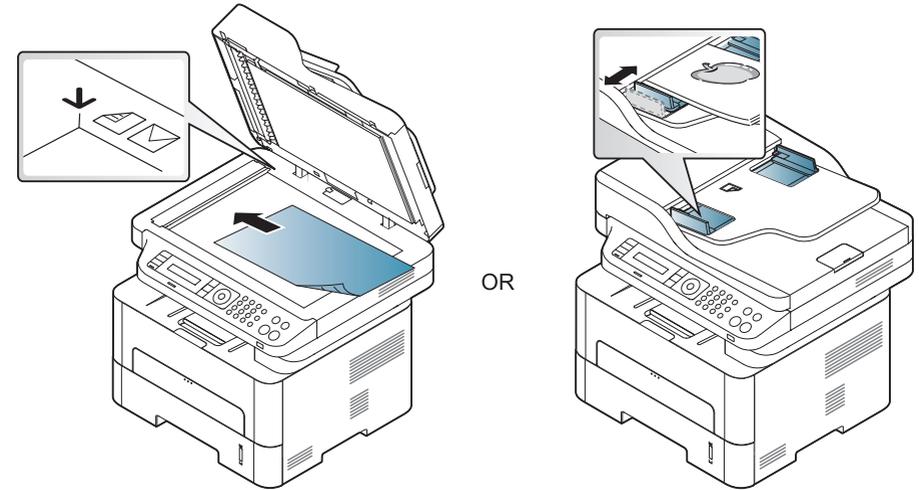
Cópia básica



- Para recursos de impressão especiais, consulte o Manual Avançado (consulte "Menu Cópia" na página 187).
- O acesso a menus pode diferir de modelo para modelo (consulte "Acessando o menu" na página 34 ou "Visão geral do painel de controle" na página 26).
- Dependendo dos modelos ou opções, alguns menus podem não ter suporte (consulte "Recursos por modelos" na página 8).

Cópia básica

- 1** Selecione  (Cópia) >  (Menu) > **Recurso de cópia** no painel de controle.
Ou selecione  (Menu) > **Recurso de cópia** no painel de controle.
- 2** Coloque um único documento (consulte "Colocando documentos" na página 50).



- 3** Se você desejar personalizar as configurações de cópia, incluindo **Reduz/ampliar**, **Contraste**, **Original** e outras, utilize os botões do painel de controle (consulte "Alterando as configurações para cada cópia" na página 60).
- 4** Insira o número de cópias utilizando as setas ou o teclado numérico, se necessário.
- 5** Pressione  (**Início**).



Se for necessário cancelar o trabalho de cópia durante a operação, pressione o botão  (**Parar/Limpar**) para interromper a cópia.

Cópia básica

Alterando as configurações para cada cópia

O equipamento oferece configurações padrão de cópia que permitem efetuar cópias de forma rápida e fácil. Entretanto, se você deseja alterar as opções para cada cópia, utilize os botões de função de cópia no painel de controle.



- Se você pressionar  (**Parar/Limpar**) enquanto estiver configurando as opções de cópia, todas as opções configuradas para o trabalho atual serão canceladas e revertidas ao status padrão. Caso contrário, elas serão automaticamente revertidas ao status padrão após a conclusão da cópia em andamento.
- O acesso a menus pode diferir de modelo para modelo (consulte "Acessando o menu" na página 34).
- Pode ser necessário pressionar **OK** para navegar até os menus de nível inferior em alguns modelos.

Contraste

Se o documento original apresentar marcas tênues ou imagens escuras, ajuste o brilho para efetuar uma cópia de leitura mais fácil.

1 Selecione  (cópia) >  (**Menu**) > **Recurso de cópia** > **Contraste** no painel de controle.

Ou selecione o botão **Contraste** no painel de controle.

2 Selecione a opção desejada e pressione **OK**.

Por exemplo, **Claro+5** sendo o mais claro e **Escuro+5** sendo o mais escuro.

3 Pressione  (**Parar/Limpar**) para retornar ao modo online.

Original

A configuração original melhora a qualidade da cópia ao definir o tipo de documento a ser copiado na tarefa atual.

1 Selecione  (Cópia) >  (**Menu**) > **Recurso de cópia** > **Tipo do original** no painel de controle.

Ou selecione  (**Menu**) > **Recurso de cópia** > **Tipo do original** no painel de controle.

2 Selecione a opção desejada e pressione **OK**.

- **Texto**: utilize para documentos que contêm basicamente texto.
- **Texto/foto**: utilize quando os documentos forem compostos de texto e fotografias.

Cópia básica



Se os textos na impressão aparecerem borrados, selecione **Texto** para clareá-los.

- **Foto**: utilize quando os originais forem fotografias.

3 Pressione  (**Parar/Limpar**) para retornar ao modo online.

Cópias reduzidas ou ampliadas

Você poderá reduzir ou ampliar o tamanho de uma imagem copiada de 25% a 400% em cópias de documentos originais do vidro de leitura do scanner.



- Este recurso talvez não esteja disponível dependendo dos modelos ou das opções (consulte "Recursos variados" na página 10).
- Se o equipamento estiver definido para o modo Eco, recursos de redução e ampliação não estarão disponíveis.

Para selecionar tamanhos de cópia predefinidos:

1 Selecione  (cópia) >  (**Menu**) > **Recurso de cópia** > **Reduzir/Ampliar** no painel de controle.

Ou selecione  (**Menu**) > **Recurso de cópia** > **Reduzir/Ampliar** no painel de controle.

2 Selecione a opção desejada e pressione **OK**.

3 Pressione  (**Parar/Limpar**) para retornar ao modo online.

Para dimensionar a cópia ao inserir a taxa de ampliação diretamente

1 Selecione  (cópia) >  (**Menu**) > **Recurso de cópia** > **Reduzir/Ampliar** > **Personalizado** no painel de controle.

Ou selecione  (**Menu**) > **Recurso de cópia** > **Reduzir/Ampliar** no painel de controle.

2 Insira o tamanho de cópia desejado usando o teclado numérico.

3 Pressione **OK** para salvar a seleção.

4 Pressione  (**Parar/Limpar**) para retornar ao modo online.



Quando uma cópia reduzida é efetuada, linhas escuras podem surgir na sua parte inferior.

Cópia básica

Cópia de identidades

Seu equipamento pode imprimir documentos de dois lados em uma folha.

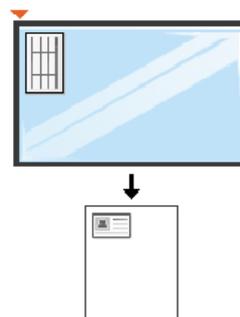
O equipamento imprime um lado do documento na metade superior do papel e o outro lado na metade inferior sem reduzir o tamanho do original. Esse recurso é útil para copiar um item pequeno, como um cartão de visitas.



- O documento deverá ser colocado sobre o vidro de leitura do scanner para que este recurso possa ser utilizado.
- Se o equipamento estiver definido para o modo Eco, este recurso não estará disponível.
- Para a melhor qualidade de imagem, selecione  (cópia) >  (Menu) > **Recurso Cópia > Tipo original > Foto** no painel de controle ou  (Menu) > **Recurso Cópia > Tipo original > Foto**.

1 Pressione **Cópia ID** no painel de controle.

2 Coloque a frente do documento voltada para baixo sobre o vidro de leitura do scanner onde as setas estão indicadas. Em seguida, feche a tampa do scanner.



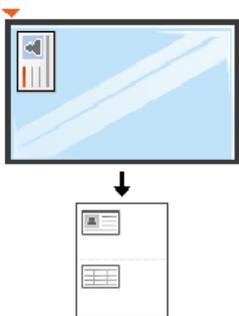
3 A mensagem **Pos lado frente e pres [Start]** será exibida no visor.

4 Pressione **Início**.

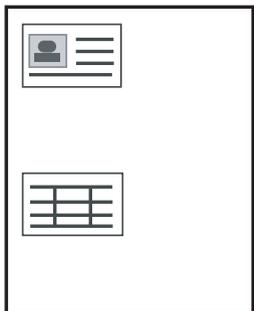
O equipamento iniciará a digitalização da frente e exibirá **Pos lado trás e pres [Start]**.

Cópia básica

- 5 Vire o documento e coloque-o sobre o vidro de leitura do scanner, onde as setas estão indicadas. Em seguida, feche a tampa do scanner.



- 6 Pressione **Início**.



- Se você não pressionar o botão  (**Início**), somente o lado frontal será copiado.
- Se o documento original for maior que a área de impressão, algumas partes poderão não ser impressas.

Digitalização básica



Para recursos de digitalização especiais, consulte o Manual Avançado (consulte "Recursos de digitalização" na página 229).

Digitalização básica

Este é o procedimento usual para digitalizar documentos.

Este é um método básico de digitalização para equipamentos conectados via USB.



- Pode ser necessário pressionar **OK** para navegar até os menus de nível inferior em alguns modelos.
- Se quiser digitalizar usando a rede, consulte o Manual Avançado (consulte "Digitalizando em equipamentos conectados à rede" na página 230).

1 Coloque um único documento com a face voltada para baixo sobre o vidro de leitura ou carregue os documentos com a face para cima no alimentador de documentos (consulte "Colocando documentos" na página 50).

2 Selecione  (digitalizar) > **Escan para PC** no painel de controle.
OU

Pressione **Digitalizar para** no painel de controle.



Se a mensagem **Nao disponivel** for exibida, verifique a conexão da porta ou selecione **Ativar digitalização do painel do dispositivo** em

Samsung Easy Printer Manager >  Trocar para o modo avançado > **Configurações de digitalização para PC**.

3 Selecione o destino da digitalização desejado e pressione **OK**.
A configuração padrão é **Meus document**.



- É possível criar e salvar as configurações frequentes como uma lista de perfil. Também é possível adicionar e excluir o perfil e salvar cada perfil em um caminho diferente.
- Para alterar o **Samsung Easy Printer Manager** >  Trocar para o modo avançado > **Configurações de digitalização para PC**.

4 Selecione a opção desejada e pressione **OK**.

5 A digitalização será iniciada.



A imagem digitalizada é salva em **C:\Usuários\nome do usuário\Meus Documentos** do computador. A pasta salva poderá ser diferente em função do sistema operacional ou do aplicativo usado.

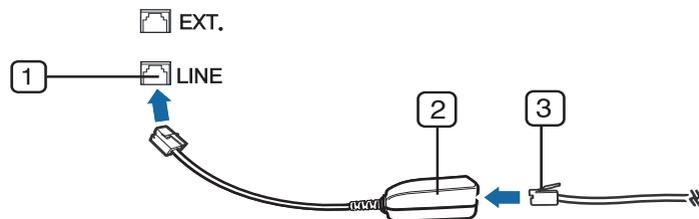
Fax básico



- Essa função não tem suporte para M207x series (consulte "Visão geral do painel de controle" na página 26).
- Para recursos de envio de fax especiais, consulte o Manual Avançado (consulte "Recursos de fax" na página 239).



- Este equipamento não pode ser utilizado como fax via telefone de Internet. Para obter mais informações, solicite ao provedor de serviços da Internet.
- Recomendamos a utilização de serviços telefônicos analógicos tradicionais (PSTN: Rede telefônica pública comutada) ao conectar linhas telefônicas para usar um aparelho de fax. Se você utilizar outros serviços de Internet (DSL, ISDN, VoIP), será possível melhorar a qualidade da conexão usando o Microfiltro. O Microfiltro elimina ruídos desnecessários e melhora a qualidade da conexão ou da Internet. Como o Microfiltro para DSL não é fornecido com o equipamento, entre em contato com o seu provedor de serviços de Internet para obter informações sobre a utilização do Microfiltro para DSL.



- 1 Porta Line
- 2 Microfiltro
- 3 Modem DSL/Linha telefônica (consulte "Visão traseira" na página 25).

Preparando para enviar fax

Antes de enviar ou receber um fax, será necessário conectar o cabo de linha fornecido à tomada de telefone na parede (consulte "Visão traseira" na página 25). Consulte o Manual de Instalação Rápida para obter informações sobre como estabelecer uma conexão. O método para estabelecer uma conexão telefônica varia de acordo com o país.

Enviando fax



O alimentador de documentos ou o vidro de leitura do scanner podem ser usados para colocar documentos. Se os documentos forem colocados no alimentador de documentos e no vidro de leitura do scanner, o equipamento lerá os documentos do alimentador primeiro, pois ele tem prioridade na digitalização.

- 1 Coloque um único documento com a face voltada para baixo sobre o vidro de leitura ou carregue os documentos com a face para cima no alimentador de documentos (consulte "Colocando documentos" na página 50).
- 2 Selecione  (fax) no painel de controle.

Fax básico

- 3 Ajuste a resolução e a luminosidade para atender às suas necessidades de fax (consulte "Ajustando as configurações do documento" na página 68).
- 4 Digite o número de fax de destino (consulte "Letras e números do teclado" na página 208).
- 5 Pressione  (**Início**) no painel de controle. O equipamento inicia a digitalização e envia um fax para os destinos.



- Se deseja enviar um fax diretamente do seu computador, use Samsung Network PC Fax (consulte "Enviando um fax no computador" na página 240).
- Se deseja cancelar um trabalho de fax, pressione  (**Parar/Limpar**) antes que o equipamento inicie a transmissão.
- Se você utilizou o vidro de leitura do scanner, o equipamento mostrará uma mensagem solicitando a colocação de uma nova página.

Enviando fax manualmente

Execute o seguinte para enviar um fax usando  (**Tom de Disc.**) no painel de controle.

- 1 Coloque um único documento com a face voltada para baixo sobre o vidro de leitura ou carregue os documentos com a face para cima no alimentador de documentos (consulte "Colocando documentos" na página 50).
- 2 Selecione  (fax) no painel de controle.
- 3 Ajuste a resolução e a luminosidade para atender às suas necessidades de fax (consulte "Ajustando as configurações do documento" na página 68).
- 4 Pressione  (**Tom de disc.**) no painel de controle.
- 5 Insira um número de fax usando o teclado numérico no painel de controle.
- 6 Pressione  (**Início**) no painel de controle quando você ouvir um sinal de fax do equipamento remoto.

Fax básico

Enviando um fax a vários destinos

Você pode usar o recurso de envios múltiplos para enviar um fax a vários locais. Os documentos são armazenados automaticamente na memória e enviados para uma estação remota. Após a transmissão, os documentos são automaticamente apagados da memória.



Não é possível enviar faxes com esse recurso se você escolher superfina como uma opção ou se o fax for colorido.

- 1 Coloque um único documento com a face voltada para baixo sobre o vidro de leitura ou carregue os documentos com a face para cima no alimentador de documentos (consulte "Colocando documentos" na página 50).
- 2 Selecione  (fax) no painel de controle.
- 3 Ajuste a resolução e a luminosidade para atender às suas necessidades de fax (consulte "Ajustando as configurações do documento" na página 68).
- 4 Selecione  (Menu) > **Recurso de fax** > **Multi envio** no painel de controle.

- 5 Insira o número do primeiro equipamento de fax de destino e pressione **OK**.

É possível pressionar os números de discagem rápida ou selecionar o número de discagem de grupo usando o botão  (**Contatos**).

- 6 Insira o segundo número de fax e pressione **OK**.

Uma mensagem será exibida no visor solicitando que você forneça outro número de fax para enviar o documento.

- 7 Para inserir mais números de fax, pressione **OK** quando **Sim** for exibido e repita as etapas 5 e 6.



- Você pode adicionar até 10 destinos.
- Uma vez que você tenha inserido um número de discagem de grupo, não será mais possível inserir outros números desse tipo.

- 8 Após terminar de inserir os números de fax, selecione **Não** no prompt **Outro No.?** e, em seguida, pressione **OK**.

O equipamento iniciará o envio do fax para os números inseridos na ordem fornecida.

O relatório de multienvio é impresso após o envio dos faxes.

Fax básico

Recebendo fax

O seu equipamento vem configurado de fábrica no modo Fax. Ao receber um fax, o equipamento atende a chamada automaticamente após um número de toques especificado e aceita a transmissão.

Ajustando as configurações do documento

Antes de iniciar um fax, altere as seguintes configurações de acordo com o status do documento original para obter a melhor qualidade possível.



Pode ser necessário pressionar **OK** para navegar até os menus de nível inferior em alguns modelos.

Resolucao

As configurações padrão produzem bons resultados para documentos que contêm basicamente texto. No entanto, para enviar documentos de baixa qualidade ou que contenham fotografias, ajuste a resolução para produzir um fax de melhor qualidade.

1 Selecione  (Fax) >  (Menu) > **Recurso de fax** > **Resolução** no painel de controle.

2 Selecione a opção desejada e pressione **OK**.

- **Padrão:** Documentos com caracteres de tamanho normal.
- **Fina:** Documentos com caracteres pequenos ou linhas finas e documentos impressos em impressoras matriciais.
- **Superfina:** Documentos com detalhes extremamente sutis. O modo **Superfina** será ativado somente quando o equipamento com o qual você estiver se comunicando também oferecer suporte a ele.



- Na transmissão a partir da memória, o modo **Superfina** não está disponível. A resolução é automaticamente alterada para **Fina**.
- Quando o equipamento for configurado para a resolução **Superfina** e o equipamento de fax com o qual você estiver se comunicando não oferecer suporte à resolução **Superfina**, a transmissão será efetuada usando o modo de resolução mais alto para o qual há suporte no outro equipamento.

- **Fax foto:** Documentos com tons de cinza ou fotografias.
- **Fax colorido:** documentos coloridos.

Fax básico



- A transmissão a partir da memória não está disponível neste modo.
- Só será possível enviar um fax colorido se o equipamento com o qual você estiver se comunicando oferecer suporte ao recebimento de fax coloridos e você enviar o fax manualmente.

3 Pressione  (**Parar/Limpar**) para retornar ao modo online.

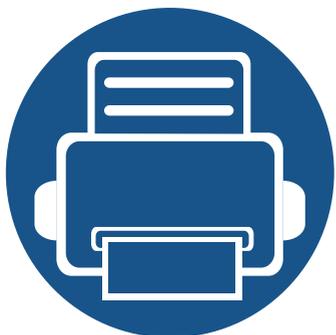
Contraste

Você pode selecionar o nível de contraste do documento.



A configuração de contraste é aplicada ao trabalho de fax atual. Para alterar a configuração padrão (consulte "Menu Fax" na página 190).

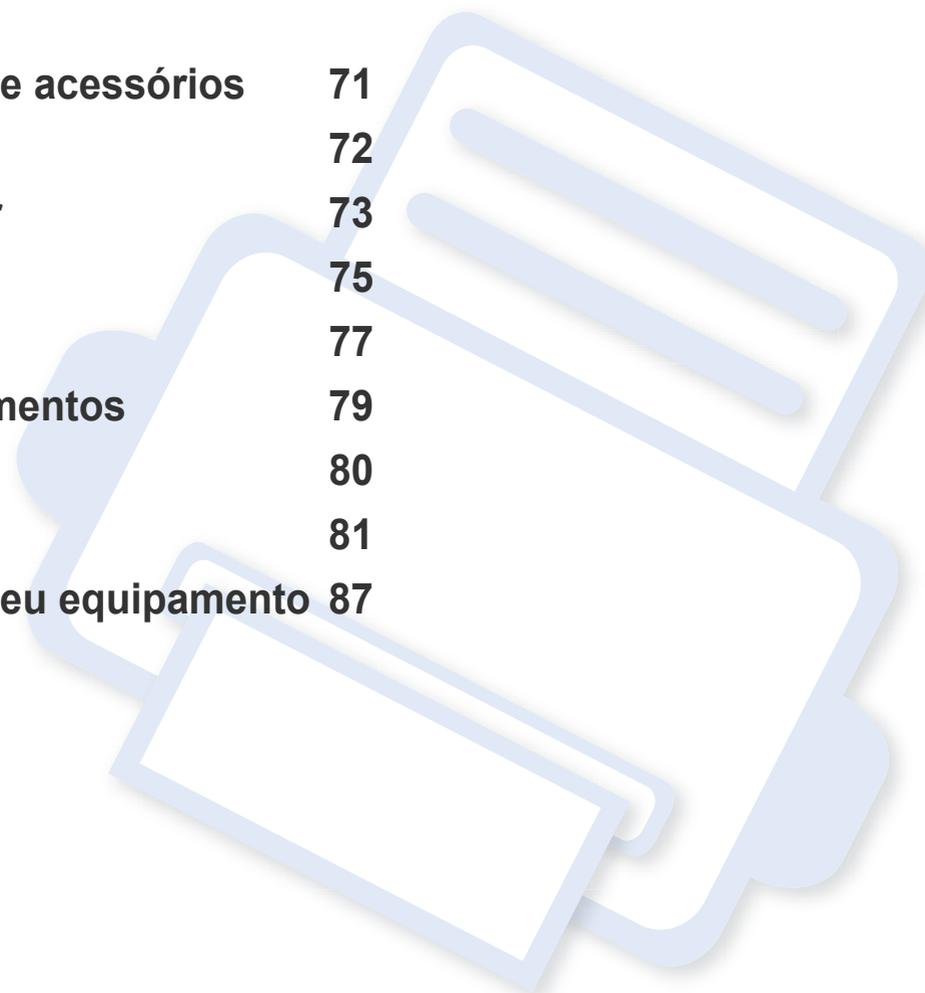
- 1** Selecione  (Fax) >  (**Menu**) > **Recurso de fax** > **Contraste** no painel de controle.
- 2** Selecione um nível de luminosidade desejado.
- 3** Pressione  (**Parar/Limpar**) para retornar ao modo online.



3. Manutenção

Este capítulo contém informações sobre a compra de suprimentos, acessórios e peças de reposição disponíveis para seu equipamento.

- **Fazendo pedidos de suprimentos e acessórios** 71
- **Suprimentos disponíveis** 72
- **Armazenando o cartucho de toner** 73
- **redistribuição do toner** 75
- **nao compat.** 77
- **Monitorando a vida útil dos suprimentos** 79
- **Definindo o alerta de pouco toner** 80
- **Limpando o equipamento** 81
- **Dicas para mover e armazenar o seu equipamento** 87



Fazendo pedidos de suprimentos e acessórios



Os acessórios disponíveis podem variar em função do país. Entre em contato com o representante de vendas para obter a lista de suprimentos disponíveis e peças de manutenção.

Para encomendar suprimentos, acessórios e peças de reposição autorizados da Samsung, entre em contato com o distribuidor ou revendedor Samsung local onde o equipamento foi adquirido. Você também pode visitar www.samsung.com/supplies e selecionar seu país/região para obter as informações de contato para o serviço.

Suprimentos disponíveis

Quando a vida útil dos suprimentos se esgotar, você pode fazer o pedido dos seguintes tipos de suprimentos para o seu equipamento:

Tipo	Rendimento médio ^a	Nome da peça
Cartucho de toner	Aprox. 1.000 páginas	MLT-D111S

a. Valor de rendimento declarado de acordo com ISO/IEC 19752. O número de páginas pode ser afetado pelo ambiente operacional, o intervalo de impressão, gráficos, tipo de mídia e tamanho da mídia.



Dependendo das opções, do percentual da área de imagem e do modo de trabalho usado, a vida útil do cartucho de toner pode variar.



Ao comprar novos cartuchos de toner ou outros suprimentos, eles devem ser adquiridos no mesmo país em que o equipamento que você está usando. Caso contrário, novos cartuchos de toner ou outros suprimentos serão incompatíveis com o seu equipamento devido a diferentes configurações de cartucho de toner e outros suprimentos de acordo com as condições específicas do país.



A Samsung não recomenda o uso de cartuchos de toner não originais da Samsung, como cartuchos recarregados ou remanufaturados. A Samsung não pode garantir a qualidade de cartuchos de toner não originais da Samsung. O serviço ou reparo necessário em função da utilização de cartucho de toner não genuíno da Samsung não será coberto pela garantia da máquina.

Armazenando o cartucho de toner

Os cartuchos de toner contêm componentes que são sensíveis a luz, temperatura e umidade. A Samsung sugere que os usuários sigam as recomendações para garantir o melhor desempenho, a mais alta qualidade e vida útil mais longa do seu novo cartucho de toner Samsung.

Armazene este cartucho no mesmo ambiente no qual a impressora será usada. Ou seja, um local com condições de temperatura e umidade controladas. O cartucho de toner deve permanecer na embalagem original e fechada até a instalação. Se a embalagem original não estiver disponível, cubra a abertura superior do cartucho com papel e armazene-o em um gabinete vazio.

A abertura do cartucho de toner antes da utilização reduz drasticamente a sua duração quando armazenado e em funcionamento. Não armazene o cartucho sobre o chão. Se o cartucho de toner for removido da impressora, siga as instruções abaixo para armazená-lo corretamente.

- Armazene o cartucho dentro da bolsa protetora na embalagem original.
- Guarde na posição horizontal (e não na vertical, apoiado em uma das extremidades) com o mesmo lado voltado para cima, como se estivesse instalado no computador.
- Não armazene suprimentos nas seguintes condições:
 - Temperaturas superiores a 40°C (104°F).
 - Umidade inferior a 20% ou superior a 80%.
 - Um ambiente com alterações extremas de umidade ou temperatura.
 - Luz solar direta ou luz ambiente.
 - Lugares empoeirados.

- Em um carro por um longo período de tempo.
- Um ambiente onde gases corrosivos estejam presentes.
- Um ambiente com maresia.

Instruções de manuseio

- Não toque na superfície do tambor fotocondutor à luz no cartucho.
- Não exponha o cartucho a vibrações ou choques desnecessários.
- Nunca gire o tambor manualmente, especialmente na direção reversa. Isso pode causar danos internos e vazamento de toner.

Uso do cartucho de toner

A Samsung Electronics não recomenda nem aprova a utilização de cartuchos de toner de uma marca que não a Samsung na sua impressora, incluindo cartuchos de toner genéricos, de marca branca, recarregados ou reconicionados.



A garantia da impressora Samsung não cobre danos causados ao equipamento devido à utilização de cartuchos de toner recarregados, remanufaturados ou de outras marcas.

Armazenando o cartucho de toner

Vida útil estimada dos cartuchos

A duração estimada do cartucho (o rendimento médio do cartucho de toner) depende da quantidade de toner que os trabalhos de impressão exigem. O número efetivo de impressões pode variar, dependendo de fatores como densidade de impressão das páginas, ambiente operacional, porcentagem da área da imagem, intervalo entre as impressões, tipo e/ou tamanho do material. Por exemplo, se você imprimir muitos gráficos, o consumo de toner será mais alto e será necessário substituir o cartucho com mais frequência.

redistribuição do toner

Quando o cartucho de toner estiver próximo do fim da vida útil:

- ocorrem riscas brancas ou impressão clara e/ou variação de densidade de um lado para outro.
- O LED de **Status** pisca em vermelho.

Se isso ocorrer, a qualidade de impressão poderá ser aprimorada temporariamente através da redistribuição do toner restante no cartucho. Em alguns casos, as impressões poderão apresentar riscas brancas ou esmaecimento mesmo depois da redistribuição do toner.

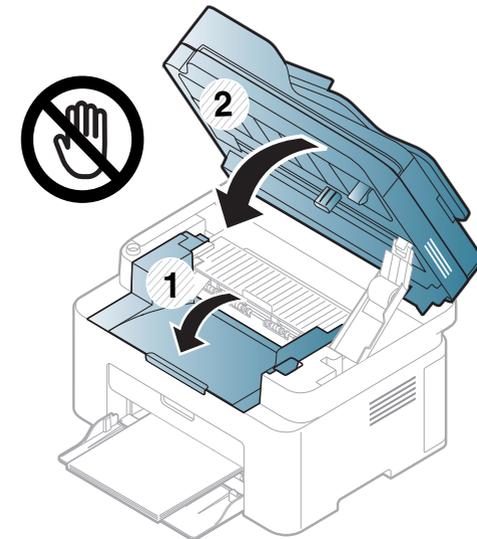
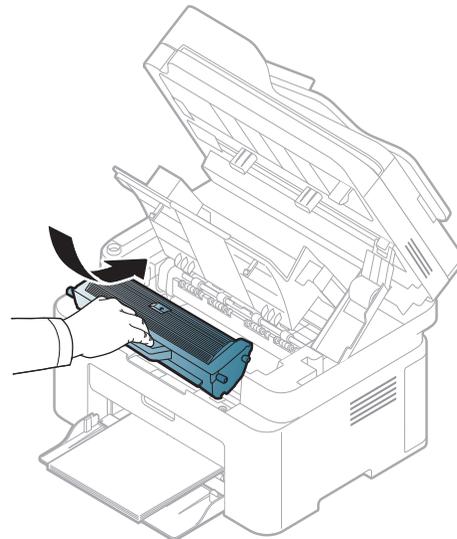
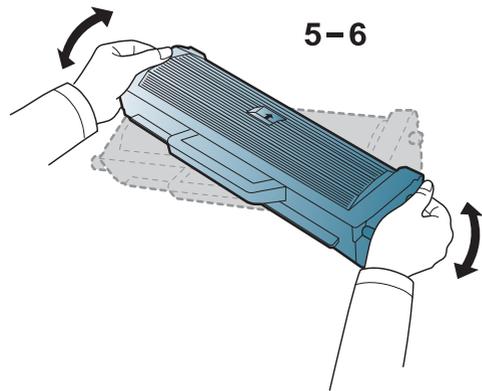
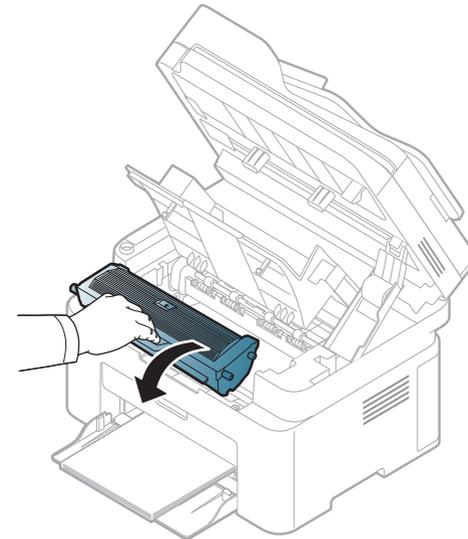
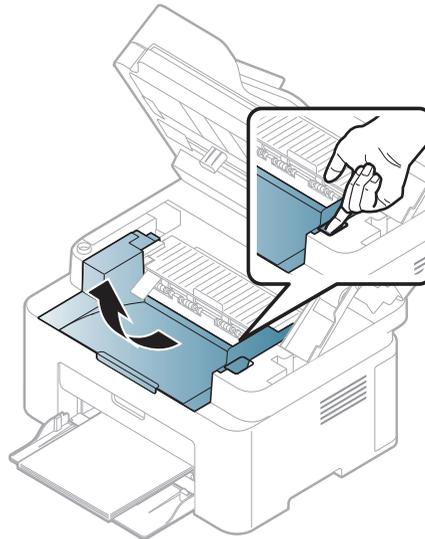
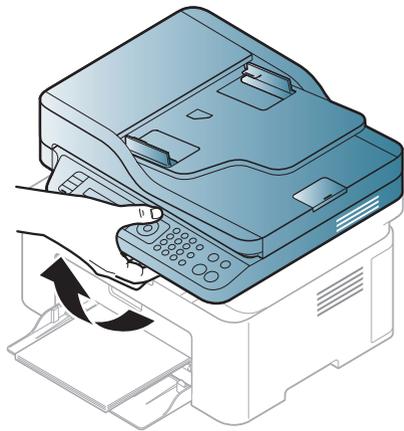


As ilustrações neste manual do usuário podem diferir de seu equipamento dependendo do modelo e das opções instaladas. Verifique o tipo da sua máquina (consulte "Visão frontal" na página 23).



- Para evitar danos ao cartucho de toner, não o exponha à luz por mais de alguns minutos. Se necessário, cubra-a com um pedaço de papel.
- Não toque na área verde do cartucho de toner. Utilize a alça do cartucho para evitar tocar nessa área.
- Não use objetos pontiagudos, como facas ou tesouras, para abrir o pacote do cartucho de toner. Eles podem riscar o tambor do cartucho.
- Caso manche a roupa com toner, limpe-a com um pano seco e lave-a em água fria. A água quente fixa o toner no tecido.
- Ao abrir uma unidade de digitalização, segure o alimentador do documento e digitalize a unidade junto.

redistribuição do toner



Substituindo o cartucho de toner

nao compat.



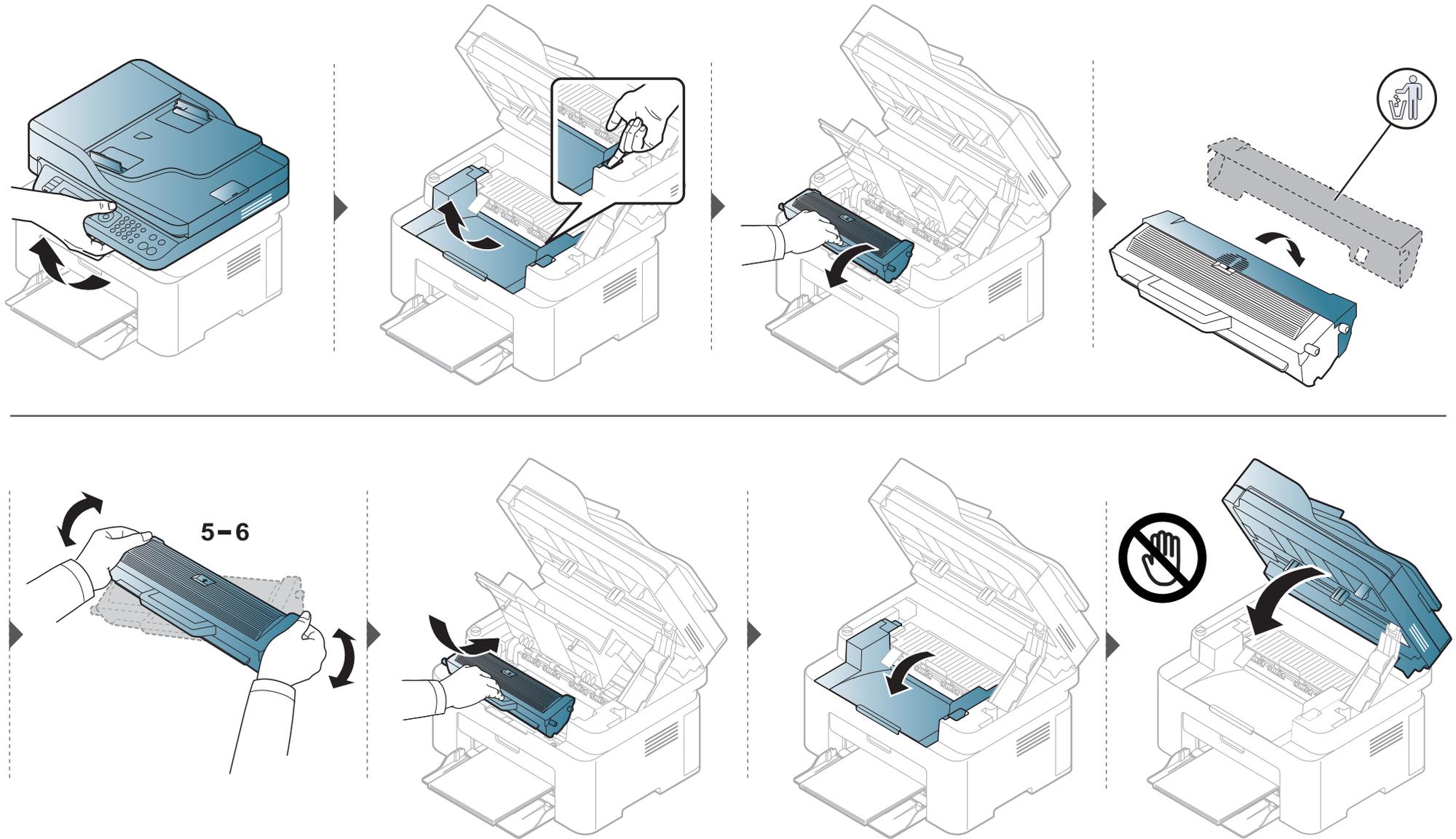
- Sacuda o cartucho de toner por completo, isso aumenta a qualidade de impressão inicial.
- As ilustrações neste manual do usuário podem diferir de seu equipamento dependendo do modelo e das opções instaladas. Verifique o tipo da sua máquina (consulte "Visão frontal" na página 23).



- Para evitar danos ao cartucho de toner, não o exponha à luz por mais de alguns minutos. Se necessário, cubra-a com um pedaço de papel.
- Não toque na área verde do cartucho de toner. Utilize a alça do cartucho para evitar tocar nessa área.
- Não use objetos pontiagudos, como facas ou tesouras, para abrir o pacote do cartucho de toner. Eles podem riscar o tambor do cartucho.
- Caso manche a roupa com toner, limpe-a com um pano seco e lave-a em água fria. A água quente fixa o toner no tecido.
- Ao abrir uma unidade de digitalização, segure o alimentador do documento e digitalize a unidade junto.

Substituindo o cartucho de toner

Quando um cartucho de toner atingir o fim de sua duração estimada, o equipamento vai parar de imprimir.



Monitorando a vida útil dos suprimentos

Se obstruções de papel ou problemas de impressão ocorrerem com frequência, verifique o número de páginas impressas ou digitalizadas pelo equipamento. Substitua as peças correspondentes, se necessário.

- 1 Selecione  (**Menu**) > **Config. sist.** > **Relatório** > **Info suprim** no painel de controle.
- 2 Selecione a opção desejada e pressione **OK**.
 - **Total**: exibe o número total de páginas impressas.
 - **Digit. no AAO**: exibe o número de páginas impressas com o alimentador automático de documentos.
 - **Digit cilindro**: exibe o número de páginas digitalizadas com o vidro de leitura do scanner.
 - **Info suprim**: imprime a página de informações de suprimentos.
- 3 Pressione  (**Parar/Limpar**) para retornar ao modo online.

Definindo o alerta de pouco toner

Se o cartucho estiver com pouco toner, uma mensagem ou LED solicitando a troca do cartucho será exibida. É possível definir se deseja que essa mensagem ou LED seja exibida, ou não.



- O acesso a menus pode diferir de modelo para modelo (consulte "Acessando o menu" na página 34).
- Pode ser necessário pressionar **OK** para navegar até os menus de nível inferior em alguns modelos.
- Você pode definir as configurações do equipamento usando as **Configurações do dispositivo** no programa Samsung Easy Printer Manager.
 - Para usuários de Windows e Mac, defina a partir de **Samsung Easy Printer Manager** >  **(Altere para modo avançado)** > **Configurações do dispositivo**.

- 1 Selecione  **(Menu)** > **Config sistema** > **Manutencao** > **Alert ton baix** no painel de controle.
- 2 Selecione a opção desejada.
- 3 Pressione **OK** para salvar a seleção.

Limpendo o equipamento

Se houver problemas na qualidade de impressão ou se você usar seu equipamento em um ambiente empoeirado, será necessário limpar o equipamento regularmente para mantê-lo na melhor condição de impressão e usá-lo por um período mais longo.



- A limpeza do gabinete do equipamento com produtos de limpeza que contenham teores elevados de álcool, solventes ou outras substâncias fortes poderá descolorir ou deformar o gabinete.
- Se o equipamento ou a área ao seu redor estiverem contaminados por toner, recomendamos usar um pano ou uma toalha de papel umedecida em água para limpá-los. Não use um aspirador de pó, pois o toner poderá ser espalhado no ar e prejudicar a sua saúde.

Limpeza externa

Limpe o gabinete do equipamento com um pano macio e sem fiapos. Você pode umedecer ligeiramente o pano com água, mas tenha cuidado para não respingá-la em cima ou no interior do equipamento.

Limpendo o equipamento

Limpeza interna

Durante o processo de impressão, o papel, o toner e as partículas de poeira podem se acumular dentro do equipamento. Esse acúmulo pode causar problemas de qualidade de impressão, como pontos de toner ou nódoas. A limpeza do interior do equipamento elimina ou reduz a ocorrência desse tipo de problema.

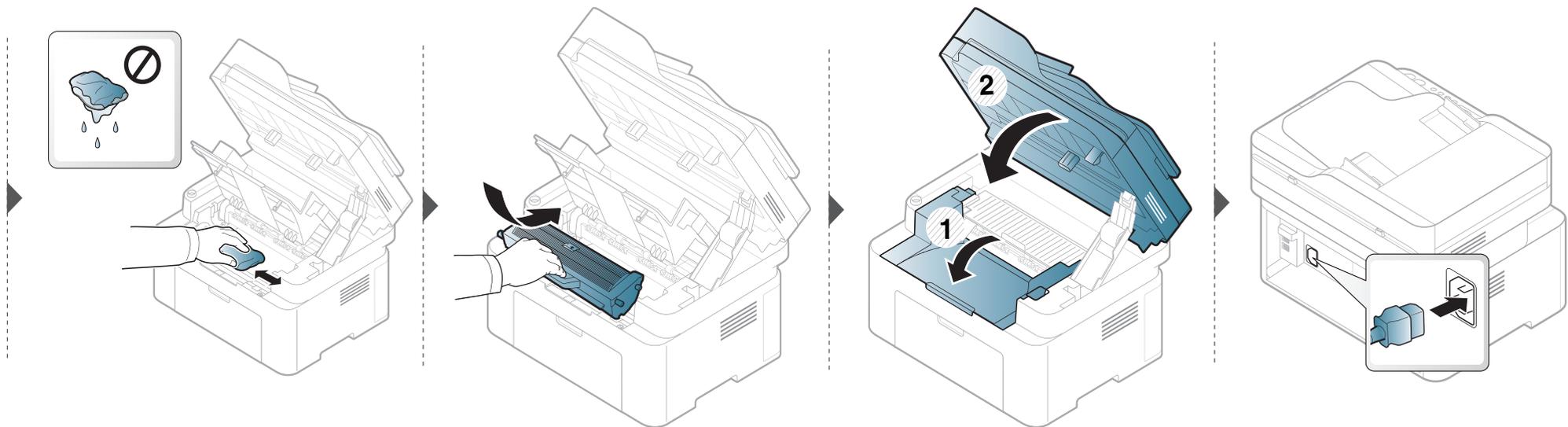
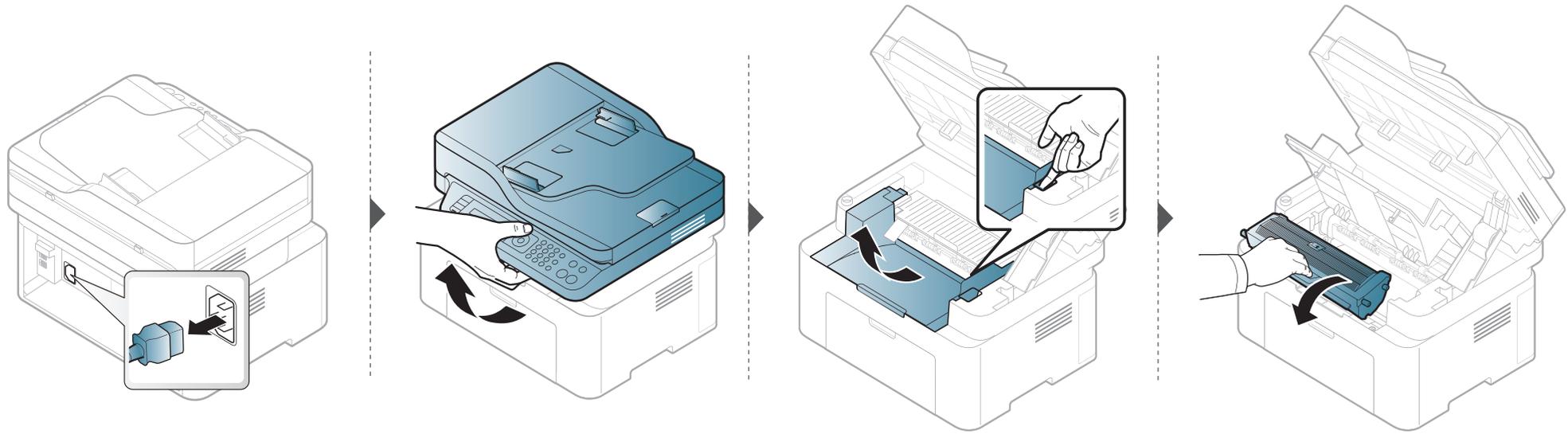


- Para evitar danos ao cartucho de toner, não o exponha à luz por mais de alguns minutos. Se necessário, cubra-a com um pedaço de papel.
- Não toque na área verde do cartucho de toner. Utilize a alça do cartucho para evitar tocar nessa área.
- Use um pano seco livre de fiapos ao limpar a parte interna da máquina. Tenha cuidado para não danificar o rolo de transferência ou outras partes internas. Não use solventes como benzina ou redutores. Poderão acontecer problemas na qualidade de impressão e danos ao equipamento.



- Use um tecido livre de fiapos para limpar o equipamento.
- Desligue o equipamento e desconecte o cabo de alimentação. Aguarde o equipamento esfriar. Se seu equipamento tiver um botão Liga/Desliga, desligue-o antes de limpar o equipamento.
- As ilustrações neste manual do usuário podem diferir de seu equipamento dependendo do modelo e das opções instaladas. Verifique o tipo da sua máquina (consulte "Visão frontal" na página 23).
- Ao abrir uma unidade de digitalização, segure o alimentador do documento e digitalize a unidade junto.

Limpendo o equipamento

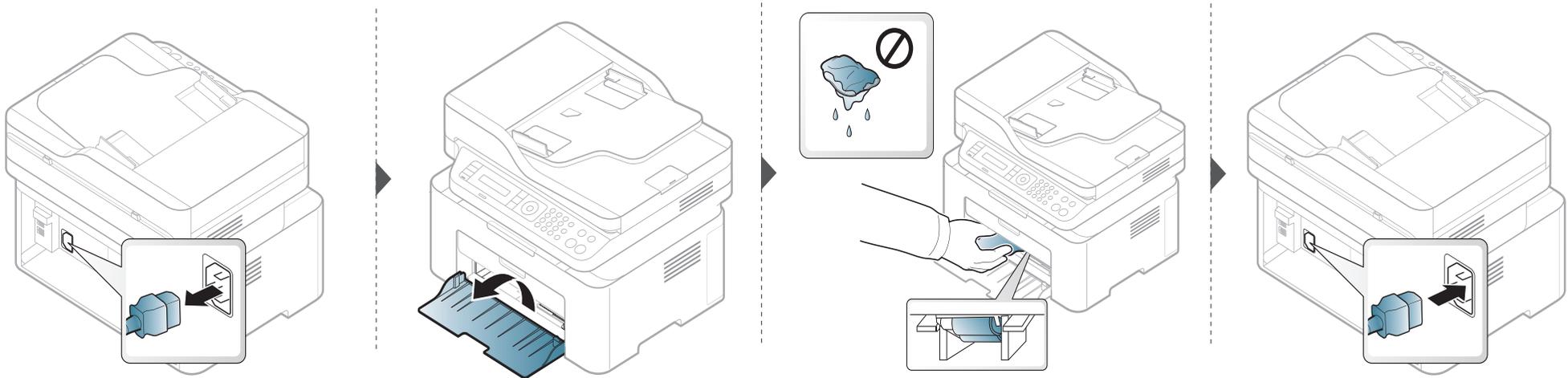


Limpendo o equipamento

Limpendo o cilindro de captação



- Desligue o equipamento e desconecte o cabo de alimentação. Aguarde o equipamento esfriar. Se seu equipamento tiver um botão Liga/Desliga, desligue-o antes de limpar o equipamento.
- As ilustrações neste manual do usuário podem diferir do equipamento dependendo das opções ou do modelo. Verifique o tipo da sua máquina (consulte "Visão frontal" na página 23).



Limpendo o equipamento

Limpendo a unidade de digitalização

A limpeza constante da unidade de digitalização proporciona as melhores cópias. Recomenda-se limpar a unidade de digitalização no início de cada dia e também durante o dia, se necessário.

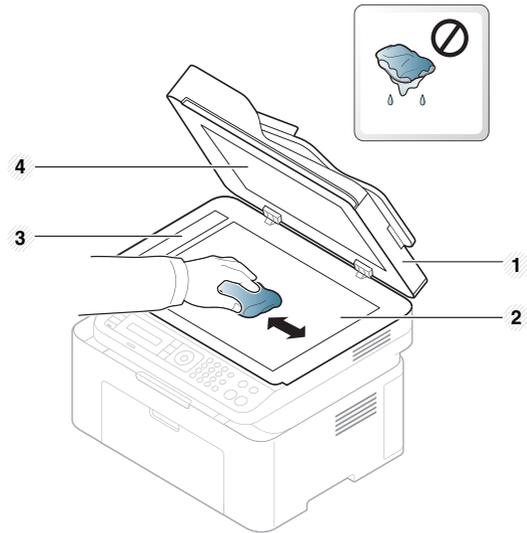


- Desligue o equipamento e desconecte o cabo de alimentação. Aguarde o equipamento esfriar. Se seu equipamento tiver um botão Liga/Desliga, desligue-o antes de limpar o equipamento.
- As ilustrações neste manual do usuário podem diferir do equipamento dependendo das opções ou do modelo. Verifique o tipo da sua máquina (consulte "Visão frontal" na página 23).

- 1 Umedeça levemente um pano sem fiapos ou uma toalha de papel com água.
- 2 Levante e abra a tampa do scanner.

Limpendo o equipamento

- 3** Limpe a superfície do vidro de leitura até que esteja limpa e seca.



- 1** Tampa do scanner
- 2** Vidro de leitura do scanner
- 3** Vidro do alimentador de documentos
- 4** Superfície branca

- 4** Feche a tampa do scanner.

Dicas para mover e armazenar o seu equipamento

- Ao mover o equipamento, não o incline ou vire ao contrário. Caso contrário, o interior do equipamento poderá ser contaminado por toner, o que pode causar danos ao equipamento ou reduzir a qualidade de impressão.
- Ao mover o equipamento, certifique-se de que pelo menos duas pessoas o estejam segurando firmemente.



4. Solução de problemas

Este capítulo contém informações úteis sobre o que fazer em caso de erros.

- **Dicas para evitar obstruções de papel** 89
- **Eliminando obstruções de documentos** 90
- **Eliminando obstruções de papel** 94
- **Compreendendo o LED de status** 97
- **Compreendendo as mensagens do visor** 100



Este capítulo contém informações úteis sobre o que fazer em caso de erros. Se seu equipamento tiver uma tela do visor, primeiro consulte a mensagem nessa tela para resolver o erro. Se não puder encontrar uma solução para o seu problema neste capítulo, consulte o capítulo **Solução de Problemas** no Manual Avançado (consulte "Solução de problemas" na página 268). Se não puder encontrar uma solução no Manual do Usuário ou, se o problema persistir, entre em contato com a assistência técnica.

Dicas para evitar obstruções de papel

A maioria das obstruções de papel pode ser evitada pela seleção dos tipos corretos de material. Para evitar obstruções de papel, consulte as seguintes diretrizes:

- Certifique-se de que as guias ajustáveis estejam posicionadas corretamente (consulte "Visão geral da bandeja" na página 41).
- Não remova o papel da bandeja durante a impressão.
- Flexione, assopre e endireite as folhas de papel antes de colocá-las na bandeja.
- Não use papéis vincados, úmidos ou muito ondulados.
- Não misture tipos diferentes de papel em uma bandeja.
- Use somente os materiais de impressão recomendados (consulte "Especificações dos materiais de impressão" na página 109).

Eliminando obstruções de documentos

Quando um documento obstrui a passagem pelo alimentador de documentos, uma mensagem de aviso é exibida no visor.



Para evitar rasgar o documento, puxe-o com cuidado e lentamente.



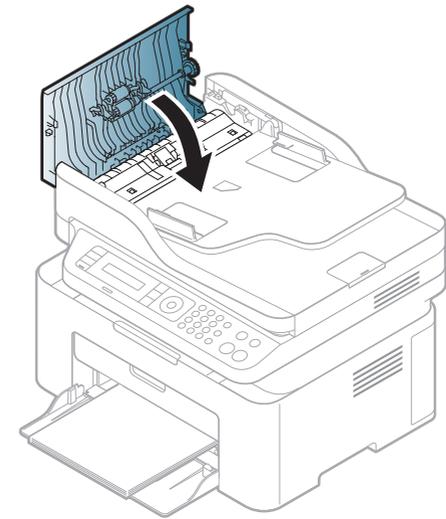
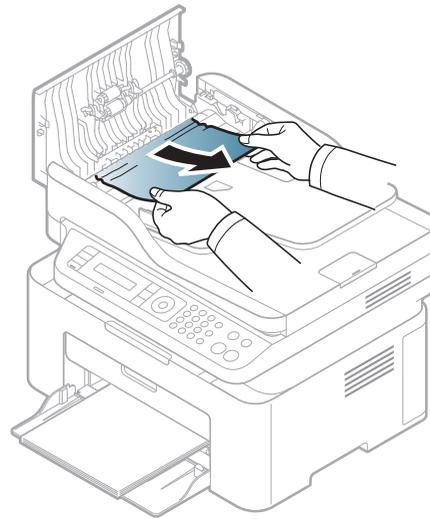
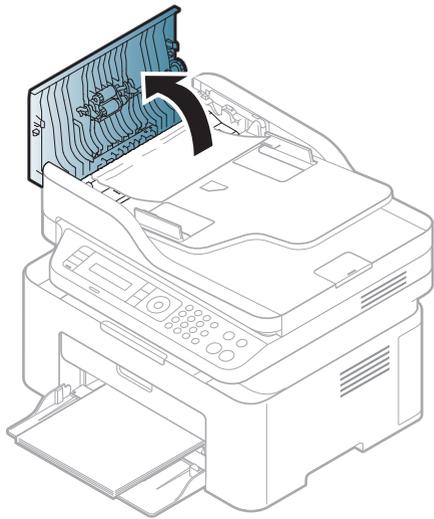
Para evitar obstruções de papel, utilize o vidro de leitura do scanner para documentos que contenham papéis muito espessos, finos ou mistos.

Eliminando obstruções de documentos

Obstrução de papel original na frente do scanner



- As ilustrações neste manual do usuário podem diferir de seu equipamento dependendo do modelo e das opções instaladas. Verifique o tipo da sua máquina (consulte "Visão frontal" na página 23).
- Essa solução de problemas pode não estar disponível dependendo do modelo ou opcionais (consulte "Recursos variados" na página 10).

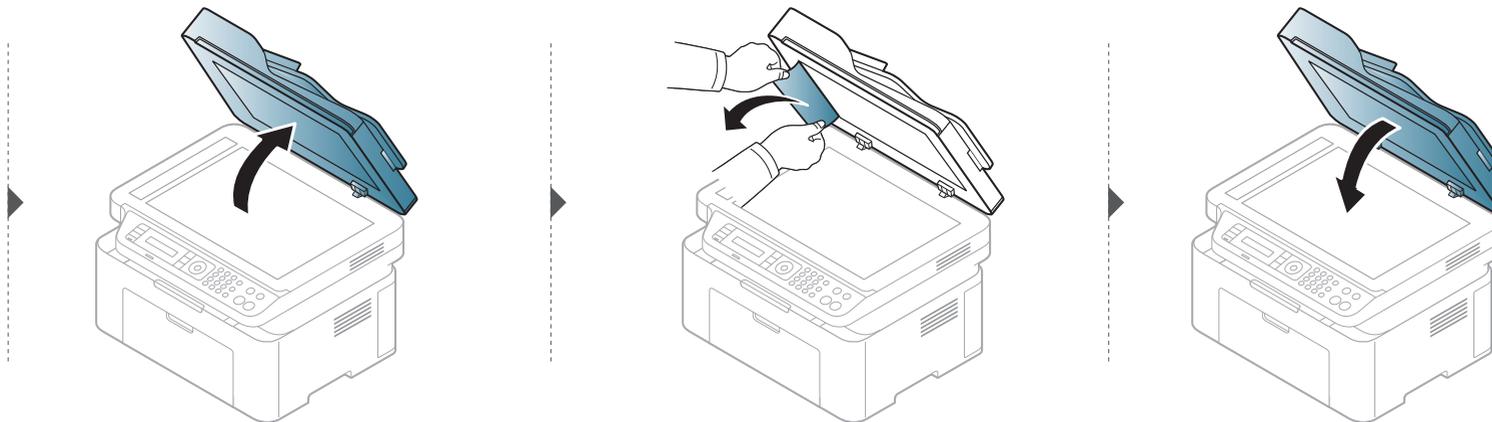
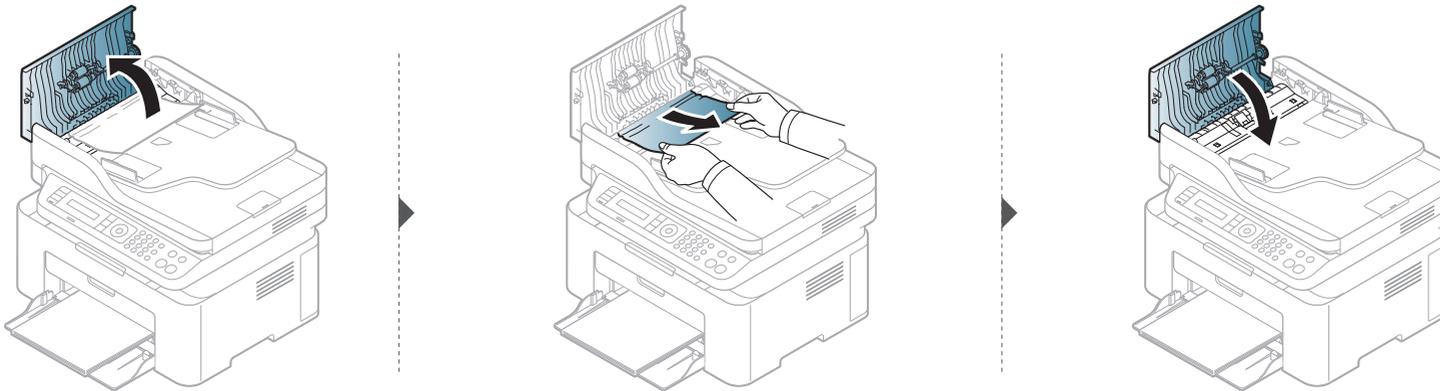


Eliminando obstruções de documentos

Fonte de obstrução de papel dentro do scanner



- As ilustrações neste manual do usuário podem diferir de seu equipamento dependendo do modelo e das opções instaladas. Verifique o tipo da sua máquina (consulte "Visão frontal" na página 23).
- Essa solução de problemas pode não estar disponível dependendo do modelo ou opcionais (consulte "Recursos variados" na página 10).



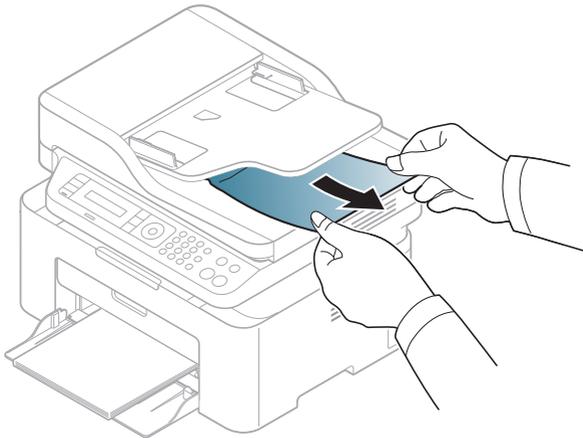
Eliminando obstruções de documentos

Obstrução de papel original na área de saída do scanner



- As ilustrações neste manual do usuário podem diferir de seu equipamento dependendo do modelo e das opções instaladas. Verifique o tipo da sua máquina (consulte "Visão frontal" na página 23).
- Essa solução de problemas pode não estar disponível dependendo do modelo ou opcionais (consulte "Visão frontal" na página 23).

- 1 Remova quaisquer páginas restantes do alimentador de documentos.
- 2 Remova com cuidado o papel obstruído do alimentador.



Eliminando obstruções de papel

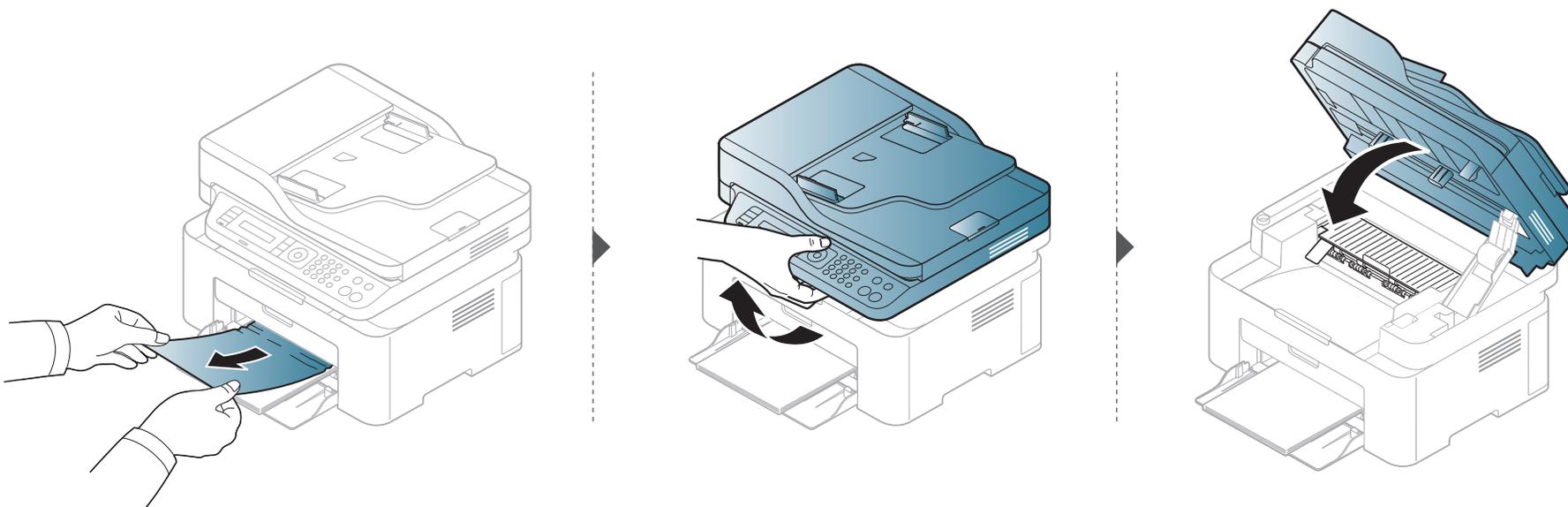


Para evitar rasgar o papel preso, puxe-o lentamente e com cuidado.

Na bandeja



As ilustrações neste manual do usuário podem diferir de seu equipamento dependendo do modelo e das opções instaladas. Verifique o tipo da sua máquina (consulte "Visão frontal" na página 23).

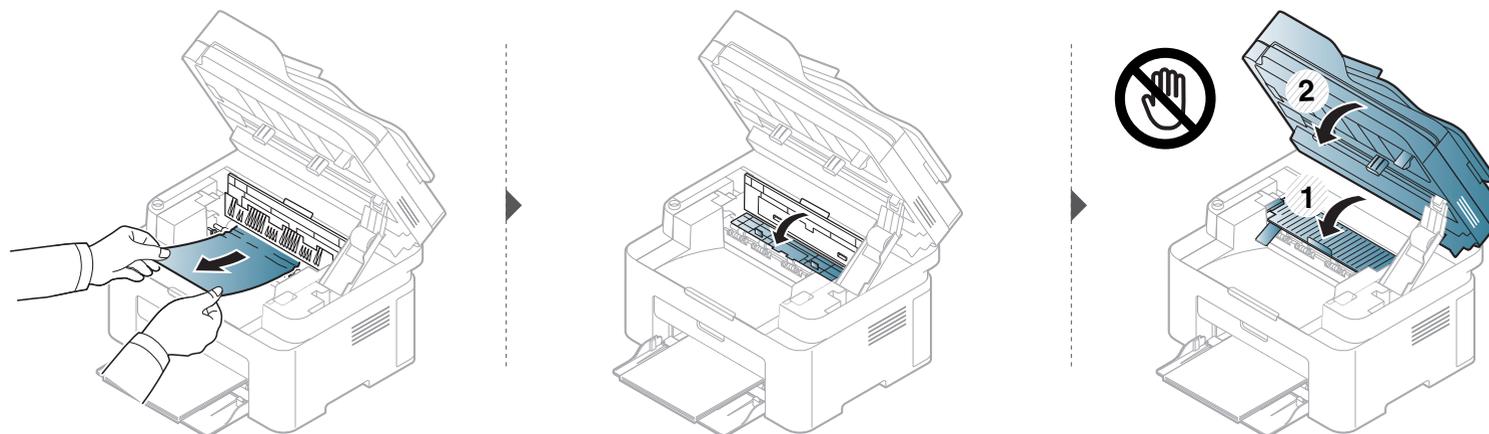
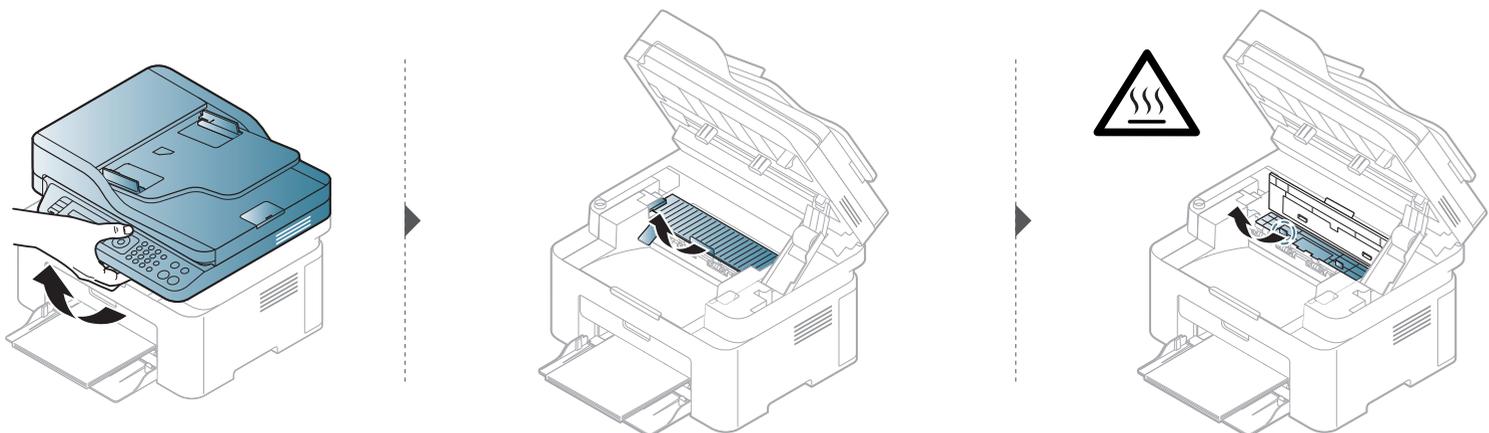


Eliminando obstruções de papel

No interior do equipamento

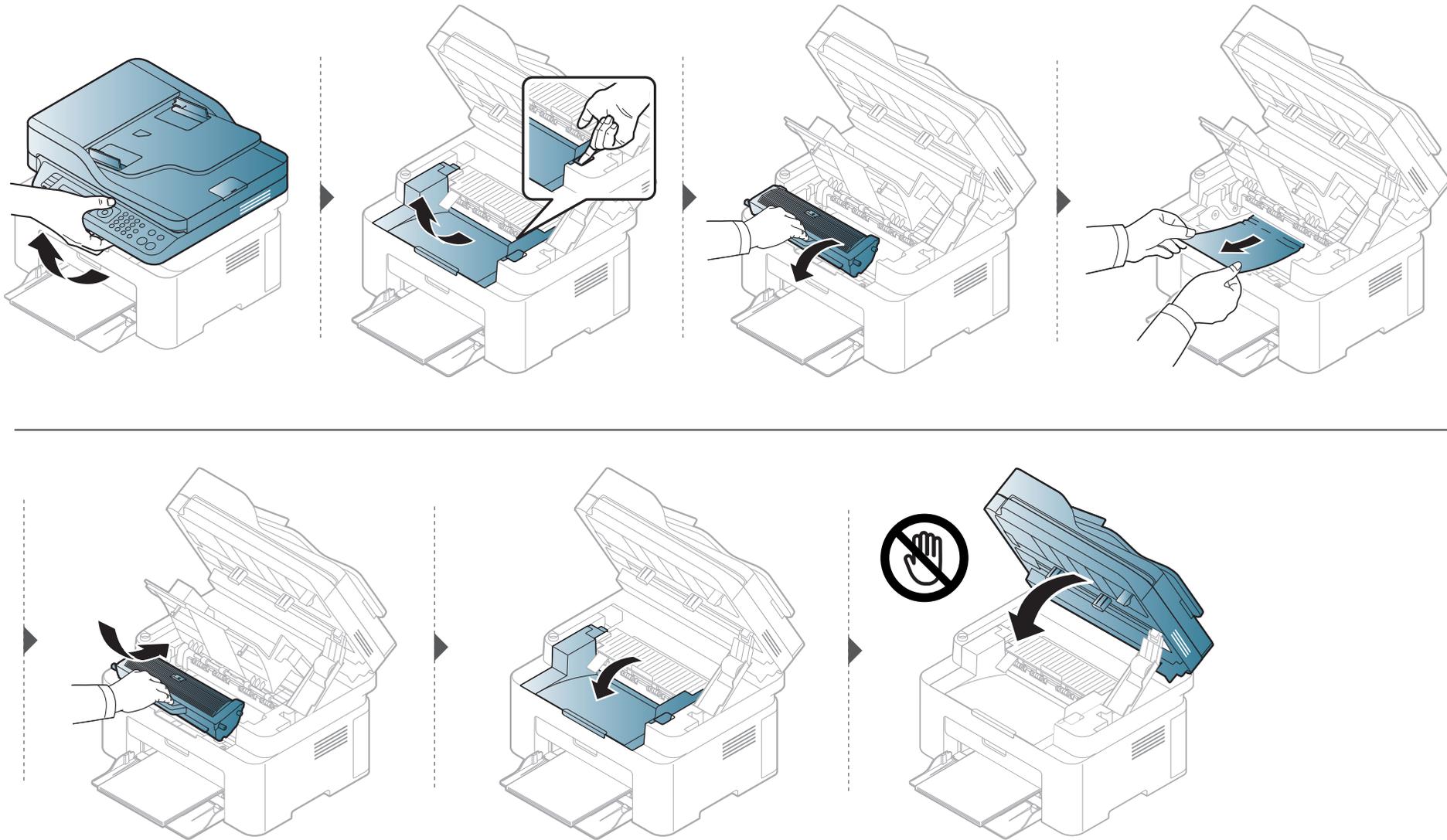


- A área de fusão pode estar quente. Cuidado ao remover o papel do equipamento.
- As ilustrações neste manual do usuário podem diferir de seu equipamento dependendo do modelo e das opções instaladas. Verifique o tipo da sua máquina (consulte "Visão frontal" na página 23).



Eliminando obstruções de papel

Se não houver papel visível nesta área, pare e vá para a próxima etapa.



Compreendendo o LED de status

A cor do LED indica o status atual do equipamento.



- Alguns LEDs talvez não estejam disponíveis dependendo do modelo ou do país (consulte "Visão geral do painel de controle" na página 26).
- Para resolver o erro, consulte a mensagem de erro e suas instruções da parte de solução de problemas (consulte "Compreendendo as mensagens do visor" na página 100).
- Se o problema persistir, entre em contato com um representante técnico.

Compreendendo o LED de status

LED	Status	Descrição	
Status	Desativado	O equipamento está offline.	
	Verde	Piscando	Quando a luz de fundo pisca, o equipamento está recebendo ou imprimindo dados.
		Ativado	<ul style="list-style-type: none">O equipamento está online e pode ser usado.
	Vermelho	Piscando	<ul style="list-style-type: none">Ocorreu um erro e o equipamento aguarda que o erro seja resolvido. Verifique a mensagem exibida no visor. Quando o problema for resolvido, o funcionamento do equipamento será restaurado.Há pouco toner no cartucho. Duração estimada do cartucho^a do toner está perto. Prepare um novo cartucho de toner para substituição. Pode aumentar temporariamente a qualidade de impressão redistribuindo o toner (consulte "redistribuição do toner" na página 75).^b
		Ativado	<ul style="list-style-type: none">Um cartucho de toner está quase atingindo a sua duração estimada^a. É recomendável substituir o cartucho de toner (consulte "nao compat." na página 77).A tampa está aberta. Feche a tampa.Não há papel na bandeja ao receber ou imprimir dados. Coloque papel na bandejaO equipamento parou devido a um erro grave. Verifique a mensagem apresentada no visor (consulte "Compreendendo as mensagens do visor" na página 100).Ocorreu uma obstrução de papel (consulte "Eliminando obstruções de papel" na página 94).
	Azul	Piscando	O equipamento está conectado a uma rede sem fio.
		Ativado	O equipamento está conectado a uma rede sem fio (consulte "Configuração de rede sem fio" na página 154).
	Laranja	Piscando	Há pouco toner no cartucho. A vida útil estimada do cartucho ^a de toner está quase esgotada. Prepare um novo cartucho de toner para substituição. Você pode aumentar temporariamente a qualidade de impressão, redistribuindo o toner (consulte "redistribuição do toner" na página 75).
		Ativado	Um cartucho de toner está quase atingindo a sua duração estimada ^a . É recomendável substituir o cartucho de toner (consulte "nao compat." na página 77).

Compreendendo o LED de status

LED	Status	Descrição
(⏻) Ligar/ despertar)	Azul	Ativado O equipamento está no modo de economia de energia.
		Desativado O equipamento está no modo online ou desligado.
Eco	Verde	Ativado O modo Eco está ativado. A configuração padrão do modo Eco é até 2 páginas e economia de toner.
		Desativado O modo Eco está desativado.

- a. A vida útil estimada do cartucho significa a duração esperada do cartucho de toner que indica a capacidade média de impressões e é designada de acordo com o padrão ISO/IEC 19752. O número de páginas pode variar em função do ambiente de operação, do percentual da área de imagem, do intervalo entre as impressões, dos gráficos, além do tipo e tamanho do material. Pode haver uma pequena quantidade de toner restante no cartucho, mesmo quando o LED vermelho acender e a impressora parar de imprimir.
- b. Alguns LEDs talvez não estejam disponíveis dependendo do modelo ou do país (consulte "Visão geral do painel de controle" na página 26).

Compreendendo as mensagens do visor

O visor do painel de controle exibe mensagens para indicar o status ou os erros do equipamento. Consulte as tabelas abaixo para entender as mensagens e seus significados e corrigir o problema, caso seja necessário.



- Se alguma mensagem não fizer parte da tabela, desligue e ligue o equipamento e tente imprimir o trabalho novamente. Se o problema persistir, entre em contato com um representante técnico.
- Ao entrar em contato com a assistência técnica, informe ao representante o conteúdo das mensagens exibidas.
- Algumas mensagens talvez não sejam exibidas dependendo do modelo e das opções instaladas.
- [número do erro] indica o número do erro.

Mensagens relacionadas à obstrução de papel

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Obstr. de doc. Rem.obstr.	O documento colocado obstruiu o alimentador de documentos.	Elimine a obstrução (consulte "Eliminando obstruções de documentos" na página 90).
Obstr. ou vazio Abra/feche porta	<ul style="list-style-type: none">• Uma obstrução de papel ocorreu na área de alimentação de papel.• Não há papel na bandeja.	<ul style="list-style-type: none">• Elimine a obstrução (consulte "Na bandeja" na página 94).• Coloque o papel na bandeja (consulte "Colocando papel na bandeja" na página 42).
Obstrução de papel den. da maq.	Obstrução de papel no interior do equipamento.	Elimine a obstrução (consulte "No interior do equipamento" na página 95).

Compreendendo as mensagens do visor

Mensagens relacionadas ao toner

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Inst.cartucho de toner	Não há cartucho de toner instalado.	Instale um cartucho de toner.
Cart. de toner nao compat.	O cartucho de toner instalado não se destina ao seu equipamento.	Instale um cartucho de toner autêntico da Samsung que tenha sido projetado para seu equipamento.
Preparar novo cart.	Há uma pequena quantidade de toner restando no cartucho indicado. A vida útil estimada do cartucho de toner está quase esgotada.	Prepare um cartucho novo para reposição. Você pode aumentar temporariamente a qualidade de impressão, redistribuindo o toner (consulte "redistribuição do toner" na página 75).

Compreendendo as mensagens do visor

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Subst. por novo cart.	<p>O cartucho de toner indicado atingiu a sua duração estimada.</p> <div data-bbox="492 395 1294 967"><p>A vida estimada do cartucho indica a sua duração esperada que determina a capacidade média de impressões. Ela foi estabelecida de acordo com o padrão ISO/IEC 19752 (consulte "Suprimentos disponíveis" na página 72). O número de páginas pode variar em função do ambiente de operação, do percentual da área de imagem, do intervalo entre as impressões, do tipo do material e do tamanho do material. Alguma quantidade de toner pode ficar no cartucho mesmo quando aparecer a mensagem para substituição de novo cartucho e o equipamento vai parar de imprimir.</p></div>	<ul style="list-style-type: none">• Você pode selecionar Parar ou Continuar como mostrado no painel de controle. Se selecionar Parar, a impressora pára de imprimir e não poderá continuar a imprimir sem mudar o cartucho. Se você selecionar Continuar, a impressora continuará imprimindo, mas a qualidade de impressão não será garantida.• Para obter a melhor qualidade de impressão, substitua o cartucho de toner quando esta mensagem aparecer. Usar um cartucho além desse estágio pode resultar em problemas de qualidade de impressão (consulte "nao compat." na página 77). <div data-bbox="1321 756 2195 1158"><p>A Samsung não recomenda usar cartuchos de toner não originais da Samsung, como cartuchos recarregados ou remanufaturados. A Samsung não pode garantir a qualidade de cartuchos que não sejam originais da marca Samsung. A manutenção ou o reparo necessários devido a utilização de cartuchos de toner não originais da Samsung não estão cobertos pela garantia do equipamento.</p></div>
	<p>O cartucho de toner indicado atingiu a sua duração estimada. A máquina pode deixar de imprimir.</p>	<p>Substitua o cartucho de toner (consulte "nao compat." na página 77).</p>

Compreendendo as mensagens do visor

Mensagens relacionadas à bandeja

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Obstr. ou vazio Abra/feche porta	<ul style="list-style-type: none">• Uma obstrução de papel ocorreu na área de alimentação de papel.• Não há papel na bandeja.	<ul style="list-style-type: none">• Elimine a obstrução (consulte "Na bandeja" na página 94).• Coloque o papel na bandeja (consulte "Colocando papel na bandeja" na página 42).

Mensagens relacionadas à rede

Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Prob. rede: Conflito de IP	O endereço IP definido já está sendo usado por outro dispositivo.	Verifique o endereço IP e redefina-o se for necessário (consulte "Imprimindo o relatório de configuração de rede" na página 141).
#S6-3210	O módulo sem fio não está instalado.	Desligue e ligue.

Compreendendo as mensagens do visor

Mensagens diversas

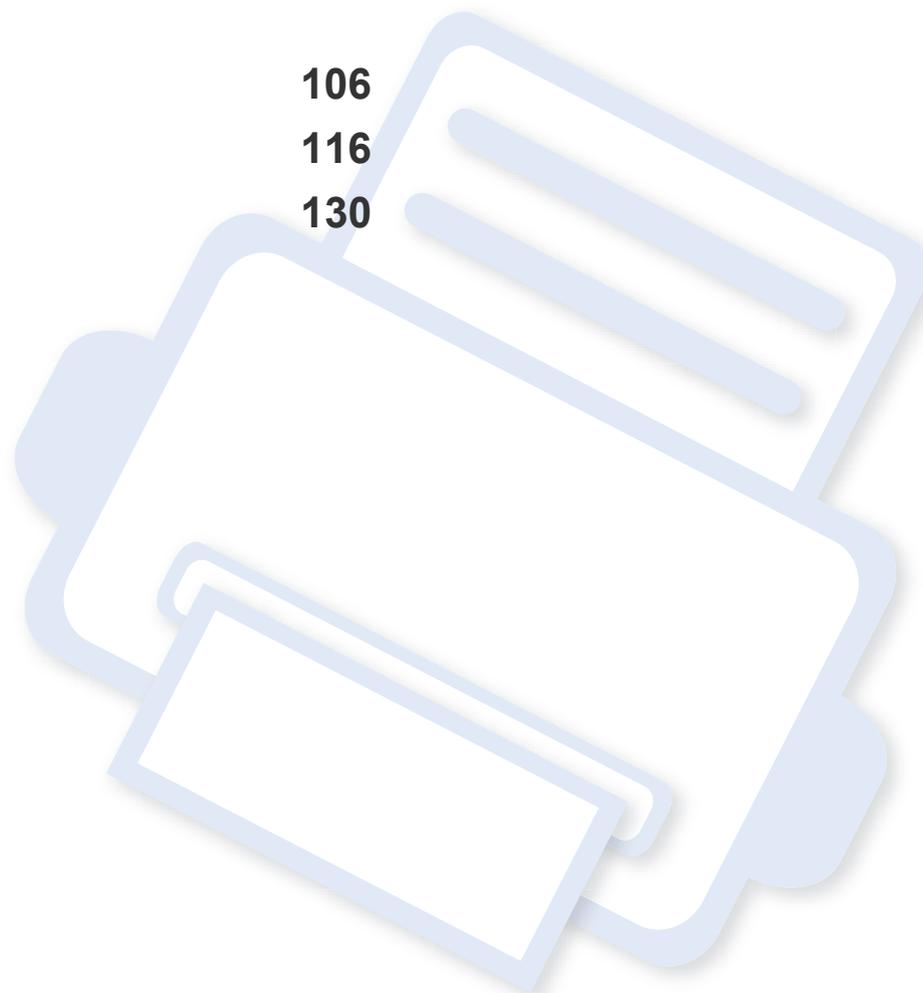
Mensagem	Significado	Soluções sugeridas
Porta aber Feche	A tampa não foi travada corretamente.	Feche a tampa até que ela trave na posição correta.
Porta do scanner está aberta.	A tampa do alimentador de documentos não foi travada corretamente.	Feche a tampa até que ela trave na posição correta.
Erro [número de erro] Desl. e ligue	A unidade do equipamento pode estar danificada.	Desligue e ligue o equipamento e tente imprimir o trabalho novamente. Se o problema persistir, entre em contato com a assistência técnica.
Erro [número de erro] Tel para serv		
Scanner bloqueado	O scanner está travado.	Reinicialize a alimentação. Se o problema persistir, entre em contato com a assistência técnica.



5. Apêndice

Este capítulo fornece especificações do produto e informações referentes às regulamentações aplicáveis.

- **Especificações** 106
- **Informações de regulamentação** 116
- **Copyright** 130



Especificações

Especificações gerais



Os valores da especificação listados abaixo estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. Consulte www.samsung.com para obter informações sobre possíveis alterações.

Itens		Descrição	
Dimensões ^a	Largura x Comprimento x Altura	M207x series M207xW series	406 x 359,6 x 253 mm (15,98 x 14,16 x 9,96 pol.)
		M207xF series / M207xFW series M207xFH series / M207xHW series	406 x 359,6 x 308,7 mm (15,98 x 14,16 x 12,15 pol.)
Peso ^a	Equipamento com os suprimentos	M207x series M207xW series	7,4 Kg (16,31 lb)
		M207xF series / M207xFW series M207xFH series / M207xHW series	8,47 Kg (18,67 lb)

Especificações

	Itens	Descrição		
Nível de ruído ^b	Modo online	menos de 26 dB(A)		
	Modo de impressão	menos de 50 dB(A)		
	Modo de cópia	Vidro de leitura do scanner	menos de 50 dB(A)	
		Alimentador de documentos	menos de 53 dB(A)	
	Modo de digitalização	Vidro de leitura do scanner	menos de 52 dB(A)	
		Alimentador de documentos	menos de 54 dB(A)	
Temperatura	Operação	10 a 32°C		
	Armazenamento (embalada)	-20 a 40°C		
Umidade	Operação	20 a 80% de umidade relativa		
	Armazenamento (embalada)	10 a 90% de umidade relativa		
Potência nominal ^c	Modelos de 110 volts	CA 110 - 127 V		
	Modelos de 220 volts	CA 220 - 240 V		

Especificações

	Itens	Descrição
Consumo de energia	Modo de operação normal	Inferior a 310 W
	Modo online	Inferior a 30 W
	Modo economia de energia ^d	<ul style="list-style-type: none">• M207x series: Inferior a 1,5 W• M207xW series: Inferior a 2,1 W (Wi-Fi Direct desligado: menos que 1,8 W)• M207xF series / M207xFH series: Inferior a 1,9 W• M207xFW series / M207xHW series: Inferior a 2,5 W (Wi-Fi Direct desligado: menos que 2,3 W)
	Desativado ^e	Inferior a 0,45 W
Sem fio ^f	Módulo	T77H262 / SPW-B4319S

a. Dimensões e peso são medidos sem gancho, nem outros acessórios.

b. Nível de pressão sonora, ISO 7779. Configuração testada: instalação básica do equipamento, impressão simplex em papel A4.

c. Consulte a etiqueta no equipamento para identificar a tensão (V), a frequência (hertz) e a corrente (A) do equipamento.

d. O consumo de energia do modo de economia de energia pode ser afetado pelo status da máquina, condições de configuração e ambiente operacional.

e. O consumo de energia pode ser completamente evitado somente quando o cabo de alimentação está desconectado.

f. Apenas modelo sem fio (consulte "Recursos por modelos" na página 8).

Especificações

Especificações dos materiais de impressão

Tipo	Tamanho	Dimensões	Gramatura do material de impressão/capacidade ^a	
			Band	Alimentação manual na bandeja ^b
Normal	Carta	216 x 279 mm (8,5 x 11 pol.)	71 a 85 g/m ² (19 a 23 lbs não calandrado) • 150 folhas 80 g/m ² (21 lbs não calandrado)	71 a 85 g/m ² (19 a 23 lbs não calandrado) • 1 folha
	Legal	216 x 356 mm (8,5 x 14 pol.)		
	Folio	216 x 330 mm (8,5 x 13 pol.)		
	A4	210 x 297 mm (8,27 x 11,69 pol.)		
	Ofício	216 x 343 mm (8,5 x 13,5 pol.)		
	B5 (JIS)	182 x 257 mm (7,17 x 10,12 pol.)		
	B5 (ISO)	176 x 250 mm (6,93 x 9,84 pol.)		
	Executivo	184 x 267 mm (7,25 x 10,5 pol.)		
	A5	148 x 210 mm (5,83 x 8,27 pol.)		
Envelope	Envelope Monarca	98 x 191 mm (3,87 x 7,5 pol.)	75 a 90 g/m ² (20 a 24 lbs não calandrado) • 10 folhas	75 a 90 g/m ² (20 a 24 lb não calandrado) • 1 folha
	Envelope N° 10	105 x 241 mm (4,12 x 9,5 pol.)		
	Envelope DL	110 x 220 mm (4,33 x 8,66 pol.)		
	Envelope C5	162 x 229 mm (6,38 x 9,02 pol.)		

Especificações

Tipo	Tamanho	Dimensões	Gramatura do material de impressão/capacidade ^a	
			Band	Alimentação manual na bandeja ^b
Grosso	Consulte a seção sobre papel normal	Consulte a seção sobre papel normal	86 a 120 g/m ² (23 a 32 lb não calandrado) <ul style="list-style-type: none"> 50 folhas 120 g/m² (32 lbs não calandrado) 	86 a 120 g/m ² (23 a 32 lbs não calandrado) <ul style="list-style-type: none"> 1 folha
Fino	Consulte a seção sobre papel normal	Consulte a seção sobre papel normal	60 a 70 g/m ² (16 a 19 lb não calandrado) <ul style="list-style-type: none"> 160 folhas 60 g/m² (16 lbs não calandrado) 	60 a 70 g/m ² (16 a 19 lbs não calandrado) <ul style="list-style-type: none"> 1 folha
Algodão	Consulte a seção sobre papel normal	Consulte a seção sobre papel normal	75 a 90 g/m ² (20 a 24 lb não calandrado) <ul style="list-style-type: none"> 150 folhas 80 g/m² (21 lbs não calandrado) 	75 a 90 g/m ² (20 a 24 lb não calandrado) <ul style="list-style-type: none"> 1 folha
Colorido	Consulte a seção sobre papel normal	Consulte a seção sobre papel normal	75 a 90 g/m ² (20 a 24 lb não calandrado) <ul style="list-style-type: none"> 150 folhas 80 g/m² (21 lbs não calandrado) 	75 a 90 g/m ² (20 a 24 lb não calandrado) <ul style="list-style-type: none"> 1 folha
Pré-impresso	Consulte a seção sobre papel normal	Consulte a seção sobre papel normal	75 a 90 g/m ² (20 a 24 lb não calandrado) <ul style="list-style-type: none"> 150 folhas 80 g/m² (21 lbs não calandrado) 	75 a 90 g/m ² (20 a 24 lb não calandrado) <ul style="list-style-type: none"> 1 folha

Especificações

Tipo	Tamanho	Dimensões	Gramatura do material de impressão/capacidade ^a	
			Band	Alimentação manual na bandeja ^b
Reciclado	Consulte a seção sobre papel normal	Consulte a seção sobre papel normal	60 a 90 g/m ² (16 a 24 lb não calandrado) • 150 folhas 80 g/m ² (21 lbs não calandrado)	60 a 90 g/m ² (16 a 24 lb não calandrado) • 1 folha
Etiquetas ^c	Carta, Legal, Ofício, Folio, A4, B5 (JIS), B5 (ISO), Executivo, A5	Consulte a seção sobre papel normal	120 a 150 g/m ² (32 a 40 lbs não calandrado) • 10 folhas	120 a 150 g/m ² (32 a 40 lbs não calandrado) • 1 folha
Cartolina	Carta, Legal, Ofício, Folio, A4, B5 (JIS), B5 (ISO), Executivo, A5, Cartão postal 4x6	Consulte a seção sobre papel normal	121 a 163 g/m ² (32 a 43 lbs não calandrado) • 10 folhas	121 a 163 g/m ² (32 a 43 lbs não calandrado) • 1 folha
Papel não calandrado	Consulte a seção sobre papel normal	Consulte a seção sobre papel normal	• 10 folhas	• 1 folha
Papel de arquivo	Consulte a seção sobre papel normal	Consulte a seção sobre papel normal	• 100 folhas	• 1 folha
Tamanho mínimo (personalizado)		76 x 127 mm (3 x 5 pol.)	60 a 163 g/m ² (16 a 43 lbs não calandrado)	
Tamanho máximo (personalizado)		216 x 356 mm (8,5 x 14 pol.)		

a. A capacidade máxima pode variar em função da gramatura e espessura das folhas, além das condições ambientais.

b. 1 folha para alimentação manual.

c. A suavidade das etiquetas usadas neste equipamento é de 100 a 250 (sheffield). Isso significa o nível numérico de suavidade.

Especificações

Requisitos do sistema

Microsoft® Windows®

Sistema operacional	Requisitos (recomendação)		
	CPU	Memória RAM	espaço livre em disco rígido
Windows® XP	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (256 MB)	1,5 GB
Windows Server® 2003	Intel® Pentium® III 933 MHz (Pentium IV 1 GHz)	128 MB (512 MB)	1,25 GB a 2 GB
Windows Server® 2008	Intel® Pentium® IV 1 GHz (Pentium IV 2 GHz)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows Vista®	Intel® Pentium® IV 3 GHz	512 MB (1 GB)	15 GB
Windows® 7	Processador Intel® Pentium® IV 1 GHz de 32 bits ou 64 bits ou superior	1 GB (2 GB)	16 GB
	<ul style="list-style-type: none">• Suporte a gráficos DirectX® 9 com 128 MB de memória (para ativar o tema Aero).• Unidade de DVD-R/W.		
Windows Server® 2008 R2	Processadores Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) (2 GHz ou superior)	512 MB (2 GB)	10 GB
Windows® 8	Processador Intel® Pentium® IV 1 GHz de 32 bits ou 64 bits ou superior	2 GB	20 GB
Windows® 8.1	<ul style="list-style-type: none">• Suporte a gráficos DirectX® 9 com 128 MB de memória (para ativar o tema Aero).• Unidade de DVD-R/W.		

Especificações

Sistema operacional	Requisitos (recomendação)		
	CPU	Memória RAM	espaço livre em disco rígido
Windows Server® 2012 Windows Server® 2012 R2	Processadores Intel® Pentium® IV 1,4 GHz (x64) (2 GHz ou superior)	512 MB (2 GB)	32 GB



- O Internet Explorer 6.0 ou superior é o requisito mínimo para todos os sistemas operacionais Windows.
- Usuários com direitos de administrador podem instalar o software.
- O **Windows Terminal Services** é compatível com o seu equipamento.
- Para **Windows 2000**, **Services Pack 4** ou mais recente é necessário.

Mac

Sistema operacional	Requisitos (recomendados)		
	CPU	Memória RAM	Espaço livre em disco rígido
Mac OS X 10.5	<ul style="list-style-type: none">• Processadores Intel®• 867 MHz ou Power PC G4/G5 mais rápido	512 MB (1 GB)	1 GB
Mac OS X 10.6	<ul style="list-style-type: none">• Processadores Intel®	1 GB (2 GB)	1 GB
Mac OS X 10.7 a 10.9	<ul style="list-style-type: none">• Processadores Intel®	2 GB	4 GB

Especificações

Linux

Itens	Requisitos
Sistema operacional	Redhat® Enterprise Linux 5, 6 Fedora 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18 SuSE Linux 10.1 (32 bits) OpenSuSE® 11.0, 11.1, 11.2, 11.3, 11.4, 12.1, 12.2, 12.3 Ubuntu 10.04, 10.10, 11.04, 11.10, 12.04, 12.10 SuSE Linux Enterprise Desktop 10, 11 Debian 5.0, 6.0 Mint 13, 14
CPU	Pentium IV 2,4GHz (Intel Core™2)
Memória RAM	512 MB (1 GB)
Espaço livre em disco rígido	1 GB (2 GB)

Especificações

Ambiente de rede

 Apenas modelos de rede e sem fio (consulte "Recursos por modelos" na página 8).

Você deve configurar os protocolos de rede no equipamento para usá-lo como a sua impressora de rede. A tabela a seguir mostra os ambientes de rede aos quais o equipamento oferece suporte:

Itens	Especificações
Interface de rede	<ul style="list-style-type: none">• LAN fixa Ethernet 10/100 Base-TX• LAN sem fio 802.11b/g/n
Sistema operacional de rede	<ul style="list-style-type: none">• Server 2003/Server 2008/XP/Vista/7/Server 2008 R2• Várias distribuições do sistema operacional Linux• Mac OS X 10.5 a 10.9
Protocolos de rede	<ul style="list-style-type: none">• TCP/IPv4• DHCP, BOOTP• DNS, WINS, Bonjour, SLP, UPnP• Impressão TCP/IP padrão (RAW), LPR, IPP, WSD• SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec• TCP/IPv6 (DHCP, DNS, RAW, LPR, SNMPv 1/2/3, HTTP, IPSec)
Segurança sem fio	<ul style="list-style-type: none">• Autenticação: Sistema aberto, Chave compartilhada, WPA Personal, WPA2 Personal (PSK)• Criptografia: WEP64, WEP128, TKIP, AES

Informações de regulamentação

Este equipamento foi desenvolvido para ambientes de trabalho normais e é certificado para atender a várias regulamentações.

Declaração de segurança de equipamentos a laser

A impressora é certificada nos Estados Unidos de acordo com os requisitos do DHHS 21 CFR, capítulo 1, subcapítulo J para produtos a laser Classe I(1) e, em outros países, é certificada como produto a laser Classe I de acordo com os requisitos da norma IEC 60825-1: 2007.

Os produtos a laser Classe I não são considerados perigosos. O sistema a laser e a impressora foram projetados de modo que não haja exposição à radiação de laser superior ao nível Classe I durante o funcionamento normal, manutenção pelo usuário ou em condições de serviço predeterminadas.

Aviso

Nunca use nem efetue manutenção na impressora sem a tampa de proteção do conjunto laser/scanner. O feixe refletido, embora invisível, pode causar lesões oculares.

Ao usar este equipamento, siga sempre estas precauções básicas de segurança para reduzir o risco de incêndios, choques elétricos ou lesões corporais:



CAUTION - CLASS 3B LASER RADIATION WHEN OPEN
AVOID EXPOSURE TO THE BEAM.

DANGER - LASER RADIATION AVOID DIRECT
EXPOSURE TO BEAM.

DANGER - RADIATIONS INVISIBLES DU LASER EN CAS
D'OUVERTURE. EVITER TOUTE EXPOSITION
DIRECTE AU FAISCEAU.

VORSICHT - UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN
ABDECKUNG GEÖFFNET.
NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

ATTENZIONE - RADIAZIONE LASER INVISIBILE IN CASO DI
APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO.

PRECAUCIÓN - RADIACIÓN LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE.
EVITAR EXPONERSE AL RAYO.

PERIGO - RADIAÇÃO LASER INVISÍVEL AO ABRIR. EVITE
EXPOSIÇÃO DIRECTA AO FEIXE.

GEVAAR - ONZICHTBARE LASERSTRALEN BIJ GEOPENDE
KLEP. DEZE KLEP NIET OPENEN.

ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING VED ÅBNING.
UNNGÅ UDSAETTELSE FOR STRÅLNING.

ADVARSEL - USYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL
ÅPNES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

VARNING - OSYNLIG LASERSTRÅLNING NÅR DENNA DEL
ÄR ÖPPEN. STRÅLEN ÄR FARLIG.

VAROITUS - NÄKYMÄTÖNTÄ LASERSÄTEILYÄ AVATTAESSA.
VARO SUORAA ALTISTUMISTA SÄTEELLE.

注意 - 严禁揭开此盖, 以免激光泄露灼伤

주의 - 이 덮개를 열면 레이저광에 노출될 수 있으므로
주의하십시오.

Informações de regulamentação

Segurança do ozônio



A taxa de emissão de ozônio deste produto está abaixo de 0,1 ppm. Como o ozônio é mais pesado do que o ar, mantenha o produto em um local com boa ventilação.

Segurança do mercúrio



Contém mercúrio. Descarte de acordo com as leis locais, estaduais ou federais (Somente EUA).

Economia de energia



Esta impressora possui tecnologia avançada de economia de energia para reduzir o consumo de eletricidade quando não se encontra em utilização.

Quando a impressora não recebe dados durante um período prolongado, o consumo de energia é reduzido automaticamente.

ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas registradas nos EUA.

Para obter mais informações sobre o programa ENERGY STAR, consulte <http://www.energystar.gov>

Para modelos certificados pela ENERGY STAR, o rótulo ENERGY STAR estará no seu equipamento. Verifique se o equipamento é certificado pela ENERGY STAR.

Reciclagem



Recicle ou descarte a embalagem deste produto de forma responsável e respeitando o meio ambiente.

Informações de regulamentação

Somente para a China

回收和再循环

为了保护环境，我们公司已经为废弃的产品建立了回收和再循环系统。我们会为您无偿提供回收同类废旧产品的服务。当您废弃您正在使用的产品时，请您及时与授权耗材更换中心取得联系，我们会及时为您提供服务。

Website : <http://www.samsung.com/cn/support/location/supportServiceLocation.do?page=SERVICE.LOCATION>

中国能效标识

型号	能效等级	典型能耗 (kW·h)
Xpress M2071W	1	0.96
Xpress M2071HW	1	1.02

依据国家标准 GB 25956-2010

Descarte correto do produto (descarte de equipamentos elétricos e eletrônicos)

(Aplicável a países com sistemas de coleta diferenciada)



Esta marca no produto, em acessórios ou na literatura indica que o produto e seus acessórios eletrônicos (por exemplo, carregador, headset, cabo USB) não devem ser descartados juntamente com lixo doméstico no fim de suas vidas úteis. Para evitar possíveis danos no ambiente ou na saúde humana provocados por uma eliminação não controlada dos resíduos, separe estes itens de outros tipos de resíduos e recicle-os de forma responsável para promover a reutilização sustentável dos recursos materiais.

Os usuários domésticos devem entrar em contato com as lojas onde adquiriram este produto ou com o órgão de governo local para obter informações detalhadas sobre onde e como esses itens podem ser reciclados de maneira segura para o meio-ambiente.

Os usuários comerciais devem entrar em contato com seus fornecedores e verificar os termos e as condições do contrato de compra. Este produto e seus acessórios eletrônicos não devem ser misturados com outros lixos comerciais para descarte.

Informações de regulamentação

(Estados Unidos da América apenas)

Descarte os produtos eletrônicos indesejados por intermédio do representante de reciclagem. Para encontrar o local mais próximo para reciclagem, vá para o nosso site: www.samsung.com/recyclingdirect Ou ligue para (877) 278 - 0799

Aviso da Proposição 65 do Estado da Califórnia (Somente EUA)

The California Safe Drinking Water and Toxic Enforcement Act requires the Governor of California to publish a list of chemicals known to the State of California to cause cancer or reproductive toxicity and requires businesses to warn of potential exposure to such chemicals.

WARNING: This product contains chemicals known to the State of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.
This appliance can cause low-level exposure to the chemicals, which can be minimized by operating the appliance in a well ventilated area.

Somente para Taiwan

警告

本電池如果更換不正確會有爆炸的危險
請依製造商說明書處理用過之電池

Emissões de radiofrequência

Informações da FCC para o usuário

Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 dos Regulamentos da FCC. A operação está sujeita a estas duas condições:

- O dispositivo não pode causar interferência nociva.
- O dispositivo deve aceitar qualquer tipo de interferência recebida, mesmo aquelas que podem afetar sua operação.

Este equipamento foi testado, tendo sido comprovado que está em conformidade com os limites para os dispositivos digitais Classe B, de acordo com a Parte 15 dos Regulamentos da FCC. Esses limites foram estipulados a fim de proporcionar uma proteção razoável contra interferência nociva em instalações residenciais. Este equipamento gera, usa e pode irradiar energia de radiofrequência. Se não for instalado e usado de acordo com as instruções, ele poderá causar interferência prejudicial às comunicações de rádio. No entanto, não existe qualquer garantia de que não haverá interferência em determinadas instalações. Se este equipamento causar interferência prejudicial à recepção de rádio ou televisão, o que pode ser determinado desligando-o e ligando-o novamente, recomenda-se tentar resolver o problema através de uma ou mais das seguintes medidas:

- Reoriente ou reposicione a antena receptora.
- Aumente a distância entre o equipamento e o receptor.

Informações de regulamentação

- Conecte o equipamento a uma tomada pertencente a um circuito elétrico diferente daquele ao qual o receptor está ligado.
- Consulte o revendedor ou um técnico de rádio/TV experiente para obter ajuda.



Quaisquer alterações ou modificações que não sejam expressamente aprovadas pelo fabricante responsável pela conformidade poderão anular a autorização do usuário para usar o equipamento.

Regulamentações canadenses sobre interferência de rádio

Este equipamento digital não excede os limites da Classe B para emissões de ruído de rádio de aparelhos digitais, conforme estabelecido no padrão para equipamentos que causam interferência intitulado "Digital Apparatus", ICES-003 da Industry and Science Canada.

Cet appareil numérique respecte les limites de bruits radioélectriques applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans la norme sur le matériel brouilleur : "Appareils Numériques", ICES-003 édictée par l'Industrie et Sciences Canada.

Estados Unidos da América

Comissão Federal de Comunicações (FCC)

Equipamentos de emissão intencional, de acordo com FCC Parte 15

O sistema da impressora pode conter dispositivos de rede LAN via rádio de baixa potência integrados (dispositivos de comunicação sem fio por radiofrequência – RF) na faixa de 2,4/5 GHz. Esta seção aplica-se somente quando esses dispositivos estão presentes. Consulte a etiqueta do sistema para verificar a presença de dispositivos sem fio.

Os dispositivos sem fio que podem estar presentes no sistema só estarão qualificados para utilização nos Estados Unidos da América se a etiqueta do sistema contiver um número de identificação da FCC.

A FCC estabeleceu uma diretriz geral sobre o afastamento mínimo de 20 cm entre o dispositivo e o corpo durante a utilização de dispositivos sem fio próximos ao corpo (extremidades não incluídas). Este dispositivo deverá ser usado a mais de 20 cm de distância do corpo quando os dispositivos sem fio estiverem ligados. A emissão de energia dos dispositivos sem fio internos da impressora está abaixo dos limites de exposição à radiofrequência determinados pela FCC.

Este transmissor não deve ser usado em conjunto com outras antenas ou transmissores.

Informações de regulamentação

A operação deste dispositivo está sujeita às duas condições a seguir: (1) não pode causar interferência prejudicial e (2) o dispositivo deve aceitar qualquer interferência recebida, incluindo qualquer uma que possa causar funcionamento indesejado.



Os dispositivos sem fio não podem ser reparados pelo usuário. Não os modifique em nenhuma circunstância. A modificação de dispositivos sem fio anulará a autorização para operá-los. Entre em contato com o fabricante para efetuar a manutenção.

Declarações da FCC para o uso de LAN sem fio:



Na instalação e utilização deste transmissor e do conjunto de antenas, o limite de exposição à radiofrequência de 1 mW/cm² poderá ser excedido em distâncias próximas à antena instalada. Assim, o usuário deve manter sempre uma distância mínima de 20 cm da antena. Este dispositivo não pode ser posicionado juntamente com outros transmissores ou antenas transmissoras.

Somente para a Rússia/Cazaquistão/Belarus



TOO «SAMSUNG ELECTRONICS KZ AND CENTRAL ASIA» (САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КЗ ЭНД ЦЕНТРАЛ ЭЙЖА)
Юридический адрес:
Республика Казахстан, город Алматы, пр. Аль Фараби, д. 36, 3,4 этажи



«SAMSUNG ELECTRONICS KZ AND CENTRAL ASIA» (САМСУНГ ЭЛЕКТРОНИКС КЗ ЭНД ЦЕНТРАЛ ЭЙЖА) ЖШС
Заңды мекен-жайы:
Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Әл-Фараби даңғылы, 36, 3,4-қабаттар

Somente para a Alemanha

Das Gerät ist nicht für die Benutzung am Bildschirmarbeitsplatz gemäß BildschirmV vorgesehen.

Somente para a Turquia

- RoHS
EEE Yönetmeliğine Uygundur.
This EEE is compliant with RoHS.
- Bu ürünün ortalama yaşam süresi 7 yıl, garanti süresi 2 yıldır.

Somente tailandês

This telecommunication equipment conforms to NTC technical requirement.

Informações de regulamentação

Somente para o Canadá

Este produto atende às especificações técnicas industriais do Canadá aplicáveis. / Le present materiel est conforme aux specifications techniques applicables d'Industrie Canada.

O número de equivalência de chamada (REN) é um indicador do número máximo de dispositivos que pode ser conectado a uma interface telefônica. A terminação de uma interface pode ser formada por qualquer combinação de dispositivos, desde que a soma dos números REN de todos os dispositivos conectados não exceda cinco. / L'indice d'équivalence de la sonnerie (IES) sert a indiquer le nombre maximal de terminaux qui peuvent être raccordes a une interface telephonique. La terminaison d'une interface peut consister en une combinaison quelconque de dispositifs, a la seule condition que la somme d'indices d'équivalence de la sonnerie de tous les dispositifs n'excede pas cinq.

Identificação de faxes

O decreto norte-americano de proteção aos clientes de serviços telefônicos (Telephone Consumer Protection Act, 1991) tornou ilegal o uso de computadores ou quaisquer outros dispositivos eletrônicos para enviar mensagens via FAX que não contenham na margem superior ou inferior de cada página transmitida, ou na primeira página da transmissão, as seguintes informações:

- 1 a data e a hora da transmissão.
- 2 a identificação da empresa, entidade ou indivíduo que está enviando a mensagem.
- 3 o número de telefone do aparelho de fax, empresa, entidade ou indivíduo emissor.

A companhia telefônica poderá fazer alterações em suas instalações, equipamentos ou procedimentos sempre que for necessário para a manutenção de suas operações, desde que não sejam inconsistentes com a Parte 68 das regras e regulamentações da FCC. Se tais alterações puderem, de alguma forma, tornar o equipamento de terminal do cliente incompatível com os recursos de comunicação da companhia telefônica, exigir a modificação ou alteração de tal equipamento ou afetar sua utilização ou seu desempenho, o cliente deverá ser previamente avisado, por escrito, para que possa tomar as medidas necessárias para evitar a interrupção dos serviços.

Informações de regulamentação

Número de equivalência de chamada

O Número de equivalência de chamada e o Número de registro na FCC deste equipamento podem ser encontrados na etiqueta fixada na parte inferior ou traseira do equipamento. Em alguns casos, pode ser necessário informar esses números à companhia telefônica.

O Número de equivalência de chamada (REN) é uma medição da carga elétrica aplicada à linha telefônica e é útil para determinar se ela foi sobrecarregada. A instalação de vários tipos de equipamentos na mesma linha pode causar problemas na discagem e no recebimento de telefonemas, especialmente ao afetar os toques quando a linha é chamada. A soma de todos os números de equivalência de chamada em sua linha telefônica deve ser inferior a 5 para garantir o funcionamento correto dos serviços oferecidos pela companhia telefônica. Em alguns casos, uma soma igual a 5 pode não ser adequada à linha. Se qualquer um de seus dispositivos telefônicos não estiver operando de forma adequada, desconecte-o da linha para não causar danos à rede telefônica.

O equipamento está em conformidade com a Parte 68 dos regulamentos da FCC e com os requisitos adotados pelo ACTA. Na parte posterior do equipamento, existe uma etiqueta que contém, entre outras informações, o identificador do produto no formato US:AAAEQ##TXXXX. Se for solicitado, esse número deverá ser fornecido para a companhia telefônica.



Os regulamentos da FCC determinam que qualquer alteração ou modificação neste equipamento não aprovada pelo fabricante poderá revogar a autorização do usuário para operá-lo. Se um equipamento de terminal causar danos à rede, a companhia telefônica deverá informar ao cliente que o serviço poderá ser interrompido. No entanto, quando o aviso prévio não é possível, a companhia poderá interromper o fornecimento dos serviços temporariamente, desde que:

- a avise o cliente imediatamente.
- b conceda ao cliente uma oportunidade de solucionar o problema do equipamento.
- c informe ao cliente sobre o direito de registrar uma reclamação junto à FCC relativa aos procedimentos definidos na Subparte E da Parte 68 das regras e regulamentações da FCC.

Outras informações

- Seu equipamento não foi projetado para ser conectado a um PABX digital.
- A utilização de modems de computador ou de fax modems na mesma linha à qual o equipamento está conectado poderá causar problemas de transmissão e recepção em todos os equipamentos conectados. É recomendável que nenhum outro dispositivo, com exceção de um aparelho de telefone convencional, compartilhe a linha com seu equipamento.

Informações de regulamentação

- Se houver uma alta incidência de raios ou surtos elétricos em sua região, recomendamos instalar proteções contra surtos elétricos nas linhas de alimentação e de telefone. Essas proteções podem ser adquiridas em seu revendedor ou em qualquer loja especializada.
- Ao programar números de emergência e/ou ao fazer ligações de teste para números de emergência, use um número normal para alertar o operador do serviço de emergência sobre suas intenções. O operador fornecerá informações adicionais sobre como testar o número de emergência.
- Este equipamento não deve ser usado em serviços de telefonia pública nem em linhas de bate-papo.
- Este equipamento oferece acoplamento magnético para aparelhos auditivos.

Este equipamento pode ser conectado com segurança à rede telefônica através de um conector modular padrão USOC RJ-11C.

Substituindo o plugue (Somente para a Reino Unido)

Importante

O cabo de alimentação deste equipamento possui um plugue de 13 A (BS 1363) equipado com um fusível de 13 A. Ao substituir ou examinar o fusível, recoloque o fusível de 13 A correto. A cobertura do fusível deverá ser substituída. Caso tenha perdido a cobertura, não use o plugue até adquirir uma nova cobertura.

Entre em contato com o local em que o equipamento foi comprado.

O plugue de 13 A é o tipo mais utilizado no Reino Unido e é adequado ao equipamento. No entanto, talvez alguns prédios (em especial, os mais antigos) não possuam tomadas de 13 A padrão. Nesse caso, será necessário adquirir um adaptador adequado. Não remova o plugue do cabo.



Se você cortar o plugue moldado, descarte-o imediatamente. Não é possível reconectá-lo e você poderá receber um choque se ligá-lo na tomada.

Informações de regulamentação

Aviso importante:



Este equipamento deverá ser aterrado.

Os fios do cabo de alimentação possuem o seguinte código de cores:

- **Verde e amarelo:** Terra.
- **Azul:** Neutro.
- **Marrom:** Fase.

Se os fios do cabo de alimentação não coincidirem com as cores marcadas no plugue, faça o seguinte:

Conecte o fio verde e amarelo ao pino marcado pela letra "E", marcado pelo "Símbolo de aterramento" ou colorido em verde e amarelo ou em verde.

O fio azul deve ser conectado ao pino marcado pela letra "N" ou preto.

O fio marrom deve ser conectado ao pino marcado pela letra "L" ou vermelho.

Um fusível de 13 A é necessário no plugue, no adaptador ou na placa de distribuição.

Declaração de conformidade (países europeus)

Aprovações e certificações

Pelo presente, a Samsung Electronics declara que este [M207x series] está em conformidade com os requisitos essenciais e outras provisões relevantes da Diretiva de Baixa Tensão (2006/95/EC), Diretiva de Compatibilidade Eletromagnética (2004/108/EC).



Pelo presente, a Samsung Electronics declara que este [M207xW series/M207xF series/M207xFW series] está em conformidade com os requisitos essenciais e outras provisões relevantes da Diretiva R&TTE 1999/5/EC.

A declaração de conformidade pode ser consultada em www.samsung.com, vá para Suporte > Download geral e insira o nome da sua impressora (multifuncional) para percorrer a EuDoC.

1º de janeiro de 1995: Diretiva do conselho 2006/95/EC, aproximação das leis dos estados-membros no que diz respeito a equipamentos de baixa tensão.

1º de janeiro de 1996: Diretiva do conselho 2004/108/EC, aproximação das leis dos estados-membros no que diz respeito à compatibilidade eletromagnética.

Informações de regulamentação

9 de março de 1999: Diretiva do conselho 1999/5/EC sobre equipamentos de rádio e equipamentos de terminal de telecomunicações e o reconhecimento mútuo da conformidade. Uma declaração completa com a definição das diretivas relevantes e os padrões referenciados pode ser obtida junto ao seu representante da Samsung Electronics Co., Ltd.

Certificação da EC

Certificação para a Diretiva 1999/5/EC sobre equipamentos de rádio e equipamentos de terminal de telecomunicações (FAX)

Este produto da Samsung foi auto-certificado pela Samsung para conexão do terminal único pan-europeu à rede telefônica pública comutada (PSTN) analógica de acordo com a Diretiva 1999/5/EC. O produto foi desenvolvido para trabalhar com PSTNs nacionais e PBXs compatíveis dos países europeus:

No caso de problemas, entre em contato com o Laboratório de controle de qualidade europeu da Samsung Electronics Co., Ltd. em primeira instância.

O produto foi testado em relação ao TBR21. Para ajuda no uso e aplicação do equipamento terminal que está em conformidade com este padrão, o European Telecommunication Standards Institute (ETSI) emitiu um documento de aviso (EG 201 121) que contém notas e requisitos adicionais para garantir a compatibilidade de rede dos terminais TBR21. O produto foi desenvolvido de acordo com, e apresenta total conformidade com, todas as notas de aviso relevantes contidas neste documento.

Informações de aprovação de rádio da Europa (para produtos equipados com dispositivos de rádio aprovados pela UE)

O sistema da impressora pode conter dispositivos de rede LAN via rádio de baixa potência integrados (dispositivos de comunicação sem fio por radiofrequência – RF), destinados à operação doméstica ou comercial, na faixa de 2.4/5 GHz. Esta seção aplica-se somente quando esses dispositivos estão presentes. Consulte a etiqueta do sistema para verificar a presença de dispositivos sem fio.



Os dispositivos sem fio que podem estar presentes no seu sistema só estarão qualificados para utilização na União Europeia ou em áreas associadas se a etiqueta do sistema possuir a marca CE com um número de registro de notificação e o símbolo de alerta.

A saída de energia dos dispositivos sem fio ou de dispositivos incorporados na impressora encontra-se bem abaixo dos limites de exposição a RF determinados pela Comissão Europeia na diretiva da R&TTE.

Estados europeus qualificados conforme as aprovações de dispositivos sem fio:

Países da UE

Informações de regulamentação

Estados europeus com restrições ao uso:

União Europeia

Na França, a faixa de frequências está restrita a 2454 – 2483,5 MHz para dispositivos com potência de transmissão superior a 10 mW, como os dispositivos sem fio

Países da EEA/EFTA

Não há limitações no momento.

Apenas para Israel

מס' אישור אלחוטי של משרד התקשורת הוא 51-28466
אסור להחליף את האנטנה המקורית של המכשיר,
ולא לעשות בו כל שינוי טכני אחר.

Declarações de conformidade com as regulamentações

Orientação sobre dispositivos sem fio

O sistema da impressora pode conter dispositivos de rede LAN via rádio de baixa potência integrados (dispositivos de comunicação sem fio por radiofrequência – RF) na faixa de 2,4/5 GHz. A seção a seguir apresenta uma descrição geral das considerações que devem ser observadas durante a utilização de dispositivos sem fio.

Limitações adicionais, cuidados e restrições em países específicos são indicados nas seções específicas de cada país (ou grupos de países). Os dispositivos sem fio do sistema estão qualificados para utilização nos países identificados na etiqueta de classificação do sistema com as marcas de aprovação de rádio. Se o nome do país em que os dispositivos sem fio serão usados não estiver relacionado, entre em contato com o órgão local de aprovação de dispositivos de rádio para obter informações sobre os requisitos. Os dispositivos sem fio são regulamentados de forma rigorosa e é possível que a utilização não esteja autorizada.

Informações de regulamentação

A emissão de energia dos dispositivos sem fio internos da impressora está abaixo dos limites de exposição à radiofrequência conhecidos até o momento. Como os dispositivos sem fio (que podem estar incorporados à impressora) emitem menos energia do que o permitido pelas normas e recomendações de segurança sobre radiofrequência, o fabricante acredita que a utilização é segura. Independentemente dos níveis de potência, deve-se tentar minimizar o contato humano durante o funcionamento normal.

Como diretriz geral, um afastamento de 20 cm (8 pol.) entre o dispositivo e o corpo humano durante a utilização de dispositivos sem fio próximos ao corpo (extremidades não incluídas) é normal. Este dispositivo deverá ser usado a mais de 20 cm de distância do corpo quando os dispositivos sem fio estiverem ligados e transmitindo.

Este transmissor não deve ser usado em conjunto com outras antenas ou transmissores.

Algumas circunstâncias exigem restrições dos dispositivos sem fio. Exemplos das restrições mais comuns estão indicados a seguir:



A comunicação sem fio por radiofrequência pode interferir com equipamentos de aviação comercial. As regulamentações atuais de aviação exigem que os dispositivos sem fio sejam desligados durante viagens em aviões. Os dispositivos de comunicação IEEE 802.11 (também conhecidos como Ethernet sem fio) e Bluetooth são exemplos de equipamentos de comunicação sem fio.



Em ambientes onde o risco de interferência em outros dispositivos ou serviços é ou poderia ser prejudicial, as opções de utilização de dispositivos sem fio podem ser restringidas ou proibidas. Aeroportos, hospitais e atmosferas carregadas com oxigênio ou gases inflamáveis são exemplos em que o uso de dispositivos sem fio pode ser restringido ou proibido. Em caso de dúvida quanto à autorização para uso de dispositivos sem fio no ambiente, solicite permissão à autoridade pertinente antes de usá-los ou ligá-los.



Cada país possui suas próprias restrições à utilização de dispositivos sem fio. Como o seu sistema está equipado com um dispositivo sem fio, verifique junto às autoridades locais responsáveis pela aprovação de equipamentos de rádio a existência de quaisquer restrições ao uso de determinados aparelhos sem fio no país de destino ao transportá-lo em viagens internacionais.



Caso o seu sistema esteja equipado com dispositivos internos sem fio, use o equipamento somente se todas as tampas e proteções estiverem em seus devidos lugares e o sistema estiver integralmente montado.



Os dispositivos sem fio não podem ser reparados pelo usuário. Não os modifique em nenhuma circunstância. A modificação de dispositivos sem fio anulará a autorização para operá-los. Entre em contato com o fabricante para efetuar a manutenção.



Use apenas drivers aprovados pelo país onde o dispositivo será usado. Consulte o kit de restauração do sistema do fabricante ou entre em contato com o suporte técnico para obter mais informações.

Informações de regulamentação

Somente para a China

产品中有毒有害物质或元素的名称及含量

部件名称	有毒有害物质或元素					
	铅 (Pb)	汞 (Hg)	镉 (Cd)	六价铬 (Cr ⁶⁺)	多溴联苯 (PBB)	多溴联苯醚 (PBDE)
塑料	○	○	○	○	○	○
金属 (机箱)	X	○	○	○	○	○
印刷电路部件 (PCA)	X	○	○	○	○	○
电缆 / 连接器	X	○	○	○	○	○
电源设备	X	○	○	○	○	○
电源线	X	○	○	○	○	○
机械部件	X	○	○	○	○	○
卡盒部件	X	○	○	○	○	○
定影部件	X	○	○	○	○	○
扫描仪部件 - CCD (如果有)	X	X	○	○	○	○
扫描仪部件 - 其它 (如果有)	X	○	○	○	○	○
印刷电路板部件 (PBA)	X	○	○	○	○	○
墨粉	○	○	○	○	○	○
滚筒	○	○	○	○	○	○

○：表示该有毒有害物质在该部件所有均质材料中的含量均在 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求以下。

X：表示该有毒有害物质至少在该部件的某一均质材料中的含量超出 SJ/T 11363-2006 标准规定的限量要求。

以上表为目前本产品含有有毒有害物质的信息。本信息由本公司的配套厂家提供，经本公司审核后而做成，本产品的部分部件含有有毒有害物质，这些部件是在现有科学技术水平下暂时无可替代物质，但三星电子将会一直为满足 SJ/T 11363-2006 标准而做不懈的努力。

Copyright

© 2013 Samsung Electronics Co., Ltd. Todos os direitos reservados.

Este manual do usuário é fornecido com fins meramente informativos. Todas as informações aqui incluídas estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

A Samsung Electronics não se responsabiliza por nenhum dano, direto ou indireto, causado por ou relacionado à utilização deste manual do usuário.

- Samsung e o logotipo Samsung são marcas comerciais da Samsung Electronics Co., Ltd.
- Microsoft, Windows, Windows Vista, Windows 7 e Windows Server 2008 R2 são marcas comerciais ou registradas da Microsoft Corporation.
- Microsoft, Internet Explorer, Excel, Word, PowerPoint, and Outlook are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and other countries.
- Google, Picasa, Google Docs, Android e Gmail são marcas comerciais ou registradas do Google Inc.
- Google Cloud Print é uma marca comercial do Google Inc.
- iPad, iPhone, iPod touch, Mac e Mac OS são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países. AirPrint e o logotipo AirPrint são marcas comerciais da Apple Inc.
- LaserWriter é uma marca comercial da Apple Computer, Inc.
- Todos os outros nomes de marcas ou produtos são marcas comerciais das respectivas empresas ou organizações.

Consulte o arquivo "**LICENSE.txt**" na unidade de CD-ROM para obter as informações de licença do código-fonte aberto.

REV. 4.00

Manual do Usuário

Samsung Multifunction *Xpress*

M207x series

AVANÇADO

Este manual fornece informações sobre a instalação, configuração avançada, operação e solução de problemas em vários ambientes de SO.

Alguns recursos talvez não estejam disponíveis dependendo dos modelos ou dos países.

BÁSICO

Este guia fornece informações sobre a instalação, operação básica e solução de problemas no Windows.



1. Instalação de software

Instalação para Mac	135
Reinstalação para Mac	136
Instalação para Linux	137
Reinstalação para Linux	138



2. Usando um equipamento conectado à rede

Programas úteis de rede	140
Configuração de rede com fio	141
Instalando o driver pela rede	144
Configuração de IPv6	151
Configuração de rede sem fio	154
Samsung Mobile Print	180
Utilização do recurso NFC	181



3. Menus úteis de configuração

Antes de começar a ler um capítulo	186
Menu Cópia	187

Menu Fax	190
Configuração do sistema	194
Configuração de rede	202



4. Recursos especiais

Ajuste de altitude	205
Armazenando endereços de email	206
Inserindo vários caracteres	208
Configurando o catálogo de endereços de fax	209
Registrando usuários autorizados	213
Recursos de impressão	214
Recursos de digitalização	229
Recursos de fax	239
Usando os recursos de pasta compartilhada	251
Usando recursos de memória/disco rígido	252



5. Ferramentas úteis de gerenciamento

Easy Capture Manager	254
Samsung AnyWeb Print	255
Easy Eco Driver	256
Usando o SyncThru™ Web Service	257
Usando o Samsung Easy Document Creator	261
Usando o Samsung Easy Printer Manager	262
Usando o Status da impressora Samsung	266



6. Solução de problemas

Problemas de alimentação de papel	269
Problemas com a conexão de cabos e alimentação elétrica	270
Problemas de impressão	271
Problemas de qualidade de impressão	276
Problemas de cópia	284
Problemas de digitalização	285
Problemas de fax	287



1. Instalação de software

Este capítulo fornece instruções para a instalação de software essencial e útil para uso em um ambiente com um equipamento conectado via cabo. Um equipamento conectado localmente consiste em um equipamento conectado diretamente ao seu computador usando um cabo USB. Se o seu equipamento estiver conectado a uma rede, ignore as etapas abaixo e instale o driver para equipamento conectado via rede (consulte "Instalando o driver pela rede" na página 144).

- **Instalação para Mac** **135**
- **Reinstalação para Mac** **136**
- **Instalação para Linux** **137**
- **Reinstalação para Linux** **138**

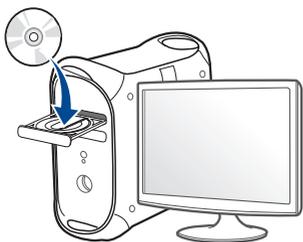


- Se você for um usuário do sistema operacional Windows, consulte o Manual Básico para a instalação do driver do equipamento (consulte "Instalando o driver localmente" na página 31).
- Use apenas cabos USB com comprimento máximo de 3 metros (118 pol.).

Instalação para Mac

1 Certifique-se de que o equipamento esteja conectado ao seu computador e ligado.

2 Insira o CD de software fornecido na unidade de CD-ROM.



3 Clique duas vezes no ícone de CD-ROM exibido na área de trabalho do Mac.

- Para Mac OS X 10.8, clique duas vezes no CD-ROM que aparece no **Finder**.

4 Clique duas vezes na pasta **MAC_Installer** > ícone **Installer OS X**.

5 Clique em **Continue**.

6 Leia o contrato de licença e clique em **Continue**.

7 Clique em **Agree** para aceitar os termos do contrato de licença.

8 Clique em **Install**. Todos os componentes necessários para o funcionamento do equipamento serão instalados.

Se clicar em **Customize**, poderá escolher os componentes individuais a instalar.

9 Insira a senha e clique em **OK**.

10 Selecione **USB Connected Printer** na tela **Printer Connection Type** e clique em **Continue**.

11 Clique no botão **Add Printer** para selecionar sua impressora e adicioná-la à lista de impressoras.

Se sua impressora oferecer suporte para fax, clique no botão **Add Fax** para selecionar seu fax e adicioná-lo à lista de fax.

12 Após a conclusão da instalação, clique em **Close**.

Reinstalação para Mac

Se o driver de impressão não funcionar corretamente, desinstale e reinstale o driver.

- 1 Abra a pasta **Applications > Samsung > Printer Software Uninstaller**.
- 2 Para desinstalar o software da impressora, clique em **Continue**.
- 3 Marque o programa que deseja excluir e clique em **Uninstall**.
- 4 Insira a senha e clique em **OK**.
- 5 Após a conclusão da desinstalação, clique em **Close**.



Se um equipamento já tiver sido adicionado, exclua-o de **Print Setup Utility** ou **Print & Fax**.

Instalação para Linux

É necessário fazer download dos pacotes de software para Linux do site da Samsung para instalar o software da impressora (<http://www.samsung.com> > localize seu produto > Suporte ou Downloads).

Instalando o Unified Linux Driver



Você deve fazer login como superusuário (root) para instalar o software do equipamento. Caso não seja um superusuário, peça ajuda ao administrador do sistema.

- 1 Certifique-se de que o equipamento esteja conectado ao seu sistema e ligado.
- 2 Copie o pacote **Unified Linux Driver** no seu sistema.
- 3 Abra o programa Terminal e vá para a pasta em que você copiou o pacote.
- 4 Extraia os arquivos.
- 5 Mova para a pasta **uld**.
- 6 Execute o comando `./install.sh` (se você não estiver conectado como root, execute o comando com **sudo** como `sudo ./install.sh`).

- 7 Continue a instalação.
- 8 Quando a instalação terminar, inicie o utilitário **Printing** (vá para **System > Administração > Printing** ou execute o comando `system-config-printer` no programa Terminal).
- 9 Clique no botão **Add**.
- 10 Selecione sua impressora.
- 11 Clique no botão **Forward** e adicione-a ao sistema.

Reinstalação para Linux

Se o driver de impressão não funcionar corretamente, desinstale e reinstale o driver.

- 1 Abra o programa Terminal.
- 2 Mova para a pasta **uld** extraída do pacote **Unified Linux Driver**.
- 3 Execute o comando ” **.install.sh**“ (se você não estiver conectado como root, execute o comando com “**sudo**” como “sudo ./install.sh”).
- 4 Continue a desinstalação.



2. Usando um equipamento conectado à rede

Este capítulo contém instruções passo a passo sobre como configurar um equipamento conectado à rede e o software.

- **Programas úteis de rede** 140
- **Configuração de rede com fio** 141
- **Instalando o driver pela rede** 144
- **Configuração de IPv6** 151
- **Configuração de rede sem fio** 154
- **Samsung Mobile Print** 180
- **Utilização do recurso NFC** 181



Recursos e dispositivos opcionais com suporte podem variar de acordo com o seu modelo (consulte "Recursos por modelos" na página 8).

Programas úteis de rede

Há vários programas disponíveis para configurar facilmente as opções de rede em um ambiente. O administrador, principalmente, pode gerenciar vários equipamentos na rede.



- Antes de usar os programas abaixo, defina primeiro o endereço IP.
- Talvez alguns recursos e opcionais não estejam disponíveis dependendo do modelo ou país (consulte "Recursos por modelos" na página 8).

SyncThru™ Web Service

O servidor Web incorporado ao seu equipamento de rede permite executar as seguintes tarefas (consulte "Usando o SyncThru™ Web Service" na página 257).

- Verificar o status e as informações dos suprimentos.
- Personalizar as configurações do equipamento.
- Configurar os parâmetros de rede necessários para que o equipamento possa ser conectado a vários ambientes de rede.

SyncThru™ Web Admin Service

Solução de gerenciamento de impressoras com base na Web para administradores de rede. O SyncThru™ Web Admin Service oferece um modo eficiente para gerenciar dispositivos de rede e permite que você monitore e solucione problemas de equipamentos de rede remotamente de qualquer local com acesso à empresa via Internet.

- O download deste programa pode ser feito de <http://solution.samsungprinter.com>.

SetIP configuração de rede com fio

Este utilitário permite selecionar uma interface de rede e configurar manualmente os endereços IP que serão usados com o protocolo TCP/IP.

- Consulte "Configurando o IPv4 com o SetIP (Windows)" na página 141.
- Consulte "Configurando o IPv4 com o SetIP (Mac)" na página 142.



- A máquina que não tem suporte para a porta de rede não poderá usar esse recurso (consulte "Visão traseira" na página 25).
- Esse programa não oferece suporte ao TCP/IPv6.

Configuração de rede com fio

Imprimindo o relatório de configuração de rede

Você pode imprimir o **Relatório de configuração de rede** usando o painel de controle do equipamento para mostrar suas configurações de rede atuais. Isso o ajudará a configurar uma rede.

- **O equipamento possui a tela do visor:** Pressione o botão  (**Menu**) no painel de controle e selecione **Rede > Conf. de rede (Configuração de rede)**.
- **O equipamento possui a tela de toque:** Pressione **Configurar** na tela principal > **Rede > Avan > Configuração de Rede**.
- **O equipamento não possui a tela do visor:** Pressione o botão  (**Cancelar** ou **Parar/Limpar**) por mais de quatro ou cinco segundos no painel de controle.

Ao consultar o **Relatório de configuração de rede**, você poderá encontrar os endereços MAC e IP do seu equipamento.

Por exemplo:

- Endereço MAC: 00:15:99:41:A2:78
- Endereço IP: 169.254.192.192

Definindo o endereço IP



- A máquina que não dá suporte à interface de rede não poderá usar esse recurso (consulte "Visão traseira" na página 25).
- Esse programa não oferece suporte ao TCP/IPv6.

Primeiro, você deverá configurar um endereço IP para impressão e gerenciamento em rede. Na maioria dos casos, um novo endereço IP será atribuído automaticamente por um servidor DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) existente na rede.

Configurando o IPv4 com o SetIP (Windows)

Antes de usar o programa SetIP, desative o firewall do computador em **Painel de controle > Central de segurança > Firewall do Windows**.



As instruções a seguir podem diferir no seu modelo.

- 1 Faça o download do software no site da Samsung e depois descompacte-o e instale-o: (<http://www.samsung.com> > localize seu produto > Suporte ou Downloads).
- 2 Siga as instruções na janela de instalação.

Configuração de rede com fio

- 3 Conecte o seu equipamento à rede com um cabo de rede.
- 4 Ligue o equipamento.
- 5 No menu **Iniciar** do Windows, selecione **Todos os Programas > Samsung Printers > SetIP > SetIP**.
- 6 Clique no ícone  (terceiro à esquerda) na janela do SetIP para abrir a janela de configuração do TCP/IP.
- 7 Insira as novas informações do equipamento na janela de configuração. Em uma intranet corporativa, talvez seja necessário que um gerente de rede atribua essa informação antes de prosseguir.

 Localize o endereço MAC do equipamento no **Relatório de configuração de rede** (consulte "Imprimindo o relatório de configuração de rede" na página 141) e insira-o sem os dois-pontos. Por exemplo, 00:15:99:29:51:A8 será 0015992951A8.

- 8 Clique em **Aplicar** e, em seguida, em **OK**. O equipamento imprimirá automaticamente o **Relatório de configuração de rede**. Verifique se todas as configurações estão corretas.

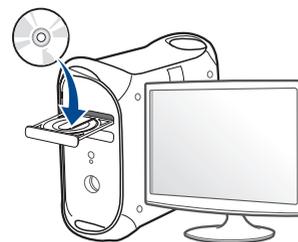
Configurando o IPv4 com o SetIP (Mac)

Antes de usar o programa SetIP, desative o firewall do computador em **System Preferences > Security > Firewall**.



As instruções a seguir podem variar no seu modelo.

- 1 Conecte o seu equipamento à rede com um cabo de rede.
- 2 Insira o CD de software fornecido na unidade de CD-ROM.



- 3 Clique duas vezes no ícone de CD-ROM exibido na área de trabalho do Mac.
 - Para Mac OS X 10.8, clique duas vezes no CD-ROM que aparece no Localizador.
- 4 Clique duas vezes na pasta **MAC_Installer > ícone Installer OS X**.
- 5 Clique em **Continue**.
- 6 Leia o contrato de licença e clique em **Continue**.

Configuração de rede com fio

- 7 Clique em **Agree** para aceitar os termos do contrato de licença.
- 8 Clique em **Install**. Todos os componentes necessários para o funcionamento do equipamento serão instalados.

Se clicar em **Customize**, poderá escolher os componentes individuais a instalar.
- 9 Insira a senha e clique em **OK**.
- 10 Quando a mensagem informando que todos os aplicativos serão fechados for exibida no seu computador, clique em **Continue**.
- 11 Selecione **Network Connected Printer(Wired or Wireless)** no **Printer Connection Type** e clique no botão **Set IP Address**.
- 12 Clique no ícone  (terceiro à esquerda) na janela do SetIP para abrir a janela de configuração do TCP/IP.
- 13 Insira as novas informações do equipamento na janela de configuração. Em uma intranet corporativa, talvez seja necessário que um gerente de rede atribua essa informação antes de prosseguir.
- 14 Clique em **Apply** e, em seguida, em **OK**. O equipamento imprimirá automaticamente o **Relatório de configuração de rede**. Verifique se todas as configurações estão corretas.



Localize o endereço MAC do equipamento no **Relatório de configuração de rede** (consulte "Imprimindo o relatório de configuração de rede" na página 141) e insira-o sem os dois-pontos. Por exemplo, 00:15:99:29:51:A8 será 0015992951A8.

Instalando o driver pela rede



- Talvez alguns recursos e opcionais não estejam disponíveis dependendo do modelo ou país (consulte "Recursos por modelos" na página 8).
- A máquina que não dá suporte à interface de rede não poderá usar esse recurso (consulte "Visão traseira" na página 25).

Windows

- 1 Certifique-se de que o equipamento esteja conectado à rede e ligado. Além disso, o endereço IP do seu equipamento deve ter sido definido (consulte "Definindo o endereço IP" na página 141).
- 2 Insira o CD de software fornecido na unidade de CD-ROM.
- 3 Leia e aceite os contratos de instalação na janela de instalação. Em seguida, clique em **Avançar**.
- 4 Selecione **Conexão de rede** na tela **Tipo de conexão da impressora**. Em seguida, clique em **Avançar**.
- 5 Siga as instruções na janela de instalação.

Instalando o driver pela rede

Modo de instalação silenciosa

O modo de instalação silenciosa é um método de instalação que não requer intervenção do usuário. Uma vez que a instalação seja iniciada, o driver e o software do equipamento serão instalados automaticamente no seu computador. Você pode iniciar a instalação silenciosa digitando **/s** ou **/S** na janela de comandos.

Parâmetros da linha de comandos

A tabela a seguir mostra os comandos que podem ser usados na janela de comandos.



A linha de comando a seguir é efetiva e operacional quando o comando é utilizado com **/s** ou **/S**. Entretanto, **/h**, **/H** ou **/?** são comandos excepcionais que podem ser executados separadamente.

Linha de comando	Definição	Descrição
/s ou /S	Inicia a instalação silenciosa.	Instala os drivers do equipamento sem solicitar opções da interface ou intervenção do usuário.

Instalando o driver pela rede

Linha de comando	Definição	Descrição
<code>/p"<nome_porta>" ou /P"<nome_porta>"</code>	<p data-bbox="398 268 976 304">Especifica a porta da impressora.</p> <div data-bbox="398 355 976 678"><p data-bbox="495 392 965 632">A porta de rede será criada com o uso do monitor de portas TCP/IP padrão. Para portas locais, essa porta deverá existir no sistema antes de ser especificada pelo comando.</p></div>	<p data-bbox="999 268 2190 347">O nome da porta da impressora pode ser especificado como um endereço IP, nome de host, nome de porta local USB, nome de porta IEEE1284 ou caminho de rede.</p> <p data-bbox="999 368 1182 400">Por exemplo:</p> <ul data-bbox="999 424 2190 743" style="list-style-type: none"><li data-bbox="999 424 2190 647">• <code>/p"xxx.xxx.xxx.xxx"</code> onde "xxx.xxx.xxx.xxx" é o endereço IP da impressora de rede. <code>/p"USB001"</code>, <code>/P"LPT1:"</code>, <code>/p"hostname"</code>, <code>/p"\\computer_name\shared_printer"</code> ou <code>"\\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer"</code> onde <code>"\\computer_name\shared_printer"</code> ou <code>"\\xxx.xxx.xxx.xxx\shared_printer"</code> significa o caminho de rede para até a impressora digitando duas barras, o nome do computador ou o endereço IP local do PC que compartilha a impressora e o nome do compartilhamento da impressora.<li data-bbox="999 663 2190 743">• Ao instalar o driver de forma silenciosa em coreano, digite Setup.exe /s /L"0x0012" or Setup.exe /s.
<code>/a"<caminho_destino>" ou /A"<caminho_destino>"</code>	<p data-bbox="398 774 976 853">Especifica o caminho de destino para instalação.</p> <div data-bbox="398 898 976 1098"><p data-bbox="495 935 965 1050">O caminho de destino deve ser um caminho completamente qualificado.</p></div>	<p data-bbox="999 774 2190 853">Como os drivers do equipamento devem ser instalados no local específico do sistema operacional, este comando se aplica somente a aplicativos de software.</p>

Instalando o driver pela rede

Linha de comando	Definição	Descrição
/ i"<nome_arquivo_script >" ou / l"<nome_arquivo_scrip t>"	<p>Especifica o arquivo de script de instalação personalizado para operação personalizada.</p> <p> O nome do arquivo de script deve ser um nome de arquivo completamente qualificado.</p>	<p>Um arquivo de script personalizado pode ser atribuído a uma instalação silenciosa personalizada. Este arquivo de script pode ser criado ou modificado através do utilitário de personalização do instalador fornecido ou pelo editor de textos.</p> <p> este arquivo de script personalizado tem prioridade sobre a configuração padrão do instalador no pacote de instalação, mas não tem prioridade sobre os parâmetros de linha de comando.</p>
/ n"<nome_impressora> " ou / N"<nome_impressora> "	<p>Especifica o nome da impressora. A instância da impressora será criada com o nome de impressora especificado.</p>	<p>Com esse parâmetro, você pode adicionar instâncias da impressora como desejar.</p>
/nd ou /ND	<p>Especifica que o driver instalado não será o driver padrão do equipamento.</p>	<p>Ele indica que o driver instalado do equipamento não será o driver padrão do sistema se houver um ou mais drivers de impressão instalados. Se não houver driver do equipamento instalado no seu sistema, essa opção não será aplicada porque o sistema operacional Windows definirá o driver de impressão instalado como o driver padrão do equipamento.</p>
/x ou /X	<p>Utiliza os arquivos existentes de driver do equipamento para criar a instância da impressora se ela já estiver instalada.</p>	<p>Este comando fornece uma maneira de instalar uma instância da impressora que utilize os arquivos de drivers de impressão instalados sem instalar um driver adicional.</p>

Instalando o driver pela rede

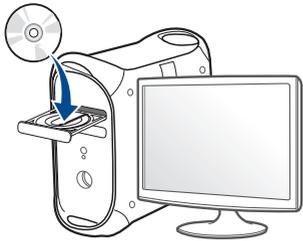
Linha de comando	Definição	Descrição
/ up"<nome_impressora >" ou / UP"<nome_impressora >"	Remove somente a instância da impressora especificada e não os arquivos de drivers.	Este comando oferece uma maneira de remover somente a instância da impressora especificada do seu sistema sem afetar outros drivers de impressão. Ele não removerá arquivos de driver de impressão do seu sistema.
/d ou /D	Desinstala todos os drivers de dispositivos e aplicativos do seu sistema.	Este comando removerá todos os drivers e software de aplicativos instalados do dispositivo do seu sistema.
/ v"<nome_compartilha mento>" ou / V"<nome_compartilha mento>"	Compartilha o equipamento instalado e adiciona outros drivers de plataforma disponíveis para Point & Print.	Ele instalará todos os drivers do equipamento da plataforma do sistema operacional Windows com suporte no sistema e os compartilhará com o <nome_compartilhamento> especificado para apontar e imprimir.
/o ou /O	Abre a pasta Impressoras e aparelhos de fax após a instalação.	Este comando abrirá a pasta Impressoras e aparelhos de fax após a instalação silenciosa.
/h, /H ou /?	Mostra a utilização da linha de comando.	

Instalando o driver pela rede

Mac

1 Certifique-se de que o equipamento esteja conectado à sua rede e ligado.

2 Insira o CD de software fornecido na unidade de CD-ROM.



3 Clique duas vezes no ícone de CD-ROM exibido na área de trabalho do Mac.

- Para Mac OS X 10.8, clique duas vezes no CD-ROM que aparece no **Finder**.

4 Clique duas vezes na pasta **MAC_Installer** > ícone **Installer OS X**.

5 Clique em **Continue**.

6 Leia o contrato de licença e clique em **Continue**.

7 Clique em **Agree** para aceitar os termos do contrato de licença.

8 Clique em **Install**. Todos os componentes necessários para o funcionamento do equipamento serão instalados.

Se clicar em **Customize**, poderá escolher os componentes individuais a instalar.

9 Insira a senha e clique em **OK**.

10 Selecione **Network Connected Printer(Wired or Wireless)** no **Printer Connection Type** e clique no botão **Continue**.

11 Clique no botão **Add Printer** para selecionar sua impressora e adicioná-la à lista de impressoras.

12 Clique em **IP** e selecione **HP Jetdirect - Socket** em **Protocol**.

13 Digite o endereço IP do equipamento no campo **Address**.

14 Digite o nome da fila no campo **Queue**. Se você não for capaz de determinar o nome da fila do servidor do seu equipamento, tente usar a fila padrão primeiro.

15 Se a seleção automática não funcionar corretamente, escolha **Select Printer Software** e o nome da sua impressora em **Print Using**.

16 Clique em **Add**.

17 Após a conclusão da instalação, clique em **Close**.

Instalando o driver pela rede

Linux

É necessário fazer download dos pacotes de software para Linux do site da Samsung para instalar o software da impressora (<http://www.samsung.com> > localize seu produto > Suporte ou Downloads).

Instalar driver do Linux e adicionar impressora de rede

- 1 Certifique-se de que o equipamento esteja conectado à sua rede e ligado. Além disso, o endereço IP do seu equipamento deve ter sido definido.
- 2 Copie o pacote **Unified Linux Driver** no seu sistema.
- 3 Abra o programa Terminal e vá para a pasta em que você copiou o pacote.
- 4 Extraia os arquivos.
- 5 Mova para a pasta **uld**.
- 6 Execute o comando `./install.sh` (se você não estiver conectado como root, execute o comando com **sudo** como `sudo ./install.sh`).
- 7 Continue a instalação.

- 8 Quando a instalação terminar, inicie o utilitário **Printing** (vá para **System > Administração > Printing** ou execute o comando `system-config-printer` no programa Terminal).
- 9 Clique no botão **Add**.
- 10 Selecione **AppSocket/HP JetDirect** e digite o endereço IP do equipamento.
- 11 Clique no botão **Forward** e adicione-a ao sistema.

Adicionar uma impressora de rede

- 1 Clique duas vezes em **Unified Driver Configurator**.
- 2 Clique em **Add Printer..**
- 3 A janela **Add printer wizard** é exibida. Clique em **Next**.
- 4 Selecione **Network printer** e clique no botão **Search**.
- 5 O endereço IP e o nome do modelo da impressora são exibidos no campo de lista.
- 6 Selecione o seu equipamento e clique em **Next**.
- 7 Insira a descrição da impressora e clique em **Next**.
- 8 Depois que o equipamento for adicionado, clique em **Finish**.

Configuração de IPv6



IPv6 possui suporte apenas no Windows Vista ou superior.



- Talvez alguns recursos e opcionais não estejam disponíveis dependendo do modelo ou país (consulte "Recursos por modelos" na página 8 ou "Visão geral dos menus" na página 34).

No ambiente de rede IPv6, siga o procedimento a seguir para usar o endereço do IPv6:

No painel de controle

- 1 Conecte o seu equipamento à rede com um cabo de rede.
- 2 Ligue o equipamento.
- 3 Imprima um **Relatório de configuração de rede** que verificará os endereços IPv6 (consulte "Imprimindo o relatório de configuração de rede" na página 141).
- 4 Selecione **Iniciar > Painel de controle > Impressoras e aparelhos de fax**.
- 5 Clique em **Adicionar uma impressora** no painel esquerdo da janela **Impressoras e aparelhos de fax**.

6

Clique em **Adicionar uma impressora local** na janela **Adicionar impressora**.

7

A janela **Adicionar assistente de impressora** será aberta. Siga as instruções exibidas na janela.



Se o equipamento não funcionar no ambiente de rede, ative o IPv6. Consulte a próxima seção.

Ativando o IPv6

- 1 Pressione o botão  (**Menu**) no painel de controle.
- 2 Pressione **Rede > TCP/IP (IPv6) > Protocolo IPv6**.
- 3 Selecione **Ligado** e pressione **OK**.
- 4 Desligue o equipamento e ligue-o novamente.
- 5 Reinstale o driver da sua impressora.

Configuração de IPv6

Configurando endereços IPv6

O equipamento oferece suporte aos seguintes endereços IPv6 para gerenciamento e impressão via rede.

- **Link-local Address:** endereço IPv6 local autoconfigurado (o endereço começa com FE80).
- **Stateless Address:** endereço IPv6 configurado automaticamente por um roteador de rede.
- **Stateful Address:** endereço IPv6 configurado por um servidor DHCPv6.
- **Manual Address:** endereço IPv6 configurado manualmente por um usuário.

Configuração de endereço DHCPv6 (com estado)

Se houver um servidor DHCPv6 em sua rede, será possível definir uma das seguintes opções para configuração dinâmica de host padrão.

- 1 Pressione o botão  (**Menu**) no painel de controle.
- 2 Pressione **Rede > TCP/IP (IPv6) > Config DHCPv6**.
- 3 Pressione **OK** para selecionar o valor desejado.
 - **Sempre usar:** sempre use o DHCPv6 independentemente da solicitação do roteador.
 - **Nunca usar:** nunca use o DHCPv6 independentemente da solicitação do roteador.
 - **Roteador:** use o DHCPv6 apenas se solicitado pelo roteador.

No SyncThru™ Web Service



Para os modelos que não têm a tela do visor no painel de controle, é preciso acessar **SyncThru™ Web Service** primeiro usando o endereço IPv4 e seguir o procedimento abaixo para usar IPv6.

- 1 No Windows, acesse um navegador da Web, por exemplo, o Internet Explorer. Insira o endereço IP (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) do equipamento no campo de endereço e pressione a tecla Enter ou clique em **Ir**.
- 2 Se esse for o seu primeiro login no **SyncThru™ Web Service**, faça-o como administrador. Digite o ID e a senha padrão especificados abaixo.
 - **ID: admin**
 - **Senha: sec00000**
- 3 Quando a janela **SyncThru™ Web Service** for exibida, mova o cursor do mouse sobre **Configurações** da barra de menus superior e clique em **Configurações de rede**.
- 4 Clique em **TCP/IPv6** no painel esquerdo do site.
- 5 Marque a caixa de seleção **Protocolo IPv6** para ativar IPv6.

Configuração de IPv6

- 6 Marque a caixa de seleção **Endereço manual**. Em seguida, a caixa de texto **Endereço/Prefixo** é ativada.
- 7 Digite o restante do endereço (ex.: 3FFE:10:88:194::**AAAA**. "A" é um número hexadecimal de 0 a 9, de A a F).
- 8 Escolha a configuração DHCPv6.
- 9 Clique no botão **Aplicar**.

Usando o SyncThru™ Web Service

- 1 Inicie um navegador, como o Internet Explorer, que seja compatível com o endereçamento IPv6 como uma URL.
- 2 Selecione um dos endereços IPv6 (**Link-local Address, Stateless Address, Stateful Address, Manual Address**) do **Relatório de configuração de rede** (consulte "Imprimindo o relatório de configuração de rede" na página 141).
- 3 Insira os endereços IPv6 (ex.: http://[FE80::215:99FF:FE66:7701]).



O endereço deve estar entre colchetes "[]".

Configuração de rede sem fio

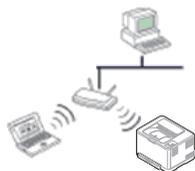


- Verifique se seu equipamento oferece suporte a uma rede sem fio. A rede sem fio pode não estar disponível dependendo do modelo (consulte "Recursos por modelos" na página 8).
- Se a rede IPv6 não estiver funcionando, retorne todas as configurações aos padrões de fábrica e tente novamente usando **Limpar config**.

Primeiros passos

Compreendendo seu tipo de rede

Em geral, é possível haver somente uma conexão entre seu computador e o equipamento de cada vez.



Modo Infraestrutura

Este é um ambiente usado geralmente em residências, pequenos escritórios e escritórios domésticos. Esse modo usa um ponto de acesso para tornar possível a comunicação dos equipamentos sem fio.

Nome da rede sem fio e Senha da rede

As redes sem fio exigem um nível mais alto de segurança. Assim, quando um ponto de acesso é configurado pela primeira vez, um nome de rede (SSID), o tipo de segurança usada e uma senha de rede são criados para a rede. Pergunte ao administrador de rede sobre estas informações antes de seguir com a instalação da máquina.

Configuração de rede sem fio

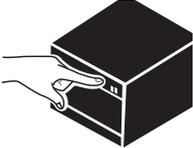
Apresentando os métodos de configuração sem fio

É possível definir as configurações sem fio a partir da máquina ou do computador. Escolha o método de configuração na tabela abaixo.



Algum tipo de instalação de rede sem fio pode não estar disponível dependendo do modelo ou país.

Configuração de rede sem fio

Método de configuração	Método de conexão	Descrição e referência
Com o ponto de acesso 	No computador 	A  Usuário do Windows, consulte "Ponto de acesso via cabo USB" na página 162.
		B  Usuário do Windows, consulte "Ponto de acesso sem cabo USB (recomendação)" na página 165.
		C  OR  <ul style="list-style-type: none"> • Usuário do Mac, consulte "Ponto de acesso via cabo USB" na página 167. • Usuário do Mac, consulte "Ponto de acesso sem cabo USB (recomendação)" na página 170
		D  Consulte "Usando um cabo de rede" na página 172.
	No painel de controle da máquina 	E  <ul style="list-style-type: none"> • Consulte "Equipamentos com uma tela do visor" na página 158. • Consulte "Equipamentos sem uma tela do visor" na página 159.
		F  Consulte "Usando o botão de menu" na página 161.
Sem o ponto de acesso 	Configuração de Wi-Fi Direct Wi-Fi Direct 	G  Consulte "Configurando o Wi-Fi Direct" na página 175.

Configuração de rede sem fio



- Se ocorrerem problemas durante a configuração sem fio ou instalação do driver, consulte o capítulo de solução de problemas (consulte "Resolução probs." na página 177).
- É altamente recomendado que você configure a senha nos pontos de acesso. Caso não configure a senha no Access Points, você pode ficar exposto a acessos inválidos de máquinas desconhecidas, como computadores, smartphones e impressoras. Para a configuração de senhas, consulte o guia do usuário do Access Point.

Usando o botão WPS

Se seu equipamento e um ponto de acesso (ou roteador sem fio) oferecerem suporte ao WPS (Wi-Fi Protected Setup™), você poderá definir facilmente as configurações de rede sem fio ao pressionar o botão  (WPS) no painel de controle sem precisar de um computador.



- Se você quiser usar a rede sem fio no modo infraestrutura, verifique se o cabo de rede está desconectado do equipamento. A utilização do botão **WPS (PBC)** ou inserção do PIN no computador para conectar-se ao ponto de acesso (ou roteador sem fio) varia dependendo do ponto de acesso (ou roteador sem fio) que você está usando. Consulte o manual do usuário do ponto de acesso (ou roteador sem fio) que você está usando.

- Ao usar o botão WPS para definir a rede sem fio, as configurações de segurança podem mudar. Para evitar isso, bloqueie a opção WPS para as configurações de segurança sem fio atuais. O nome da opção pode diferir dependendo do ponto de acesso (ou roteador sem fio) que você está usando.

Itens a serem preparados

- Verifique se o ponto de acesso (ou roteador sem fio) oferece suporte ao Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Verifique se o seu equipamento oferece suporte ao Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).
- Computador em rede (modo PIN apenas)

Configuração de rede sem fio

Escolhendo seu tipo

Há dois métodos disponíveis para conectar seu equipamento a uma rede sem fio usando o botão  (WPS) no painel de controle.

O método **Configuração com o aperto de um botão (PBC)** permite que você conecte seu equipamento a uma rede sem fio ao pressionar o botão  (WPS) no painel de controle de seu equipamento e o botão WPS (PBC) em um ponto de acesso (ou roteador sem fio) com suporte para WPS (Wi-Fi Protected Setup™) respectivamente.

O método de **Número de identificação pessoal (PIN)** ajuda você a conectar seu equipamento a uma rede sem fio ao inserir as informações do PIN fornecido em um ponto de acesso (ou roteador sem fio) com suporte ao Wi-Fi Protected Setup™ (WPS).

O padrão de fábrica na sua máquina é o modo **PBC**, que é recomendado para um ambiente de rede sem fio típico.



Você pode alterar o modo WPS no painel de controle ( **(Menu)** > **Rede > Wi-Fi > Configurações do Wi-Fi**).

Equipamentos com uma tela do visor

Conectando no modo PBC

1 Pressione e mantenha pressionado o botão  (WPS) no painel de controle por mais de 2 segundos.

O equipamento fica em espera por até dois minutos até você pressionar o botão WPS (PBC) no ponto de acesso (ou roteador sem fio).

2 Pressione o botão **WPS (PBC)** no ponto de acesso (ou roteador sem fio).

As mensagens são exibidas na tela do visor na ordem abaixo:

- a Conectando:** O equipamento está se conectando ao ponto de acesso (ou roteador de rede sem fio).
- b Conectado:** Quando o equipamento se conecta com êxito à rede sem fio, o LED WPS permanece aceso.
- c AP SSID:** Depois de concluído o processo de conexão da rede sem fio, as informações de SSID do AP serão exibidas no visor.

3 Insira o CD fornecido na unidade de CD-ROM e continue a instalação do software seguindo as instruções na tela. Quando a tela "Conectar Impressora" aparecer, selecione a Conexão de rede (Ethernet/Sem Fio).

Configuração de rede sem fio

Conectando no modo PIN

- 1 Pressione e mantenha pressionado o botão  (WPS) no painel de controle por mais de 2 segundos.
- 2 O PIN de oito dígitos é exibido no visor.
Você deve inserir o PIN com oito dígitos em até dois minutos no computador que está conectado ao ponto de acesso (ou roteador sem fio).
As mensagens são exibidas na tela do visor na ordem abaixo:
 - a **Conectando:** O equipamento está se conectando à rede sem fio.
 - b **Conectado:** Quando o equipamento se conecta com êxito à rede sem fio, o LED WPS permanece aceso.
 - c **Tipo de SSID:** Depois de concluído o processo de conexão da rede sem fio, as informações de SSID do AP serão exibidas no visor de LCD.
- 3 Insira o CD fornecido na unidade de CD-ROM e continue a instalação do software seguindo as instruções na tela. Quando a tela "Conectar Impressora" aparecer, selecione a Conexão de rede (Ethernet/Sem Fio).

Equipamentos sem uma tela do visor

Conectando no modo PBC

- 1 Pressione e mantenha pressionado o botão  (WPS) no painel de controle por cerca de 2 a 4 segundos até que o LED de status pisque rapidamente.
O equipamento começa a se conectar à rede sem fio. O LED pisca lentamente por até dois minutos até você pressionar o botão PBC no ponto de acesso (ou roteador sem fio).
- 2 Pressione o botão **WPS (PBC)** no ponto de acesso (ou roteador sem fio).
 - a O LED WPS pisca rapidamente. O equipamento está se conectando ao ponto de acesso (ou roteador de rede sem fio).
 - b Quando o equipamento se conecta com êxito à rede sem fio, o LED WPS permanece aceso.
- 3 Insira o CD fornecido na unidade de CD-ROM e continue a instalação do software seguindo as instruções na tela. Quando a tela "Conectar Impressora" aparecer, selecione a Conexão de rede (Ethernet/Sem Fio).

Configuração de rede sem fio

Conectando no modo PIN

- 1 O relatório de configuração de rede, incluindo o PIN, deve ser impresso (consulte "Imprimindo o relatório de configuração de rede" na página 141).

No modo online, pressione e mantenha pressionado o botão  (**Cancelar** ou **Parar/Limpar**) no painel de controle por cerca de 5 segundos. Você pode encontrar o PIN do seu equipamento.

- 2 Pressione e mantenha pressionado o botão  (WPS) no painel de controle por mais de 4 segundos até que o LED de status fique aceso.

O equipamento começa a se conectar ao ponto de acesso (ou roteador sem fio).

- 3 Você deve inserir o PIN com oito dígitos em até dois minutos no computador que está conectado ao ponto de acesso (ou roteador sem fio).

O LED piscará lentamente por até dois minutos até você inserir o PIN com oito dígitos.

O LED WPS pisca na ordem abaixo:

- a O LED WPS pisca rapidamente. O equipamento está se conectando ao ponto de acesso (ou roteador de rede sem fio).
- b Quando o equipamento se conecta com êxito à rede sem fio, o LED WPS permanece aceso.

- 4 Insira o CD fornecido na unidade de CD-ROM e continue a instalação do software seguindo as instruções na tela. Quando a tela "Conectar Impressora" aparecer, selecione a Conexão de rede (Ethernet/Sem Fio).

Reconectando a uma rede

Quando a função de rede sem fio é desligada, o equipamento tenta se reconectar automaticamente ao ponto de acesso (ou roteador sem fio) com as configurações de conexão sem fio usadas anteriormente.



O equipamento se reconecta automaticamente à rede sem fio nos seguintes casos:

- O equipamento é desligado e ligado novamente.
- O ponto de acesso (ou roteador sem fio) é desligado e ligado novamente.

Cancelando o processo de conexão

Para cancelar a conexão de rede sem fio quando o equipamento está se conectando à rede sem fio, pressione e solte o botão  (**Cancelar** ou **Parar/Limpar**) no painel de controle. **Você precisa esperar dois minutos para reconectar-se à rede sem fio.**

Configuração de rede sem fio

Desconectando de uma rede

Para desconectar a conexão à rede sem fio, pressione o botão  (WPS) no painel de controle por mais de dois segundos.

- **Quando a rede Wi-Fi está no modo ocioso:** O equipamento é desconectado imediatamente da rede sem fio, e o LED WPS apaga.
- **Quando a rede Wi-Fi está sendo usada:** Enquanto o equipamento aguarda a conclusão do trabalho atual, o LED WPS pisca rapidamente. Então, a conexão de rede sem fio é automaticamente desconectada e o LED WPS apaga.

Usando o botão de menu



Dependendo dos opcionais ou modelos, alguns menus podem não ser exibidos no visor. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento (consulte "Visão geral dos menus" na página 34).

Antes de começar, você precisará saber o nome de sua rede sem fio (SSID) e a Senha da rede se ela estiver criptografada. Essas informações foram definidas quando o ponto de acesso (ou roteador sem fio) foi instalado. Se você não conhecer seu ambiente de rede sem fio, entre em contato com a pessoa responsável pela sua instalação.



Depois de concluída a conexão da rede sem fio, será preciso instalar um driver para imprimir em um aplicativo (consulte "Instalando o driver pela rede" na página 144).

- 1 Pressione o botão  (**Menu**) no painel de controle.
- 2 Pressione **Rede > Sem fio > Configurações do Wi-Fi**.
- 3 Pressione **OK** para selecionar o método de configuração desejado.
 - **Assistente** (recomendado): Neste modo, a configuração é automática. O equipamento exibirá uma lista de redes disponíveis para escolha. Depois que uma rede for escolhida, a impressora solicitará a chave de segurança correspondente.
 - **Personalizado:** Neste modo, os usuários podem fornecer ou editar manualmente o SSID ou escolher a opção de segurança em detalhes.

Configuração de rede sem fio

Configuração usando o Windows



Atalho para o programa **Samsung Easy Wireless Setup** sem o CD: Se você já instalou o driver da impressora antes, você pode acessar o programa **Samsung Easy Wireless Setup** sem o CD (consulte "Acessando as ferramentas de gerenciamento" na página 311).

Ponto de acesso via cabo USB

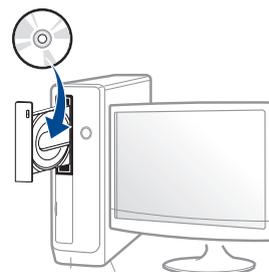
Itens a serem preparados

- Ponto de acesso
- Computador conectado à rede
- CD de software fornecido com seu equipamento
- Equipamento com uma interface de rede sem fio instalada
- Cabo USB

Criando a rede de infraestrutura

- 1 Verifique se o cabo USB está conectado ao equipamento.
- 2 Ligue o computador, o ponto de acesso e o equipamento.

- 3 Insira o CD de software fornecido na unidade de CD-ROM.



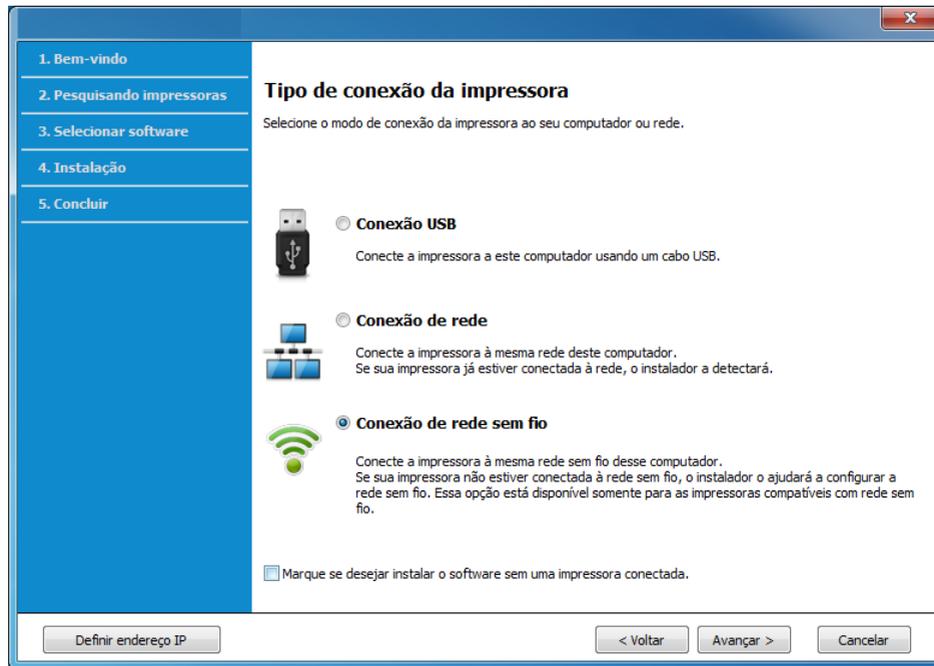
Se a janela de instalação não aparecer, clique em **Iniciar > Todos os programas > Acessórios > Executar**.

Digite **X:\Setup.exe**, substituindo "X" pela letra, que representa a sua unidade de CD-ROM e clique em **OK**.

- 4 Leia e aceite os contratos de instalação na janela de instalação. Em seguida, clique em **Avançar**.

Configuração de rede sem fio

- 5 Selecione **Conexão de rede sem fio** na tela **Tipo de Conexão da Impressora**. Em seguida, clique em **Avançar**.



- 6 Na tela **Está configurando a impressora pela primeira vez?**, selecione **Sim, vou configurar a rede sem fio da impressora**. Depois, clique em **Avançar**.

Se sua impressora já estiver conectada à rede, selecione **Não, a impressora já está conectada à minha rede**.

- 7 Após a pesquisa, a janela exibirá os dispositivos de rede sem fio. Selecione o nome (SSID) do ponto de acesso que deseja usar e clique em **Avançar**.



Se não conseguir descobrir o nome de rede que deseja escolher, ou se desejar configurar a rede sem fio manualmente, clique em **Configuração avançada**.

- **Inserir nome da rede sem fio:** Digite o SSID do ponto de acesso. O SSID diferencia maiúsculas de minúsculas.
- **Modo de operação:** selecione **Infra-estrutura**.
- **Autenticação:** selecione um tipo de autenticação.
Sistema aberto: a autenticação não é usada e a criptografia pode ou não ser usada dependendo da necessidade de segurança dos dados.
Chave compartilhada: a autenticação é usada. Os dispositivos que possuem uma chave WEP apropriada podem acessar a rede.
WPA Personal ou WPA2 Personal: Selecione esta opção para autenticar o servidor de impressão com base na chave pré-compartilhada WPA. Essa opção usa uma chave secreta compartilhada (geralmente chamada senha da Chave pré-compartilhada) que é configurada manualmente no ponto de acesso e em cada um de seus clientes.
- **Criptografia:** Selecione a criptografia (Nenhuma, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP AES).
- **Senha de rede:** Insira o valor da senha da rede de criptografia.
- **Confirmar senha de rede:** Confirme o valor da senha da rede de criptografia.
- **Índice de chave WEP:** se você estiver usando a criptografia WEP, selecione o **Índice de chave WEP** apropriado.

Configuração de rede sem fio



A janela de segurança de rede sem fio é exibida quando o ponto de acesso possui configurações de segurança.

Insira a senha da rede do ponto de acesso (ou roteador).

8 Se sua impressora tiver suporte para Wi-Fi Direct e essa função estiver desativada, a tela correspondente será exibida.

Se deseja habilitar o Wi-Fi Direct, marque a caixa de seleção e clique em **Next**. Se não, basta clicar em **Next**.



- A opção Wi-Fi Direct aparece na tela apenas se sua impressora tiver suporte para esse recurso.
- É possível começar a criar Wi-Fi Direct usando o **Samsung Easy Printer Manager** (consulte "Configurando o Wi-Fi Direct" na página 175).
- **Nome Wi-Fi Direct:** O nome de Wi-Fi Direct padrão é um nome de modelo e o comprimento máximo é de 23 caracteres.
- **Configuração da senha** é uma sequência numérica e o tamanho é 8 ~ 64 caracteres.

9 Quando a configuração da rede sem fio for concluída, desconecte o cabo USB entre o computador e o equipamento. Clique em **Avançar**.

10 Siga as instruções na janela de instalação.

Configuração de rede sem fio

Ponto de acesso sem cabo USB (recomendação)

Itens a serem preparados

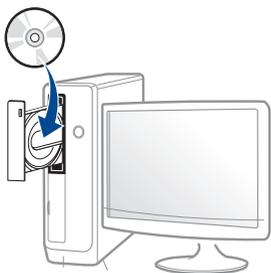
- PC habilitado para WiFi com Windows 7 ou superior e um ponto de acesso (roteador)
- CD de software fornecido com seu equipamento
- Equipamento com uma interface de rede sem fio instalada



Ao configurar a rede sem fio, a máquina usará a LAN sem fio do computador. É possível que você não consiga se conectar à Internet.

Criando a rede de infraestrutura

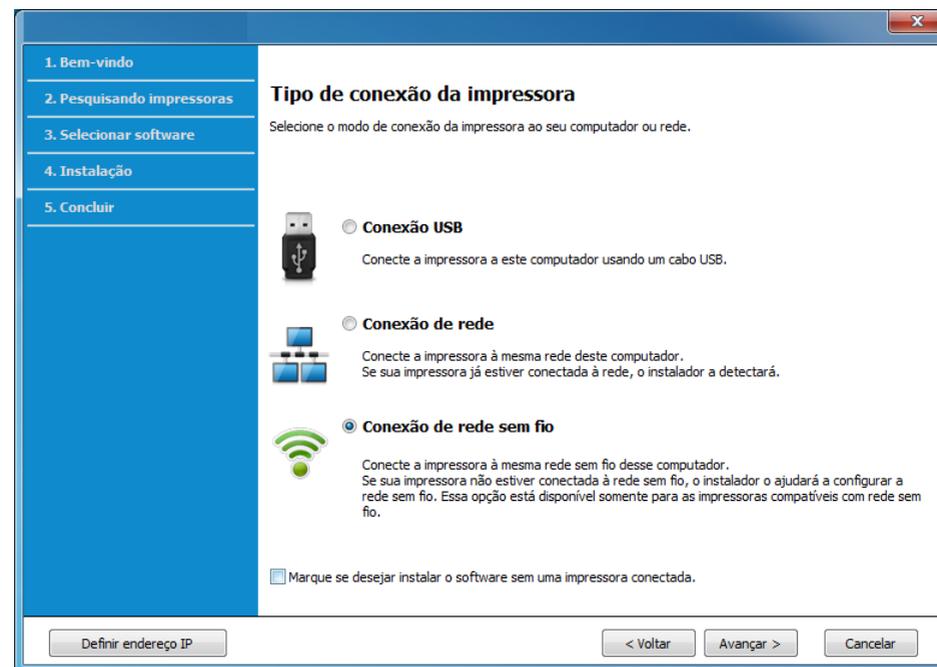
- 1 Ligue o computador, o ponto de acesso e o equipamento.
- 2 Insira o CD de software fornecido na unidade de CD-ROM.



Se a janela de instalação não aparecer, clique em **Iniciar > Todos os programas > Acessórios > Executar**.

Digite **X:\Setup.exe**, substituindo "X" pela letra, que representa a sua unidade de CD-ROM e clique em **OK**.

- 3 Leia e aceite os contratos de instalação na janela de instalação. Em seguida, clique em **Avançar**.
- 4 Selecione **Conexão de rede sem fio** na tela **Tipo de Conexão da Impressora**. Em seguida, clique em **Avançar**.

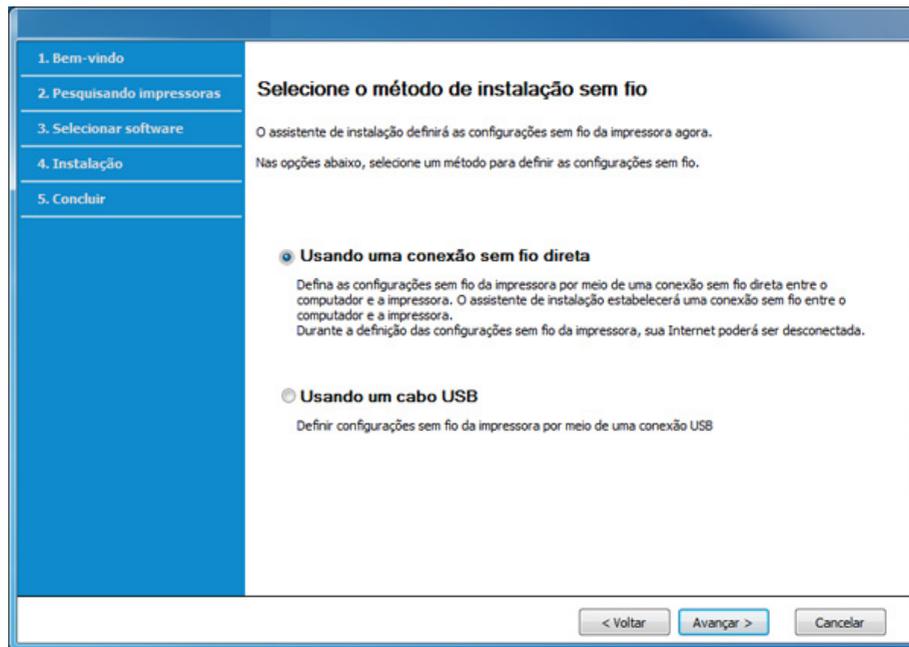


- 5 Na tela **Está configurando a impressora pela primeira vez?**, selecione **Sim, vou configurar a rede sem fio da impressora**. Depois, clique em **Avançar**.

Configuração de rede sem fio

Se sua impressora já estiver conectada à rede, selecione **Não, a impressora já está conectada à minha rede**.

- 6 Selecione **Usando uma conexão sem fio direta** na tela **Selecione o método de instalação sem fio**. Em seguida, clique em **Avançar**.



Mesmo se seu computador estiver executando o Windows 7 ou superior, você não poderá usar esse recurso se seu computador não der suporte à rede sem fio. Defina a rede sem fio usando um cabo USB (consulte "Ponto de acesso via cabo USB" na página 162).

Se a tela abaixo aparecer, pressione o botão (WPS) no painel de controle dentro de 2 minutos.



- 7 Quando a configuração da rede sem fio estiver concluída, clique em **Avançar**.

- 8 Siga as instruções na janela de instalação.

Configuração de rede sem fio

Configuração usando o Mac

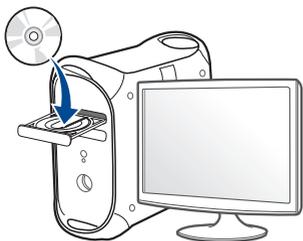
Ponto de acesso via cabo USB

Itens a serem preparados

- Ponto de acesso
- Impressora conectada à rede
- CD de software fornecido com seu equipamento
- Equipamento com uma interface de rede sem fio instalada
- Cabo USB

1 Certifique-se de que o equipamento esteja conectado ao seu computador e ligado.

2 Insira o CD de software fornecido na unidade de CD-ROM.



3 Clique duas vezes no ícone de CD-ROM exibido na área de trabalho do Mac.

- Para Mac OS X 10.8, clique duas vezes no CD-ROM que aparece no **Finder**.

4 Clique duas vezes na pasta **MAC_Installer** > ícone **Installer OS X**.

5 Clique em **Continue**.

6 Leia o contrato de licença e clique em **Continue**.

7 Clique em **Agree** para aceitar os termos do contrato de licença.

8 Clique em **Install**. Todos os componentes necessários para o funcionamento do equipamento serão instalados.

Se clicar em **Customize**, poderá escolher os componentes individuais a instalar.

9 Insira a senha e clique em **OK**.

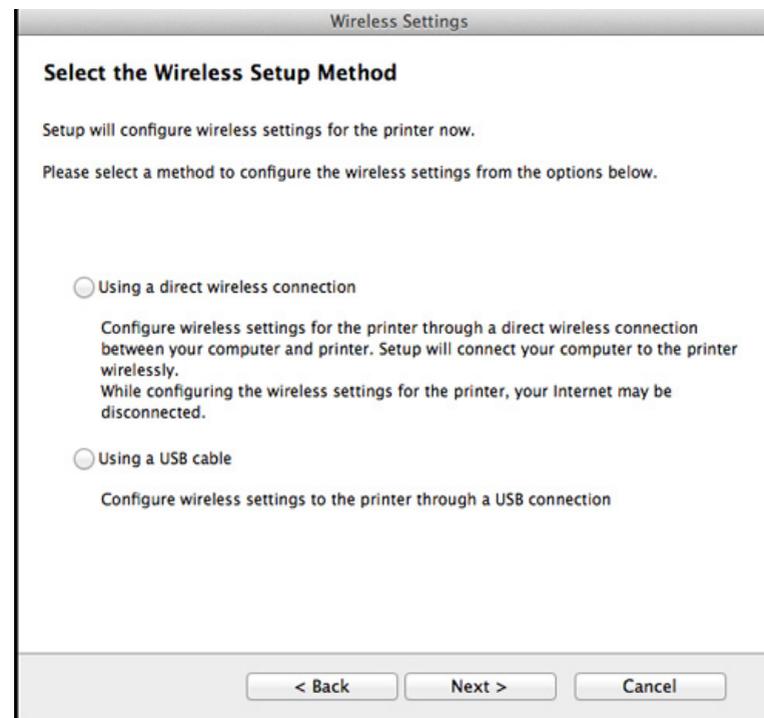
Configuração de rede sem fio

- 10 Selecione **Configuration of Wireless network** na tela **Printer Connection Type** e clique em **Continue**.



- 11 Se a tela **Wireless Settings** aparecer, selecione **Using a USB cable** e clique em **Next**.

Se a tela não aparecer, vá para a etapa 15.



- 12 Após a pesquisa, a janela exibirá os dispositivos de rede sem fio. Selecione o nome (SSID) do ponto de acesso que deseja usar e clique em **Next**.

Configuração de rede sem fio



Ao definir a configuração de rede sem fio manualmente, clique em **Advanced Setting**.

- **Inserir nome da rede sem fio:** Digite o SSID do ponto de acesso. O SSID diferencia maiúsculas de minúsculas.
- **Modo de operação:** selecione **Infrastructure**.
- **Autenticação:** selecione um tipo de autenticação.
Sistema aberto: a autenticação não é usada e a criptografia pode ou não ser usada dependendo da necessidade de segurança dos dados.
Chave compartilhada: a autenticação é usada. Os dispositivos que possuem uma chave WEP apropriada podem acessar a rede.
WPA Personal ou WPA2 Personal: Selecione esta opção para autenticar o servidor de impressão com base na chave pré-compartilhada WPA. Essa opção usa uma chave secreta compartilhada (geralmente chamada senha da Chave pré-compartilhada) que é configurada manualmente no ponto de acesso e em cada um de seus clientes.
- **Criptografia:** selecione a criptografia. (Nenhuma, WEP64, WEP128, TKIP, AES, TKIP, AES)
- **Senha de rede:** Insira o valor da senha da rede de criptografia.
- **Confirmar senha de rede:** Confirme o valor da senha da rede de criptografia.
- **Índice de chave WEP:** se você estiver usando a criptografia WEP, selecione o **WEP Key Index** apropriado.

A janela de segurança de rede sem fio é exibida quando o ponto de acesso possui segurança ativada.

Insira a senha da rede do ponto de acesso (ou roteador).

- 13** A janela que mostra a configuração de rede sem fio é exibida. Verifique as configurações e clique em **Avançar**.



- A opção Wi-Fi Direct aparece na tela apenas se sua impressora tiver suporte para esse recurso.
- É possível começar a criar Wi-Fi Direct usando o Samsung Easy Printer Manager (consulte "Configurando o Wi-Fi Direct" na página 175).
- **Nome Wi-Fi Direct:** O nome de Wi-Fi Direct padrão é um nome de modelo e o comprimento máximo é de 22 caracteres.
- **Configuração de senha** é uma sequência numérica e o tamanho é 8 ~ 64 caracteres.

- 14** A janela **Configuração de rede sem fio concluída** é exibida. Clique em **Avançar**.

- 15** Quando as configurações de rede sem fio estiverem concluídas, desconecte o cabo USB entre o computador e o equipamento. Clique em **Avançar**.

Configuração de rede sem fio

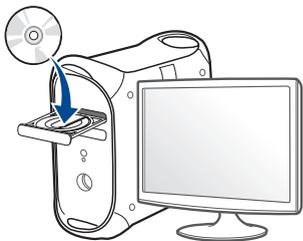
Ponto de acesso sem cabo USB (recomendação)

Itens a serem preparados

- Mac habilitado para WiFi com Mac OS 10.7 ou superior e um ponto de acesso (roteador)
- CD de software fornecido com seu equipamento
- Equipamento com uma interface de rede sem fio instalada

1 Certifique-se de que o equipamento esteja conectado ao seu computador e ligado.

2 Insira o CD de software fornecido na unidade de CD-ROM.



3 Clique duas vezes no ícone de CD-ROM exibido na área de trabalho do Mac.

- Para Mac OS X 10.8, clique duas vezes no CD-ROM que aparece no **Finder**.

4 Clique duas vezes na pasta **MAC_Installer** > ícone **Installer OS X**.

5 Clique em **Continue**.

6 Leia o contrato de licença e clique em **Continue**.

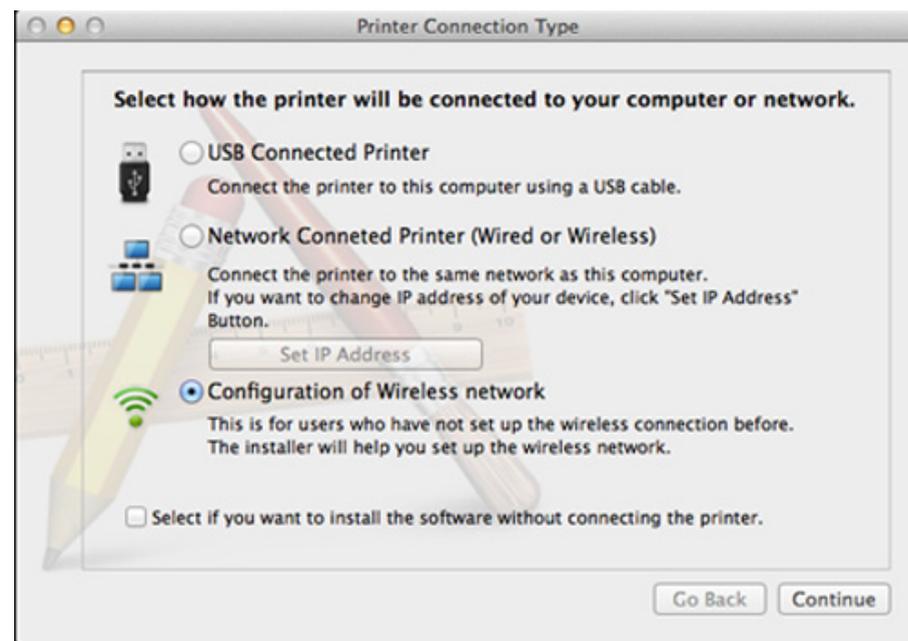
7 Clique em **Agree** para aceitar os termos do contrato de licença.

8 Clique em **Install**. Todos os componentes necessários para o funcionamento do equipamento serão instalados.

Se clicar em **Customize**, poderá escolher os componentes individuais a instalar.

9 Insira a senha e clique em **OK**.

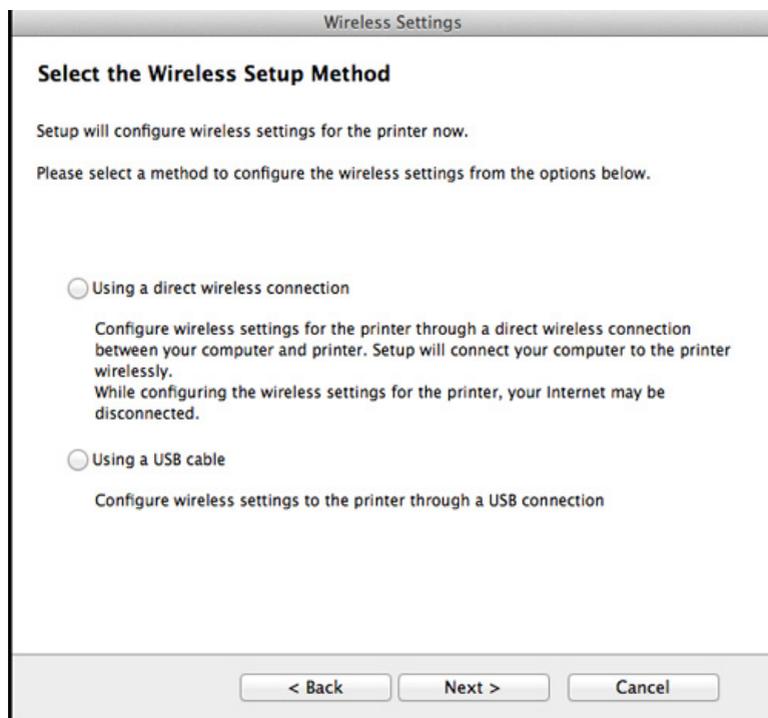
10 Selecione **Configuration of Wireless network** na tela **Printer Connection Type** e clique em **Continue**.



Configuração de rede sem fio

- 11** Se a tela **Wireless Settings** aparecer, selecione **Using a direct wireless connection** e clique em **Avançar**.

Se a tela não aparecer, vá para a etapa 13.



- Se a tela abaixo aparecer, pressione o botão  (WPS) no painel de controle dentro de 2 minutos.



- 12** Quando a configuração da rede sem fio estiver concluída, clique em **Avançar**.

- 13** Após a conclusão da instalação, clique em **Close**.

Configuração de rede sem fio

Usando um cabo de rede



Equipamentos que não têm suporte para a porta de rede não poderão usar esse recurso (consulte "Visão traseira" na página 25).

Seu equipamento é um dispositivo compatível com ambientes de rede. Para permitir que ele funcione com a sua rede, você precisará executar alguns procedimentos de configuração.



- Depois de concluída a conexão da rede sem fio, será preciso instalar um driver para imprimir em um aplicativo (consulte "Instalando o driver pela rede" na página 144).
- Consulte o administrador da rede, ou a pessoa que configurou sua rede sem fio, para obter informações sobre a configuração da rede.

Itens a serem preparados

- Ponto de acesso
- Computador conectado à rede
- CD de software fornecido com seu equipamento
- Equipamento com uma interface de rede sem fio instalada
- Cabo de rede

Imprimindo o relatório de configuração de rede

Você pode identificar as configurações de rede do seu equipamento ao imprimir um relatório de configuração de rede.

Consulte "Imprimindo o relatório de configuração de rede" na página 141.

Configuração do IP com o SetIP (Windows)

Este programa é usado para configurar manualmente o endereço IP de rede do seu equipamento usando o endereço MAC do equipamento para se comunicar com ele. O endereço MAC é o número de série do hardware da interface de rede e pode ser encontrado no **Relatório de configuração de rede**.

Consulte "Definindo o endereço IP" na página 141.

Configurando a rede sem fio do equipamento

Antes de começar, você precisará saber o nome de sua rede sem fio (SSID) e a Senha da rede se ela estiver criptografada. Essas informações foram definidas quando o ponto de acesso (ou roteador sem fio) foi instalado. Se você não conhecer seu ambiente de rede sem fio, entre em contato com a pessoa responsável pela sua instalação.

Para configurar os parâmetros da rede sem fio, use o **SyncThru™ Web Service**.

Configuração de rede sem fio

Usando o SyncThru™ Web Service

Antes de iniciar a configuração dos parâmetros de rede sem fio, verifique o status de conexão do cabo.

- 1 Verifique se o cabo de rede está ou não conectado ao equipamento. Caso contrário, conecte o equipamento com um cabo de rede padrão.
- 2 Inicie um navegador da Web, como o Internet Explorer, Safari ou Firefox e insira o novo endereço IP do seu equipamento na janela do navegador.

Por exemplo:

- 3 Clique em **Login** no canto superior direito do site SyncThru™ Web Service.
- 4 Digite a **ID** e a **Senha** e, em seguida, clique em **Login**.
 - **ID:** admin
 - **Senha:** sec00000
- 5 Quando a janela do **SyncThru™ Web Service** for aberta, clique em **Configurações de rede**.
- 6 Clique em **Sem fio > Assistente**.



O **Assistente** o ajudará a seguir as etapas de configuração da rede sem fio. No entanto, se desejar configurar a rede sem fio diretamente, selecione **PERSONALIZADO**.

7

Selecione o **Nome da rede (SSID)** na lista.

- **SSID:** SSID (Service Set Identifier) é um nome que identifica uma rede sem fio. Pontos de acesso e dispositivos de rede sem fio que tentam se conectar a uma rede sem fio específica devem usar o mesmo SSID. O SSID diferencia maiúsculas de minúsculas.
- **Modo de operação:** **Modo de operação** refere-se ao tipo de conexões sem fio (consulte "Nome da rede sem fio e Senha da rede" na página 154).
 - **Infraestrutura:** permite que dispositivos sem fio se comuniquem entre si por meio de um ponto de acesso.



Se o **Modo de operação** da sua rede for **Infraestrutura**, selecione o SSID do ponto de acesso. Observe que "portthru" é o SSID padrão do seu equipamento.

8

Clique em **Avançar**.

Se a janela de configuração da segurança da rede sem fio for exibida, digite a senha registrada (Senha de rede) e clique em **Avançar**.

Configuração de rede sem fio

- 9 A janela de confirmação é exibida. Verifique a configuração da rede sem fio. Se a configuração estiver correta, clique em **Aplicar**.



Desconecte o cabo de rede (padrão ou de rede). O seu equipamento deverá se comunicar via rede sem fio.

- 10 Insira o CD fornecido na unidade de CD-ROM e continue a instalação do software seguindo as instruções na tela. Quando a tela "Conectar Impressora" aparecer, selecione a Conexão de rede (Ethernet/Sem Fio).

Ativando/desativando a rede Wi-Fi



Se seu equipamento tiver um visor, você também pode ativar/desativar Wi-Fi no painel de controle do equipamento usando o menu **Rede**.

- 1 Verifique se o cabo de rede está conectado ao equipamento. Caso contrário, conecte o equipamento com um cabo de rede padrão.

- 2 Inicie um navegador da Web, como o Internet Explorer, Safari ou Firefox e insira o novo endereço IP do seu equipamento na janela do navegador.

Por exemplo:

 http://192.168.1.133/

- 3 Clique em **Login** no canto superior direito do site SyncThru™ Web Service.

- 4 Digite a **ID** e a **Senha** e, em seguida, clique em **Login**.

- **ID:** admin
- **Senha:** sec00000

- 5 Quando a janela do **SyncThru™ Web Service** for aberta, clique em **Configurações de rede**.

- 6 Clique em **Sem fio > PERSONALIZADO**.

Você também pode ativar/desativar a rede Wi-Fi.

Configuração de rede sem fio

Configurando o Wi-Fi Direct para impressão móvel

Com um Wi-Fi Direct, é possível conectar sua impressora a uma rede Wi-Fi Direct enquanto ao mesmo tempo conecta-se a um ponto de acesso. É possível usar uma rede com fio e uma rede Wi-Fi Direct simultaneamente para vários usuários poderem acessar e imprimir documentos a partir de Wi-Fi Direct e de uma rede com fio.



- Não é possível conectar-se à Internet por meio do dispositivo móvel usando Wi-Fi Direct.
- A lista de protocolos compatíveis pode diferir da do seu modelo, as redes Wi-Fi Direct NÃO tem suporte para IPv6, filtragem de rede, IPSec, WINS e serviços SLP.
- Até quatro dispositivos móveis podem conectar-se ao Wi-Fi Direct de uma só vez.

Configurando o Wi-Fi Direct

Você pode ativar o recurso Wi-Fi Direct por um dos seguintes métodos.

A partir do computador conectado por cabo USB (recomendado)

- Depois da conclusão da instalação do driver, o Samsung Easy Printer Manager pode ser definido e as alterações no Wi-Fi Direct podem ser realizadas.



O Samsung Easy Printer Manager está disponível apenas para usuários do OS Windows e Mac.

- No menu **Iniciar**, selecione **Programas** ou **Todos os Programas** > **Samsung Printers** > Samsung Easy Printer Manager > **Configurações do dispositivo** > **Rede**.
 - **Ativar/desativar Wi-Fi Direct:** Selecione **Ativ.** para ativar.
 - **Nome do Dispositivo:** Insira o nome da impressora para pesquisar sua impressora em uma rede sem fio. Por padrão, o nome do dispositivo é um nome de modelo.
 - **Endereço IP:** Insira o endereço IP da impressora. Esse endereço IP é usada apenas para a rede local e não para a rede com ou sem fio da infraestrutura. Recomendamos usar o endereço IP local padrão (um endereço IP local padrão da impressora para Wi-Fi Direct e 192.168.3.1)

Configuração de rede sem fio

- **Proprietário do grupo:** Ative esta opção para atribuir a impressora a um propriedade do grupo Wi-Fi Direct. O **Proprietário do Grupo** age de maneira similar a um ponto de acesso sem fio. Recomendamos ativar esta opção.
- **Senha de rede:** Se sua impressora for um **Proprietário do grupo**, uma **Senha de rede** será necessária para que outros dispositivos móveis se conectem à sua impressora. Você pode configurar uma Senha de Rede você mesmo ou memorizar a Senha de Rede fornecida que, por padrão, é gerada aleatoriamente.

A partir da máquina (Máquinas com uma tela de exibição)

- Selecione **Rede > Sem fio > Wi-Fi Direct** no painel de controle.
- Ative **Wi-Fi Direct**.

A partir do computador conectado em rede

Se sua impressora estiver usando um cabo de rede um ponto de acesso sem fio, é possível ativar e configurar o Wi-Fi Direct a partir do SyncThru™ Web Service.

- Acesse **SyncThru™ Web Service**, selecione **Configurações > Configurações de Rede > Sem fio > Wi-Fi Direct**.
- Ativar ou desativar **Wi-Fi Direct** e outras opções.



- Para usuários do OS Linux,
 - Imprima relatórios de configuração de rede IP para verificar a produção (consulte "Imprimindo o relatório de configuração de rede" na página 141).
 - Acesse **Serviço da Web do SyncThru**, selecione **Configurações > Configurações de Rede > Sem fio > Wi-Fi Direct**.
 - Ative ou desative **Wi-Fi Direct**.

Configurando o dispositivo móvel

- Depois de configurar o Wi-Fi Direct a partir da impressora, consulte o manual do usuário do dispositivo móvel que está usando para definir seu Wi-Fi Direct.
- Depois de configurar o Wi-Fi Direct, é preciso fazer download do aplicativo de impressão móvel (por exemplo: impressora Samsung Mobile) para imprimir a partir do seu smartphone.



- Quando tiver localizado uma impressora a que deseja se conectar a partir do dispositivo móvel, selecione-a e o LED da impressora piscará. Pressione o botão WPS na impressora e ele será conectado ao seu dispositivo móvel.
- Se seu dispositivo móvel não tiver suporte para WPS, é preciso inserir a "Senha de Rede" de uma impressora, em vez de apertar o botão WPS.

Configuração de rede sem fio

Resolução probs.

Problemas durante a configuração ou instalação de drivers

Impressoras não encontradas

- Seu equipamento pode não estar ligado. Ligue o computador e o equipamento.
- O cabo USB não está conectado entre o computador e o equipamento. Conecte o equipamento ao seu computador usando um cabo USB.
- O equipamento não oferece suporte a uma rede sem fio. Consulte o manual do usuário do equipamento incluído no CD de software fornecido e prepare um equipamento de rede sem fio.

Falha na conexão - SSID não encontrada

- O equipamento não consegue encontrar o nome de rede (SSID) selecionado ou inserido por você. Verifique o nome de rede (SSID) em seu ponto de acesso e tente conectar novamente.
- O seu ponto de acesso não está ligado. Ligue o seu ponto de acesso.

Falha na conexão - Segurança inválida

- A segurança não está configurada corretamente. Verifique a segurança configurada no ponto de acesso e em seu equipamento.

Falha na conexão - Erro de conexão geral

- Seu computador não está recebendo sinal do equipamento. Verifique o cabo USB e a alimentação do seu equipamento.

Falha na conexão - Rede com fio conectada

- Seu equipamento está conectado com um cabo de rede. Remova o cabo de rede do equipamento.

Erro de conexão do PC

- O endereço de rede configurado não pode ser usado para conectar o computador e o equipamento.

- Para ambientes de rede DHCP

A impressora recebe o endereço IP automaticamente (DHCP) quando o computador está configurado para usar o DHCP.

- Em um ambiente de rede estático

O equipamento usa o endereço estático quando o computador está configurado para usar um endereço estático.

Por exemplo:

Se as informações de rede do computador forem semelhantes a:

- Endereço IP: 169.254.133.42
- Máscara de sub-rede: 255.255.0.0

Então as informações de rede do equipamento deverão ser:

- Endereço IP: 169.254.133.**43**

Configuração de rede sem fio

- Máscara de sub-rede: 255.255.0.0 (Use a máscara de sub-rede do computador).
- Gateway: 169.254.133.1

Outros problemas

Se houver problemas durante a utilização do equipamento em uma rede, verifique as possibilidades a seguir.



Para obter informações sobre o ponto de acesso (ou roteador sem fio), consulte seu próprio guia do usuário.

- Seu computador, ponto de acesso (ou roteador sem fio) ou equipamento pode não estar ligado.
- Verifique a recepção sem fio ao redor do equipamento. Se o roteador estiver longe do equipamento ou se houver um obstáculo, poderá haver dificuldade para receber o sinal.
- Desligue e ligue o ponto de acesso (ou roteador sem fio), o equipamento e o computador. Algumas vezes, fazer isso pode recuperar a comunicação de rede.
- Verifique se algum software de firewall (V3 ou Norton) está bloqueando a comunicação.

Se o computador e o equipamento estiverem conectados na mesma rede, e não puderem se encontrar na pesquisa, um firewall poderá estar bloqueando a comunicação. Consulte o manual do usuário do software para saber como desativá-lo e procure o equipamento novamente.

- Verifique se o endereço IP do equipamento foi alocado corretamente. Você pode verificar o endereço IP ao imprimir o relatório de configuração de rede.
- Verifique se o ponto de acesso (ou roteador sem fio) possui um mecanismo de segurança configurado (senha). Se houver uma senha, consulte o administrador do ponto de acesso (ou roteador sem fio).
- Verifique o endereço IP do equipamento. Reinstale o driver do equipamento e altere as configurações para se conectar ao equipamento na rede. Devido às características do DHCP, o endereço IP alocado poderá mudar se o equipamento não for usado por um longo período ou se o ponto de acesso for reiniciado.

Registre o endereço MAC do produto quando configurar o servidor DHCP no ponto de acesso (ou roteador sem fio). Então você pode usar sempre o endereço IP que está definido com o endereço MAC. Você pode identificar o endereço MAC do seu equipamento ao imprimir um relatório de configuração de rede (consulte "Imprimindo o relatório de configuração de rede" na página 141).
- Verifique o ambiente de rede sem fio. Talvez não seja possível conectar à rede no ambiente de infraestrutura onde é necessário digitar as informações de um usuário antes de se conectar ao ponto de acesso (ou roteador sem fio).

Configuração de rede sem fio

- Este equipamento oferece suporte somente ao IEEE 802.11 b/g/n e Wi-Fi. Outros tipos de comunicação sem fio (ex.: Bluetooth) não são aceitos.
- O equipamento está ao alcance da rede sem fio.
- O equipamento não está próximo a obstáculos que poderiam bloquear o sinal.

Remova quaisquer objetos metálicos grandes entre o ponto de acesso (ou roteador sem fio) e o equipamento.

Certifique-se de que o equipamento e o ponto de acesso (ou roteador sem fio) não estejam separados por postes, paredes ou colunas de sustentação que contenham metais ou concreto.

- O equipamento está afastado de outros dispositivos eletrônicos que podem interferir com o sinal sem fio.
Muitos dispositivos podem interferir com o sinal sem fio, incluindo um forno de microondas e alguns dispositivos Bluetooth.
- Sempre que a configuração do seu ponto de acesso (ou roteador sem fio) mudar, é preciso fazer a configuração de rede sem fio do produto novamente.
- Se o Wi-Fi Direct estiver ativado, o equipamento dá suporte somente a IEEE 802.11 b/g.
- Se o ponto de acesso estiver configurado para funcionar somente com o padrão 802.11n, talvez não seja possível conectá-lo ao seu equipamento.

Samsung Mobile Print

O que é Samsung Mobile Print?

Samsung Mobile Print é um aplicativo gratuito que permite que os usuários imprimam fotos, documentos e páginas da Web diretamente de um smartphone ou tablet. O **Samsung Mobile Print** não é compatível apenas com os smartphones Android e iOS, mas também com o iPod Touch e com tablets. Ele conecta o seu dispositivo móvel a uma impressora da Samsung conectada ou a uma impressora sem fio por meio de um ponto de acesso Wi-Fi. Não é necessário instalar um novo driver nem definir configurações de rede – basta instalar o aplicativo **Samsung Mobile Print** para que ele detecte automaticamente as impressoras da Samsung compatíveis. Além disso, há suporte à impressão de fotos, páginas da Web e PDFs e à digitalização. Se você tem uma impressora multifuncional da Samsung, digitalize qualquer documento para os formatos JPG, PDF ou PNG para obter uma exibição rápida e fácil em seu dispositivo móvel.

Download do Samsung Mobile Print

Para fazer download do **Samsung Mobile Print**, acesse a loja de aplicativos (Samsung Apps, Play Store, App Store) de seu dispositivo móvel e pesquise por “**Samsung Mobile Print**.” Você também pode acessar o iTunes para obter dispositivos da Apple em seu computador.



Android



iOS

SOs móveis suportados

- Android OS 2.1 ou posterior
- iOS 4.0 ou posterior

Dispositivos suportados

- **iOS 4.0 ou posterior:** iPod Touch, iPhone e iPad
- **Android 2.3 ou posterior:** Galaxy series e dispositivos móveis Android

Utilização do recurso NFC

A impressora NFC (Near Field Communication) permite imprimir/digitalizar diretamente do celular apenas segurando seu aparelho sobre a marca NFC em sua impressora. Não é necessário instalar o driver de impressora ou conectar a um ponto de acesso. Você precisa apenas de um celular compatível com NFC. Para usar esse recurso, o aplicativo Samsung Mobile Print deve estar instalado no celular.



- Dependendo do material da capa do celular, talvez o reconhecimento de NFC não funcione corretamente.
- Dependendo do celular que você está utilizando, a velocidade da transmissão pode variar.

Requisitos

- Celular com sistema operacional Android 4.0 ou superior, com os recursos NFC e Wi-Fi Direct habilitados e o aplicativo Mobile Print instalado.



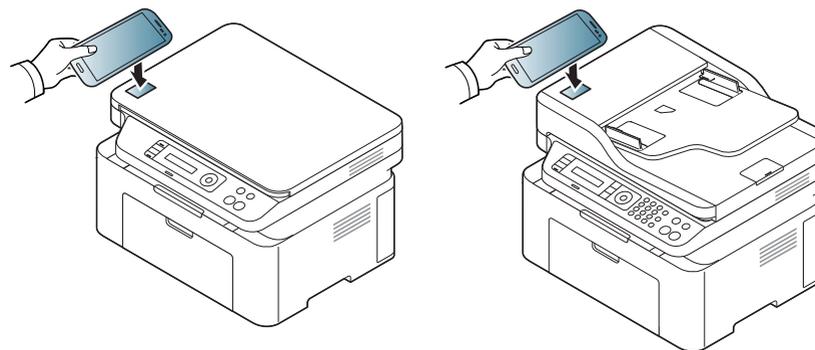
Apenas celulares Android 4.1 ou superiores habilitarão automaticamente o recurso Wi-Fi Direct quando você habilitar o recurso NFC. Recomendamos que você atualize seu celular para o sistema operacional Android 4.1 ou superior para usar o recurso NFC.

- Impressora habilitada com o recurso Wi-Fi Direct. O recurso Wi-Fi Direct vem habilitado por padrão.

Impressão

- 1 Verifique se os recursos NFC e Wi-Fi Direct estão habilitados em seu celular e se o recurso Wi-Fi Direct está habilitado em sua impressora (consulte "Configurando o Wi-Fi Direct" na página 175).
- 2 Posicione a antena de NFC em seu celular (normalmente localizada na parte de trás do aparelho) acima da etiqueta de NFC (NFC) da sua impressora.

Aguarde alguns segundos até que o aplicativo Samsung Mobile Print seja inicializado.



Utilização do recurso NFC



- Em alguns celulares, a antena de NFC pode não estar localizada na parte de trás do aparelho. Verifique a localização da antena de NFC em seu aparelho antes de posicioná-lo.
- Se uma mensagem de erro sobre o número alterado de PIN for exibida, insira um número alterado de PIN e pressione OK. Siga as instruções na tela do aplicativo para atualizar o número de PIN.
- Se você não tem o aplicativo Samsung Mobile Print instalado no celular, ele se conectará automaticamente à página de download do aplicativo Samsung Mobile Print. Baixe o aplicativo e tente novamente.

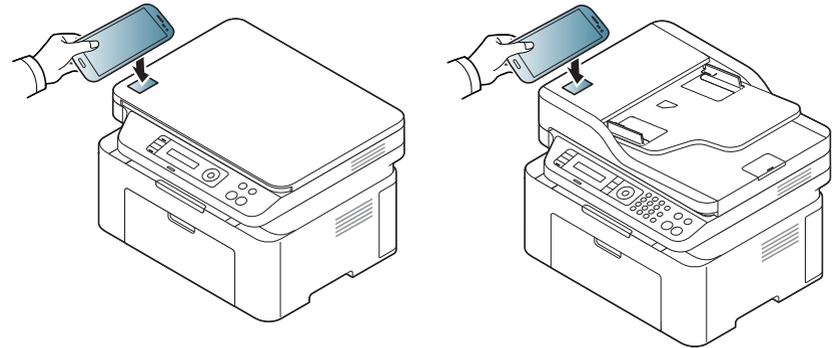
3 Selecione o conteúdo que deseja imprimir.

Se necessário, altere a opção de digitalização, pressionando .

4

Posicione a antena de NFC em seu celular (normalmente localizada na parte de trás do aparelho) acima da etiqueta de NFC () da sua impressora.

Aguarde alguns segundos até que o celular se conecte à impressora.



- Em alguns celulares, a antena de NFC pode não estar localizada na parte de trás do aparelho. Verifique a localização da antena de NFC em seu aparelho antes de posicioná-lo.
- Se uma mensagem de erro sobre o número alterado de PIN for exibida, insira um número alterado de PIN e pressione OK. Siga as instruções na tela do aplicativo para atualizar o número de PIN.

5

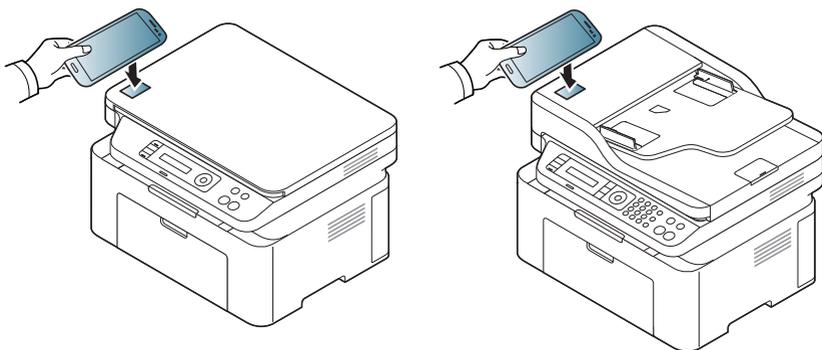
A impressora inicia a impressão.

Utilização do recurso NFC

Digitalizando

- 1 Verifique se os recursos NFC e Wi-Fi Direct ativados estão em seu celular e se o recurso Wi-Fi Direct está habilitado em sua impressora (consulte "Configurando o Wi-Fi Direct" na página 175).
- 2 Posicione a antena de NFC em seu celular (normalmente localizada na parte de trás do aparelho) acima da etiqueta de NFC () da sua impressora.

Aguarde alguns segundos até que o aplicativo Samsung Mobile Print seja inicializado.



- Em alguns celulares, a antena de NFC pode não estar localizada na parte de trás do aparelho. Verifique a localização da antena de NFC em seu aparelho antes de posicioná-lo.
- Se uma mensagem de erro sobre o número alterado de PIN for exibida, insira um número alterado de PIN e pressione OK. Siga as instruções na tela do aplicativo para atualizar o número de PIN.
- Se você não tem o aplicativo Samsung Mobile Print instalado no celular, ele se conectará automaticamente à página de download do aplicativo Samsung Mobile Print. Baixe o aplicativo e tente novamente.

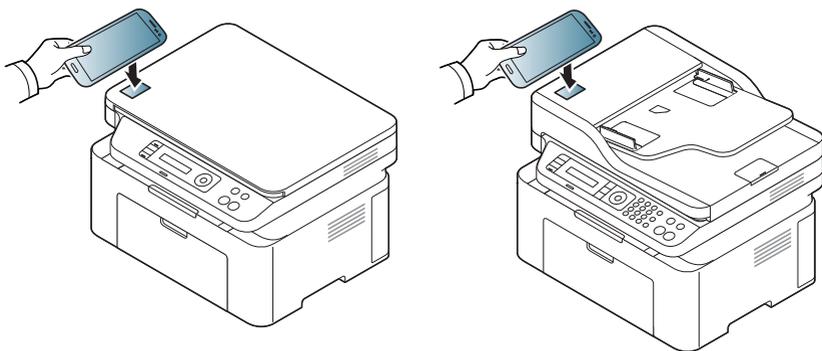
- 3 Selecione o modo de digitalização.
- 4 Coloque um único documento com a face voltada para baixo sobre o vidro de leitura ou carregue os documentos com a face para cima no alimentador de documentos (consulte "Colocando documentos" na página 50).

Se necessário, altere a opção de digitalização, pressionando .

Utilização do recurso NFC

- 5 Posicione a antena de NFC em seu celular (normalmente localizada na parte de trás do aparelho) acima da etiqueta de NFC () da sua impressora.

Aguarde alguns segundos até que o celular se conecte à impressora.



- Em alguns celulares, a antena de NFC pode não estar localizada na parte de trás do aparelho. Verifique a localização da antena de NFC em seu aparelho antes de posicioná-lo.
- Se uma mensagem de erro sobre o número alterado de PIN for exibida, insira um número alterado de PIN e pressione OK. Siga as instruções na tela do aplicativo para atualizar o número de PIN.

- 6 A impressora começa a digitalizar o conteúdo.

Os dados digitalizados são salvos no celular.



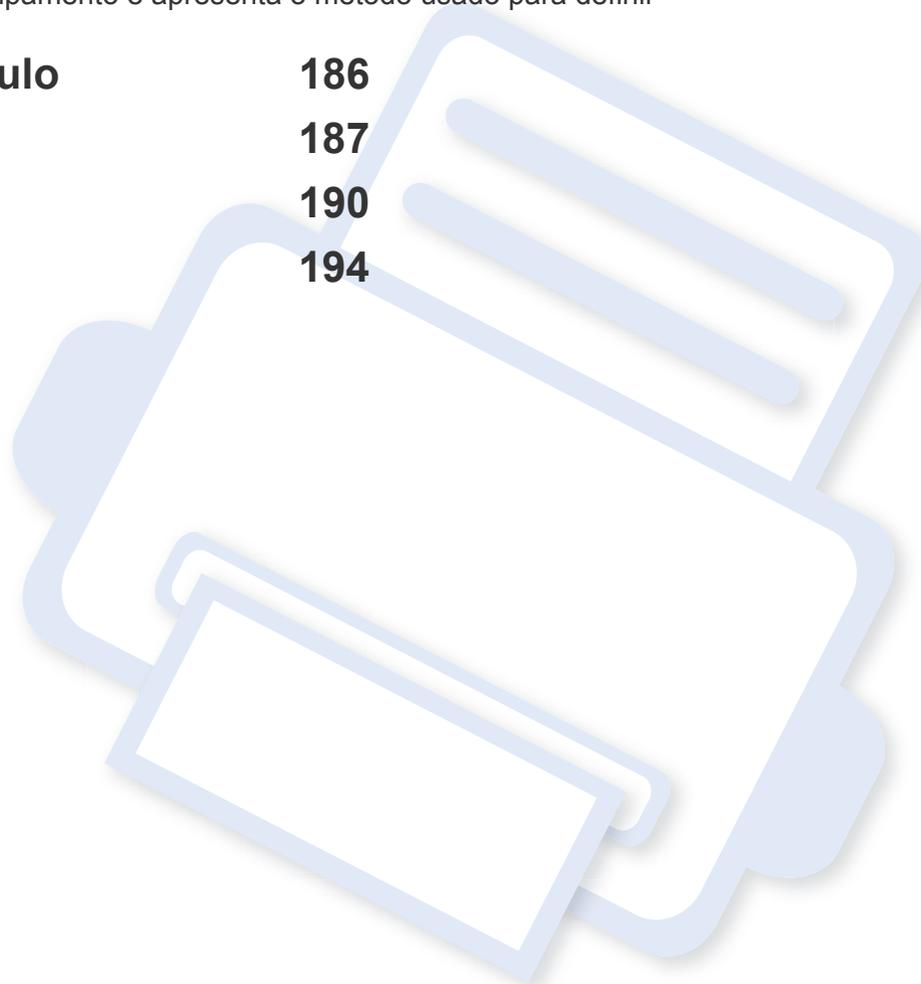
Se quiser continuar digitalizando, siga as instruções da tela do aplicativo.



3. Menus úteis de configuração

Este capítulo explica como navegar pelo status do equipamento e apresenta o método usado para definir configurações avançadas.

- **Antes de começar a ler um capítulo** 186
- **Menu Cópia** 187
- **Menu Fax** 190
- **Configuração do sistema** 194



Antes de começar a ler um capítulo

Este capítulo explica todos os recursos disponíveis para os modelos desta série para ajudar os usuários a entender facilmente os recursos. Você pode verificar os recursos disponíveis para cada modelo no Manual Básico (consulte "Visão geral dos menus" na página 34). A seguir estão dicas para usar este capítulo.

- O painel de controle oferece acesso a vários menus que permitem configurar o equipamento ou usar suas funções. Esses menus podem ser acessados pressionando  (**Menu**).
- Dependendo dos opcionais ou modelos, alguns menus podem não ser exibidos no visor. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento.
- Para modelos que não possuem  (**Menu**) no painel de controle, este recurso não é aplicável (consulte "Visão geral do painel de controle" na página 26).
- Alguns nomes de menu podem ser diferentes da sua máquina dependendo dos opcionais ou dos modelos.

Menu Cópia

Recurso Cópia



Dependendo dos opcionais ou modelos, alguns menus podem não ser exibidos no visor. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento (consulte "Visão geral dos menus" na página 34).

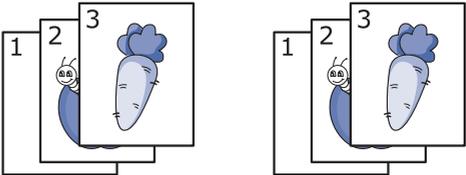
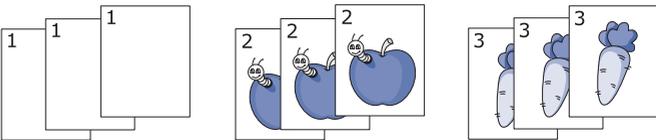
Para alterar as opções de menu:

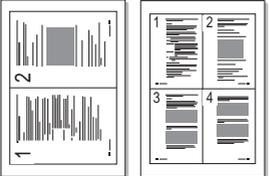
- Pressione  (Cópia) >  (Menu) > **Recurso de cópia** no painel de controle.
- Ou pressione **Config** > **Config da máq** > **Config padrão** > **Padrão de cópia**.
- Ou então, pressione **Copiar** > selecione o item de menu desejado.

Item	Descrição
Tamanho original	Define o tamanho da imagem.

Item	Descrição
Reduz/ampliar	Reduz ou amplia o tamanho de uma imagem copiada (consulte "Cópias reduzidas ou ampliadas" na página 61).  Se a máquina for definida para o modo Eco, os recursos de reduzir e ampliar não estão disponíveis.
Escurecimento	Ajusta o brilho para tornar a cópia mais legível quando o documento contiver marcas tênues e imagens escuras (consulte "Contraste" na página 60)
Tipo original	Aprimora a qualidade da cópia através da seleção do tipo de documento para o trabalho de cópia atual (consulte "Original" na página 60).

Menu Cópia

Item	Descrição
Agrupamento	<p>Define o equipamento para ordenar o trabalho de cópia. Por exemplo, ao produzir duas cópias de um documento de três páginas, um documento de três páginas completo será impresso, seguido por um segundo documento completo.</p> <ul style="list-style-type: none">• Ligado: imprime em conjuntos correspondentes à sequência do documento original.  <ul style="list-style-type: none">• Desativado: imprime pilhas de páginas individuais ordenadas. 
Layout	<p>Ajuste o formato do layout, como 2/4-up e cópia de ID.</p>

Item	Descrição
Até 2 ou 4-Up	<p>Reduz o tamanho das imagens originais e imprime duas ou quatro páginas em uma folha de papel.</p>   <p>Este recurso de cópia estará disponível somente ao inserir documentos no alimentador de documentos.</p>
Ajustar fundo	<p>Imprime uma imagem sem fundo. Este recurso de cópia remove a cor do segundo plano e pode ser útil quando um documento contendo um segundo plano colorido é copiado, como um jornal ou um catálogo.</p> <ul style="list-style-type: none">• Desativado: não utiliza o recurso.• Auto: otimiza o segundo plano.• Aperf. nível1-2: quanto maior o número, mais intenso será o segundo plano.• Apagar nível1-4: quanto menor o número, mais claro será o segundo plano.

Menu Cópia

Configuração da cópia



Dependendo dos opcionais ou modelos, alguns menus podem não ser exibidos no visor. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento (consulte "Visão geral dos menus" na página 34).

Para alterar as opções de menu:

Pressione  (cópia) >  (Menu) > **Configuração da cópia** no painel de controle.

Item	Descrição
Alterar padrão	Restaura o valor ou a configuração ao estado fora da caixa da impressora.

Menu Fax

Recurso de fax



Dependendo dos opcionais ou modelos, alguns menus podem não ser exibidos no visor. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento (consulte "Visão geral dos menus" na página 34).

Para alterar as opções de menu:

- Pressione  (fax) >  (**Menu**) > **Recurso de fax** no painel de controle.
- Ou pressione **Config** > **Config da máq** > **Config padrão** > **Padrão de fax**.
- Ou então, pressione **Fax** > selecione o item de menu desejado.

Item	Descrição
Escurecimento	Ajusta o nível de brilho para digitalizar um documento de forma que ele fique mais legível quando contiver marcas tênues e imagens escuras (consulte "Contraste" na página 69).

Item	Descrição
Resolução	As configurações padrão produzem bons resultados para documentos que contêm basicamente texto. No entanto, para enviar documentos de baixa qualidade ou que contenham fotografias, ajuste a resolução para produzir um fax de melhor qualidade (consulte "Resolucao" na página 68).
Tamanho original	Define o tamanho da imagem.
Multi envio	Envia um fax a vários destinos (consulte "Enviando um fax a vários destinos" na página 67).  Não é possível enviar um fax colorido com este recurso.
Envio atras	Configura o seu equipamento para enviar mensagens de fax programadas em horários nos quais você não está presente (consulte "Retardando a transmissão de um fax" na página 241).  Não é possível enviar um fax colorido com este recurso.

Menu Fax

Item	Descrição
Envio priorit	Digitaliza o documento para a memória e imediatamente o transmite quando a operação atual é concluída. A transmissão prioritária interromperá o envio para vários destinos entre estações (ex: quando a transmissão para a estação A é finalizada, antes que a transmissão para a estação B seja iniciada) ou entre tentativas de rediscagem (consulte "Enviando um fax prioritário" na página 242).
Enviar encam./ Encam. recebido	Encaminha para outro destino por fax, ou PC o fax recebido ou enviado. Se você precisar receber fax enquanto não estiver no escritório, este recurso poderá ser útil. <ul style="list-style-type: none">• Consulte "Encaminhando um fax recebido para outro destino" na página 243.• Consulte "Encaminhando um fax recebido" na página 244.
Receb seguro	Armazena o fax recebido na memória sem imprimi-lo. Para imprimir os documentos recebidos, é necessário inserir a senha. Você pode impedir que as mensagens de fax recebidas sejam acessadas por pessoas não autorizadas (consulte "Recebendo no modo de recebimento seguro" na página 249).
Adicionar pag	Adiciona mais documentos a um trabalho de fax com retardo reservado (consulte "Adicionando documentos a um fax reservado" na página 242).

Item	Descrição
Cancelar trab	Cancela o trabalho de fax com retardo salvo na memória (consulte "Cancelando um trabalho de fax reservado" na página 242).

Menu Fax

Config envio



Dependendo dos opcionais ou modelos, alguns menus podem não ser exibidos no visor. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento (consulte "Visão geral dos menus" na página 34).

Para alterar as opções de menu:

- Pressione  (fax) >  (**Menu**) > **Config fax** > **Enviando** no painel de controle.
- Ou pressione **Config** > **Config da máq** > **Config padrão** > **Padrão de fax**.

Item	Descrição
Tempo redisc	Especifica o número de tentativas de rediscagem. Se você digitar 0, não haverá rediscagem.
Termo redisc	Especifica o intervalo de tempo antes da rediscagem automática.
Prefixo disc	Define um prefixo de até 5 dígitos. Esse número é discado antes da discagem automática de qualquer número ser iniciada. Isso é útil quando o equipamento está conectado a um PABX.

Item	Descrição
Modo ECM	Envia fax usando o modo de correção de erro (ECM) para garantir que todos os fax sejam enviados facilmente sem qualquer erro. Isso pode levar mais tempo.
Confirm. Fax	Define a máquina para imprimir um relatório se uma transmissão de fax for bem-sucedida ou não. Se você selecionar Lig-Erro , a máquina imprime um relatório apenas quando uma transmissão não é bem-sucedida.
Imagem TCR	Imprime um relatório de transmissão com uma imagem minimizada da primeira página do fax enviado.
Modo disc	Define o modo de discagem como tom ou pulso. Esta configuração poderá não estar disponível dependendo do país.

Menu Fax

Config receb



Dependendo dos opcionais ou modelos, alguns menus podem não ser exibidos no visor. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento (consulte "Visão geral dos menus" na página 34).

Para alterar as opções de menu:

- Pressione  (fax) >  (**Menu**) > **Config fax** > **Recebimento** no painel de controle.
- Ou pressione **Config** > **Config da máq** > **Config padrão** > **Padrão de fax**.

Item	Descrição
Modo receb	Seleciona o modo padrão de recebimento de mensagens de fax.
Toques p/atend	Especifica o número de vezes que o equipamento tocará antes de responder a uma chamada recebida.
Grav nome RCB	Imprime automaticamente o número da página, a data e a hora do recebimento no rodapé de cada uma das páginas de um fax recebido.

Item	Descrição
Cod inic RCB	Inicia um recebimento de fax de um telefone conectado ao soquete EXT na parte traseira do equipamento. Se você atender a ligação na extensão telefônica e ouvir tons de fax, digite o código. Ele é predefinido como *9* na fábrica.
Reducao autom	Reduz automaticamente uma página de fax recebida para ajustá-la ao tamanho do papel carregado no equipamento.
Descart tamanh	Descarta um comprimento específico no final do fax recebido.
Config fax inut	Bloqueia fax indesejados armazenados na memória como números de fax indesejados. Esta configuração poderá não estar disponível dependendo do país.
Modo DRPD	Permite que o usuário utilize uma única linha para atender vários números de telefone diferentes. É possível configurar o equipamento para que reconheça os diferentes padrões de toque de cada número. Esta configuração poderá não estar disponível dependendo do país (consulte "Recebendo fax usando o modo DRPD" na página 248).

Configuração do sistema

Config máq



Dependendo dos opcionais ou modelos, alguns menus podem não ser exibidos no visor. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento (consulte "Visão geral dos menus" na página 34).

Para alterar as opções de menu:

- Pressione  (**Menu**) > **Config. sist.** > **Configuração do equipamento** no painel de controle.
- Ou pressione **Config** > **Config da máq** > **Configuração inicial**.

Item	Descrição
ID do equipamento	Define a ID do equipamento que será impressa na parte superior de cada página de fax enviada.
Numero de fax	Define o número do fax que será impresso na parte superior de cada página de fax enviada.
Data e hora	Define a data e a hora.
Modo relógio	Seleciona o formato para a exibição das horas entre 12h e 24h.

Item	Descrição
Menu form.	<ul style="list-style-type: none">• Desativado: imprime em modo normal.• Form. simples: imprime todas as páginas usando o primeiro formulário.• Form. duplo: imprime a primeira página usando o primeiro formulário e a última página usando o segundo formulário.
Sel. form.	Sobreposições de formulários são imagens armazenadas no dispositivo de armazenamento em massa (HDD) da impressora em um formato de arquivo especial que pode ser impresso em camadas em qualquer documento.
HDD env dados spool	Quando Ligado , armazena documentos no dispositivo de armazenamento em massa (HDD) para impressão em rede.
Idioma	Define o idioma do texto mostrado no visor do painel de controle.
Modo padrao	Define o modo padrão do equipamento dentre modo de fax, modo de cópia ou modo de digitalização.
Tamanho papel padrão	Você pode definir o tamanho padrão do papel a ser usado.

Configuração do sistema

Item	Descrição
Econ energia	<p>Define o tempo que o equipamento aguarda antes de entrar no modo de economia de energia.</p> <p>Quando o equipamento não recebe dados durante um período prolongado, o consumo de energia é reduzido automaticamente.</p>
Digit econ	<p>Define o tempo que a parte do scanner do equipamento aguarda antes de entrar no modo de economia de energia.</p> <p>Quando o scanner não recebe dados durante um período prolongado, o consumo de energia é reduzido automaticamente.</p>
Temp lim sist	<p>Define o tempo em que o equipamento se lembrará das configurações de cópia usadas anteriormente. Após esse tempo limite, o equipamento restaura as configurações padrão de cópia.</p>
Tempo lim trab	<p>Define por quanto tempo a impressora aguardará antes de imprimir a última página de um trabalho que não termina com um comando para imprimir a página.</p>

Item	Descrição
Evento saída	<p>Você pode configurar a condição para despertar do modo de economia de energia. Ative o item.</p> <ul style="list-style-type: none">• Press. botao: Ao pressionar qualquer botão, exceto o botão liga/desliga, o equipamento se desperta do modo de economia de energia.• Scanner: Ao inserir papel no alimentador de documentos, o equipamento se desperta do modo de economia de energia.• Impressora: Ao abrir ou fechar a bandeja de papel, o equipamento se desperta do modo de economia de energia.
Continuac aut	<p>Determina se o equipamento continuará ou não imprimindo ao detectar uma inconsistência de papel em suas configurações de papel.</p> <ul style="list-style-type: none">• Desligado: se houver uma inconsistência de papel, o equipamento aguardará até que você insira o papel correto.• Ligado: se o papel estiver incorreto, uma mensagem de erro será exibida. O equipamento aguarda cerca de 30 segundos e, em seguida, elimina automaticamente a mensagem e continua a impressão.
<ul style="list-style-type: none">• Aj. altitude• Ajuste de altitude	<p>Otimiza a qualidade da impressão de acordo com a altitude do equipamento.</p>

Configuração do sistema

Item	Descrição
CR automatico	Permite acrescentar o retorno de carro necessário a cada alimentação de linha, o que é útil para usuários do DOS.
Versão do firmware	Mostra a versão do firmware do produto.
Completar automaticamente	Fornecer sugestões à medida que você digita um endereço de e-mail ou número de fax. Isso permite encontrar e selecionar os dados sem digitá-los completamente.
<ul style="list-style-type: none">• Enc de bandeja• Troca autom. band.	Determina se o equipamento continuará ou não imprimindo ao detectar uma inconsistência de papel. Por exemplo, se tanto a bandeja 1 quanto a 2 estiverem com papel do mesmo tamanho, a máquina imprimirá automaticamente a partir da bandeja 2 após a 1 ficar sem papel.  Esta opção não aparecerá se você tiver selecionado Auto como Origem do Papel do driver da impressora.

Item	Descrição
Troca de papel Troca de papel	Substitui automaticamente o tamanho de papel do driver de impressão para impedir inconsistências de papel entre Carta e A4. Por exemplo, se houver papel A4 na bandeja, mas você definir o tamanho do papel como Carta no driver de impressão, o equipamento imprimirá em papel A4 e vice-versa.
Incomp.papel	Determina se o erro de incompatibilidade de papel deve ser ignorado ou não. Selecione Desligado e a máquina não parará de imprimir mesmo se houver incompatibilidade de papel.
ImpPágBranco	A impressora detecta os dados de impressão no computador se uma página está vazia ou não. Você pode definir para imprimir ou ignorar a página em branco.
Compart múltipla	<ul style="list-style-type: none">• Modo: Seleciona o modo de várias bandejas que deseja usar.• Compart padrão: seleciona a bandeja a ser usada como padrão.
Origem padrão	Seleciona a bandeja a ser usada como padrão.
Catál de end	Exibe ou imprime o catálogo de endereços ou lista de endereços de e-mail.

Configuração do sistema

Item	Descrição
Manutencao	<ul style="list-style-type: none">• Limpar tambor: limpa o tambor OPC do cartucho ao imprimir uma folha.• Limpar fusor: limpa o fusor ao imprimir uma folha.• Limp msg vazio: esta opção é exibida somente quando o cartucho de toner está vazio.• Info suprim: permite verificar quantas páginas foram impressas e também a quantidade de toner que resta no cartucho.• Alert ton baix: se o cartucho estiver sem toner, uma mensagem solicitando a troca do cartucho será exibida. Você pode definir se deseja que esta mensagem seja exibida.• Empilh papel: se você usa o equipamento em uma área úmida ou está usando material de impressão úmido devido às condições ambientais, as impressões enviadas para a bandeja de saída podem sofrer ondulações e apresentar problemas no empilhamento. Nesse caso, você poderá configurar o equipamento para usar esta função para que as impressões sejam empilhadas com firmeza. No entanto, a utilização desta função tornará a impressão lenta.
Import config	Importa os dados armazenados em um cartão de memória USB para o equipamento.
Export config	Exporta os dados armazenados em um cartão de memória USB para o equipamento.

Item	Descrição
Economia toner	A ativação deste modo prolonga a vida útil do cartucho de toner e reduz o custo por página além do que seria obtido no modo normal. No entanto, a qualidade de impressão é reduzida.
Modo silencioso	Você pode reduzir o ruído de impressão ativando este menu. No entanto, a velocidade e qualidade de impressão podem ser reduzidas.
Config econom	<p>Permite salvar os recursos de impressão e ativa a impressão com economia.</p> <ul style="list-style-type: none">• Modo padrao: selecione para ativar ou desativar o modo econômico. <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin: 5px 0;"> Forçado (Ativ.-Forçado): ativa o modo econômico com senha. Se um usuário quiser ativar ou desativar o modo econômico, ele precisará inserir uma senha.</div> <ul style="list-style-type: none">• Selecionar modelo (Selec. temp.): seleciona o modelo eco definido no SyncThru™ Web Service.
Limpar config	Restaura as configurações padrão de fábrica do equipamento.

Configuração do sistema

Config Papel



Dependendo dos opcionais ou modelos, alguns menus podem não ser exibidos no visor. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento (consulte "Visão geral dos menus" na página 34).

Para alterar as opções de menu:

- Pressione  (**Menu**) > **Config. sist.** > **Configuração de papel** no painel de controle.
- Ou pressione **Config** > **Config da máq** > **Configuração de papel**.

Item	Descrição
Tamanho papel	Define o tamanho do papel como A4, Carta ou outro de acordo com os seus requisitos.
Tipo de papel	Escolhe o tipo de papel de cada bandeja.
Origem papel	Seleciona de qual bandeja o papel está sendo usado.
Margem	Define as margens do documento.
Confirmação de band.	Ativa a mensagem de confirmação de bandeja. Se você abrir e fechar uma bandeja, será exibida uma janela perguntando se você definiu o tamanho e o tipo do papel para a bandeja recentemente aberta.

Som/volume



Dependendo dos opcionais ou modelos, alguns menus podem não ser exibidos no visor. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento (consulte "Visão geral dos menus" na página 34).

Para alterar as opções de menu:

- Pressione  (**Menu**) > **Config. sist.** > **Som/Volume** no painel de controle.
- Ou pressione **Config** > **Config da máq** > **Configuração inicial** > **Som/Volume**.

Item	Descrição
Som tecla	Ativa ou desativa o som das teclas. Quando esta opção está ativada, um som é reproduzido sempre que uma tecla é pressionada.
Som alarme	Ativa ou desativa o som do alarme. Quando esta opção está ativada, um som de alarme é reproduzido sempre que um erro ocorre ou quando uma comunicação de fax é encerrada.

Configuração do sistema

Item	Descrição
Alto-falante	<p>Ativa ou desativa os sons da linha telefônica no alto-falante, como o tom de discagem ou um sinal de fax. Quando esta opção está definida como Comunic, significa que o alto-falante permanecerá ligado até que o equipamento remoto responda.</p> <p> Tom de Disc. pode ser utilizado para ajustar o volume. O volume do alto-falante só poderá ser ajustado quando a linha telefônica estiver conectada.</p> <ul style="list-style-type: none">a Pressione  (Fax) no painel de controle.b Pressione Tom de Disc.. O alto-falante emitirá um tom de discagem.c Pressione as setas até ouvir o volume desejado.d Pressione Tom de Disc. para salvar a alteração e voltar ao modo online.
Campainha	<p>Ajusta o volume da campainha. O volume da campainha pode ser definido como Desativado, Baixo, Médio e Alto.</p>

Relat.



Dependendo dos opcionais ou modelos, alguns menus podem não ser exibidos no visor. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento (consulte "Visão geral dos menus" na página 34).

Para alterar as opções de menu:

- Pressione  (**Menu**) > **Config. sist.** > **Relatório** no painel de controle.
- Ou pressione **Config** > **Config da máq** > **Relatórios**.

Item	Descrição
Mapa de menus	Imprime o mapa de menus que mostra o layout e as configurações atuais deste equipamento.
Configuracao	Imprime um relatório com a configuração geral do equipamento.
Info suprim	Imprime a página de informações de suprimentos.
Catalog ender	Imprime todos os endereços de email atualmente armazenados na memória do equipamento.

Configuração do sistema

Item	Descrição
Pag demonstr	Imprime a página de demonstração para verificar se o equipamento está imprimindo corretamente.
Confirm. Fax	Imprime um relatório de transmissão incluindo o número do fax, a quantidade de páginas, o tempo gasto pelo trabalho, o modo de comunicação e os resultados da comunicação para um trabalho de fax. Você pode configurar o seu equipamento para imprimir automaticamente um relatório de confirmação de transmissão após cada trabalho de fax.
Fax enviado	Imprime informações sobre fax enviados recentemente.
Fax recebido	Imprime informações sobre fax recebidos recentemente.
Trabalhos prog	Imprime a lista de documentos atualmente armazenados para fax com retardo com a hora de início e o tipo de operação.
Fax lixo	Imprime os números de fax especificados como indesejáveis.
Conf. de rede	Imprime as informações sobre a conexão e as configurações de rede do equipamento.

Manutenção



Dependendo dos opcionais ou modelos, alguns menus podem não ser exibidos no visor. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento (consulte "Visão geral dos menus" na página 34).

Para alterar as opções de menu:

- Pressione  (**Menu**) > **Config. sist.** > **Manutenção** no painel de controle.
- Ou pressione **Config** > **Config da máq** > **Configuração inicial**.

Item	Descrição
Limp msg vazio	Quando o cartucho de toner está vazio, esta opção é exibida. Você pode limpar a mensagem de toner vazio.
Vida suprim.	Mostra os indicadores de vida útil dos suprimentos (consulte "Monitorando a vida útil dos suprimentos" na página 79.)
Alert ton baix	Personaliza o nível para alertar quando o toner está baixo ou vazio (consulte "Definindo o alerta de pouco toner" na página 80).

Configuração do sistema

Item	Descrição
Numero serie	Mostra o número de série do equipamento. Quando você solicitar serviços ou registrar-se como um usuário no site da Samsung, o número de série do equipamento poderá ser encontrado.

Configuração de rede



Dependendo dos opcionais ou modelos, alguns menus podem não ser exibidos no visor. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento (consulte "Visão geral dos menus" na página 34).

- Pressione  (**Menu**) > **Rede** no painel de controle.
- Ou pressione **Config** > **Config da máq** > **Configuração da rede**.

Opção	Descrição
TCP/IP (IPv4)	<p>Seleciona o protocolo adequado e configura os parâmetros para usar o ambiente de rede.</p> <div> Há vários parâmetros a serem definidos. Se você não tiver certeza, deixe-os como estão ou consulte o administrador de rede.</div>
TCP/IP (IPv6)	<p>Selecione esta opção para usar o ambiente de rede através de IPv6 (consulte "Configuração de IPv6" na página 151).</p>
Ethernet	<p>Configure a velocidade de transmissão da rede.</p>
802.1x	<p>É possível selecionar a autenticação de usuário para a comunicação em rede. Para obter informações detalhadas, consulte o administrador da rede.</p>
Wi-Fi	<p>Selecione esta opção para usar a rede sem fio.</p>

Opção	Descrição
Ger. protocolo	<p>Permite ativar ou desativar os protocolos a seguir.</p> <ul style="list-style-type: none">• Ativação de rede: : Você pode determinar se ligará ou não a ethernet.• Ativacao Http: Você pode determinar se usará ou não o serviço da web SyncThru™.• WINS: Você pode configurar o servidor WINS. O Serviço de cadastramento na Internet do Windows (WINS) é usado no sistema operacional Windows.• SNMP V1/V2: Você deve habilitar esta opção para usar o protocolo SNMP V1/V2. O administrador pode usar o SNPM para monitorar e gerenciar equipamentos na rede.• UPnP(SSDP): Você deve habilitar esta opção para usar o protocolo UPnP(SSDP). <div> Desligue e ligue a energia depois de alterar as opções acima.</div>

Configuração de rede

Opção	Descrição
Ger. protocolo (continuação)	<ul style="list-style-type: none">• MDNS: Você deve habilitar esta opção para usar o protocolo MDNS (Multicast Domain Name System).• SetIP: Você deve habilitar esta opção para usar o protocolo SetIP.• SLP: Você pode definir as configurações de SLP (Service Location Protocol). Este protocolo permite que os aplicativos host encontrem serviços em uma rede de área local sem configuração prévia. <div style="border: 1px solid #ccc; padding: 5px; margin-top: 10px;"> Desligue e ligue a energia depois de alterar esta opção.</div>
Conf. de rede	Esta lista mostra as informações sobre a conexão e as configurações de rede do equipamento.
Limpar config	Restaura os valores padrão das configurações de rede. (É necessário reinicializar)



4. Recursos especiais

Este capítulo explica os recursos especiais de cópia, digitalização e impressão.

- **Ajuste de altitude** 205
- **Armazenando endereços de email** 206
- **Inserindo vários caracteres** 208
- **Configurando o catálogo de endereços de fax** 209
- **Registrando usuários autorizados** 213
- **Recursos de impressão** 214
- **Recursos de digitalização** 229
- **Recursos de fax** 239
- **Usando os recursos de pasta compartilhada** 251
- **Usando recursos de memória/disco rígido** 252

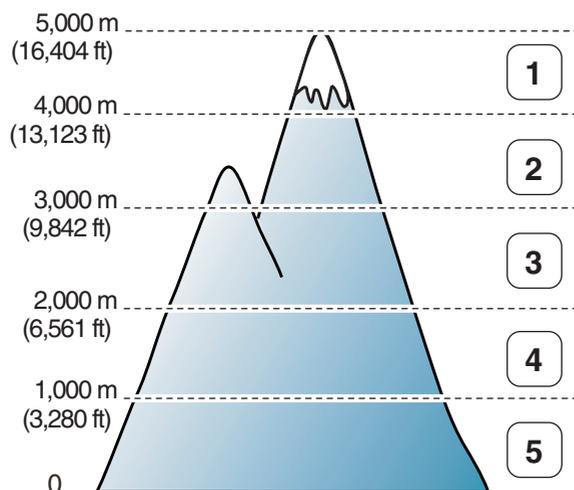


- Os procedimentos neste capítulo baseiam-se principalmente no Windows 7.
- Pode ser necessário pressionar **OK** para navegar até os menus de nível inferior em alguns modelos.

Ajuste de altitude

A qualidade da impressão é afetada pela pressão atmosférica, que é determinada pela altitude do equipamento em relação ao nível do mar. As informações a seguir oferecerão orientações sobre como configurar seu equipamento para que ele produza resultados com a melhor qualidade de impressão.

Antes de configurar o valor da altitude, determine a altitude em que você está.



- 1 Alto 4
- 2 Alto 3
- 3 Alto 2
- 4 Alto 1
- 5 Normal

Você pode definir o valor de altitude em **Configurações do dispositivo** no programa Samsung Easy Printer Manager.

- Para usuários do Windows e do Mac, consulte "Configurações do dispositivo" na página 264.



- Se o seu equipamento estiver conectado à rede, você poderá definir a altitude via SyncThru™ Web Service (consulte "Usando o SyncThru™ Web Service" na página 257).
- Você também pode definir a altitude na opção **Config sistema** no visor do equipamento (consulte "Configurações básicas do equipamento" na página 39).

Armazenando endereços de email



Esse recurso pode não estar disponível dependendo do modelo ou opcionais (consulte "Recursos por modelos" na página 8).

Você pode configurar o catálogo de endereços com endereços de email utilizados com frequência através do SyncThru™ Web Service e, em seguida, inserir de forma rápida e fácil endereços de email com números de local atribuídos no catálogo de endereços.

Armazenando no equipamento

Para digitalizar e enviar uma imagem como um anexo de e-mail, você deve configurar o endereço de e-mail utilizando o SyncThru™ Web Service.

- 1 Acessando o SyncThru™ Web Service (consulte "Usando o SyncThru™ Web Service" na página 257).
- 2 Clique em **Login** no canto superior direito do site SyncThru™ Web Service.
- 3 Digite a **ID** e a **Senha** e, em seguida, clique em **Login**.
 - **ID:** admin
 - **Senha:** sec00000
- 4 Clique em **Agenda > Indivíduo > Adicionar**.

- 5 Selecione **No. de rápida** e insira o endereço de email e o número de fax.



Se você precisar definir informações de servidores SMB ou FTP, selecione SMB ou FTP e defina as informações.

- 6 Clique em **Aplicar**.
- 7 Se você criar um grupo, clique em **Agenda > Grupo de email > Adicionar grupo**.
- 8 Selecione **No. de rápida** e insira o **Nome do grupo**.



Você pode adicionar endereços individuais facilmente se selecionar **Sim** em **Adicionar indivíduo(s) após a criação deste grupo**.

- 9 Clique em **Aplicar**.

Armazenando endereços de email

Pesquisando um endereço de e-mail

Pesquisando sequencialmente na memória

- 1 Selecione  (digitalizar) >  (**Contatos**) > **Pesquisar e enviar** > Selecionar um grupo de endereços > **Todas** no painel de controle.
Ou selecione **Config** > **Config da máq** > **Avan** > **Catál de end** > **Email** > **Exibir lista** > **Indivíduo** ou **Grupo**.
- 2 Pesquise em toda a memória na ordem do índice (numérica) e selecione o nome e o endereço desejados.

Pesquisando com uma primeira letra específica

- 1 Selecione  (digitalizar) no painel de controle.
- 2 Pressione  (**Contatos**) > **Buscar/enviar** > selecione um grupo de endereço > **ID** no painel de controle.
- 3 Insira as primeiras letras do nome desejado.
- 4 Pressione as setas até que o nome e o número desejados sejam exibidos.

Inserindo vários caracteres

À medida que várias tarefas são executadas, talvez seja necessário inserir nomes e números diversos. Por exemplo, ao configurar o equipamento, você deve inserir seu nome ou o nome da empresa e o número do fax. Ao armazenar números de fax ou endereços de email na memória, você também poderá fornecer os nomes correspondentes.

Inserindo caracteres alfanuméricos

Pressione o botão até que a letra correta seja exibida. Por exemplo, para inserir a letra O, pressione 6, tecla identificada como MNO. Cada vez que você pressionar 6, o visor mostrará uma letra diferente, M, N, O, m, n, o e finalmente 6. Para encontrar a letra que deseja inserir, consulte "Letras e números do teclado" na página 208.



- Para inserir um espaço, pressione 1 duas vezes.
- Para excluir o último dígito ou caractere, pressione o botão de seta para a esquerda/direita ou para cima/baixo.

Letras e números do teclado



- Conjuntos de caracteres especiais podem ser diferentes daqueles do seu equipamento dependendo dos opcionais ou dos modelos.
- Alguns dos seguintes valores de teclas poderão não ser exibidos dependendo do trabalho executado.

Tecla	Números, letras ou caracteres associados
1	@ / . ' 1
2	A B C a b c 2
3	D E F d e f 3
4	G H I g h i 4
5	J K L j k l 5
6	M N O m n o 6
7	P Q R S p q r s 7
8	T U V t u v 8
9	W X Y Z w x y z 9
0	& + - , 0
*	* % ^ _ ~ ! # \$ () [] (Estes símbolos estão disponíveis para autenticação de rede)
#	# = ? " : { } < > ; (Estes símbolos estão disponíveis para autenticação de rede)

Configurando o catálogo de endereços de fax

Você pode configurar números de fax de discagem rápida utilizados com frequência através do SyncThru™ Web Service e, em seguida, inserir de forma rápida e fácil números de fax com números de local atribuídos no catálogo de endereços.

Registrando um número de discagem rápida

- 1 Selecione  (fax) >  (**Contatos**) > **Novo e editar** > **Disc rápida** no painel de controle.
Ou selecione **Config** > **Config da máq** > **Avan** > **Catál de end** > **Agenda** > **Exibir lista** > **Indivíduo** >  (opções) > **Adic..**
- 2 Insira um número de discagem rápida e pressione **OK**.
 Se uma entrada já estiver armazenada no número escolhido, o visor exibirá a mensagem para permitir que você a altere. Para começar com outro número de discagem rápida, pressione  (**Voltar**).
- 3 Insira o nome desejado e pressione **OK**.
- 4 Insira o número de fax desejado e pressione **OK**.
- 5 Pressione o botão  (**Cancelar** ou **Parar/Limpar**) para retornar ao modo Pronto.

Usando números de discagem rápida

Quando um número de destino for solicitado no envio de um fax, digite o número de discagem rápida no qual você armazenou o número desejado.



- Para um número de discagem rápida de um dígito (0-9), mantenha o botão do dígito correspondente pressionado no teclado numérico por mais de dois segundos.
- Para um número de discagem rápida de dois ou três dígitos, pressione os botões dos primeiros dígitos e mantenha pressionado o botão do último dígito por mais de dois segundos.
- Você pode imprimir a lista de contatos selecionando  (fax) >  (**Contatos**) > **Imprimir**.

Configurando o catálogo de endereços de fax

Editando números de discagem rápida

- 1 Selecione  (fax) >  (**Contatos**) > **Novo e editar** > **Disc rápida** no painel de controle.
Ou selecione **Config** > **Config da máq** > **Avan** > **Catál de end** > **Agenda** > **Exibir lista** > **Indivíduo**.
- 2 Insira o número de discagem rápida que deseja editar e pressione **OK**.
- 3 Altere o nome e pressione **OK**.
- 4 Altere o número do fax e pressione **OK**.
- 5 Pressione o botão  (**Cancelar** ou **Parar/Limpar**) para retornar ao modo Pronto.

Registrando um número de discagem de grupo

- 1 Selecione  (fax) >  (**Contatos**) > **Novo e editar** > **Disc grupo** no painel de controle.
Ou selecione **Config** > **Config da máq** > **Avan** > **Catál de end** > **Agenda** > **Exibir lista** > **Grupo** >  (opções) > **Adic..**
- 2 Insira um número de discagem de grupo e pressione **OK**.



Se uma entrada já estiver armazenada no número escolhido, o visor exibirá a mensagem para permitir que você a altere. Para começar com outro número de discagem rápida, pressione  (**Voltar**).

- 3 Pesquise inserindo as primeiras letras do nome de discagem rápida para colocar no grupo.
- 4 Selecione o nome e o número desejados e pressione **OK**.
- 5 Selecione **Sim** quando a opção **Adicionar:** for exibida.
- 6 Repita a etapa 3 para incluir outros números de discagem rápida no grupo.
- 7 Após concluir, selecione **Não** quando a opção **Outro No.?** for exibida e pressione **OK**.
- 8 Pressione o botão  (**Cancelar** ou **Parar/Limpar**) para retornar ao modo Pronto.

Configurando o catálogo de endereços de fax

Editando números de discagem de grupo

- 1 Selecione  (fax) >  (**Contatos**) > **Novo e editar** > **Disc grupo** no painel de controle.
Ou selecione **Config** > **Config da máq** > **Avan** > **Catál de end** > **Agenda** > **Exibir lista** > **Grupo**.
- 2 Insira o número de discagem de grupo que deseja editar e pressione **OK**.
- 3 Insira um novo número de discagem rápida a ser adicionado e pressione **OK**, então a opção **Adicionar:** será exibida.
Insira um número de discagem rápida armazenado no grupo e pressione **OK**, então a opção **Excluir:** será exibida.
- 4 Pressione **OK** para adicionar ou excluir o número.
- 5 Repita a etapa 3 para adicionar ou excluir mais números.
- 6 Selecione **Não em Outro No.?** e pressione **OK**.
- 7 Pressione o botão  (**Cancelar** ou **Parar/Limpar**) para retornar ao modo Pronto.

Procurando entradas no Catálogo de endereços

Há dois modos para procurar um número na memória. Você pode percorrer a sequência de A a Z ou utilizar as primeiras letras do nome associado ao número para procurá-lo.

- 1 Selecione  (fax) >  (**Contatos**) > **Buscar/discar** > **Disc rápida** ou **Disc grupo** no painel de controle.
- 2 Insira **Todas** ou **ID** e pressione **OK**.
- 3 Pressione o nome e o número ou o botão de teclado com a letra que deseja buscar.
Por exemplo, para procurar o nome "MÓVEL", pressione o botão **6**, correspondente a "MNO".
- 4 Pressione o botão  (**Cancelar** ou **Parar/Limpar**) para retornar ao modo Pronto.

Configurando o catálogo de endereços de fax

Imprimindo o catálogo de endereços

Você pode verificar as configurações do  (**Contatos**) ao imprimir uma lista.

- 1 Selecione  (fax) >  (**Contatos**) > **Imprimir** no painel de controle.
- 2 Pressione **OK**.
O equipamento inicia a impressão.

Registrando usuários autorizados



Esse recurso pode não estar disponível dependendo do modelo ou opcionais (consulte "Recursos por modelos" na página 8).

Se você conectou o equipamento a uma rede e configurou os parâmetros de rede corretamente, será possível digitalizar e enviar imagens via rede. Para enviar uma imagem digitalizada por email ou pela rede com segurança, você deverá registrar as informações de conta dos usuários autorizados em seu computador local com o SyncThru™ Web Service.

- 1 Acessando o SyncThru™ Web Service (consulte "Usando o SyncThru™ Web Service" na página 257).
- 2 Clique em **Login** no canto superior direito do site SyncThru™ Web Service.
- 3 Digite a **ID** e a **Senha** e, em seguida, clique em **Login**.
 - **ID:** admin
 - **Senha:** sec00000
- 4 Clique em **Segurança > Controle de acesso de usuários > Autenticação**.
- 5 Selecione **Autenticação local** em **Método de autenticação** e clique em **Aplicar**.
- 6 Clique em **OK** na janela pop-up de confirmação.

7 Clique em **Perfil do usuário > Adicionar**.

8 Insira **Nome de usuário, ID de logon, Senha, Confirmar senha, Endereço de email e Número do fax**.



Você pode adicionar endereços individuais facilmente se selecionar **Sim** em **Adicionar indivíduo(s) após a criação deste grupo**.

9 Clique em **Aplicar**.

Recursos de impressão



- Para recursos de impressão básica, consulte o Manual Básico (consulte "Impressão básica" na página 54).
- Esse recurso pode não estar disponível dependendo do modelo ou opcionais (consulte "Recursos por modelos" na página 8).

Alterando as configurações de impressão padrão

- 1 Clique no menu **Iniciar** do Windows.
- 2 Selecione **Painel de controle > Dispositivos e Impressoras**.
- 3 Clique com o botão direito do mouse no seu equipamento.
- 4 Selecione **Preferências de impressão**.



Se **Preferências de impressão** possuir um ►, você poderá selecionar outros drivers de impressão conectados à impressora selecionada.

- 5 Altere as configurações em cada guia.
- 6 Clique em **OK**.



Para alterar as configurações para cada trabalho de impressão, acesse as **Preferências de Impressão**.

Definindo o seu equipamento como a impressora padrão

- 1 Clique no menu **Iniciar** do Windows.
- 2 Selecione **Painel de controle > Dispositivos e Impressoras**.
- 3 Selecione o seu equipamento.
- 4 Clique com o botão direito do mouse no equipamento e selecione **Definir como Impressora Padrão**.



Se **Preferências de impressão** possuir um ►, você poderá selecionar outros drivers de impressão conectados à impressora selecionada.

Recursos de impressão

Usando recursos avançados de impressão



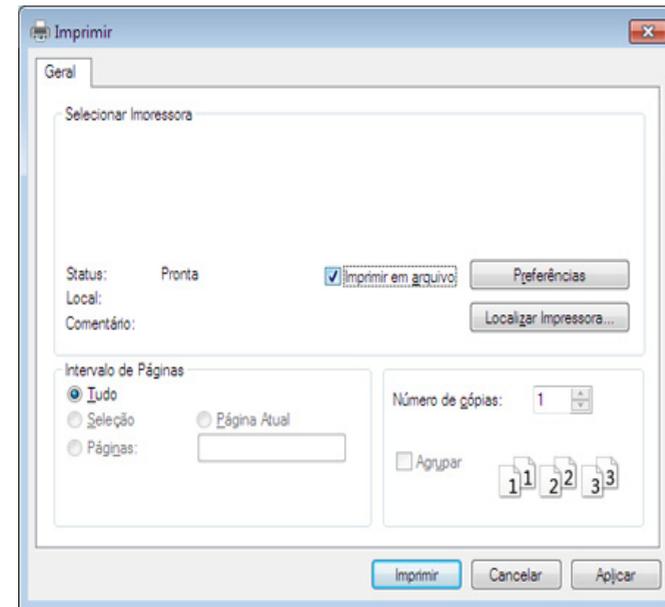
Driver de impressão XPS: usado para imprimir o formato de arquivo XPS.

- Consulte "Recursos por modelos" na página 8.
- O driver de impressão XPS pode ser instalado apenas no Windows Vista ou mais recente.
- Instale a memória opcional quando uma tarefa XPS não for impressa devido à impressora estar com falta de memória.
- Para modelos que fornecem o driver XPS no CD do software:
 - Você pode instalar o driver de impressão XPS inserindo o CD de software em sua unidade de CR-ROM. Quando a janela de instalação aparecer, selecione **Instalação Avançada** > **Instalação Personalizada**. Você pode selecionar o driver de impressão XPS na janela **Selecione o software e os utilitários para instalar**.
- Para modelos que fornecem o driver XPS a partir do site da Samsung, www.samsung.com > localize seu produto > Suporte ou downloads.

Imprimindo em arquivos (PRN)

Algumas vezes é necessário salvar os dados de impressão na forma de um arquivo.

- 1 Marque a caixa **Imprimir em arquivo** na janela **Imprimir**.



- 2 Clique em **Imprimir**.
- 3 Digite o caminho e o nome do arquivo de destino e, em seguida, clique em **OK**.

Por exemplo, **c:\Temp\nome do arquivo**.



Se você digitar somente o nome do arquivo, o arquivo será automaticamente salvo em **Meus Documentos**, **Documents and Settings** ou **Usuários**. A pasta salva poderá ser diferente em função do sistema operacional ou do aplicativo usado.

Recursos de impressão

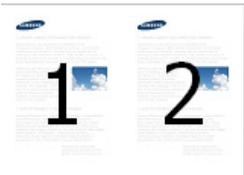
Compreendendo os recursos especiais da impressora

Você pode usar recursos de impressão avançados quando estiver usando o equipamento.

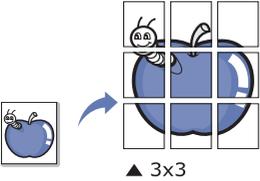
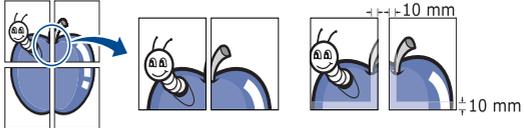
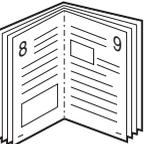
Para aproveitar os recursos da impressora fornecidos pelo driver, clique em **Propriedad** ou em **Preferências** na janela **Imprimir** do aplicativo para alterar as configurações de impressão. O nome do equipamento mostrado na janela de propriedades da impressora pode variar em função do equipamento em utilização.



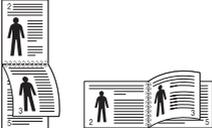
- Dependendo dos opcionais ou modelos, alguns menus podem não ser exibidos no visor. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento.
- Selecione o menu **Ajuda** ou clique no botão  na janela ou pressione **F1** no teclado e clique em qualquer opção sobre a qual deseje obter mais informações (consulte "Usando a ajuda" na página 56).

Item	Descrição
Várias páginas por lado 	Selecione o número de páginas que serão impressas em uma única folha de papel. Quando mais de uma página é impressa por folha, o tamanho das páginas é reduzido e elas são organizadas na ordem especificada por você. É possível imprimir até 16 páginas em uma folha.

Recursos de impressão

Item	Descrição
<p data-bbox="53 288 255 363">Impressão de pôsteres</p> 	<p data-bbox="380 272 2186 347">Imprime documentos de uma única página em 4 (Pôster 2x2), 9 (Pôster 3x3) ou 16 (Pôster 4x4) folhas de papel para depois colar as folhas e formar um documento com o tamanho de um pôster.</p> <p data-bbox="380 368 2136 443">Selecione o valor de Sobreposição do pôster. Especifique o valor de Sobreposição do pôster em milímetros ou polegadas ao selecionar o botão de opção no canto superior direito da guia Básico para facilitar a colagem das folhas umas nas outras.</p> 
<p data-bbox="53 715 255 790">Impressão de livretos^a</p> 	<p data-bbox="380 643 2186 718">Imprime documentos nos dois lados das folhas de papel e organiza as páginas para que o papel possa ser dobrado ao meio para formar um livreto após ser impresso.</p> <div data-bbox="380 767 2197 1054" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul data-bbox="479 799 2186 1018" style="list-style-type: none"><li data-bbox="479 799 2136 831">• Se desejar produzir um livreto, você deverá imprimir em materiais nos tamanhos Carta, Legal, A4, Fólio EUA ou Ofício.<li data-bbox="479 847 2186 922">• A opção Impressão de livretos não está disponível para todos os tamanhos de papel. Selecione a opção Tamanho na guia Papel para ver quais tamanhos de papel estão disponíveis.<li data-bbox="479 938 2186 1018">• Se você selecionar um tamanho de papel não disponível, essa opção será automaticamente cancelada. Selecione apenas papéis disponíveis (sem a marca  ou .</div>

Recursos de impressão

Item	Descrição
<ul style="list-style-type: none">• Impressão em frente e verso• Impressão em frente e verso (manual)^a	<p>Imprima em ambos os lados de uma folha de papel (duplex). Antes de imprimir, decida qual será a orientação do documento.</p> <div data-bbox="383 357 2197 644" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul style="list-style-type: none"> • Esse recurso pode ser usado com papéis nos tamanhos Carta, Legal, A4, Fólio EUA ou Ofício.• Se o seu equipamento não possuir uma unidade duplex, o trabalho de impressão deverá ser concluído manualmente. O equipamento imprime páginas alternadas do documento primeiro. Em seguida, uma mensagem será exibida no seu computador.• O recurso Ignorar páginas em branco não funciona quando você selecionar a opção duplex.</div>
<ul style="list-style-type: none">• Impressão em frente e verso• Impressão em frente e verso (manual)^a	<ul style="list-style-type: none">• Padrão da impressora: se você selecionar esta opção, o recurso será determinado pelas configurações selecionadas no painel de controle do equipamento. Essa opção estará disponível somente quando o driver de impressão PCL/XPS for usado.• Nenhum: desativa este recurso.• Borda longa: esta opção corresponde ao layout convencional usado na encadernação de livros. • Borda curta: esta opção corresponde ao layout convencional usado em calendários. • Impressão em frente e verso invertida: selecione esta opção para reverter a ordem das impressões duplex. esta opção não está disponível quando você usa Impressão em frente e verso (Manual).

Recursos de impressão

Item	Descrição
Opções de papel 	Altera o tamanho de um documento para que ele pareça maior ou menor na página impressa inserindo o percentual com o qual ampliar ou reduzir o documento.
Marca d'água 	A opção de marcas d'água permite imprimir texto sobre um documento existente. Por exemplo, você pode optar por incluir as palavras " DRAFT " ou " CONFIDENTIAL " em letras grandes de cor cinza no sentido diagonal ao longo da primeira página ou em todas as páginas de um documento.
Marca d'água (Criando marcas d'água)	<ol style="list-style-type: none">Para alterar as configurações de impressão do aplicativo, acesse as Preferências de Impressão.Clique na guia Avançado e selecione Editar na lista suspensa Marca d'água. A janela Editar marcas d'água é exibida.Digite uma mensagem de texto na caixa Mensagem da marca d'água. Você pode inserir até 256 caracteres. A mensagem será exibida na janela de visualização.
Marca d'água (Editando marcas d'água)	<ol style="list-style-type: none">Para alterar as configurações de impressão do aplicativo, acesse as Preferências de Impressão.Clique na guia Avançado e selecione Editar na lista suspensa Marca d'água. A janela Editar marcas d'água é exibida.Selecione a marca d'água que deseja editar na lista Marcas d'água atuais e altere a mensagem e as opções da marca d'água.Clique em Atualizar para salvar as alterações.Clique em OK ou em Imprimir até sair da janela Impr..
Marca d'água (Excluindo marcas d'água)	<ol style="list-style-type: none">Para alterar as configurações de impressão do aplicativo, acesse as Preferências de Impressão.Clique na guia Avançado e selecione Editar na lista suspensa Marca d'água. A janela Editar marcas d'água é exibida.Selecione a marca d'água que deseja excluir na lista Marcas d'água atuais e clique em Excluir.Clique em OK ou em Imprimir até sair da janela Impr..

Recursos de impressão

Item	Descrição
<p>Sobreposição^a</p> 	<p>Essa opção estará disponível somente quando o driver de impressão PCL/SPL for usado (consulte "Software" na página 8).</p> <p>Sobreposições são textos e/ou imagens armazenadas na unidade de disco rígido (HD) do computador em um formato de arquivo especial que pode ser impresso em qualquer documento. As sobreposições costumam ser usadas para substituir papéis timbrados. Em vez de usar papéis timbrados pré-impressos, você pode criar uma sobreposição que contém as mesmas informações do timbre. Para imprimir uma carta com o timbre de sua empresa, não é necessário colocar papéis timbrados pré-impressos no equipamento. Basta imprimir uma sobreposição de papel timbrado em seu documento.</p> <p>Para usar uma sobreposição de página, crie uma nova sobreposição que contenha um logotipo ou uma imagem.</p> <div data-bbox="383 635 2197 831" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul style="list-style-type: none">• O tamanho do documento de sobreposição deve ser igual ao tamanho dos documentos que serão impressos com a sobreposição. Não crie sobreposições que contenham marcas d'água.• A resolução do documento de sobreposição deve ser igual ao documento que será impresso.</div>
<p>Sobreposição^a (Criando uma nova sobreposição de página)</p>	<ol style="list-style-type: none">Para salvar o documento como uma sobreposição, acesse as Preferências de Impressão.Clique na guia Avançado e selecione Editar na lista suspensa Texto. A janela Editar sobreposição é exibida.Na janela Editar sobreposição, clique em Criar.Na janela Salvar como, digite um nome com até oito caracteres na caixa Nome do trabalho. Se necessário, selecione o caminho de destino (o caminho padrão é C:\Formover).Clique em salvar. O nome é exibido na Lista de sobreposições.Clique em OK ou em Imprimir até sair da janela Impr.. O arquivo não será impresso. Em vez disso, ele será armazenado no disco rígido do computador.

Recursos de impressão

Item	Descrição
Sobreposição^a (Usando sobreposições de página)	<p>a Clique na guia Avançado.</p> <p>b Selecione a sobreposição desejada na lista suspensa Texto.</p> <p>c Se o arquivo de sobreposição desejado não for mostrado na lista suspensa Texto, selecione Editar... na lista e clique em Carregar. Selecione o arquivo de sobreposição que deseja usar. Se o arquivo de sobreposição estiver armazenado em uma origem externa, você também poderá carregá-lo através da janela Abrir. Após selecionar o arquivo, clique em Abrir. O arquivo será exibido na caixa Lista de sobreposições e estará disponível para impressão. Selecione a sobreposição na caixa Lista de sobreposições.</p> <p>d Se necessário, marque a caixa Confirmar sobreposição de página ao imprimir. Se essa caixa for marcada, uma janela de mensagem solicitando a confirmação de que o usuário pretende imprimir uma sobreposição no documento será exibida sempre que um documento for enviado para impressão. Se essa caixa não estiver marcada e uma sobreposição for selecionada, ela será impressa automaticamente com o documento.</p> <p>e Clique em OK ou em Imprimir até sair da janela Imprimir.</p>
Sobreposição^a (Excluindo sobreposições de página)	<p>a Na janela Printing Preferences, clique na guia Avançado.</p> <p>b Selecione Editar na lista suspensa Texto.</p> <p>c Na caixa Lista de sobreposições, selecione a sobreposição que deseja excluir.</p> <p>d Clique em Excluir.</p> <p>e Quando a mensagem de confirmação for exibida, clique em Sim.</p> <p>f Clique em OK ou em Imprimir até sair da janela Impr.. Você pode excluir as sobreposições de página que não estão mais em utilização.</p>

Recursos de impressão

Item	Descrição
Print Mode	<div data-bbox="398 284 2197 518" style="background-color: #f0f0f0; padding: 10px;"><ul style="list-style-type: none">• Esse recurso está disponível apenas se você tiver instalado a memória opcional ou um dispositivo de armazenamento em massa (HDD) (consulte "Recursos variados" na página 10).• Dependendo dos opcionais ou modelos, alguns menus podem não ser exibidos no visor. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento.</div> <ul style="list-style-type: none">• Print Mode: O Print Mode padrão é Normal, o que significa imprimir sem salvar o arquivo de impressão na memória.<ul style="list-style-type: none">- Normal: este modo imprime sem armazenar o seu documento na memória opcional.- Prova: este modo é útil ao imprimir mais de uma cópia. Você pode imprimir somente uma cópia primeiro para verificar e, em seguida, imprimir as demais cópias.- Confidencial: este modo é usado para imprimir documentos confidenciais. Você deve inserir uma senha para imprimir.- Armazenar: Selecione essa configuração para salvar um documento no dispositivo de armazenamento em massa (HDD) sem imprimir.- Armazenar e imprimir: Este modo é usado ao imprimir e armazenar documentos ao mesmo tempo.- Spool: esta opção pode ser útil para lidar com grandes quantidades de dados. Se você selecionar essa configuração, a impressora enviará o documento para o dispositivo de armazenamento em massa (HDD) e o imprimirá da fila do dispositivo de armazenamento em massa (HDD), diminuindo assim a carga de trabalho do computador.- Agendamento de impressão: selecione esta configuração para imprimir o documento em um horário especificado.• User ID: esta opção é usada quando você precisa encontrar um arquivo salvo usando o painel de controle.• Nome do trabalho: esta opção é usada quando você precisa encontrar um arquivo salvo usando o painel de controle.

Recursos de impressão

Item	Descrição
Criptografia de trabalhos	<p>Criptografa primeiro os dados de impressão e depois os transmite para o equipamento. Este recurso protege as informações de impressão mesmo que os dados estejam em uma rede.</p> <p> O recurso de Job Encryption é ativado apenas quando um dispositivo de armazenamento em massa (HDD) está instalado. O dispositivo de armazenamento em massa (HDD) é usado para descriptografar os dados de impressão (consulte "Recursos variados" na página 10).</p>

a. Essa opção não está disponível quando você usa o driver XPS.

Recursos de impressão

Usando o Utilitário de impressão direta



- O Utilitário de impressão direta pode não estar disponível dependendo do modelo ou opcionais (consulte "Software" na página 8).
- Disponível para usuários do Windows apenas.

O que é o Utilitário de impressão direta?

O Utilitário de impressão direta é um programa que envia arquivos PDF diretamente à impressora sem a necessidade de abri-los.

Para instalar este programa, selecione **Instalação avançada > Instalação personalizada** e marque sua caixa de seleção correspondente ao instalar o driver de impressão.



- O dispositivo de armazenamento em massa (HDD) deverá estar instalado em seu equipamento para imprimir arquivos usando este programa. (consulte "Recursos variados" na página 10).
- Você não pode imprimir arquivos PDF com restrição de impressão. Desative o recurso de restrição de impressão e tente imprimir novamente.
- Você não pode imprimir arquivos PDF restritos por uma senha. Desative o recurso de senha e tente imprimir novamente.

- Se um arquivo PDF pode ou não ser impresso com o Utilitário de impressão direta depende de como o arquivo PDF foi criado.
- O programa Utilitário de impressão direta oferece suporte para PDF versão 1.7 e inferior. Para usar versões superiores, você deverá abrir o arquivo para imprimi-lo.

Impressão

Há várias maneiras de imprimir com o Utilitário de impressão direta.

- 1** No menu **Iniciar**, selecione **Programas** ou **Todos os programas > Samsung Printers > Direct Printing Utility > Utilitário de impressão direta**.
A janela Utilitário de impressão direta será aberta.
- 2** Selecione o seu equipamento na lista suspensa **Selecionar impressora** e clique em **Procurar**.
- 3** Selecione o arquivo que deseja imprimir e clique em **Aberta**.
O arquivo será adicionado à seção **Selecionar arquivos**.
- 4** Personalize as configurações do equipamento de acordo com as suas necessidades.
- 5** Clique em **Impr..** O arquivo PDF selecionado será enviado para o equipamento.

Recursos de impressão

Usando o menu de clique com o botão direito do mouse

- 1 Clique com o botão direito do mouse no arquivo PDF a ser impresso e selecione **Impressão direta**.
A janela do Utilitário de impressão direta será aberta com o arquivo PDF adicionado.
- 2 Selecione o equipamento a ser usado.
- 3 Personalize as configurações do equipamento.
- 4 Clique em **Impr..** O arquivo PDF selecionado será enviado para o equipamento.

Impressão no Mac



Alguns recursos talvez não estejam disponíveis dependendo dos modelos ou das opções. Isso significa que os recursos não são suportados.

Imprimindo documentos

Na impressão de documentos em um sistema Mac, é necessário verificar as configurações do driver de impressão em cada aplicativo usado. Siga estas etapas para imprimir em um Mac:

- 1 Abra o documento a ser impresso.
- 2 Abra o menu **File** e clique em **Page Setup (Document Setup** em alguns aplicativos).
- 3 Escolha o tamanho do papel, a orientação e a escala, entre outras opções, e certifique-se de que o seu equipamento esteja selecionado. Clique em **OK**.
- 4 Abra o menu **File** e clique em **Print**.
- 5 Escolha o número de cópias e indique quais páginas deseja imprimir.
- 6 Clique em **Print**.

Recursos de impressão

Alterando as configurações da impressora

Você pode usar recursos de impressão avançados quando estiver usando o equipamento.

Abra um aplicativo e selecione **Print** no menu **File**. O nome do equipamento mostrado na janela de propriedades da impressora pode variar em função do equipamento em utilização. Com exceção do nome, a composição da janela de propriedades da impressora é semelhante à mostrada a seguir.

Imprimindo várias páginas em uma folha

Você pode imprimir várias páginas em uma única folha de papel. Esse recurso representa uma maneira econômica de imprimir cópias de rascunho.

- 1** Abra um aplicativo e selecione **Print** no menu **File**.
- 2** Selecione **Layout** na lista suspensa **Orientation**. Selecione o número de páginas que serão impressas em uma única folha de papel na lista suspensa **Pages per Sheet**.
- 3** Selecione as outras opções a serem usadas.
- 4** Clique em **Print**.
O equipamento imprimirá o número de páginas selecionado em um lado do papel.

Imprimindo em ambos os lados do papel



Alguns recursos talvez não estejam disponíveis dependendo dos modelos ou das opções. Isso significa que os recursos não são suportados (consulte "Recursos variados" na página 10).

Antes de imprimir no modo duplex, decida em qual margem a encadernação de seu documento pronto será feita. As opções de encadernação são:

- **Long-Edge Binding:** esta opção corresponde ao layout convencional usado na encadernação de livros.
- **Short-Edge Binding:** tipo usado muitas vezes em calendários.

- 1** No aplicativo do Mac, selecione **Print** no menu **File**.
- 2** Selecione **Layout** na lista suspensa **Orientation**.
- 3** Selecione a orientação da encadernação na opção **Two-Sided**.
- 4** Selecione as outras opções a serem usadas.
- 5** Clique em **Print** para imprimir em ambos os lados do papel.

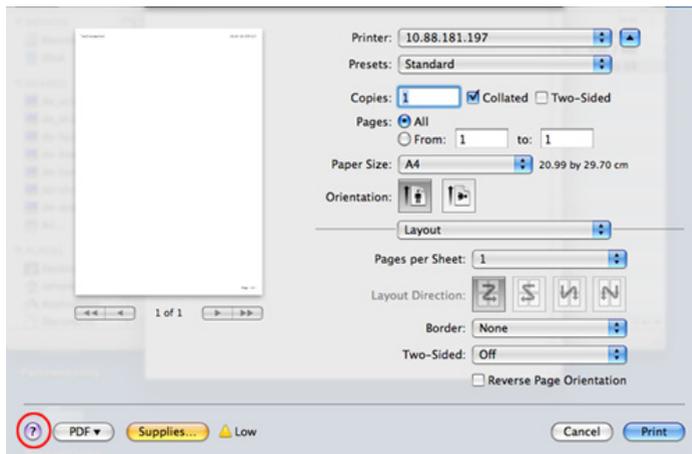
Recursos de impressão



Se você imprimir mais de duas cópias, a primeira e a segunda cópias podem ser impressas na mesma folha de papel. Evite imprimir nos dois lados do papel ao produzir mais de uma cópia.

Usando a ajuda

Clique no ponto de interrogação no canto inferior direito da janela e clique no tópico sobre o qual deseja obter mais informações. Uma janela pop-up será exibida com as informações sobre os recursos da opção que são oferecidos pelo driver.



Imprimindo no Linux



Alguns recursos talvez não estejam disponíveis dependendo dos modelos ou das opções. Isso significa que os recursos não são suportados.

Imprimindo de aplicativos

Você pode imprimir a partir de vários aplicativos do Linux que usam o CUPS (Common Unix Printing System). Qualquer aplicativo desse tipo pode ser usado.

- 1 Abra um aplicativo e selecione **Print** no menu **File**.
- 2 Abra o menu **File** e clique em **Page Setup** (**Print Setup** em alguns aplicativos).
- 3 Escolha o tamanho do papel, orientação, e marque sua impressora. Clique em **Aplicar**.
- 4 Abra o menu **File** e clique em **Print**.
- 5 Selecione a máquina para imprimir.
- 6 Escolha o número de cópias e indique quais páginas deseja imprimir.

Recursos de impressão

7 Altere outras opções de impressão em casa guia, se necessário.

8 Clique em **Imprimir**.



A impressão duplex automática/manual talvez não esteja disponível dependendo dos modelos. Você pode usar alternadamente o sistema de impressão lpr ou outros aplicativos para impressão de páginas ímpares-pares.

Imprimindo arquivos

Você pode imprimir vários tipos diferentes de arquivos com o seu equipamento usando CUPS padrão diretamente da interface de linha de comando. O utilitário lpr do CUPS permite fazer isso. Você pode imprimir esses arquivos usando o formato do comando abaixo.

```
"lp -d <nome_impressora> -o <opção> <nome de arquivo>"
```

Consulte a página do manual do lp ou lpr no seu sistema para obter mais detalhes.

Configurando as propriedades da impressora

Você pode alterar as opções de impressão padrão ou tipo de conexão com o utilitário Printing fornecido pelo sistema operacional.

- 1 Inicie o utilitário **Printing** (vá para **Sistema > Administração > menu Impressão** ou execute o comando “**System-config-printer**” no programa Terminal).
- 2 Selecione a impressora e clique duas vezes.
- 3 Altere as opções padrão de impressão ou o tipo de conexão.
- 4 Clique no botão **Apply**.

Recursos de digitalização



- Para recursos de digitalização básica, consulte o Manual Básico (consulte "Digitalização básica" na página 64).
- Esse recurso pode não estar disponível dependendo do modelo ou opcionais (consulte "Recursos por modelos" na página 8).
- A resolução máxima que pode ser alcançada depende de vários fatores, incluindo a velocidade do computador, o espaço disponível em disco, a memória, o tamanho da imagem sendo digitalizada e as configurações de profundidade de bit. Assim, dependendo do seu sistema e do que você está digitalizando, pode não ser possível digitalizar a certas resoluções, especialmente usando dpi aprimorado.

Método de digitalização básico



Esse recurso pode não estar disponível dependendo do modelo ou opcionais (consulte "Recursos variados" na página 10).

Você pode digitalizar documentos com o seu equipamento via cabo USB ou pela rede. As seguintes metodologias podem ser usadas para digitalizar seus documentos:

- **Digitalização para PC:** Digitalize os documentos originais a partir do painel de controle. Em seguida, os dados digitalizados são armazenados na pasta **Meus Documentos** dos computadores conectados (consulte "Digitalização básica" na página 64).
- **TWAIN:** o TWAIN é um dos aplicativos de imagem predefinidos. A digitalização de uma imagem inicia o aplicativo selecionado, permitindo que você controle o processo de digitalização. Este recurso pode ser usado via conexão local ou de rede (consulte "Digitalizando de um programa de edição de imagem" na página 234).
- **Samsung Easy Document Creator:** Você pode usar esse programa para digitalizar imagens ou documentos (consulte "Digitalizando com o Samsung Easy Document Creator" na página 236).
- **WIA:** WIA significa Windows Images Acquisition (Aquisição de imagens do Windows). Para usá-lo, seu computador deverá estar conectado diretamente ao equipamento via cabo USB (consulte "Digitalizando com o driver WIA" na página 235).
- **Memória USB:** Você pode digitalizar documentos e salvar as imagens digitalizadas em um dispositivo de memória USB.
- **FTP/SMB:** Você pode digitalizar uma imagem e enviá-la para um servidor FTP/SMB (consulte "Digitalizando para o servidor FTP/SMB" na página 233).

Recursos de digitalização

Definindo as configurações de digitalização no computador



Esse recurso pode não estar disponível dependendo do modelo ou opcionais (consulte "Recursos por modelos" na página 8).

- 1 Abrindo o **Samsung Easy Printer Manager** (consulte "Usando o Samsung Easy Printer Manager" na página 262).
- 2 Selecione o equipamento adequado na **Lista de impressoras**.
- 3 Selecione o menu **Configurações de digitalização para PC**.
- 4 Selecione a opção desejada.
 - **Ativação da digitalização:** Determina se a digitalização está ou não ativada no dispositivo.
 - Guia **Básico:** Contém as configurações relacionadas à digitalização em geral e às opções do dispositivo.
 - Guia **Imagem:** Contém as configurações relacionadas à alteração de imagem.
- 5 Pressione **Salvar > OK**.

Digitalizando em equipamentos conectados à rede



A máquina que não dá suporte à interface de rede não poderá usar esse recurso (consulte "Visão traseira" na página 25).

Verifique se o driver de impressão foi instalado corretamente no computador via CD de software, já que o driver inclui o programa de digitalização (consulte "Instalando o driver localmente" na página 31).

- 1 Coloque um único documento com a face voltada para baixo sobre o vidro de leitura ou carregue os documentos com a face para cima no alimentador de documentos (consulte "Colocando documentos" na página 50).
- 2 Selecione  (**Digitalização**) > **Escan para PC > PC em rede** no painel de controle.
Ou então, selecione **Digitalização > Network PC**.



Se uma mensagem **Não disponível** for exibida, verifique a conexão da porta.

- 3 Selecione a **ID** do seu computador registrada e insira a **Senha**, se necessário.

Recursos de digitalização



- **ID** é o mesmo ID que o ID de digitalização registrado para o **Samsung Easy Printer Manager** >  Trocar para modo avançado > **Configurações de digitalização para PC**.
- **Senha** é a senha registrada com um número de 4 dígitos para o **Samsung Easy Printer Manager** >  Trocar para o modo avançado > **Configurações de digitalização para PC**.

4 Selecione a opção desejada e pressione **OK**.

5 A digitalização será iniciada.



A imagem digitalizada é salva em **C:\Usuários\nome do usuário\Meus Documentos** do computador. A pasta salva poderá ser diferente em função do sistema operacional ou do aplicativo usado.

Digitalizando para WSD

Digitaliza os documentos e salva os dados digitalizados no computador conectado se ele suportar o recurso WSD (Web Service for Device). Para utilizar o recurso WSD, é preciso instalar o driver de impressão WSD em seu computador. Para Windows 7, você pode instalar o driver WSD pelo **Painel de controle > Dispositivos e impressoras > Adicionar uma impressora**. Clique em **Adicionar uma impressora de rede** no assistente.



- A máquina que não dá suporte à interface de rede não poderá usar esse recurso (consulte "Recursos por modelos" na página 8).
- O recurso WSD funciona apenas com Windows Vista® ou versões mais recentes, compatíveis com o WSD.
- As etapas de instalação a seguir são baseados no computador Windows 7.

Recursos de digitalização

Instalando um driver de impressão WDS

- 1 Selecione **Iniciar > Painel de Controle > Dispositivos e Impressoras > Adicionar uma impressora**.
- 2 Clique em **Adicionar uma impressora da rede, sem fio ou Bluetooth** no assistente.
- 3 Na lista de impressoras, selecione a que você deseja usar e clique em **Avançar**.



- O endereço IP para impressoras WDS é `http://IP address/ws/` (exemplo: `http://111.111.111.111/ws/`).
- Se nenhuma impressora WDS for exibida na lista, clique em **A impressora desejada não está na lista > Adicionar uma impressora usando um endereço TCP/IP ou nome de host** e selecione **Dispositivo de Serviços da Web** em **Tipo de dispositivo**. Em seguida, insira o endereço IP da impressora.

- 4 Siga as instruções na janela de instalação.

Digitalizando com o recurso WSD

- 1 Certifique-se de que o equipamento esteja conectado ao seu computador e ligado.
- 2 Coloque um único documento com a face voltada para baixo sobre o vidro de leitura ou carregue os documentos com a face para cima no alimentador de documentos (consulte "Colocando documentos" na página 50).
- 3 Selecione  (**Digitalização**) > **Digit p/WSD** no painel de controle.



Se uma mensagem **Não disponível** for exibida, verifique a conexão da porta. Ou verifique se o driver de impressão para WSD está instalado adequadamente.

- 4 Selecione o nome de seu computador em **Lista de PC WSD**.
- 5 Selecione a opção desejada e pressione **OK**.
- 6 A digitalização será iniciada.

Recursos de digitalização

Digitalizando para o servidor FTP/SMB



Esse recurso pode não estar disponível dependendo do modelo ou opcionais (consulte "Recursos por modelos" na página 8).

Configurando um servidor FTP/SMB

- 1 Acessando o SyncThru™ Web Service (consulte "Usando o SyncThru™ Web Service" na página 257).
- 2 Selecione **Agenda > Indivíduo > Adicionar**.
- 3 Marque a caixa próxima a **Adicionar FTP** ou **Adicionar SMB**.
- 4 Digite o endereço IP na notação decimal separada por pontos ou um nome de host.
- 5 Insira o número da porta do servidor, de 1 a 65535.
- 6 Marque a caixa próxima a **Anônimo**, em seguida, o servidor permite o acesso de pessoas não autorizadas.
- 7 Digite o nome de login e a senha.

8 Insira o nome de domínio se seu servidor fizer parte de um determinado domínio, do contrário, basta inserir o nome do seu computador registrado no servidor SMB.

9 Insira o caminho para salvar a imagem digitalizada.



- A pasta na qual irá salvar a imagem digitalizada deve estar na raiz.
- As propriedades da pasta precisam ser configuradas como compartilhamento.
- Seu nome de usuário deve ter os direitos de leitura e gravação na pasta.

10 Pressione **Aplicar**.

Recursos de digitalização

Digitalizando e enviando para o servidor FTP/SMB

- 1 Certifique-se de que o equipamento esteja conectado à rede.
- 2 Coloque um único documento com a face voltada para baixo sobre o vidro de leitura ou carregue os documentos com a face para cima no alimentador de documentos (consulte "Colocando documentos" na página 50).
- 3 Selecione  (digitalizar) > **Digitalizar para SMB** ou **Digi p/ FTP** no painel de controle.
Ou então, selecione **Digitalização** > **SMB** or **FTP**.
- 4 Selecione um servidor e formato de digitalização desejados.
- 5 O equipamento iniciará a digitalização e enviará o arquivo digitalizado para o servidor especificado.

Digitalizando de um programa de edição de imagem

Você pode digitalizar e importar documentos em um software de edição de imagens, como o Adobe Photoshop, se o software for compatível com TWAIN. Siga as etapas abaixo para digitalizar com um aplicativo compatível com o padrão TWAIN:

- 1 Certifique-se de que o equipamento esteja conectado ao seu computador e ligado.
- 2 Coloque um único documento com a face voltada para baixo sobre o vidro de leitura ou carregue os documentos com a face para cima no alimentador de documentos (consulte "Colocando documentos" na página 50).
- 3 Abra um aplicativo como o Adobe Photoshop.
- 4 Clique em **Arquivo** > **Importar** e selecione o dispositivo de scanner.
- 5 Defina as opções de digitalização.
- 6 Digitalize e salve a imagem capturada.

Recursos de digitalização

Digitalizando com o driver WIA

O seu equipamento oferece suporte ao driver Windows Image Acquisition (WIA) para a digitalização de imagens. O WIA é um dos componentes padrão fornecidos pelo Microsoft Windows 7 e funciona com câmeras digitais e scanners. Ao contrário do driver TWAIN, o driver WIA permite que você digitalize e ajuste imagens facilmente sem precisar de um software adicional.



O driver WIA funciona somente no sistema operacional Windows (com exceção do Windows 2000) com portas USB.

- 1 Certifique-se de que o equipamento esteja conectado ao seu computador e ligado.
- 2 Coloque um único documento com a face voltada para baixo sobre o vidro de leitura ou carregue os documentos com a face para cima no alimentador de documentos (consulte "Colocando documentos" na página 50).
- 3 Clique em **Iniciar > Painel de controle > Hardware e Sons > Dispositivos e Impressoras**.
- 4 Clique com o botão direito do mouse no ícone do driver do dispositivo em **Impressoras e aparelhos de fax > Iniciar digitalização**.

- 5 O aplicativo **Nova Digitalização** será exibido.
- 6 Selecione as suas preferências de digitalização e clique no botão **Visualização** para ver como essas preferências afetarão a figura.
- 7 Digitalize e salve a imagem capturada.

Recursos de digitalização

Digitalizando com o Samsung Easy Document Creator

O Samsung Easy Document Creator é um aplicativo para ajudar os usuários a digitalizar, compilar e salvar documentos em vários formatos, incluindo o formato .epub.

Recomendamos a utilização dos recursos de digitalização com o programa Samsung Easy Document Creator fornecido no CD de software.



- Disponível somente para usuários de SO Windows.
- Windows XP ou superior e Internet Explorer 6.0 são os requisitos mínimos para o Samsung Easy Document Creator.
- O Samsung Easy Document Creator é instalado automaticamente quando você instala o software do equipamento (consulte "Usando o Samsung Easy Document Creator" na página 261).

1 Coloque um único documento com a face voltada para baixo sobre o vidro de leitura ou carregue os documentos com a face para cima no alimentador de documentos (consulte "Colocando documentos" na página 50).

2 No menu **Iniciar**, selecione **Programas** ou **Todos os Programas**.

- Para Windows 8, no menu **Charms(Botões)**, selecione **Pesquisar > Apps(Aplicativo)**.

3 Clique em **Samsung Printers**, e inicie o **Samsung Easy Document Creator**.

Clique em **Digitalizar** () na tela inicial.

4 Selecione o tipo de digitalização ou um favorito, e depois clique em **Iniciar**.

5 Fazer ajustes na imagem (**Configurações de digitalização e Mais opções**).

6 Clique em **Digitalizar** para digitalizar uma imagem final ou **Pré-digitalizar** para obter outra visualização da imagem

7 Selecione **Salvar no local**, **Enviar para email** ou **Enviar para SNS**.

8 Clique em **Salvar** (Salvando uma digitalização), **Enviar** (Enviando uma digitalização por e-mail) ou **Compartilhar** (Carregando).



Se houver espaço no vidro do documento, mais de um item pode ser digitalizado ao mesmo tempo. Use a ferramenta  para criar várias áreas de seleção.

Recursos de digitalização

Digitalização no mac

Digitalizando em equipamentos conectados por USB

- 1 Certifique-se de que o equipamento esteja conectado ao seu computador e ligado.
- 2 Coloque um único documento com a face voltada para baixo sobre o vidro de leitura ou carregue os documentos com a face para cima no alimentador de documentos (consulte "Colocando documentos" na página 50).
- 3 Inicie **Applications** e clique em **Image Capture**.

 Se uma mensagem **No Image Capture device connected** for exibida, desconecte o cabo USB e conecte-o novamente. Se o problema persistir, consulte a ajuda do **Image Capture**.

- 4 Selecione a opção desejada.
- 5 Digitalize e salve a imagem capturada.



Se a digitalização não funcionar com o **Image Capture**, atualize o Mac OS para a versão mais recente.

Digitalizando em equipamentos conectados à rede



Apenas modelo de rede ou sem fio (consulte "Recursos por modelos" na página 8).

- 1 Certifique-se de que o equipamento esteja conectado à rede.
- 2 Coloque um único documento com a face voltada para baixo sobre o vidro de leitura ou carregue os documentos com a face para cima no alimentador de documentos (consulte "Colocando documentos" na página 50).
- 3 Inicie **Applications** e clique em **Image Capture**.
- 4 De acordo com o SO, siga as etapas abaixo.
 - Na 10.5
 - Clique em **Devices > Browse Devices** na barra de menus.
 - Certifique-se de que a caixa de seleção **Connected** esteja marcada próximo ao seu equipamento em **Bonjour Devices**.

Recursos de digitalização

- Na versão 10.6 a 10.8, selecione seu dispositivo abaixo de **SHARED**.

5 Defina as opções de digitalização neste programa.

6 Digitalize e salve a imagem capturada.



- Se a digitalização não funcionar no Image Capture, atualize o Mac OS para a versão mais recente.
- Para obter mais informações, consulte a ajuda do **Image Capture**.
- Você também pode digitalizar usando aplicativos compatíveis com padrão TWAIN, como o Adobe Photoshop.
- Você pode digitalizar usando o software Samsung Scan Assistant. Abra a pasta **Applications** > pasta **Samsung** > **Samsung Scan Assistant**.

Digitalizando no Linux

Digitalizando

- 1 Certifique-se de que o equipamento esteja conectado ao seu computador e ligado.

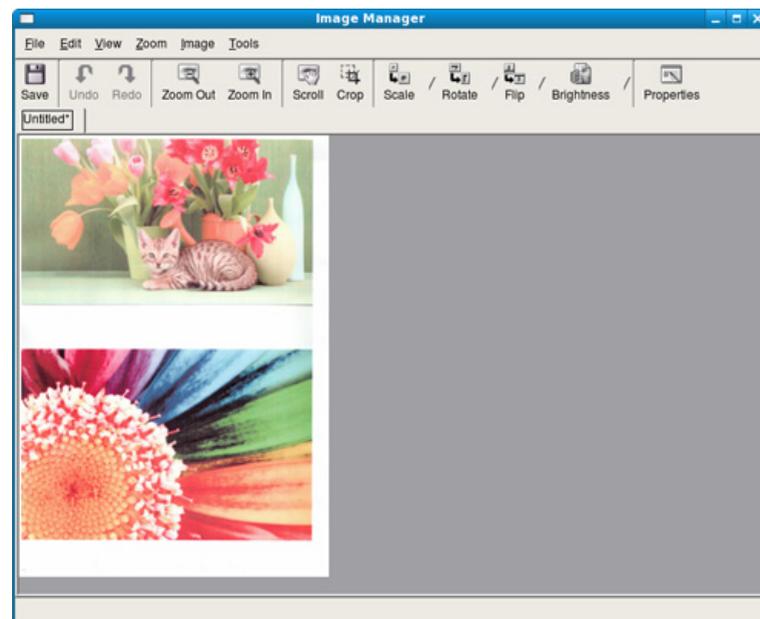
2 Inicie um aplicativo de digitalização como **xsane** ou simple-scan (se ele não estiver instalado, instale-o para usar recursos de digitalização).

3 Selecione seu dispositivo na lista e defina as opções de digitalização a serem aplicadas.

4 Clique no botão **Digitalizar**.

Editando uma imagem com o Image Manager

O aplicativo Image Manager fornece comandos de menu e ferramentas para editar a imagem digitalizada.



Recursos de fax



- Para recursos de envio de fax básico, consulte o Manual Básico (consulte "Fax básico" na página 65).
- Essa função não tem suporte para M207x series (consulte "Visão geral do painel de controle" na página 26).

Rediscando automaticamente

Se o número discado estiver ocupado ou se não houver resposta, o equipamento rediscará o número automaticamente. O tempo de rediscagem dependerá da configuração padrão de fábrica do país.

Quando a mensagem **Tentar redisc?** for exibida no visor, pressione  (**Início**) para rediscar sem aguardar. Para cancelar a rediscagem automática, pressione  (**Cancelar** ou **Parar/Limpar**).

Para alterar o tempo decorrido entre as rediscagens e também o número de tentativas.

- 1 Pressione  (fax) >  (**Menu**) > **Config fax** > **Enviando** no painel de controle.
- 2 Selecione **Nº redisc.** ou **Prazo redisc.** .
- 3 Selecione a opção desejada.

Rediscando o número de fax

- 1 Pressione  (**Redisc./Pausar**) no painel de controle.
- 2 Selecione o número de fax desejado.
São mostrados dez números de fax recentemente enviados com os dez IDs de chamada recebida.
- 3 Quando um documento for colocado no alimentador de documentos, o equipamento iniciará o envio automaticamente.
Se um documento for colocado sobre o vidro de leitura do scanner, selecione **Sim** para adicionar outra página. Coloque outro documento e pressione **OK**. Após concluir, selecione **Não** quando a opção **Outra página?** for exibida.

Recursos de fax

Confirmando uma transmissão

Quando a última página do documento for enviada com êxito, o equipamento emitirá um som e retornará ao modo online.

No caso de problemas durante a transmissão do fax, uma mensagem de erro será exibida no visor. Se você receber uma mensagem de erro, pressione  (**Cancelar** ou **Parar/Limpar**) para limpar a mensagem e tentar enviar o fax novamente.



Você pode fazer com que o seu equipamento imprima automaticamente um relatório de confirmação sempre que o envio de um fax for concluído. Pressione  (fax) >  (**Menu**) > **Config fax** > **Enviando** > **Confirmação fax** no painel de controle.

Enviando um fax no computador



- Esse recurso pode não estar disponível dependendo do modelo ou opcionais (consulte "Recursos por modelos" na página 8).

Você pode enviar um fax do seu computador sem usar o equipamento.

Para enviar um fax do seu computador, o programa **Samsung Network PC Fax** deverá estar instalado. Esse programa é instalado automaticamente quando você instala o driver de impressão.

- 1 Abra o documento a ser enviado.
- 2 Selecione **Imprimir** no menu **Arquivo**.
A janela **Imprimir** é exibida. Dependendo do aplicativo utilizado, essa janela pode ser um pouco diferente.
- 3 Selecione **Samsung Network PC Fax** na janela **Imprimir**.
- 4 Clique em **Imprimir** ou em **OK**.
- 5 Digite os números dos destinatários e selecione a opção.



Selecione o menu **Ajuda** ou clique no botão  na janela e clique em qualquer opção sobre a qual deseje obter mais informações.

- 6 Clique em **Enviar**.

Recursos de fax

Retardando a transmissão de um fax

Você pode configurar o seu equipamento para enviar mensagens de fax programadas em horários nos quais você não está presente. Não é possível enviar um fax colorido com este recurso.

- 1 Coloque um único documento com a face voltada para baixo sobre o vidro de leitura ou carregue os documentos com a face para cima no alimentador de documentos.
- 2 Pressione  (Fax) no painel de controle.
- 3 Ajuste a resolução e o contraste para atender às suas necessidades de fax.
- 4 Pressione  (**Menu**) > **Recurso de fax** > **Esperar envio** no painel de controle.
Ou então, selecione **Fax** > **Envio adiado** > **Para**.
- 5 Insira o número do equipamento de fax de destino e pressione **OK**.
- 6 Uma mensagem será exibida no visor solicitando que você forneça outro número de fax para enviar o documento.
- 7 Para inserir mais números de fax, pressione **OK** quando **Sim** for exibido e repita a etapa 5.



- Você pode adicionar até 10 destinos.
- Uma vez que você tenha inserido um número de discagem de grupo, não será mais possível inserir outros números desse tipo.

8

Insira o nome do trabalho e a hora.



Se você definir uma hora anterior à atual, o fax será enviado no dia seguinte, na hora definida.

9

O documento é digitalizado para a memória antes da transmissão. O equipamento retornará ao modo online. O visor irá lembrá-lo de que o equipamento está no modo online e de que um fax com retardo foi configurado.



Você pode verificar a lista de trabalhos de fax atrasado.

Pressione  (**Menu**) > **Config sistema** > **Relatorio** > **Trabalhos prog** no painel de controle.

Recursos de fax

Adicionando documentos a um fax reservado

- 1 Coloque um único documento com a face voltada para baixo sobre o vidro de leitura ou carregue os documentos com a face para cima no alimentador de documentos.
- 2 Pressione  (fax) >  (**Menu**) > **Recursos fax** > **Adicionar pag** no painel de controle.
- 3 Selecione o trabalho de fax e pressione **OK**.
Após concluir, selecione **Não** quando a opção **Outra página?** for exibida. O equipamento digitalizará o documento para a memória.
- 4 Pressione o botão  (**Cancelar** ou **Parar/Limpar**) para retornar ao modo Pronto.

Cancelando um trabalho de fax reservado

- 1 Pressione  (fax) >  (**Menu**) > **Recurso de fax** > **Cancelar trabalho** no painel de controle.
- 2 Selecione o trabalho de fax desejado e pressione **OK**.
- 3 Pressione **OK** quando a opção **Sim** for realçada.
O fax selecionado será excluído da memória.
- 4 Pressione  (**Parar/Limpar**) para retornar ao modo online.

Enviando um fax prioritário

Esta função é usada quando um fax de prioridade alta precisa ser enviado à frente de operações reservadas. O original é digitalizado para a memória e imediatamente transmitido quando a operação atual é concluída.

- 1 Coloque um único documento com a face voltada para baixo sobre o vidro de leitura ou carregue os documentos com a face para cima no alimentador de documentos.
- 2 Pressione  (**fax**) >  (**Menu**) > **Recursos fax** > **Envio priorit** no painel de controle.
Ou então, selecione **Fax** > **Envio priorit** > **Para**.
- 3 Digite o número de fax de destino e pressione **OK**.
- 4 Digite o nome do trabalho e pressione **OK**.
- 5 Se um documento for colocado sobre o vidro de leitura do scanner, selecione **Sim** para adicionar outras páginas. Coloque outro documento e pressione **OK**.
Após concluir, selecione **Não** quando a opção **Outra página?** for exibida.
O equipamento inicia a digitalização e envia um fax para os destinos.

Recursos de fax

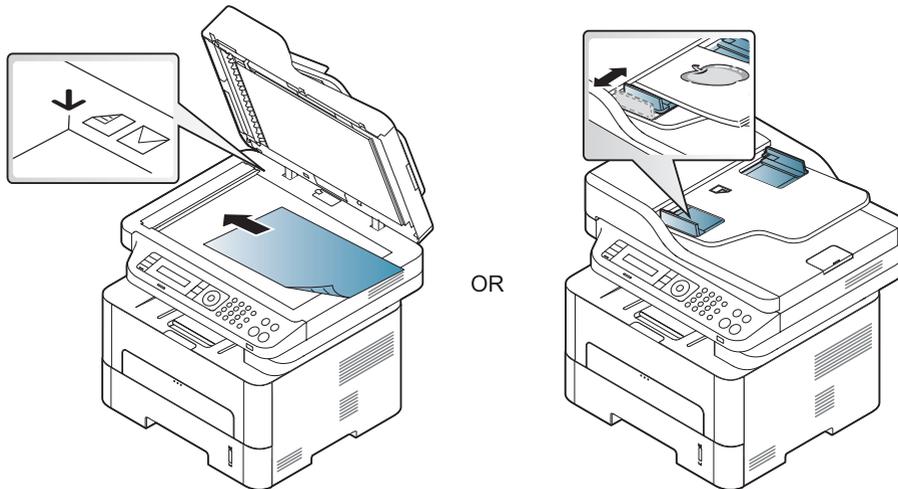
Encaminhando um fax recebido para outro destino

Você pode configurar o equipamento para encaminhar o fax enviado a outro destino por fax. Se você precisar receber fax enquanto não estiver no escritório, este recurso poderá ser útil.



- Embora você tenha enviado ou recebido um fax colorido, os dados são encaminhados em escala de cinza.

- 1 Coloque um único documento (consulte "Colocando documentos" na página 50).



- 2 Pressione  (fax) >  (Menu) > **Recursos fax** > **Encam. envid** > **Encam. p/ Fax** > **Ligado** no painel de controle.



As opções **Encaminhar** podem não estar disponíveis, dependendo do modelo ou opcionais (consulte "Recursos variados" na página 10).

- 3 Digite o número de fax de destino, endereço de email ou endereço do servidor e pressione **OK**.
- 4 Pressione  (**Parar/Limpar**) para retornar ao modo online.
Os faxes enviados posteriormente serão encaminhados para o equipamento especificado.

Recursos de fax

Encaminhando um fax recebido

Você pode configurar o equipamento para encaminhar o fax recebido por um fax ou PC. Se você precisar receber fax enquanto não estiver no escritório, este recurso poderá ser útil.



Embora você tenha enviado ou recebido um fax colorido, os dados são encaminhados em escala de cinza.

- 1 Pressione  (fax) >  (**Menu**) > **Recursos fax** > **Encam recebid** > **Encam. p/ Fax** ou **Encam. p/ PC** > **Ligado** no painel de controle.



As opções **Encaminhar** podem não estar disponíveis, dependendo do modelo ou opcionais (consulte "Recursos variados" na página 10).

- 2 Para configurar o equipamento para imprimir um fax quando o seu encaminhamento estiver concluído, selecione **Encam e imprim.**
- 3 Digite o número de fax de destino, endereço de email ou endereço do servidor e pressione **OK**.

- 4 Insira a hora inicial e final e pressione **OK**.

- 5 Pressione  (**Parar/Limpar**) para retornar ao modo online.

Os faxes enviados posteriormente serão encaminhados para o equipamento especificado.

Recursos de fax

Recebendo um fax no computador



- Esse recurso pode não estar disponível dependendo do modelo ou opcionais (consulte "Recursos por modelos" na página 8).
- Para usar esse recurso, defina a opção no painel de controle:

Pressione  (fax) >  (**Menu**) > **Recursos fax** > **Encam receb** > **Encam. p/ PC** > **Ativar** no painel de controle.

Ou selecione **Config** > **Config da máq** > **Avan** > **Configuração do fax** > **Encaminhar** > **PC** > **Ativado**.

- 1 Abra o Samsung Easy Printer Manager.
- 2 Selecione o equipamento adequado na **Lista de impressoras**.
- 3 Selecione o menu **Configurações de fax para PC**.
- 4 Utilize **Ativar recebimento de fax do dispositivo** para alterar as configurações do fax.
 - **Tipo de imagem:** Converta os fax recebidos em PDF ou TIFF.
 - **Local da gravação:** Selecione a localização para salvar os fax convertidos.
 - **Prefixo:** Selecionar prefixo.
 - **Imprimir fax recebido:** Após receber o fax, defina as informações de impressão para o fax recebido.

- **Notificar-me ao concluir:** Defina para mostrar uma janela pop-up para notificar o recebimento de um fax.
- **Abrir com aplicativo padrão:** Após receber o fax, abra-o com o aplicativo padrão.
- **Nenhum:** Depois de receber um fax, a máquina não notifica o usuário ou abre o aplicativo.

5 Pressione **Salvar** > **OK**.

Recursos de fax

Alterando os modos de recepção

1 Pressione  (fax) >  (Menu) > **Config fax** > **Recebimento** > **Modo de recebimento** no painel de controle.

Ou selecione **Config** > **Config da máq** > **Avan** > **Config padrão** > **Padrão de fax** > **Comum** > **Modo de recepção**.

2 Selecione a opção desejada.

- **Fax:** atende uma chamada de fax recebida e ativa imediatamente o modo de recebimento de fax.
- **Tel:** Recebe um fax quando  (**Tom de Disc.**) e então o botão  (**Início**)
- **Secr/Fax:** destina-se a uma secretária eletrônica conectada ao equipamento. O equipamento atende a uma ligação recebida e o chamador deixa uma mensagem na secretária eletrônica. Se o equipamento detectar um tom de fax na linha, ele alternará automaticamente para o modo Fax para receber o documento.



Para utilizar o modo **Secr/Fax**, conecte um aparelho de secretária eletrônica ao soquete EXT localizado na parte posterior do equipamento.

- **DRPD:** Você pode receber uma chamada utilizando o recurso de detecção de padrão de toque diferenciado (DRPD). O toque diferenciado é um serviço oferecido pelas companhias telefônicas que permite que o usuário atenda vários números de telefone diferentes usando uma única linha. Para obter mais detalhes, consulte "Recebendo fax usando o modo DRPD" na página 248.



Esta configuração poderá não estar disponível dependendo do país.

3 Pressione **OK**.

4 Pressione o botão  (**Cancelar** ou **Parar/Limpar**) para retornar ao modo Pronto.

Recebendo manualmente no modo Tel

Você pode recuperar uma chamada de fax pressionando  (**Tom de Disc.**) e, em seguida,  (**Início**) ao ouvir o tom de fax.

Recursos de fax

Recebendo no modo de secretária eletrônica/fax

Para utilizar esse modo, conecte uma secretária eletrônica ao soquete EXT localizado na parte traseira do equipamento. Se o chamador deixar uma mensagem, a secretária eletrônica a armazenará. Se o seu equipamento detectar um tom de fax na linha, o recebimento será iniciado automaticamente.



- Se você definiu o seu equipamento para este modo e a sua secretária eletrônica estiver desligada, ou se nenhuma secretária eletrônica estiver conectada ao soquete EXT, o seu equipamento iniciará automaticamente o modo Fax após um número de toques predefinido.
- Se a secretária eletrônica possuir um contador de toques personalizável, configure-a para atender as ligações no primeiro toque.
- Se o equipamento estiver no modo Tel, desconecte ou desligue a secretária eletrônica conectada ao equipamento de fax. Caso contrário, a mensagem de saída da secretária eletrônica interromperá a sua conversa eletrônica.

Recebendo fax com uma extensão telefônica

Quando você estiver usando uma extensão telefônica conectada ao soquete EXT, poderá receber um fax de alguém com quem está conversando na extensão telefônica sem precisar se deslocar até o equipamento de fax.

Ao receber uma chamada na extensão telefônica e ouvir tons de fax, pressione a tecla ***9*** na extensão. O equipamento receberá o fax.

9 é o código de recepção remota definido na fábrica. Os asteriscos são fixos, mas o número do meio pode ser alterado para qualquer outro.



Quando estiver conversando pelo telefone conectado ao soquete EXT, os recursos de cópia e digitalização não estarão disponíveis.

Recursos de fax

Recebendo fax usando o modo DRPD

O toque diferenciado é um serviço oferecido pelas companhias telefônicas que permite que o usuário atenda vários números de telefone diferentes usando uma única linha. Esse recurso é frequentemente utilizado por serviços de atendimento a vários clientes, os quais precisam identificar os números que originam as chamadas antes de atenderem ao telefone.



Esta configuração poderá não estar disponível dependendo do país.

1 Selecione  (fax) >  (Menu) > **Config fax > Recebimento > Modo DRPD > Aguard toque** no painel de controle.

Ou selecione **Config > Config da máq > Avan > Config padrão > Padrão de fax > Comum > Modo de recepção > DRPD**.

2 Ligue para o seu fax usando uma linha diferente.

3 Quando o seu equipamento começar a tocar, não atenda. Vários toques são necessários para que o equipamento aprenda o padrão.

Quando o aprendizado estiver concluído, o visor exibirá a mensagem **Concluído Config DRPD**. Se a configuração do DRPD falhar, a mensagem **Erro toque DRPD** será exibida.

4 Pressione **OK** quando a opção DRPD for exibida e inicie da etapa 2.



- O modo DRPD deverá ser configurado novamente se você trocar o número do fax ou conectá-lo a uma outra linha telefônica.
- Após configurar o modo DRPD, ligue novamente para o seu fax e verifique se o equipamento responde com um tom de fax. Em seguida, efetue uma ligação para um número diferente atribuído à mesma linha para certificar-se de que a chamada seja encaminhada ao telefone ou secretária eletrônica conectada ao soquete EXT.

Recursos de fax

Recebendo no modo de recebimento seguro



Esse recurso pode não estar disponível dependendo do modelo ou opcionais (consulte "Recursos por modelos" na página 8).

Talvez haja necessidade de impedir que fax recebidos sejam acessados por pessoas não autorizadas. Ative o modo de recebimento seguro e todos os fax recebidos são armazenados na memória. Você pode imprimir os fax recebidos inserindo a senha.



Para usar o modo de recebimento seguro, ative o menu em  (fax) >  (**Menu**) > **Recursos fax** > **Receb seguro** no painel de controle.

Ou selecione **Config** > **Config da máq** > **Avan** > **Configuração do fax** > **Receb seguro**.

Imprimindo fax recebidos

- 1 Selecione  (fax) >  (**Menu**) > **Recurso de fax** > **Recepção segura** > **Imprimir** no painel de controle.
Ou selecione **Config** > **Config da máq** > **Avan** > **Configuração do fax** > **Receb seguro** > **Imprimir**.
- 2 Digite uma senha de quatro dígitos e pressione **OK**.
- 3 Todos os fax armazenados na memória serão impressos.

Recebendo faxes na memória

Como o seu equipamento é um dispositivo multitarefa, ele pode receber mensagens de fax enquanto está copiando ou imprimindo documentos. Se você receber um fax enquanto estiver copiando ou imprimindo, o equipamento armazenará os faxes recebidos na memória. Assim que as tarefas de impressão ou cópia forem concluídas, o fax será impresso automaticamente.



Se o fax for recebido e estiver sendo impresso, outra cópia e trabalhos de impressão não podem ser processados ao mesmo tempo.

Recursos de fax

Imprimindo o relatório de envio de fax automaticamente

Você pode configurar o equipamento para imprimir um relatório com informações detalhadas sobre as 50 operações de comunicação anteriores, incluindo horários e datas.

- 1 Pressione  (fax) >  (**Menu**) > **Config fax** > **Relat autom** > **Ligado** no painel de controle.
- 2 Pressione o botão  (**Cancelar** ou **Parar/Limpar**) para retornar ao modo Pronto.

Usando os recursos de pasta compartilhada

Este recurso permite usar a memória do equipamento como pasta compartilhada. A vantagem deste recurso é que você pode usar convenientemente a pasta compartilhada pela janela de seu computador.



- Esse recurso pode não estar disponível dependendo do modelo ou opcionais (consulte "Recursos por modelos" na página 8).
- Você pode usar esse recurso em modelos que tenham um dispositivo de armazenamento em massa (consulte "Recursos variados" na página 10).
- O administrador pode definir um ID e senha para restringir o acesso do usuário e também definir o número máximo de usuários simultâneos.

Criando uma pasta compartilhada

- 1 Abra a janela do Windows Explorer no computador.
- 2 Digite o **\\[endereço IP]** da impressora (exemplo: \\169.254.133.42) no campo de endereço e pressione a tecla Enter ou clique em **Ir**.
- 3 Crie uma nova pasta no diretório **nfsroot**.

Usando a pasta compartilhada

Você pode usar a pasta compartilhada da mesma maneira que um computador normal. Crie, edite e exclua a pasta ou arquivo como uma pasta normal do Windows. Você também pode armazenar dados digitalizados na pasta compartilhada. Você pode imprimir diretamente os arquivos de impressão armazenados em uma pasta compartilhada. É possível imprimir arquivos TIFF, BMP, JPEG e PRN.

Usando recursos de memória/disco rígido



Você pode usar esse recurso em modelos que tenham um dispositivo de armazenamento em massa (HDD) ou memória (consulte "Recursos variados" na página 10).

Definindo a memória opcional

No driver de impressão

Após instalar a memória opcional, você poderá usar os recursos avançados de impressão, como revisar um trabalho e especificar a impressão de um trabalho privado na janela **Imprimir**. Selecione **Propriedad** ou **Preferências** e configure o modo de impressão.

No painel de controle

Se a sua máquina tiver memória opcional ou disco rígido opcional, você poderá usar esses recursos a partir do botão  (**Menu**) > **Config. sist.** > **Gerenciam. de trab.**

- **Trabalho ativo:** Todos os trabalhos que estão aguardando impressão são listados na fila de trabalhos ativos na ordem em que foram enviados para a impressora. Você pode excluir um trabalho da fila antes da impressão ou fazer com que ele seja impresso antes de outros trabalhos.
- **Diretiva de arq:** Você pode escolher a política de geração de nomes de arquivos antes de prosseguir com o trabalho na memória opcional. Se já houver um arquivo com o mesmo nome na memória opcional quando um novo nome de arquivo for fornecido, você poderá renomeá-lo ou sobrescrevê-lo.
- **Trabalho arm.:** Você pode imprimir ou excluir um trabalho armazenado.



- Dependendo dos opcionais ou modelos, alguns menus podem não ser exibidos no visor. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento.
- Depois de instalar o disco rígido, você também poderá imprimir modelos de documentos predefinidos a partir do botão  (**Menu**) > **Config sistema** > **Menu form..**



5. Ferramentas úteis de gerenciamento

Este capítulo apresenta as ferramentas de gerenciamento fornecidas para ajudá-lo a usar o seu equipamento.

- **Easy Capture Manager** 254
- **Samsung AnyWeb Print** 255
- **Easy Eco Driver** 256
- **Usando o SyncThru™ Web Service** 257
- **Usando o Samsung Easy Document Creator** 261
- **Usando o Samsung Easy Printer Manager** 262
- **Usando o Status da impressora Samsung** 266



Easy Capture Manager



- Esse recurso pode não estar disponível dependendo do modelo ou opcionais (consulte "Software" na página 8).
- Disponível para usuários do Windows apenas (consulte "Software" na página 8).

Capture sua tela e inicie o Easy Capture Manager simplesmente pressionando a tecla Print Screen. Agora você pode facilmente imprimir sua tela como capturada ou editada.

Samsung AnyWeb Print



- Esse recurso pode não estar disponível dependendo do modelo ou opcionais (consulte "Software" na página 8).
- Disponível para usuários do Windows e do Mac apenas (consulte "Software" na página 8).

Esta ferramenta ajuda a capturar, visualizar, descartar e imprimir páginas do Windows Internet Explorer mais facilmente do que ao usar o programa comum. Clique em **Iniciar > Todos os programas > Samsung Printers > Samsung AnyWeb Print > Download the latest version** para vincular o site onde a ferramenta está disponível para download.

Easy Eco Driver



- Disponível para usuários do Windows apenas.
- Esse recurso pode não estar disponível dependendo do modelo ou opcionais (consulte "Recursos por modelos" na página 8).

Com o Easy Eco Driver, você pode aplicar recursos apropriados para economizar o papel e o toner antes da impressão. Para usar este aplicativo, marque a caixa de seleção **Iniciar o Easy Eco Driver antes de imprimir o trabalho** nas propriedades da impressora.

O Easy Eco Driver também permite edição simples, como remover imagens e textos, alterar fontes e muito mais. Você pode salvar as configurações usadas com frequência como predefinições.

Como usar:

- 1 Abra um documento a ser impresso.
- 2 Imprima o documento.
Uma janela de visualização é exibida.
- 3 Selecione as opções que deseja aplicar ao documento.
Você pode ver a visualização dos recursos aplicados.
- 4 Clique em **Imprimir**.

Usando o SyncThru™ Web Service



- O Internet Explorer 6.0 ou superior é o requisito mínimo para o SyncThru™ Web Service.
- A explicação do SyncThru™ Web Service neste manual do usuário pode diferir do equipamento dependendo das opções ou do modelo.
- Apenas modelo de rede (consulte "Software" na página 8).

Acessando o SyncThru™ Web Service

- 1 No Windows, acesse um navegador da Web, por exemplo, o Internet Explorer.

Insira o endereço IP (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) do equipamento no qual a impressora está instalada no campo de endereço e pressione a tecla Enter ou clique em **Ir**.

- 2 O site interno do seu equipamento será aberto.

Fazendo login no SyncThru™ Web Service

Antes de configurar as opções no SyncThru™ Web Service, você deve fazer login como administrador. Você ainda poderá usar o SyncThru™ Web Service sem fazer login, mas não terá acesso às guias **Configurações e Segurança**.

- 1 Clique em **Login** no canto superior direito do site SyncThru™ Web Service.
- 2 Digite a **ID** e a **Senha** e, em seguida, clique em **Login**.
 - **ID: admin**
 - **Senha: sec00000**

Usando o SyncThru™ Web Service

Visão geral do SyncThru™ Web Service

 [Informações](#) [Configurações](#) [Segurança](#) [Manutenção](#)

 Dependendo do modelo do equipamento, algumas guias podem não ser exibidas.

Guia Informacao

Esta guia fornece informações gerais sobre o seu equipamento. Você pode verificar itens como, por exemplo, a quantidade de toner restante. Você também pode imprimir relatórios.

- **Alertas ativos:** Mostra os alertas que ocorreram no equipamento, bem como a severidade de cada um.
- **Suprimentos:** Mostra quantas páginas foram impressas e a quantidade de toner que resta no cartucho.
- **Contadores de uso:** Mostra a contagem de uso.
- **Configurações atuais:** Mostra as informações sobre o equipamento e a rede.
- **Impressão Informações:** Imprime relatórios como relatórios do sistema, endereços de email e fontes.

Guia Configurações

Esta guia permite definir as configurações fornecidas pelo seu equipamento e rede. Para exibi-la, é necessário fazer login como administrador.

- **Guia Config. equipamento:** Define as opções fornecidas pelo seu equipamento.
- **Guia Configurações de rede:** Mostra as opções do ambiente de rede. Define opções como protocolos TCP/IP e de rede.

Guia Segurança

Esta guia permite definir as informações de segurança de rede e do sistema. Para exibi-la, é necessário fazer login como administrador.

- **Segurança do sistema:** Define as informações do administrador do sistema e também ativa ou desativa recursos do equipamento.
- **Segurança da rede:** Define as opções de HTTPs, IPSec, filtragem de IPv4/IPv6, 802.1x e servidores de autenticação.
- **Controle de acesso de usuários:** Classifica os usuários em vários grupos de acordo com suas funções. Cada autorização, autenticação e contabilidade de usuários será controlada pela definição da função de grupo.

Usando o SyncThru™ Web Service

Guia Manutencao

Esta guia permite realizar a manutenção do seu equipamento via atualizações de firmware e definição das informações de contato para o envio de emails. Você também pode se conectar ao site da Samsung ou baixar os drivers ao selecionar o menu **Link**.

- **Atualização de firmware:** Atualize o firmware do seu equipamento.
- **Contato Informações:** Mostra as informações de contato.
- **Link:** Mostra links para sites úteis nos quais você pode baixar ou verificar informações.

Configuração da notificação por email

Você pode receber emails sobre o status do equipamento ao definir esta opção. Se informações como endereço IP, nome de host, endereço de email e servidor SMTP forem definidas, o status do equipamento (pouco toner ou erro do equipamento) será enviado automaticamente para o email de uma pessoa específica. Essa opção pode ser usada com mais frequência por um administrador do equipamento.



Dependendo dos opcionais ou modelos, alguns menus podem não ser exibidos no visor. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento.

- 1 No Windows, inicie um navegador da Web como, por exemplo, o Internet Explorer.
Insira o endereço IP (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) do equipamento no campo de endereço e pressione a tecla Enter ou clique em **Ir**.
- 2 O site interno do seu equipamento será aberto.
- 3 Na guia **Configurações**, selecione **Config. equipamento > Notificação de email**.



Se você não configurou o ambiente do servidor de saída, vá para **Configurações > Configurações de rede > Servidor de email de saída (SMTP)** para configurar o ambiente de rede antes de configurar a notificação por email.

- 4 Marque a caixa de seleção **ATIVAR** para usar a **Notificação de email**.
- 5 Clique no botão **Adicionar** para adicionar usuários para receber a notificação por email.
Defina o nome do destinatário e os endereços de email com itens de notificação para os quais você deseja receber um alerta.
- 6 Clique em **Aplicar**.



Se o firewall estiver ativado, talvez o email não seja enviado com êxito. Nesse caso, entre em contato com um administrador de rede.

Usando o SyncThru™ Web Service

Definindo as informações do administrador do sistema

Essa configuração é necessária para usar a opção de notificação por email.



Dependendo dos opcionais ou modelos, alguns menus podem não ser exibidos no visor. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento.

- 1** No Windows, inicie um navegador da Web como, por exemplo, o Internet Explorer.
Insira o endereço IP (<http://xxx.xxx.xxx.xxx>) do equipamento no campo de endereço e pressione a tecla Enter ou clique em **Ir**.
- 2** O site interno do seu equipamento será aberto.
- 3** Na guia **Segurança**, selecione **Segurança do sistema > Administrador do sistema**.
- 4** Insira o nome, o número de telefone, o local e o endereço de email do administrador.
- 5** Clique em **Aplicar**.

Usando o Samsung Easy Document Creator

O Samsung Easy Document Creator é um aplicativo para ajudar os usuários a digitalizar, compilar e salvar documentos em vários formatos, incluindo o formato .epub. Esses documentos podem ser compartilhados via sites de rede social ou fax. Seja você é um aluno precisando organizar as pesquisas da biblioteca ou uma mãe da família compartilhando fotos digitalizadas da festa de aniversário do ano passado, o Samsung Easy Document Creator fornecerá as ferramentas necessárias.

O Samsung Easy Document Creator oferece os recursos abaixo:

- **Digitalização de imagens:** Use para digitalizar uma ou várias imagens.
- **Digitalização de documentos:** Use para digitalizar documentos com texto ou texto e imagens.
- **Conversão de textos:** Use para digitalizar documentos que precisem ser salvos em um formato de texto editável.
- **Digitalização de livros:** Use para digitalizar livros com um scanner com vidro de leitura.
- **Carregar para SNS:** Oferece uma maneira fácil e rápida de enviar imagens digitalizadas ou imagens existentes para uma variedade de sites de redes sociais (SNS).
- **Conversão em livro eletrônico:** Oferece a habilidade de digitalizar vários documentos em um livro eletrônico ou converter arquivos existentes em um formato de livro eletrônico.
- **Plug-in:** Digitalize, mande fax e converta para E-book diretamente do programa Microsoft Office.



Clique no botão **Ajuda** (?) na janela e clique em qualquer opção sobre a qual deseje obter mais informações.

Usando o Samsung Easy Printer Manager



- Esse recurso pode não estar disponível dependendo do modelo ou opcionais (consulte "Software" na página 8).
- Disponível para usuários do Windows e do Mac apenas (consulte "Software" na página 8).
- For Windows, o Internet Explorer 6.0 ou superior é o requisito mínimo para o Samsung Easy Printer Manager.

O Samsung Easy Printer Manager é um aplicativo que combina as configurações do equipamento Samsung em um local. O Samsung Easy Printer Manager combina as configurações de dispositivo, bem como ambientes de impressão, configurações/ações e execução. Todos esses recursos fornecem um gateway para usar de maneira conveniente o seu equipamento Samsung. O Samsung Easy Printer Manager fornece duas interfaces de usuário diferentes para que o usuário possa escolher: a interface básica e a interface avançada do usuário. Alternar entre as duas interfaces é fácil: basta clicar em um botão.

Compreendendo o Samsung Easy Printer Manager

Para abrir o programa:

Para Windows

Selecione **Iniciar > Programas** ou **Todos os Programas > Samsung Printers > Samsung Easy Printer Manager > Samsung Easy Printer Manager**.

Para Mac,

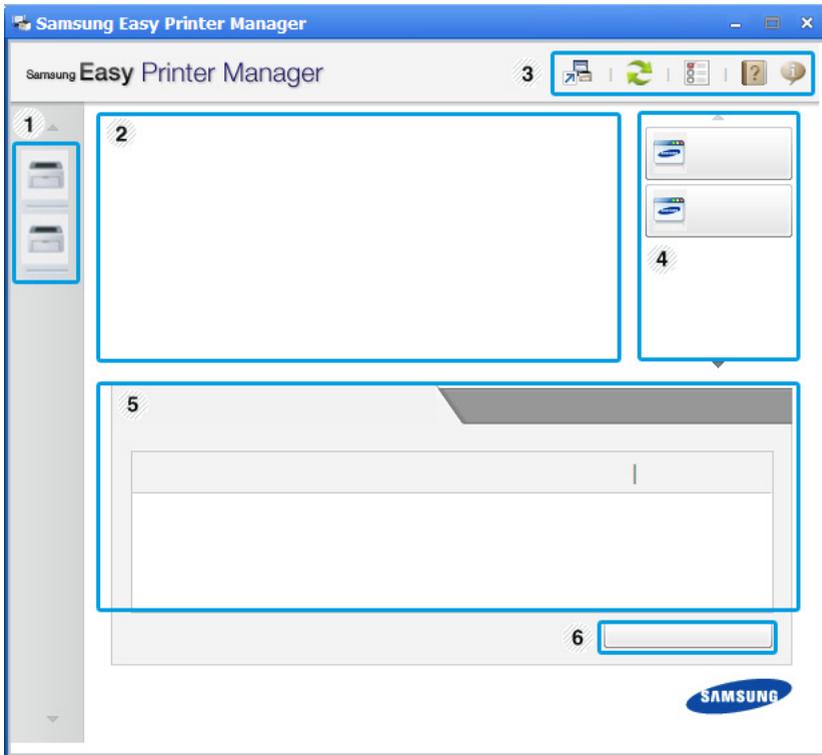
Abra a pasta **Applications > pasta Samsung > Samsung Easy Printer Manager**.

A interface do Samsung Easy Printer Manager é composta por várias seções básicas, conforme descrito na tabela a seguir:

Usando o Samsung Easy Printer Manager



A captura de tela pode ser diferente dependendo do sistema operacional que está sendo usado.



1 Lista de impressoras

A Lista de Impressora exibe as impressoras instaladas no computador e as impressoras de rede adicionadas pela descoberta de rede (apenas Windows).

2

Informações da impressora

Esta área fornece informações gerais sobre o seu equipamento. Você pode verificar informações, como nome do modelo do equipamento, endereço IP (ou nome da porta) e status do equipamento.



Você pode exibir o **Manual do Usuário** online.

Botão Solução de problemas: Este botão abre **Guia de Solução de Problemas** sempre que ocorre um erro. Você pode abrir diretamente a seção necessária no manual do usuário.

3

Informações do aplicativo

Inclui links que acessam as configurações avançadas, preferência, ajuda e sobre.



O botão  é usado para alterar a interface do usuário para a **interface do usuário de configurações avançadas** (consulte "Visão geral da interface de usuário de configurações avançadas" na página 264).

Usando o Samsung Easy Printer Manager

4	Links rápidos	Exibe Links rápidos para as funções específicas do equipamento. Esta seção também inclui links para aplicativos nas configurações avançadas.  Se você conectar o seu equipamento a uma rede, o ícone SyncThru™ Web Service é ativado.
5	Área de conteúdo	Exibe informações sobre o equipamento selecionado, nível de toner restante e papel. As informações variarão com base no equipamento selecionado. Alguns equipamentos não possuem esse recurso.
6	Fazer pedido de suprimentos	Clique no botão Pedido na janela de pedidos de suprimentos. Você pode solicitar a substituição dos cartuchos de toner online.

 Selecione o menu **Ajuda** ou clique no botão  na janela e clique em qualquer opção sobre a qual deseje obter mais informações.

Visão geral da interface de usuário de configurações avançadas

A interface de usuário avançada deve ser usada pela pessoa responsável pelo gerenciamento da rede e dos equipamentos.

 Dependendo dos opcionais ou modelos, alguns menus podem não ser exibidos no visor. Nesse caso, eles não se aplicam ao seu equipamento.

Configurações do dispositivo

Você pode configurar várias opções do equipamento, como definições da máquina, papel, layout, emulação, rede e informações de impressão.

Configurações de digitalização para PC

Este menu inclui as configurações para criar ou excluir perfis de digitalização para PC.

- **Ativação da digitalização:** Determina se a digitalização está ou não ativada no dispositivo.
- Guia **Básico:** Contém as configurações relacionadas à digitalização em geral e às opções do dispositivo.

Usando o Samsung Easy Printer Manager

- Guia **Imagem**: Contém as configurações relacionadas à alteração de imagem.

Configurações de fax para PC

Este menu inclui as configurações relacionadas à funcionalidade básica de envio de fax do dispositivo selecionado.

- **Desativar**: Se **Desativar** estiver **Ativ.**, fax não serão recebidos neste dispositivo.
- **Ativar recebimento de fax do dispositivo**: Ativa o envio e recebimento de fax no dispositivo e possibilita que mais opções sejam definidas.

Configurações de alerta (Windows apenas)

Este menu inclui as configurações relacionadas aos alertas de erro.

- **Alerta da impressora**: Fornece configurações relacionadas a quando os alertas serão recebidos.
- **Alerta via email**: Fornece opções relacionadas ao recebimento de alertas via email.
- **Histórico de alertas**: Fornece um histórico dos alertas relacionados ao dispositivo e toner.

Contabilidade de trabalhos

Fornece consulta das informações de cota do usuário especificado para contabilidade de trabalhos. Essas informações de cota podem ser criadas e aplicadas aos dispositivos por software de contabilidade de trabalhos, como o software de admin SyncThru™ ou CounThru™.

Usando o Status da impressora Samsung

O Status da impressora Samsung é um programa que monitora e informa o status do equipamento.



- A janela do Status da impressora Samsung e o seu conteúdo mostrado neste manual do usuário pode variar em função do equipamento ou do sistema operacional em utilização.
- Verifique os sistemas operacionais compatíveis com o seu equipamento (consulte "Especificações" na página 106).
- Disponível para usuários do Windows apenas (consulte "Software" na página 8).

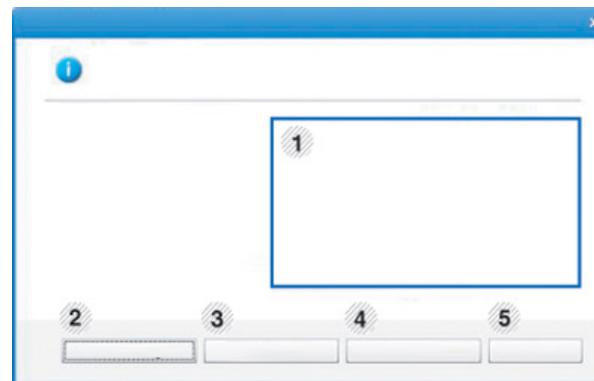
Visão geral do Status da impressora Samsung

Se houver erros durante a impressão, você poderá consultá-los no Status da impressora Samsung. O Status da impressora Samsung é instalado automaticamente quando você instala o software do equipamento.

Também é possível iniciar o Status da impressora Samsung manualmente. Vá para **Preferências de Impressão**, clique na guia **Básico** > botão **Status da Impressora**.

Estes ícones são exibidos na barra de tarefas do Windows:

Ícone	Significado	Descrição
	Normal	O equipamento está no modo online e não está apresentando erros ou avisos.
	Aviso	O equipamento está em um estado em que pode haver um erro no futuro. Por exemplo, ele pode estar com pouco toner, o que poderá levar a um status de toner vazio.
	Erro	O equipamento possui pelo menos um erro.



1	Nível de toner	Você pode exibir o nível de toner remanescente nos cartuchos. O equipamento e o número de cartuchos de toner exibidos na janela acima podem variar de acordo com o equipamento. Alguns equipamentos não possuem esse recurso.
---	-----------------------	---

Usando o Status da impressora Samsung

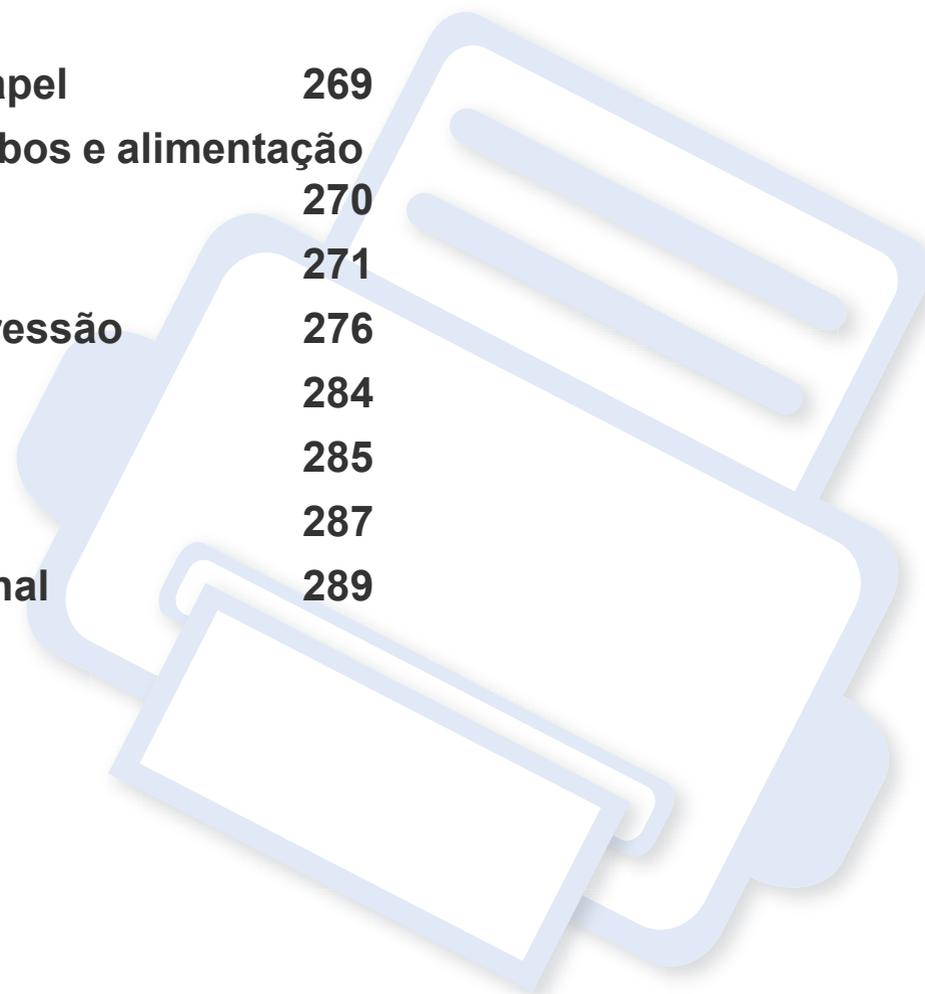
2	Opção	Você pode definir as configurações relacionadas a alerta de trabalho de impressão.
3	Fazer pedido de suprimentos	Você pode solicitar a substituição dos cartuchos de toner online.
4	Manual do Usuário	<p>Você pode exibir o Manual do Usuário online.</p> <div data-bbox="421 502 1084 785"> Este botão abre Guia de Solução de Problemas sempre que ocorre um erro. Você pode abrir diretamente a seção de solução de problemas no manual do usuário.</div>
5	Fechar	Feche a janela.



6. Solução de problemas

Este capítulo contém informações úteis sobre o que fazer em caso de erros.

- **Problemas de alimentação de papel** 269
- **Problemas com a conexão de cabos e alimentação elétrica** 270
- **Problemas de impressão** 271
- **Problemas de qualidade de impressão** 276
- **Problemas de cópia** 284
- **Problemas de digitalização** 285
- **Problemas de fax** 287
- **Problemas no sistema operacional** 289



Problemas de alimentação de papel

Condição	Soluções sugeridas
Obstrução de papel durante a impressão.	Elimine a obstrução de papel.
As folhas de papel estão grudadas.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique a capacidade máxima de papel da bandeja.• Verifique se você está usando o tipo correto de papel.• Remova o papel da bandeja e flexione ou areje as folhas.• Condições de umidade podem fazer com que as folhas de papel grudem umas nas outras.
Não é possível alimentar várias folhas de papel.	Tipos diferentes de papel podem estar empilhados na bandeja. Coloque apenas papéis do mesmo tipo, tamanho e gramatura.
Não é possível alimentar papel no equipamento.	<ul style="list-style-type: none">• Elimine quaisquer obstruções no interior do equipamento.• O papel não foi colocado corretamente. Remova o papel da bandeja e recoloque-o corretamente.• Há excesso de papel na bandeja. Remova o papel em excesso da bandeja.• O papel é muito grosso. Use somente papéis que obedecem às especificações do equipamento.
Obstruções de papel ocorrem com frequência.	<ul style="list-style-type: none">• Há excesso de papel na bandeja. Remova o papel em excesso da bandeja. Se você estiver imprimindo em materiais especiais, use o alimentador manual na bandeja.• Um tipo incorreto de papel está sendo usado. Use somente papéis que obedecem às especificações do equipamento.• Pode haver resíduos no interior do equipamento. Abra a tampa frontal e remova os resíduos.
Os envelopes desalinham ou não são alimentados corretamente.	Verifique se as guias de papel estão apoiando os dois lados dos envelopes.

Problemas com a conexão de cabos e alimentação elétrica

Ligar/Desligar

Condição	Soluções sugeridas
<p>O equipamento não está recebendo energia elétrica.</p> <p>Ou o cabo que liga o equipamento ao computador não está conectado corretamente.</p>	<ul style="list-style-type: none">• Conecte o equipamento ao suprimento de eletricidade primeiro. Se a máquina tiver um botão  (Ligar/despertar) no controle, pressione-o.• Desconecte o cabo do equipamento e conecte-o novamente.

Problemas de impressão

Condição	Possível causa	Soluções sugeridas
O equipamento não imprime.	O equipamento não está recebendo energia elétrica.	Conecte o equipamento ao suprimento de eletricidade primeiro. Se a máquina tiver um botão  (Ligar/despertar) no controle, pressione-o.
	O equipamento não está selecionado como a impressora padrão.	Selecione o equipamento como a impressora padrão do Windows.
	Verifique os seguintes aspectos do equipamento:	
	<ul style="list-style-type: none">• A tampa não está fechada. Feche a tampa.• Ocorreu uma obstrução de papel. Elimine a obstrução de papel (consulte "Eliminando obstruções de papel" na página 94).• Não há papel no equipamento. Coloque papel (consulte "Colocando papel na bandeja" na página 42).• O cartucho de toner não está instalado. Instale o cartucho de toner (consulte "nao compat." na página 77).• Verifique se a tampa de proteção e as folhas foram removidas do cartucho de toner (consulte "nao compat." na página 77).	
	Se um erro de sistema ocorrer, entre em contato com o seu representante de assistência técnica.	
	O cabo que liga o equipamento ao computador não está conectado corretamente.	Desconecte o cabo do equipamento e conecte-o novamente (consulte "Visão traseira" na página 25).
O cabo que liga o computador ao equipamento está com defeito.	Se possível, conecte o cabo a outro computador que esteja funcionando corretamente e imprima um trabalho. Você também pode tentar usar um cabo de impressora diferente.	
A configuração de porta está incorreta.	Verifique as configurações de impressão do Windows para ter certeza de que o trabalho de impressão esteja sendo enviado para a porta correta. Se o computador possuir mais de uma porta, certifique-se de que o equipamento esteja conectado à porta correta.	

Problemas de impressão

Condição	Possível causa	Soluções sugeridas
O equipamento não imprime.	O equipamento pode estar configurado incorretamente.	Verifique as Preferências de Impressão para garantir que todas as configurações de impressão estejam corretas.
	O driver de impressão pode estar instalado incorretamente.	Desinstale e reinstale o driver de impressão.
	O equipamento não está funcionando corretamente.	Verifique se a mensagem exibida no painel de controle indica algum erro de sistema do equipamento. Entre em contato com um representante de assistência técnica.
	O tamanho do documento é tão grande que o espaço no disco rígido do computador não é suficiente para acessar o trabalho de impressão.	Aumente o espaço no disco rígido e imprima novamente o documento.
	A bandeja de saída está cheia.	Assim que o papel for removido da bandeja de saída, a impressora continuará a impressão.
O equipamento seleciona materiais de impressão da origem incorreta.	A opção de papel selecionada nas Preferências de Impressão pode estar incorreta.	Em muitos aplicativos, a seleção da origem de papel pode ser encontrada na guia Papel das Preferências de impressão (consulte "Abrindo as preferências de impressão" na página 55). Selecione a origem correta do papel. Consulte a tela de ajuda do driver de impressão (consulte "Usando a ajuda" na página 56).
O trabalho de impressão está extremamente lento.	O trabalho pode ser muito complexo.	Reduza a complexidade da página ou tente ajustar as configurações de qualidade de impressão.

Problemas de impressão

Condição	Possível causa	Soluções sugeridas
Metade da página está em branco.	A definição de orientação da página pode estar incorreta.	Altere a orientação da página no aplicativo (consulte "Abrindo as preferências de impressão" na página 55). Consulte a tela de ajuda do driver de impressão (consulte "Usando a ajuda" na página 56).
	O tamanho do papel e as definições de tamanho da página não coincidem.	Certifique-se de que o tamanho do papel definido nas configurações do driver de impressão corresponda ao papel colocado na bandeja ou à seleção de papel nas configurações do aplicativo de software que você está usando (consulte "Abrindo as preferências de impressão" na página 55).
O equipamento imprime, mas o texto está incorreto, ilegível ou incompleto.	O cabo da impressora está solto ou apresenta defeitos.	Desconecte o cabo da impressora e conecte-o novamente. Tente imprimir novamente documentos com os quais foram obtidos bons resultados anteriormente. Se possível, conecte o cabo e o equipamento a outro computador e tente imprimir um trabalho que produza resultados conhecidos. Finalmente, tente usar um novo cabo de impressora.
	Um driver de impressão incorreto foi selecionado.	Verifique o menu de seleção de impressora do aplicativo para garantir que o equipamento tenha sido selecionado.
	O aplicativo de software está funcionando incorretamente.	Tente imprimir um trabalho a partir de outro aplicativo.
	O sistema operacional está funcionando incorretamente.	Saia do Windows e reinicialize o computador. Desligue e ligue o equipamento novamente.

Problemas de impressão

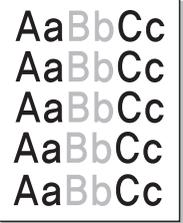
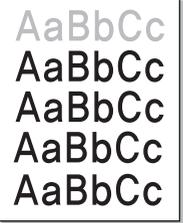
Condição	Possível causa	Soluções sugeridas
As páginas são impressas, mas estão em branco.	O cartucho de toner está danificado ou vazio.	Redistribua o toner. Se necessário, substitua o cartucho de toner. <ul style="list-style-type: none">• Consulte "redistribuição do toner" na página 75.• Consulte "nao compat." na página 77.
	O arquivo pode conter páginas em branco.	Verifique o arquivo para ter certeza de que ele não contém páginas em branco.
	Algumas peças, como o controlador ou a placa, podem estar com defeito.	Entre em contato com um representante de assistência técnica.
O equipamento não imprime arquivos PDF corretamente. Algumas partes dos gráficos, do texto ou das ilustrações estão faltando.	Incompatibilidade entre o arquivo PDF e os produtos Acrobat.	A impressão do arquivo PDF como uma imagem pode ativar o arquivo para impressão. Ative Imprimir como imagem nas opções de impressão do Acrobat.  A impressão de arquivos PDF como imagens é mais demorada.
A qualidade de impressão de fotos não é boa. As imagens não estão nítidas.	A resolução da foto está muito baixa.	Reduza o tamanho da foto. Se você aumentar o tamanho da foto no aplicativo de software, a resolução será reduzida.
Antes de imprimir, o equipamento libera vapores próximos à bandeja de saída.	A utilização de papéis úmidos poderá produzir vapores na impressão.	Isso não é um problema. Continue a imprimir normalmente.

Problemas de impressão

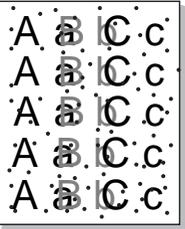
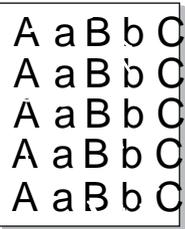
Condição	Possível causa	Soluções sugeridas
O equipamento não imprime em papéis de tamanho especial, como documentos fiscais.	O tamanho não corresponde à configuração de tamanho do papel.	Defina o tamanho correto do papel em Personalizado , na guia Papel , em Preferências de impressão (consulte "Abrindo as preferências de impressão" na página 55).
O papel de fatura impresso possui ondulações.	A configuração de tipo de papel não corresponde.	Altere a opção da impressora e tente novamente. Vá para Preferências de impressão clique na guia Papel e defina o tipo como Grosso (consulte "Abrindo as preferências de impressão" na página 55).

Problemas de qualidade de impressão

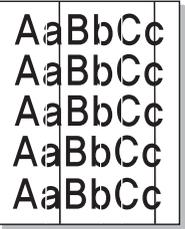
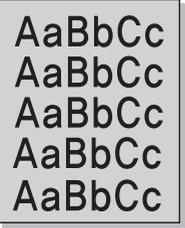
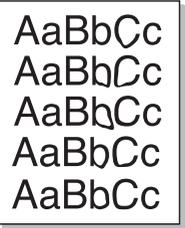
Se o interior do equipamento estiver sujo ou o papel tiver sido colocado incorretamente, poderá haver uma redução na qualidade da impressão. Consulte a tabela a seguir para solucionar os problemas.

Condição	Soluções sugeridas
Impressões claras ou desbotadas 	<ul style="list-style-type: none">• Se uma risca vertical branca ou uma área desbotada for exibida na página, o suprimento de toner está baixo. Instale um novo cartucho de toner (consulte "nao compat." na página 77).• Talvez o papel não atenda às especificações, podendo estar, por exemplo, muito úmido ou áspero.• Se páginas inteiras estiverem muito claras, a resolução de impressão poderá estar baixa ou o modo de economia de toner poderá estar ativado. Ajuste a resolução de impressão e desative o modo de economia de toner. Consulte a tela de ajuda do driver de impressão.• Uma combinação de áreas desbotadas ou manchadas pode indicar que o cartucho de toner precisa de limpeza. Limpe o interior do equipamento (Consulte "Limpendo o equipamento" na página 81).• A superfície da LSU no interior do equipamento pode estar suja. Limpe o interior do equipamento (Consulte "Limpendo o equipamento" na página 81). Se essas medidas não corrigirem os problemas, entre em contato com um representante de assistência técnica.
A metade superior do papel foi impressa mais clara do que o restante do papel 	<p>O toner pode não aderir corretamente a este tipo de papel.</p> <ul style="list-style-type: none">• Altere a opção da impressora e tente novamente. Vá para Preferências de impressão, clique na guia Papel e defina o tipo como Reciclado (consulte "Abrindo as preferências de impressão" na página 55).

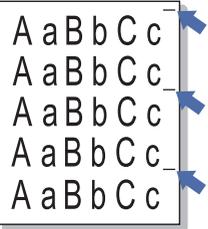
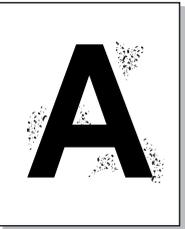
Problemas de qualidade de impressão

Condição	Soluções sugeridas
<p>Pontos de toner</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Talvez o papel não atenda às especificações, podendo estar, por exemplo, muito úmido ou áspero.• O cilindro de transferência pode estar sujo. Limpe o interior do equipamento (Consulte "Limpando o equipamento" na página 81).• O caminho do papel pode precisar de limpeza. Entre em contato com um representante de assistência técnica. (consulte "Limpando o equipamento" na página 81).
<p>Perdas de informação</p> 	<p>Se a página apresentar áreas desbotadas, geralmente arredondadas, distribuídas aleatoriamente pela página:</p> <ul style="list-style-type: none">• Uma única folha de papel pode estar com defeito. Tente imprimir o trabalho mais uma vez.• O teor de umidade do papel é desigual ou o papel possui pontos úmidos na superfície. Tente outra marca de papel.• O lote de papel está com problemas. Os processos de fabricação podem causar a rejeição de toner em algumas áreas. Tente outro tipo ou marca de papel.• Altere a opção da impressora e tente novamente. Vá para Preferências de impressão clique na guia Papel e defina o tipo como Grosso (consulte "Abrindo as preferências de impressão" na página 55). <p>Se essas medidas não corrigirem os problemas, entre em contato com um representante de assistência técnica.</p>
<p>Pontos brancos</p> 	<p>Se pontos brancos surgirem na página:</p> <ul style="list-style-type: none">• O papel é muito áspero e é possível que a sujeira de uma folha tenha caído nos componentes internos do equipamento. Consequentemente, o rolo de transferência pode estar sujo. Limpe o interior do equipamento (Consulte "Limpando o equipamento" na página 81).• O caminho do papel pode precisar de limpeza. Limpe o interior do equipamento (Consulte "Limpando o equipamento" na página 81). <p>Se essas medidas não corrigirem os problemas, entre em contato com um representante de assistência técnica.</p>

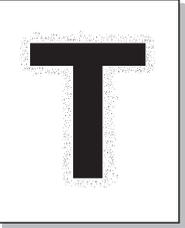
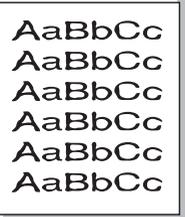
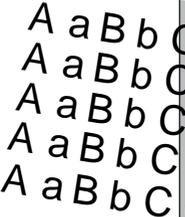
Problemas de qualidade de impressão

Condição	Soluções sugeridas
Linhas verticais 	<p>Se faixas verticais pretas surgirem na página:</p> <ul style="list-style-type: none">• Provavelmente a superfície (parte do tambor) do cartucho de toner no interior do equipamento foi arranhada. Remova o cartucho de toner e instale um novo (consulte "nao compat." na página 77). <p>Se faixas verticais brancas surgirem na página:</p> <ul style="list-style-type: none">• A superfície da LSU no interior do equipamento pode estar suja. Limpe o interior do equipamento (Consulte "Limpendo o equipamento" na página 81). Se essas medidas não corrigirem os problemas, entre em contato com um representante de assistência técnica.
Segundo plano colorido ou preto 	<p>Se o sombreamento do fundo se tornar inaceitável:</p> <ul style="list-style-type: none">• Substitua por um papel com gramatura menor.• Verifique as condições do ambiente: condições muito secas ou de umidade elevada (superior a 80% de umidade relativa) podem aumentar a quantidade de sombras no segundo plano.• Remova o cartucho de toner antigo e instale um novo (consulte "nao compat." na página 77).• Redistribua com cuidado o toner (consulte "redistribuição do toner" na página 75).
Manchas de toner 	<ul style="list-style-type: none">• Limpe o interior da impressora (consulte "Limpendo o equipamento" na página 81).• Verifique o tipo e a qualidade do papel.• Remova o cartucho de toner e instale um novo (consulte "nao compat." na página 77).

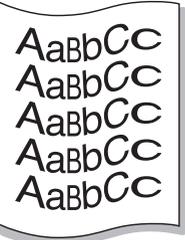
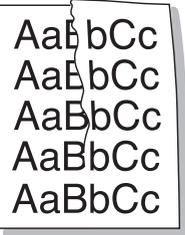
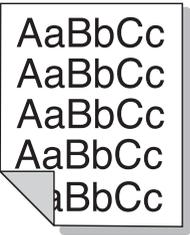
Problemas de qualidade de impressão

Condição	Soluções sugeridas
<p data-bbox="56 268 439 300">Falhas verticais repetidas</p>  Um diagrama que mostra cinco linhas de texto: "A aBbCc", "A aBbCc", "A aBbCc", "A aBbCc", "A aBbCc". Cada linha tem uma seta azul apontando para a direita, indicando uma falha vertical repetida em cada linha.	<p data-bbox="510 268 1637 300">Se marcas repetidas surgirem no lado impresso da página em intervalos regulares:</p> <ul data-bbox="510 325 2186 539" style="list-style-type: none">• O cartucho de toner pode estar danificado. Se os problemas persistirem após a impressão, remova o cartucho de toner e instale um novo (consulte "nao compat." na página 77).• Algumas peças do equipamento podem estar sujas de toner. Se o verso da página apresentar defeitos, provavelmente o problema desaparecerá após a impressão de algumas páginas adicionais.• O conjunto de fusão pode estar danificado. Entre em contato com um representante de assistência técnica.
<p data-bbox="56 609 477 641">Dispersão no segundo plano</p>  Um diagrama que mostra a letra "A" em um tamanho grande. A letra está preenchida com pontos cinza, representando a dispersão do toner no segundo plano.	<p data-bbox="510 609 2136 683">A dispersão no segundo plano é o resultado de pequenas quantidades de toner espalhadas aleatoriamente pela página impressa.</p> <ul data-bbox="510 708 2186 1177" style="list-style-type: none">• O papel pode estar muito úmido. Tente imprimir com outro lote de papel. Não abra as embalagens de papel até que seja necessário; isso evita que o papel absorva muita umidade.• Se houver dispersão do segundo plano de um envelope, altere o layout de impressão para evitar imprimir sobre áreas que possuam junções sobrepostas no verso. A impressão sobre as áreas de junção pode causar problemas. Ou selecione Grosso na janela Preferências de impressão (consulte "Abrindo as preferências de impressão" na página 55).• Se a dispersão no segundo plano cobrir toda a superfície de uma página impressa, ajuste a resolução de impressão por meio do software ou nas Preferências de impressão (Consulte "Abrindo as preferências de impressão" na página 55). Verifique se o tipo de papel correto foi selecionado. Por exemplo: se Papel mais grosso estiver selecionado, mas Papel normal for usado, poderá ocorrer uma sobrecarga causando problemas de qualidade na cópia.• Se estiver usando um novo cartucho de toner, redistribua o toner primeiro (consulte "redistribuição do toner" na página 75).

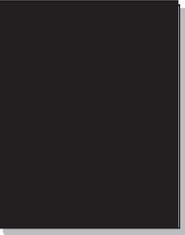
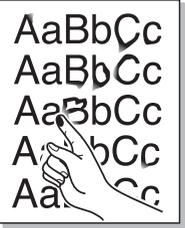
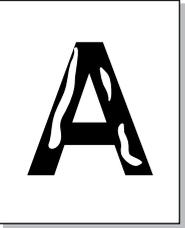
Problemas de qualidade de impressão

Condição	Soluções sugeridas
<p data-bbox="53 272 481 384">Há partículas de toner ao redor de caracteres fortes ou imagens</p> 	<p data-bbox="510 272 1308 304">O toner pode não aderir corretamente a este tipo de papel.</p> <ul data-bbox="510 328 2175 488" style="list-style-type: none"><li data-bbox="510 328 2175 400">• Altere a opção da impressora e tente novamente. Vá para Preferências de impressão, clique na guia Papel e defina o tipo como Reciclado (consulte "Abrindo as preferências de impressão" na página 55).<li data-bbox="510 416 2175 488">• Verifique se o tipo de papel correto foi selecionado. Por exemplo: se Papel mais grosso estiver selecionado, mas Papel normal for usado, poderá ocorrer uma sobrecarga causando problemas de qualidade na cópia.
<p data-bbox="53 699 398 730">Caracteres deformados</p> 	<ul data-bbox="510 699 2175 770" style="list-style-type: none"><li data-bbox="510 699 2175 770">• Se os caracteres estiverem deformados e produzirem imagens sem preenchimento, é possível que o papel seja muito liso. Experimente usar um papel diferente.
<p data-bbox="53 1034 443 1066">Desalinhamento da página</p> 	<ul data-bbox="510 1034 1765 1169" style="list-style-type: none"><li data-bbox="510 1034 1765 1066">• Certifique-se de que o papel esteja colocado corretamente.<li data-bbox="510 1082 1765 1114">• Verifique o tipo e a qualidade do papel.<li data-bbox="510 1137 1765 1169">• Verifique se as guias não estão muito apertadas ou muito frouxas contra a pilha de papel.

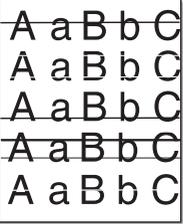
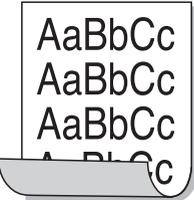
Problemas de qualidade de impressão

Condição	Soluções sugeridas
<p data-bbox="51 268 387 300">Dobras ou ondulações</p> 	<ul data-bbox="510 272 1989 408" style="list-style-type: none">• Certifique-se de que o papel esteja colocado corretamente.• Verifique o tipo e a qualidade do papel. Temperatura e umidade altas podem causar ondulações no papel.• Vire a pilha de papel ao contrário na bandeja. Tente também girar o papel em 180° na bandeja.
<p data-bbox="51 624 300 655">Rugas ou vincos</p> 	<ul data-bbox="510 624 1839 759" style="list-style-type: none">• Certifique-se de que o papel esteja colocado corretamente.• Verifique o tipo e a qualidade do papel.• Vire a pilha de papel ao contrário na bandeja. Tente também girar o papel em 180° na bandeja.
<p data-bbox="51 975 477 1046">O verso das impressões está sujo</p> 	<ul data-bbox="510 975 2190 1007" style="list-style-type: none">• Verifique se há vazamentos de toner. Limpe o interior da impressora (consulte "Limpendo o equipamento" na página 81).

Problemas de qualidade de impressão

Condição	Soluções sugeridas
<p>Páginas em cores sólidas ou pretas</p> 	<ul style="list-style-type: none">• O cartucho de toner pode não ter sido instalado corretamente. Remova o cartucho e reinstale-o.• O cartucho de toner pode estar com defeito. Remova o cartucho de toner e instale um novo (consulte "nao compat." na página 77).• O equipamento pode precisar de reparos. Entre em contato com um representante de assistência técnica.
<p>Perda de toner</p> 	<ul style="list-style-type: none">• Limpe o interior da impressora (consulte "Limpendo o equipamento" na página 81).• Verifique o tipo e a qualidade do papel.• Remova o cartucho de toner e instale um novo (consulte "nao compat." na página 77). <p>Se o problema persistir, o equipamento poderá precisar de reparos. Entre em contato com um representante de assistência técnica.</p>
<p>Falhas nos caracteres</p> 	<p>As falhas são áreas em branco nos caracteres em locais que deveriam ser preenchidos de preto sólido:</p> <ul style="list-style-type: none">• É possível que o papel não esteja sendo impresso no lado correto. Remova o papel e vire-o.• O papel pode não atender às especificações.

Problemas de qualidade de impressão

Condição	Soluções sugeridas
<p data-bbox="49 268 327 300">Listras horizontais</p>  <p>The diagram shows five lines of the text 'A a B b C'. Each line has a horizontal black line drawn through it, representing a printing defect.</p>	<p data-bbox="506 272 1406 304">Se riscas ou manchas pretas alinhadas horizontalmente surgirem:</p> <ul data-bbox="506 328 2168 448" style="list-style-type: none">• O cartucho de toner pode não ter sido instalado corretamente. Remova o cartucho e reinstale-o.• O cartucho de toner pode estar com defeito. Remova o cartucho de toner e instale um novo (consulte "nao compat." na página 77). <p data-bbox="506 472 2186 544">Se o problema persistir, o equipamento poderá precisar de reparos. Entre em contato com um representante de assistência técnica.</p>
<p data-bbox="49 611 230 643">Ondulações</p>  <p>The diagram shows a sheet of paper with the text 'AaBbCc' printed on it. The paper is wavy, and the text is distorted, representing a printing defect.</p>	<p data-bbox="506 611 1727 643">Se o papel impresso possuir ondulações ou se não for possível alimentar o equipamento:</p> <ul data-bbox="506 667 2186 786" style="list-style-type: none">• Vire a pilha de papel ao contrário na bandeja. Tente também girar o papel em 180° na bandeja.• Altere a opção de papel da impressora e tente novamente. Vá para Preferências de impressão, clique na guia Papel e defina o tipo como Fino (consulte "Abrindo as preferências de impressão" na página 55).
<ul data-bbox="49 922 472 1174" style="list-style-type: none">• Uma imagem desconhecida é exibida repetidamente em algumas folhas• Perda de toner• Impressão clara ou contaminação	<p data-bbox="506 922 2186 1042">O equipamento provavelmente está sendo usado em uma altitude de 1.000 m ou superior. Altitudes elevadas podem afetar a qualidade da impressão, causando a falta de aderência do toner e imagens claras. Altere a opção de altitude para o seu equipamento (consulte "Ajuste de altitude" na página 205).</p>

Problemas de cópia

Condição	Soluções sugeridas
As cópias estão muito claras ou muito escuras.	Ajuste a luminosidade no recurso de cópia para clarear ou escurecer o segundo plano das cópias (consulte "Alterando as configurações para cada cópia" na página 60).
As cópias apresentam manchas, linhas, marcas ou pontos.	<ul style="list-style-type: none">• Se os defeitos estiverem no documento original, ajuste a luminosidade no recurso de cópia para clarear o segundo plano das cópias.• Se os defeitos não existirem no documento original, limpe a unidade de digitalização (consulte "Limpendo a unidade de digitalização" na página 85).
As cópias estão desalinhadas.	<ul style="list-style-type: none">• Certifique-se de que o documento original esteja alinhado à guia de registro.• O cilindro de transferência pode estar sujo. Limpe o interior do equipamento (Consulte "Limpendo o equipamento" na página 81).
Cópias em branco são impressas.	Verifique se o documento original está posicionado com a face voltada para baixo no vidro de leitura do scanner ou com a face voltada para cima no alimentador de documentos. Se essas medidas não corrigirem os problemas, entre em contato com um representante de assistência técnica.
As imagens são facilmente apagadas das cópias.	<ul style="list-style-type: none">• Substitua o papel colocado na bandeja por outro de uma embalagem diferente.• Em áreas com umidade do ar elevada, não deixe o papel no equipamento por períodos prolongados.
Obstruções com o papel de cópia ocorrem com frequência.	<ul style="list-style-type: none">• Areje o papel e, em seguida, vire-o na bandeja. Substitua o papel da bandeja por papel de um lote diferente. Verifique e ajuste as guias de papel, se necessário.• Certifique-se de que o papel seja do tipo e peso corretos (consulte "Especificações dos materiais de impressão" na página 109).• Verifique se há papéis de cópia ou pedaços de papel no interior do equipamento após a eliminação de uma obstrução.
O cartucho de toner produz menos cópias do que o esperado durante a sua vida útil.	<ul style="list-style-type: none">• Os documentos originais podem conter imagens, figuras sólidas ou linhas muito fortes. Por exemplo, os originais podem ser formulários, boletins informativos, livros e outros documentos que utilizam mais toner.• A tampa do scanner pode estar sendo deixada aberta durante a produção de cópias.• Desligue o equipamento e volte a ligá-lo.

Problemas de digitalização

Condição	Soluções sugeridas
O scanner não funciona.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se o documento que será digitalizado foi colocado com a face voltada para baixo no scanner ou para cima no alimentador de documentos (consulte "Colocando documentos" na página 50).• Pode não haver memória disponível suficiente para armazenar o documento que será digitalizado. Tente utilizar a função de pré-digitalização para verificar se o mecanismo funciona. Diminua a resolução de digitalização.• Verifique se o cabo da impressora está conectado corretamente.• Certifique-se de que o cabo da impressora não esteja com defeito. Substitua o cabo da impressora por um que esteja em perfeitas condições. Se necessário, substitua o cabo da impressora.• Verifique se o scanner está configurado corretamente. Verifique as configurações de digitalização no SmarThru Office ou no aplicativo utilizado para ter certeza de que o trabalho de digitalização está sendo enviado para a porta correta (por exemplo, USB001).
A digitalização está muito lenta.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se o equipamento está imprimindo dados recebidos. Em caso afirmativo, aguarde a impressão dos dados recebidos terminar para poder digitalizar o documento.• A digitalização de gráficos é mais lenta do que a de texto.• A velocidade de comunicação torna-se lenta no modo de digitalização porque uma grande área de memória é necessária para analisar e reproduzir a imagem. Configure o modo de impressão do seu computador como ECP na configuração do BIOS. Isso ajudará a aumentar a velocidade. Para obter mais detalhes sobre como configurar o BIOS, consulte o manual do usuário do seu computador.

Problemas de digitalização

Condição	Soluções sugeridas
<p>As seguintes mensagens são exibidas na tela do computador:</p> <ul style="list-style-type: none">• Não é possível configurar o dispositivo no modo de hardware desejado.• A porta está sendo usada por outro aplicativo.• A porta está desativada.• O scanner está ocupado recebendo ou imprimindo dados. Tente novamente após a conclusão da tarefa em andamento.• Identificador inválido• A digitalização falhou.	<ul style="list-style-type: none">• É possível que haja um trabalho de cópia ou impressão em andamento. Tente executar o seu trabalho novamente quando o atual estiver concluído.• A porta selecionada está sendo utilizada no momento. Reinicie o computador e tente novamente.• O cabo da impressora pode não estar conectado corretamente ou o equipamento pode estar desligado.• O driver do scanner não está instalado ou o ambiente de operação não foi configurado corretamente.• Verifique se o equipamento está conectado corretamente e ligado. Em seguida, reinicie o computador.• O cabo USB pode não estar conectado corretamente ou o equipamento pode estar desligado.

Problemas de fax

Condição	Soluções sugeridas
O equipamento, o visor ou os botões não estão funcionando.	<ul style="list-style-type: none">• Desconecte o cabo de alimentação e conecte-o novamente.• Verifique se a tomada da parede está recebendo alimentação de energia.• Certifique-se de que a energia esteja ligada.
Não há tom de discagem.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se a linha telefônica está conectada corretamente (consulte "Visão traseira" na página 25).• Verifique se a tomada telefônica na parede funciona quando outro aparelho é conectado.
Os números armazenados na memória não são discados corretamente.	Verifique se os números estão armazenados na memória corretamente. Para verificar isso, imprima uma lista de contatos.
O documento não é alimentado no equipamento.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se o papel não está enrugado e se você o está inserindo corretamente. Verifique se o tamanho do documento está correto e se ele não é muito espesso nem muito fino.• Certifique-se de que o alimentador de documentos esteja fechado corretamente.• O coxim de borracha do alimentador pode precisar de substituição. Entre em contato com um representante de assistência técnica.
As mensagens de fax não são recebidas automaticamente.	<ul style="list-style-type: none">• O modo de recebimento deve ser definido como Fax (consulte "Alterando os modos de recepção" na página 246).• Verifique se há papel na bandeja (consulte "Especificações dos materiais de impressão" na página 109).• Verifique se o visor mostra alguma mensagem de erro. Em caso afirmativo, resolva o problema.
O equipamento não envia mensagens de fax.	<ul style="list-style-type: none">• Verifique se o documento original foi colocado no alimentador de documentos ou sobre o vidro de leitura.• Verifique se o equipamento de destino pode receber o seu fax.

Problemas de fax

Condição	Soluções sugeridas
O fax recebido contém espaços em branco ou a qualidade da impressão é baixa.	<ul style="list-style-type: none">• O equipamento de fax de origem pode estar com problemas.• Linhas telefônicas com ruídos podem causar erros.• Copie um documento para verificar o funcionamento do seu equipamento.• O cartucho de toner está quase no fim da sua vida útil estimada. Substitua o cartucho de toner (consulte "nao compat." na página 77).
Algumas letras no fax recebido estão esticadas.	O equipamento de fax de origem pode ter sofrido uma obstrução de papel temporária.
Os documentos enviados contêm linhas.	Verifique se há marcas na unidade de digitalização e limpe-a (consulte "Limpendo a unidade de digitalização" na página 85).
O equipamento disca um número, mas a conexão com o fax remoto falha.	O outro equipamento de fax pode estar desligado, sem papel ou impossibilitado de atender ligações. Converse com o outro operador do equipamento e solicite que solucione o problema.
Os fax não são armazenados na memória.	Pode não haver memória suficiente para armazenar o fax. Se o visor exibindo o status de memória for exibido, exclua todos os fax desnecessários da memória e tente armazenar o fax novamente. Entre em contato com a assistência técnica.
Áreas em branco surgem na parte inferior de cada página ou em outras páginas, com uma pequena faixa de texto na parte superior.	Talvez você tenha configurado o papel incorretamente nas opções do usuário. Verifique o tamanho e o tipo do papel novamente.

Problemas no sistema operacional

Problemas comuns no Windows

Condição	Soluções sugeridas
A mensagem "Arquivo em uso" é exibida durante a instalação.	Feche todos os aplicativos. Remova todos os aplicativos do grupo Inicializar e, em seguida, reinicie o Windows. Reinstale o driver de impressão.
As mensagens "Falha geral de proteção", "Exceção OE", "Spool 32" ou "Operação ilegal" são exibidas.	Feche todos os outros aplicativos, reinicie o Windows e tente imprimir novamente.
As mensagens "Falha ao imprimir" e "Erro de limite de tempo da impressora" são exibidas.	Essas mensagens podem ser exibidas durante a impressão. Aguarde a conclusão da impressão. Se a mensagem for exibida no modo online ou após a conclusão da impressão, verifique a conexão e/ou se um erro ocorreu.



Consulte o Guia do Usuário do Microsoft Windows que acompanha o seu computador para obter mais informações sobre as mensagens de erro do Windows.

Problemas no sistema operacional

Problemas comuns do Mac

Condição	Soluções sugeridas
O equipamento não imprime arquivos PDF corretamente. Algumas partes dos gráficos, do texto ou das ilustrações estão faltando.	<p>A impressão do arquivo PDF como uma imagem pode ativar o arquivo para impressão. Ative Imprimir como imagem nas opções de impressão do Acrobat.</p> <p> A impressão de arquivos PDF como imagens é mais demorada.</p>
Alguns caracteres não são exibidos corretamente durante a impressão de capas.	<p>O Mac OS não pode criar a fonte durante a impressão de capas. As letras do idioma inglês e os números são exibidos normalmente nas capas.</p>
Quando um documento é impresso no Mac com o Acrobat Reader 6.0 ou superior, as cores não são impressas corretamente.	<p>Verifique se a resolução no driver de impressão é a mesma do Acrobat Reader.</p>



Consulte o manual do usuário do Mac que acompanha o seu computador para obter mais informações sobre as mensagens de erro relacionadas ao Mac.

Problemas no sistema operacional

Problemas comuns no Linux

Condição	Soluções sugeridas
Não há um aplicativo xsane ou simple-scan na minha máquina Linux.	<ul style="list-style-type: none">Para algumas distribuições do Linux, pode não haver um aplicativo de digitalização padrão. Para usar os recursos de digitalização, instale um dos aplicativos de digitalização usando o centro de download fornecido pelo sistema operacional (p. ex. Ubuntu Software Center para Ubuntu, Install/Remove Software para openSUSE, Software para Fedora).
O scanner não pode ser encontrado através da rede.	Para algumas distribuições do Linux, o firewall forte está ativado e pode bloquear nosso instalador, impedindo-o de abrir a porta necessária para a pesquisa de dispositivos de rede. Nesse caso, abra a porta snmp - 22.161 manualmente ou desative o firewall temporariamente durante o uso do dispositivo.
A impressão de mais de duas cópias não funciona.	O problema ocorre no Ubuntu 12.04 devido a falha no filtro CUPS padrão "pdftops" (a saída real informa exatamente isso), que já foi corrigida. O problema é solucionado com a atualização do pacote "cups-filters" da versão 1.0.17 para a versão 1.0.18 ("pdftops" é parte do pacote "cups-filters").
Não é possível imprimir arquivos PDF.	O problema ocorre no openSUSE 12.3 e há algum problema no filtro CUPS padrão 'pdftops' que pode afetar certos documentos PDF (essa questão parece estar relacionada de alguma forma às fontes usadas no PDF). Devido a esse problema, o Postscript incorreto é gerado e o dispositivo não consegue imprimi-lo. Estamos esperando uma solução.
Não é possível desmarcar a opção de agrupar na caixa de diálogo da impressora.	Em algumas distribuições, a caixa de diálogo GNOME Print não lida corretamente com a opção de agrupar. Como alternativa, configure o valor padrão para a opção de agrupar como "False" usando o utilitário de impressão do sistema (execute "system-config-printer" no programa Terminal).
A impressão sempre é realizada em modo frente e verso.	Esse problema de duplex ocorria no pacote cups do Ubuntu 9.10 e já foi corrigido em atualizações de segurança para esse pacote, a partir da versão 1.4.1-5ubuntu2.2 do cups.



Consulte o manual do usuário do Linux que acompanha o seu computador para obter mais informações sobre as mensagens de erro relacionadas ao Linux.

Problemas no sistema operacional

Problemas comuns de PostScript

As seguintes situações são específicas da linguagem PostScript e podem ocorrer quando várias linguagens de impressora são usadas.

Problema	Possível causa	Solução
Não é possível imprimir um arquivo PostScript.	O driver PostScript pode não estar instalado corretamente.	<ul style="list-style-type: none">• Instale o driver PostScript (consulte "Instalação de software" na página 134).• Imprima uma página de configuração e verifique se a versão PostScript está disponível para impressão.• Se o problema persistir, entre em contato com um representante de assistência técnica.
Um relatório de Erro de verificação de limite é impresso.	O trabalho de impressão era muito complexo.	Talvez seja necessário reduzir a complexidade da página ou instalar mais memória.
Uma página de erro de PostScript é impressa.	O trabalho de impressão pode não ser PostScript.	Verifique se o trabalho de impressão é de fato PostScript. Verifique se o aplicativo esperava que um arquivo de configuração ou de cabeçalho de PostScript fosse enviado para o equipamento.
A bandeja opcional não foi selecionada no driver.	O driver de impressão não foi configurado para reconhecer a bandeja opcional.	Abra as propriedades do driver PostScript, selecione a guia Opções do dispositivo e defina a opção de bandeja.
Quando um documento é impresso no Mac com o Acrobat Reader 6.0 ou superior, as cores não são impressas corretamente	A resolução no driver de impressão pode não corresponder à resolução no Acrobat Reader.	Verifique se a resolução no driver de impressão é a mesma do Acrobat Reader.



Manual Rápido do Usuário do Windows 8

Este capítulo abordará recursos específicos do sistema operacional do Windows 8. O capítulo se aplica aos usuários do Windows 8.

- **Entendendo a tela** 294
- **Requisitos do sistema** 295
- **Instalando o driver localmente** 296
- **Instalando o driver pela rede** 298
- **Instalando o driver pela rede sem fio** 300
- **Desinstalando o driver** 302
- **Usando o Samsung Printer Experience** 303
- **Acessando as ferramentas de gerenciamento** 311
- **Instalando acessórios** 312
- **Resolução probs.** 313

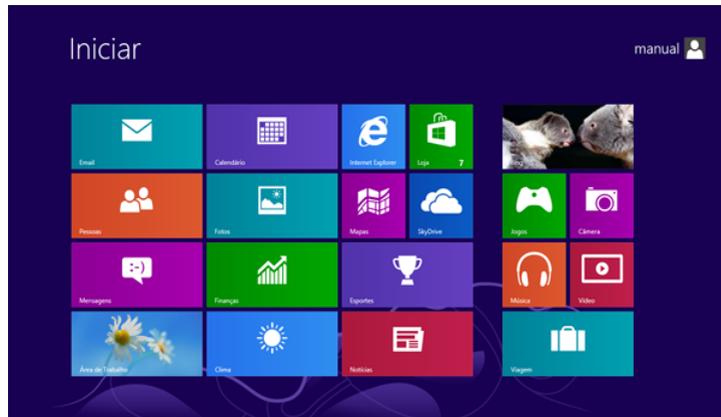


- A tela pode ser exibida de formas diferentes dependendo do modelo ou da interface utilizada.
- Já que este manual foi preparado com base no Windows 8, algumas instruções podem diferir dependendo da versão. Além disso, ele pode ser modificado sem aviso prévio.

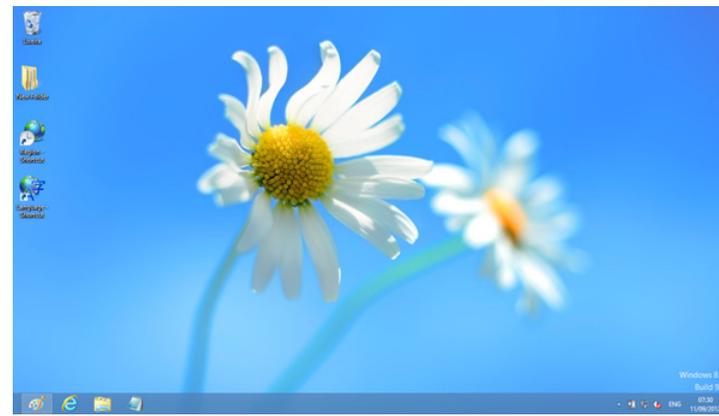
Entendendo a tela

O Windows 8 oferece a nova tela **Iniciar** e a tela **Área de trabalho** do sistema operacional existente.

Tela Iniciar



Tela Área de trabalho



Requisitos do sistema

Sistema operacional	Requisitos (recomendação)		
	CPU	Memória RAM	Espaço livre em HD
Windows® 8	Processador Intel® Pentium® IV 1 GHz de 32 bits ou 64 bits ou superior	1 GB (2 GB)	16 GB
	<ul style="list-style-type: none">• Suporte a gráficos DirectX® 9 com 128 MB de memória (para ativar o tema Aero).• Unidade de DVD-R/W.		

Instalando o driver localmente

Um equipamento conectado localmente consiste em um equipamento conectado diretamente ao seu computador usando um cabo USB.



- Use apenas cabos USB com um comprimento máximo de 3 metros (118 pol.).
- O driver V4 será baixado automaticamente no Windows Update se o computador estiver conectado à Internet. Se não estiver, você pode baixá-lo manualmente no site da Samsung, www.samsung.com > localize seu produto > Suporte ou downloads.
- Caso instale o driver usando o CD de software fornecido, o driver V4 não será instalado. Caso deseje usar o driver V4 na tela **Área de trabalho**, você pode baixá-lo no site da Samsung, www.samsung.com > localize seu produto > Suporte ou downloads.

Pela tela Iniciar

- 1 Certifique-se de que o computador esteja ligado e conectado à Internet.
- 2 Certifique-se de que o equipamento esteja ligado.
- 3 Conecte o computador e o equipamento com um cabo USB.
O driver será instalado automaticamente pelo **Windows Update**.



- Caso deseje instalar as ferramentas de gerenciamento de impressora Samsung, é necessário instalá-las utilizando o CD de software fornecido (consulte "Pela tela Área de trabalho" na página 296).
- É possível baixar o aplicativo Samsung Printer Experience na **Windows Loja**. Você precisa ter uma conta da Microsoft para utilizar a **Store(Loja)** do Windows.
 - 1 Em **Charms(Botões)**, selecione **Pesquisar**.
 - 2 Clique em **Store(Loja)**.
 - 3 Pesquise e clique em **Samsung Printer Experience**.
 - 4 Clique em **Instalar**.

Pela tela Área de trabalho



Se você instalar o driver usando o CD de software fornecido, não será possível usar o driver instalado pela tela **Iniciar**.

Instalando o driver localmente

- 1 Insira o CD de software fornecido na unidade de CD-ROM.
Se a janela de instalação não aparecer, em **Charms(Botões)**, clique em **Pesquisar > Apps(Aplicativo)** e localize **Executar**. Digite X:\Setup.exe, substituindo "X" pela letra que representa a sua unidade de CD-ROM e clique em **OK**.



Se a janela pop-up “**Toque para determinar o que fazer com este disco**” aparecer, clique nela e selecione **Run Setup.exe**.

- 2 Leia e aceite os contratos de instalação na janela de instalação. Em seguida, clique em **Avançar**.
- 3 Selecione **Conexão USB** na tela **Tipo de conexão da impressora**. Em seguida, clique em **Avançar**.
- 4 Siga as instruções na janela de instalação.

Instalando o driver pela rede



- Talvez alguns recursos e opcionais não estejam disponíveis dependendo do modelo ou país (consulte "Recursos por modelos" na página 8).
- Os equipamentos que não oferecem suporte à rede não poderão usar este recurso (consulte "Visão traseira" na página 25).
- O aplicativo **Samsung Printer Experience** pode ser utilizado **somente na tela Iniciar** quando o driver V4 for instalado. O driver V4 será baixado automaticamente no Windows Update se o computador estiver conectado à Internet. Se não estiver, você pode baixá-lo manualmente no site da Samsung, www.samsung.com > localize seu produto > Suporte ou downloads.
- Caso instale o driver usando o CD de software fornecido, o driver V4 não será instalado. Caso deseje usar o driver V4 na tela **Área de trabalho**, você pode baixá-lo no site da Samsung, www.samsung.com > localize seu produto > Suporte ou downloads.

Pela tela Iniciar

- 1** Certifique-se de que o equipamento esteja conectado à rede e ligado. Além disso, o endereço IP de seu equipamento deve ter sido definido (consulte "Definindo o endereço IP" na página 141).
- 2** Em **Charms(Botões)**, selecione **Configurações > Mudar configurações do PC > Dispositivos**.

- 3** Clique em **Adicionar um dispositivo**.

Os equipamentos descobertos serão exibidos na tela.

- 4** Clique no nome de modelo ou nome de host que deseja usar.



- No painel de controle do equipamento, você pode imprimir um Relatório de configuração de rede que mostrará o nome de host atual (consulte "Imprimindo o relatório de configuração de rede" na página 172).
- Caso deseje instalar as ferramentas de gerenciamento de impressora Samsung, é necessário instalá-las utilizando o CD de software fornecido (consulte "Pela tela Área de trabalho" na página 296).
- É possível baixar o aplicativo Samsung Printer Experience na **Windows Loja**. Você precisa ter uma conta da Microsoft para utilizar a **Store(Loja)** do Windows.
 - 1** Em **Charms(Botões)**, selecione **Pesquisar**.
 - 2** Clique em **Store(Loja)**.
 - 3** Pesquise e clique em **Samsung Printer Experience**.
 - 4** Clique em **Instalar**.

- 5** O driver será instalado automaticamente pelo **Windows Update**.

Instalando o driver pela rede

Pela tela Área de trabalho



Se você instalar o driver usando o CD de software fornecido, não será possível usar o driver instalado pela tela **Iniciar**.

1 Certifique-se de que o equipamento esteja conectado à rede e ligado. Além disso, o endereço IP de seu equipamento deve ter sido definido (consulte "Definindo o endereço IP" na página 141).

2 Insira o CD de software fornecido na unidade de CD-ROM.
Se a janela de instalação não aparecer, em **Charms(Botões)**, clique em **Pesquisar > Apps(Aplicativo)** e localize **Executar**. Digite X:\Setup.exe, substituindo "X" pela letra que representa a sua unidade de CD-ROM e clique em **OK**.



Se a janela pop-up "**Toque para determinar o que fazer com este disco**" aparecer, clique nela e selecione **Run Setup.exe**.

3 Releia e aceite os contratos de instalação na janela de instalação. Em seguida, clique em **Avançar**.

4 Selecione **Conexão de rede** na tela **Tipo de conexão da impressora**.

5 Siga as instruções na janela de instalação.

Instalando o driver pela rede sem fio



- O aplicativo **Samsung Printer Experience** pode ser utilizado somente na tela **Iniciar** quando o driver V4 for instalado. O driver V4 será baixado automaticamente no Windows Update se o computador estiver conectado à Internet. Se não estiver, você pode baixá-lo manualmente no site da Samsung, www.samsung.com > localize seu produto > Suporte ou downloads.
- Caso instale o driver usando o CD de software fornecido, o driver V4 não será instalado. Caso deseje usar o driver V4 na tela **Área de trabalho**, você pode baixá-lo no site da Samsung, www.samsung.com > localize seu produto > Suporte ou downloads.
- Você precisa configurar para rede sem fio usando o CD de software fornecido na tela Área de trabalho.
- Caso esteja usando o computador sem CD-ROM, você pode configurar a rede sem fio no painel de controle do equipamento (consulte "Configuração de rede sem fio" na página 154).

Pela tela Iniciar

- 1 Depois de concluída a conexão da rede sem fio, será preciso instalar um driver para imprimir em um aplicativo.
- 2 Em **Charms(Botões)**, selecione **Configurações > Mudar configurações do PC > Dispositivos**.
- 3 Clique em **Adicionar um dispositivo**.
Os equipamentos descobertos serão exibidos na tela.

- 4 Clique no nome de modelo ou nome de host que deseja usar.



No painel de controle do equipamento, você pode imprimir um Relatório de configuração de rede que mostrará o nome de host atual (consulte "Imprimindo o relatório de configuração de rede" na página 172).

- 5 O driver será instalado automaticamente pelo **Windows Update**.



- Caso deseje instalar as ferramentas de gerenciamento de impressora Samsung, é necessário instalá-las utilizando o CD de software fornecido (consulte "Pela tela Área de trabalho" na página 296).
- É possível baixar o aplicativo Samsung Printer Experience na **Windows Loja**. Você precisa ter uma conta da Microsoft para utilizar a **Store(Loja)** do Windows.
 - 1 Em **Charms(Botões)**, selecione **Pesquisar**.
 - 2 Clique em **Store(Loja)**.
 - 3 Pesquise e clique em **Samsung Printer Experience**.
 - 4 Clique em **Instalar**.

Instalando o driver pela rede sem fio

Pela tela Área de trabalho



Se você instalar o driver usando o CD de software fornecido, não será possível usar o driver instalado pela tela **Iniciar**.

- 1 Ligue o computador, o ponto de acesso e o equipamento.
- 2 Insira o CD de software fornecido na unidade de CD-ROM.
Se a janela de instalação não aparecer, em **Charms(Botões)**, clique em **Pesquisar > Apps(Aplicativo)** e localize **Executar**. Digite X:\Setup.exe, substituindo "X" pela letra que representa a sua unidade de CD-ROM e clique em **OK**.



Se a janela pop-up "**Toque para determinar o que fazer com este disco**" aparecer, clique nela e selecione **Run Setup.exe**.

- 3 Releia e aceite os contratos de instalação na janela de instalação. Em seguida, clique em **Avançar**.
- 4 Siga as instruções na janela de instalação.



Para configuração sem fio ou instalação de driver, leia o capítulo de configuração sem fio (consulte "Configuração de rede sem fio" na página 154).

Desinstalando o driver

Pela Tela Iniciar

- 1 Certifique-se de que o equipamento esteja conectado ao seu computador e ligado.
- 2 Clique no bloco **Desinstalar o software de impressão Samsung** na tela **Iniciar**.
- 3 Siga as instruções exibidas na janela.



- Caso não encontre um bloco Samsung Printer Software, desinstale pela tela Área de trabalho (consulte "Pela tela Área de trabalho" na página 302).
- Caso queira desinstalar as ferramentas de gerenciamento de impressora da Samsung pela tela **Iniciar**, clique com o botão direito do mouse no aplicativo > **Desinstalar** > no programa que você deseja excluir > **Desinstalar** e siga as instruções na janela.

Pela tela Área de trabalho

- 1 Em Charms, selecione **Pesquisar > Apps(Aplicativo)**.
- 2 Pesquise e clique em **Painel de controle**.
- 3 Clique em **Programas e Recursos**.
- 4 Clique com o botão direito do mouse no driver que deseja desinstalar e selecione **Desinstalar**.
- 5 Siga as instruções exibidas na janela.

Usando o Samsung Printer Experience

O **Samsung Printer Experience** é um aplicativo da Samsung que combina gerenciamento e configurações de equipamentos em um único local. Você pode definir configurações de dispositivos, fazer pedidos de suprimentos, abrir guias de solução de problemas, acessar o site da Samsung e verificar informações do equipamento conectado. Este aplicativo será automaticamente baixado da **Store(Loja)** do Windows se o equipamento estiver conectado a um computador com Internet.

Entendendo o Samsung Printer Experience

Para abrir o aplicativo,

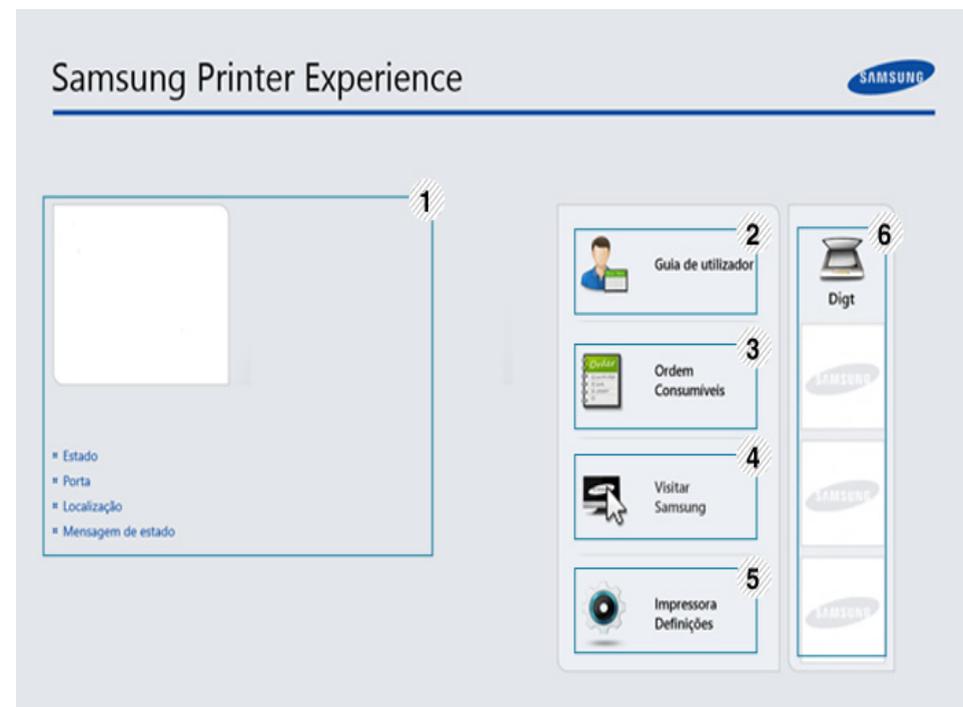
Na tela **Iniciar**, selecione o bloco **Samsung Printer Experience**



A interface **Samsung Printer Experience** envolve vários recursos úteis, conforme descrito na tabela a seguir:



A captura de tela pode diferir dependendo do modelo que está sendo usado.



1	Informações da impressora	Esta área fornece informações gerais sobre o seu equipamento. Você pode verificar informações, como status do equipamento, local, endereço IP e o nível do toner restante.
---	----------------------------------	--

Usando o Samsung Printer Experience

2	Guia de utilizador	<p>Você pode exibir o Manual do Usuário online. É preciso estar conectado à Internet para usar este recurso.</p> <div data-bbox="367 373 1093 612"><p>Este botão abre Solução de Problemas sempre que ocorre um erro. Você pode abrir diretamente a seção de solução de problemas no manual do usuário.</p></div>
3	Ordem Consumíveis	<p>Clique neste botão para fazer pedidos online de substituição de cartuchos. É preciso estar conectado à Internet para usar este recurso.</p>
4	Visitar Samsung	<p>Links para o site de impressoras da Samsung. É preciso estar conectado à Internet para usar este recurso.</p>
5	Impressora Definições	<p>Você pode configurar várias opções do equipamento, como definições da máquina, papel, layout, emulação, rede e informações de impressão pelo SyncThru™ Web Service. Seu equipamento deve estar conectado a uma rede. Este botão será desativado se o equipamento estiver conectado pelo cabo USB.</p>

6	Lista de dispositivo e Última imagem digitalizada	<p>A lista de digitalização mostra dispositivos que oferecem suporte à Samsung Printer Experience. Pelo dispositivo, é possível ver as últimas imagens digitalizadas. Seu equipamento deve estar conectado a uma rede para digitalizar a partir daí. Esta seção é para os usuários de impressoras multifuncionais.</p>
---	--	---

Usando o Samsung Printer Experience

Adicionar/Excluir impressoras

Se você não adicionou nenhuma impressora à **Samsung Printer Experience** ou se quiser adicionar/excluir uma impressora, siga as instruções abaixo.



Só é possível adicionar/excluir impressoras conectadas em rede.

Adicionar uma impressora

- 1 No **Charms(Botões)**, selecione **Configurações**.
Ou clique com o botão direito na página da **Samsung Printer Experience** e selecione **Configurações**.
- 2 Selecione **Adicionar impressora**
- 3 Selecione a impressora que deseja adicionar.
É possível ver a impressora adicionada.



Se aparecer a marca , você também pode clicar na marca  para adicionar impressoras.

Excluir uma impressora

- 1 No **Charms(Botões)**, selecione **Configurações**.
Ou clique com o botão direito na página da **Samsung Printer Experience** e selecione **Configurações**.
- 2 Selecione **Remover impressora**
- 3 Selecione a impressora que deseja excluir.
- 4 Clique em **Sim**.
É possível ver se a impressora excluída foi removida da tela.

Usando o Samsung Printer Experience

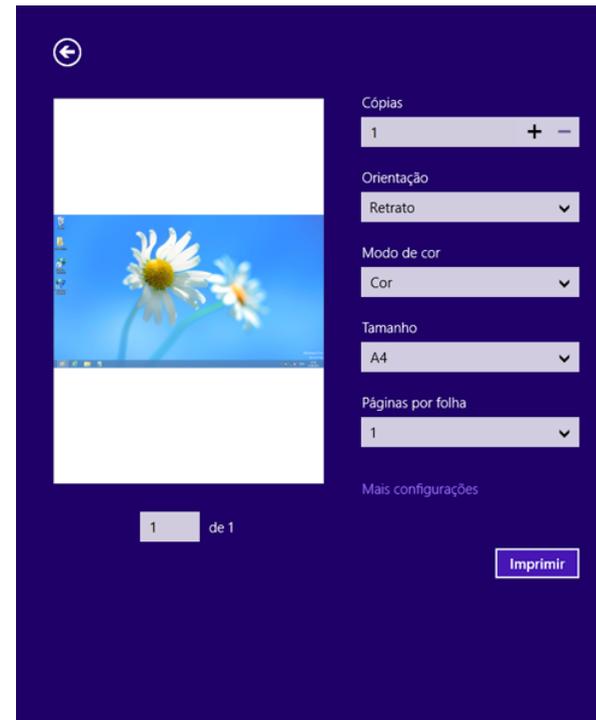
Imprimindo pelo Windows 8

Esta seção explica trabalhos comuns de impressão da tela **Iniciar**.

Impressão básica

- 1 Abra o documento a ser impresso.
- 2 Em **Charms(Botões)**, selecione **Dispositivos**.
- 3 Selecione sua impressora na lista
- 4 Selecione as configurações de impressora, como número de cópias e orientação.

- 5 Clique no botão **Imprimir** para iniciar o trabalho.



Usando o Samsung Printer Experience

Cancelando trabalhos de impressão

Se o trabalho estiver aguardando na fila de impressão ou no spooler, cancele-o da seguinte forma:

- Você pode acessar esta janela clicando duas vezes no ícone do equipamento () na barra de tarefas do Windows.
- o trabalho atual também pode ser cancelado pressionando-se o botão  (**Cancelar** ou **Parar/Limpar**) no painel de controle.

Abrindo mais configurações

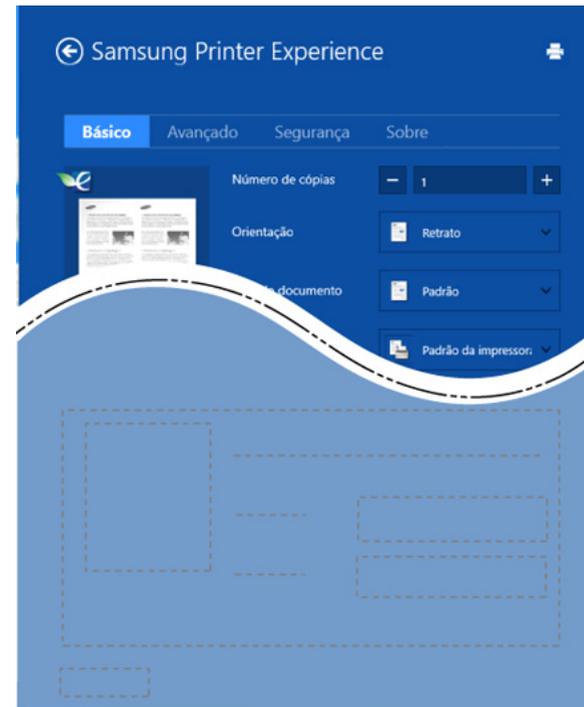


A tela pode ser exibida de formas diferentes dependendo do modelo ou das opções.

É possível configurar mais parâmetros de impressão.

- 1 Abra o documento que deseja imprimir.
- 2 Em **Charms(Botões)**, selecione **Dispositivos**.
- 3 Selecione sua impressora na lista
- 4 Clique em **Mais configurações**.

Guia Básico



Básico

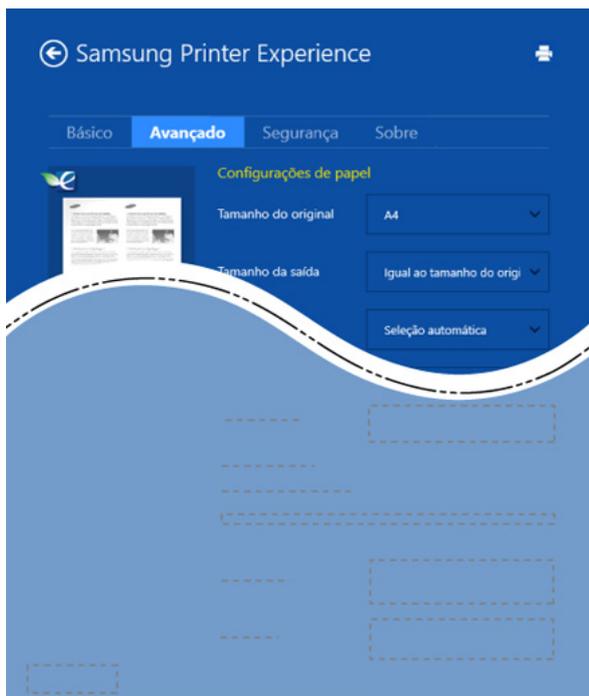
Esta opção permite escolher as configurações básicas de impressão, como cópias, orientação e tipo de documento.

Config econom

Esta opção permite escolher várias páginas por lado para economizar material.

Usando o Samsung Printer Experience

Guia Avançado



Configurações de papel

Esta opção permite definir as especificações básicas de manuseio de papel.

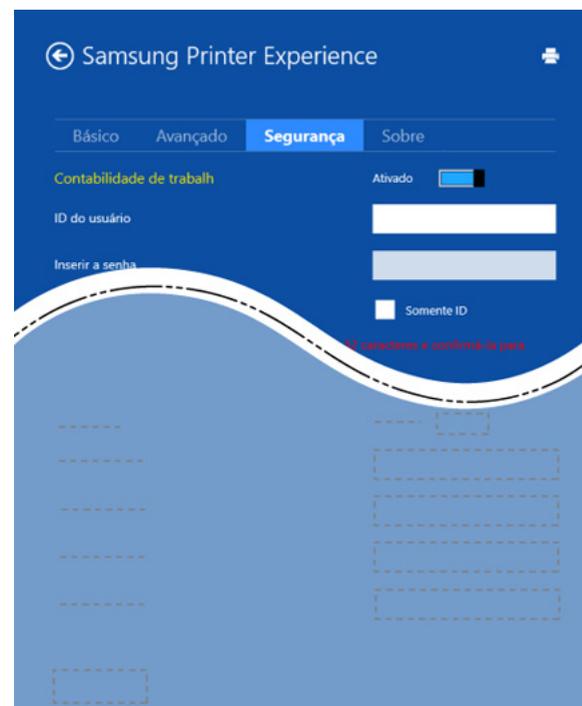
Configurações de layout

Esta opção permite definir as várias formas de layout de documentos.

Guia Segurança



Talvez alguns recursos não estejam disponíveis dependendo do modelo ou das opções. Se esta guia não estiver disponível ou se estiver desativada, isso significa que não há suporte para o recurso.



Contabilidade de trabalhos

Esta opção permite que você imprima com a permissão concedida.

Impressão confidencial

Esta opção é usada para imprimir documentos confidenciais. É necessário inserir uma senha para imprimir usando-a.

Usando o Samsung Printer Experience

Usando o recurso de compartilhamento

Samsung Printer Experience permite imprimir a partir de outros aplicativos instalados no computador, usando o recurso de compartilhamento.



Este recurso só está disponível para a impressão dos formatos de arquivos jpeg, bmp, tiff, gif e png.

- 1 Selecione o conteúdo que deseja imprimir do outro aplicativo.
- 2 No **Charms(Botões)**, selecione **Compartilhar > Samsung Printer Experience** .
- 3 Selecione as configurações de impressora, como número de cópias e orientação.
- 4 Clique no botão **Imprimir** para iniciar o trabalho.

Digitalizando pelo Windows 8



Esta seção é para os usuários de impressoras multifuncionais.

A digitalização com o seu equipamento permite converter figuras e texto em arquivos digitais que podem ser armazenados no computador.

Digitalizando pelo Samsung Printer Experience

Os menus de impressão mais utilizados são exibidos para digitalização rápida.

- 1 Coloque um único documento com a face voltada para baixo sobre o vidro de leitura ou carregue os documentos com a face para cima no alimentador de documentos.
- 2 Clique em **Samsung Printer Experience**, na tela **Iniciar**.
- 3 Clique em **Digit** ().
- 4 Configure os parâmetros de impressão, como tipo de imagem, tamanho do documento e resolução.

Usando o Samsung Printer Experience

- 5 Clique em **Pré-digitalização** () para verificar a imagem.
- 6 Ajuste a imagem com as funções operacionais de digitalização, como rotação e espelhamento.
- 7 Clique em **Digit** () e salve a imagem.



- Ao colocar os originais no ADF (ou DADF), a opção **Pré-digitalização** () não fica disponível.
- Você pode ignorar a etapa 5, caso a opção pré-digitalizar esteja selecionada.

Acessando as ferramentas de gerenciamento

A Samsung fornece uma variedade de ferramentas de gerenciamento para suas impressoras. Para obter mais informações sobre cada uma delas, consulte "Ferramentas úteis de gerenciamento" na página 253.

- 1 Em **Charms(Botões)**, selecione **Pesquisar > Apps(Aplicativo)**.
- 2 Encontre **Impressoras Samsung**.
- 3 Em **Impressoras Samsung**, você verá as ferramentas de gerenciamento instaladas.
- 4 Clique na ferramenta que deseja usar.



Após a instalação do driver, é possível acessar algumas ferramentas de gerenciamento na tela **Iniciar** clicando no bloco correspondente.

Instalando acessórios

Ao instalar os dispositivos opcionais, como bandeja opcional, memória etc, o equipamento detecta e configura automaticamente os dispositivos opcionais. Se não for possível usar os dispositivos opcionais instalados neste driver, você pode defini-los em **Config. equipamento** para usar.

- 1 Em **Charms(Botões)**, selecione **Pesquisar > Configurações**.
- 2 Localize **Dispositivos e Impressoras**.
- 3 Clique com o botão direito do mouse no ícone da impressora e selecione **Propriedades da impressora**.



Se o item **Propriedades da Impressora** exibir a marca ►, você poderá selecionar outros drivers de impressão conectados à impressora selecionada.

- 4 Selecione as **Config. equipamento**.



A janela **Propriedades da impressora** pode diferir dependendo do driver ou sistema operacional que você estiver usando.

- 5 Selecione a opção apropriada.
- 6 Clique em **OK** ao sair de da janela **Propriedades da Impressora**.

Resolução probs.

Problema	Soluções sugeridas
O Samsung Printer Experience não é exibido ao clicar em mais configurações .	O Samsung Printer Experience não está instalado. Baixe o aplicativo na Store(Loja) Windows e instale-o.
As informações do equipamento não são exibidas ao clicar no dispositivo em Dispositivos e Impressoras .	Selecione Propriedades da impressora . Clique na guia Portas (Ports). (Painel de Controle > Dispositivos e Impressoras > Clique com o botão direito do mouse no ícone da impressora e selecione > Propriedades da impressora)
O erro relatou que a mensagem de aviso é exibida.	Se a porta estiver definida para Arquivo ou LPT, desmarque e selecione TCP/IP, USB ou WSD.

Contact SAMSUNG worldwide

If you have any comments or questions regarding Samsung products, contact the Samsung customer care center.

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ALGERIA	0800 100 100	www.samsung.com/n_africa
ANGOLA	91-726-7864	www.samsung.com
ARGENTINA	0800-333-3733	www.samsung.com.ar
ARMENIA	0-800-05-555	www.samsung.com
AUSTRALIA	1300 362 603	www.samsung.com/au
AUSTRIA	0810-SAMSUNG (7267864, € 0.07/min)	www.samsung.com
AZERBAIJAN	088-55-55-555	www.samsung.com
BAHRAIN	8000-4726	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ae_ar (Arabic)
BELARUS	810-800-500-55-500	www.samsung.com
BELGIUM	02-201-24-18	www.samsung.com/be (Dutch) www.samsung.com/be_fr (French)
BOLIVIA	800-10-7260	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
BOSNIA	051 133 1999	www.samsung.com
BOTSWANA	8007260000	www.samsung.com
BRAZIL	0800-124-421 (Demais cidades e regiões) 4004-0000 (Capitais e grandes centros)	www.samsung.com.br
BULGARIA	07001 33 11 , share cost tariff	www.samsung.com/bg
BURUNDI	200	www.samsung.com
CAMEROON	7095- 0077	www.samsung.com/africa_fr/
CANADA	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ca (English) www.samsung.com/ca_fr (French)
CHILE	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 02-24828200	www.samsung.com/cl
CHINA	400-810-5858	www.samsung.com
COLOMBIA	01-8000112112 Bogotá: 6001272	www.samsung.com/co

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
COSTA RICA	0-800-507-7267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
CROATIA	062 SAMSUNG (062 726 786)	www.samsung.com/hr
Cote D' Ivoire	8000 0077	www.samsung.com/ africa_fr/
CYPRUS	8009 4000 only from landline	www.samsung.com/gr
CZECH	800-SAMSUNG (800-726786)	www.samsung.com
DENMARK	70 70 19 70	www.samsung.com
DOMINICA	1-800-751-2676	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
DRC	499999	www.samsung.com
ECUADOR	1-800-10-7267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
EGYPT	08000-726786	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
EIRE	0818 717100	www.samsung.com
EL SALVADOR	800-6225	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
ESTONIA	800-7267	www.samsung.com/ee
FINLAND	030-6227 515	www.samsung.com
FRANCE	01 48 63 00 00	www.samsung.com/fr
GERMANY	0180 6 SAMSUNG bzw. 0180 6 7267864* [HHP] 0180 6 M SAMSUNG bzw. 0180 6 67267864* (*0,20 €/Anruf aus dem dt. Festnetz, aus dem Mobilfunk max. 0,60 €/Anruf)	www.samsung.com
GEORGIA	8-800-555-555	www.samsung.com
GHANA	0800-10077 0302-200077	www.samsung.com/ africa_en/

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
GREECE	80111-SAMSUNG (80111 726 7864) only from land line(+30) 210 6897691 from mobile and land line	www.samsung.com/gr
GUATEMALA	1-800-299-0013	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
HONDURAS	800-27919267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
HONG KONG	(852) 3698-4698	www.samsung.com/hk (Chinese) www.samsung.com/ hk_en (English)
HUNGARY	06-80-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/hu
INDIA	1800 3000 8282 1800 266 8282	www.samsung.com/in
INDONESIA	0800-112-8888 (Toll Free) 021-5699-7777	www.samsung.com/id
IRAN	021-8255	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
ITALIA	800-SAMSUNG (726-7864) [HHP] 800.Msamsung (800.67267864)	www.samsung.com
JAMAICA	1-800-234-7267	www.samsung.com
JAPAN	0120-327-527	www.samsung.com
JORDAN	800-22273 065777444	www.samsung.com/ Levant (English)
KAZAKHSTAN	8-10-800-500-55-500 (GSM:7799)	www.samsung.com
KENYA	0800 545 545	www.samsung.com
KUWAIT	183-2255 (183-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ ae_ar (Arabic)
KYRGYZSTAN	00-800-500-55-500	www.samsung.com
LATVIA	8000-7267	www.samsung.com/lv
LITHUANIA	8-800-77777	www.samsung.com/lt
LUXEMBURG	261 03 710	www.samsung.com
MALAYSIA	1800-88-9999	www.samsung.com/ my

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
MEXICO	01-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
MOLDOVA	0-800-614-40	www.samsung.com
MONGOLIA	+7-800-555-55-55	www.samsung.com
MONTENEGRO	020 405 888	www.samsung.com
MOROCCO	080 100 2255	www.samsung.com
MOZAMBIQUE	847267864 / 827267864	www.samsung.com
NAMIBIA	08 197 267 864	www.samsung.com
NIGERIA	0800-726-7864	www.samsung.com/ africa_en/
NETHERLANDS	0900-SAMSUNG (0900-7267864) (€ 0,10/min)	www.samsung.com
NEW ZEALAND	0800 SAMSUNG (0800 726 786)	www.samsung.com/nz
NICARAGUA	00-1800-5077267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
NORWAY	815-56 480	www.samsung.com

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
OMAN	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ ae_ar (Arabic)
PAKISTAN	0800-Samsung (72678)	www.samsung.com/ pk/
PANAMA	800-7267	www.samsung.com/ latin (Spanish) www.samsung.com/ latin_en (English)
PARAGUAY	009 800 542 0001	www.samsung.com.py
PERU	0-800-777-08 Desde celulares por favor llamar al número 336 8686	www.samsung.com/pe
PHILIPPINES	1-800-10-7267864 [PLDT] 1-800-8-7267864 [Globe landline and Mobile] 02-4222111 [Other landline]	www.samsung.com/ph

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
POLAND	0 801-1SAMSUNG(172-678) * lub +48 22 607-93-33 ** [HHP] 0 801-672-678* lub +48 22 607-93-33** * (całkowity koszt połączenia jak za 1 impuls według taryfy operatora) ** (koszt połączenia według taryfy operatora)	www.samsung.com/pl
PORTUGAL	808 20-SAMSUNG (808 20 7267)	www.samsung.com
PUERTO RICO	1-800-682-3180	www.samsung.com
QATAR	800-2255 (800-CALL)	www.samsung.com/ae (English) www.samsung.com/ ae_ar (Arabic)
RWANDA	9999	www.samsung.com
ROMANIA	08008 SAMSUNG (08008 726 7864)TOLL FREE No.	www.samsung.com/ro
RUSSIA	800-00-0077	www.samsung.com
SAUDI ARABIA	9200-21230	www.samsung.com/sa (Arabic)

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
SENEGAL	8-800-555-55-55	www.samsung.com/ africa_fr/
SERBIA	011 321 6899	www.samsung.com/rs
SINGAPORE	1800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/sg
SLOVAKIA	0800 - SAMSUNG(0800-726 786)	www.samsung.com
SOUTH AFRICA	0860 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
SPAIN	902-1-SAMSUNG(902 172 678)	www.samsung.com
SUDAN	1969	www.samsung.com
SWEDEN	0771 726 7864 (SAMSUNG)	www.samsung.com
SWITZERLAND	0848-SAMSUNG (7267864, CHF 0.08/min)	www.samsung.com/ch www.samsung.com/ ch_fr/
SYRIA	18252273	www.samsung.com/ Levant (English)
TADJIKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
TAIWAN	0800-329-999	www.samsung.com/tw
TANZANIA	0685 88 99 00	www.samsung.com

Contact SAMSUNG worldwide

Country/Region	Customer Care Center	WebSite
THAILAND	1800-29-3232 02-689-3232	www.samsung.com/th
TRINIDAD & TOBAGO	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
TURKEY	444 77 11	www.samsung.com
U.A.E	800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.K	0330 SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com
U.S.A	1-800-SAMSUNG (726-7864)	www.samsung.com/us
U.S.A (Mobile Phones)	[HHP] 1-888-987-HELP(4357)	www.samsung.com
UGANDA	0800 300 300	www.samsung.com
UKRAINE	0-800-502-000	www.samsung.com/ua (Ukrainian) www.samsung.com/ua_ru (Russian)
URUGUAY	000 405 437 33	www.samsung.com
UZBEKISTAN	8-10-800-500-55-500	www.samsung.com
VENEZUELA	0-800-100-5303	www.samsung.com/ve
VIETNAM	1 800 588 889	www.samsung.com
ZAMBIA	0211 350370	www.samsung.com



O glossário a seguir ajudará você a se familiarizar com o produto ao entender a terminologia usada em impressão e mencionada neste manual do usuário.

802.11

802.11 é um conjunto de padrões para comunicação de rede local sem fio (WLAN), desenvolvido pelo IEEE LAN/MAN Standards Committee (IEEE 802).

802.11b/g/n

O padrão 802.11b/g/n pode compartilhar o mesmo hardware e usar banda de 2,4 GHz. A largura de banda do 802.11b é de até 11 Mbps, enquanto que a do 802.11n é de até 150 Mbps. Os dispositivos 802.11b/g/n podem sofrer interferência ocasional de fornos de microondas, telefones sem fio e dispositivos Bluetooth.

Ponto de acesso

Ponto de acesso ou ponto de acesso sem fio (AP ou WAP) é um dispositivo que conecta dispositivos de comunicação sem fio em redes locais sem fio (WLAN) e age como um transmissor central e receptor de sinais de rádio da WLAN.

Alimentador automático de documentos (ADF)

Um alimentador automático de documentos (ADF) é uma unidade de digitalização que alimenta automaticamente uma folha do documento original de cada vez para que o equipamento possa digitalizar várias folhas ao mesmo tempo.

AppleTalk

O AppleTalk é um conjunto de protocolos pertencente e desenvolvido pela Apple, Inc para redes de computadores. Ele foi incluído no Mac original (1984) e deixou de ser usado pela Apple em função do TCP/IP.

Profundidade de bits

Termo gráfico de computadores que descreve o número de bits usados para representar a cor de um único pixel em uma imagem bitmap. Uma profundidade maior de cores fornece um intervalo mais amplo de cores distintas. À medida que o número de bits aumenta, o número de cores possíveis se torna grande demais para um mapa de cores. Um esquema de cores de 1 bit é normalmente chamado de monocromático ou preto-e-branco.

BMP

Um formato gráfico de bitmap usado internamente pelo subsistema gráfico do Microsoft Windows (GDI), empregado normalmente como um formato de arquivo gráfico simples nessa plataforma.

BOOTP

Bootstrap Protocol. Um protocolo de rede usado por um cliente de rede para obter seu endereço IP automaticamente. Geralmente, esse procedimento é executado no processo de inicialização dos computadores ou de seus sistemas operacionais. Os servidores BOOTP atribuem o endereço IP de um conjunto de endereços a cada cliente. O BOOTP permite que 'estações de trabalho sem disco' obtenham um endereço IP antes de carregar qualquer sistema operacional avançado.

CCD

O dispositivo de acoplamento por carga (CCD) é um dispositivo de hardware que torna possível a digitalização. O mecanismo de travamento do CCD também é usado para fixar o módulo do dispositivo de acoplamento por carga, impedindo que qualquer dano seja causado quando o equipamento é movido.

Agrupamento

O agrupamento é um processo de impressão de vários trabalhos de cópia em grupos. Quando o agrupamento é selecionado, o dispositivo imprime um conjunto inteiro antes de imprimir cópias adicionais.

Painel de controle

Um painel de controle é uma área plana, normalmente vertical, em que os instrumentos de controle e monitoração são exibidos. Geralmente, ele é encontrado na parte frontal do equipamento.

Cobertura

Termo usado para medir o uso do toner na impressão. Por exemplo, 5% de cobertura significa que um papel de tamanho A4 possui aproximadamente 5% de imagens ou textos. Portanto, se o papel ou o documento possuir imagens complexas ou uma grande quantidade de texto, a cobertura será superior e, ao mesmo tempo, a utilização de toner corresponderá à cobertura.

CSV

Valores separados por vírgulas (CSV). Um tipo de formato de arquivo, o CSV é usado para trocar dados entre aplicativos diferentes. Esse formato de arquivo, na forma usada pelo Microsoft Excel, tornou-se um pseudo-padrão em todo o setor, até mesmo em plataformas não Microsoft.

Alimentador automático de documentos duplex

Um alimentador automático de documentos duplex (DADF) é uma unidade de digitalização que alimenta e inverte automaticamente uma folha de papel para que o equipamento possa digitalizar os dois lados do papel.

Padrão

O valor ou a configuração em vigor quando a impressora é retirada da caixa, redefinida ou inicializada.

DHCP

O Dynamic Host Configuration Protocol (DHCP) é um protocolo de rede cliente-servidor. Um servidor DHCP fornece parâmetros de configuração específicos para o host cliente DHCP que, geralmente, solicita as informações necessárias para participar de uma rede IP. O DHCP também fornece um mecanismo para alocação de endereços IP em hosts clientes.

DIMM

Dual Inline Memory Module (DIMM) é uma pequena placa de circuito onde a memória reside. A memória DIMM armazena todos os dados presentes no equipamento, como dados de impressão ou de fax recebidos.

DLNA

A Digital Living Network Alliance (DLNA) é um padrão que permite que os dispositivos de uma rede doméstica compartilhem informações uns com os outros via rede.

DNS

O Domain Name Server (DNS) é um sistema que armazena informações associadas a nomes de domínios em um banco de dados distribuído em redes, como a Internet.

Impressora matricial

Uma impressora matricial é um tipo de impressora de computador com uma cabeça de impressão que percorre a página de um lado para outro e imprime por impacto ao pressionar uma fita de tecido que contém tinta contra o papel (semelhante a uma máquina de escrever).

PPP

Pontos por polegada (PPP) é uma medida de resolução usada para digitalização e impressão. Geralmente, um PPP alto gera uma resolução mais alta, detalhes mais visíveis na imagem e um tamanho de arquivo maior.

DRPD

Detecção de padrão de toque diferenciado. O Toque diferenciado é um serviço oferecido pelas companhias telefônicas que permite que o usuário atenda vários números de telefone diferentes usando uma única linha.

Duplex

Um mecanismo que vira uma folha de papel automaticamente para que o equipamento possa imprimir (ou digitalizar) nos dois lados do papel. Uma impressora equipada com uma unidade duplex pode imprimir em ambos os lados do papel durante um único ciclo de impressão.

Ciclo de trabalho

O ciclo de trabalho é a quantidade de páginas que não afeta o desempenho da impressora durante um mês. Geralmente, a impressora possui limitações de vida útil, como páginas por ano. A vida útil representa a capacidade média de impressões, normalmente no período de garantia. Por exemplo, se o ciclo de trabalho for de 48.000 páginas por mês, considerando 20 dias úteis, o limite de uma impressora é de 2.400 páginas por dia.

ECM

O modo de correção de erros (ECM) é um modo de transmissão opcional existente em equipamentos de fax ou fax modem Classe 1. Ele automaticamente detecta e corrige erros no processo de transmissão de fax que, em alguns casos, são ocasionados por ruídos na linha telefônica.

Emulação

A emulação é uma técnica usada por um equipamento para obter os mesmos resultados de outro.

Um emulador copia as funções de um sistema em um sistema diferente, de modo que o segundo sistema se comporta como o primeiro. A emulação se concentra na reprodução exata de um comportamento externo, ao contrário de uma simulação que consiste em um modelo abstrato da operação de um sistema, muitas vezes levando em consideração seu estado interno.

Ethernet

A Ethernet é uma tecnologia de rede de computadores com base em quadros para redes locais (LANs). Ela define o cabeamento e a sinalização da camada física, além dos formatos dos quadros e protocolos para o controle de acesso a mídias (MAC)/camada de enlace do modelo OSI. A Ethernet é mais comumente padronizada como IEEE 802.3. Ela se tornou a tecnologia de LAN mais difundida desde os anos 90 até hoje.

EtherTalk

Um conjunto de protocolos desenvolvido pela Apple Computer para rede de computadores. Ele foi incluído no Mac original (1984) e deixou de ser usado pela Apple em função do TCP/IP.

FDI

A Interface de dispositivo externo (FDI) é uma placa instalada dentro do equipamento para permitir a utilização de um dispositivo de terceiros, como um dispositivo operado por moedas ou um leitor de cartões. Esses dispositivos permitem cobrar pelas impressões produzidas pelo equipamento.

FTP

O File Transfer Protocol (FTP) é frequentemente usado para trocar arquivos por meio de qualquer rede que ofereça suporte ao protocolo TCP/IP (como a Internet ou uma intranet).

Unidade do fusor

A peça de uma impressora a laser que promove a fusão do toner com o material de impressão. Ela é composta por um cilindro de aquecimento e um cilindro de pressão. Após a transferência do toner para o papel, a unidade de fusão aplica calor e pressão para garantir que o toner continue no papel permanentemente, razão pela qual o papel apresenta-se quente ao sair de uma impressora a laser.

Gateway

Uma conexão entre redes de computadores ou entre um computador e uma rede de computadores e uma linha telefônica. O gateway é muito popular, já que é um computador ou uma rede que permite o acesso a outro computador ou rede.

Escala de cinza

Sombras na cor cinza que representam áreas claras ou escuras quando imagens coloridas são convertidas em tons de cinza; as cores são representadas por várias sombras em cinza.

Meios-tons

Um tipo de imagem que simula a escala de cinza por meio da variação do número de pontos. Áreas muito coloridas consistem em um grande número de pontos, enquanto que áreas claras consistem em um número menor de pontos.

Dispositivo de armazenamento em massa (HDD)

O dispositivo de armazenamento em massa (HDD), muitas vezes chamado de unidade de disco ou disco rígido, é um dispositivo de armazenamento não volátil que armazena dados codificados digitalmente em discos giratórios de alta velocidade com superfícies magnéticas.

IEEE

O Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) é uma organização profissional internacional sem fins lucrativos voltada para o avanço da tecnologia relacionada à eletricidade.

IEEE 1284

O padrão de porta paralela 1284 foi desenvolvido pelo Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE). O termo "1284-B" está relacionado a um tipo de conector específico na extremidade do cabo paralelo que é conectado ao periférico (uma impressora, por exemplo).

Intranet

Uma rede privada que usa os protocolos da Internet, conectividade de rede e, possivelmente, o sistema de telecomunicações público para compartilhar com segurança parte das informações ou operações de uma organização com seus funcionários. Algumas vezes, o termo faz referência somente ao serviço mais visível, o site interno.

Endereço IP

Um endereço Internet Protocol (IP) é um número exclusivo usado na identificação e comunicação de dispositivos em uma rede que segue o padrão IP.

IPM

As imagens por minuto (IPM) são uma forma de medir a velocidade de uma impressora. Uma taxa de IPM indica o número de folhas com apenas um lado que a impressora pode processar em um minuto.

IPP

O Internet Printing Protocol (IPP) é um protocolo padrão para imprimir e gerenciar trabalhos de impressão, tamanhos de mídia, resolução e assim por diante. O IPP pode ser usado localmente ou pela Internet para centenas de impressoras, além de oferecer suporte a controle de acesso, autenticação e criptografia, o que o torna uma solução de impressão muito mais segura e eficaz do que as anteriores.

IPX/SPX

IPX/SPX significa Internet Packet Exchange/Sequenced Packet Exchange. Ele é um protocolo de rede usado pelos sistemas operacionais Novell NetWare. O IPX e o SPX oferecem serviços de conexão semelhantes ao TCP/IP, sendo que o protocolo IPX apresenta semelhanças com o IP e o SPX apresenta semelhanças com o TCP. O IPX/SPX foi projetado inicialmente para redes locais (LANs) e é um protocolo muito eficiente para este fim (normalmente seu desempenho supera o TCP/IP em uma LAN).

ISO

A International Organization for Standardization (ISO) é uma organização que controla o estabelecimento de padrões internacionais e é composta por representantes de organizações de padronização de vários países. Ela é responsável por estabelecer padrões comerciais e industriais para o mundo inteiro.

ITU-T

A International Telecommunication Union é uma organização internacional estabelecida para padronizar e regulamentar telecomunicações e comunicações por rádio internacionais. Suas tarefas principais incluem padronização, alocação do espectro de rádio e organização de ajustes de interconexão entre diferentes países para possibilitar chamadas telefônicas internacionais. O -T em ITU-T indica telecomunicação.

Gráfico ITU-T No. 1

Gráfico de teste padronizado publicado pelo ITU-T para transmissões de documentos por fax.

JBIG

O Joint Bi-level Image Experts Group (JBIG) é um padrão de compactação de imagens sem nenhuma perda de precisão ou qualidade projetado para a compactação de imagens binárias, especificamente para fax, podendo também ser usado em outras imagens.

JPEG

O Joint Photographic Experts Group (JPEG) é um método padrão de compactação com perdas usado frequentemente em imagens fotográficas. Ele é o formato usado para armazenar e transmitir fotografias na World Wide Web.

LDAP

O Lightweight Directory Access Protocol (LDAP) é um protocolo de rede para consulta e modificação de serviços de diretório em execução sobre o TCP/IP.

LED

Um diodo emissor de luz (LED) é um dispositivo semicondutor que indica o status de um equipamento.

Endereço MAC

O Media Access Control (MAC) é o identificador exclusivo associado a um adaptador de rede. O endereço MAC é um identificador exclusivo de 48 bits geralmente escrito com 12 caracteres hexadecimais agrupados em pares (por exemplo: 00-00-0c-34-11-4e). Normalmente, esse endereço é codificado em uma placa de rede (NIC) pelo fabricante e é usado como um auxílio para roteadores que tentam localizar computadores em redes grandes.

Periférico multifuncional (MFP)

Um periférico multifuncional (MFP) é um equipamento de escritório que inclui impressora, copiadora, fax, scanner, etc, em um mesmo gabinete.

MH

Modified Huffman (MH) é um método de compactação para diminuir a quantidade de dados que precisam ser transmitidos entre equipamentos de fax para transferir a imagem recomendada pelo ITU-T T.4. O MH é um esquema de codificação de comprimento de execução baseado em livro de códigos otimizado para compactar espaços em branco de forma eficiente. Como a maioria dos fax consiste principalmente em espaços em branco, isso minimiza o tempo de transmissão da maioria dos fax.

MMR

Modified Modified READ (MMR) é um método de compactação recomendado pelo ITU-T T.6.

Modem

Um dispositivo que modula um sinal de operadora para codificar informações digitais, além de desmodular esse sinal da operadora para decodificar informações transmitidas.

MR

Modified Read (MR) é um método de compactação recomendado pelo ITU-T T.4. O MR codifica a primeira linha digitalizada usando o MH. A linha seguinte é comparada à primeira, as diferenças são determinadas e, em seguida, codificadas e transmitidas.

NetWare

Sistema operacional de rede desenvolvido pela Novell, Inc. No início, usava multitarefas colaborativas para executar vários serviços em um PC. Seus protocolos de rede se baseavam em uma pilha Xerox XNS prototípica. Hoje, o NetWare oferece suporte ao TCP/IP e ao IPX/SPX.

OPC

O Organic Photo Conductor (OPC) é um mecanismo que cria uma imagem virtual para impressão usando um raio de laser emitido por uma impressora a laser. Geralmente, ele possui cor verde ou cinza e um formato cilíndrico.

A superfície do tambor existente em uma unidade de digitalização sofre um lento desgaste ao ser usada na impressora. A unidade deve ser substituída de forma adequada devido ao desgaste causado pelo contato com a escova de revelação do cartucho, com o mecanismo de limpeza e com o papel.

Originais

A primeira amostra de algo, como um documento, fotografia, texto etc, que é copiada, reproduzida ou convertida para produzir outras, mas que não representa em si uma cópia e nem deriva de outras fontes.

OSI

Open Systems Interconnection (OSI) é um modelo desenvolvido pela International Organization for Standardization (ISO) para comunicações. O OSI oferece uma abordagem padrão e modular para o design da rede que divide o conjunto necessário de funções complexas em camadas gerenciáveis, autônomas e funcionais. As camadas são, de cima a baixo: Aplicação, Apresentação, Sessão, Transporte, Rede, Enlace e Física.

PABX

Um Private Automatic Branch Exchange (PABX) é um sistema de comutação telefônica automático em uma empresa privada.

PCL

Printer Command Language (PCL) é uma Page Description Language (PDL) desenvolvida pela HP como um protocolo de impressão que se tornou um padrão no setor. Desenvolvido originalmente para as primeiras impressoras a jato de tinta, o PCL foi lançado em vários níveis: para impressoras matriciais, térmicas e a laser.

PDF

O Portable Document Format (PDF) é um formato de arquivo pertencente e desenvolvido pela Adobe Systems para representar documentos bidimensionais em um formato independente de dispositivo e resolução.

PostScript

PostScript (PS) é uma linguagem de descrição de páginas e de programação usada principalmente na área de editoração eletrônica. Ele é executado em um interpretador para gerar uma imagem.

Driver de impressão

Um programa usado para enviar comandos e transferir dados do computador para a impressora.

Materiais de impressão

Materiais como papel, envelopes, etiquetas e transparências que podem ser usados em uma impressora, um scanner, um equipamento de fax ou uma copiadora.

PPM

Páginas por minuto (PPM) é um método de medição para determinar a velocidade de funcionamento da impressora. Ele é equivalente ao número de páginas que a impressora pode produzir em um minuto.

Arquivo PRN

Uma interface para um driver de dispositivo que permite que o software interaja com o driver usando chamadas de sistema de entrada/saída padrão que simplificam muitas tarefas.

Protocolo

Uma convenção ou um padrão que controla ou habilita a conexão, a comunicação e a transferência de dados entre dois pontos de extremidade computacionais.

PS

Consulte PostScript.

PSTN

A Rede telefônica pública comutada (PSTN) é constituída pelas redes telefônicas de circuito comutado de todo o mundo. Geralmente, ela é roteada através de mesas telefônicas em instalações industriais.

RADIUS

Remote Authentication Dial In User Service (RADIUS) é um protocolo para autenticação remota de usuários e contabilidade. O RADIUS possibilita o gerenciamento centralizado de dados de autenticação como nomes de usuários e senhas usando um conceito de autenticação, autorização e contabilidade para gerenciar o acesso à rede.

Resolução

A nitidez de uma imagem, medida em pontos por polegada (PPP). Quanto maior o número de pontos por polegada, maior a resolução.

SMB

Server Message Block (SMB) é um protocolo de rede aplicado principalmente a arquivos de compartilhamento, impressoras, portas seriais e comunicações variadas entre nós de uma rede. Ele também oferece um mecanismo de comunicação autenticada entre processos.

SMTP

O Simple Mail Transfer Protocol (SMTP) é o padrão para transmissões de email pela Internet. O SMTP é um protocolo relativamente simples, baseado em texto, em que um ou mais destinatários de uma mensagem são especificados e, em seguida, a mensagem de texto é transferida. Ele é um protocolo cliente-servidor, onde o cliente transmite uma mensagem de email para o servidor.

SSID

Service Set Identifier (SSID) é o nome de uma rede local sem fio (WLAN). Todos os dispositivos sem fio em uma WLAN usam o mesmo SSID para comunicação. Os SSIDs diferenciam maiúsculas de minúsculas e possuem um comprimento máximo de 32 caracteres.

Máscara de sub-rede

A máscara de sub-rede é usada em conjunto com o endereço de rede para determinar qual parte do endereço representa a rede e qual parte representa o host.

TCP/IP

O Transmission Control Protocol (TCP) e Internet Protocol (IP); o conjunto de protocolos de comunicação que implementa a pilha de protocolos sobre a qual a Internet e a maioria das redes comerciais funcionam.

TCR

O Relatório de confirmação de transmissão (TCR) oferece detalhes sobre cada transmissão, como status do trabalho, o resultado da transmissão e o número de páginas enviadas. Esse relatório pode ser configurado para impressão depois de cada trabalho ou apenas depois de transmissões com falha.

TIFF

O Tagged Image File Format (TIFF) é um formato de imagem bitmap com resolução variável. O TIFF descreve dados de imagens tipicamente provenientes de scanners. Imagens TIFF usam identificações, palavras-chave que definem as características da imagem incluída no arquivo. Esse formato flexível e independente de plataforma pode ser usado para imagens que foram produzidas por vários aplicativos de processamento de imagens.

Cartucho de toner

Um tipo de frasco ou recipiente usado em equipamentos como impressoras e que contém toner. O toner é um pó usado em impressoras e copiadoras a laser para formar o texto e as imagens no papel impresso. Ele pode ser derretido pela combinação de calor/pressão aplicada pela unidade de fusão, o que causa sua adesão às fibras do papel.

TWAIN

Um padrão do setor para scanners e software. O uso de um scanner e um programa compatíveis com o padrão TWAIN permite iniciar digitalizações a partir do programa. Trata-se de uma API de captura de imagem para os sistemas operacionais Microsoft Windows e Apple Mac.

Caminho UNC

O Uniform Naming Convention (UNC) é um modo padrão de acessar compartilhamentos de rede no Windows NT e em outros produtos Microsoft. O formato de um caminho UNC é:

```
\\<nome_do_servidor>\<nome_do_compartilhamento>\<Diretório adicional>
```

URL

O Uniform Resource Locator (URL) é o endereço global de documentos e recursos na Internet. A primeira parte do endereço indica o protocolo que deve ser usado e a segunda parte especifica o endereço IP ou o nome do domínio onde o recurso está localizado.

USB

Universal Serial Bus (USB) é um padrão desenvolvido pela USB Implementers Forum, Inc., para conectar computadores e periféricos. Diferentemente da porta paralela, o USB é projetado para conectar de forma simultânea uma única porta USB do computador a vários periféricos.

Marca d'água

Uma marca d'água é uma imagem ou um padrão reconhecível em papel que parece mais claro quando exibida pela luz transmitida. As marcas d'água foram introduzidas pela primeira vez em Bolonha, na Itália, em 1282; elas foram usadas por fabricantes de papel para identificar seus produtos e também em selos de postagem, moedas e outros documentos públicos para combater a falsificação.

WEP

O Wired Equivalent Privacy (WEP) é um protocolo de segurança especificado no padrão IEEE 802.11 para fornecer o mesmo nível de segurança que uma LAN com fio. O WEP oferece segurança criptografando os dados enviados por rádio de forma que eles sejam protegidos ao serem transmitidos de um ponto de extremidade para outro.

WIA

A Windows Imaging Architecture (WIA) é uma arquitetura de imagens introduzida originalmente no Windows Me e no Windows XP. A digitalização pode ser iniciada a partir desses sistemas operacionais usando um scanner compatível com WIA.

WPA

Wi-Fi Protected Access (WPA) é uma classe de sistemas de proteção de redes de computadores sem fio (Wi-Fi) que foi criada para aprimorar os recursos de segurança do WEP.

WPA-PSK

WPA-PSK (WPA Pre-Shared Key) é um modo especial de WPA para pequenas empresas e usuários domésticos. Uma chave compartilhada, ou senha, é configurada no ponto de acesso sem fio (WAP) e em quaisquer dispositivos de desktop ou laptop sem fio. O WPA-PSK gera uma chave exclusiva para cada sessão entre um cliente sem fio e o WAP associado, proporcionando uma maior segurança.

WPS

O Wi-Fi Protected Setup (WPS) é um padrão de configuração de redes domésticas sem fio. Se o seu ponto de acesso sem fio oferecer suporte ao WPS, você poderá configurar a conexão de rede sem fio facilmente sem usar um computador.

XPS

A XML Paper Specification (XPS) é uma especificação de uma linguagem de descrição de página (PDL) e um novo formato de documento desenvolvidos pela Microsoft que apresenta benefícios para documentos portáteis e eletrônicos. Trata-se de uma especificação XML baseada em um novo caminho de impressão e um formato de documento independente de dispositivo baseado em vetor.

A

acessando	
as ferramentas de gerenciamento	311
alimentação manual	
colocação	44
AnyWeb Print	255
Armazenando	206

B

bandeja	
ajuste de largura e comprimento	41, 44, 41
configuração do tamanho e do tipo do papel	48
bandeja multifuncional	
dicas de utilização	44
usando materiais especiais	44
botões	
cópia de identidades	26, 28
digitalizar em	26
econôm	27, 29
impressão de tela	27
teclado numérico	28
wps	27, 29

C

Cabo USB	
instalação de driver	31, 32, 135, 137
reinstalação de driver	136, 138
cartucho de toner	
não Samsung ou recarregado	77
redistribuição do toner	75
substituição do cartucho	77
catálogo de endereços	
edição de grupos	211, 210
registrando grupos	210, 209
uso	209
colocação	
colocação na bandeja 1	42
materiais especiais	44
colocação de documentos	50
compreendendo o LED de status	97
configuração do catálogo de endereços	209
configuração do equipamento	
status do equipamento	187, 189, 190, 199
configurações favoritas impressão	56
configurações gerais	194

configurações padrão	
configuração da bandeja	48
consumíveis	
duração estimada do cartucho de toner	74
convenção	15
cópia	
configuração geral	187, 59
redução ou ampliação de cópias	61
cópia de identidades	62

D

digitalização no mac	237
Digitalizando	
Digitalizando com o Samsung Easy Document Creator	236
digitalizando	
Digitalização no mac	237, 235, 234, 230, 231, 238, 233
informações básicas	229
Digitalizando no Linux	238
digitando um caractere	208
Driver postScript	
solução de problemas	292

E

easy document creator	261
conversão em livro eletrônico	261
endereço de email	206
armazenamento	206
procurando	207
envio de fax	
envios múltiplos	67
especificações	106
materiais de impressão	109

F

fax	
adicionando documentos a um fax reservado	242, 68, 69, 246
cancelando um trabalho de fax reservado	242, 190
encaminhando um fax recebido para outro destino	243, 244, 240, 242
Imprimindo o relatório de envio de fax automaticamente	250
preparo para enviar fax	65
recebendo com extensão telefônica	247, 249, 248, 247, 68, 247, 249, 245, 246, 239, 241

G

glossário	320
-----------	-----

I

ícones gerais	15
impressão	
alterando as configurações de impressão padrão	214
definindo como equipamento padrão	214
impressão de documentos	
Windows	54
Mac	215, 180
Linux	227
Mac	225
recursos especiais de impressão	216
SO móvel	180
usando o utilitário de impressão direta	224
várias páginas em uma única folha de papel	
Mac	226
impressão de documentos	
Linux	227
Mac	225

impressão de n páginas	
Mac	226
impressão de sobreposições	
criação	220
exclusão	221
impressão	221
Impressão eco	57
informações de regulamentação	116
informações sobre o equipamento	187, 189, 190, 199
instalação	
acessórios	312

L

limpeza	
cilindro de captação	84
externa	81
interna	82
unidade de digitalização	85
limpeza do equipamento	81
Linux	
digitalizando	238
impressão	227, 137, 150
problemas comuns no Linux	291, 228

reinstalação de driver para conexão via
cabo USB 138

M

Mac

digitalizando 237
impressão 225, 135, 149
problemas comuns no Mac 290
reinstalação de driver para conexão via
cabo USB 136, 113
utilização do SetIP 142

marca d'água

criação 219
edição 219

materiais de impressão

cartolina 47, 48
envelope 45, 46
materiais especiais 44
papel préimpresso 47
suporte de saída 109

memória opcional

definindo a memória opcional 252

mensagens de erro

100

N

não compatível

armazenamento 73
cartucho de toner 73, 74
não Samsung ou recarregado 73

O

obstrução

dicas para evitar obstruções de papel 89
eliminando obstruções no documento
original 90
remoção de papel 94

P

painel de controle 26
posicionando um equipamento
ajuste de altitude 205
preferências de impressão
Linux 228
preparando o tipo de originais 50
problema
problemas no sistema operacional 289
problemas
problemas de alimentação de papel 269,

270, 284, 285, 287, 271, 276

programa SetIP 141, 172

R

recurso de digitalização 229
recurso de fax 239
recurso de impressão 214
recurso de memóriadisco rígido 251, 252
recursos 5
recurso de material de impressão 109,
185
Recursos especiais 204
rede
ambiente de instalação 115, 140
Configuração de IPv6 151
configuração de rede com fio 141, 154,
202
instalação de driver
Linux 150
Mac 149
Windows 144
programa SetIP 141, 142, 172
rede sem fio
cabo de rede 172

Cabo USB	162, 165
Modo Infraestrutura	154
WPS	
desconectando	158, 159
PBC	159, 160
relatórios	
informações sobre o equipamento	187, 190, 192, 193, 195, 199, 200
resolução	
fax	68
S	
Samsung Easy Document Creator	236
samsung printer experience	303
segurança	
informações	16
símbolos	16
service contact numbers	314
solução de problemas	313
status	26, 29
Status da impressora Samsung	266
Status das impressoras	
informações gerais	266
suporte de saída	49

suprimentos	
monitorando a vida útil dos suprimentos	79
pedidos	72
substituição do cartucho de toner	77, 72
SyncThru Web Service	257
informações gerais	257

U

Unix	
requisitos do sistema	114
usando a ajuda	56, 227
usuários autorizados	
registro	213
utilitário de impressão direta	224

V

visão frontal	23
visão geral dos menus	34
visão traseira	25
Visor LCD	
navegação pelo status do equipamento	190, 199
visor LCD	

navegação pelo status do equipamento	187, 189
--------------------------------------	----------

W

Windows

instalação de driver para cabo USB conectado	31, 32, 296, 298, 300, 144
problemas comuns no Windows	289
requisitos do sistema	112
utilização do SetIP	141, 172

Windows 8

Cabo USB	
instalação de driver	296
desinstalação de driver	302
rede	
instalação de driver	298, 300