

Ecrã de 16:9 para o banco traseiro

Manual do utilizador

AVD-W1100V

Não se esqueça de registar o seu produto em
www.pioneer.pt (ou www.pioneer.eu)

Pioneer *sound.vision.soul*

PORTUGUÊS

Índice

AVISOS IMPORTANTES	2	Ajustar o ecrã	8
Leia, até ao fim, estas instruções sobre o ecrã e guarde-as para futuras consultas	2	Ajuste da imagem (BRIGHT/CONTRAST/COLOR/HUE)	8
Ajuste da imagem (DIMMER)	9	Ajuste da imagem (DIMMER)	9
Montar e desmontar o ecrã	3	Ajustes	10
Montar o ecrã	3	Ajuste da entrada (VCR1/VCR2)	10
Para retirar o ecrã	3	Função de controlo de alimentação	10
INFORMAÇÃO IMPORTANTE	4	Usar o ecrã correctamente	11
Informações sobre o sistema	4	Manuseamento do ecrã	11
Registo do produto	4	O ecrã de cristais líquidos (LCD)	11
Precaução	4	Manter o ecrã em boas condições	11
Em caso de problemas	4	O pequeno tubo fluorescente	11
Antes de utilizar este ecrã	5	Ligar o sistema	12
Para evitar descarregar a bateria	5	Nomes e funções dos terminais de ligação	13
Para proteger o LCD do ecrã	5	Ligação do cabo de alimentação	13
Se a visualização for difícil, utilize os botões [BRIGHT] e [DIMMER] para ajustar	5	Esquema de ligações (entrada VIDEO)	14
As saídas de vídeo e áudio do ecrã	5	Ligar a saída de áudio e vídeo	14
Reiniciar o sistema	5	Ligação à unidade principal Pioneer com o cabo de componente	15
• Reiniciar o microprocessador	5	Instalação	15
Principais controlos do equipamento	6	Antes de instalar e montar	16
Peças e funções dos componentes	6	Antes de fixar a fita adesiva	16
Operações básicas	6	Instalar a unidade de ocultar	16
Ligar o sistema	6	• Precauções de instalação	16
Ajuste de volume	7	• Instalação da unidade de ocultar	16
Seleccionar uma fonte	7	Especificações	16
Mudar o modo de ecrã panorâmico	7		
• Modos panorâmicos disponíveis	8		

AVISOS IMPORTANTES

Leia, até ao fim, estas instruções sobre o ecrã e guarde-as para futuras consultas

1. Leia cuidadosamente este manual até ao fim, antes de utilizar o ecrã.
2. Tenha sempre o manual à mão para futuras consultas.
3. Leia atentamente todos os avisos indicados neste manual e siga cuidadosamente todas as instruções.
4. Não deixe outras pessoas utilizarem o sistema antes de lerem e perceberem bem as instruções de utilização.
5. Não instale o ecrã num sítio onde possa (i) impedir a visibilidade do condutor, (ii) prejudicar a eficácia de qualquer sistema operativo do veículo ou dispositivos de segurança, incluindo os airbags, ou (iii) impedir o condutor de conduzir o veículo com segurança.
6. Como qualquer acessório do interior do veículo, o ecrã não deve impedi-lo de conduzir o veículo em segurança. Se tiver algum problema na utilização do sistema, estacione num lugar seguro antes de efectuar quaisquer ajustes.
7. Não tente instalar ou reparar o ecrã. A instalação ou reparação do ecrã por pessoas sem formação e experiência em equipamento electrónico e acessórios para veículos pode ser perigosa e pode expô-lo ao risco de choques eléctricos ou outros perigos.
8. Não conduza sem o cinto de segurança. Se tiver um acidente os ferimentos podem ser consideravelmente mais graves se não tiver o cinto de segurança posto.
9. Nunca instale este ecrã num sítio onde possa ser visto pelo condutor. Se isso acontecer, as imagens podem distrair o condutor durante a condução do veículo.

A utilização deste produto está sujeita às leis que regulam o local de instalação ou a utilização.

A PIONEER não se responsabiliza por qualquer problema, danos ou perdas resultantes da utilização do produto com um ajuste incorrecto ou que viole as leis aplicáveis.

Montar e desmontar o ecrã

Precauções:

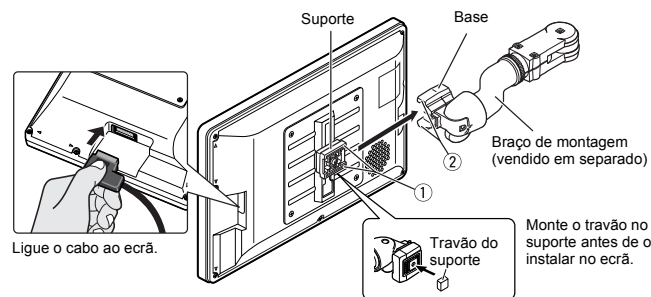
- Para evitar falhas, desligue a ignição ou o sistema (OFF) antes de montar ou desmontar o ecrã. Tenha também cuidado para não agarrar no ecrã ou nos botões com demasiada força nem deixar cair o ecrã.
- Não deixe entrar água para os terminais do ecrã nem do cabo nem provoque um curto-circuito nos terminais com um objecto metálico. Isso pode provocar uma falha de funcionamento do sistema.
- Não toque nos terminais do ecrã ou do cabo. Se o fizer pode provocar falhas na ligação. Se os terminais estiverem manchados, limpe-os com um pano seco limpo.

Nota

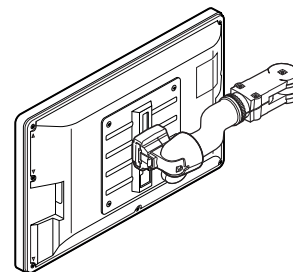
- O braço de montagem descrito abaixo é vendido em separado. Para mais informações sobre a instalação, consulte o manual de instruções ou o revendedor mais próximo.

Montar o ecrã

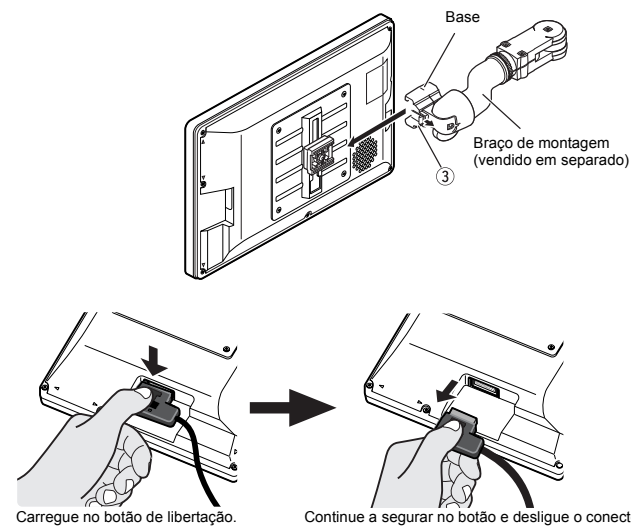
1. Encaixe a parte ① do suporte nas ranhuras ② da base.



2. Faça deslizar o ecrã até encaixar com um estalido.



Para retirar o ecrã



INFORMAÇÃO IMPORTANTE



Quando se desfizer do sistema de navegação não o deite fora juntamente com o lixo doméstico. De acordo com a legislação que obriga a um tratamento, recuperação e reciclagem adequados dos produtos electrónicos usados, há um sistema de recolha específico dos mesmos.

Os utilizadores privados nos 25 países membros da UE, na Suíça e Noruega podem enviar, sem encargos, os produtos electrónicos usados para as instalações de recolha indicadas ou para um retalhista (se adquirir um produto novo semelhante).

Nos países não mencionados acima, contacte as autoridades locais para obter informações sobre a maneira correcta de se desfazer do equipamento.

Ao fazê-lo garante que o produto que deitou fora é submetido ao tratamento, recuperação e reciclagem necessários e evita os potenciais efeitos negativos no ambiente e saúde humana.

Informações sobre o sistema

- Não instale o ecrã numa posição onde possa afectar a visibilidade do condutor ou o funcionamento dos airbags ou encostos de cabeça do veículo.
- Este ecrã destina-se apenas a ser utilizado nos bancos traseiros. Nunca instale o ecrã num local que permita ao condutor ver as imagens durante a condução.

⚠ ATENÇÃO

Não deixe cair líquidos dentro do sistema. Pode provocar um choque eléctrico. Se o ecrã se molhar pode ficar avariado, deitar fumo ou sobreaquecer.

Registo do produto

Visite-nos no site seguinte:

www.pioneer.pt

- Registe o seu produto. Manteremos os detalhes da sua aquisição nos nossos ficheiros para o ajudar a consultar essas informações no caso de ter de reclamar um seguro, por exemplo, por perda ou roubo.
- O nosso website oferece-lhe as informações mais recentes sobre a Pioneer Corporation.

Precaução

- Mantenha sempre o volume a uma altura que lhe permita ouvir os sons exteriores.
- Proteja o ecrã da humidade.

Em caso de problemas

Se o ecrã não funcionar correctamente, contacte o seu revendedor ou o centro de Assistência Técnica Pioneer, mais perto de si.

Antes de utilizar este ecrã

Para evitar descarregar a bateria

Tenha sempre o motor ligado quando utiliza e ecrã. Caso contrário, pode descarregar a bateria.

Para proteger o LCD do ecrã

- Quando não estiver a utilizar o ecrã, proteja-o da luz directa do sol. A subida de temperatura provocada por uma exposição prolongada à luz solar directa pode causar o mau funcionamento do LCD.
- Sempre que utilizar um telemóvel, mantenha a antena afastada do ecrã para evitar a distorção da imagem de vídeo provocada pelo aparecimento de pontos, riscos coloridos, etc.

Se a visualização for difícil, utilize os botões [BRIGHT] e [DIMMER] para ajustar

Devido à sua construção, o ângulo de visualização do ecrã LCD é limitado. No entanto, o ângulo de visualização (vertical e horizontal) pode ser aumentado utilizando o botão [BRIGHT] para ajustar a densidade da cor preta do vídeo. Ao utilizar pela primeira vez, regule a densidade do preto de acordo com o ângulo de visualização (vertical e horizontal) para regular de forma a obter uma visualização mais clara. Também pode utilizar o botão [DIMMER] para ajustar a luminosidade do próprio ecrã LCD de acordo com as suas preferências pessoais.

As saídas de vídeo e áudio do ecrã

Se ligar uma peça separada de equipamento de AV, por exemplo, outro ecrã às tomadas COMPONENT OUT ou VCR OUT (a saída de áudio e vídeo RCA) da unidade de ocultar, pode seleccionar a fonte de saída com o botão SOURCE/POWER.

- Não é possível seleccionar a fonte de áudio e vídeo das saídas COMPONENT/RCA independentemente.
- Os botões VOL-, VOL+ não funcionam mesmo que os utilize.

⚠ ATENÇÃO

Nunca instale o ecrã num local onde o condutor possa ver imagem enquanto conduz.

Reiniciar o sistema

Reiniciar o microprocessador

Se carregar no botão RESET repõe as definições iniciais do microprocessador, apaga todas as definições memorizadas e faz voltar as funções de configuração aos valores de fábrica.

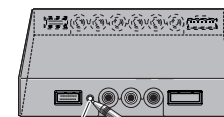
Reinicie o microprocessador nos seguintes casos:

Quando utilizar o sistema pela primeira vez depois da sua instalação.

Se o sistema não funcionar correctamente.

Se aparecerem mensagens estranhas (incorrectas) no ecrã.

- Para reiniciar o microprocessador, carregue no botão RESET da unidade de ocultar com a ponta de uma caneta ou outro instrumento pontiagudo.

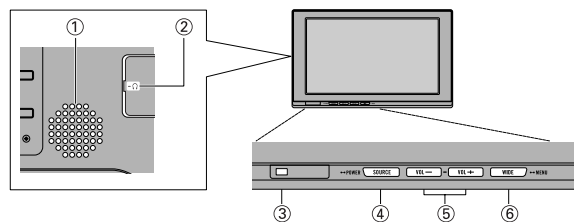


Botão RESET

Principais controlos do equipamento

Peças e funções dos componentes

■ Ecrã



- ① **Altifalante interno**
Emite o som do equipamento de áudio ligado ao ecrã.
- ② **Tomada para auscultadores**
Liga uns auscultadores com uma mini-ficha de 3,5 mm estéreo.
- ③ **Sensor de luz ambiente**
Detecta a luz ambiente. Com este sistema, a luminosidade do ecrã LCD é ajustada automaticamente para a luz ambiente.
- ④ **Botão SOURCE/POWER**
Alterna entre as fontes. Liga/desliga o equipamento (ON/OFF).
- ⑤ **Botões VOL-, VOL+**
Ajustam o volume do altifalante interno ① ou o volume dos auscultadores, se estiverem ligados. Mudam as definições quando aparece a função de configuração.
- Nota**
- Nunca regule o volume de som do ecrã para um nível tão alto que o impeça de ouvir o trânsito e os veículos de emergência.
- ⑥ **Botão WIDE/MENU**
Muda o método de alargar a imagem de vídeo de 4:3 para 16:9. Carregando continuamente neste botão faz aparecer o menu de configuração ou de ajuste da imagem. Assim que aparecer o menu de ajuste de imagem ou de configuração, as funções respectivas mudam sempre que carregar no botão.

Operações básicas

⚠ AVISO

Nunca instale este ecrã num sítio onde possa ser visto pelo condutor. Se isso acontecer, as imagens podem distrair o condutor durante a condução do veículo.

A utilização deste ecrã está sujeita às leis que regulam o local de instalação ou a utilização.

A PIONEER não se responsabiliza por qualquer problema, danos ou perdas resultantes da utilização do produto com um ajuste incorrecto ou que viole as leis aplicáveis.

Ligar o sistema

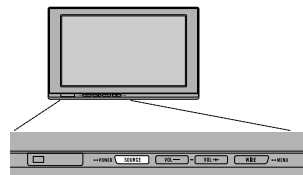
Ligue o motor do carro antes de ligar o sistema para poupar a bateria.

1. Ligue o motor do carro.



2. Ligue o sistema.

Carregue no botão SOURCE/POWER.



Para desligar o sistema, carregue continuamente no botão SOURCE/POWER.

Operações básicas

Ajuste de volume

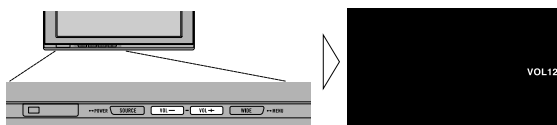
Ajusta o volume da saída de áudio do altifalante interno.

1. Ajustar o volume do altifalante.

Carregue no botão VOL- ou VOL+.

VOL+: Aumenta o volume

VOL-: Diminui o volume



Pode ajustar o volume do altifalante interno para um valor entre 0 e 30.

Notas

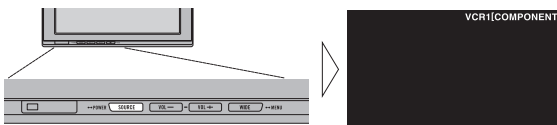
- Os botões VOL- e VOL+ ajustam o volume dos auscultadores, se estiverem ligados.
- Quando ligar os auscultadores, o som do altifalante interno desliga-se.

Seleccionar uma fonte

Muda as entradas da fonte de áudio e vídeo do equipamento de AV ligado a VCR1 IN, VCR2 IN ou COMPONENT IN.

1. Seleccionar uma fonte.

Carregue no botão SOURCE/POWER. Cada vez que carregar no botão, selecciona a fonte pretendida pela ordem seguinte:



[VCR1 (COMPONENT)] ou [VCR1] → [VCR2] → Sai para [VCR1 (COMPONENT)] ou [VCR1]

Notas

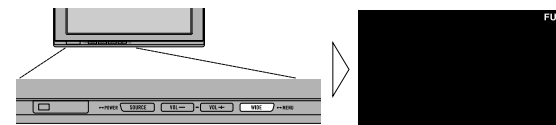
- Este sistema tem duas entradas de fonte; VCR1 IN e VCR2 IN. VCR1 IN tem uma saída de vídeo componente [VCR1(COMPONENT)] e uma entrada de vídeo RCA [VCR1].
- [VCR1 (COMPONENT)] é um vídeo componente do equipamento de AV ligado ao terminal VCR1 IN COMPONENT. É necessário um cabo de componentes de 26 terminais (CD-CP300), vendido em separado. (Consulte a página 15.)
- A entrada VCR1 COMPONENT tem prioridade sobre entrada VCR1 RCA, se ligar as duas ao mesmo tempo.
- Não pode seleccionar um terminal de entrada de vídeo que não esteja ligado, mesmo que carregue no botão SOURCE/POWER.
- Se não fizer nenhuma ligação à entrada de VCR1 e VCR2, é seleccionado [VCR1].

Mudar o modo de ecrã panorâmico

Pode mudar a maneira como o vídeo normal (rácio de aspecto 4:3) se alarga para o modo panorâmico (16:9). Selecciona os modos panorâmicos de maneira a adaptarem-se ao tipo de vídeo que está a ver.

1. Fazer aparecer a fonte que quer ver. (Consulte a página 7.)

2. Seleccione um modo panorâmico.



Cada vez que carregar no botão WIDE/MENU, o modo muda pela seguinte ordem: [AUTO] ou [FULL] → [JUST] → [CINEMA] → [ZOOM] → [NORMAL] → Sai para [AUTO] ou [FULL]

Notas

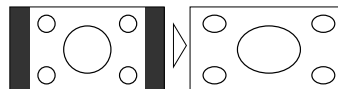
- Os ajustes são memorizados para cada uma das fontes (COMPONENT, VCR1 ou VCR2).
- Quando vê um vídeo no modo panorâmico que não se adapte ao seu rácio de aspecto original, o vídeo pode aparecer de modo diferente.
- Só pode seleccionar [AUTO] se o equipamento de AV estiver ligado ao terminal de entrada de vídeo COMPONENT IN. Se a informação do modo panorâmico estiver incluída no sinal de vídeo, o modo ajusta-se automaticamente de acordo com a informação.
- Lembre-se de que, se utilizar a função de modo panorâmico deste sistema para fins de visionamento comercial ou público, pode transgredir os direitos de autor protegidos pelas Leis de Copyright.

Operações básicas

Modos panorâmicos disponíveis

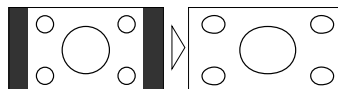
NORMAL

O vídeo com um rácio de aspecto 4:3 aparece sem alargar. Veja televisão no mesmo formato de vídeo com que é emitida.



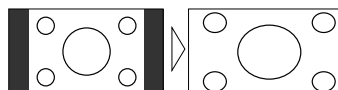
ZOOM

O vídeo com um rácio de aspecto de 4:3 é alargado com o mesmo rácio de aspecto na vertical e na horizontal. Este modo panorâmico é adequado para os vídeos alongados horizontalmente, em que as legendas se sobrepõem às imagens.



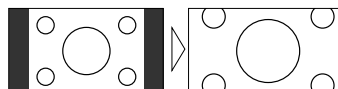
CINEMA

O vídeo alarga verticalmente com um rácio de aspecto entre FULL e ZOOM. Este modo panorâmico é adequado ao vídeo alongado horizontalmente, em que as legendas aparecem nas margens pretas fora do vídeo.



JUST

O vídeo aparece mais alargado horizontalmente quanto mais perto das extremidades do ecrã. Como o vídeo aparece no mesmo tamanho do que o vídeo normal no meio do ecrã, vê o vídeo sem parecer que está fora do sítio.



FULL

O vídeo com um rácio de aspecto 4:3 alarga apenas na horizontal. Veja o vídeo alargado sem perder nenhum bocado



Nota

- O vídeo aparece irregular quando o vir no modo CINEMA ou ZOOM.

Ajustar o ecrã

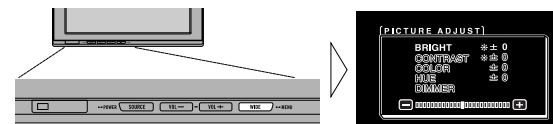
Este sistema inclui várias funcionalidades de configuração e ajuste para tornar mais fácil a sua utilização. Personalize as definições ao seu gosto e ambiente.

Ajuste da imagem (BRIGHT/CONTRAST/COLOR/HUE)

Podem mudar a luminosidade [BRIGHT] do preto, o contraste [CONTRAST], o nível das cores [COLOR] e o matiz [HUE] do vídeo, a seu gosto. São memorizadas definições separadas para o vídeo de VCR1 (COMPONENT), VCR1 e VCR2.

- Fazer aparecer a fonte que quer ver. (Consulte a página 7.)
- Fazer aparecer um ecrã de menu.

Mantenha premido o botão WIDE/MENU durante 2 segundos ou mais. Surge o ecrã [PICTURE ADJUST] (ajuste da imagem).



- Seleccionar a opção que quer ajustar.

Carregue no botão WIDE/MENU. A opção seleccionada fica azul.

Cada vez que carregar no botão WIDE/MENU, selecciona uma opção pela seguinte ordem:

[BRIGHT] → [CONTRAST] → [COLOR] → [HUE] → [DIMMER] → Sair para [BRIGHT]

- Ajustar a opção.

Carregue no botão VOL- ou VOL+.

VOL+: Aumenta os valores.

VOL-: Diminui os valores.



O sensor de luz externa do ecrã detecta a luminosidade ambiente e mostra uma marca que indica a luminosidade actual.

☾ (azul): no escuro (noite)

* (vermelha): à luz (dia)

Ambas podem ser ajustadas para valores entre -24 e +24.

Ajustar o ecrã

5. Terminar o ajuste.

Mantenha premido o botão WIDE/MENU durante 2 segundos ou mais, para fechar o menu e terminar o ajuste.

	Opção de ajuste	Lado -	Lado +
BRIGHT	Luminosidade do preto	Faz o preto aparecer mais preto.	Faz o preto aparecer mais claro.
CONTRAST	Contraste	Diminui a diferença entre o preto e o branco (escurecer).	Aumenta a diferença entre o preto e o branco (aclerar).
COLOR	Nível da cor	Faz as cores aparecerem mais claras.	Faz o preto aparecer mais escuras.
HUE	Matiz	Aumenta o vermelho.	Aumenta o verde.

Notas

- As definições de [BRIGHT] e [CONTRAST] são memorizadas separadamente para um ambiente claro (dia) e ambiente escuro (noite).
- Aparece uma marca amarela (☼) ou azul (☾) à direita de [BRIGHT] e [CONTRAST] no ecrã, respectivamente, à medida que o sensor de luz ambiente do painel frontal vai determinando o nível de luminosidade/escurecimento.
- Se não fizer nada durante cerca de 30 segundos depois de aparecer o menu de ajuste da imagem, o ecrã de menu desaparece.
- [HUE] só pode ser ajustada para o vídeo NTSC.

Ajuste da imagem (DIMMER)

A visualização pode tornar-se difícil depois de uma visualização prolongada se o ecrã estiver demasiado claro de noite ou quando a luz ambiente escurece. Este sistema ajusta automaticamente a luminosidade do LCD em função da luminosidade ambiente (controlo de luminosidade inteligente de 3 pontos). Também pode ajustar automaticamente a luminosidade definindo-a para o valor desejado.

1. Fazer aparecer um ecrã de menu.

Siga os passos 1 e 2 de "Ajuste da imagem (BRIGHT/CONTRAST/COLOR/HUE)". (Consulte a página 8.)

2. Seleccionar [DIMMER].

Mantenha premido o botão WIDE/MENU até seleccionar [DIMMER].



O sensor de luz externo do ecrã detecta a luminosidade ambiente e muda a forma da cor e posição da marca de acordo com a luminosidade actual (nível de luz exterior).



Amarela: muita luminosidade (de dia)
 Vermelha: luminosidade intermédia (final da tarde)
 Azul: pouca luminosidade (de noite)

Nota

- O nível de luminosidade externa utilizado como padrão para ajustar o DIMMER está indicado pela marca mostrada no passo 2 e pela sua posição. As marcas que indicam a luminosidade ambiente actual utilizada para o ajuste da claridade e contraste [BRIGHT] e [CONTRAST] podem diferir ligeiramente.

3. Ajustar a luminosidade.

Carregue no botão VOL- ou VOL+.

VOL+: Aclarar.

VOL-: Escurecer.

Quanto mais a marca amarela se mover para a direita, mais claro aparece o ecrã.



Com este ecrã, pode fazer o ajuste da luminosidade quando estiver escuro (☾).

Este nível indica a luminosidade do ecrã que está a ser ajustado. Quanto mais o amarelo se mover para a direita, mais claro o ecrã.

- O nível de luz exterior actual é definido e a luminosidade do ecrã ajustada.
- O nível de luminosidade exterior pode ser ajustado para Escuro, Intermédio ou Claro e memorizar cada um dos ajustes.

4. Terminar o ajuste.

Mantenha premido o botão WIDE/MENU durante 2 segundos ou mais, para fechar o menu e terminar o ajuste.

Nota

- Se não fizer nada durante cerca de 30 segundos depois de aparecer o menu de ajuste da imagem, o ecrã de menu desaparece.

Ajustes

Ajuste da entrada (VCR1/VCR2)

Pode seleccionar os formatos de vídeo como NTSC, PAL e SECAM dependendo do formato do equipamento de AV ligado ao sistema.

1. Desligar o sistema.

Carregue continuamente no botão SOURCE/POWER.

2. Faça aparecer um menu de configuração.

Mantenha premido o botão WIDE/MENU durante 2 segundos ou mais. Aparece o ecrã [SETUP MENU]. [VCR1] já foi seleccionado.



3. Seccione [VCR1] ou [VCR2].

Carregue no botão WIDE/MENU. A opção seleccionada fica azul.

4. Seleccionar o formato de vídeo.

Carregue no botão VOL+. O sistema de vídeo muda.

Cada vez que carregar no botão VOL+, selecciona uma opção pela seguinte ordem: [AUTO] → [NTSC] → [PAL] → [SECAM] → Sair para [AUTO]



Nota

- Se carregar no botão VOL- selecciona a opção pela ordem inversa da do botão VOL+.

5. Terminar o ajuste.

Mantenha premido o botão WIDE/MENU durante 2 segundos ou mais, para fechar o menu e terminar o ajuste.

Notas

- Se [AUTO] estiver seleccionado, NTSC, PAL e SECAM são identificados e mostrados automaticamente.
- Se seleccionar [AUTO] a qualidade de recepção da transmissão pode ser inferior.
- Se não fizer nada durante cerca de 30 segundos, depois de aparecer o menu de configuração, o ecrã de menu desaparece.

Função de controlo de alimentação

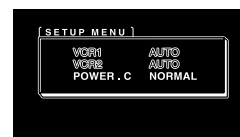
Se fizer a ligação a uma unidade principal que tenha a função de controlo de alimentação, como o AVH-P7800DVD, pode ligar/desligar o AVD-W1100V através da unidade.

1. Faça aparecer um menu de configuração.

Siga os passos 1 e 2 de "Ajuste da entrada (VCR1/VCR2)". (Consulte a página 10.)

2. Seccione [POWER.C].

Carregue no botão WIDE/MENU. A opção seleccionada fica azul.



3. Seleccionar a função de controlo da potência.

VOL-: [NORMAL]

Pode ligar/desligar a unidade carregando no botão SOURCE/POWER.

VOL+: [FRONT]

NÃO pode ligar/desligar a unidade carregando no botão SOURCE/POWER. O controlo ON/OFF é fornecido por uma unidade principal com a função de controlo de alimentação ligada por um cabo de componente de 26 terminais, CD-CP300 (vendido em separado).

por exemplo, se estiver ligado a um AVH-P7800DVD.

Se carregar no botão REAR ON no AVH-P7800DVD liga a unidade. Mantenha premido o botão do AVH-P7800DVD para desligar a unidade.

4. Terminar o ajuste.

Mantenha premido o botão WIDE/MENU durante 2 segundos ou mais, para fechar o menu e terminar o ajuste.

Nota

- Se não fizer nada durante cerca de 30 segundos, depois de aparecer o menu de configuração, o ecrã de menu desaparece.

Usar o ecrã correctamente

⚠ ATENÇÃO

- Se a humidade ou qualquer corpo estranho entrar no sistema, **DESLIGUE imediatamente a corrente e contacte o seu revendedor ou o centro de Assistência Técnica PIONEER mais perto de si. A utilização do sistema nestas condições pode provocar um incêndio ou um choque eléctrico, ou outras falhas.**
- Se notar a existência de fumo, ruído ou cheiro estranho, ou qualquer outro sinal anormal no ecrã, **DESLIGUE imediatamente a corrente e contacte o seu revendedor ou o centro de Assistência Técnica PIONEER mais perto de si. A utilização do sistema unidade nestas condições pode provocar uma falha.**
- Não retire a protecção na retaguarda do ecrã porque contém componentes de alta tensão, no seu interior, que podem provocar um choque eléctrico. **Contacte o seu revendedor ou o centro de Assistência Técnica PIONEER mais perto de si para uma inspecção interna, ajustes ou reparações.**

Manuseamento do ecrã

- Quando o ecrã não estiver a ser utilizado, nunca o deixe exposto à luz solar ou a altas temperaturas.
- O ecrã deve ser utilizado dentro dos limites das temperaturas abaixo indicadas.
Temperatura de funcionamento: $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+50\text{ }^{\circ}\text{C}$
Temperatura de armazenamento: $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$ a $+80\text{ }^{\circ}\text{C}$
O ecrã pode não funcionar normalmente a temperaturas mais altas ou mais baixas do que as indicadas.
- O ecrã LCD está exposto para aumentar a sua visibilidade dentro do veículo. Não empurre o ecrã LCD com força. Pode parti-lo.
- Não toque no ecrã LCD. Pode arranhá-lo ou parti-lo.

O ecrã de cristais líquidos (LCD)

- Se o ecrã estiver perto da ventoinha do ar condicionado, certifique-se de que não recebe directamente o ar do ar condicionado. O ar quente pode partir o ecrã LCD e o ar frio pode fazer com que se forme humidade no seu interior o que poderá danificá-lo. Do mesmo modo, se o ecrã for arrefecido por ar frio, pode ficar escuro ou o pequeno tubo fluorescente utilizado no interior do visor durar menos tempo.
- Podem aparecer no LCD pequenos pontos pretos ou brancos (pontos luminosos). LCD e não indicam problemas com o ecrã.
- A baixas temperaturas, o ecrã LCD pode ficar escuro por um certo tempo depois de ligar a potência.
- O LCD será difícil de ver se for exposto à luz solar directa.

Manter o ecrã em boas condições

- Para limpar o pó do ecrã ou limpar o visor, primeiro desligue-o da corrente, e depois limpe-o com um pano macio e seco.
- Quando limpar o ecrã, tenha cuidado para não riscar a superfície. Não utilize produtos de limpeza ásperos ou produtos químicos abrasivos.
- Não utilize um pano molhado para limpar. Não utilize solventes orgânicos, como benzina ou diluente.

O pequeno tubo fluorescente

- No interior do ecrã há um pequeno tubo fluorescente que ilumina o LCD.
 - O tubo fluorescente é um parte expansível e tem uma duração de vida limitada.
 - O tubo fluorescente deve durar aproximadamente 10.000 horas, dependendo das condições de utilização. (A utilização do ecrã a temperaturas baixas reduz a duração do tubo fluorescente.)
 - Quando o tubo fluorescente deixa de funcionar, o ecrã fica escuro e a imagem deixa de ser projectada. Se isto acontecer, contacte o seu revendedor ou o centro de Assistência Técnica PIONEER mais perto de si.

Ligar o sistema

⚠ ATENÇÃO

- A PIONEER não recomenda que tente instalar ou reparar o ecrã. A instalação ou reparação pode expô-lo ao risco de choques eléctricos ou outros perigos. A instalação e reparação do ecrã devem ser efectuadas por técnicos autorizados da Pioneer.
- Fixe todos os fios com braçadeiras de cabos ou fita isoladora. Não permita que quaisquer fios fiquem expostos.
- Não faça qualquer furo no compartimento do motor para ligar o fio amarelo do equipamento à bateria do veículo. A vibração do motor pode eventualmente cortar o fio no ponto onde passa desde o compartimento do passageiro até ao compartimento do motor. Tenha atenção especial à fixação do fio neste ponto.
- É extremamente perigoso permitir que o fio do ecrã fique enrolado à volta da coluna de direcção ou caixa de velocidades. Instale o ecrã de forma a não interferir com a condução.
- Certifique-se de que os fios não podem tocar partes móveis do veículo, tais como, as mudanças, o travão de estacionamento e as calhas dos assentos.
- Não encurte os fios. Se o fizer, o circuito de protecção poderá não funcionar em caso de necessidade.

Notas

- Este sistema destina-se a veículos com uma bateria de 12 volts e ligação à terra negativa. Antes de a instalar num veículo de turismo, camião ou autocarro, verifique a voltagem da bateria.
- Para evitar curto-circuitos no sistema eléctrico, desligue o cabo da bateria ⊖, antes de iniciar a instalação.
- Consulte o manual de instruções para pormenores sobre a ligação de outras unidades e faça as ligações correctamente.
- Fixe todos os fios com braçadeiras de cabos ou fita isoladora. Para proteger os fios, envolva-os com fita isoladora nos pontos em que estão em contacto com partes metálicas.
- Instale e fixe todos os fios eléctricos de maneira a não tocarem nas peças móveis, como a alavanca das mudanças, o travão de mão e as calhas dos bancos. Não instale os fios eléctricos em pontos que aqueçam, como perto da saída de calor do sistema de aquecimento. Se o isolamento dos fios se derreter ou rasgar, os fios podem provocar um curto-circuito no chassis do automóvel.
- Não passe o fio amarelo através de um orifício para o compartimento do motor para ligar à bateria. Se o fizer danifica o isolamento do fio e pode provocar um curto-circuito muito perigoso.
- Nunca forneça corrente a outro equipamento cortando o isolamento do cabo de alimentação da unidade e fazendo uma derivação no mesmo. Se o fizer, excede a corrente nominal do fio provocando um sobreaquecimento.
- Ao substituir um fusível, tenha cuidado de só utilizar fusíveis do tipo prescrito no suporte de fusíveis.
- Se instalar este ecrã num veículo que não tenha uma posição ACC (acessório) na chave de ignição, tem de ligar o fio vermelho da unidade a um terminal ligado às operações do interruptor ON/OFF da chave de ignição. Se não o fizer, a bateria do veículo pode descarregar-se se não utilizar o automóvel durante várias horas.



Posição ACC



Sem posição ACC

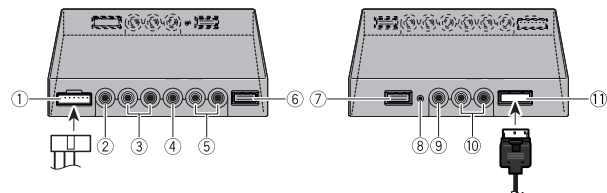
⚠ ATENÇÃO

- Os fios deste equipamento podem ter cores diferentes dos fios dos outros equipamentos, mesmo que tenham a mesma função. Ao ligar este sistema a outro, consulte os manuais de instalação de ambos e ligue os fios com a mesma função.

Ligar o sistema

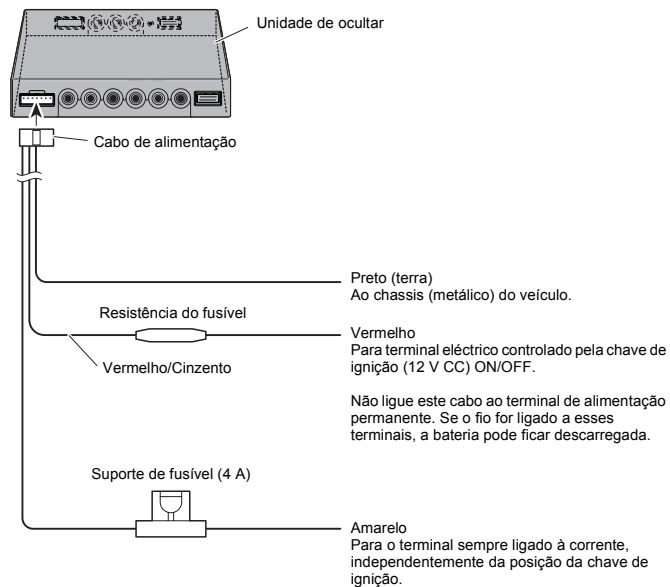
Nomes e funções dos terminais de ligação

■ Unidade de ocultar



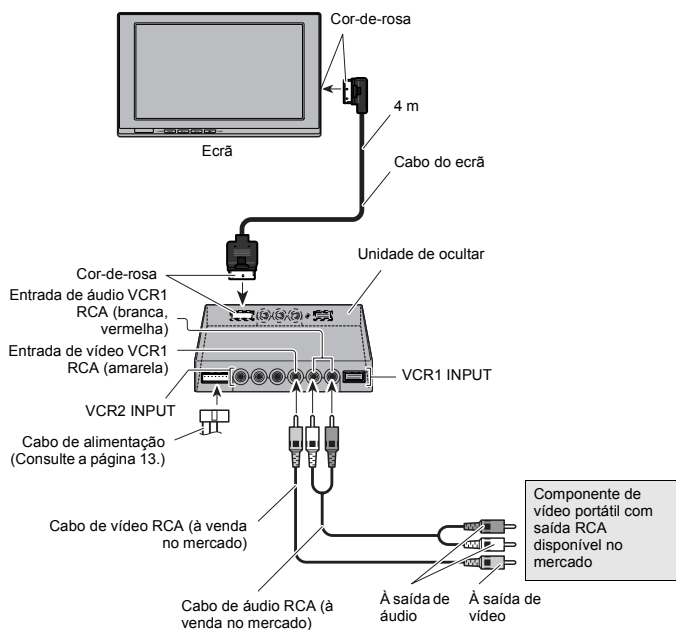
- 1 Fonte de alimentação**
Recebe o cabo de alimentação fornecido.
- 2 Entrada de vídeo VCR2 RCA (amarela)**
Recebe vídeo, de um videogravador, DVD ou outro equipamento de AV.
- 3 Entrada de áudio VCR2 RCA (branca, vermelha)**
Recebe áudio estéreo, de um videogravador, DVD ou outro equipamento de AV.
- 4 Entrada de vídeo VCR1 RCA (amarela)**
Recebe vídeo, de um videogravador, DVD ou outro equipamento de AV.
- 5 Entrada de áudio VCR1 RCA (branca, vermelha)**
Recebe áudio estéreo, de um videogravador, DVD ou outro equipamento de AV.
- 6 Entrada de vídeo VCR1 COMPONENT (branca)**
Recebe vídeo de um componente, como um videogravador, DVD ou outro equipamento de AV que tenha uma saída de vídeo componente.*
A entrada de vídeo VCR1 COMPONENT tem prioridade quando estiverem ligadas as entradas de vídeo VCR1 RCA e VCR1 COMPONENT.
* É necessário um cabo de componentes de 26 terminais CD-CP300 (vendido em separado).
- 7 Saída de vídeo COMPONENT (azul)**
O vídeo e áudio estéreo da entrada VCR1 são direccionados para este terminal. É possível fazer a ligação a outro AVD-W1100V com um cabo de componente de 26 terminais CD-CP300 (vendido em separado).
- 8 Botão RESET**
Reinicializa o microprocessador do ecrã. Carregue com a ponta de uma esfereográfica ou um objecto semelhante.
- 9 Saída de vídeo RCA (amarela)**
Faz a ligação a outro equipamento de AV. O vídeo seleccionado com este ecrã é direccionado para este terminal.
- 10 Saída de áudio RCA (branca, vermelha)**
Faz a ligação a outro equipamento de AV. O áudio seleccionado com este ecrã é direccionado para estes terminais.
- 11 Saída do ecrã (cor-de-rosa)**
Faz a ligação ao ecrã.

Ligação do cabo de alimentação



Ligar o sistema

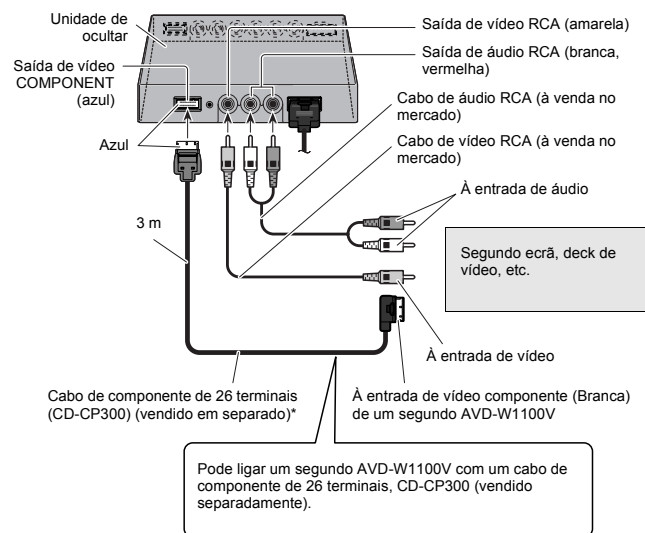
Esquema de ligações (entrada VIDEO)



Nota

- Nunca instale este ecrã num sítio onde possa ser visto pelo condutor.

Ligar a saída de áudio e vídeo



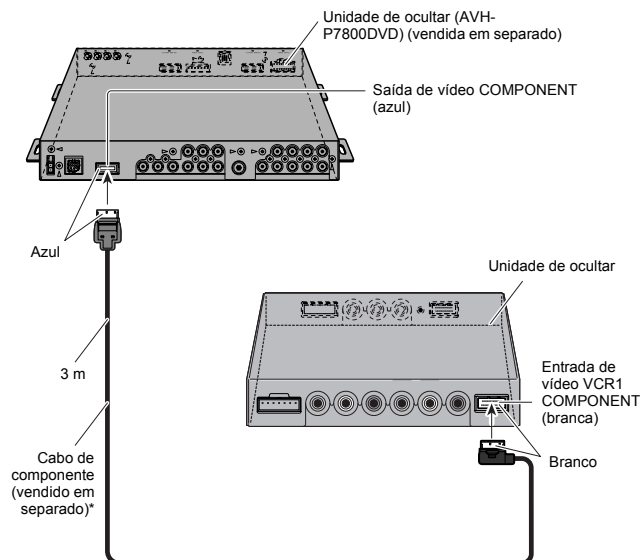
* Para aumentar, utilize a extensão de cabo de componente de 26 terminais, CD-CP301E (3 m).

Nota

- O sinal de vídeo COMPONENT e áudio/vídeo RCA não é emitido se o sistema estiver desligado.

Ligar o sistema

Ligação à unidade principal Pioneer com o cabo de componente



- *: • Utilize o cabo de componente de 26 terminais, CD-CP300 para os produtos Pioneer.
 • Para aumentar, utilize a extensão de cabo de componente de 26 terminais, CD-CP301E (3 m).

Nota

- Se vir um DVD (leitor de DVD interno do AVH-P7800DVD) no AVH-P7800DVD e neste ecrã, o som não é emitido pelo altifalante interno do ecrã.

Instalação

⚠ ATENÇÃO

- Para obter instruções sobre como montar o ecrã, consulte o revendedor.
- Não instale o ecrã num sítio onde possa (i) impedir a visibilidade do condutor, (ii) prejudicar a eficácia de qualquer sistema operativo do veículo ou dispositivos de segurança, incluindo os airbags, ou (iii) impedir o condutor de conduzir o veículo com segurança.
- A PIONEER não recomenda que tente instalar ou reparar o ecrã. A instalação ou reparação pode expô-lo ao risco de choques eléctricos ou outros perigos. A instalação e reparação do ecrã devem ser efectuadas por pessoal autorizado da Pioneer.
- Instale o ecrã entre o banco do condutor e o do passageiro da frente para evitar que o condutor ou o passageira lhe batam se o carro travar bruscamente.
- Não instale o ecrã numa posição onde possa obstruir o airbag aberto.
- Não instale o ecrã num local onde possa impedir o funcionamento correcto dos sistemas do veículo, incluindo os airbags.
- Certifique-se de que não há nada por trás dos painéis antes de os furar. Tenha cuidado para não danificar os tubos de combustível, os cabos dos travões ou os cabos de alimentação.
- Quando utilizar parafusos, verifique se não tocam em nenhum fio eléctrico. A vibração pode desgastar os fios, provocando um curto-circuito ou outros danos no veículo.
- É extremamente perigoso deixar que o fio do ecrã fique enrolado na coluna de direcção ou na caixa de velocidades. Instale o ecrã de forma a não interferir com a condução.
- Verifique se os fios não ficam presos nas calhas dos assentos, o que resultaria num curto-circuito.
- Nunca instale este ecrã num sítio onde possa ser visto pelo condutor. Se isso acontecer, as imagens podem distrair o condutor da condução do veículo. A utilização deste ecrã está sujeita às leis que regulam o local de instalação ou a utilização.
A PIONEER não se responsabiliza por qualquer problema, danos ou perdas resultantes da utilização do ecrã com um ajuste incorrecto ou que viole as leis aplicáveis.
- Para assegurar uma instalação correcta, utilize as peças fornecidas da forma indicada. Utilizar outras peças para além das que foram fornecidas, pode danificar peças interiores da unidade, que podem desprender-se e fazer cair o ecrã.

Instalação

Antes de instalar e montar

- Faça primeiro ligações temporárias e verifique se o ecrã e o sistema funcionam devidamente.
- Quando terminar as ligações, carregue no botão RESET com a ponta de uma esferográfica ou um objecto semelhante.

Antes de fixar a fita adesiva

- Antes de colar a fita adesiva, verifique se a superfície não tem humidade, pó, fuligem, óleo, etc.

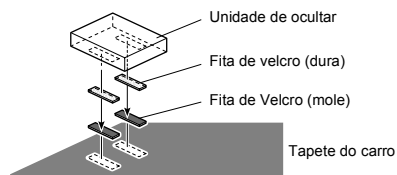
Instalar a unidade de ocultar

Precauções de instalação

- (Nunca a instale nos locais indicados abaixo porque existe o risco de mau funcionamento devido a temperaturas ou humidade elevadas):
 - No tablier ou na prateleira traseira pois pode ficar exposta à luz directa do sol.
 - Perto de saídas de calor.
 - Perto de portas, etc., pois há o perigo de apanhar chuva.
- Se a instalar por baixo do banco da frente, verifique se não interfere com o movimento do banco.
- Pode fazer a instalação directa no tapete se a fita de velcro dura ficar colada ao tapete. Não utilize a fita de velcro mole neste caso.

Instalação da unidade de ocultar

Cole a fita de velcro dura (fornecida) na parte inferior da unidade de ocultar e cole a fita de velcro de mole (fornecida) no local da instalação.



Especificações

Geral

Alimentação	14,4 V CC (10,8 – 15,1 V admissíveis)
Sistema de ligação à terra	Tipo negativo
Consumo máx. de corrente	4,0 A
Limites de temperatura de armazenamento	-20 a +80 °C

Ecrã

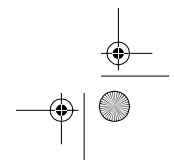
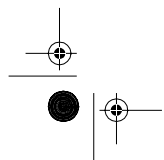
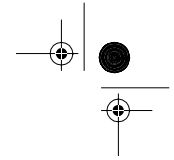
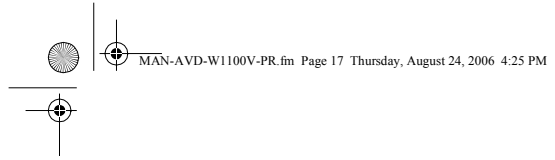
Dimensões	297 (L) × 181 (A) × 42 (P) mm
Peso	1,39 kg
Tamanho do ecrã/Rácio aspecto	11 polegadas panorâmico VGA/16:9 (área efectiva do visor: 245,6 × 139,5 mm)
Pixels	1 152 000 [800 (Horizontal) × 480 (Vertical) × 3 (RGB)]
Método de visualização	Matriz activa TFT
Sistema de cores	Compatível com NTSC/PAL/SECAM
Altifalante interno	∅ 36 mm
Nível de saída dos auscultadores	8 mW+8 mW/16 Ω
Limites de temperatura de funcionamento	-10 a +50 °C

Unidade de ocultar

Dimensões	178 (L) × 157 (A) × 30 (P) mm
Peso	0,68 kg
Nível de entrada de vídeo	NTSC, PAL, SECAM 1 Vp-p/75 Ω
Nível máx. de entrada de áudio	1,5 V/22 kΩ
Nível de saída de vídeo	NTSC, PAL, SECAM 1 Vp-p/75 Ω
Nível máx. de saída de áudio	1,5 V/1 kΩ
Nível de entrada de componente	Y: 1 Vp-p/75 Ω Cb, Cr: 0,7 Vp-p/75 Ω
Nível de saída de componente	Y: 1 Vp-p/75 Ω Cb, Cr: 0,7 Vp-p/75 Ω
Limites de temperatura de funcionamento	-10 a +60 °C

Nota

- Especificações e design sujeitos a possíveis modificações sem aviso prévio. Os produtos adquiridos podem ser diferentes dos mostrados nas ilustrações deste manual.





www.pioneer.pt



PIONEER CORPORATION
4-1, MEGURO 1-CHOME, MEGURO-KU, TOKYO 153-8654, 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, Keerberghaan 1, B-9120 Meisele, Belgium

TEL: (0) 3/570.05.11

PIONEER ELECTRONICS ASIACENTRE PTE. LTD.
253 Alexandra Road, #04-01, Singapore 159936

TEL: 65-6472-7555

PIONEER ELECTRONICS AUSTRALIA PTY. LTD.
178-184 Boundary Road, Braeside, Victoria 3195, Australia

TEL: (03) 9586-6300

PIONEER ELECTRONICS OF CANADA, INC.
300 Alstair Parkway, Markham, Ontario L3R 0P2, Canada

TEL: 1-877-283-5901

PIONEER ELECTRONICS DE MEXICO, S.A. de C.V.
Bvd. Manuel Avila Camacho 138 10 piso
Col. Lomas de Chapultepec, Mexico, D.F. 11000

TEL: 55-9178-4270

先鋒股份有限公司

總公司: 台北市中山北路二段44號13樓

電話: (02) 2521-3388

先鋒電子(香港)有限公司

香港九龍尖沙咀海城世界商業中心9樓901-6室
電話: (0852) 2848-6488

Publicado pela Pioneer Corporation.
Copyright © 2006 da Pioneer Corporation.
Todos os direitos reservados.



Impresso na Bélgica
MAN-AVD-W1100V-PR

www.pioneer.eu