

Pioneer *sound.vision.soul*

Antevisão entretenimento em casa para 2005-2006



HDD
HARD DISK DRIVE

DVD
VIDEO/R/RW

PARA ALÉM DOS LIMITES DO ENTRETENIMENTO



.2

CONTEÚDO

GRAVADORES DE DVD	P. 3	
SISTEMAS DIGITAIS DE CINEMA EM CASA	P. 8	
LEITORES DE DVD	P. 13	
RECEPTORES A/V	P. 15	
COLUNAS PARA CINEMA EM CASA	P. 18	
COLUNAS & E SUPORTES PARA COLUNAS	P. 20	
TECNOLOGIA	P. 21	
CARACTERÍSTICAS & ESPECIFICAÇÕES	P. 22	

Não aceita nenhum compromisso. Não espera que só os limites tenham sido ultrapassados, você exige-o. Para a Pioneer, expectativas extremas, fazem parte dos desafios para os nossos exploradores no território de áudio e vídeo.

Aumente o dia e bata o tempo com o Gravador de DVD com Disco Rígido da Pioneer. Deixe-se apanhar num vortex de emoções enquanto parte à descoberta das imensas opções. Fique surpreendido pela brilhante qualidade de imagem e som, em todas as áreas da sua sala de entretenimento. Presenteie todos os seus sentidos com tecnologia de ponta; flexibilidade infinita, configurada às suas necessidades pessoais. Pioneer. Porque não se contenta com menos.

A vida moderna é sempre a correr e não existe tempo a perder. É por isto mesmo que o gravador de DVD da Pioneer encaixa na perfeição, minuto a minuto, nos diferentes estilos de vida. Para aqueles que desejam mais, mais rapidamente. Mais tempo de gravação que qualquer outro Gravador de DVD — umas impressionantes 711 horas. São centenas de programas favoritos. E copia todos estes programas para o disco mais rápido de sempre. Dando-lhe mais tempo para as coisas que mais deseja. O que lhe dá suporte é tecnologia suprema para obter sempre imagens perfeitas. Leve a gravação aos limites.

DVR-630H-S

Gravador de DVD com HDD (Unidade de Disco Rígido)

RW
COMPATIBLEHDD
HARD DISK DRIVEGUIDE
PLUS

SHOWVIEW

DVD
VIDEODOLBY
DIGITALJPG
Photo/Viewer

MP3

PAL/NTSC

SR

Até **711 horas**
de gravação em HDD

Guia
Electrónico de
Programas



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- ★ Grave 711 horas na Drive de Disco Rígido de 250 GB e até 24 horas num disco de dupla camada DVD-R
- Conteúdos gravados em alta velocidade da HDD para DVD, sem perda de qualidade (até 100 vezes mais rápido que em tempo real da HDD para DVD-R)
- Navegue através de uma variedade de canais de TV e grave-os com o simples toque de um botão usando o GUIDE Plus+™ Guia de Programação Electrónico
- Copie os seus CDs para a HDD e crie uma Jukebox Digital das suas faixas favoritas
- Obtenha assistência através da prática função Help (ajuda)
- Desfrute de qualidade de leitura e gravação graças ao novo MPEG de alta qualidade, Processamento de sinal de precisão totalmente digital de 10 bits e Conversor vídeo Digital/Analógico de 10-bit/54 MHz
- Poupe um tempo valioso com a Reprodução Sequencial — veja um programa desde o início, enquanto continua a gravar, sem interromper o processo de gravação em curso
- Ligue a sua camcorder digital ao terminal DV e faça a edição dos seus filmes caseiros
- Reproduza vídeo de todos os discos graváveis em DVD (único/dupla-camada DVD-R/DVD-RW, único/dupla-camada +R/+RW, DVD-RAM)

A QUEBRAR RECORDS, A CHEGAR À PERFEIÇÃO!

(DVR-630H, DVR-530H, DVR-433H, RCS-77H)

Os Gravadores de DVD com Drive de Disco rígido da Pioneer (HDD) oferecem-lhe o tempo de gravação mais longo da Indústria tanto em Drive de Disco rígido e Disco em DVD. Os 250 GB HDD no DVR-630H oferecem 711 horas de entretenimento gravado. A tecnologia Pioneer dá-lhe também o melhor do armazenamento em DVD. Agora pode arquivar até 24 horas de programas num disco em DVD-R de dupla-camada.

Todos os modelos HDD da Pioneer oferecem-lhe a capacidade de copiar um programa de 2-horas em apenas 1,2 minutos. E isso é efectuar cópias 100 vezes mais rápidas que em tempo real — a mais rápida do mundo.

Modo de Gravação	Tempo de gravação em HDD aproximadamente (em horas)			Tempo de gravação em DVD aproximadamente (em horas)	
	DVR-630H (250 GB HDD)	DVR-530H/RCS-77H (160 GB HDD)	DVR-433H (80 GB HDD)	Camada única	Dupla-camada
XP+	36	23	11	—	—
XP (FINE)	53	34	17	1	1,8
SP	106	68	34	2	3,5
LP	212	136	68	4	7,1
EP	319	204	102	6	10,7
SLP	425	272	136	8	14,3
SEP	532	340	170	10	17,9
MN	36 — 711	23 — 455	11 — 227	1 — 13	1,8 — 24

Notes:

- A velocidade real depende do modo de gravação e do suporte utilizado. Pode ser atingida uma velocidade de até 48x em conteúdos gravados em modo EP e copiados para um suporte DVD-R de 8x.
- Tempo máx. De gravação por título: 13 horas.

DVR-530H-S

Gravador de DVD com HDD (Unidade de Disco Rígido)

RW
COMPATIBLEHDD
160GB 1800RPMGEMSTAR
GUIDE Plus+

SHOWVIEW™

DVD
RECORDINGDTS
DIGITALDOLBY
DIGITALJPEG
PhotoViewer

MP3

PAL/NTSC

i

SR

Até 455 horas
de gravação em HDD

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- ★ Grave 455 horas na Drive de Disco Rígido de 160 GB e até 24 horas num disco de dupla camada DVD-R
- ★ Navegue através de uma variedade de canais de TV e grave-os com o simples toque de um botão usando o GUIDE Plus+™ Guia de Programação Electrónico
- Conteúdos gravados em alta velocidade da HDD para DVD, sem perda de qualidade (até 100 vezes mais rápido que em tempo real da HDD para DVD-R)
- Copie os seus CDs para a HDD e crie uma Jukebox Digital das suas faixas favoritas
- Obtenha assistência através da prática função Help (ajuda)
- Desfrute de qualidade de leitura e gravação graças ao novo MPEG de alta qualidade, Processamento de sinal de precisão totalmente digital de 10 bits e Conversor vídeo Digital/Analógico de 10-bit/54 MHz
- Poupe um tempo valioso com a Reprodução Sequencial — veja um programa desde o início, enquanto continua a gravar, sem interromper o processo de gravação em curso
- Ligue a sua camcorder digital ao terminal DV e faça a edição dos seus filmes caseiros
- Reproduza vídeo de todos os discos graváveis em DVD (único/dupla-camada DVD-R/DVD-RW, único/dupla-camada +R/+RW, DVD-RAM)

GUIDE Plus+™*: O SEU GUIA ELECTRÓNICO DE PROGRAMAS
(DVR-630H, DVR-530H, RCS-77H)

O Guia de TV da Gemstar GUIDE Plus+™ EPG é um guia electrónico de programas intuitivo que lhe permite navegar através da actual variedade de canais de TV, procurar os programas por hora ou categoria e gravá-los com o simples toque de um botão. Independentemente de ter TV via cabo, satélite, Terrestre Digital, ou FTA o GUIDE Plus+™ disponibiliza-lhe todas as listagens e configura a sua "set top box" para gravações. Pode operar o GUIDE Plus+™ enquanto vê o seu programa de TV favorito e dessa forma nunca mais perderá nenhum programa!

* O GUIA Plus+™ não é suportado por todas as estações emissoras. Para mais informações, por favor contacte as estações emissoras.

A GRAVAÇÃO DIGITAL NUNCA FOI TÃO FÁCIL (DVR-630H, DVR-530H, DVR-433H, RCS-77H)

Estes Gravadores de DVD da Pioneer possuem uma função de ajuda (HELP) integrada e multi-idioma — um centro de suporte imediato e acessível a quem lhe oferece assistência ao toque de um botão. Não tem a certeza do que fazer a seguir? Carrregue no HELP (ajuda) no controlo remoto, e uma mensagem aparece no ecrã, e orienta-o com os próximos passos no menu.

Estes Gravadores de DVD inteligentes também exibem mensagens de forma automática, para garantir operação livre de problemas. Por exemplo, quando o espaço na Drive de Disco Rígido começa a ficar limitado a menos de 5 horas, a função de Ajuda Automática detecta-o e avisa-o para copiar o eliminar títulos.



Ajuda: orientação para finalização de discos após a cópia



Ajuda automática: orientação se existe um conflito entre gravação temporizada e manual

Para mais detalhes, características e tecnologia, por favor visite www.pioneer.pt

DVR-433H-S/K**Gravador de DVD com HDD (Unidade de Disco Rígido)****RW**
COMPATÍVEL**HDD**
HARD DISK DRIVE**SHOWVIEW****DVD**
VIDEO RECORDER**Hi-Fi**
HI-FI**DO**
DIGITAL**DO**
DIGITAL**JPEG**
PhotoViewer**MP3****Windows**
Media Center**PALNTSC****SR**Até **227 horas**
de gravação em HDDCópia em alta
velocidade até
100x

DVR-433H-S

DVR-433H-K

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- ★ Grave 227 horas na Drive de Disco Rígido de 80 GB e até 24 horas num disco de dupla camada DVD-R
- Copie conteúdos gravados até 48 vezes2 mais rápido do que a duração real, da Unidade de Disco Rígido para DVD-R/DVD-RW, sem perda de qualidade (Cópia de Alta Velocidade)
- Copie os seus CDs para a HDD e crie uma Jukebox Digital das suas faixas favoritas
- Obtenha assistência através da prática função Help (ajuda)
- Desfrute de qualidade de leitura e gravação graças o novo MPEG de alta qualidade, Processamento de sinal de precisão totalmente digital de 10 bits e Conversor vídeo Digital/Analógico de 10-bit/54 MHz
- Poupe um tempo valioso com a Reprodução Sequencial — veja um programa desde o início, enquanto continua a gravar, sem interromper o processo de gravação em curso
- Ligue a sua camcorder digital ao terminal DV e faça a edição dos seus filmes caseiros
- Reproduza video de todos os discos graváveis em DVD (único/dupla-camada DVD-R/DVD-RW, único/dupla-camada +R/+RW, DVD-RAM)

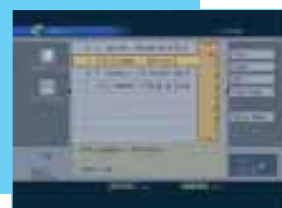
CRIE A SUA JUKEBOX DIGITAL

(DVR-630H, DVR-530H, DVR-433H, RCS-77H)

Transforme o seu gravador de DVD com HDD da Pioneer numa verdadeira Jukebox Digital. Com um toque de um botão, pode copiar os seus CDs favoritos para o HDD. Pode guardar até 120 músicas em apenas 1 GB de espaço de armazenamento; isto significa que os 160 GB HDD podem armazenar mais de 19.000 faixas* — e obter horas da sua música digital favorita. É a fonte ideal para uma biblioteca de vídeo.

Pode também encontrar músicas facilmente no ecrã, e editar títulos de músicas com o controlo remoto.

* Quando grava 999 CDs, 99 faixas por CD.

**GRAVAR ATRAVÉS DE UMA CAMCORDER DIGITAL (DVR-630H, DVR-530H, DVR-433H, RCS-77H)**

Ligue a sua camcorder digital ao terminal entrada DV e descubra a facilidade de visualizar e gerir os seus filmes caseiros. A partir desse momento, só terá de utilizar o seu controlo remoto para navegar através das funções, tanto camcorder, como no gravador de DVD, utilizando a Interface Gráfica do Utilizador da Pioneer. Gravar, reproduzir, avançar e retroceder nunca foi tão simples. Pode copiar da sua camcorder directamente para um DVD-R/DVD-RW ou pode copiar primeiro para a unidade de disco rígido e depois, utilizando a função de Lista de Cópias da Pioneer, copiar as secções pretendidas do seu filme caseiro para um DVD-R/DVD-RW.

DVR-RT501-S

Combinação Gravador de DVD/VCR

RW
COMPATÍVEL

DVD

DIVX

DVD

JPEG

MP3

SHOWVIEW

DOLBY

DIGITAL

DTS

VHS

PAL SECAM

Integração
VCR/DVDDivX®
Vídeo

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Tudo-em-um, Gravador de DVD e vídeo hi-fi com 4-cabeças, fazendo da cópia e gravação mais conveniente que nunca
- Este produto DivX® oficialmente certificado providencia-lhe reprodução de DivX® em todo o écran
- Grave os seus programas de TV favoritos directamente para os discos DVD-R/DVD-RW ou cassetes VHS
- Copie material de cassetes VHS para discos DVD-R/DVD-RW ou vice versa*
- Selecione um dos 4 modos de gravação em DVD ou 2 dos modos de gravação em VCR para assegurar que maximiza o espaço disponível nos discos ou cassetes
- Use o conveniente sistema ShowView™ para definir automaticamente o data de gravação, selecção de tempo e canal de programação de TV que deseja gravar
- Reproduza as suas gravações caseiras em MP3 ou WMA em CD-R/CD-RW e CD-ROM, e visualize fotografias JPEG digital
- Nunca mais sinta a vista cansada originada pelas maratonas de cinema — com a Busca progressiva PAL, desfrute de uma experiência de visualização cinematográfica e sem cintilação
- Reproduza os discos DVD-R/DVD-RW gravados em casa numa vasta gama de leitores de DVD
- Selecione o seu idioma operativo: Inglês, Francês, Espanhol, Alemão ou Italiano

FLEXÍVEL E FUNCIONAL

Um produto topo de classe para toda a gente que possui uma colecção de cassetes em VHS, assim como uma grande quantidade de DVDs, o DVR-RT501-S apresenta uma gravação e cópia integradas. Da-lhe o poder da escolha entre DVD-R, DVD-RW e VHS para gravação imediata de programas de TV. Também é a solução mais recente para cópia de media — de disco ou cassette ou vice-versa — para maximizar o espaço disponível nos discos ou cassetes. A combinação ideal para quem quer tirar todo o partido da vida.

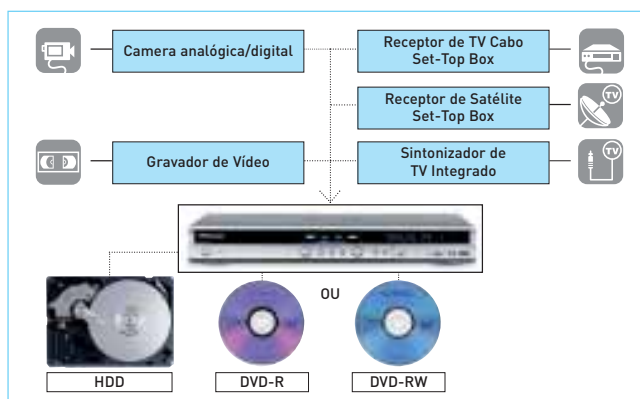


	DVR-630H-S	DVR-530H-S	DVR-433H-S/K	DVR-RT501-S
Tempo Máx. de gravação em HDD (+/-)	711 horas [MN1]	455 horas [MN1]	227 horas [MN1]	—
Tempo Máx. de gravação em DVD (+/-) (DVD-R DL Vídeo)	13 horas 24 horas	13 horas 24 horas	13 horas 24 horas	6 horas [modo EP] —
Cópia em alta velocidade (HDD <-> DVD)	100x	100x	100x	—
Guia Electrónico de programas (EPG) (GUIDE Plus+™)	✓	✓	—	—
ShowView™	✓	✓	✓	✓
Função Help [ajuda]	✓	✓	✓	—
Jukebox Digital	✓	✓	✓	—
Terminal Entrada DV [IEEE1394]	✓	✓	✓	—
Unidade Combinada Gravador de DVD/VCR	—	—	—	✓
Copie VHS para DVD e DVD para VHS	—	—	—	✓
Processamento de sinal de vídeo totalmente digital de 10 bit	✓	✓	✓	—
Conversor vídeo Digital/Analógico de 10-bit/54 MHz	✓	✓	✓	—

* Equipamento de Gravação e Direitos de Autor: Este produto só pode ser utilizado para reproduzir ou copiar materiais para os quais detenha os direitos de autor ou tenha obtido autorização do proprietário dos direitos de autor para os copiar ou para os quais tenha o direito legal de efectuar uma reprodução. A menos que detenha os direitos de autor, ou tenha a autorização do proprietário ou de outra forma detenha o direito legal de efectuar uma cópia ou reprodução, estará a violar a lei, incluindo a lei dos direitos de autor e poderá ficar sujeito ao pagamento de danos e outras indemnizações. Este produto integra tecnologia de protecção dos direitos de autor protegida por patentes registadas nos EUA e por outros direitos de propriedade intelectual detidos pela Macrovision Corporation e outros proprietários legais. A utilização desta tecnologia de protecção dos direitos de autor deve ser autorizada pela Macrovision Corporation e destina-se apenas a utilização para visualização doméstica e outras visualizações limitadas, excepto se autorizado em contrário pela Macrovision Corporation. Está proibida a engenharia de inversão ou desmontagem.

GRAVAÇÃO SIMPLES A PARTIR DE UMA VARIEDADE DE FONTES (DVR-630H, DVR-530H, DVR-433H, RCS-77H)

Com os gravadores de DVD da Pioneer, pode gravar a partir de uma camcorder digital, transferir as suas cassetes de vídeo para DVD, e gravar TV de alta qualidade. Todos os novos modelos suportam também gravação em PAL/NTSC e o sintonizador integrado é também compatível com todos os sistemas de emissão Europeus. Com a gravação em PAL/NTSC, pode gravar no formato PAL ou NTSC em discos DVD. Com os Gravadores de DVD com HDD é possível armazenar ambos os formatos na Unidade de Disco Rígido.



REPRODUÇÃO SEQUENCIAL / GRAVA E REPRODUZ EM SIMULTÂNEO / MULTI-TAREFA

(DVR-630H, DVR-530H, DVR-433H, RCS-77H)

Administre o seu tempo de visualização e nunca mais perca um programa graças à prática função de Reprodução Sequencial. Agora, pode programar um programa para gravar, sair e voltar a tempo de ainda apanhar o princípio enquanto continua a gravar, independentemente do seu atraso! Perdeu o pontapé de saída de um jogo importante? Não faz mal. Agora pode vê-lo desde o início da gravação, omitir as repetições e os intervalos até chegar ao tempo real do jogo, que continua a ser gravado sem interrupções. Pode também gravar um programa a ser emitido enquanto vê um outro programa gravado antes.

Grave novos conteúdos na HDD enquanto faz uma cópia de alta velocidade de material já gravado, da HDD para um DVD, ou mesmo enquanto faz uma Cópia de Segurança num disco! Isso é o que chamamos ser verdadeiramente um multi-tarefas!

Reprodução Sequencial, Gravação e Reprodução em Simultâneo e Multi-Tarefas — A flexibilidade de visualização nunca foi tão fácil.

Tipo		HDD		DVD-R/RW	
		Gravar	Reproduzir	Gravar	Reproduzir
Gravação e Reprodução em Simultâneo (títulos diferentes)	Padrão-1	●	▶		
	Padrão-2	●	▶	▶	
	Padrão-3		▶	▶	●
	Padrão-4*			▶	●
Reprodução Sequencial (mesmo título)	Padrão-1	●	▶		
	Padrão-2*			▶	●

* Precaução: Apenas quando usar DVD-RW media de 2x até 6x e "Modo VR [Modo Gravação Vídeo DVD]". Enquanto grava um disco, as operações de reprodução durante a busca podem não ser rápidas. Suportado por todos os Gravadores de DVD com HDD da Pioneer.

SALTE OS ANÚNCIOS COMERCIAIS

(Disponível com todos os Gravadores de DVD, excepto DVR-RT501)

Agora é simples evitar aqueles anúncios indesejados e intervalos. Use os botões especializados de Back/Skip (voltar/saltar) no controlo remoto para saltar para frente ou para trás nos vários tempos. Uma característica excelente quando está a rever um programa, e especialmente durante a edição.



Botões especializados de Back/Skip (voltar/saltar) no controlo remoto

EDIÇÃO PRECISA E FÁCIL — TAL COMO OS PROFISSIONAIS

(Disponível com todos os Gravadores de DVD, excepto DVR-RT501)

Atinja a precisão da edição na Unidade de Disco Rígido (HDD) ou nos DVD-RW gravados em "Modo VR (Modo de Gravação de Vídeo DVD)". O écran Apagar Secção permite-lhe definir exactamente que parte pretende apagar no título que está a editar. Basta seleccionar o fotograma de início da edição e o fotograma de fim da edição e apagar os anúncios indesejados que interrompem o seu filme.



Écran de edição de capítulo

A edição precisa é agora mais simples do que nunca — basta utilizar o seu controlo remoto e a GUI (Interface Gráfica de Utilizador) da Pioneer e abrir o écran de Edição de Capítulo para utilizar as funções avançadas de edição, como Apagar, Editar Capítulo*, Apagar Secção*, e Cancelar Última Edição**. Aceda ao conteúdo original e construa uma Lista de Reprodução com base no conteúdo original. Apague tudo ou parte do original e liberte espaço de gravação, ou deixe como está e reproduza só o que quer com a Lista de Reprodução. Veja onde inicia e onde termina a sua edição e pré-visualize os resultados finais. Os gravadores de DVD da Pioneer reproduzem o que está na sua Lista de Reprodução, mantendo o seu conteúdo original intacto.

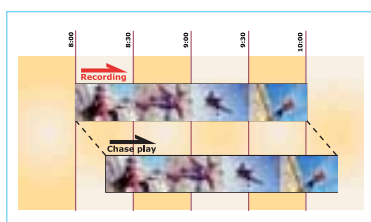
* Excepto "Modo de vídeo (modo de vídeo DVD)"

** Excepto Unidade de Disco Rígido.

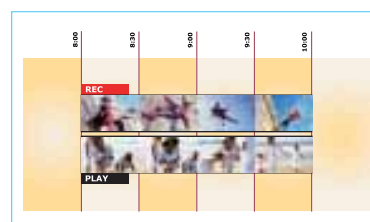
ENTRADA RGB PARA MELHOR QUALIDADE

(DVR-630H, DVR-530H, DVR-433H, RCS-77H)

Visione os seus momentos favoritos na mais alta qualidade possível, e selecione a entrada de vídeo correspondente, para um vídeo de absoluta qualidade, quando grava de um qualquer componente de fonte. Para alcançar isto, os gravadores de DVD da Pioneer possuem uma entrada RGB via Euro-SCART.



Reprodução Sequencial



Gravação e Reprodução em Simultâneo

Se quer tudo — design estilizado, som soberbo, um só sistema. Uma sugestão inteligente: um Sistema Digital de Cinema em Casa da Pioneer. É a via mais simples de levar o cinema para a sua sala. A parte mais difícil vai ser a escolha. Opte pelo modelo de Gravador de DVD com Drive de Disco Rígido, para horas sem fim de gravação dos seus filmes favoritos. Todos os sistemas são construídos com um conceito de coluna inteligente, para lhe poupar espaço, mas sem sacrificar em som surround. Pipocas de um lado e comando remoto do outro — é tempo de ver um filme.

RCS-77H

Sistema de Cinema em Casa com Gravador de DVD com HDD 620 W (110 W x 5 + 70 W) RMS

HDD DVD i+ GEMSTAR SHOWVIEW DOLBY DIGITAL DIGITAL JPEG MP3 PAL/NTSC COR-D-S

Até **455 horas**
de gravação
em HDD

Configuração **Standard 5.1**
ou Surround **Frontal**

Guia
Eletrónico de
Programas

DISPLAY SEPARADO — LIBERDADE, BELEZA E CONTROLO

Uma adição vibrante e funcional ao seu Sistema Digital de Cinema em Casa com HDD, o display em separado não é só atractivo, mas dá-lhe liberdade na localização do sistema. Para um controlo total de todas as funções do seu Sistema de Cinema em Casa com Gravador de DVD com HDD, tudo o que necessita é apontar o seu controlo remoto ao display em separado e clicar.



SISTEMA DIGITAL DE CINEMA EM CASA TUDO-EM-UM COM GRAVADOR DE DVD INTEGRADO COM UNIDADE DE DISCO RÍGIDO DE 160 GB

O Sistema Digital de Cinema em Casa RCS-77H com Gravador de DVD com Drive de Disco Rígido é uma revolução em Cinema em Casa, contém a mais tecnologia que toda a que pode desejar. Este sistema de cinema em casa integrado é o ideal se grava e regrava regularmente programas de televisão, pois tem capacidade de armazenar mais de 455 horas de programas na Drive de Disco Rígido. Incluídos no sistema estão: um subwoofer amplificado, sintonizador AM/FM, um display estilizado e um conjunto versátil de colunas. Com complete controlo remoto sobre todo o sistema, é mais do que aparente; este sistema de cinema em casa está numa classe própria.

FUNÇÕES IMPRESSIONANTES DE GRAVAÇÃO

Com tecnologia de ponta da Pioneer, O sistema de Cinema em Casa RCS-77H com Gravador de DVD e HDD de 160 GB dá-lhe as características de gravação topo de gama — líder sobre todos os outros. A Pioneer, já conhecida pela elevada qualidade, dedicou conhecimento e pesquisa nestes gravadores de DVD, para lhe oferecer o maior tempo de gravação em HDD e DVD, tal como as cópias de HDD para DVD mais rápidas. Funções como Leitura Sequencial e Multi-tarefas oferecem-lhe características que vão contra o tempo e permitem-lhe orientar o seu tempo de entretenimento com o máximo de eficiência. Adicionalmente, pode ligar um camcorder digital ao terminal de entrada DV para armazenar e editar os seus vídeos caseiros.

UMA DRIVE DE DISCO RÍGIDO QUE TAMBÉM É UMA JUKEBOX DIGITAL

A RCS-77H permite-lhe carregar a sua coleção de música digital e transformar o seu sistema numa verdadeira Jukebox digital. Copie os seus Cds favoritos para o HDD — tem capacidade para armazenar até 120 faixas de música em apenas 1 GB. Os seus 160 GB do HDD podem potencialmente armazenar mais de 19.000 faixas — para horas da sua música digital favorita. Pode encontrar as suas favoritas no ecrã, e também editar títulos de músicas com o seu controlo remoto. Ideal para fans de música!



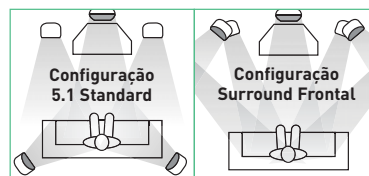
ESCOLHA O LOCAL DA COLUNA PARA COMPLEMENTAR O INTERIOR

(RCS-77H, DCS-340, DCS-333, DCS-240, DCS-232)

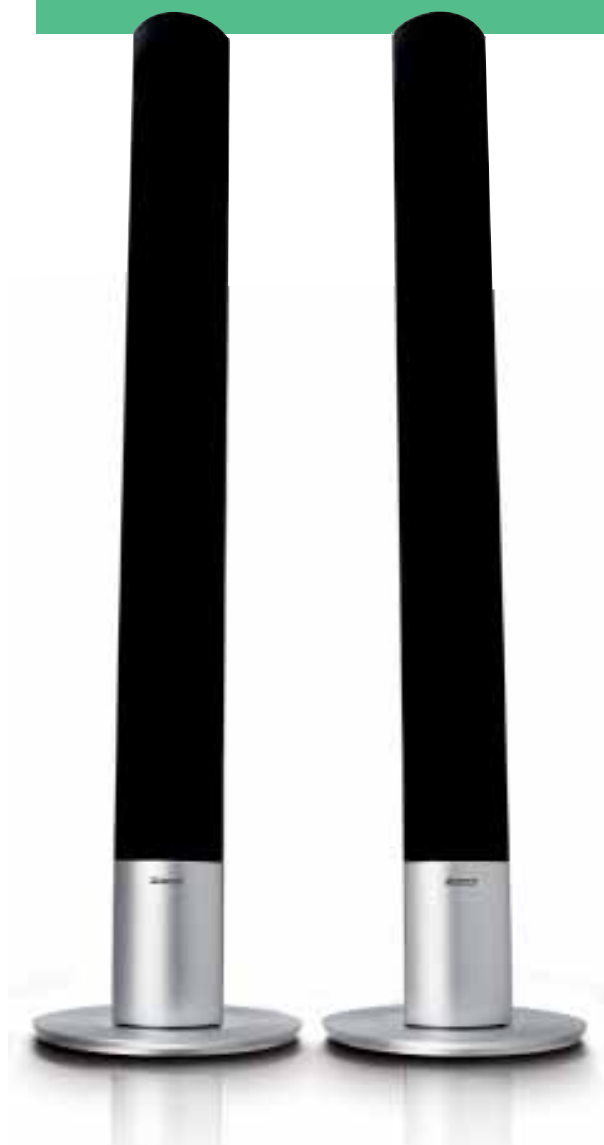


Coloque a coluna de topo na frente das outras colunas para usar este sistema em configuração de Som Surround Frontal

A Pioneer desenvolveu uma tecnologia de colunas para os seus Sistemas de Cinema em Casa Digital em DVD verdadeiramente inovadora. Agora pode alcançar um som surround excitante numa configuração de mais de uma coluna. Posicione as suas colunas na configuração padrão de 5.1 canais, onde todas as colunas o rodeiam, ou posicione-as em linha com o televisor. Esta é a solução ideal para uma sala sem fios. Seja qual for a maneira que posicione as colunas, vai desfrutar de um surpreendente som surround.



Som surround de 5.1-canais



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- ★ Grave 455 horas na Drive de Disco Rígido de 160 GB e até 24 horas num disco de dupla camada DVD-R
- ★ Conteúdos gravados em alta velocidade da HDD para DVD, sem perda de qualidade (até 100 vezes mais rápido que em tempo real da HDD para DVD-R)
- ★ Navegue através de uma variedade de canais de TV e grave-os com o simples toque de um botão usando o GUIDE Plus+™ Guia de Programação Electrónico
- ★ Copie os seus CDs para a HDD e crie uma Jukebox Digital das suas faixas favoritas
- ★ Obtenha assistência através da prática função Help (ajuda)
- ★ Poupe um tempo valioso com a Reprodução Sequencial — veja um programa desde o início, enquanto continua a gravar, sem interromper o processo de gravação em curso
- ★ Prepare-se para uma experiência de som impressionante com este Sistema de Cinema em Casa com Gravador de DVD e HDD com 620 W RMS
- ★ Ligue a sua camcorder digital ao terminal DV e faça a edição dos seus filmes caseiros
- ★ Controle o seu Sistema de Cinema em Casa com Gravador de DVD e o seu televisor ou Ecrã de Plasma Pioneer com um simples controlo remoto
- Desfrute de som surround de qualidade através do seu sistema de colunas versátil — colocado numa configuração padrão de 5.1 canais ou configuração frontal
- O elegante display em separado permite um posicionamento do sistema mais versátil
- Reproduza os seus ficheiros de música de MP3 e WMA em CD-R/CD-RW, e visualize as suas fotografias JPEG

DCS-535

Sistema DVD de Cinema em Casa

380 W (60 W x 6 + 10 W x 2) RMS

RW
COMPATIBLE

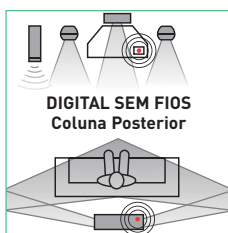
Digital Sem Fios
Coluna Posterior



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- ★ Desfrute de som surround de qualidade com a coluna digital posterior sem fios
- ★ O transmissor digital de 2,4 GHz assegura a qualidade na transferência de som CD para a coluna posterior sem fios
- Reproduza filmes DivX® em ecrã total e com todo o movimento na sua TV
- Viva a experiência e um som intenso desde Sistema de Cinema em Casa em DVD de 380 W RMS

SOM SURROUND, COLOCAÇÃO FLEXÍVEL — É A TECNOLOGIA DIGITAL SEM FIOS (DCS-535)



O seu lar é o seu palácio, a sua sala de estar é a sua sala de espetáculos. Aqui está um sistema de colunas que se encaixa no seu estilo. Sem fios espalhados, apenas uma coluna posterior sem fios. E mesmo assim, consegue um efeito completo de surround das duas colunas posteriores. Tudo graças à coluna digital posterior sem fios da Pioneer, com um amplificador stereo integrado e um transmissor em separado que envia o sinal de som digital. O sistema dá-lhe mais liberdade de posicionamento da coluna pois o áudio balança nas paredes e tecto, dando-lhe um som surround magnífico. A nova tecnologia elimina interferência de obstáculos e outros aparelhos electrónicos.



Suporte para
coluna opcional:
CP-F515

LEITURA DivX® VÍDEO PARA VÍDEO DIGITAL COMPRIMIDO

(Disponível em todos os Sistema DCS de Cinema em Casa e Leitores de DVD)



Os Sistemas DCS de Cinema em Casa da Pioneer com leitura DivX® permitem que se junte à equipa dos que usam as tecnologias mais populares! O inovador DivX® com patente pendente da DivX Networks, Inc. é um novo formato para vídeo digital, da mesma forma que o MP3 é o formato para música digital.

* Produto oficial certificado DivX®. Leitura de conteúdos DivX® 5, DivX® 4, DivX® 3 e DivX® VOD vídeo (em conformidade com os requisitos técnicos certificados). DivX, DivX Certificado, e logotipos associados são marcas registadas da DivX Networks, Inc. e utilizadas sob licença.

DCS-340**Sistema de Cinema em Casa em DVD****600 W (100 W x 6) RMS**

Configuração Surround Frontal opcional



Microfone de configuração MCACC

DivX®
VídeoOptimização automática da
Configuração Surround**CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS**

- ★ Configuração Automática de Som Optimal (com tecnologia MCACC), cria som surround profissional de para o ambiente da sala
- ★ Prepare-se para uma experiência de som impressionante com este Sistema de Cinema em Casa com DVD 600 W RMS
- ★ Coloque o subwoofer super-elegante (9,8 cm de largura) na posição horizontal ou vertical, de acordo com o seu espaço
- Reproduza filmes DivX® em écran total e com todo o movimento na sua TV
- Desfrute de som surround de qualidade através do versátil sistema de colunas — situado na configuração padrão de 5.1-canaís ou configuração frontal

DCS-333**Sistema de Cinema em Casa com DVD****600 W (100 W x 6) RMS**

Configuração Surround Frontal opcional

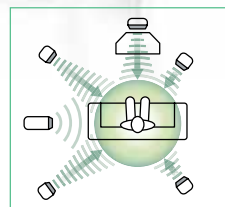


Microfone de configuração MCACC

DivX®
VídeoOptimização
automática da
Configuração
Surround**CONFIGURAÇÃO SURROUND AUTOMÁTICO OPTIMAL (com tecnologia MCACC)**

(DCS-340, DCS-333)

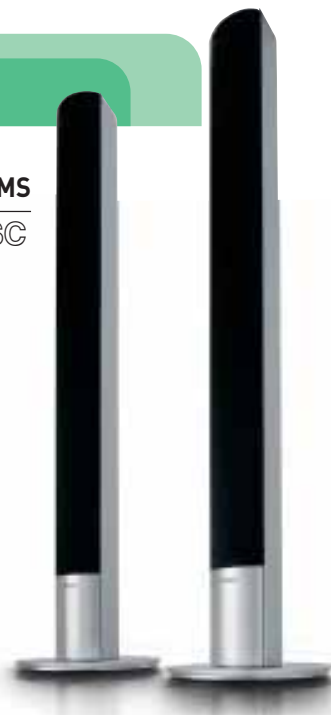
A configuração de som surround automático optimal da Pioneer com tecnologia MCACC ajusta o seu som, para uma configuração rápida, fácil e precisa. Instale o seu sistema de cinema em casa, ligue o microfone MCACC, carregue no botão de configuração MCACC no controlo remoto e veja-o a trabalhar por si, a calcular as configurações de colunas e acústica da sala. Para obter um som perfeito que combina com a sua sala, tudo o que necessita é sentar-se e relaxar.



DCS-240

Sistema DVD de Cinema em Casa

360 W (60 W x 6) RMS

RW
COMPATÍVELDivX®
VídeoAmplificador
DigitalConfiguração de Surround
frontal opcional

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Reproduza filmes DivX® em ecrã total e com todo o movimento na sua TV
- Alcance uma qualidade de som soberba, graças ao amplificador digital 360 W RMS
- Desfrute de som surround de qualidade através do versátil sistema de colunas — situado na configuração padrão de 5.1-canal ou configuração frontal
- Com poupança de energia, com um consumo de energia super baixo em standby

DCS-232

Sistema DVD de Cinema em Casa

360 W (60 W x 6) RMS

RW
COMPATÍVELDivX®
VídeoAmplificador
DigitalConfiguração de Surround
frontal opcional

	RCS-77H	DCS-535	DCS-340	DCS-333	DCS-240	DCS-232
Potência Total	620 W* (10 % THD, 3 Ω)	380 W** (10 % THD, 4 Ω)	600 W (10 % THD, 6 Ω)	600 W (10 % THD, 6 Ω)	360 W*** (10 % THD, 4 Ω)	360 W*** (10 % THD, 4 Ω)
Gravador de DVD Integrado com HDD	✓	—	—	—	—	—
Reprodução de Vídeo DivX®	—	✓	✓	✓	✓	✓
MP3/WMA/JPEG	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Standard 5.1 Standard ou Configuração de Surround Frontal	✓	—	✓	✓	✓	✓
Configuração surround automática (MCACC)	—	—	✓	✓	—	—
Configuração simples da sala e da posição de audição	✓	—	—	—	—	—
Conversor D/A vídeo de alta-qualidade	54 MHz/12-bit	108 MHz/12-bit	108 MHz/12-bit	108 MHz/12-bit	108 MHz/12-bit	108 MHz/12-bit
Saída de Vídeo RGB via Euro-SCART	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Coluna digital posterior sem fios	—	✓	—	—	—	—
Largura Subwoofer	Standard (20 cm)	Standard (19 cm)	Ultra-fino (9.8 cm) 1	Ultra-fino (9.8 cm) 1	Standard (19 cm)	Standard (19 cm)
Terminais de Coluna de um Toque	✓	✓	✓	✓	✓	✓

* As colunas que vêm com este sistema têm uma impedância de 6 ohms. Potência total 360 W RMS (10 % T.H.D., 6 ohms). Este sistema tem uma capacidade de usar colunas com uma impedância de 3 — 6 ohms.

** As colunas que vêm com este sistema têm uma impedância de 6 ohms excepto a coluna sem fios.

*** As colunas que vêm com este sistema têm uma impedância de 6 ohms. Potência total 300 W RMS (10 % T.H.D., 6 ohms). Este sistema tem uma capacidade de usar colunas com uma impedância de 4 — 6 ohms.

1) Largura da rede não incluída.

Para mais detalhes, características e tecnologia, por favor visite www.pioneer.pt

Nem todos os leitores DVD são criados de forma igual. No que toca a qualidade de imagem, não há igual a um Pioneer. Estes leitores são concebidos com um sem número de características essenciais. Imagens perfeitas para verdadeiros perfeccionistas.

DV-585A-S/K

Leitor de DVD-Audio/Video/SACD

RW
COMPATIBLEDIVX
CERTIFIEDDIVX
CERTIFIEDDVD
AUDIODVD
VIDEODOLBY
DIGITALDOLBY
DIGITALMPEG
2MPEG
2MPEG
2MPEG
2MPEG
2MPEG
2MPEG
2MPEG
2MPEG
2MPEG
2MPEG
2MPEG
2MPEG
2MPEG
2MPEG
2

DVD-Áudio

SACD

DivX®
Vídeo

DV-585A-S



DV-585A-K



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- ★ Desfrute de um som surround totalmente envolvente e de alta resolução, com 6 canais (DVD-Audio/SACD)
- Reproduza filmes DivX® em écran total e com todo o movimento na sua TV
- Obtenha elevada qualidade de imagem com o conversor D/A vídeo integrado de 108 MHz/12-bit
- Nunca mais sinta a vista cansada originada pelas maratonas de cinema — com a Busca progressiva PAL, desfrute de uma experiência de visualização cinematográfica e sem cintilação
- Reproduza os seus ficheiros em MP3 ou WMA em CD-R/CD-RW e CD-ROM, e visualize fotografias JPEG digitais.
- Elegantes e com estilo, o DV-585A com 4,95 cm integra-se perfeitamente em qualquer decoração
- Ligue um receptor A/V compatível à Saída Coaxial/Óptica Digital para uma transferência de áudio digital de alta qualidade
- Amigo do ambiente, design de poupança de energia

TOTAL COMPATIBILIDADE MEDIA



SUPER AUDIO CD



DVD-AUDIO/SACD PARA A EXPERIÊNCIA DE ÁUDIO MAIS RECENTE (DV-585A)

O Super Audio CD oferece aos ouvintes um áudio de alta resolução em estéreo de 2 canais ou áudio de canais múltiplos. Utilizando a tecnologia de áudio digital, designada por Direct Stream Digital (DSD), os discos SACD captam todas as nuances do material de fonte para produzir uma verdadeira reprodução sem perda ou omissão de sons naturais.

Com uma gama de frequência muito além do CD normal, o DVD-Audio envolve o ouvinte num som surround de alta definição com seis canais de alta resolução com uma fidelidade sem igual. Tal como o DVD-Video, o DVD-Audio pode transportar uma diversidade de informação visual adicional como biografias de artistas, letras e notas sobre actuações. Os DVD-Audio por vezes também incluem vídeos de música de "bónus".



LEITURA DE DivX® VÍDEO PARA VÍDEO DIGITAL COMPRIMIDO (Disponível com todos os leitores de DVD)

Junte-se à equipa dos que usam as tecnologias mais populares no dia-a-dia — o inovador e ainda por patentear DivX® da DivX Networks, Inc.* é um novo formato para vídeo digital, da mesma forma que o MP3 é o formato para música digital.

* DivX, DivX Certified, e logotipos associados são marcas registadas da DivX Networks, Inc. e são usados sob licença.



COMPATIBILIDADE COM ÁUDIO COMPRIMIDO — PARA UM MAIOR ENTRETIMENTO

(Disponível com todos os leitores de DVD)

Todos os leitores de DVD da Pioneer estão aptos a ler ficheiros de MP3 gravados em CD-R ou CD-RW.

Os leitores de DVD: DV-585A, DV-380 e DV-2850 da Pioneer também podem reproduzir ficheiros WMA gravados em CD-R/CD-RW e CD-ROM.



Nota: Alguns discos podem não ser reproduzíveis devido aos diferentes formatos de gravação ou às condições físicas do disco aquando da gravação ou reprodução. Consulte o manual de instruções para mais informações.

Nota: Os logótipos da Microsoft, Windows Media e Windows são marcas registadas ou marcas comerciais registadas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países.

DV-380-S/K

Leitor de DVD-Video

RW
COMPATIBLE

DV-380-S



DV-380-K



DV-2850-S

Leitor de DVD-Video

RW
COMPATIBLE

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Reproduza filmes em DivX® em ecrã total e com todo o movimento na sua TV
- Obtenha elevada qualidade de imagem com o conversor D/A vídeo integrado de 108 MHz/12-bit
- Elegantes e com estilo, estes leitores de DVD com 4.95 cm integram-se perfeitamente em qualquer decoração
- Nunca mais sinta a vista cansada originada pelas maratonas de cinema — com a Busca progressiva PAL, desfrute de uma experiência de visualização cinematográfica e sem cintilação
- Reproduza os seus ficheiros em MP3 ou WMA em CD-R/CD-RW e CD-ROM, e visualize fotografias JPEG digitais.
- Utilize o simples e prático Navegador de Disco Avançado, com miniaturas em movimento, que lhe permitem encontrar precisamente a cena que quer
- Selecciona entre os diversos campos sonoros do equalizador para recriar diferentes ambientes de audição na sua sala, desde o Rock ao Clássico
- Para uma ligação fácil e uma imagem de alta qualidade, ligue o seu leitor de DVD à sua TV através da ficha Euro-SCART

JPEG
PhotoViewer

VER E EXIBIR

(DV-585A, DV-380, DV-2850)

O inovador JPEG PhotoViewer*, disponível em todos os leitores de DVD, proporciona uma forma divertida de apresentar as suas no ecrã — perfeito para festas em família. Para ver um slide show, os utilizadores só têm de introduzir um CD, CD-R ou CD-RW com fotografias em formato JPEG. Pode rodar ou aumentar a imagem até 2 ou 4 vezes mais. E encontra a imagem que quer também é fácil, graças ao navegador de disco ou Photo Browser.

* Compatibilidade com ficheiros JPEG: Este leitor é compatível com os formatos FUJICOLOR CD e KODAK Picture CD, assim como com CD-R/CD-RW/CD-ROMs com ficheiros JPEG.

	DV-585A-S/K	DV-380-S/K	DV-2850
Varrimento Progressivo Dual PureCinema	✓	✓	✓
Leitura DVD-Audio/SACD	✓ / ✓	— / —	— / —
Conversor Vídeo D/A de alta qualidade	108 MHz/12-bit	108 MHz/12-bit	108 MHz/12-bit
Reprodução de Vídeo DivX®	✓	✓	✓
MP3/WMA/JPEG	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓	✓ / ✓ / ✓
Navegador Avançado do Disco com imagens em miniatura em movimento	✓	✓	✓
Saída Coaxial/Óptica Digital	✓ / ✓	✓ / —	✓ / —
Saída de Vídeo RGB via Euro-SCART	✓	✓	✓
Equalizador (7 modos DSP)	—	✓	✓

Faça justiça aos seus CDs e atualize o seu sistema com um receptor A/V da Pioneer topo de gama. Com o modelo pioneiro na indústria com a certificação THX Select2, ou com qualquer uma das unidades concebidas para um desempenho de áudio de qualidade superior. A maioria possui o sistema MCACC da Pioneer para ajustar o áudio de acordo com o espaço. E todos os formatos de áudio mais recentes vão estar na sua casa, mesmo o WMA9 Pro. O áudio do cinema em casa que vai surpreendê-lo.

VSX-1015-S/K

Receptor de Áudio/Vídeo de Canais Múltiplos

150 W x 7 DIN



THX
Select2

WMA9
Pro

Auto MCACC
com Microfone



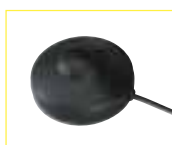
VSX-1015-S



VSX-1015-S com cobertura de entrada frontal



VSX-1015-K



Microfone de
configuração MCACC

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- ★ O primeiro Receptor A/V a receber a certificação THX Select2 que oferece uma experiência profunda de DVD, e jogos
- ★ Som dos mais recentes formatos de canais múltiplos correctamente reproduzido com a qualidade de 7.1-canais graças à Energia directa Avançada MOSFET de 7-canais
- ★ O terminal SR+ permite-lhe ver o status e controlos do receptor no Écran de Plasma Pioneer
 - Meça e ajuste os parâmetros acústicos com o microfone de calibração MCACC
 - Aprecie a aplicação extensiva dos descodificadores de som surround para desfrutar dos mais recentes formatos de som surround (DTS 96/24, DTS-ES Matrix 6.1, DTS-ES Discrete 6.1, Dolby Digital EX, THX Surround EX, DTS Neo:6 and Dolby Pro Logic IIx)
 - O WMA9 Pro decoder oferece um som surround digital de primeira classe
 - Os 8 Modos de Surround Original modos surround original permitem-lhe escolher a qualidade e profundidade do som que se adequa ao seu gosto e entretenimento
 - Vídeo por componentes (3 entrada/1 saída) com qualidade máxima, incluindo suporte para alta Definição e fontes de sinal progressivo
 - Desfrute de mais conveniência e controlo com o novo controlo remoto predefinido de grandes dimensões com aprendizagem e display em LCD



CERTIFICAÇÃO THX SELECT E THX SELECT2

Desenvolvido pelas LucasFilm Productions, o selo THX é a aprovação que pode ser encontrada em equipamento de Cinema em Casa e software, o que significa que foram usados os padrões de mais alta qualidade. O THX Select e THX Select2 são a marca de qualidade de receptores que definem uma performance de marca para reprodução de áudio, o que significa que o desempenho é da mais alta qualidade.

O VSX-1015 da Pioneer é o primeiro receptor em toda a indústria a receber a certificação THX Select2. Este receptor multi-canal oferece modos de audição THX adicionais de uma variedade de conteúdos de entretenimento, filmes e jogos. Graças ao completo processamento THX EX de 7.1-canais, vai ter a melhor reprodução de áudio possível em 7 canais, esteja a ver, ouvir ou jogar.

VSX-915-S/K

Receptor A/V

100 W x 7 DIN



MCACC Auto
com Microfone

WMA9
Pro

Amp
7.1 canal



VSX-915-S



Microfone de configuração MCACC



VSX-915-S com cobertura de entrada frontal



VSX-915-K



CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- ★ Áudio de qualidade dos formatos de áudio mais recentes de 7.1-canais
- ★ Desfrute de vantagens adicionais e controlo com o controlo remoto "preset & learning" com display em LCD
- ★ Em modo Bi-amp, os terminais de coluna frontal e posterior são usados para controlar as colunas frontais, para um áudio melhorado
- Meça e ajuste os parâmetros acústicos com o microfone de calibração (MCACC with 5-band Equalizer)
- Aprecie a aplicação extensiva dos decodificadores de som surround para desfrutar dos mais recentes formatos de som surround (DTS 96/24, DTS-ES Matrix 6.1, DTS-ES Discrete 6.1, Dolby Digital EX, THX Surround EX, DTS Neo:6 and Dolby Pro Logic IIx)
- Aprecie um som surround digital de primeira classe com tecnologia para a Web (Windows Media™ Audio 9 Professional)
- Escolha a qualidade e profundidade do som que se adequa ao seu gosto e entretenimento (Modos de Surround Original)
- Vídeo por componentes (3 entrada/1 saída) com qualidade máxima, incluindo suporte para alta Definição e fontes de sinal progressivo (Terminal entrada/saída de Vídeo por componentes)
- Visione as características de estado e controlo no écran de Plasma Pioneer (Terminal SR+)



ÁUDIO SURROUND DE ESTÚDIO, COM MCACC AUTOMÁTICO
(VSX-1015, VSX-915, VSX-515)



ajustes necessários. O resultado final: som surround de alta qualidade perfeitamente calibrado à acústica da sua sala, numa questão de minutos.

A configuração MCACC (Sistema de Calibração Acústica Multi-canais), desenvolvida em conjunto com os reconhecidos AIR studios, situados em Londres, é um sistema de ajuste do campo de som fácil de usar, que lhe permite ouvir e sentir o som de um filme como se estivesse num estúdio. A revolucionária tecnologia Automática MCACC da Pioneer faz isto tudo automaticamente, analisando as configurações da sala e das colunas através da calibração de por microfone. Ligue-o e ele faz a análise, fazendo os



Sala de controlo da AIR Studios



WINDOWS MEDIA™ AUDIO 9 PROFESSIONAL

(VSX-1015, VSX-915, VSX-515)

Estes amplificadores é o primeiro no mundo a integrar um decodificador WMA9 Pro, a primeira tecnologia de descodificação digital de som surround para a Web — desenvolvida pela Microsoft. Quando ligado a um PC equipado com canais múltiplos, o utilizador pode desfrutar de alta resolução em stereo para um áudio surround de 5.1-canais a ratios de compressão de 128 k — 768 Kbps. A qualquer taxa de transferência, os 5-canais do WMA9 Pro vão oferecer alta fidelidade, melhor que quaisquer outros algoritmos de compressão de som. Graças à mais recente tecnologia de codificação áudio.

100 W x 6 DIN



Microfone de configuração MCACC

VSX-515-K



VSX-515-S

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- ★ Aprecie a aplicação extensiva dos decodificadores de som surround para defrutar dos mais recentes formatos de som surround (DTS 96/24, DTS-ES Matrix 6.1, DTS-ES Discrete 6.1, Dolby Digital EX, THX Surround EX, DTS Neo:6 and Dolby Pro Logic IIx)
- ★ Meça a ajuste os parâmetros acústicos com o microfone de calibração (MCACC with 5-band Equalizer)
- ★ Mergulhe num campo de som natural com 5.1- ou 6.1-canaís, transformado de através de fontes de 2- ou 5-canaís, criando uma experiência e surround total para música e filmes (Dolby Pro Logic IIx)
- ★ Aprecie um som surround digital de primeira classe com tecnologia para a Web (Windows Media™ Audio 9 Professional)
- ★ Escolha a qualidade e profundidade do som que se adequa ao seu gosto e entretenimento (Modos de Surround Original)

- ★ Aprecie a aplicação extensiva dos decodificadores de som surround para defrutar dos mais recentes formatos de som surround (DTS 96/24, DTS-ES Matrix 6.1, DTS-ES Discrete 6.1, Dolby Digital EX, THX Surround EX, DTS Neo:6 and Dolby Pro Logic IIx)
- ★ Meça a ajuste os parâmetros acústicos com o microfone de calibração (MCACC with 5-band Equalizer)
- ★ Mergulhe num campo de som natural com 5.1- ou 6.1-canais, transformado de através de fontes de 2- ou 5-canais, criando uma experiência e surround total para música e filmes (Dolby Pro Logic IIx)
- ★ Aprecie um som surround digital de primeira classe com tecnologia para a Web (Windows Media™ Audio 9 Professional)
- ★ Escolha a qualidade e profundidade do som que se adequa ao seu gosto e entretenimento (Modos de Surround Original)

100 W x 5 RMS



VSX-415-K



V5X-415-S

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- ★ Aplicação de descodificadores de som surround (Dolby Digital, DTS, Dolby Pro Logic II)
- Mergulhe num surpreendente som surround de canais múltiplos de uma variedade de fontes, mesmo de fontes de 2-canais (Dolby Pro Logic II)
- Defina facilmente o som surround mais correcto introduzindo simplesmente a dimensão da sala, a posição de audição e o número de colunas (configuração rápida)
- Desfrute de um áudio de elevado desempenho com distorção mínima e interferência de sinal suprimida (Construção Directa)
- Ligue o seu conjunto de colunas facilmente e com precisão (Terminais de coluna tipo parafuso — L/R/C/LS/RS/SBL/SBR)
- Escolha a qualidade e profundidade do som que se adequa ao seu gosto e entretenimento (Modos de Surround Original)
- Viva a experiência de som de alta qualidade, graças ao controlo efectivo de temperatura através da Amplificação Híbrida da Pioneer (Elemento PHA)
- Este recetor possui 3 entradas digitais designáveis
- Adquira um som cristalino com o circuito digital de alta tecnologia (Núcleo de Motor digital com processamento DSP de 150 Mips 48-bits)

- ★ Aplicação de descodificadores de som surround (Dolby Digital, DTS, Dolby Pro Logic II)
- Mergulhe num surpreendente som surround de canais múltiplos de uma variedade de fontes, mesmo de fontes de 2-canal (Dolby Pro Logic II)
- Defina facilmente o som surround mais correcto introduzindo simplesmente a dimensão da sala, a posição de audição e o número de colunas (configuração rápida)
- Desfrute de um áudio de elevado desempenho com distorção mínima e interferência de sinal suprimida (Construção Directa)
- Ligue o seu conjunto de colunas facilmente e com precisão (Terminais de coluna tipo parafuso — L/R/C/LS/RS/SBL/SBR)
- Escolha a qualidade e profundidade do som que se adequa ao seu gosto e entretenimento (Modos de Surround Original)
- Viva a experiência de som de alta qualidade, graças ao controlo efectivo de temperatura através da Amplificação Híbrida da Pioneer (Elemento PHA)
- Este recetor possui 3 entradas digitais designáveis
- Adquira um som cristalino com o circuito digital de alta tecnologia (Núcleo de Motor digital com processamento DSP de 150 Mips 48-bits)

	VSX-1015-S/K	VSX-915-S/K	VSX-515-S/K	VSX-415-S/K
Tipo de amplificação	Ligação Directa Energia MOSFET	Híbrida	Híbrida	Híbrida
Potência x Canal(DIN, 1 % THD)	150 W x 7 [6 Ω]	100 W x 7 [8 Ω]	100 W x 6 [8 Ω]	80 W x 5 [8 Ω]
MCACC	Com 5-Bandas EQ	Com 5-Bandas [FM/AM]	Com 5-Bandas [FM/AM]	—
Dolby Digital EX	✓	✓	✓	Dolby Digital
DTS ES/DTS 96/24	✓	✓	✓	DTS
WMA9 Pro	✓	✓	✓	—
Modos avançados de Surround	7 + 1	8 + 1	8 + 1	7 + 1
Terminal de componente de vídeo	3 entradas/1 saída	3 entradas/1 saída	—	—
THX Select2	✓	—	—	—
Unidade de Controlo remoto	Definição & Aprendizagem LCD	Definição & Aprendizagem LCD	SR	SR

Nem todas as colunas servem para o seu sistema de entretenimento. Os sistemas de colunas da Pioneer possuem o estilo e o som que transforma o seu sistema diferente de tudo o resto. Com estilo distinto, materiais especialmente seleccionados, pode ficar seguro de uma performance de audio topo de gama. E isto é o mais recente em áudio cinamático. Som Surround que assenta no seu estilo.

S-V320-W/QL

Conjunto de Colunas de Cinema em Casa

**Frontais 100 W Máx.
Traseiras e Central 80 W Máx.**

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- É composto por duas colunas altas, uma coluna central e duas colunas satélite posterior
- Cada coluna alta de 2-vias com 100 W possui cone de woofer em fibra de vidro com 14 cm e um tweeter revestido de 2,5 cm, oferecendo graves profundos e limpos
- Esta elegante coluna central e satélites posteriores completam o sistema, para criar um som surround homogéneo e preciso. Cada uma deles tem um altifalante com 8,3 cm integrado á frente em madeira (18 mm MDF)
- Todas as colunas deste sistema têm até 100 W de potência de áudio cada, e as colunas centrais e frontais são blindadas magneticamente para uso de vídeo.
- Com opção entre os entre tons de madeira clara (S-V230A-QL) ou madeira escura (S-V230A-W) combinados com detalhes pretos, este conjunto de colunas altas integra-se perfeitamente em qualquer decoração moderna

S-V320-QL

S-V320-W

S-V240-W/QL**Conjunto de Colunas de Cinema em Casa**

**Frontal 80 W Máx.
Posteriores e Central 80 W Máx.**

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- É composto por duas colunas altas, uma coluna central e duas colunas satélite posteriores
- Cada coluna alta é caracterizada por uma woofer de 14 cm, um midrange de 7 cm e um tweeter de 2,5 cm, assegurando um áudio bem equilibrado, ideal para colunas frontais
- Esta elegante coluna central e satellites posteriores completam o sistema, para criar um som surround homogêneo e preciso. Cada uma delas tem um altifalante com 8,3 cm integrado á frente em madeira (18 mm MDF)
- Todas as colunas deste sistema têm até 80 W de potência de áudio cada, e as colunas centrais e frontais são blindadas magneticamente para uso de vídeo
- Com opção entre os entre tons de madeira clara (S-V230A-QL) ou madeira escura (S-V230A-W) combinados com detalhes pretos, este conjunto de colunas altas integra-se perfeitamente em qualquer decoração moderna



S-V240-W



S-V240-QL

S-V24-W/QL**Conjunto de Colunas de Cinema em Casa**

**Satélite 80 W Máx.
Subwoofer 85 W RMS**



S-V24-QL



S-V24-W

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Este sistema é composto por uma coluna central, quatro colunas satélite e um subwoofer activo
- A coluna central e satellites reproduzem um som surround preciso e homogêneo. Cada coluna alta é caracterizada por uma unidade de altifalante de 8,3 cm integrado á frente em madeira (18 mm MDF)
- A baixas frequências, o subwoofer de baixos reflexos tipo quadrado sobrepõe as satélites graças ao tipo de woofer com 16 cm de diâmetro
- A coluna central e os satellites têm uma potência de 80 W max. Enquanto que o subwoofer tem 85 W (RMS). As colunas frontal e central estão protegidas magneticamente para uso de vídeo
- Com opção entre os entre tons de madeira clara ou madeira escura combinados com detalhes pretos, este conjunto de colunas altas integra-se perfeitamente em qualquer decoração moderna

Atualize o seu sistema de audio com um novo sistema de colunas. Tanto faz se o faz para prazer de audição ou para complementar o seu sistema de Cinema em Casa. A performance é topo de gama, o som é soberbo... e o design do mais elevado bom gosto.

É imperativo para os amantes de música.

S-H320-W/QL

Sistema de Colunas

100 W Max.



S-H320-QL

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Estas colunas altas de 2-vias com 100 W possuem cones de woofer em fibra de vidro com 14 cm e um tweeter revestido de 2.5 cm, oferecendo graves profundos e limpos. A rede foi concebida para combinar a fase de 2-vias em volta da frequência de corte, resultando numa imagem de som precisa e som não-direccional.
- Com um acabamento em duas tonalidades de madeira, as colunas combina harmoniosamente com qualquer interior



S-H320-W

S-H240-W/QL

Sistema de Colunas

80 W Max.



S-H240-W

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Estas colunas altas de 3-vias e com potência de 80 W possuem um woofer de 14 cm, um midrange de 7 cm e um tweeter de 2,5 cm. Isto assegura um som dinâmico e equilibrado, ideal para um sistema hi-fi
- Com um acabamento em duas tonalidades de madeira, as colunas combina harmoniosamente com qualquer interior



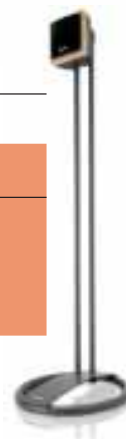
S-H240-QL

CP-F50A

Suporte de Colunas

CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS

- Elegante suporte de coluna com acabamento de metal
- O companheiro perfeito para as colunas posteriores nos sistemas S-V320, S-V240 e S-V24



LEITORES DE DVD/SISTEMAS DE CINEMA EM CASA DIGITAL

VARRIMENTO PROGRESSIVO DUAL PURECINEMA



Sinal Original

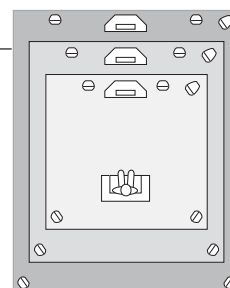


Varrimento Progressivo Dual PureCinema

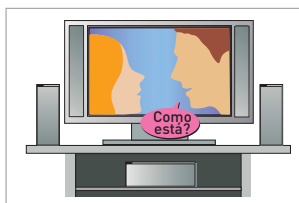
Os leitores de DVD da Pioneer integram uma saída de vídeo de Varrimento Progressivo Dual PureCinema para televisores PAL NTSC, permitindo-lhe ver os seus filmes favoritos com imagens de alta qualidade. O Varrimento Progressivo Dual PureCinema reproduz imagens fiéis aos sinais do formato cinematográfico gravado nos DVDs. A função de Varrimento Progressivo Dual PureCinema (PAL/NTSC) duplica efectivamente a taxa de varrimento da imagem resultando numa experiência de visualização cinematográfica mais estável e sem cintilação.

CONFIGURAÇÃO FÁCIL DE SALA E POSIÇÃO (RCS-77H)

Agora pode seleccionar a dimensão da sua sala e a posição de audição para um impacto sonoro maior. Utilizando o botão Room Set-up (Configuração da Sala), pode seleccionar a dimensão da sua sala (pequena, média, grande) e o som será regulado em conformidade. E pode também indicar a sua posição de audição (à frente, no meio, atrás) para que o som (atraso) possa ser regulado de acordo com a mesma.



- 1) Sala Pequena (aprox. 3,5 x 4,5 m)
- 2) Sala Média (aprox. 5,5 x 6,0 m)
- 3) Sala Grande (aprox. 7,5 x 9,0 m)



Com o modo Melhoramento de Diálogos, o som do canal central parece ser projectado directamente da TV, para uma reprodução optimizada dos diálogos.

MODOS DSP ORIGINAIS DA PIONEER

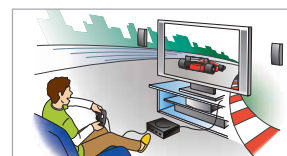
Quando o diálogo emitido pela coluna central não é claro, pode ligar o modo "Melhoramento de Diálogos". Este reforça a reprodução do canal central durante as sequências de acção para que o diálogo sobressaia dos outros sons de fundo. Este modo também posiciona os diálogos e as vozes, normalmente localizadas no canal central, entre as duas colunas frontais, mesmo que a coluna central na realidade esteja por cima ou por baixo da TV. Quando as colunas centrais estão ao mesmo nível da TV, o diálogo optimizado parece vir da TV.

Também há outros modos Surround Avançados para usufruir melhor do seu tipo de visualização. O modo "Filme Avançado" coloca um som tipo cinema em qualquer filme de acção, enquanto que o modo "Música Avançado" leva o ouvinte até ao ambiente de

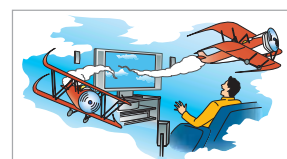
uma sala de concertos. Se gosta de desporto ficará arrepiado com a clareza do modo "Desporto". Experimente o modo "Jogo" se é um adepto dos jogos. Este modo optimizado para as acções intensas dos jogos de vídeo intensifica o som do movimento e da velocidade, o que o torna perfeito para jogos de corridas e com tiro — vai adorar o aumento do desempenho do jogo!



O modo Desporto transporta-o para o meio da acção, como se estivesse no estádio



O modo Jogo coloca-o mesmo no meio da acção para usufruir de uma experiência intensa



O modo de Filme Avançado proporciona-lhe um som de sala de cinema, para lhe oferecer o melhor num filme de acção

RECEPTORES A/V

INTERFACE SR+ (VSX-1015)

Um interface e todo o sistema de cinema está nas suas mãos. Com o mais recente interface SR+, pode integrar o receptor A/V no seu novo ecrã de plasma da Pioneer sem qualquer problema. Tudo de que precisa para obter o máximo em áudio — estado do receptor e controlos, como o nível de volume, modo de surround, configuração MACC e todas as configurações iniciais — são apresentadas no ecrã de plasma. Com o interface SR+, o receptor multimédia do ecrã de plasma segue automaticamente a entrada do receptor A/V. O receptor de infravermelhos do ecrã de plasma aceita igualmente os comandos remotos de produtos A/V da Pioneer utilizando a interface SR+.



Gravadores de DVD Características & Especificações — 1	DVR-630H-S			DVR-530H-S RCS-77H (Gravador de DVD)			DVR-433H-S DVR-433H-K			DVR-RT501-S		
HDD/DVD Modo de gravação (Formato)	HDD Modo VR/Modo Vídeo	DVD modo VR modo Vídeo		HDD Modo VR/Modo Vídeo	DVD modo VR modo Vídeo		HDD Modo VR/Modo Vídeo	DVD modo VR modo Vídeo		VCR	DVD modo VR modo Vídeo	
LEITURA												
Media	—	DVD-Video/DVD-R/DVD-RW/ DVD-R de dupla camada (Modo Vídeo)/ DVD-RAM/DVD+R/DVD+RW/CD/ CD/SVCD/VCD/CD-R/CD-RW ¹		—	DVD-Video/DVD-R/DVD-RW/ DVD-R de dupla camada (Modo Vídeo)/ DVD-RAM/DVD+R/DVD+RW/CD/ CD/SVCD/VCD/CD-R/CD-RW ¹		—	DVD-Video/DVD-R/DVD-RW/ DVD-R de dupla camada (Modo Vídeo)/ DVD-RAM/DVD+R/DVD+RW/CD/ CD/SVCD/VCD/CD-R/CD-RW ¹		VHS	DVD-Video/DVD-R/DVD-RW/ CD/CD-R/CD-RW ¹³	
WMA ² /MP3 ³ /JPEG ficheiro ⁴ gravado em CD-R/CD-RW ⁵	—	*		—	*		—	*		—	* ¹⁴	
Navegação Disco Avançado (DiscNavil)	*	*	*	*	*	*	*	*	*	—	—	—
Leitura Suave	*	*	—	*	*	—	*	*	—	*	*	*
Salto CM [Salto Comercial]	*	*	*	*	*	*	*	*	—	—	1 repetição toque (10 seg)	1 repetição toque (10 seg)
Atraso CM [Atraso Comercial]	*	*	*	*	*	*	*	*	—	—		
Leitura, Leitura com gravação	*	* ⁶	—	*	* ⁶	—	*	* ⁶	—	—		
Visão 1,5x [busca1] ⁷	*	*	*	*	*	*	*	*	*	—	—	—
Zoom de Vídeo	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*
GRAVAÇÃO												
Media												
VHS	—	—	—	—	—	—	—	—	—	*	—	—
DVD-R	—	*	*	—	*	*	—	*	*	—	—	* ¹⁵
DVD-RW	—	*	*	—	*	*	—	*	*	—	*	* ¹⁵
DVD-R de dupla camada (DVD-R DL)	—	—	*	—	—	*	—	—	*	—	—	—
Drive com disco Rígido (HDD)	250 GB	—	—	160 GB	—	—	80 GB	—	—	—	—	—
PAL/NTSC	*/*	*/*		*/*	*/*		*/*	*/*		*/*	*/*	
Modo de gravação:	XP+: ± 36 horas	Disco de Camada única / DVD-R de duplicamada (Modo Vídeo)		XP+: ± 23 horas	Camada única Disc/ DVD-R de dupla camada (Modo Vídeo)		XP+: ± 11 horas	Camada única/ DVD-R de dupla camada (Modo Vídeo)		SP (3 horas: E-180) LP (6 horas: E-180)	XP (FINO): ± 1 hr ¹⁶ SP: ± 2 horas LP: ± 4 horas EP: ± 6 horas	
Max. Tempo de gravação	XP (FINO): ± 53 horas SP: ± 106 horas LP: ± 212 horas EP: ± 319 horas SLP: ± 425 horas SEP: ± 532 horas MN: ± 36 — 711 horas Gravação Máx. tempo per títulos: 12 horas	XP (FINO): ± 1 hr/1,8 horas SP: ± 2 horas/3,5 horas LP: ± 4 horas/7,1 horas EP: ± 6 horas/10,7 horas SLP: ± 8 horas/14,3 horas SEP: ± 10 horas/17,9 horas MN: ± 1 — 13 horas/1,8 — 24 horas		XP (FINO): ± 34 horas SP: ± 68 horas LP: ± 136 horas EP: ± 204 horas SLP: ± 272 horas SEP: ± 340 horas MN: ± 23 — 455 horas Gravação Máx. tempo per títulos: 12 horas	XP (FINO): ± 1 hr/1,8 horas SP: ± 2 horas/3,5 horas LP: ± 4 horas/7,1 horas EP: ± 6 horas/10,7 horas SLP: ± 8 horas/14,3 horas SEP: ± 10 horas/17,9 horas MN: ± 1 — 13 horas/1,8 — 24 horas		XP (FINO): ± 17 horas SP: ± 34 horas LP: ± 68 horas EP: ± 102 horas SLP: ± 136 horas SEP: ± 170 horas MN: ± 11 — 227 horas Gravação Máx. tempo per título: 12 horas	XP (FINO): ± 1 hr/1,8 horas SP: ± 2 horas/3,5 horas LP: ± 4 horas/7,1 horas EP: ± 6 horas/10,7 horas SLP: ± 8 horas/14,3 horas SEP: ± 10 horas/17,9 horas MN: ± 1 — 13 horas/1,8 — 24 horas				
Taxa de transferência de gravação		*			*			*		—	*	
Temporizador fácil		*			*			*		—	*	
EPG (GUIDE Plus+™)		*			*			*		—	*	
ShowView™		*			*			*		—	*	
VPS/PDC		*/* (8 programas)			*/* (8 programas)			—			*/*	
Começo de gravação automático		—			—		*	—		—	—	
Gravação com um toque		*			*		*	*		—	* ¹⁷	
Gravação directa da TV		*			*		—	*		—	—	
Número de eventos		32/meses			32/meses		32/meses	32/meses		—	12/meses	
Gravação Linear PCM (Áudio)		* (LPCM)			* (LPCM)		* (LPCM)	* (LPCM)		—	—	
Jukebox Digital	*	—		*	—		*	—		—	—	
EDITAR												
Inserir o nome do disco/Título		*/*			*/*			*/*		—	*/*	*/*
Inserção de título fácil (como um telemóvel)		*			*			*		—	*	*
Amostragem de "wall paper" (Menu Título)	—	—	* (Finalização)	—	—	* (Finalização)	—	—	* (Finalização)	—	—	—
Apagar título	*	*	* ⁸	*	*	* ⁸	*	*	* ⁸	—	*	—
Apagar capítulo	*	*	—	*	*	—	*	*	—	—	* ¹⁸	—
Apagar secção	*	*	—	*	*	—	*	*	—	—	*	—
Lista de leitura	—	*	—	—	*	—	—	*	—	—	*	—
Precisão	Moldura	Moldura	Título	Moldura	Moldura	Título	Moldura	Moldura	Título	—	Segundo	Título
Marca de capítulo	*	*	10 min./15 min./ Sem separação	*	*	10 min./15 min./ Sem separação	*	*	10 min./15 min./ Sem separação	—	*	OFF/5 min/10 min/ 15 min/30 min
Volitar	—	*		—	*		—	*		—	—	
QUALIDADE DE IMAGEM												
Separação Y/C	Filtro Comb 5-linhas			Filtro Comb 5-linhas			Filtro Comb 5-linhas			—		
Busca progressiva PureCinema (para NTSC/PAL)	—			—			—			* (para PAL)		
Redução de Ruído 3-D	—			—			—			—		
Vídeo DAC	10-bits/54 MHz			10-bits/54 MHz			10-bits/54 MHz			10-bits/54 MHz		
Digital TBC	—			—			—			—		
Criação de Imagem	*			*			*			—		
FUNÇÃO HDD												
Grupo	*	—		*	—		*	—		—	—	
Número máximo de títulos	999	—		999	—		999	—		—	—	
Cópia com um toque	* (HDD para DVD, DVD para HDD)	—		* (HDD para DVD, DVD para HDD)	—		* (HDD para DVD, DVD para HDD)	—		—	—	
Copiar de VCR para DVD e de DVD para VCR	—	—		—	—		—	—		*		
Cópia de Alta Velocidade	* (HDD para DVD, DVD para HDD) ⁹	—		* (HDD para DVD, DVD para HDD) ⁹	—		* (HDD para DVD, DVD para HDD) ⁹	—		—	—	
Cópia Rácio de Conversão	* (HDD para DVD, DVD para HDD)	—		* (HDD para DVD, DVD para HDD)	—		* (HDD para DVD, DVD para HDD)	—		—	—	
Cópia otimizada	* (HDD para DVD)	—		* (HDD para DVD)	—		* (HDD para DVD)	—		—	—	
Disco de segurança ¹⁰	*	—		*	—		*	—		—	—	
Gravação de substituição automática	*	—		*	—		*	—		—	—	
Resumo (pelo título)	*	—		*	—		*	—		—	*	
Gravação de recuperação	*	—		*	—		*	—		—	—	
CARACTERÍSTICAS VHS												
Stereo hi-fi	—	—		—	—		—	—		*	—	
Busca automática	—	—		—	—		—	—		*	—	
Busca or Index	—	—		—	—		—	—		*	—	
HQ	—	—		—	—		—	—		*	—	
(VHS Standard de alta qualidade)												
CONVENIÊNCIA												
História do disco	—	—		—	—		—	—		—		
Personalização automática do relógio	*	—		*	—		*	—		*	*	
Navegador de personalização	*	—		*	—		*	—		*	—	
Download dos canais personalizados	*	—		*	—		*	—		*	—	
SINTONIZADOR												
Sistema	PAL-B/G, I, D/K PAL BG/DK, SECAM BG/DK/L/L'			PAL-B/G, I, D/K PAL BG/DK, SECAM BG/DK/L/L'			PAL-B/G, I, D/K PAL BG/DK, SECAM BG/DK/L/L'			PAL-B/G, PAL BG/DK, SECAM BG/DK/L/L'		
TERMINAIS												
Entrada												
SCART	1 [conector A/V 2]			1 [conector A/V 2]			1 [conector A/V 2]			1 [Decodificador/socket externa]		
Entrada RGB (via Euro-SCART) ¹¹	*			*			*			—		
RCA (Áudio/Vídeo)	2 (1 frente)			2 (1 frente)			2 (1 frente)			1 (frente)		
S-Vídeo	2 (1 frente)			2 (1 frente)			2 (1 frente)			1 (frente: apenas DVD)		
Saída												
SCART	1 [conector 1 A/V]			1 [conector A/V 1]			1 [conector A/V 1]			1 [TV socket] 1 [apenas DVD]		
Saída RGB (via Euro-SCART)	*			*			*			—		
Saída HDMI Vídeo	—			—			—			—		
Saída Vídeo por componente	—			—			—			—		
RCA (Áudio/Vídeo)	1			1			1			1 [apenas DVD]		
S-Vídeo	1			1			1			—		
Áudio Digital	Optical			Optical			Optical			Coaxial [apenas DVD]		
G-LINK (controlo STB)	*			*			—			—		
Terminal DV (IEEE1394) ¹²	ENTRADA			ENTRADA			ENTRADA			—		
Sistema de controlo remoto	ENTRADA			ENTRADA			ENTRADA			—		
Bisem	—			—			—			—		

Gravadores de DVD Características & Especificações — 2

VARIEDADE	DVR-630H-S	DVR-530H-S RCS-77H (Gravador de DVD)	DVR-433H-S DVR-433H-K	DVR-RT501-S
Dimensões (W x H x D)	420 x 59 x 273 mm	420 x 59 x 273 mm	420 x 59 x 273 mm	430 x 90 x 320 mm
Peso	4,1 kg	4,1 kg	4,0 kg	5 kg
Requisições de potência	AC 220 — 240 V, 50/60 Hz	AC 220 — 240 V, 50/60 Hz	AC 220 — 240 V, 50/60 Hz	AC 230 V, 50/60 Hz
Consumo de potência	49 W	49 W	44 W	31 W
Consumo de potência (Modo de espera)	0,93 W	0,93 W	0,93 W	5,5 W ¹⁹⁾
Controlo remoto	• (Com definição TV)	• (Com definição TV)	• (Com definição TV)	•

DVR-630H-S, DVR-530H-S, RCS-77H [DVD Recorder], DVR-433H-S/K;

1) Reprodução CD-R/CD-RW: Os discos podem não ser reproduzidos pelas seguintes razões: características de gravação do gravador/características do disco/riscos e pó no disco/pó e condensação na lente de captação. Reprodução CD-R/CD-RW: discos CD-R/CD-RW para Audio ou Vídeo gravados nos formatos áudio CD Audio, VideoCD, áudio WMA/MP3 ou formato JPEG podem ser reproduzidos Discos não finalizados, à exceção do formato CD Audio, não podem ser reproduzidos. Só o CD áudio não é compatível com discos multi-sessão. Só será reconhecida a primeira sessão dos discos multi-sessão. 2) O conteúdo WMA pode ser codificado através do Windows Media® Player versão 9, ou Windows Media® Player para Windows® XP. Compatível com taxas de amostragem de 44,1 ou 48 kHz. Não compatível com ficheiros codificados de muito baixa codificação ou ficheiros WMA com taxa de bits variável (VBR). Os ficheiros WMA codificados com o sistema de protecção de cópia DRM (Digital Rights Management) [Gestão de Direitos de Autor] não são lidos. Podem ser lidos até 99 directórios e 999 faixas no total (MP3 e WMA). 3) Compatível com os formatos MPEG1 Audio Layer3 44,1 kHz e 48 kHz. O nome do ficheiro MP3 exige uma extensão MP3 ou mp3 como extensão. Compatível com VBR (Variable Bit Rate) [Taxa de Bits Variável] (no entanto, o relógio poder's não ser visualizado correctamente). Podem ser lidos até 99 directórios e 999 faixas (MP3 e WMA) no total. 4) Compatível com ficheiros JPEG: Este Gravador é compatível com os formatos FUJICOLOR CD e KODAK Picture CD, bem como CD-R/CD-RW/CD-ROMs que contenham ficheiros JPEG. São suportados ficheiros JPEG e EXIF até 19 megapixels (a resolução horizontal e vertical máxima é de 5120 pixels). 5) O formato de gravação deverá ser concordante com o sistema de ficheiros em CD-ROM ISO9660 nível 2. Os sistemas de ficheiros Romeo e Joliet podem ser lidos. Formato físico de CD: Model1, Model2 AX Form 1. Os caracteres chineses não podem ser visualizados, embora os ficheiros com esses nomes possam ser reproduzidos. 6) Apenas para DVD-RW Ver: 1.1/2x, Ver: 1.2/4x disc or Ver: 1.2/6x. 7) Emissão de som apenas via Dolby Digital e áudio Linear PCM. Os diálogos podem não ser correctamente reproduzidos, dependendo das condições de gravação. Não é emitido som durante a reprodução sequencial de DVD. 8) Para DVD-R o som que resta não é aumentado quando se apaga o último título. 9) A cópia de alta velocidade de DVD para HDD só está disponível para título original em "VR Mode". 10) Só para discos DVD-R/DVD-RW finalizados em "Video Mode". 11) Apenas disponível para sistema com entrada de linha (sistema 425 para todos os modelos). 12) Os logotipos "i.LINK" e "L.LINK" são marcas registadas. Podem ser ligados a um vídeo DV e a uma câmara de vídeo DV. (alguns modelos não são compatíveis). Não podem ser ligados a leitores de DVD e amplificadores AV.

DVR-RT501-S;

Nota DVD: Esta unidade pode não graver ou ler discos gravados em outras unidades devido a condições de gravação, sujidade na superfície ou riscos. Outras unidades podem não ter capacidade para gravar ou ler através de discos que tenham sido gravados nesta unidade devido a condições de gravação, sujidade na superfície ou riscos.

Nota VHS: Só se podem usar cassetes de vídeo que tenham a marca VHS. As Cassetes de Vídeo com a marca HQ usam tecnologia de imagem de alta qualidade VHS. Compatível com formatos VHS normal. As cassetes de Vídeo gravadas em modo LP não podem ser reproduzidas em VCRs unicamente com modo SP.

13) Reprodução CD-R/CD-RW: Os discos podem não ser reproduzidos pelas seguintes razões: características de gravação do gravador/características do disco/riscos e pó no disco/pó e condensação na lente de captação. Reprodução CD-R/CD-RW: discos CD-R/CD-RW para Audio ou Vídeo gravados nos formatos áudio CD Audio, VideoCD, áudio WMA/MP3 ou formato JPEG podem ser reproduzidos Discos não finalizados, à exceção do formato CD Audio, não podem ser reproduzidos. Só o CD áudio não é compatível com discos multi-sessão. Só será reconhecida a primeira sessão dos discos multi-sessão. 14) O conteúdo WMA pode ser codificado utilizando o Windows Media® Player versão 7 ou 8. Compatível com taxas de amostragem de 32 kHz, 48 kbps, 44,1 kHz, 48 kbps até 192 kbps e 48 kHz, 128 kbps até 192 kbps. Não é compatível com codificação de redução de perda (Loss-Less) nem com ficheiros WMA com taxa de bits variável (VBR). Os ficheiros WMA codificados com protecção de cópia DRM (Digital Rights Management) não serão reproduzidos. Pode reproduzir até 50 pastas e 200 faixas (MP3 e WMA), no total. Compatível com os formatos MPEG1 Audio Layer 3 44,1 kHz e 48 kHz (32 kbps até 320 kbps). O nome de ficheiro MP3 requer a extensão .mp3. Compatível com VBR (taxa de bits variável) (no entanto, a visualização de tempo pode não estar correcta). Pode reproduzir até 50 pastas e 200 faixas (MP3 e WMA), no total. Compatibilidade com ficheiros JPEG: Este gravador é compatível com os formatos com CD-R/CD-RW/CD-ROMs que contenham ficheiros JPEG. Os CDs em MP3/WMA/JPEG CD estão standardizados por ISO9660. Os caracteres chineses não são visualizados, embora os ficheiros que contenham estes caracteres possam ser reproduzidos. 15) Gravar em "Modo VR (Mod gravação vídeo)" num disco DVD-R não é possível. É possível gravar a 8x DVD-R media e 4x DVD-RW media. 16) O tempo de gravação é baseada em 4,7 GB disk. 17) Grava em 30 mins, 1hr, 1 hr 30 mins, 2 horas, 3 horas, 5 horas, 6 horas com cada pressionar de botão 18) A função "Combinação Capítulo" pode funcionar como função de "apagar capítulo" 19) Em FL OFF. No modo gravação com VPS/PDC OFF.

Nota: Leitura DualDisc: O lado non-DVD de um DualDisc não é compatível com o Compact Disc de especificação áudio Digital e pode não ser possível de reproduzir. A utilização do DualDisc pode causar um mau funcionamento de leitura ou causar danos no disco ou no leitor. Contutye a página www.pioneer.pt para mais informações.

Colunas Para Cinema em Casa Especificações	S-V320-QL S-V320-W	S-V240-QL S-V240-W	S-V24-QL S-V24-W
SISTEMA			
Colunas frontais	No chão	No chão	Satélite
Colunas posteriores	Satélite	Satélite	Satélite
Coluna central	Compacto	Compacto	Compacto
Blindado magneticamente para utilização vídeo (subwoofer)	•	•	•
Frente	Cone de woofer com 14 cm (x 2), Cúpula de tweeter com 2,5 cm	Cone de woofer com 14 cm Cone midrange com 7 cm Cúpula tweeter 2,5 cm	Tipo de cone 8,3 cm
Trás	Tipo de cone 8,3 cm	Tipo de cone 8,3 cm	Tipo de cone 8,3 cm
Centro	Tipo de cone 8,3 cm	Tipo de cone 8,3 cm	Tipo de cone 8,3 cm
Módulo Subwoofer			Cone de woofer com 16 cm
Involúcro frontal de tipo reflexo de graves	—	—	•
Amplificador integrado	—	—	•
Stereo (Terminal de para-fuso)	—	—	•
Mono (Pin Jack)	—	—	•
Consumo de potência	—	—	80 W
Requisições de potência	—	—	AC 220 — 230 V, 50/60 Hz
Entrada [Sensibilidade/Impedância 100 Hz]	—	—	180 mV/50 kΩ
Nível de linha (RCA Jack)	—	—	8 Ω
Impedância	8 Ω	8 Ω	110 — 20.000 Hz (frontal, posterior)
Resposta de Frequência	35 — 20.000 Hz (frente) 110 — 20.000 Hz (trás) 100 — 20.000 Hz (centro)	40 — 20.000 Hz (frente) 110 — 20.000 Hz (trás) 100 — 20.000 Hz (centro)	100 — 20.000 Hz (central) 30 — 200 Hz (subwoofer)
Sensibilidade (1 W/1 m)	88 dB	89 dB (frente) 88 dB (trás, centro)	88 dB
Potência máxima	100 W (frente) 80 W (trás, centro)	80 W (frontal, posterior, central)	80 W (frontal, posterior, central) 85 W RMS (subwoofer)
DIMENSÕES (W x H x D)			
Frente	183 x 1030 x 288 mm	183 x 909 x 233 mm	110 x 110 x 82 mm
Trás	110 x 110 x 82 mm	110 x 110 x 82 mm	110 x 110 x 82 mm
Centro	220 x 110 x 82 mm	220 x 110 x 82 mm	220 x 110 x 82 mm
Subwoofer			300 x 375 x 380 mm
PESO			
Frente	14,4 kg	8,1 kg	0,73 kg
Trás	0,54 kg	0,54 kg	0,54 kg
Centro	1,0 kg	1,0 kg	1,0 kg
Subwoofer	—	—	11,5 kg

Altifalante Áudio Especificações

Altifalante Áudio Especificações	S-H320-QL S-H320-W	S-H240-QL S-H240-W
Caixa	Reflexo-graves de canal de fundo tipo no chão	Reflexo-graves de canal de fundo tipo no chão
Coluna		
Woofer	Tipo de cone 14 cm (x 2)	Tipo de cone 14 cm
Midrange	—	Tipo de cone 7 cm
Tweeter	Cúpula tipo 2,5 cm	Cúpula tipo 2,5 cm
Impedância	8 Ω	8 Ω
Resposta de Frequência	35 — 20.000 Hz	40 — 20.000 Hz
Sensibilidade (1 W/m)	88 dB	89 dB
Potência de entrada necessária para obter 96 dB SPL a 1 m de distância (DIN)	6,3 W	5 W
Potência máxima	100 W	80 W
Dimensões (W x H x D)	183 x 1030 x 288 mm	183 x 909 x 233 mm
Peso	14,4 kg	8,1 kg

Sistemas Digitais de Cinema em Casa	RCS-77H*	DCS-535	DCS-340	DCS-333	DCS-240	DCS-232
Características						
SISTEMA						
Ecran	FL	FL	FL	FL	FL	FL
Controlo de Luminosidade	2 passos	2 passos	2 passos	2 passos	2 passos	2 passos
Unidade de Controlo remoto	Definição (apenas TV)	Sem Definição	Preset (apenas display Pioneer)	Preset (apenas display Pioneer)	Sem Definição	Sem Definição
Temporizador	Gravar/Sleep	Sleep	Wake up/Sleep	Wake up/Sleep	Sleep	Sleep
AMPLIFICADOR						
Surround (RMS)						
Frente	110 W (10 % THD, 3 Ω) 60 W (10 % THD, 6 Ω)	60 W/ch (10 % THD, 4 Ω) 50 W/ch (10 % THD, 6 Ω)	100 W/ch (10 % THD, 6 Ω)	100 W/ch (10 % THD, 6 Ω)	60 W/ch (10 % THD, 4 Ω) 50 W/ch (10 % THD, 6 Ω)	60 W/ch (10 % THD, 4 Ω) 50 W/ch (10 % THD, 6 Ω)
Centro	110 W (10 % THD, 3 Ω) 60 W (10 % THD, 6 Ω)	60 W/ch (10 % THD, 4 Ω) 50 W/ch (10 % THD, 6 Ω)	100 W/ch (10 % THD, 6 Ω)	100 W/ch (10 % THD, 6 Ω)	60 W/ch (10 % THD, 4 Ω) 50 W/ch (10 % THD, 6 Ω)	60 W/ch (10 % THD, 4 Ω) 50 W/ch (10 % THD, 6 Ω)
Surround	110 W (10 % THD, 3 Ω) 60 W (10 % THD, 6 Ω)	60 W/ch (10 % THD, 4 Ω) 50 W/ch (10 % THD, 6 Ω)	100 W/ch (10 % THD, 6 Ω)	100 W/ch (10 % THD, 6 Ω)	60 W/ch (10 % THD, 4 Ω) 50 W/ch (10 % THD, 6 Ω)	60 W/ch (10 % THD, 4 Ω) 50 W/ch (10 % THD, 6 Ω)
Subwoofer (RMS)	70 W (10 % THD, 3 Ω) 60 W (10 % THD, 6 Ω)	60 W/ch (10 % THD, 4 Ω) 50 W/ch (10 % THD, 6 Ω)	100 W/ch (10 % THD, 6 Ω)	100 W/ch (10 % THD, 6 Ω)	60 W/ch (10 % THD, 4 Ω) 50 W/ch (10 % THD, 6 Ω)	60 W/ch (10 % THD, 4 Ω) 50 W/ch (10 % THD, 6 Ω)
Coluna sem fios (RMS)	—	10 W/ch (10 % THD, 4 Ω)	—	—	—	—
SOM SURROUND						
Modo Surround Frontal						
Surround Frontal Movie	*	—	*	*	—	—
Surround Frontal Music	*	—	*	*	—	—
Potência extra	*	*	*	*	—	—
ON/OFF (sem DSP)	—	—	—	—	*	*
Modo Surround Avançado						
Movie Avançado	*	—	*	*	—	—
Music Avançado	*	—	*	*	—	—
Expandido	*	—	*	*	—	—
Desporto	*	—	*	*	—	—
Jogos	*	—	*	*	—	—
Surround de TV	*	—	*	*	—	—
5-Canais Stereo	*	—	*	*	—	—
Surround de auscultadores	—	—	*	*	—	—
Modo Controlo Campo de Som						
AC3D	—	*	—	—	*	*
DRAMA	—	*	—	—	*	*
ROCK	—	*	—	—	*	*
POP	—	*	—	—	*	*
HALL	—	*	—	—	*	*
LIVE	—	*	—	—	*	*
Modo Surround						
Auto	*	*	*	*	*	*
Dolby Digital	* (Auto)	*	*	*	*	*
Dolby Pro Logic	*	*7	*	*	*7	*7
Dolby Pro Logic II Movie	*	*7	*	*	*7	*7
Dolby Pro Logic II Music	*	*7	*	*	*7	*7
Largura central	—	—	*	*	—	—
Dimensão	—	—	*	*	—	—
Panorama	—	—	*	*	—	—
DTS	* (Auto)	*	*	*	*	*
Stereo	—	*	*	*	*	*
Configuração automática de Surround (MCACC)	—	—	—	—	—	—
Configuração da sala	* (3 tamanhos, 3 posições)	—	—	—	—	—
Melhoramento de Diálogos	*	—	*	*	—	—
CARACTERÍSTICAS DO DIÁLOGO						
Modo de Audição Midnight	—	—	*	*	—	—
Modo silêncio	—	—	*	*	—	—
Modo de graves	* (Música/Cinema)	* (Música/Cinema)	* (Música/Cinema)	* (Música/Cinema)	* (Música/Cinema)	* (Música/Cinema)
Controlo de timbre Bass/Treble	*	*	*	*	*	*
Controlo do Nível de Canal	*	*	*	*	*	*
SINTONIZADOR						
Sintonizador RDS	*	*	*	*	*	*
Banda (FM/AM)	*	*	*	*	*	*
Definições	30	30	30	30	30	30
Sintonização automática	*	*	*	*	*	*
GRAVAÇÃO DO DVD*						
LEITURA DVD						
Reprodução de discos	DVD-Video/DVD-R/ DVD-RW/VCD/CD/CD-R/ CD-RW (MP3, WMA, JPEG)	DVD-Video/DVD-R/ CD/SVCD/VCD/CD-R/CD-RW ¹ CD-RW ¹ (MP3, WMA ² , JPEG ⁴)	DVD-Video/DVD-R/ CD/SVCD/VCD/CD-R/CD-RW ¹ CD-RW ¹ (MP3, WMA ² , JPEG ⁴)	DVD-Video/DVD-R ¹ / CD/SVCD/VCD/CD-R/CD-RW ¹ CD-RW ¹ (MP3, WMA ² , JPEG ⁴)	DVD-Video/DVD-R ¹ / CD/SVCD/VCD/CD-R/CD-RW ¹ CD-RW ¹ (MP3, WMA ² , JPEG ⁴)	DVD-Video/DVD-R ¹ / CD/SVCD/VCD/CD-R/CD-RW ¹ CD-RW ¹ (MP3, WMA ² , JPEG ⁴)
Reprodução** de vídeo DivX®	—	—	—	—	—	—
Navegador de Disco Avançado	*	—	—	—	—	*
JPEG Viewer/Apresentação de slides	*	*	*	*	*	*
DTS-CD	*	*	*	*	*	*
Lente de laser de curva dupla	*	*	*	*	*	*
Sistema Dual System (PAL/NTSC) (saída de vídeo)	*	*	*	*	*	*
Conversor D/A de sinal vídeo	10-Bits	12-Bits	12-bits	12-Bits	12 Bits	12-Bits
CONVENIÊNCIAS						
GUI Avançado	5 idiomas	5 idiomas	5 idiomas	5 idiomas	5 idiomas	5 idiomas
Interface Gráfica de Utilizador	*	*	*	*	*	*
Indicação	*	*	*	*	*	*
Informação no ecrã	*	*	*	*	*	*
Display no ecrã de alta qualidade	*	*	*	*	*	*
FUNÇÕES DE LEITURA ESPECIAL						
Resumo da função (tecla Stop)	*	*	*	*	*	*
Memória de leitura contínua (última memória) [5 DVDs + 1 VCD]	—	—	—	*	*	—
História do disco [30 DVDs regraváveis]	—	—	—	*	*	—
Modo repetição [Todos, Título/Capítulo, A-B]	*	* ⁵	* ⁵	* ⁵	* ⁵	* ⁵
Reprodução programada	24	24 ⁶	24 ⁶	24 ⁶	24 ⁶	24 ⁶
Parado/reprodução por passos	* (Frente/Retrocesso, excepto retrocesso VCD)	* (Avanço/Retrocesso, excepto SVCD/VCD/DVD-RW (Modo VR)/DivX® reverso)	* (Avanço/Retrocesso, excepto SVCD/VCD/DVD-RW (Modo VR)/DivX® reverso)	* (Avanço/Retrocesso, excepto SVCD/VCD/DVD-RW (Modo VR)/DivX® reverso)	* (Avanço/Retrocesso, excepto SVCD/VCD/DVD-RW (Modo VR)/DivX® reverso)	* (Avanço/Retrocesso, excepto SVCD/VCD/DVD-RW (Modo VR)/DivX® reverso)
Reprodução lenta	* (Frente/Retrocesso, excepto retrocesso VCD)	* (Avanço/Retrocesso, excepto SVCD/VCD/DVD-RW (Modo VR)/DivX® reverso)	* (Avanço/Retrocesso, excepto SVCD/VCD/DVD-RW (Modo VR)/DivX® reverso)	* (Avanço/Retrocesso, excepto SVCD/VCD/DVD-RW (Modo VR)/DivX® reverso)	* (Avanço/Retrocesso, excepto SVCD/VCD/DVD-RW (Modo VR)/DivX® reverso)	* (Avanço/Retrocesso, excepto SVCD/VCD/DVD-RW (Modo VR)/DivX® reverso)
Reprodução aleatória	—	* ⁶	* ⁶	* ⁶	* ⁶	* ⁶
Busca/Procura de funções						
Busca directa por 10-teclas e leitura (Capítulo/Faixa)	*	*	*	*	*	*
Busca de título	*	*	*	*	*	*
Faixa/Tempo de busca	*	*	*	*	*	*
OUTRAS FUNÇÕES ESPECIAIS						
Indicador de taxa de transferência	*	*	*	*	*	*
Zoom de Vídeo	—	*	*	*	*	*
TERMINAIS	(Receptor Subwoofer)					
Euro-SCART	—	*	*	*	*	*
Entrada Digital (Óptica/Coaxial)	2/1	—	1/—	1/—	—	—
Saída digital (Óptica)	—	—	—	—	—	—
Entradas/saídas áudio	1/—	1/—	1/1	1/1	1/—	1/—
Entradas/saídas vídeo	—/1	—/1	—/1	—/1	—/1	—/1
Saída sem fios (RCA E/D)	—	*	—	—	—	—
Entrada MCACC Mic	—	—	—	—	—	—
SISTEMA DE COLUNAS DE SATELITE E SUBWOOFER						
Configurações de Surround Frontal e 5.1 standard	*	—	*	*	*	*
Magneticamente protegido (Satélite)	*	* (Apenas Frontal & central)	*	*	*	*

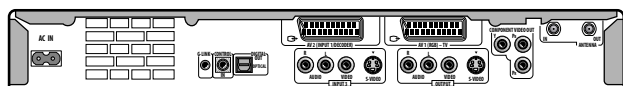
1) Leitura CD-R/CD-RW DVD-R/DVD-RW: O disco pode não ser reproduzido correctamente pelos seguintes motivos: características de gravação do gravador, características do disco, riscos e pó no disco, pó e condensação na lente de captação. Reprodução de CD-R/CD-RW: Podem ser reproduzidos os discos CD-R/CD-RW para áudio gravados em formato de CD áudio, VideoCD, WMA/MP3 áudio. Os discos não finalizados não podem ser reproduzidos. Leitura DVD-R/DVD-RW Playback: Os discos não finalizados não podem ser reproduzidos. 2) Compatível com o formato MPEG1 Audio Layer3 com taxa de amostragem de 32, 44,1 ou 48 kHz. O formato de gravação deverá estar em conformidade com o ISO9660 nível 2 para sistemas de ficheiros de CD-ROM. Deve ter em atenção que, caso a estrutura de ficheiros seja muito complexa, poderá não ser possível reproduzir/ler todos os ficheiros do disco. 3) O conteúdo WMA pode ser codificado utilizando o Windows Media® Player versão 8 (ou inferior) ou o Windows Media® Player para Windows® XP. Compatível com taxas de amostragem de 32, 44,1 ou 48 kHz. 4) Compatibilidade com ficheiros JPEG: Este leitor é compatível com os formatos FUJICOLOR CD e KODAK Picture CD, assim como com CD-R/CD-RW/CD-ROMs com ficheiros JPEG. 5) "All Repeat" não está disponível para DVD, DVD-RW (Modo VR [Modo gravação DVD Video 1]), DivX® e WMA/MP3. "A-B Repeat" não está disponível para DivX® e WMA/MP3. 6) "Programme Play" e "Random Play" não está disponível para DVD-RW (Modo VR [Modo gravação DVD Video 1]), SVCD/VCD em modo PBC, DivX® e WMA/MP3. 7) Não funciona quando a entrada vem de um sintonizador ou outro equipamento externo.

* Consulte as págs. 22 — 23 para especificações sobre o gravador de DVD RCS-77H.

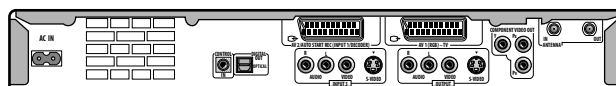
** Produto oficial certificado DivX®. Compatível com conteúdos de vídeo DivX® 5, DivX® 4, DivX® 3, e DivX® VOD (em conformidade com os requisitos técnicos certificados DivX®).

Sistemas Digitais de Cinema em Casa Especificações	RCS-77H	DCS-535	DCS-340	DCS-333	DCS-240	DCS-232
SISTEMA						
Requisições de potência						
Receptor DVD/CD	220 — 240 V, 50/60 Hz Gravador de DVD 220 — 240 V, 50/60 Hz [Subwoofer Receptor]	220 — 240 V, 50/60 Hz	220 — 230 V, 50/60 Hz	220 — 230 V, 50/60 Hz	220 — 240 V, 50/60 Hz	220 — 240 V, 50/60 Hz
Coluna sem fios	—	220 — 230 V, 50/60 Hz	—	—	—	—
Transmissor	—	220 — 240 V, 50/60 Hz	—	—	—	—
Consumo de potência Em uso/Modo espera						
Receptor DVD/CD	48 W/0,93 W [Gravador de DVD] 51 W/0,4 W [Subwoofer Receptor]	45 W [0,4 W]	175 W/0,5 W	175 W/0,5 W	45 W [0,4 W]	45 W [0,4 W]
Coluna sem fios	—	26 W/—	—	—	—	—
Transmissor	—	9 W/2 W [sem adaptador AC]	—	—	—	—
RECEPTOR DVD/CD						
Saída de potência RMS						
Dimensões (W x H x D)	420 x 59 x 273 mm	420 x 60 x 331,5 mm	420 x 70 x 399,5 mm	420 x 70 x 399,5 mm	420 x 60 x 331,5 mm	420 x 60 x 331,5 mm
Peso	4,1 kg	3,1 kg	7 kg	7 kg	3,1 kg	3,1 kg
SECÇÃO DO AMPLIFICADOR						
Saída de potência RMS						
Fronte (1 kHz, 10 % THD)	110 W/canal (3 Ω) 60 W/canal (6 Ω)	60 W/canal (4 Ω) 50 W/canal (6 Ω)	100 W/canal (6 Ω)	100 W/canal (6 Ω)	60 W/canal (4 Ω) 50 W/canal (6 Ω)	60 W/canal (4 Ω) 50 W/canal (6 Ω)
Centro (1 kHz, 10 % THD)	110 W/canal (3 Ω) 60 W/canal (6 Ω)	60 W/canal (4 Ω) 50 W/canal (6 Ω)	100 W/canal (6 Ω)	100 W/canal (6 Ω)	60 W/canal (4 Ω) 50 W/canal (6 Ω)	60 W/canal (4 Ω) 50 W/canal (6 Ω)
Trás (1 kHz, 10 % THD)	110 W/canal (3 Ω) 60 W/canal (6 Ω)	60 W/canal (4 Ω) 50 W/canal (6 Ω)	100 W/canal (6 Ω)	100 W/canal (6 Ω)	60 W/canal (4 Ω) 50 W/canal (6 Ω)	60 W/canal (4 Ω) 50 W/canal (6 Ω)
Subwoofer (100 Hz, 10 % THD)	70 W (3 Ω, 200 Hz) 60 W (6 Ω, 100 Hz)	60 W (4 Ω) 50 W (6 Ω)	100 W (6 Ω)	100 W (6 Ω)	60 W (4 Ω) 50 W (6 Ω)	60 W (4 Ω) 50 W (6 Ω)
Coluna sem fios (1 kHz, 10 % THD, 4 Ω)	—	10 W/canal (4 Ω)	—	—	—	—
SECÇÃO DE COLUNAS						
Coluna Frontal	7,7 cm, 2-vias	7,7 cm	7,7 cm, 2-vias	7,7 cm	7,7 cm, 2-vias	7,7 cm
Tipo	No chão	Prateleira	No chão	Prateleira	No chão	Prateleira
Impedância	6 Ω	6 Ω	6 Ω	6 Ω	6 Ω	6 Ω
Resposta de Frequência	85 — 20.000 Hz	90 — 20.000 Hz	85 — 20.000 Hz	85 — 20.000 Hz	85 — 20.000 Hz	90 — 20.000 Hz
Potência Máxima de entrada	60 W	60 W	100 W	100 W	60 W	60 W
Dimensões (W x H x D)	260 x 983,5 x 260 mm	105 x 115 x 114 mm	260 x 983,5 x 260 mm	105 x 118 x 114 mm	260 x 983,5 x 260 mm	105 x 115 x 114 mm
Peso	3,7 kg	0,6 kg	3,7 kg	0,6 kg	3,7 kg	0,6 kg
Satélite central	7,7 cm	7,7 cm	7,7 cm	7,7 cm	7,7 cm	7,7 cm
Impedância	6 Ω	6 Ω	6 Ω	6 Ω	6 Ω	6 Ω
Resposta de Frequência	75 — 20.000 Hz	90 — 20.000 Hz	75 — 20.000 Hz	75 — 20.000 Hz	75 — 20.000 Hz	90 — 20.000 Hz
Potência Máxima de entrada	100 W	60 W	100 W	100 W	100 W	60 W
Dimensões (W x H x D)	270 x 90 x 100 mm	115 x 105 x 114 mm	270 x 90 x 100 mm	270 x 90 x 100 mm	270 x 90 x 100 mm	115 x 105 x 114 mm
Peso	0,8 kg	0,6 kg	0,8 kg	0,8 kg	0,8 kg	0,6 kg
Satélite de trás	7,7 cm	—	7,7 cm	7,7 cm	7,7 cm	7,7 cm
Impedância	6 Ω	—	6 Ω	6 Ω	6 Ω	6 Ω
Resposta de Frequência	100 — 20.000 Hz	—	100 — 20.000 Hz	100 — 20.000 Hz	100 — 20.000 Hz	100 — 20.000 Hz
Potência Máxima de entrada	100 W	—	100 W	100 W	100 W	60 W
Dimensões (W x H x D)	105 x 119 x 114 mm	—	105 x 119 x 114 mm	105 x 118 x 114 mm	105 x 119 x 114 mm	105 x 119 x 114 mm
Peso	0,6 kg	—	0,6 kg	0,6 kg	0,6 kg	0,6 kg
Subwoofer	16 cm	16 cm	16 cm	16 cm	16 cm	16 cm
Impedância	6 Ω	6 Ω	6 Ω	6 Ω	6 Ω	6 Ω
Resposta de Frequência	25 — 1.000 Hz	30 — 2.000 Hz	30 — 2.000 Hz	30 — 2.000 Hz	30 — 2.000 Hz	30 — 2.000 Hz
Potência Máxima de entrada	60 W	60 W	100 W	100 W	60 W	60 W
Dimensões (W x H x D)	200 x 375 x 437 mm	190 x 360 x 317 mm	116 x 420 x 390 mm	116 x 420 x 390 mm	190 x 360 x 317 mm	190 x 360 x 317 mm
Peso	9,0 kg	4, kg	4,4 kg	4,4 kg	4,2 kg	4,2 kg
Unidade de colunas sem fios	—	7 cm x 2	—	—	—	—
Impedância	—	4 Ω	—	—	—	—
Dimensões (W x H x D)	—	461,5 x 176,5 x 95 mm	—	—	—	—
Peso	—	2,9 kg	—	—	—	—
Unidade de transmissor	—	—	—	—	—	—
Dimensão (W x H x D)	—	166 x 56 x 112 mm	—	—	—	—
Peso	—	0,3 kg	—	—	—	—

Painéis Posteriores dos Gravadores de DVD

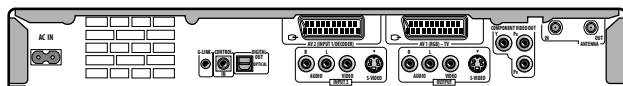


DVR-630H-S / DVR-530H-S

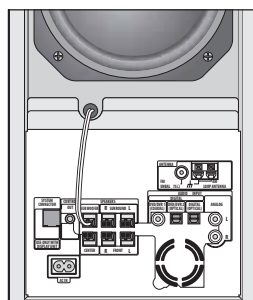


DVR-433H-S / DVR-433H-K

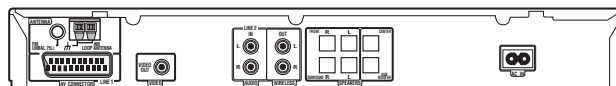
Painéis Posteriores dos Sistema de Cinema em Casa Digitais



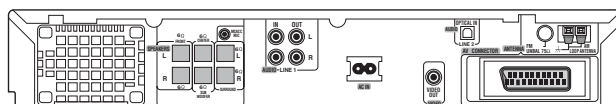
RCS-77H (Gravador DVD)



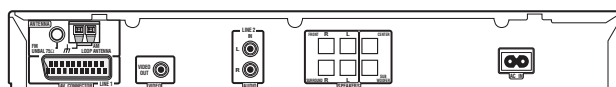
RCS-77H [Subwoofer Receptor]



DCS-535



DCS-340 / DCS-333



DCS-240 / DCS-232

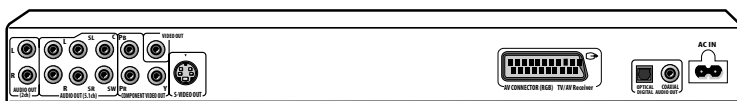
Leitores de DVD Características	DV-585A-S DV-585A-K	DV-380-S DV-380-K	DV-2850-S
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS			
Reprodução de discos	DVD/SVCD/VCD/CD/ CD-R/CD-RW/1/ DVD-R/DVD-RW/1/ DVD-AUDIO/SACD/SACD MULTI	DVD/SVCD/VCD/CD/ CD-R/CD-RW/1/ DVD-R/DVD-RW ¹	DVD/SVCD/VCD/CD/ CD-R/CD-RW/1/ DVD-R/DVD-RW ¹
DVD-RW gravado em Modo "VR [Modo de gravação DVD Video]" [CPRM]	*	*	*
DVD-R/DVD-RW gravado em Modo "Video Mode [Modo DVD Video]"	*	*	*
DivX® leitura de vídeo ²	*	*	*
Photo Viewer ² [KODAK Picture CD/FUJI COLOR CD]	*	*	*
MP3/WMA ³	*	*	*
Sistema Dual System [PAL/NTSC] (saída de vídeo)	*	*	*
CARACTERÍSTICAS VIDEO			
Busca Progressiva Dupla PureCinema (para NTSC/PAL)	*	*	*
Conversor D/A 108 MHz/12-bit	*	*	*
Ajuste de Vídeo	*	*	*
Função de zoom	*	*	*
CARACTERÍSTICAS DO DIÁLOGO			
Reprodução DVD-Audio	*	—	—
Leitura Super Audio CD	—	—	—
Leitura múltipla Super Audio CD	—	—	—
Conversor D/A 192 MHz/24-bit	* (6 canais)	*	*
Decodificador integrado			
Descodificador Dolby Digital (5.1-canais)	*	—	—
Descodificador DTS	*	—	—
Decodificador Multi-MPEG	*	—	—
Decodificador Multi-SACD	*	—	—
Equalizador (sete modos DSP)	—	*	*
Saída digital On/Off	*	*	*
Controlo de gama dinâmica [ON/OFF] (Dolby Digital)	* (alto/médio/baixo/off)	* (alto/médio/baixo/off)	* (alto/médio/baixo/off)
Gerência dos graves	—	—	—
Ajuste do atraso	*	—	—
CONVENIÊNCIAS			
Funções de Leitura Especial			
Resumo da função [tecla Stop]	* ⁶	*	*
Função de última memória	* (5 discos DVD-Video)	* (5 discos DVD-Video)	* (5 discos DVD-Video)
Modo repetição [Todos, Título/Capítulo, A-B]	* ⁷	* ⁷	* ⁷
Reprodução programada (CD/SACD: Faixa, DVD-Video: Capítulo & Título, DVD-A: Grupo/Faixa)	* ⁸	* ⁸	* ⁸
Reprodução de imagem parada/de fotograma (avanço/retrocesso) ⁹	*	*	*
Camera lenta (avanço/retrocesso) ⁹	*	*	*
Reprodução aleatória ¹⁰	*	*	*
Busca/Procura de funções			
Busca directa por 10-teclas e leitura [Capítulo/Faixa]	*	*	*
Modo Busca (Grupo ¹¹ /Título/Faixa [Capítulo/Tempo]	* ¹²	* ¹²	* ¹²
Faixa/Tempo de busca	*	*	*
Busca página [DVD Audio]	*	—	—
Outras Funções Especiais			
Unidade de controlo remoto de cabeça	*	*	*
Navegador Avançado do Disco com imagens em miniatura em movimento	*	*	*
GUI Avançado (Interface Gráfico de Utilizador)	*	*	*
Potência-off automático (30 Minutos)	*	*	*
TERMINAIS			
Euro-SCART	1	1	1
Saída Vídeo RGB (em Euro-SCART)	1	1	1
Componente [Y/Pb/Pr]	1	1	1
Saída S-Video	1	1	1
Saída Vídeo	1	1	1
Saída de áudio de 5.1-Channel	1	—	—
Saída áudio	1	1	1
Saída Digital coaxial	1	1	1
Saída Digital coaxial	1	—	—

1) Leitura CD-R/CD-RW DVD-R/DVD-RW: O disco pode não ser reproduzido correctamente pelos seguintes motivos: características de gravação do gravador, características do disco, riscos e pó no disco, pó e condensação na lente de captação. Reprodução de CD-R/CD-RW: Podem ser reproduzidos os discos CD-R/CD-RW para áudio gravados em formato de CD áudio, VideoCD, WMA/MP3 áudio. Os discos não finalizados não podem ser reproduzidos. Leitura DVD-R/DVD-RW Playback: Os discos não finalizados não podem ser reproduzidos. 2) Produto oficial certificado DivX®. Compatível com conteúdos de vídeo DivX® 5, DivX® 4, DivX® 3, e DivX® VOD (em conformidade com os requisitos técnicos certificados DivX®). 3) Compatibilidade com ficheiros JPEG: Este leitor é compatível com os formatos FUJICOLOR CD e KODAK Picture CD, assim como com CD-R/CD-RW/CD-ROMs com ficheiros JPEG. 4) Compatível com o formato MPEG1 Audio Layer3 com taxa de amostragem de 32, 44,1 ou 48 kHz. O formato de gravação deverá estar em conformidade com a ISO9660 nível 2 para sistemas de ficheiros de CD-ROM. Deve ter em atenção que, caso a estrutura de ficheiros seja muito complexa, poderá não ser possível reproduzir/ler todos os ficheiros do disco. 5) O conteúdo WMA pode ser codificado utilizando o Windows Media® Player versão 8 (ou inferior) ou o Windows Media® Player para Windows® XP. Compatível com taxas de amostragem de 32, 44,1 ou 48 kHz. 6) Outro que o DVD-Audio e SACD. 7) "A-B Repeat" está disponível para DVD, CD Audio, VideoCD, SVCD. Não disponível para WMA/MP3. "All Repeat" está indisponível para DivX®. 8) A função de reprodução programada não está disponível no formato VR para DVD-RWs, Video CD/Super VCDs no modo PBC, DivX® discos WMA/MP3 ou enquanto o menu de um DVD está a ser visualizado. 9) Excepto VCD, SVCD, DivX® Video e "Modo VR [DVD Modo gravação vídeo]" formato DVD-RW. 10) Não disponível para ficheiros DivX®, WMA/MP3. 11) Apenas DV-585A. 12) As funções de busca não estão disponíveis em Video CD/Super VCDs no modo PBC ou com discos WMA/MP3. A função de busca por tempo não está disponível DivX®. A função de busca por tempo não está disponível DVD-áudio, ou SACD.

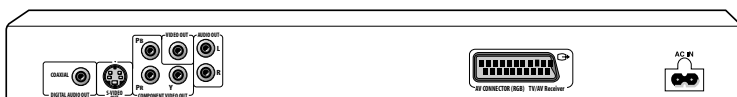
Para informações mais detalhadas sobre as condições de reprodução, consultar o manual de instruções do equipamento.

Leitores de DVD Especificações	DV-585A-S DV-585A-K	DV-380-S DV-380-K	DV-2850-S
CARACTERÍSTICAS DE VIDEO			
Resolução horizontal (Linhas) [DVD]	Superior a 500	Superior a 500	Superior a 500
CARACTERÍSTICAS DE AUDIO DIGITAL			
Total distorção harmónica	0,0023 %	0,0023 %	0,0023 %
Resposta de frequência			
48 kHz	4 — 22.000 Hz	4 — 22.000 Hz	4 — 22.000 Hz
96 kHz	4 — 44.000 Hz	4 — 44.000 Hz	4 — 44.000 Hz
192 kHz	4 — 88.000 Hz		
Relação de sinal-ruído	115 dB	115 dB	115 dB
Gama Dinâmica	101 dB	101 dB	101 dB
VARIEDADE			
Requisições de potência	220 — 240 V, 50/60 Hz	220 — 240 V, 50/60 Hz	220 — 240 V, 50/60 Hz
Consumo de potência	8 W	7 W	7 W
Consumo de potência (Modo de espera)	0,85 W	0,75 W	0,75 W
Dimensões (W x H x D)	420 x 49,5 x 214,9 mm	420 x 49,5 x 213,6 mm	420 x 49,5 x 224,2 mm
Peso	1,7 kg	1,7 kg	1,7 kg

Painéis Posteriores dos leitores de DVD



DV-585A-S / DV-585A-K



DV-380-S / DV-380-K / DV-2850-S

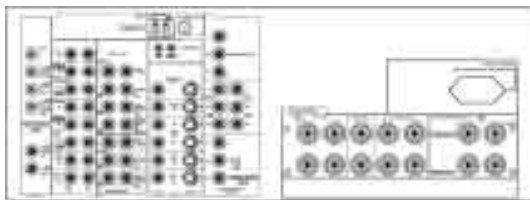
Receptores A/V Características	VSX-1015-S VSX-1015-K	VSX-915-S VSX-915-K	VSX-515-S VSX-515-K	VSX-415-S VSX-415-K
SAÍDA DE POTÊNCIA				
Stereo (DIN)	150 W + 150 W (1 kHz, 1 % THD, 6 Ω)	100 W + 100 W (1 kHz, 1 % THD, 8 Ω)	100 W + 100 W (1 kHz, 1 % THD, 8 Ω)	80 W + 80 W (1 kHz, 1 % THD, 8 Ω)
Surround				
Frente	150 W + 150 W (1 kHz, 1 % THD, 6 Ω)	100 W/can (1 kHz, 1 % THD, 8 Ω)	100 W/can (1 kHz, 1 % THD, 8 Ω)	100 W/can (1 kHz, 1 % THD, 8 Ω)
Centro	150 W (1 kHz, 1 % THD, 6 Ω)	100 W (1 kHz, 1 % THD, 8 Ω)	100 W (1 kHz, 1 % THD, 8 Ω)	100 W (1 kHz, 1 % THD, 8 Ω)
Trás (Surround)	150 W + 150 W (1 kHz, 1 % THD, 6 Ω)	100 W/can (1 kHz, 1 % THD, 8 Ω)	100 W/can (1 kHz, 1 % THD, 8 Ω)	100 W/can (1 kHz, 1 % THD, 8 Ω)
Surround de trás	150 W + 150 W (1 kHz, 1 % THD, 6 Ω)	100 W/can (1 kHz, 1 % THD, 8 Ω)	100 W (1 kHz, 1 % THD, 8 Ω)	—
Potência RMS (1 kHz, 10 % THD, 8 Ω por canal)	—	—	—	100 W/can*
FORMATO SURROUND				
Dolby Digital	*	*	*	*
Dolby Digital EX/THX Surround EX	—	* (apenas Dolby Digital EX)	* (apenas Dolby Digital EX)	—
DTS	*	*	*	*
DTS ES Discrete 6.1	*	*	*	—
DTS ES Matrix 6.1	*	*	*	—
DTS Neo-6 Cinema	*	*	*	—
DTS Neo-6 Music	*	*	*	—
DTS 96/24	*	*	*	—
Dolby Pro Logic	*	*	*	*
Dolby Pro Logic II Movie	*	*	*	*
Dolby Pro Logic II Music	*	*	*	*
Dolby Pro Logic IIx	*	*	*	—
Dolby Pro Logic IIx Movie	*	*	*	—
Dolby Pro Logic IIx Music	*	*	*	—
Windows Media Audio 9 Professional	—	*	*	—
THX	—	—	—	—
THX Cinema	* (Selecione 2)	—	—	—
Modo Jopes THX	*	—	—	—
THX MusicMode	*	—	—	—
PIONEER ORIGINAL				
MODO SURROUND				
Music Avançado	*	*	*	*
Movie Avançado	*	*	*	*
Theater Expandido	*	*	*	*
Surround de trás virtual	*	*	*	*
Surround Virtual	—	*	*	—
Surround de auscultadores	*	*	*	*
Jogo Avançado	*	*	*	*
Surround de TV	*	*	*	*
Desporto	*	*	*	*
5/0/7-CH STEREO	* (7-canais)	* (7-canais)	* (6-canais)	* (5-canais)
CONSTRUÇÃO				
Construção de moldura a 3-D	*	*	*	*
Construção de câmara isolada	*	*	*	*
Construção Directa	* (Avançado)	*	*	*
DESIGN DO AMPLIFICADOR				
Sistema Imaging de precisão	*	*	*	*
Concepção de andar de potência simétrica	*	*	*	*
Elemento de amplificação híbrida da Pioneer	—	*	*	*
Função E & D Bi-Amplificador Frontal	*	*	—	—
CALIBRAÇÃO ACÚSTICA DE CANAIS				
MÚLTIPLOS SISTEMA (MCACC)				
MCACC	* (com MIC)	* (com MIC)	* (com MIC)	—
Configuração automática de surround Trim	*	*	*	*
Configuração automática de surround Atraso	*	*	*	*
Deteção do sistema de colunas	*	*	*	*
Microfone	*	*	*	*
EQ de Calibração acústica	5-bandas (Auto/Manual)	5-bandas (Auto/Manual)	5-bandas (Auto/Manual)	—
Personalização do tamanho de sala	—	*	*	*
Personalização da posição de audição	—	*	*	*
CARACTERÍSTICAS COMUM				
DSP (Processador de sinal digital)	Motorola 180 MIPS Novo motor	Motorola 180 MIPS Novo motor	Motorola 180 MIPS Novo motor	Motorola 150 MIPS com processamento a 48-bits
Conversor D/A 192 MHz/24-bit	*	*	*	*
Conversor D/A 96 kHz/24 bits (2 canais)	*	*	*	*
Melhoramento de Diálogos	*	*	*	—
Modo de Audição Midnight	*	*	*	*
Surround automático	*	*	*	*
Fonte directa	*	*	*	*
Controlo de timbre de Bass/Treble	*	*	*	*
Loudness	*	*	*	*
CONVENIÊNCIAS				
Display no ecrã (GUI)	* (Incluindo componentes)	—	—	—
Controlo remoto	LCD, Definição & Aprendizagem	LCD, Definição & Aprendizagem	SR	SR
Controlo DVD	*	*	*	*
Controlo de sintonizador satélite	*	*	*	*
Controlo MCD	*	*	—	—
Controlo DTV	*	*	—	—
FL Dimmer	4 passos	4 passos	4 passos	4 passos
Temporizador	*	*	*	*
SINTONIZADOR				
RDS (Sistema de Dados de Rádio)	*	*	*	*
EON Link	*	*	*	*
Estações seleccionadas aleatórias	30	30	30	30
TERMINAIS				
Entrada para canais múltiplos	5.1-canais	5.1-canais (DVD)	5.1-canais (DVD)	5.1-canais (DVD)
Entrada Digital	6 (atribuíveis)	5 (atribuíveis)	3 (atribuíveis)	3 (atribuíveis)
Coaxial	2	2	2	2
Optical	4 (inclui entrada frontal)	4/2 (inclui entrada frontal)	1	1
Saída digital (Optical)	1	1	—	—
Audio (SINTONIZADOR incluído)/Entradas Video	3A/3AV	4A/4AV	3A/3AV	3A/3AV
Saída Audio/Video	1A/1AV + 1V	1A/1AV + 1V	1A/1AV + 1V	1A/1AV + 1V
Entrada/Saída S-Video	5/2 (inclui entrada frontal)	4/2 (inclui entrada frontal)	—	—
Entrada/saída para componentes	3/1 (atribuíveis)	3/1 (atribuíveis)	—	—
Saída para pre-amplificador	* Todos (7.1-canais)	* Todos (7.1-canais)	* (SW)	* (SW)
Entrada A/V na frente	*	*	—	—
Terminal SR (Sistema Remoto)	* (In/Out)	* (In/Out)	* (In/Out)	* (In/Out)
SR+	—	—	—	—
Coluna A/B	(para ligação do PDP) Configuração de coluna versátil	(para ligação do PDP) Configuração de coluna versátil	Apenas A	Apenas A
Terminais de coluna	Todos largos	Todos largos	Todos largos	Todos largos

* A potência RMS figura apenas em modelos que não suportam o DIN.

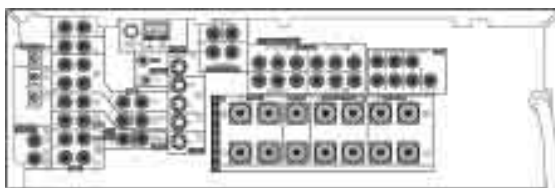
Receptores A/V Especificações	VSX-1015-S VSX-1015-K	VSX-915-S VSX-915-K	VSX-515-S VSX-515-K	VSX-415-S VSX-415-K
SECÇÃO DO AMPLIFICADOR				
Stereo (DIN)	150 W + 150 W (1 kHz, 1 % THD, 6 Ω)	100 W + 100 W (1 kHz, 1 % THD, 8 Ω)	100 W + 100 W (1 kHz, 1 % THD, 8 Ω)	80 W + 80 W (1 kHz, 1 % THD, 8 Ω)
Surround				
Frente	150 W + 150 W (1 kHz, 1 % THD, 6 Ω)	100 W/can (1 kHz, 1 % THD, 8 Ω)	100 W/can (1 kHz, 1 % THD, 8 Ω)	100 W/can (1 kHz, 1 % THD, 8 Ω)
Centro	150 W (1 kHz, 1 % THD, 6 Ω)	100 W (1 kHz, 1 % THD, 8 Ω)	100 W (1 kHz, 1 % THD, 8 Ω)	100 W (1 kHz, 1 % THD, 8 Ω)
Trás (Surround)	150 W + 150 W (1 kHz, 1 % THD, 6 Ω)	100 W/can (1 kHz, 1 % THD, 8 Ω)	100 W/can (1 kHz, 1 % THD, 8 Ω)	100 W/can (1 kHz, 1 % THD, 8 Ω)
Surround de trás	150 W + 150 W (1 kHz, 1 % THD, 6 Ω)	100 W/can (1 kHz, 1 % THD, 8 Ω)	100 W (1 kHz, 1 % THD, 8 Ω)	—
Potência RMS (1 kHz, 10 % THD, 8 Ω por canal)	—	—	—	100 W/can*
Entrada (Sensibilidade/Impedância)				
Linha (DVD, CD, etc.)	335 mV/47 kΩ	200 mV/47 kΩ	200 mV/47 kΩ	200 mV/47 kΩ
Resposta de frequência				
Linha (DVD, CD, etc.)	5 — 100.000 Hz +0 dB, -3 dB	5 — 100.000 Hz +0 dB, -3 dB	5 — 100.000 Hz +0 dB, -3 dB	5 — 100.000 Hz +0 dB, -3 dB
Relação de sinal-ruído (DIN; relação contínua com saída de potência 50 mW)				
Linha (DVD, CD, etc.)	92/65 dB	88/64 dB	88/64 dB	88/64 dB
SECÇÃO SINTONIZADOR FM				
Sensibilidade utilizável (Mono)	15,2 dBf, IHF (1,6 µV/75 Ω)	13,2 dBf, IHF (1,3 µV/75 Ω)	13,2 dBf, IHF (1,3 µV/75 Ω)	13,2 dBf, IHF (1,3 µV/75 Ω)
Sensibilidade (DIN)				
Mono (26 dB S/N, 75 Ω)	1,1 µV	1,1 µV	1,1 µV	1,1 µV
Stereo (46 dB S/N, 75 Ω)	50 µV	50 µV	50 µV	50 µV
Relação de sinal-ruído				
Mono (DIN)	62 dB	62 dB	62 dB	62 dB
Stereo (DIN)	58 dB	58 dB	58 dB	58 dB
Separação Stereo (1 kHz)	40 dB	40 dB	40 dB	40 dB
SECÇÃO VIDEO				
Entrada (Sensibilidade/Impedância)	1 V p-p/75 Ω	1 V p-p/75 Ω	1 V p-p/75 Ω	1 V p-p/75 Ω
VIDEO POR COMPONENTES				
Resposta de frequência (compatível com 720 p)	5 Hz — 100 MHz/ +0 dB, -3 dB	5 Hz — 40 MHz/ +1 dB, -3 dB	—	—
VARIEDADE				
Requisições de potência	AC 220 — 230 V 50/60 Hz	AC 220 — 230 V 50/60 Hz	AC 220 — 230 V 50/60 Hz	AC 220 — 230 V 50/60 Hz
Consumo de potência	430 W	360 W	300 W	220 W
Consumo de potência (Modo de espera)	0,52 W	0,5 W	0,5 W	0,5 W
Dimensões (W x H x D)	420 x 173 x 465 mm	420 x 158 x 402,5 mm	420 x 158 x 402,5 mm	420 x 158 x 394,5 mm
Peso	15,4 kg	9,7 kg	9,5 kg	8,7 kg

* A potência RMS figura apenas em modelos que não suportam o DIN.

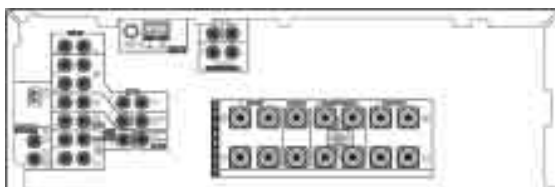
Painéis Posteriores dos Receptores A/V



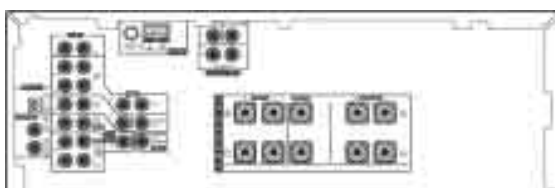
VSX-1015-S / VSX-1015-K



VSX-915-S / VSX-915-K



VSX-515-S / VSX-515-K



VSX-415-S / VSX-415-K

O MUNDO PIONEER

Num Mundo onde a tecnologia avança a grande velocidade, a Pioneer lidera o caminho.
Rodeie-se de possibilidades sem limites. Conquiste o futuro: Pioneer.



Navegação AV
no Automóvel



Écrans de Plasma



Produtos
Para DJ



Hardware
Informático

O divertimento está todo lá — e mais — @

www.pioneer.pt

Visite-nos brevemente!

PIONEER ELECTRONICS IBÉRICA, S.A.

"Sucursal em Portugal"
Urbanização da Matinha
Bloco B-1º Dtº. 1900-649 Lisboa
Tel.: +351 (0)21 86 10 340
Fax: +351 (0)21 86 87 175
e-mail: pioneer@pioneer.com.pt

"DELEGAÇÃO NO PORTO"

Rua Júlio Dinis, 247, Lote 6, 6º-Escritório 14
Edifício Mota Galiza, 4050-324 Porto
Tel.: +351 (0)22 606 45 18
Fax: +351 (0)22 606 45 24

Para obter informações mais detalhadas sobre a política ambiental da Pioneer, visite o seguinte site:
<http://www.pioneer-eur.com/environment/>

"Dolby", "Pro Logic", "Surround EX", e o símbolo double-D são marcas registadas do Dolby Laboratories. "DTS", "DTS Digital Surround", "DTS-ES", e "Neo:6" são marcas registadas do Digital Theater Systems, Inc. GUIDE Plus+, SHOWVIEW, VIDEO Plus+, G-link são (1) marcas registadas do, (2) fabricadas sob licença de e (3) objecto de várias patentes internacionais e aplicações de patentes por, ou licenciadas a, Gemstar-TV Guide International, Inc. e/ou suas filiais também é conhecida por IEEE1394. "i.LINK" e o logotipo "i.LINK" são marcas registadas. Windows Media, e o logotipo Windows são marcas registadas, ou marcas registadas pela Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países. O logótipo DVD Logo é uma marca registada do DVD Format/Logo Licensing Corporation. DivX, DivX Certified, e logótipos associados são marcas registadas da DivX Networks, Inc. e são usados sob licença. Todas as outras marcas registadas são propriedade das respectivas companhias.

Equipamento de gravação e direitos de autor: O equipamento de gravação deverá ser utilizado apenas para cópias legais. Aconselhamos que se informe sobre o que constitui cópia legal no país em que pretende efectuar a cópia. A cópia de material protegido por direitos de autor, como filmes ou músicas, é ilegal excepto se autorizado ou permitido pelos legítimos proprietários.



CE00j0310
CE99j2007

A sede da Pioneer Corporation em
Meguro e a fábrica em Tokorozawa
receberam a certificação ISO14001.

Publicado por:

PIONEER EUROPE N.V.

Haven 1087, Keetberglaan 1, B-9120 Melsele

Tel.: + 32 (0)3 570 05 11

Copyright 2005 por Pioneer Europe N.V.

Todos os direitos

www.pioneer-eur.com

Renúncia de Responsabilidade:

As características e especificações dos produtos descritos ou ilustrados neste catálogo são as correctas no momento da impressão mas poderão sofrer alterações devido a mudanças de produção. Este catálogo pode conter erros tipográficos e as cores dos produtos apresentados podem ser ligeiramente diferentes das cores reais. Consulte o seu revendedor da Pioneer para certificar-se de que as características e especificações reais correspondem às suas necessidades. Este catálogo pode conter referências a produtos que poderão ou não ser com certeza disponibilizados no seu país.

O seu revendedor local Pioneer

Pioneer *sound.vision.soul*