

Pioneer

RECETOR PARA SMARTPHONE

Português

SPH-10BT

Manual de instruções



Conteúdo

Guia de iniciação	3
Rádio	12
USB/iPhone.....	14
Bluetooth	15
Utilizar Pioneer Smart Sync/APP	17
Sensor de estacionamento	21
Definições	21
Definições FUNCTION	22
Definições AUDIO.....	23
Definições SYSTEM	24
Definições ILLUMINATION	27
Definições P.SENSOR	27
Informação adicional	28

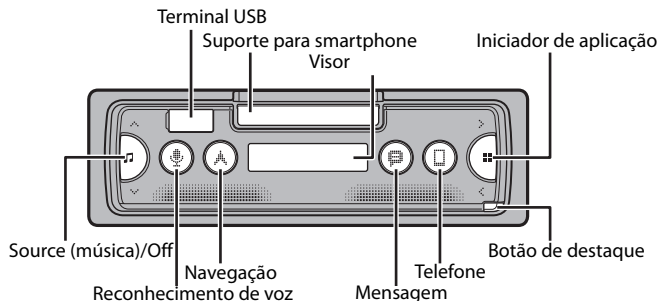
Acerca deste manual:

- Nas instruções que se seguem, a memória USB ou leitor de áudio USB são referidos como "dispositivo USB".
- Ao ligar um iPhone à unidade, a designação da fonte será exibida como [iPod] nesta unidade. Tome nota de que esta unidade suporta apenas dispositivos iPhone (iPhone 5s ou superior) independentemente (página 31).

Guia de iniciação

Operações básicas

SPH-10BT



Operações frequentemente utilizadas

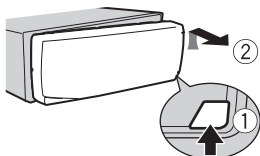
Objetivo	Funcionamento
Ligar a unidade*	Prima para ligar o equipamento. Mantenha pressionado para desligar o equipamento.
Ajustar o volume	Prima / .
Selecionar uma fonte	Prima repetidamente .
Retornar ao menu/lista anterior.	Prima .
Retornar à exibição habitual a partir do menu	Mantenha pressionado .
Atender uma chamada	Pressione um botão.
Terminar uma chamada	Prima .

* Ao ligar o cabo azul/branco desta unidade ao terminal de controlo da relé de antena, a antena do veículo será estendida depois de ligar a unidade. Para baixar a antena, desligue a unidade.

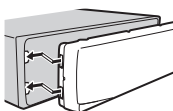
Destacar o painel digital

Retire o painel frontal para evitar roubo. Retire todos os cabos e dispositivos ligados ao painel frontal e desligue a unidade antes de retirar o painel.

Destacar



Colocar



Importante

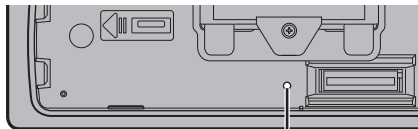
- Evite a sujeitar o painel frontal a choques excessivos.
- Mantenha o painel frontal fora do alcance de luz solar direta e temperaturas altas.
- Guarde sempre o painel frontal no estojo ou bolsa de proteção.

Repor as configurações do microprocessador

As configurações do microprocessador devem ser repostas sob as seguintes condições:

- Antes de utilizar este produto pela primeira vez após a sua instalação.
- Em caso de falhas na operação do produto.
- Durante a exibição de mensagens de erro ou mensagens incorretas no visor

- 1** Remover o painel frontal (page 4).
- 2** Prima o botão **RESET** com um objeto pontiagudo com um comprimento não inferior a 8 mm.



Botão **RESET**

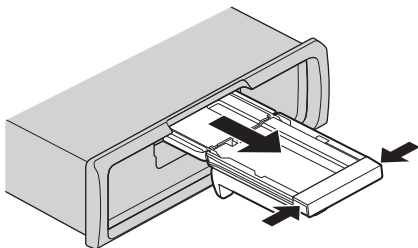
Manuseamento do suporte para smartphone

⚠ AVISO

- Retire o smartphone do suporte durante a condução em estradas de má condução, devido a possibilidade da queda do smartphone do suporte.
- Não deixe o smartphone no suporte.
- Não utilize o suporte em caso de dificuldade de fixação do smartphone no mesmo.
- Não manuseie o suporte ou o smartphone durante a condução.
- Tenha cuidado ao não colocar as mãos ou dedos por entre peças articuláveis durante o manuseamento do suporte.
- Não coloque o smartphone no suporte em locais em que este possa cair sobre os pés do condutor.
- Não coloque o suporte perto de saídas de ar condicionado.
- Certifique-se de que não existem objetos que possam interferir com o funcionamento de airbags ou sistemas de funcionamento de veículo, funções de segurança ou indicadores (iluminação) de perigo.
- A PIONEER NÃO ACEITA E RENUNCIA QUALQUER RESPONSABILIDADE EM RELAÇÃO A DANOS ORIGINADOS DURANTE O USO DO PRODUTO NO INTERIOR DO VEÍCULO.

Retirar o suporte para smartphone

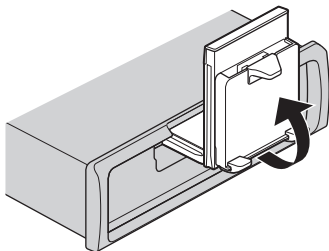
- 1 Destacar o painel digital (página 4).
- 2 Puxe o suporte, segurando pela parte anti deslizante localizada no canto do suporte, até visualizar por completo o suporte.



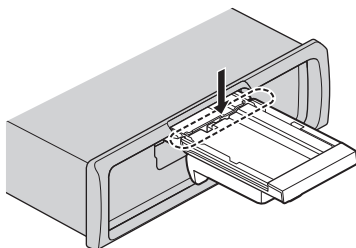
⚠ CUIDADO

Nunca puxe o suporte até o mesmo estar visível por completo.

- 3 Puxe o suporte na vertical.

**⚠ CUIDADO**

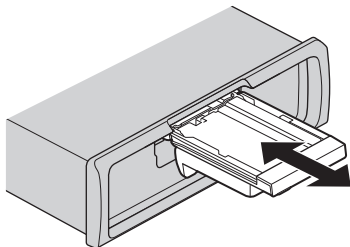
Certifique-se que é possível visualizar a linha ao puxar o suporte na vertical.



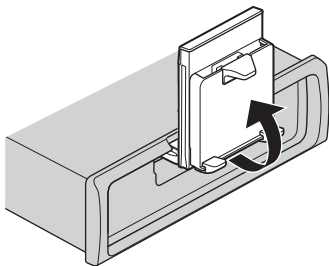
4 Coloque o painel frontal na unidade (página 4).

Ajustar o suporte para smartphone na horizontal.

1 Deslize o suporte enquanto este se encontra na horizontal.

**NOTA**

Retire o smartphone do dispositivo durante o ajuste do suporte.

2 Puxe o suporte.

Fixação do smartphone no suporte**⚠ CUIDADO**

- Dependendo da forma do smartphone ou a capa do smartphone, poderá não ser possível fixar o smartphone no suporte.
- Tenha cuidado de não prender os dedos no suporte.

Dimensões de smartphone compatíveis

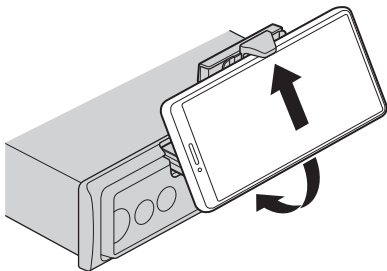
A: 58 mm - 170 mm

L: 58 mm - 87 mm

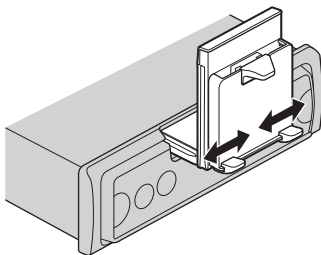
P: 4 mm - 10 mm

Peso: inferior a 0,25 kg

1 Fixe o smartphone na parte superior e empurre-o para fixar na parte inferior.



- 2 Deslize a posição da parte inferior, de modo a evitar de bater com a mesma nos botões do smartphone.

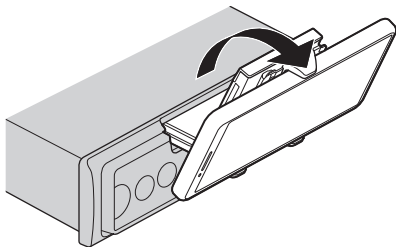


NOTAS

- Certifique-se de que o smartphone está firmemente fixado no suporte.
- Se uma das partes entrar em contacto com os botões do smartphone, ajuste a posição do smartphone ou vire o smartphone ao contrário.

Ajustar o suporte para smartphone

Ajustar o ângulo do suporte



Varição de ângulos do smartphone:

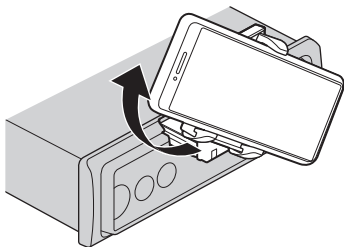
De baixo 45° para cima 100°

⚠ AVISO

Não instale o suporte em locais onde este possa (i) interferir com os painéis do veículo ou (ii) ou afetar o desempenho do condutor.

Alterar a posição do suporte para smartphone da horizontal para vertical

1 Rode o suporte para smartphone 90° no sentido dos ponteiros de relógio.



⚠ CUIDADO

Tenha cuidado em não deixar cair o smartphone, caso este esteja instalado no suporte, durante a rotação.

Alterar a posição do suporte para smartphone da vertical para horizontal

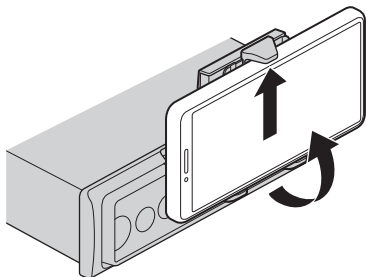
- 1 Rode o suporte para smartphone 90° no sentido contrário dos ponteiros de relógio.

⚠ CUIDADO

Tenha cuidado em não deixar cair o smartphone, caso este esteja instalado no suporte, durante a rotação.

Retirar o smartphone do suporte

- 1 Retire o smartphone, enquanto empurra a parte superior do suporte com o smartphone.

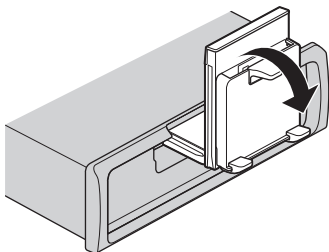


⚠ CUIDADO

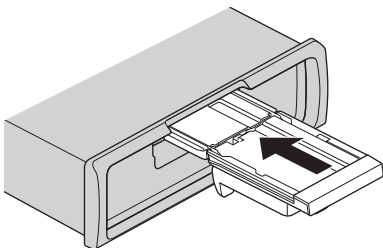
- Tenha cuidado em não deixar cair o smartphone.
- Não utilize o suporte sem o smartphone.

Armazenar o suporte para smartphone

- 1 Destacar o painel digital (página 4).
- 2 Coloque o suporte na horizontal.









3 Insira o suporte por completo no interior da unidade.



4 Coloque o painel frontal na unidade (page 4).

Definições INITIAL

- 1** Mantenha pressionado o botão  até desligar a unidade.
- 2** Mantenha pressionado o botão  para visualizar o menu principal.
- 3** Prima  para selecionar [INITIAL] e pressione o botão  para confirmar.
- 4** Prima o botão  para selecionar uma opção e prima  para confirmar.



Item do menu	Descrição
FM STEP [100KHZ], [50KHZ]	Selecione o intervalo de sintonização em 100 kHz ou 50 kHz.

Item do menu	Descrição
SP-P/O [FUL/SUB]	Selecione se ligar uma coluna de gama completa à saída posterior ou um subwoofer ao terminal RCA.
[SUB/SUB]	Selecione se ligar um subwoofer passivo diretamente à saída posterior e se existir um subwoofer ligado ao terminal RCA.
[FUL/FUL]	Selecione se ligar uma coluna de gama completa à saída posterior e saída RCA. Se ligar uma coluna de gama completa ao terminal posterior e não utilizar o terminal RCA, poderá seleccionar [FUL/SUB] ou [FUL/FUL].
UPDATE [S/W VER], [START]	Selecione [S/W VER] para confirmar as mais recentes informações do sistema na unidade. Selecione [START] para atualizar a unidade com a mais recente versão de software e iniciar a configuração do sistema. Para mais informações acerca do software mais recente e a respetiva atualização, consulte o nosso website.
RESET [YES], [NO]	Selecione [YES] para iniciar a configuração da unidade. A unidade poderá reiniciar automaticamente.

Rádio

As frequências de sintonização nesta unidade estão alocadas para a utilização na Europa Ocidental, Ásia, Médio Oriente, África e Oceânia. A utilização em outras áreas poderá resultar na má receção. A função RDS (radio data system) funciona apenas em áreas com a cobertura de sinais RDS para estações FM.

Receber estações predefinidas




- 1 Prima  para seleccionar [RADIO].
- 2 Prima  para seleccionar a banda a partir de [FM1], [FM2], [FM3], [MW] ou [LW].
- 3 Prima < ou >.

SUGESTÃO

Também é possível utilizar os botões </> para seleccionar a estação predefinida ao definir [SEEK] em [P.CH] no menu de definições FUNCTION (página 23).

Memorização das melhores emissões (BSM)

Serão memorizadas seis estações de transmissão mais forte, pelo que poderá seleccionar o canal ao pressionar </>.

- 1 Depois de seleccionar a banda, mantenha pressionado o botão  para visualizar o menu principal.
- 2 Prima > para seleccionar [FUNCTION] e pressione o botão  para confirmar.
- 3 Prima > para seleccionar [BSM] e pressione o botão  para confirmar.

Pesquisar por uma estação manualmente

- 1 Depois de seleccionar a banda, rode </> para seleccionar uma estação. Mantenha pressionado o botão </> e, em seguida, solte o botão para iniciar a pesquisa de uma estação disponível. A busca será interrompida ao encontrar uma estação. Para cancelar a busca, prima </>.

NOTA





[SEEK] necessita de ser configurado em [MANUAL] no menu FUNCTION (página 23).

Memorizar as estações manualmente

Esta função é disponível apenas na aplicação Pioneer Smart Sync (página 17). Para mais detalhes, consulte a secção de ajuda da aplicação.

Utilizar funções PTY

A unidade realiza a pesquisa de estações por informações PTY (tipo de programa)

- 1 Mantenha pressionado o botão  durante a receção de sinais FM.
- 2 Prima > para seleccionar [FUNCTION] e pressione o botão  para conformar.
- 3 Prima > para seleccionar [PTY] e pressione o botão  para confirmar.
- 4 Prima > para seleccionar o tipo de programa a partir de [NEWS/INF], [POPULAR], [CLASSICS] ou [OTHERS].
- 5 Prima .
A unidade iniciará a pesquisa de estações. Ao encontrar a estação, será exibida a sua designação.

NOTAS

- Para cancelar o modo de busca, prima .
- Os programas de algumas estações poderão divergir dos programas indicados pela informação PTY.

- Se nenhuma estação emitir o tipo de programas em pesquisa, [NOT FOUND] será exibido no visor durante cerca de dois segundos e o sistema voltará à estação inicial.

USB/iPhone

Reprodução

Retire os auscultadores do dispositivo antes de o ligar à unidade.

Dispositivos USB (incluindo Android™)/iPhone

- 1 Abra a tampa de proteção do terminal USB.
- 2 Ligue o dispositivo USB/iPhone utilizando o cabo apropriado.

NOTAS

- Para colocar a unidade em modo de seleção automática da fonte USB depois de ligar um dispositivo USB/iPhone à unidade, defina [USB AUT] em [Y] no menu de definições SYSTEM (página 24).
- Para utilizar uma fonte iPhone, é necessário configurar [APP CTL] numa definição apropriada (página 26).

CUIDADO

Utilize o cabo opcional USB (vendido em separado) para ligar o dispositivo de armazenamento UBS, pois ligá-lo diretamente à unidade, bem como os outros dispositivos, poderá ser perigoso.

Antes de remover o dispositivo, prima a reprodução.

Ligações AOA


É possível ligar um dispositivo com SO Android 4.1 ou superior instalado e que possua suporte para AOA (Android Open Accessory) 2.0 à unidade via AOA, utilizando um cabo fornecido com o dispositivo.

NOTA

Se utilizar a ligação AOA, a opção [APP CTL] deve ser configurada em [WIRED] no menu de definições SYSTEM (página 24).

Operações

É possível efetuar vários ajustes na aplicação Pioneer Smart Sync (página 17).

Objetivo	Funcionamento
Selecione uma pasta*1	Prima  .
Selecionar uma faixa (capítulo)	Prima < ou >.
Avanço/ retrocesso rápido*2	Mantenha pressionado < ou >.

*1 Ficheiros de áudio comprimido apenas.

*2 Ao utilizar as funções de avanço e retrocesso rápido durante a reprodução dos ficheiros VBR, a exibição do tempo de reprodução poderá estar incorreta.

Bluetooth

Ligação via Bluetooth:

Importante

Se ligar dez ou mais dispositivos Bluetooth (ex. um telefone ou um leitor de áudio), estes dispositivos poderão funcionar incorretamente.




SUGESTÃO

As ligações posteriores à unidade serão executadas automaticamente, em caso de configuração da ligação, conforme exemplificado.

- 1 Ligue a função Bluetooth no dispositivo.**
- 2 Selecione a designação da unidade apresentada no visor do dispositivo.**
- 3 Certifique-se da exibição do mesmo número de 6 dígitos tanto na unidade, como no dispositivo. Em seguida, seleccione [Y], em caso de exibição do mesmo número de 6 dígitos.**

Restabelecimento de ligação Bluetooth

Uma vez estabelecida a ligação com um dispositivo Bluetooth, é possível estabelecer a ligação ao dispositivo a partir da unidade.

- 1 Ligue a função Bluetooth no dispositivo.**
- 2 Prima .**
Será exibido [DEV LIST].
- 3 Prima  para seleccionar o dispositivo.**
- 4 Prima  para confirmar.**

Telefone Bluetooth

Em primeiro lugar, estabeleça ligação Bluetooth entre a unidade e o telefone Bluetooth (página 15). É possível ligar até dois telefones Bluetooth em simultâneo.

Importante

- Ao colocar a unidade em modo standby para ligar o seu telemóvel, utilizando a função Bluetooth durante a ignição desligada, poderá causar a drenagem da bateria do veículo.

- Certifique-se de estacionar o seu veículo num local seguro antes de efetuar estas operações.

Realizar uma chamada

Esta função é disponível apenas na aplicação Pioneer Smart Sync (página 17). Para mais detalhes, consulte a secção de ajuda da aplicação.

Atender uma chamada

1 Ao receber uma chamada, mantenha pressionado um botão à sua escolha.

SUGESTÃO

Ao ligar dois telefones à unidade via Bluetooth e se receber uma chamadas durante o uso de um telefone, será exibida uma mensagem no visor. Para atender uma outra chamada, deverá terminar a chamada em curso.


Operações básicas

Objetivo	Funcionamento
Terminar uma chamada	Prima □.
Rejeitar uma chamada	Ao receber uma chamada, mantenha pressionado □.
Ajustar o volume da chamada (Ao definir o modo privado em On, esta função não se encontra disponível.)	Prima ▲ ou ▼ durante a chamada em curso.

Reconhecimento de voz

Esta função estará disponível apenas se ligar um iPhone/Android com função de reconhecimento de voz via Bluetooth.

1 Prima  e emita comandos de voz para o microfone.

Para sair do modo de reconhecimento de voz, mantenha pressionado o botão .

NOTA

Para mais detalhes acerca da função de reconhecimento de voz, consulte o manual de instruções fornecido com o seu dispositivo.

Áudio por Bluetooth

Importante

- Dependendo do leitor de áudio Bluetooth ligado à esta unidade, as operações disponíveis serão limitadas aos seguintes dois níveis:
 - A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) pode apenas efetuar a reprodução de faixas armazenadas no seu leitor de áudio.

- AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) pode realizar funções como reprodução, pausa, seleção de faixas, etc.
- O som do leitor será silenciado durante a utilização do telemóvel.
- Ao utilizar o leitor de áudio, não será possível ligar o telemóvel automaticamente através da função Bluetooth.
- Dependendo do tipo do leitor de áudio Bluetooth que ligou à esta unidade, certas operações, bem com a apresentação de informações, poderão variar baseando-se na disponibilidade e funcionalidade.

1 Efetue a ligação Bluetooth com o leitor de áudio Bluetooth.

2 Prima para selecionar [BT AUDIO] como fonte.

3 Inicie a reprodução no leitor de áudio Bluetooth.

NOTA

É possível restabelecer a ligação Bluetooth depois de alterar a fonte ou desligar a unidade.

SUGESTÃO

Ao registar mais do que dois dispositivos (até cinco dispositivos) à unidade via ligação Bluetooth, é possível selecionar o dispositivo Bluetooth, reproduzindo as faixas armazenadas no mesmo. Ao fazê-lo, será possível reproduzir faixas a partir dos dispositivos Bluetooth de cada passageiro. No entanto, dependendo das condições de utilização, poderá não ser possível fazer efetuar ligações múltiplas, como também poderá não ser possível reproduzir os ficheiros/ faixas de forma correta.

Operações básicas

É possível efetuar vários ajustes na aplicação Pioneer Smart Sync (página 17).

Objetivo	Funcionamento
Avanço/ retrocesso rápido	Mantenha pressionado < ou >.
Selecionar uma faixa	Prima < ou >.

Utilizar Pioneer Smart Sync/APP

Pioneer Smart Sync é uma aplicação que junta de forma inteligente os mapas, mensagens e música no interior do seu veículo.

É possível controlar a unidade a partir da aplicação Pioneer Smart Sync instalada no seu dispositivo iPhone/Android. Em alguns casos, é possível controlar o aspeto da aplicação, tal como seleção da fonte, efetuar uma pausa, etc., utilizando a unidade.

Para mais detalhes sobre as funções disponibilizadas pela aplicação, consulte a secção de ajuda da aplicação.

NOTA

A fonte APP não estará disponível sem o estabelecimento de ligação à aplicação Pioneer Smart Sync.

⚠ AVISO

Não tente operar esta aplicação durante o processo de condução. Certifique-se de parar e estacionar o seu veículo num local seguro, antes de utilizar os controlos da aplicação.

Para utilizadores de iPhone

Esta função é compatível com a versão de software iOS 10.3 ou superior.
É possível descarregar a aplicação Pioneer Smart Sync a partir de iTunes App Store.

**Para os utilizadores de Android**

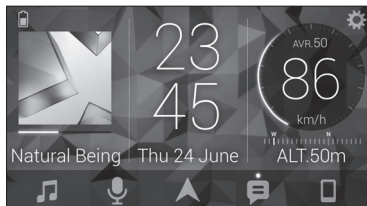
Esta função é compatível com versão de software Android 5.0 ou superior.
É possível descarregar a aplicação Pioneer Smart Sync a partir de Google Play™.

**NOTA**

Alguns dispositivos Android ligados via AOA 2.0 poderão funcionar incorretamente ou emitir sons devido ao design do software, independentemente da versão de SO.

Quais são as funções incluídas na aplicação?**Promoção da utilização da unidade**

A interface da unidade pode ser envolvida durante a utilização do seu dispositivo iPhone/Android.

Imagem (Exemplo):**Exemplos:**

- Selecionar a fonte da unidade
- Reprodução de música do seu iPhone/Android
- Controlar o campo sonoro de forma intuitiva e configurar a cor da iluminação.
- Controlar o dispositivo Bluetooth em ligação

Ampliar as funções da unidade durante o uso da aplicação

Encontram-se disponíveis as seguintes funções, que não são possíveis utilizar sem aplicação Pioneer Smart Sync.

Item do menu (exemplo)	Descrição
Utilizar uma aplicação de navegação	É possível selecionar e iniciar uma aplicação de navegação instalada no seu dispositivo.
Leitura de mensagens	É possível ler as mensagens recebidas a partir das aplicações instaladas no seu dispositivo.
Configuração de EQ de 31 banda	É possível selecionar uma banda de equalizador a partir do equalizador gráfico de 31 banda.
Super "Todoroki" Sound	É possível intensificar o nível dos graves de modo a obter uma reprodução mais dinâmica.
Easy Sound Fit	É possível executar a configuração do alinhamento temporal ao selecionar o tipo do seu veículo.
Definição do Tema	É possível definir o fundo do ecrã e a cor do tema.

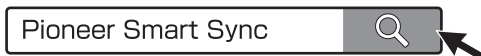
NOTAS

- Algumas funções poderão estar limitadas, dependendo das condições de ligação com esta aplicação.

- A definição do EQ de 31 banda será convertida para 13 bandas durante a reprodução de fontes de música deste produto.

SUGESTÃO

Recomendamos a introdução do termo "Pioneer Smart Sync" no campo de pesquisa durante o processo de busca pela aplicação.



Estabelecer ligação com aplicação Pioneer Smart Sync

1 Ligue esta unidade ao dispositivo móvel via Bluetooth.

- Dispositivo iPhone/Android via Bluetooth (página 15)

A aplicação Pioneer Smart Sync no dispositivo iPhone/Android inicia automaticamente.

NOTA

É necessário definir a opção [APP CTL] em [BT] no menu de definições SYSTEM para ligação automática da aplicação Pioneer Smart Sync (página 24).

Ligação a aplicação Pioneer Smart Sync via cabo

É possível estabelecer a ligação com a aplicação Pioneer Smart Sync via ligação USB.

1 Mantenha pressionado o botão para visualizar o menu principal.

2 Prima para seleccionar [SYSTEM] e pressione o botão para confirmar.

3 Prima para seleccionar [APP CTL] e pressione o botão para confirmar.


4 Prima para seleccionar [WIRED] e pressione o botão para confirmar.

A aplicação Pioneer Smart Sync no dispositivo iPhone/Android inicia automaticamente.

NOTAS

- Se a aplicação Pioneer Smart Sync ainda não estiver instalada no seu dispositivo iPhone/Android, será exibida uma mensagem para a instalação da mesma no ecrã do seu dispositivo iPhone/Android.
- Ao ligar um dispositivo móvel diferente de iPhone/Android, dependendo do dispositivo, o mesmo poderá funcionar incorretamente.
- Para estabelecer a ligação à aplicação Pioneer Smart Sync manualmente, mantenha pressionado o botão .

Reprodução de música do seu dispositivo

- 1 Prima  para selecionar [APP].

Sensor de estacionamento

É necessário instalar sensor de estacionamento vendido em separado (Ex.: ND-PS1), de modo a utilizar a função de sensor de estacionamento que indica distância dos objetos por via de som e cor.

Funções de sensor

NOTA

A função de sensor de estacionamento está disponível apenas quando a caixa de mudanças está na posição de marcha-atrás (R) e a opção [SENSOR] está definida em [Y] no menu de definições P.SENSOR (página 27).

Distância até ao objeto	A unidade apresenta sinais coloridos e notificações de aviso sonoro
Mais de 160 cm	Verde sem notificação sonora
160 cm a 90 cm	Amarelo com um som (beep) intermitente lento
90 cm a 40 cm	Laranja com um som (beep) intermitente
Inferior a 40 cm	Vermelho com um som (beep) intermitente contínuo

SUGESTÃO






- A distância mais curta detetada no alcance, será aplicada ao indicador da unidade.
- Os indicadores luminosos esquerda/direita da unidade apresentam a distância entre os sensores situados nas laterais e o objeto.
- A cor da iluminação represente a distância mais curta de uma dos dois sensores.

Definições

É possível ajustar várias definições da unidade a partir do menu principal.






NOTA

Não será possível o controlo de funcionamento a partir desta unidade durante a utilização da aplicação Pioneer Smart Sync.

- 1 Mantenha pressionado o botão  para visualizar o menu principal.
- 2 Prima  para selecionar uma das categorias e prima  para confirmar.
 - Definições FUNCTION (página 22)
 - Definições AUDIO (página 23)
 - Definições SYSTEM (página 24)
 - Definições ILLUMINATION (página 27)
 - Definições P.SENSOR (página 27)
- 3 Prima o botão  para selecionar as opções e prima  para confirmar.

Definições FUNCTION

Os menus podem variar consoante a fonte.

Item do menu	Descrição
FMSOUND  [TALK], [STANDARD], [MUSIC]	Compara o nível de qualidade de som com as condições do sinal de emissão do sinal da banda FM. (Disponível apenas se selecionar a banda FM.)
BSM 	Memoriza automaticamente seis estações com transmissão mais forte.
REGION  [Y], [N]	Limita a receção aos programas regionais específicos ao selecionar AF (busca por frequências alternativas). (Disponível apenas se selecionar a banda FM.)
LOCAL  FM: [OFF], [LEVEL1], [LEVEL2], [LEVEL3], [LEVEL4] MW/LW: [OFF], [LEVEL1], [LEVEL2]	Restringe a sintonização de acordo com a força do sinal.
TA  [Y], [N]	Receção de informações acerca do trânsito, caso disponível. (Disponível apenas se selecionar a banda FM.)

Item do menu	Descrição
AF RADIO [Y], [N]	Sintonização para uma frequência diferente fornecida pela mesma estação. (Disponível apenas se selecionar a banda FM.)
NEWS RADIO [Y], [N]	Interrupção da fonte selecionada com o programa de noticiário. (Disponível apenas se selecionar a banda FM.)
SEEK RADIO [MANUAL], [P.CH]	Atribua os botões < ou > para que este possa pesquisar por estações uma-a-uma (sintonização manual) ou selecionar uma estação a partir dos canais predefinidos.
PTY RADIO [NEWS/INF], [POPULAR], [CLASSICS], [OTHERS]	Busca por estações de informação PTY (tipo de programa) (página 13).
SEL DEV iPhone BT AUDIO	Ligue um dispositivo Bluetooth da lista.

Definições AUDIO

Item do menu	Descrição
EQ [SUPERBAS], [POWERFUL], [NATURAL], [VOCAL], [APP EQ]*, [CUSTOM1], [CUSTOM2], [FLAT], [VIVID], [DYNAMIC] *A opção [APP EQ] será exibida devido a indisponibilidade da curva do equalizador definida a partir da aplicação Pioneer Smart Sync.	Seleção da curva de equalizador predefinido. • É possível personalizar a curva do equalizador, utilizando a aplicação Pioneer Smart App (página 17).
FADER*1	Ajustar o balanço de colunas frontal e posterior. • É possível ajustar o fader, pressionando os botões < ou >.

Item do menu	Descrição
BALANCE	
	Ajustar o balanço de colunas direita e esquerda. • É possível ajustar o balanço, pressionando os botões < ou >.
SUB.W*2	
[Y], [N]	Defina em [Y] ao utilizar um subwoofer.
D.BASS	
[OFF], [LOW], [HIGH]	É possível intensificar os graves, proporcionando um efeito mais dinâmico à reprodução, como se fosse adicionado um subwoofer ao sistema.
LOUDNES	
[OFF], [LOW], [MID], [HIGH]	Compensação para um som mais nítido em volumes altos.
SLA	
[+4] a [-4]	Ajuste do nível do volume de cada fonte, exceto FM. Cada uma das seguintes combinações serão configuradas automaticamente na mesma definição. • Ao efetuar uma ligação USB, defina as opções USB, iPhone e APP. • Ao efetuar uma ligação Bluetooth, defina as opções BT AUDIO, iPhone e APP.
S.RTRV	
[1] (é efetivo para valores de baixa compressão), [2] (é efetivo para valores de alta compressão), [OFF]	Otimiza automaticamente a qualidade do som comprimido, enriquecendo o som.

*1 Não disponível ao selecionar [SUB/SUB] em [SP-P/O] no menu de configuração (página 11).

*2 Não disponível ao selecionar [FUL/FUL] em [SP-P/O] no menu de configuração (página 11).

Definições SYSTEM

Também é possível aceder a estes menus com a unidade desligada.

Item do menu	Descrição
LANG [ENGLISH], [XXXXXXXXXX]	Selecione o idioma para exibir as informações de texto a partir do ficheiro de áudio comprimido.
CLOCK [12H], [24H]	Configure o relógio. • Esta definição não estará disponível sem o estabelecimento de ligação à aplicação Pioneer Smart Sync.
BEEP [Y], [N]	Emissão do sinal sonoro (beep) durante o pressionar de botões. Selecione [N] para desativar esta função.
AUTO PI [Y], [N]	Pesquisa por diferentes estações com a mesma programação, mesmo se utilizar uma estação predefinida.
PW SAVE* [Y], [N]	Reduz o consumo de bateria. A ligação da fonte é a única operação que é permitida durante a utilização desta função.
BT CLR [YES], [NO]	Limpe os dados do dispositivo Bluetooth (lista de dispositivos, código PIN, registo de chamadas, lista de contactos, números de telefone predefinidos) armazenados nesta unidade. Será exibido [CLEARED] ao eliminar os dados com sucesso.
APP CTL [BT], [WIRED]	Selecione um método de ligação apropriado de acordo com o seu dispositivo. Consulte page 25 para mais detalhes acerca das ligações para cada dispositivo.
USB AUT [Y], [N]	Selecione [Y] para seleccionar automaticamente a fonte USB, assim que ligar um dispositivo USB/iPhone à unidade. Selecione [N], se ligar o dispositivo USB/iPhone à unidade apenas para efeitos de carga.

Item do menu	Descrição
DISP OFF [Y], [N]	Defina esta opção para desativar o visor e iluminação dos botões.
ATT/MUT [MUTE], [ATT]	Selecione se pretende desativar ou ativar o volume ao manter pressionado o botão de volume.
DEV INF	Visualizar a informação do dispositivo.

* A função [PW SAVE] (poupança de energia) será cancelada, se desligar a bateria do veículo e será necessário ativar a função depois de voltar a ligar a bateria. Quando a função [PW SAVE] estiver desativada, dependendo do método de ligação, a unidade poderá continuar a gastar a energia da bateria se o seu veículo não dispuser a posição ACC (acessório).

Informações sobre as ligações de cada dispositivo

As fontes disponíveis diferem consoante o valor de definição.

Efetue a configuração [APP CTL] de acordo com a tabela de fontes a utilizar.

Para mais detalhes acerca da ligação à aplicação Pioneer Smart Sync, consulte a página 17.

Quando NÃO é possível estabelecer ligação à aplicação Pioneer Smart Sync

Valor de definição	Dispositivo	Fonte(s) disponível(is)
[WIRED]	iPhone	iPhone
	Android	USB (AOA)
[BT]	iPhone	iPhone
	Android	-

Quando é possível estabelecer ligação à aplicação Pioneer Smart Sync

Valor de definição	Dispositivo	Fonte(s) disponível(is)
[WIRED]	iPhone	APP
	Android	APP
[BT]	iPhone	APP
	Android	APP

Definições ILLUMINATION

Item do menu	Descrição
COLOUR	<p>Selecione a cor dos botões/visor da unidade a partir de 12 cores predefinidas ou selecione [SCAN].</p> <ul style="list-style-type: none"> • [SCAN]: Navegue automaticamente pela variedade das cores.
DIMMER	
[SNC ILM], [SNC CLK], [OFF]	Selecione o modo de alteração do brilho do visor.
BRT	
[1] a [10]	<p>Alteração do brilho do visor.</p> <p>A configuração disponível difere consoante o nível de [DIMMMER].</p>

Definições P.SENSOR

Esta definição funciona através da ligação do sensor de estacionamento (vendido em separado).

Item do menu	Descrição
SENSOR	
[Y], [N]	Ative ou desative a função do sensor de estacionamento.
VOLUME	
	Ajuste o volume do aviso sonoro do sensor de estacionamento.
OUTPUT	
[L+R], [LEFT], [RIGHT]	Selecione a saída do aviso sonoro do sensor de estacionamento.
REVGear	
[BATTERY], [GROUND]	Selecione a polaridade do fio de marcha-atrás.

Informação adicional

Resolução de problemas

O visor volta automaticamente à exibição normal.

- Não efetuou qualquer operação durante 30 segundos,
 - Execute uma operação.

Intermitência no som.

- Esta a utilizar um dispositivo, como telemóvel, que está a causar interferência audível.
 - Afaste os dispositivos elétricos que possam causar interferência da unidade.

Ausência de som na reprodução da fonte de áudio Bluetooth.

- Uma chamada está em progresso através do telefone ligado à unidade via Bluetooth.
 - A reprodução do som será retomada ao terminar a chamada.
- O telemóvel ligado à unidade via Bluetooth está em operação.
 - Termine a utilização do telemóvel.
- A ligação entre a unidade e o telemóvel não foi estabelecida corretamente após uma chamada realizada pelo telemóvel Bluetooth.
 - Efetue novamente a ligação Bluetooth entre a unidade e o telemóvel.

Mensagens de erro

Geral

AMP ERR

- Não é possível controlar esta unidade ou a ligação de colunas está incorreta.
- O circuito de proteção está ativado.
 - Verifique a ligação das colunas.

- Desligue e volte a ligar a ignição do veículo. Em caso da persistência da mensagem, contacte o seu revendedor ou ponto de assistência técnica Pioneer.

NO XXXX (NO TITLE, por exemplo)

- Sem exibição de informações de texto.
 - Mude do menu ou reproduza outro ficheiro/faixa.

Dispositivo USB/iPhone

READING

- Por vezes, existe um atraso entre o início da reprodução e o próprio som.
 - Aguarde até a mensagem desaparecer e ouvir o som.

NO AUDIO

- Ausência de faixas.
 - Transfira os ficheiros de áudio para o dispositivo USB e ligue o à unidade.
- A segurança do dispositivo USB está ativa.
 - Siga as instruções para desativar a segurança do dispositivo USB.

SKIPPED

- O dispositivo USB contém ficheiros com proteção DRM.
 - Os ficheiros protegidos são ignorados.

PROTECT

- Todos os ficheiros do dispositivo USB estão protegidos por DRM
 - Substitua o dispositivo USB.

N/A USB

- O dispositivo USB não é compatível pelo leitor.
 - Desligue o seu dispositivo USB e ligue um que seja compatível com a unidade.

HUB ERR

- Não é compatível a ligação de dispositivos USB ligados via hub USB.
 - Ligue o dispositivo USB diretamente a esta unidade utilizando o cabo USB.

CHECKUSB

- O conector USB ou o cabo USB está em curto-circuito.
 - Verifique se o conector USB ou o cabo USB não está preso ou danificado.
- O dispositivo USB consome mais energia do que é permitido.
 - Desligue o dispositivo USB e não o utilize. Desligue e volte a ligar a ignição do veículo. Ligue apenas dispositivos USB compatíveis com esta unidade.

ERROR-19

- Falha de comunicação.
 - Execute uma das seguintes operações, em seguida, volte a selecionar a fonte USB.
 - Desligue o dispositivo de armazenamento USB.
 - Altere a fonte.
- Falhas no funcionamento do iPhone.
 - Desligue o cabo do iPhone. Ao visualizar o menu principal do iPhone, volte ligar o dispositivo e faça o seu restauro.

ERROR-23

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

ERROR-16

- O firmware do iPhone está desatualizado.
 - Atualize a versão de software do iPhone.
- Falhas no funcionamento do iPhone.
 - Desligue o cabo do iPhone. Ao visualizar o menu principal do iPhone,

volte ligar o dispositivo e faça o seu restauro.

STOP

- Não existem faixas na lista em reprodução.
 - Selecione uma lista que contém faixas.

NO DEV

- Sem dispositivos Bluetooth.
 - Ligue a unidade e o iPhone via Bluetooth (page 14).

CN FAIL

- Falha na ligação iPhone via Bluetooth.
 - Efetue novamente a ligação a partir do dispositivo móvel.

DISCNCT

- Interrupção da ligação Bluetooth.
 - Efetue novamente a ligação a partir do dispositivo móvel.

Dispositivo Bluetooth

ERROR-10

- Falha de alimentação do módulo de Bluetooth desta unidade.
 - Desligue e volte a ligar a ignição do veículo.

APP

CNCT APP

- Não foi estabelecida a ligação à aplicação Pioneer Smart Sync.
 - Estabeleça ligação com aplicação Pioneer Smart Sync (page 17).

Instruções de manuseamento e

Dispositivo de armazenamento USB

- Não é suportada a utilização do hub USB.

- Fixe devidamente o dispositivo de memória USB antes de iniciar o processo de condução. Não deixe cair o dispositivo de memória USB ao chão, onde poderia ficar entalado debaixo do pedal do travão ou do acelerador.
- Dependendo do dispositivo USB, poderá deparar-se com os seguintes problemas.
 - As operações podem deferir.
 - Alguns dispositivos USB poderão não ser reconhecidos.
 - Os ficheiros poderão reproduzidos incorretamente.
 - O dispositivo pode causar interferência audível durante a reprodução de rádio.

iPhone

- Não deixe o seu iPhone em locais com temperaturas extremamente altas.
- Fixe devidamente o iPhone durante a condução. Não deixe cair o iPhone ao chão, onde poderia ficar entalado debaixo do pedal do travão ou do acelerador.
- Não será exibido o texto armazenado no iPhone incompatível com esta unidade.

Compatibilidade com ficheiros de áudio comprimido

- Serão exibidos apenas os primeiros 32 caracteres do nome da pasta ou do ficheiro (incluindo a sua extensão).
- A unidade poderá funcionar incorretamente dependendo da aplicação utilizada para a codificação dos ficheiros WMA.
- Poderá existir um ligeiro atraso no início da reprodução de ficheiros de áudio com dados de imagem ou ficheiros de áudio armazenados no dispositivo USB que contém várias hierarquias.

- O texto russo a ser exibido neste unidade deve ser codificada num dos seguintes formatos:

- Unicode (UTF-8, UTF-16)
- Outras codificações de caracteres utilizados no ambiente de Windows e configurações multi-idiomas.

CUIDADO

- A Pioneer não garante a compatibilidade com todos os dispositivos de armazenamento em massa USB e não assume a responsabilidade por qualquer perda de dados nos leitores multimédia, smartphones ou outros dispositivos resultante da utilização com este produto.
- Não guarde os dispositivos USB em locais expostos a altas temperaturas.

Ficheiros WMA

Extensão do ficheiro	.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
Windows Media™ Audio Professional, Lossless, Voice/DRM Stream/Stream com vídeo:	Não compatível

Ficheiros MP3

Extensão do ficheiro	.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 (ID3 tag versão 2.x tem prioridade sobre a versão)

Lista de reprodução M3u	Não compatível
MP3i (MP3 interactive), mp3 PRO	Não compatível

Ficheiros WAV

Extensão do ficheiro	.wav
Bits quantizados:	8 e 16 (LPCM)
Frequência de amostragem	16 kHz a 48 kHz (LPCM)

Ficheiros AAC

Formato compatível:	ACC codificado pelo iTunes
Extensão do ficheiro	.m4a
Frequência de amostragem	11.025 kHz a 48 kHz
Taxa de bits stereo	16 kbps a 320 kbps, VBR.
Apple Lossless	Não compatível
Os ficheiros AAC adquiridos através de iTunes Store (extensão de ficheiro .mp4)	Não compatível

Ficheiros FLAC

- Poderá não ser possível a reprodução dos ficheiros FLAC, dependendo do codificador.

Extensão do ficheiro	.flac, .fla
Frequência de amostragem	8/11.025/12/16/22.05/24/32/44.1/48/96 kHz
Taxa de bits quantizados	8/16/24 bit
Modo do canal	1/2 can

Dispositivo USB

- Poderá existir um ligeiro atraso entre o início de reprodução de ficheiros de áudio armazenados em dispositivos USB com várias hierarquias de números.

Hierarquia de reprodução das pastas	Até 8 níveis (Hierarquia mais prática deve ser inferior a dois níveis.)
Pastas para a reprodução	Até 1 500
Ficheiros compatíveis	Até 15 000
Reprodução do conteúdo protegidos contra cópia:	Não compatível
Dispositivo USB com partições	Será reproduzida apenas a primeira partição.

Compatibilidade com iPhone

Esta unidade suporta apenas os seguintes modelos do iPhone. Versões anteriores poderão não ser compatíveis.

Made for

- 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 poderão diferir consoante a versão do software e/ou geração do iPhone.
- Os utilizadores do conector Lightning deverão utilizar o cabo Lightning-USB (fornecido com o iPhone).
- Consulte os manuais que acompanham o seu iPhone para mais informações acerca da compatibilidade de ficheiros/formatos.
- Audiobook, Podcast: Compatível

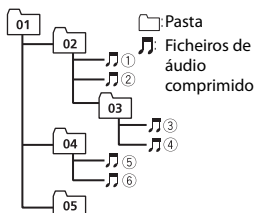
⚠ CUIDADO

A Pioneer não se responsabiliza por perdas de dados armazenados no iPhone, mesmo se esta ocorrer durante a utilização desta unidade.

Sequência de ficheiros de áudio

Não será possível atribuir números a pastas e especificar sequências de reprodução nesta unidade. A sequência do ficheiro de áudio depende do dispositivo em ligação. Tome nota de que não é possível reproduzir os ficheiros omissos no dispositivo USB.

Exemplo de uma hierarquia



Level 1 Level 2 Level 3 Level 4

01 a 05: Número da pasta

① para ⑥: Sequência de reprodução

Tabela de caracteres russos

D: C	D: C	D: C
А: A	Б: Б	В: В
Г: Г	Д: Д	Е: Е, Ё
Ж: Ж	З: З	И: И, Ы
К: К	Л: Л	М: М
Н: Н	О: О	П: П
Р: Р	С: С	Т: Т
У: У	Ф: Ф	Х: Х
Ц: Ц	Ч: Ч	Ш: Ш, Щ
Ъ: Ъ	Ы: Ы	Ь: Ь
Э: Э	Ю: Ю	Я: Я

D: Visor C: Caractere

Cópia e marcas comerciais

Bluetooth

A designação e o logótipos *Bluetooth*® são marcas registadas da Bluetooth SIG Inc e qualquer uso destas marcas pela PIONEER CORPORATION está autorizado. Outras marcas e outros nomes comerciais pertencem aos seus respetivos titulares.

iTunes

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

WMA

Windows Media é uma marca comercial ou marca registada da Microsoft Corporation

nos Estados Unidos da América e/ou noutros países.

Este produto contém tecnologia que é propriedade da Microsoft Corporation e não pode ser utilizada, nem distribuída sem uma licença da Microsoft Licensing, Inc.

FLAC

Copyright © 2000-2009 Josh Coalson

Copyright © 2011-2014 Xiph.Org

Foundation

A redistribuição e utilização em fonte e formas binárias, com ou sem modificação, são permitidas desde que se cumpram as seguintes condições:

- As redistribuições de código fonte deverão manter o aviso de copyright apresentados acima, esta lista de condições, e a exoneração de responsabilidade que se segue.
- As redistribuições em forma binária deverão reproduzir o aviso de copyright acima, esta lista de condições e a exoneração de responsabilidade na documentação e/ ou nos materiais fornecidos com a distribuição.
- Nem o nome da Xiph.org Foundation nem os nomes dos seus contribuintes podem ser usados para aprovar ou promover produtos derivados do seu software sem permissão escrita específica.

ESTE SOFTWARE É FORNECIDO POR TITULARES DE DIREITOS DE AUTOR E CONTRIBUINTES "COMO TAL" E QUAISQUER GARANTIAS, IMPLÍCITAS OU EXPLÍCITAS, INCLUINDO MAS NÃO LIMITADAS, ÀS GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUABILIDADE PARA USO PARTICULAR SÃO RENUNCIADAS. ESTE SOFTWARE É FORNECIDO POR TITULARES DE DIREITOS DE AUTOR E CONTRIBUINTES "COMO TAL" E QUAISQUER GARANTIAS, IMPLÍCITAS OU EXPLÍCITAS, INCLUINDO MAS NÃO LIMITADAS, ÀS GARANTIAS DE COMERCIALIZAÇÃO OU ADEQUABILIDADE

PARA USO PARTICULAR SÃO RENUNCIADAS. EM CIRCUNSTÂNCIA ALGUMA, A FUNÇÃO OU OS SEUS CONTRIBUIDORES DEVEM SE RESPONSABILIZAR POR QUAISQUER DANOS DIRETOS, INDIRETOS, ACIDENTAIS, ESPECÍFICOS, EXEMPLARES OU CONSEQUENCIAIS (INCLUINDO, MAS NÃO SE LIMITANDO A, ADJUDICAÇÃO DE BENS OU SERVIÇOS DE SUBSTITUIÇÃO; PERDA DE USO, DE DADOS, BENEFÍCIOS OU INTERRUPTÕES DE NEGÓCIO) CAUSADO DE ALGUMA FORMA E EM TEORIA DE RESPONSABILIDADE, SEJA COM BASE EM CONTRATO, RESPONSABILIDADE ESTRITA OU ATO ILÍCITO (INCLUINDO NEGLIGÊNCIA OU OUTROS) DECORRENTES DE ALGUMA FORMA DE USO DO PRESENTE SOFTWARE, MESMO EM CASO DE AVISO ACERCA DA POSSIBILIDADE DE OCORRÊNCIA DE TAIS DANOS.

iPhone e Lightning

A utilização do símbolo Made for Apple significa que um acessório eletrónico foi designado para ser ligado especificamente a um produto Apple e foi certificado pelo criador para atender aos padrões de execução da Apple. A Apple não é responsável pela operação deste dispositivo ou a sua conformidade com os padrões e regulamentações de segurança.

Por favor, tome nota de que a utilização deste acessório com um produto Apple pode afetar o funcionamento da rede sem fios.

iPhone e Lightning são marcas comerciais da Apple Inc, registadas nos EUA e outros países.

Siri®

Funciona em conjunto com Siri através do microfone.

Google™, Google Play, Android

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

T-Kernel 2.0

Este produto utiliza o código fonte de T-Kernel 2.0 sob T-License 2.0 cedida por T-Engine Forum (www.tron.org).

MP3

Copyright (C) 1998-2009 PacketVideo

Licenciado sob licença de Apache, Versão 2.0 (a "Licença"); poderá não ser possível utilizar este ficheiro salvo em conformidade com a Licença. Poderá obter a cópia da licença em

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

Salvo requisitado pela legislação em vigor ou acordado por escrito, o software distribuído sob a Licença com base de "CONFORME APRESENTADO, SEM GARANTIAS OU CONDIÇÕES DE QUALQUER TIPO DE NATUREZA, explícita ou implícita.

Consulte a Licença para um determinado idioma, permissões específicas em vigor e limitações ao abrigo de licença.

Especificações

Geral

Fonte de alimentação: 14.4 V DC (10.8 V a 15.1 V permitido)

Sistema de aterramento: Tipo negativo

Consumo máximo 10,0 A

Dimensões (L x A x P):

DIN

Chassis: 178 mm x 50 mm x 165 mm

Face frontal: 188 mm x 58 mm x 16

mm

D

Chassis: 178 mm x 50 mm x 165 mm

Face frontal: 170 mm x 46 mm x 16

mm

Peso: 1 kg

Audio (Áudio)

Potência nominal de saída:

- 50 W x 4 canais/4 \square (sem subwoofer)
- 50 W x 2 canais/4 \square + 70 W x 1 canal/2 \square (para subwoofer)

Potência nominal de saída:

22 W x 4 (50 Hz a 15 000 Hz, 5 % THD, carga de 4 \square , ambos os canais ativos)

Impedância de carga: 4 \square (4 \square a 8 \square [2 \square para 1 can.] permitido)

Máx. nível de saída pré-amplificada: 2.0 V

Equalizador incorporado:

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: \pm 12 dB

Filtro High-Pass:

Frequência: 25 Hz/31.5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Declive: -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, OFF

Subwoofer/Filtro Low Pass:

Frequência: 25 Hz/31.5 Hz/40 Hz/50 Hz/63 Hz/80 Hz/100 Hz/125 Hz/160 Hz/200 Hz/250 Hz

Declive: -6 dB/oct, -12 dB/oct, -18 dB/oct, -24 dB/oct, -30 dB/oct, -36 dB/oct, OFF

Fase: Normal/Revertida

Nível de altifalante:

+10 dB a -24 dB (intervalo 1 dB)

Alinhamento temporal:

0 cm a 350 cm (2.5 cm/intervalo)

USB

Especificações USB: USB 2.0 alta velocidade:

Fornecimento energético máximo: 1,5 A

Protocolo USB:

MSC (Classe de armazenamento de massa)

AOA (Android Open Accessory) 2.0

Sistema de ficheiros: FAT12, FAT16, FAT32

Formato de decodificação MP3: MPEG-1 e 2 Audio Layer 3

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

Formato de decodificação AAC MPEG-4 AAC (codificado pelo iTunes apenas) (Ver. 10.6 e anteriores)

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

Formato de sinal WAV: Linear PCM (sem compressão)

A2DP (Perfil de distribuição de áudio avançada):

AVRCP (Audio/Video Remote Control Profile) 1.5

SPP (Serial Port Profile) 1.1

NOTA

As modificações e o design estão sujeitos a modificação sem notificação prévia.

Sintonizador FM

Gama de frequências: 87.5 MHz a 108.0 MHz

Sensibilidade: 11 dBf (1.0 μ V/75 Ω , mono, S/N: 30 dB)

Relação Sinal/Ruído: 65 dB (rede IEC-A)

Sintonizador MW

Gama de frequências: 531 kHz a 1 602 kHz

Sensibilidade: 25 μ V (S/N: 20 dB)

Relação Sinal/Ruído: 60 dB (rede IEC-A)

Sintonizador LW

Gama de frequências: 153 kHz a 281 kHz

Sensibilidade: 28 μ V (S/N: 20 dB)

Relação Sinal/Ruído: 60 dB (rede IEC-A)

Bluetooth

Versão: Bluetooth 4.0 certified

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

Versão BLE (Bluetooth Low Energy): 4.0 certified

Saída de potência BLE (Bluetooth Low Energy): +3 dBm

Banda(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)

<http://www.pioneer-car.eu>

Visit www.pioneer-car.co.uk (or www.pioneer-car.eu) to register your product.

Visitez www.pioneer-car.fr (ou www.pioneer-car.eu) pour enregistrer votre appareil.

Si prega di visitare il sito www.pioneer-car.it (o www.pioneer-car.eu) per registrare il prodotto.

Visite www.pioneer-car.es (o www.pioneer-car.eu) para registrar su producto.

Zum Registrieren Ihres Produktes besuchen Sie bitte www.pioneer-car.de (oder www.pioneer-car.eu).

Bezoek www.pioneer-car.nl (of www.pioneer-car.eu) om uw product te registreren.

Посетите www.pioneer-rus.ru (или www.pioneer-car.eu) для регистрации приобретенного Вами изделия.

PIONEER CORPORATION

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

Корпорация Пайонир

28-8, Хонкомагомэ 2-чоме, Бункё-ку,
Токио 113-0021, Япония

Импортер ООО "ПИОНЕР РУС"

105064, Россия, г. Москва, Нижний Сусальный переулоч,
дом 5, строение 19
Тел.: +7(495) 956-89-01

PIONEER EUROPE NV

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

PIONEER ELECTRONICS (USA) INC.

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

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.

Blvd. 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

© 2018 PIONEER CORPORATION. Todos derechos reservados.

<18-MAN-SPH10-PR> EW