

Pioneer

SMARTPHONE RECEIVER

Portugues (B)

SPH-C10BT

Manual de Operações



Índice

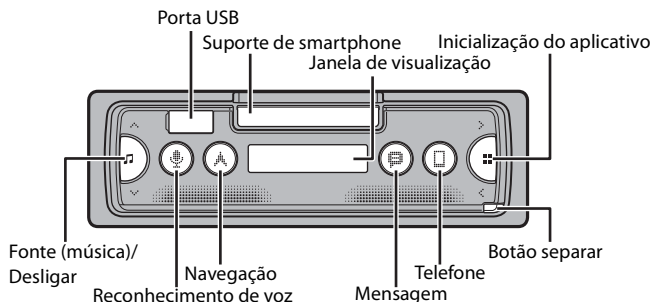
Primeiros passos	3
Rádio	12
USB/iPhone	14
Bluetooth	15
Usar o Pioneer Smart Sync/APP	17
Sensor de estacionamento	21
Configurações	21
Configurações de FUNÇÃO	22
Configurações de áudio	23
Configurações de sistema	24
Configurações de ILUMIN	26
Configurações de SENS EST	27
Informações adicionais	28
Sobre este manual:	

- Nas instruções a seguir, uma memória USB ou reproduutor de áudio USB serão referidos como “dispositivo USB”.
- Quando um iPhone está conectado na unidade, o nome fonte da unidade aparece como [iPod]. Note que essa unidade suporta somente iPhones (iPhone 5s ou posterior), independentemente do nome fonte (página 31).

Primeiros passos

Operação básica

SPH-C10BT



Controle remoto opcional

O controle remoto CD-SR110 é vendido separadamente.

Operações mais usadas

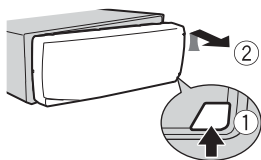
Propósito	Operação
Ligue o aparelho*	Pressione para ligar a energia. Pressione e segure para desligar a energia.
Ajuste o volume	Pressione / .
Selecione uma fonte	Pressione repetidamente.
Voltar para a visualização/lista anterior	Pressione .
Voltar para a visualização normal do menu	Pressione e segure .
Atender uma chamada	Pressione qualquer botão.
Terminar uma chamada	Pressione .

- * Quando o fio condutor azul/branco desta unidade é conectado ao terminal de controle do relé da antena automática do veículo, a antena do veículo se estende quando a fonte da unidade é ligada. Para retrainr a antena, desligue a fonte.

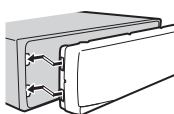
Retirando o painel frontal

Retire o painel frontal para impedir roubos. Remova todos os cabos e dispositivos acoplados ao painel frontal e desligue o aparelho antes de retirá-lo.

Separar



Anexar



Importante

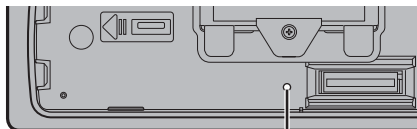
- Evite sujeitar o painel frontal a choques excessivos.
- Mantenha o painel frontal distante da luz solar direta e temperaturas elevadas.
- Guarde sempre o painel frontal removido em uma caixa ou bolsa de proteção.

Redefinindo o microprocessador

O microprocessador deve ser redefinido nas seguintes situações:

- Antes de usar este aparelho pela primeira vez, após a instalação
- Se a unidade não funcionar corretamente
- Quando mensagens estranhas ou incorretas aparecerem no visor

- 1** Remova o painel frontal (página 4).
- 2** Pressione o botão **RESET** com um instrumento pontiagudo de comprimento superior a 8 mm.



Botão **RESET**

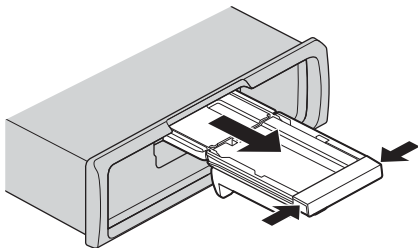
Operar o suporte de smartphone

⚠ ADVERTÊNCIA

- Retire o smartphone do suporte ao dirigir em condições ruins de estrada uma vez que o smartphone pode cair do suporte.
- Não deixe o smartphone preso no suporte.
- Não use o suporte se você tiver dificuldade ao prender o smartphone no suporte.
- Não opere o suporte ou o smartphone ao dirigir.
- Tenha cuidado para não prender suas mãos e dedos nas peças móveis ao operar o suporte.
- Não prenda o smartphone no suporte em um local onde ele possa cair nos pés do motorista.
- Não coloque o suporte perto da ventilação do ar-condicionado.
- Certifique-se de que nada afeta a operação dos airbags, dos sistemas de operação do veículo, dos recursos de segurança ou do pisca-alerta.
- A PIONEER NÃO É RESPONSÁVEL E RENUNCIA QUALQUER RESPONSABILIDADE POR DANOS CAUSADOS PELO USO DO PRODUTO OU VEÍCULO.

Remover o suporte de smartphone

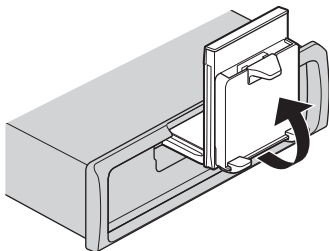
- 1 Retire o painel frontal (página 4).
- 2 Puxe o suporte segurando a parte antiderrapante na borda do suporte até que o suporte esteja totalmente visível.



⚠ CUIDADO

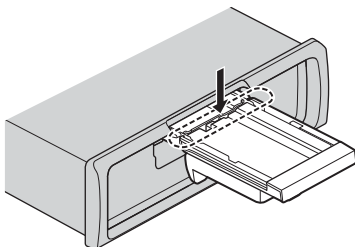
Nunca puxe o suporte para cima até que ele esteja totalmente visível.

- 3 Puxe o suporte para cima verticalmente.



⚠ CUIDADO

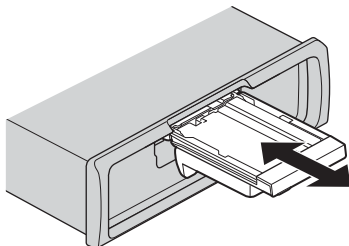
Certifique-se de conseguir ver a linha quando o suporte é puxado para cima verticalmente.



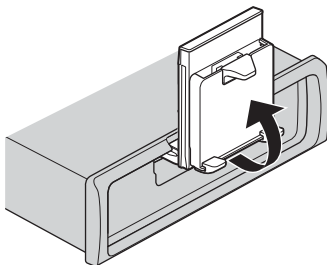
4 Prenda o painel frontal na unidade (página 4).

Ajustar o suporte de smartphone horizontalmente

1 Deslize o suporte quando ele estiver em uma posição horizontal.

**NOTA**

Retire o smartphone do dispositivo ao ajustar o suporte.

2 Puxe o suporte para cima.

Prender o smartphone no suporte
⚠ CUIDADO

- Dependendo do formato do smartphone, do estojo ou capa do smartphone, pode não ser possível prendê-lo no suporte.
- Tenha cuidado para não prender os dedos no suporte.

Tamanho de smartphone compatível

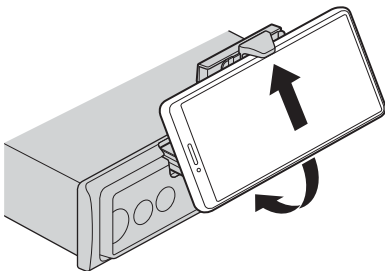
A: 58 mm - 170 mm

L: 58 mm - 87 mm

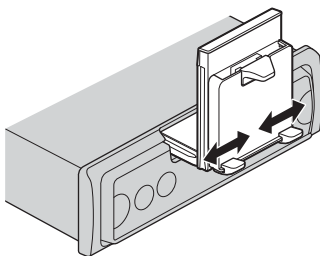
P: 4 mm - 10 mm

Peso: menos de 0,25 kg

1 Prenda o smartphone no braço superior e, em seguida, empurre-o para o braço inferior.



- 2 Deslize a posição do braço inferior para evitar que o braço inferior e os botões do smartphone batam um no outro.

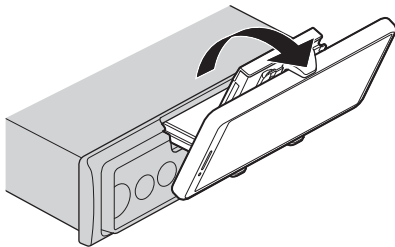


NOTAS

- Certifique-se de que o smartphone esteja preso corretamente no suporte.
- Se os botões do smartphone entrarem em contato com os braços superior e inferior, ajuste a posição do smartphone ou vire o smartphone de cabeça para baixo.

Ajustar o suporte de smartphone

Ajustar o ângulo do suporte



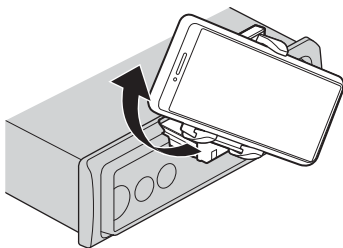
O intervalo de ângulos do suporte:
45° para baixo até 100° para cima

⚠ ADVERTÊNCIA

Não coloque o suporte onde ele possa (i) interferir com os painéis ou interruptores do veículo ou (ii) prejudicar o desempenho do motorista.

Girar o suporte do smartphone de uma posição horizontal para uma posição vertical

1 Gire o suporte do smartphone 90° no sentido horário.



⚠ CUIDADO

Tenha cuidado para não deixar o smartphone cair quando o smartphone estiver preso no suporte ao girar.

Girar o suporte do smartphone de uma posição vertical para uma posição horizontal

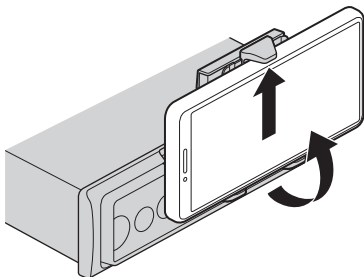
- 1 Gire o suporte do smartphone 90° no sentido anti-horário.

⚠ CUIDADO

Tenha cuidado para não deixar o smartphone cair quando o smartphone estiver preso no suporte ao girar.

Retirar o smartphone do suporte

- 1 Puxe o smartphone enquanto empurra o braço superior com o smartphone.

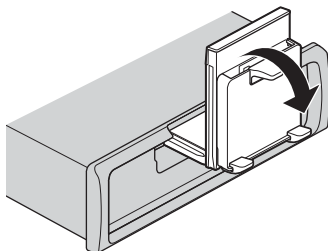


⚠ CUIDADO

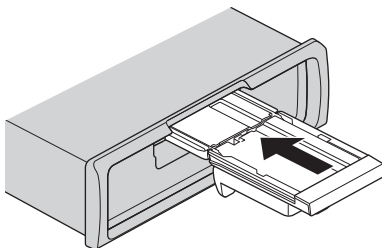
- Tenha cuidado para não deixar o smartphone cair.
- Não use o suporte quando o smartphone estiver desconectado.

Guardar o suporte de smartphone

- 1 Retire o painel frontal (página 4).
- 2 Dobre o suporte horizontalmente.









3 Empurre o suporte por completo para a unidade.



4 Prenda o painel frontal na unidade (página 4).

Configurações INICIAL



- 1** Pressione e segure  até desligar a unidade.
- 2** Pressione e segure  para exibir o menu principal.
- 3** Pressione  para selecionar [INICIAL] e, em seguida, pressione  para confirmar.
- 4** Pressione  para selecionar uma opção e, em seguida, pressione  para confirmar.

Item do Menu	Descrição
FM STEP [100KHZ], [50KHZ]	Selecione o passo de sintonia FM de 100 kHz ou 50 kHz.

Item do Menu	Descrição
AM STEP [9KHZ], [10KHZ]	Selecione o passo de sintonia AM de 10 kHz ou 9 kHz.
FAL TRA [FULL] [SUB.W]	Selecione quando há um alto-falante full range conectado à saída de ligações do alto-falante traseiro. Selecione quando há um subwoofer conectado diretamente à saída de ligações do alto-falante traseiro sem qualquer amplificador auxiliar.
ATUALIZ [VER S/W], [INICIAR]	Selecione [VER S/W] para confirmar as informações de sistema mais recentes na unidade. Selecione [INICIAR] para atualizar o aparelho com o software mais recente e inicializar as configurações do aparelho. Para detalhes sobre o software mais recente e como atualizar, visite nosso site.
RESET [SIM], [NÃO]	Selecione [SIM] para inicializar as configurações da unidade. A unidade será reiniciada automaticamente.

Rádio

Recebendo estações memorizadas



- 1 Pressione  para selecionar [RÁDIO].
- 2 Pressione  para selecionar a faixa [FM1], [FM2], [FM3] ou [AM].
- 3 Pressione < ou >.

DICA

Os botões </> também podem ser utilizados para selecionar uma estação programada quando [BUSCAR] está definido para [P.CH] nas configurações FUNÇÃO (página 23).

Memória das melhores estações (BSM)

As seis estações mais fortes são armazenadas e, em seguida, selecione o canal pressionando </>.

- 1 Após selecionar a faixa, pressione e segure  para exibir o menu principal.
- 2 Pressione > para selecionar [FUNÇÃO] e, em seguida, pressione  para confirmar.

- 3** Pressione > para selecionar [BSM] e, em seguida, pressione ■■ para confirmar.

Para procurar uma estação manualmente

- 1** Depois de selecionar a faixa, pressione </> para selecionar uma estação.
Pressione e segure </> e então solte para procurar uma estação disponível. A busca para quando o aparelho recebe uma estação. Para cancelar a sintonia, pressione </>.

NOTA

[BUSCAR] precisa ser definido como [MANUAL] nas definições FUNÇÃO (página 23).

Para memorizar estações manualmente

Essa função está disponível apenas no Pioneer Smart Sync (página 17). Para obter detalhes, consulte a seção de ajuda do aplicativo.

Utilizando as funções PTY

A unidade procura uma estação com base em informações de PTY (tipo de programa).

- 1** Mantenha ■■ pressionado durante recepção FM.
- 2** Pressione > para selecionar [FUNÇÃO] e, em seguida, pressione ■■ para confirmar.
- 3** Pressione > para selecionar [PTY] e, em seguida, pressione ■■ para confirmar.
- 4** Pressione > para selecionar um tipo de programa entre [NOT/INF], [POPULAR], [CLÁSSICO] ou [OUTROS].
- 5** Pressione ■■.
A unidade começa a procurar uma estação. Quando ela for encontrada, seu nome de serviço de programa é exibido.

NOTAS

- Para cancelar a busca, pressione ■■.
- O programa de algumas estações pode ser diferente do que é indicado pelo PTY transmitido.
- Se nenhuma estação está transmitindo o tipo de programa que você procurou, [NÃO ACH.] é exibido por cerca de dois segundos e depois o sintonizador volta à estação original.

USB/iPhone

Reproduzindo

Desligue os fones de ouvido do dispositivo antes de conectá-los ao aparelho.

Dispositivos USB (incluindo Android™)/iPhone

- 1 Abra a tampa da porta USB.
- 2 Conecte o dispositivo USB/iPhone, utilizando um cabo apropriado.

NOTAS

- Para mudar automaticamente para a fonte USB quando um dispositivo USB/iPhone for conectado à unidade, defina [USB AUT] como [S] nas configurações de SISTEMA (página 25).
- Para usar uma fonte de iPhone, [CTL APL] precisa ser alterado para as configurações apropriadas (página 26).

⚠ CUIDADO

Use um cabo USB (vendido separadamente) para conectar o dispositivo USB já que qualquer dispositivo conectado diretamente à unidade irá formar uma protuberância na unidade, o que poderia ser perigoso.

Antes de remover o dispositivo, pare a reprodução.

Conexão AOA


Um dispositivo com Android OS 4.1 ou posterior instalado e que também suporte AOA (Android Open Accessory) 2.0 pode ser conectado à unidade através de AOA, usando o cabo fornecido com o dispositivo.

NOTA

Se você utilizar uma conexão AOA, [CTL APL] terá que ser definido como [LIGADO] nas configurações de SISTEMA (página 26).

Operações

Você pode fazer vários ajustes no Pioneer Smart Sync (página 17).

Propósito	Operação
Selecionar uma pasta*1	Pressione  .
Selecione uma faixa/música (capítulo)	Pressione < ou >.
Avançar ou retroceder*2	Pressione e segure < ou >.

*1 Somente arquivos de áudio comprimidos

*2 Quando você usa a função avançar ou retroceder durante a execução de um arquivo VBR, o tempo de reprodução pode não ser o correto.

Bluetooth

Conexão Bluetooth



Importante

Se dez ou mais dispositivos Bluetooth (por exemplo, um telefone e um reproduutor de áudio autônomo) estiverem conectados, eles poderão não funcionar corretamente.



DICA

A próxima conexão com a unidade é realizada automaticamente se o dispositivo Bluetooth for conectado previamente através das etapas a seguir.

- 1 Ligue a função Bluetooth do dispositivo.**
- 2 Selecione o nome da unidade mostrado no visor do dispositivo.**
- 3 Certifique-se de que o mesmo número de 6 dígitos aparece na unidade e no dispositivo e, em seguida, selecione [S] se os números de 6 dígitos exibidos nessa unidade e no dispositivo forem iguais.**

Reconexão Bluetooth

Após a conexão Bluetooth ser estabelecida com o dispositivo, você pode conectar o dispositivo a partir da unidade.

- 1 Ligue a função Bluetooth do dispositivo.**
- 2 Pressione .**
[LIST DISP] aparece.
- 3 Pressione > para selecionar o dispositivo.**
- 4 Pressione  para confirmar.**

Telefone Bluetooth

Primeiro, faça uma conexão Bluetooth com o telefone Bluetooth (página 15). Até dois telefones Bluetooth podem ser conectados simultaneamente.



Importante

- Deixar a unidade em modo de espera para conectar com o seu telefone via Bluetooth enquanto o motor não está funcionando pode descarregar a bateria do veículo.
- Certifique-se de estacionar o seu veículo em um local seguro e puxar o freio de estacionamento antes da operação.

Para fazer uma chamada telefônica

Essa função está disponível apenas no Pioneer Smart Sync (página 17). Para obter detalhes, consulte a seção de ajuda do aplicativo.

Para atender uma chamada





1 Pressione qualquer botão quando uma chamada é recebida.

DICA

Quando dois telefones estão conectados à unidade via Bluetooth e há uma chamada enquanto um telefone está sendo usado, uma mensagem aparecerá no visor. Para atender àquela nova chamada, você precisa terminar a chamada existente.


Operações básicas

Você pode fazer vários ajustes no Pioneer Smart Sync (página 17).

Propósito	Operação
Terminar uma chamada	Pressione  .
Rejeitar uma chamada	Pressione e segure  quando uma chamada é recebida.
Ajustar o volume da voz do interlocutor (Quando o modo privado está ligado, esta função fica indisponível.)	Pressione  ou  durante a chamada.

Reconhecimento de voz

Essa função só está disponível quando um dispositivo iPhone/Android equipado com reconhecimento de voz está conectado à unidade via Bluetooth.

1 Pressione  e, em seguida, fale no microfone para inserir comandos de voz.

Para sair do modo de reconhecimento de voz, pressione e segure .

NOTA

Para mais detalhes sobre os recursos de reconhecimento de voz, consulte o manual fornecido com o seu dispositivo.

Áudio Bluetooth

Importante

- Dependendo do reprodutor de áudio Bluetooth conectado a esta unidade, as operações disponíveis serão limitadas aos dois níveis a seguir:
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) só pode reproduzir músicas no seu reprodutor de áudio.

- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) pode executar funções como reprodução, pausa, seleção de músicas, etc.
- O som do reproduutor de áudio Bluetooth será silenciado quando o telefone está em uso.
- Quando o reproduutor de áudio Bluetooth está em uso, você não pode se conectar a um telefone Bluetooth automaticamente.
- Dependendo do tipo de reproduutor de áudio Bluetooth que você ligou a esta unidade, a operação e as informações apresentadas podem variar de acordo com a disponibilidade e funcionalidade.

1 Primeiro, faça uma conexão Bluetooth com o reproduutor de áudio Bluetooth.

2 Pressione  para selecionar [BT AUDIO] como a fonte.

3 Inicie a reprodução no reproduutor de áudio Bluetooth.

NOTA

Você precisa reconectar a conexão Bluetooth quando a fonte é trocada ou a unidade é desligada.

DICA

Quando mais de dois e até cinco dispositivos estiverem registrados na unidade via Bluetooth, você poderá alternar o dispositivo Bluetooth reproduzindo músicas no dispositivo. Ao fazer isso, a reprodução de uma música do dispositivo Bluetooth de cada passageiro está facilmente disponível. Contudo, dependendo das condições de uso, diversas conexões podem não estar disponíveis e as músicas/arquivos de áudio podem não ser reproduzidos corretamente.

Operações básicas

Você pode fazer vários ajustes no Pioneer Smart Sync (página 17).

Propósito	Operação
Avançar ou retroceder	Pressione e segure < ou >.
Selecionar uma faixa	Pressione < ou >.

Usar o Pioneer Smart Sync/APP

O Pioneer Smart Sync é um aplicativo que reúne de forma inteligente seus mapas, mensagens e músicas no veículo.

É possível operar a unidade pelo Pioneer Smart Sync instalado em um dispositivo iPhone/Android. Em alguns casos, você pode controlar aspectos de um aplicativo, como seleção de fonte, pausa, etc., usando a unidade.

Para mais detalhes sobre as operações disponíveis no aplicativo, consulte a ajuda do aplicativo.

NOTA

A fonte APP só está disponível quando uma conexão do Pioneer Smart Sync é feita.

ADVERTÊNCIA

Não tente operar o aplicativo enquanto estiver dirigindo. Saia da estrada e estacione o seu veículo em um local seguro antes de tentar usar os controles do aplicativo.

Para usuários de iPhone

Essa função é compatível com iOS 10.3 ou posterior.

Você pode baixar o Pioneer Smart Sync do iTunes App Store.



Para usuários do dispositivo Android

Essa função é compatível com dispositivos que tenham sistema operacional Android 5.0 ou posterior instalado.

Você pode baixar o Pioneer Smart Sync do Google Play™.



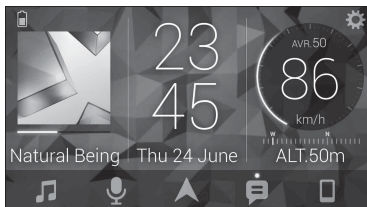
NOTA

Alguns dispositivos Android conectados via AOA 2.0 podem não funcionar corretamente ou emitir sons devido ao design de seu próprio software, independentemente da versão do sistema operacional.

Que tipo de função o aplicativo possui?

Promovendo o uso da unidade

A interface da unidade pode evoluir através do uso do seu dispositivo iPhone/Android.

Imagem (exemplo):**Exemplos:**

- Selecionar uma fonte da unidade
- Ouvir música no seu dispositivo iPhone/Android
- Controlar o campo de som de forma intuitiva e configurar a cor da iluminação
- Controlar seu dispositivo Bluetooth conectado

Ampliando as funções da unidade através do uso do aplicativo

As seguintes funções, que estão indisponíveis na unidade sozinha, estão disponíveis através de uma conexão com o Pioneer Smart Sync.

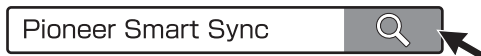
Item de menu (exemplo)	Descrição
Usar um aplicativo de navegação	Você pode especificar e iniciar um aplicativo de navegação instalado no seu dispositivo.
Leitura de mensagens	Você pode ler mensagens recebidas dos aplicativos instalados no seu dispositivo.
Som super "Todoroki"	Você pode reforçar o nível de graves de forma mais dinâmica do que sem uma conexão com o Pioneer Smart Sync.
Ajuste de som fácil	Você pode realizar a configuração de alinhamento de tempo facilmente selecionando o tipo de veículo.
Configuração do tema	Você pode definir o papel de parede e a cor do tema de uma só vez.

NOTAS

- Algumas funções podem ser restringidas dependendo das condições de conexão com o aplicativo.
- A definição EQ de 31 bandas é convertida para 13 bandas quando a fonte de música deste produto é ativada.

DICA

Recomenda-se inserir um termo de pesquisa "Pioneer Smart Sync" no campo de pesquisa para pesquisar o aplicativo.



Fazendo uma conexão com o Pioneer Smart Sync

1 Conecte essa unidade com o dispositivo móvel via Bluetooth.

- Dispositivo iPhone/Android via Bluetooth (página 15)

O Pioneer Smart Sync no dispositivo iPhone/Android é iniciado automaticamente.

NOTA

[CTL APL] precisa ser definido como [BT] nas configurações SISTEMA para conectar ao Pioneer Smart Sync automaticamente (página 25).

Conexão do Pioneer Smart Sync através de uma conexão com fio

Você também pode fazer a conexão do Pioneer Smart Sync através de uma conexão USB.

1 Pressione e segure para exibir o menu principal.


2 Pressione para selecionar [SISTEMA] e, em seguida, pressione para confirmar.

3 Pressione para selecionar [CTL APL] e, em seguida, pressione para confirmar.

4 Pressione para selecionar [LIGADO] e, em seguida, pressione para confirmar.

O Pioneer Smart Sync no dispositivo iPhone/Android é iniciado automaticamente.

NOTAS

- Se o Pioneer Smart Sync ainda não estiver instalado no seu iPhone/Android, será exibida uma mensagem solicitando que você instale o aplicativo no seu dispositivo iPhone/Android.
- Ao conectar um dispositivo móvel que não seja um dispositivo iPhone/Android, ele pode não operar corretamente dependendo do seu dispositivo móvel.
- Para conectar o Pioneer Smart Sync manualmente, pressione e segure .

Ouvir música em seu dispositivo

1 Pressione para selecionar [APP].

Sensor de estacionamento

Um sensor de estacionamento vendido separadamente (por ex., ND-PS1) é necessário para utilizar a função de sensor de estacionamento que inclui um recurso que indica a distância de objetos através de som e cores de exibição da unidade.

Funções do sensor

NOTA

A função do sensor de estacionamento apenas está disponível quando a alavanca de câmbio está na posição de marcha à ré (R) e [SENSOR] está definido como [S] nas configurações PSENSOR (página 27).

Distância até o objeto	Cor de exibição da unidade e som de aviso
Mais de 160 cm	Verde sem som
160 cm a 90 cm	Amarelo com um sinal sonoro intermitente lento
90 cm a 40 cm	Laranja com um sinal sonoro intermitente
Menos de 40 cm	Vermelho com um sinal sonoro contínuo

DICA



- A distância mais curta na faixa de distância detectada é aplicada no indicador da unidade.
- A iluminação esquerda/direita na unidade mostra a distância entre os dois sensores nos lados esquerdo/direito e o objeto.
- A cor da iluminação exibe a distância mais curta de um dos dois sensores.


Configurações

Você pode ajustar várias configurações no menu principal.

NOTA








A operação de configuração dessa unidade não está disponível quando o Pioneer Smart Sync está conectado.

- 1 Pressione e segure  para exibir o menu principal.
- 2 Pressione > para selecionar uma das categorias abaixo e, em seguida, pressione  para confirmar.
 - Configurações de FUNÇÃO (página 22)
 - Configurações de áudio (página 23)
 - Configurações de sistema (página 24)
 - Configurações de ILUMIN (página 26)

3 Pressione > para selecionar as opções e, em seguida, pressione  para confirmar.

Configurações de FUNÇÃO

Os itens do menu variam de acordo com a fonte.

Item do Menu	Descrição
BSM 	Armazene as seis estações mais fortes automaticamente.
REGIÃO  [S], [N]	Limite a recepção aos programas regionais específicos, quando AF (busca por frequências alternativas) está selecionado. (Disponível somente quando a faixa FM é selecionada.)
LOCAL  FM: [OFF], [NÍVEL1], [NÍVEL2], [NÍVEL3], [NÍVEL4] AM: [OFF], [NÍVEL1], [NÍVEL2]	Restrinja a estação de sintonização de acordo com a intensidade do sinal.
TA  [S], [N]	Receber informações atuais sobre o trânsito, se disponível. (Disponível somente quando a faixa FM é selecionada.)
AF  [S], [N]	Deixe o aparelho sintonizar uma frequência diferente fornecendo a mesma estação. (Disponível somente quando a faixa FM é selecionada.)
NOTÍCIA  [S], [N]	Interrompa a fonte atualmente selecionada com novos programas. (Disponível somente quando a faixa FM é selecionada.)
ALARME  [S], [N]	Interrompa a fonte atualmente selecionada com anúncios de emergência. Selecione [N] para desabilitar esta função.

Item do Menu	Descrição
BUSCAR RADIO [MANUAL], [P.CH]	Atribua os botões < ou > para buscar as estações uma a uma (sintonização manual) ou selecionar uma estação dos canais predefinidos.
PTY RADIO [NOT/INF], [POPULAR], [CLÁSSICO], [OUTROS]	Procure uma estação com base na informação PTY (tipo de programa) (página 13).
SEL DSP iPhone BT AUDIO	Conecte um dispositivo Bluetooth na lista.

Configurações de áudio

Item do Menu	Descrição
EQ [POP ROCK], [TECHNO], [SAMBA], [FORRO], [COUNTRY], [JAZZ], [P.R.O.], [EQ APP]*, [CUSTOM], [FLAT]	Selecione a curva do equalizador predefinido. <ul style="list-style-type: none"> Você apenas pode personalizar a curva de equalizador do Pioneer Smart Sync (página 17).
* [EQ APP] é exibido quando a curva do equalizador predefinida que não está disponível na unidade foi definida a partir do Pioneer Smart Sync.	
FADER*1	Ajuste o balanço dos alto-falantes dianteiro e traseiro. <ul style="list-style-type: none"> Você pode ajustar o fader pressionando < ou >.
BALANCE	Ajuste o balanço dos alto-falantes esquerdo e direito. <ul style="list-style-type: none"> Você pode ajustar o balanço pressionando < ou >.
SUB.W*2 [S], [N]	Defina como [Y] ao usar uma alto-falante subwoofer.

Item do Menu	Descrição
D.BASS [OFF], [LOW], [HIGH]	Reforce o nível de graves dinamicamente para oferecer um efeito como se um subwoofer fosse adicionado no sistema.
LOUDN [OFF], [LOW], [MID], [HIGH]	Compensar som claro em volume baixo.
SLA [+4] a [-4]	Ajuste o nível de volume de cada fonte, excepto FM. Cada uma das combinações abaixo é definida automaticamente para a mesma configuração. <ul style="list-style-type: none"> • Ao efetuar uma conexão USB, defina USB, iPhone e APP. • Ao efetuar uma conexão Bluetooth, defina BT AUDIO, iPhone e APP.
S.RTRV [1] (eficaz para taxas de compressão baixas), [2] (eficaz para taxas de compressão altas), [OFF]	Melhore o áudio compactado e restaure um som rico.

*1 Não está disponível quando [SUB.W] é selecionado em [FAL TRA] nas configurações INICIAL (página 12).

*2 Não está disponível quando [FULL] é selecionado em [FAL TRA] nas configurações INICIAL (página 11).

Configurações de sistema

Você também pode acessar estes menus quando a unidade está desligada.

Item do Menu	Descrição
IDIOMA [ENGLISH], [PORTUGUE]	Selecione o idioma para exibir as informações do texto de um arquivo de áudio comprimido.
CLOCK [12H], [24H]	Configure o relógio. <ul style="list-style-type: none"> • Esta configuração não está disponível quando uma conexão Pioneer Smart Sync é feita.

Item do Menu	Descrição
BEEP	
[S], [N]	Um sinal sonoro é emitido quando qualquer botão é pressionado. Selecione [N] para desabilitar esta função.
AUTO PI	
[S], [N]	Procurar por uma estação diferente com a mesma programação, mesmo se estiver usando uma estação programada.
PW SAVE*	
[S], [N]	Reduzir o consumo de energia da bateria. Ligar a fonte é a única operação permitida quando esta função está ativada.
BT CLR	
[SIM], [NÃO]	Desmarca os dados do dispositivo Bluetooth (lista de dispositivos, código PIN, histórico de chamadas, lista telefônica, números de telefone predefinidos) armazenados na unidade. [LIMPO] aparece quando os dados são excluídos com sucesso.
CTL APL	
[BT], [LIGADO]	Selecione o método de conexão apropriado de acordo com o seu dispositivo. Consulte página 26 para obter informações detalhadas sobre as conexões de cada dispositivo.
USB AUT	
[S], [N]	Selecione [S] para mudar automaticamente para a fonte USB quando um dispositivo USB/iPhone for conectado à unidade. Selecione [N] quando um dispositivo USB/iPhone for conectado à unidade somente para recarregar a bateria.
DSPOFF	
[S], [N]	Desativa a exibição da tela e a iluminação de todas as telas.
ATT/MUT	
[MUTE], [ATT]	Selecione silenciar ou atenuar o volume quando a tecla de volume é pressionada e segurada.

Item do Menu	Descrição
--------------	-----------

INFDISP

Exibe as informações do dispositivo.

- * [PW SAVE] é cancelado se a bateria do veículo está desconectada e terá de ser novamente ativado quando a bateria for reconectada. Quando [PW SAVE] está desligado, dependendo dos métodos de conexão, o aparelho pode continuar a extrair energia da bateria, se a ignição do seu veículo não possuir uma posição ACC (acessório).

Informações sobre as conexões de cada dispositivo

As fontes disponíveis diferem dependendo do valor configurado.
 Defina [CTL APL] de acordo com a tabela para a fonte que você deseja utilizar.
 Para detalhes sobre a conexão Pioneer Smart Sync, consulte página 17.

Quando conexão Pioneer ARC APP NÃO for realizada

Valor configurado	Dispositivo	Fontes disponíveis
[LIGADO]	iPhone	iPhone
	Android	USB (AOA)
[BT]	iPhone	iPhone
	Android	-

Quando conexão Pioneer ARC APP for realizada

Valor configurado	Dispositivo	Fontes disponíveis
[LIGADO]	iPhone	APP
	Android	APP
[BT]	iPhone	APP
	Android	APP

Configurações de ILUMIN

Item do Menu	Descrição
--------------	-----------

COR

Selecione a cor da unidade entre 12 cores predefinidas ou [SCAN].

- [SCAN]: Circule através de uma variedade de cores automaticamente.

Item do Menu	Descrição
DIMMER	
[SINC.ILU], [SNC.REL], [OFF]	Selecione o modo para alterar o brilho do visor.
BRILHO	
[1] a [10]	Alterar o brilho da tela. Os intervalos de configuração disponíveis diferem dependendo do [DIMMER].

Configurações de SENS EST

Essa configuração funciona conectando o sensor de estacionamento (vendido separadamente).

Item do Menu	Descrição
SENSOR	
[S], [N]	Selecione a ativação ou desativação da função do sensor de estacionamento.
VOLUME	
	Ajuste o volume de aviso do sensor de estacionamento.
SAÍDA	
[E+D], [ESQ], [DIR]	Selecione a saída do som de aviso do sensor de estacionamento.
CONF RÉ	
[BATERIA], [TERRA]	Selecione a polaridade do condutor da marcha à ré conectado.

Informações adicionais

Solução de Problemas

O visor volta automaticamente à exibição normal.

- Nenhuma operação foi feita durante cerca de 30 segundos.
- Execute uma operação.

O som é intermitente.

- Você está usando um dispositivo, como um telefone celular, que pode causar uma interferência audível.
- Afaste da unidade os dispositivos elétricos que podem estar causando a interferência.

O som da fonte de áudio Bluetooth não é reproduzido.

- Há uma chamada em curso em um telefone celular conectado com Bluetooth.
- O som será reproduzido quando a chamada terminar.
- Um telefone celular conectado com Bluetooth está sendo operado.
- Pare de usar o telefone celular.
- A conexão entre o aparelho e o telefone celular não está estabelecida corretamente após uma chamada feita por um telefone celular conectado com Bluetooth.
- Faça a conexão com Bluetooth entre o aparelho e o telefone celular novamente.

Mensagens de erro

Comum

ERRO AMP

- Esta unidade não funciona ou a ligação dos alto-falantes está incorreta.

- O circuito de proteção está ativado.
- Verifique a conexão do alto-falante.
- Gire a chave de ignição para OFF e de volta para ON novamente. Se a mensagem permanecer, entre em contato com o revendedor ou um representante autorizado Pioneer para obter assistência.

SEM XXXX (SEM TÍTULO, por exemplo)

- Não há informações de texto embutidas.
- Troque a visualização ou reproduza outra faixa/arquivo.

Dispositivo USB/iPhone

LENDO...

- Às vezes, há um atraso entre o início da reprodução e quando você começa a ouvir algum som.
- Espere até que a mensagem desapareça e você ouça o som.

SEM AUD

- Não há canções.
- Transfira os arquivos de áudio para o dispositivo USB e conecte.
- O dispositivo USB conectado tem a segurança habilitada.
- Siga as instruções do dispositivo USB para desativar a segurança.

PULOU

- O dispositivo USB conectado contém arquivos protegidos por DRM.
- Os arquivos protegidos são ignorados.

PROTEG

- Todos os arquivos no dispositivo USB conectado contêm DRM.
- Substitua o dispositivo USB.

USB N/D

- O dispositivo USB conectado não é suportado por esta unidade.
- Desligue o seu dispositivo e substitua-o por um dispositivo USB compatível.

ERR HUB

- O dispositivo USB conectado por meio de um hub USB não é suportado por esta unidade.
- Conecte o dispositivo USB diretamente a esta unidade usando um cabo USB.

VER.USB

- O conector USB ou cabo USB teve um curto-circuito.
- Verifique se o conector USB ou cabo USB não está preso em alguma coisa ou danificado.
- O dispositivo USB conectado consome mais do que a corrente máxima permitida.
- Desconecte o dispositivo USB e não o use. Coloque a chave de ignição em OFF e de volta para ACC ou ON. Conecte apenas dispositivos compatíveis com USB.
- O iPhone opera corretamente, mas não carrega.
- Verifique se o cabo de conexão do iPhone não está em curto (por exemplo, não está preso em objetos de metal). Após verificar, coloque a chave de ignição em OFF e em ON novamente, ou desconecte o iPhone e volte a conectar.

ERRO-19

- A comunicação falhou.
- Execute uma das seguintes operações e então retorne à fonte USB.
 - Coloque a chave de ignição em OFF e de volta em ON.
 - Desconecte o dispositivo USB.
 - Alterar para uma fonte diferente.

→ Falha iPhone.

- Desconecte o cabo do iPhone. Uma vez que o menu principal do iPhone é exibido, reconecte e redefina o iPhone.

ERRO-23

- O dispositivo USB não foi formatado corretamente.
- Formate o dispositivo USB com FAT12, FAT16 ou FAT32.

ERRO-16

- A versão do firmware iPhone é antiga.
- Atualize a versão iPhone.
- Falha iPhone.
- Desconecte o cabo do iPhone. Uma vez que o menu principal do iPhone é exibido, reconecte e redefina o iPhone.

PARAR

- Não há canções na lista atual.
- Selecione uma lista que contenha canções.

S/ DISP

- Nenhum dispositivo Bluetooth encontrado.
- Conecte a unidade e o iPhone via Bluetooth (página 15).

FAL.CON.

- A conexão Bluetooth com iPhone falhou.
- Faça a conexão novamente no dispositivo móvel.

DESCON

- Conexão Bluetooth perdida.
- Faça a conexão novamente no dispositivo móvel.

Dispositivo Bluetooth**ERRO-10**

- Falha de energia no módulo Bluetooth da unidade.

- Coloque a chave de ignição em OFF e de volta para ACC ou ON.

APP

CON. APP

- A conexão Pioneer Smart Sync não é efetuada.
- Efetue uma conexão com Pioneer Smart Sync (página 17).

Diretrizes de manuseio

Dispositivo de armazenamento USB

- Conexões via hubs USB não são suportadas.
- Fixe de forma segura o dispositivo de armazenamento USB antes de dirigir. Não deixe o dispositivo de armazenamento USB cair no chão, onde pode ficar preso embaixo do pedal do freio ou acelerador.
- Dependendo do dispositivo de armazenamento USB, podem ocorrer os seguintes problemas.
 - As operações podem variar.
 - O dispositivo de armazenamento pode não ser reconhecido.
 - Os arquivos podem não ser reproduzidos corretamente.
 - O dispositivo pode causar interferência audível quando você está ouvindo o rádio.

iPhone

- Não deixe o iPhone em locais com altas temperaturas.
- Fixe o iPhone de forma segura durante a condução. Não deixe o iPhone cair no chão, onde pode ficar preso embaixo do pedal do freio ou acelerador.
- Um texto incompatível salvo no iPhone não será exibido pela unidade.

Compatibilidade com áudio comprimido

- Apenas os primeiros 32 caracteres podem ser visualizados como um nome de arquivo (incluindo a extensão do arquivo) ou nome de pasta.
- A unidade pode não funcionar corretamente dependendo do aplicativo utilizado para codificar arquivos WMA.
- Pode haver um pequeno atraso no início da reprodução de arquivos de áudio incorporados com dados de imagem ou arquivos de áudio armazenados em um dispositivo USB com várias hierarquias de pastas.

⚠ CUIDADO

- A Pioneer não pode garantir a compatibilidade com todos os dispositivos de armazenamento em massa USB, e não assume responsabilidade por qualquer perda de dados em reprodutores de mídia, smartphones ou outros dispositivos ao se usar este produto.
- Não deixe um dispositivo de armazenamento USB em qualquer lugar que esteja sujeito a altas temperaturas.

Arquivos WMA

Extensão de arquivo	.wma
Taxa de bits	48 kbps a 320 kbps (CBR), 48 kbps a 384 kbps (VBR)
Frequência de amostragem	32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
Áudio Profissional Windows Media™, Lossless, Voz/ Transmissão DRM/ Transmissão com vídeo	Não compatível

Arquivos MP3

Extensão de arquivo	.mp3
Taxa de bits	8 kbps a 320 kbps (CBR), VBR
Frequência de amostragem	8 kHz a 48 kHz (32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz para ênfase)
Versão ID3 tag compatível	1.0, 1.1, 2.2, 2.3, 2.4 (o tag ID3 Versão 2.x recebe prioridade sobre a Versão 1.x.)
Lista de reprodução M3u	Não compatível
MP3i (MP3 interativo), mp3 PRO	Não compatível

Arquivos WAV

Extensão de arquivo	.wav
Bits de quantização	8 e 16 (LPCM)
Frequência de amostragem	16 kHz a 48 kHz (LPCM)

Arquivos AAC

Formato compatível	AAC codificado por iTunes
Extensão de arquivo	.m4a
Frequência de amostragem	11,025 kHz a 48 kHz
Taxa de bits estéreo	16 kbps a 320 kbps, VBR
Apple Lossless	Não compatível
Arquivo AAC comprado na iTunes Store (extensão de arquivo .m4p)	Não compatível

Arquivos FLAC

- Arquivos FLAC podem não ser reproduzíveis, dependendo do codificador.

Extensão de arquivo	.flac, .fla
---------------------	-------------

Frequência de amostragem	8/11,025/12/16/22,05/24/32/44,1/48/96 kHz
Taxa de bit de quantização	8/16/24 bits
Modo do canal	1/2 canal

Dispositivo USB

- Pode haver um pequeno atraso ao iniciar a reprodução de arquivos de áudio em um dispositivo de armazenamento USB com várias hierarquias de pastas.

Hierarquia de pastas reproduzíveis	Até oito níveis (Uma hierarquia prática contém menos de dois níveis.)
Pastas reproduzíveis	Até 1 500
Arquivos reproduzíveis	Até 15 000
Reprodução de arquivos protegidos por direitos autorais	Não compatível
Dispositivo USB particionado	Apenas a primeira partição pode ser reproduzida.

Compatibilidade iPhone

Esta unidade suporta apenas os seguintes modelos de iPhone. Versões mais antigas podem não ser suportadas.

Feito para

- iPhone X
- iPhone 8
- iPhone 8 Plus
- iPhone 7
- iPhone 7 Plus
- iPhone SE
- iPhone 6s
- iPhone 6s Plus
- iPhone 6
- iPhone 6 Plus
- iPhone 5s

- As operações podem variar dependendo da geração e /ou da versão de software do iPhone.
- Usuários do iPhone com o Conector Lightning devem usar o Lightning para Cabo USB (fornecido com iPhone).
- Consulte os manuais iPhone para mais informações sobre a compatibilidade de arquivos /formatos.
- Áudio Livro, Podcast: Compatível

⚠ CUIDADO

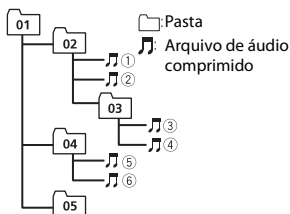
A Pioneer não se responsabilizará pela perda dos dados no iPhone, mesmo que os dados sejam perdidos quando esta unidade é utilizada.

Sequência de arquivos de áudio

O usuário não pode atribuir números de pasta e especificar sequências de reprodução com esta unidade. A sequência dos arquivos de áudio depende do dispositivo conectado.

Observe que os arquivos ocultos em um dispositivo USB não podem ser reproduzidos.

Exemplo de uma hierarquia



Level 1 Level 2 Level 3 Level 4

01 a 05: número da pasta

① a ⑥: sequência de reprodução

Copyright e marca registrada

Bluetooth

A palavra e os logotipos *Bluetooth®* são marcas comerciais registradas de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso dessas marcas pela PIONEER CORPORATION é feito sob licença. Outras marcas comerciais e marcas registradas pertencem a seus respectivos proprietários.

iTunes

Apple e iTunes são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países.

WMA

Windows Media é uma marca comercial ou registrada da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou em outros países. Este produto inclui a tecnologia proprietária da Microsoft Corporation e não pode ser utilizado nem distribuído sem uma licença da Microsoft Licensing, Inc.

FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson
Copyright © 2011-2014 Xiph.Org Foundation

A redistribuição e uso em forma binária ou fonte, com ou sem modificação, são permitidos contanto que as seguintes condições sejam atendidas:

- As redistribuições do código fonte devem manter o aviso de copyright acima, esta lista de condições e a renúncia seguinte.
- As redistribuições em forma binária devem reproduzir o aviso de copyright acima, esta lista de condições e a seguinte renúncia na documentação e/ou outros materiais fornecidos com a distribuição.
- Nem o nome da Xiph.org Foundation nem os nomes de seus contribuintes podem ser usados para patrocinar ou promover produtos derivados deste

software sem autorização prévia específica por escrito.

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO PELOS DETENTORES DO COPYRIGHT E CONTRIBUINTES “TAL COMO ESTÁ” E QUAISQUER GARANTIAS EXPRESSAS OU IMPLICADAS, INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A, AS GARANTIAS IMPLICADAS DE MERCADO E ADEQUAÇÃO PARA UM OBJETIVO PARTICULAR, SÃO RENUNCIADAS. EM NENHUMA OCASIÃO A FUNDAÇÃO OU CONTRIBUINTES DEVEM SER CONSIDERADOS RESPONSÁVEIS POR QUAISQUER DANOS DIRETOS, INDIRETOS, INCIDENTAIS, ESPECIAIS, EXEMPLARES OU CONSEQUENTES (INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO AO FORNECIMENTO DE MERCADORIAS OU SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO; PERDA DE USO, DADOS OU LUCROS; OU INTERRUPÇÃO DE NEGÓCIOS) CAUSADOS POR QUALQUER MOTIVO E SOBRE QUALQUER TEORIA DE RESPONSABILIDADE, SEJA EM CONTRATO, RESPONSABILIDADE ESTRITA, OU ATO ILÍCITO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU DE OUTRA FORMA) DECORRENTES DE QUALQUER MODO DE UTILIZAÇÃO DESTE SOFTWARE, MESMO SE A POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS FOR INFORMADA.

iPhone e Lightning

O uso do emblema Made for Apple significa que um acessório foi projetado para conectar especificamente o(s) produto(s) da Apple identificado(s) no emblema e que foi certificado pelo fabricante para atender os padrões de desempenho da Apple. A Apple não se responsabiliza pela operação deste dispositivo ou sua conformidade com os padrões regulatórios e de segurança. Observe que o uso deste acessório com um produto da Apple pode afetar o desempenho do recurso sem fio. iPhone e Lightning são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e outros países.

Siri®

Funciona com o Siri pelo microfone.

Google™, Google Play, Android

Google, Google Play e Android são marcas registradas da Google LLC.

T-Kernel 2.0

Este produto usa o código-fonte do T-Kernel 2.0 sob a T-License 2.0 concedida pelo Fórum do T-Engine (www.tron.org).

MP3

Copyright (C) 1998-2009 PacketVideo

Licenciado sob a Licença Apache, Versão 2.0 (a “Licença”); você não pode usar esse arquivo exceto em conformidade com a Licença.

Você pode obter uma cópia da licença em

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

A menos que exigido por lei aplicável ou acordado por escrito, o software distribuído sob a Licença é distribuído “COMO ESTÁ”, SEM GARANTIAS OU CONDIÇÕES DE QUALQUER TIPO, expressa ou implícita.

Consulte a Licença para o idioma específico que regulamenta permissões e limitações sob a Licença.

Especificações

Geral

Fonte de alimentação nominal: 14,4 V CC
(faixa de tensão admissível: 12,0 V a 14,4 V CC)

Sistema de Aterramento: tipo negativo

Consumo máximo de corrente: 10,0 A

Dimensões (L × A × P):

DIN

Chassis: 178 mm × 50 mm × 165 mm

Nariz: 188 mm × 58 mm × 16 mm

D

Chassis: 178 mm × 50 mm × 165 mm

Nariz: 170 mm × 46 mm × 16 mm

Peso: 1 kg

Áudio

POTÊNCIA RMS:

- 23 W × 4 (50 Hz a 15 000 Hz, 10% THD, 4 Ω de carga, ambos os canais em funcionamento)
Impedância de carga: 4 Ω (4 Ω a 8 Ω admissível)
- 23 W × 2 canais/4 Ω + 40 W × 1 canal/2 Ω (para subwoofer) (50 Hz, 10% THD, ambos os canais em funcionamento)
Impedância de carga: 4 Ω (4 Ω a 8 Ω (2 Ω para 1 canal) admissível)

Nível máximo de saída Preout: 2,0 V

Equalizador integrado:

Frequência: 50 Hz/80 Hz/125 Hz/200 Hz/315 Hz/500 Hz/800 Hz/1,25 kHz/2 kHz/3,15 kHz/5 kHz/8 kHz/12,5 kHz
Ganho: ±12 dB

Filtro de passagem alta:

Frequência: 25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz
Inclinação: -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, DESLIGADO

Subwoofer/Filtro de passagem baixa:

Frequência: 25 Hz/31,5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz
Inclinação: -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, -30 dB/oct, -36 dB/oct, DESLIGADO
Fase: Normal/Reverso

Nível de alto-falante:

+10 dB a -24 dB (etapa de 1 dB)

Alinhamento de tempo:

0 cm a 350 cm (2,5 cm/etapa)

USB

USB especificação padrão: USB 2.0 full speed

Fornecimento máximo de corrente: 1,5 A

Protocolo USB:

MSC (Mass Storage Class)

AOA (Android Open Accessory) 2.0

Sistema de arquivos: FAT12, FAT16, FAT32

Formato de decodificação MP3: MPEG-1 e 2 Camada de Áudio 3

Formato de decodificação WMA: Ver. 7, 8, 9, 9.1, 9.2 (2 canais de áudio)

Formato de decodificação AAC: MPEG-4 AAC (somente codificado iTunes) (Versão 10.6 e anteriores)

Formato de decodificação FLAC: v1.2.1 (Free Lossless Audio Codec)

Formato de sinal WAV: PCM linear (Não compactado)

Sintonizador FM

Faixa de frequência: 76,0 MHz a 108,0 MHz

Sensibilidade utilizável: 11 dBf (1,0 µV/75 Ω, mono, S/N: 30 dB)

Relação sinal-ruído: 65 dB (rede IEC-A)

Sintonizador AM

Faixa de frequência: 531 kHz a 1 602 kHz (9 kHz)

530 kHz a 1 640 kHz (10 kHz)

Sensibilidade utilizável: 25 µV (S/N: 20 dB)

Relação sinal-ruído: 60 dB (rede IEC-A)

Bluetooth

Versão: Bluetooth 4.0 certificado

Potência de saída: +4 dBm Máximo (Classe de potência 2)

BLE (Bluetooth de Baixa energia) Versão: 4.0 certificado

BLE (Bluetooth de Baixa energia) Potência de saída: máximo de +3 dBm

Faixa(s) de frequência: 2 400 MHz a 2 483,5 MHz

Perfis Bluetooth:

GAP (Generic Access Profile)

SDAP (Service Discovery Application Profile)

HFP (Hands Free Profile) 1.6

PBAP (Phone Book Access Profile)

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)
AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.5
SPP (Serial Port Profile) 1.1

NOTA

As especificações e o design estão sujeitos a modificações sem aviso prévio.

Visite o nosso site da Web

<http://www.pioneer.com.br/>

Oferecemos as últimas informações sobre a PIONEER CORPORATION em nosso site.

PIONEER DO BRASIL LTDA.

Escritório de vendas:

Rua Treze de Maio, 1633 - 10.º andar, CEP 01327-905, São Paulo, SP, Brasil

Fábrica:

Av. Torquato Tapajós, 4920, Colônia Santo Antônio, CEP 69093-018, Manaus, AM, Brasil

PIONEER CORPORATION

28-8, Honkomagome 2-chome, Bunkyo-ku,
Tokyo 113-0021, Japan

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

P.O. Box 1540, Long Beach, California 90801-1540, U.S.A.
TEL: (800) 421-1404

PIONEER EUROPE NV

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele, Belgium/Belgique
TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.

2 Jalan Kilang Barat, #07-01, Singapore 159346
TEL: 65-6378-7888

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.

5 Arco Lane, Heatherton, Victoria, 3202 Australia
TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS DE MÉXICO S.A. DE C.V.

Bld. Manuel Ávila Camacho 138, 10 piso
Col.Lomas de Chapultepec, México, D.F. 11000
Tel: 52-55-9178-4270, Fax: 52-55-5202-3714

先鋒股份有限公司

台北市內湖區瑞光路407號8樓
電話：886-(0)2-2657-3588

先鋒電子（香港）有限公司

香港九龍長沙灣道909號5樓
電話：852-2848-6488

**PRODUZIDO NO
PÓLO INDUSTRIAL
DE MANAUS**



CONHEÇA A AMAZÔNIA

© 2018 PIONEER CORPORATION. Todos os direitos reservados.

<CRB5157-A> BR