



Sony Contact Center:
 São Paulo: (11) 3677 1080
 Outros estados: 0800 888 4444
www.sony.com.br

Versão: Setembro/2002



SONY

2002 Sony da Amazônia Ltda. É proibida a reprodução em sua totalidade ou em parte sem autorização por escrito. Direitos reservados. As características e especificações estão sujeitas a mudanças sem aviso prévio. Todos os pesos e medidas que não são expressos no sistema internacional de unidades são aproximados. Veja os modelos disponíveis na sua área.

- * Alfa-Gel é um material multifuncional baseado em silicone e desenvolvido exclusivamente por GELTEC Co., Ltd.
- ** Podem ser reproduzidos discos compactos graváveis (CD-R) e regraváveis (CD-RW) em todas as unidades e disqueteiras Sony, sendo que alguns discos, dependendo da qualidade do processo de gravação, do tipo de CD e software usado, talvez não possam ser lidos.
- *** Em alguns países e regiões o uso de telas de vídeo e televisão em veículos de passageiros é proibido. Onde são permitidas, as telas de vídeo não devem ser visíveis ou estar instaladas de tal forma que o motorista assista enquanto dirige.

Catálogo da Linha Xplōd 2002



Prepare-se. Você vai conhecer a Linha de Som Automotivo Xplōd. A Sony ultrapassa mais uma vez os limites da tecnologia e traz até você o que existe de mais avançado e inovador no mundo. Entre nesta nova era de som e imagem, e transforme seu carro em um verdadeiro centro de entretenimento. Seja bem-vindo e divirta-se.

Tecnologia Sony

Sinta a qualidade da nova geração DSO.

Qualidade de som inigualável. É o que a Sony coloca ao seu alcance através da nova geração do avançado DSO, melhorando drasticamente a altura do palco sonoro do seu carro. Por exemplo: se seu carro não possui tweeters, é possível ajustar o DSO para nível 3 e conseguir o efeito máximo; agora, se seu carro tem tweeters localizados na frente, você pode regular o efeito DSO para o nível 1 e obter um som mais suave.



Crie um ambiente perfeito com EQ7.

Este ano a Sony oferece novamente o sistema de equalização EQ7, que permite escolher, entre os padrões prefixados, o que melhor se adapta ao tipo de música que você escuta. E você ainda pode fazer os seus próprios ajustes a partir de qualquer uma das curvas contidas neste avançado circuito.



Tecnologia MP3 – Maior capacidade, melhor flexibilidade.

Agora, mais do que nunca, a Sony se esforça para oferecer mais possibilidades de entretenimento dentro do seu carro. A nova e espetacular linha de som automotivo possui capacidade para reprodução de arquivos MP3, para que você curta muitas horas de música sem interrupção, gravando suas próprias seleções de música em um CD-R ou CD-RW. A Sony sempre acompanha o ritmo das suas necessidades.



Potência ao extremo.

Especialmente para você.

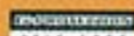
Este ano a Sony continua se destacando por sua explosiva potência e grande capacidade para impulsionar os alto-falantes do seu carro junto com a unidade principal. A potência se mantém ao máximo, 52 watts por 4 canais, e ao mesmo tempo o sistema XVS de ventilação Xplōd maximiza o esfriamento da unidade para assegurar um ótimo rendimento com baixa distorção.



G-PROTECTION

Escute a sua música sem interrupções.

O primeiro elemento desta tecnologia "livre de impactos" envolve um chip que sempre mantém uma certa quantidade de música na memória, para evitar interrupções. A segunda barreira de defesa provém da rápida leitura dos dados e da velocidade de enfoque da lente. Mesmo quando acontecem vibrações, o sistema lê a informação tão rápido que o chip de memória se encarrega de continuar a reprodução antes que se interrompa a música. Além disso, a lente se posiciona rapidamente para continuar alimentando o sistema. A terceira defesa é o Alfa-Gel®, um silicone especial utilizado com a finalidade de proteger o mecanismo contra as vibrações. Sua resistência natural às vibrações é muito superior à dos materiais convencionais, principalmente abaixo dos 200Hz.



Sistema de Entretenimento para Carro



MEX-5DI

Só a tecnologia Sony para unir som e imagem com tanta perfeição. Através de cartões Memory Stick, você pode assistir animações ou ver suas fotos digitais captadas da Internet ou de câmeras digitais. E ainda toca MP3.

- > Display colorido de cristal líquido tipo TFT com resolução de 115.200 pixels e 32.000 cores
- > Reproduz arquivos em formato MP3, gravados em CD-R/RW**
Reconhece o padrão ID3 Tag
- > DSO (Dynamic Soundstage Organizer) - Ajuste de Palco Sonoro
- > EQ7 (Equalizador com 7 modos pré-configurados, todos com 7 bandas de ajustes)
- > Sistema anti-choque G-Protection
- > Entrada Auxiliar-Lite



MEX-1HD

Ouça mais de 165 horas de música sem repetições e sem interrupções. No disco rígido de 10GB você pode gravar o equivalente a 100 CDs, em velocidade 8x.

- > Gravação para o disco rígido interno a partir de CD, CD-R e CD-RW
- > Disco rígido interno com capacidade para 10GB
- > DSO (Dynamic Soundstage Organizer) - Ajuste de Palco Sonoro
- > EQ7 (Equalizador com 7 modos pré-configurados, todos com 7 bandas de ajustes)
- > Sistema anti-choque G-Protection
- > Entrada Auxiliar-Lite

**HORAS
E HORAS
DA MELHOR
MÚSICA SEM
REPETIÇÕES.
A SUA
COLEÇÃO DE
CDs NUM
ÚNICO DISCO.**



MEMORY STICK

Baixe da sua câmera digital ou do seu computador pessoal as imagens que desejar, para criar a sua própria diversão através do prático cartão Memory Stick da Sony.



Uma vez que você baixou a música favorita do seu computador para um Walkman Magic Gate, também poderá ouvi-la no MEX-1HD.

CD Players

Com o Active Black Panel você chama a atenção na hora certa. Quando desligado você tem discrição e segurança. Mas é só ligar que o design e a potência aparecem com força total.



CDX-M777

- > Potência máxima: 52Wx4
- > DSO (Dynamic Soundstage Organizer) - Ajuste de Palco Sonoro
- > EQ7 (Equalizador com 7 modos pré-configurados, todos com 7 bandas de ajustes)
- > 2 saídas pré-amplificadas estéreo - frontal e traseira, com filtro passa-alta
- > 2 saídas mono com filtro passa-baixa, para conexão de subwoofer

EQ7

52X4

Active Black Panel

DSO

O CD player sintonizado com as últimas tendências do design: formas arredondadas que combinam perfeitamente com o painel e console central do seu carro.



CDX-CA737X

- > Exclusivo design tacômetro
- > Potência máxima: 52Wx4
- > DSO (Dynamic Soundstage Organizer) - Ajuste de Palco Sonoro
- > EQ7 (Equalizador com 7 modos pré-configurados, todos com 7 bandas de ajustes)
- > 2 saídas pré-amplificadas estéreo - frontal e traseira

52X4

EQ7

Exclusivo sistema EQ7: tem um estilo musical que combina com o seu. Através de padrões prefixados, você escolhe a melhor equalização para o tipo de música que você está ouvindo. Tudo isso sem tirar os olhos da estrada.



CDX-CA907X

- > Potência máxima: 52Wx4
- > DSO (Dynamic Soundstage Organizer) - Ajuste de Palco Sonoro
- > EQ7 (Equalizador com 7 modos pré-configurados, todos com 7 bandas de ajustes)
- > 2 saídas pré-amplificadas estéreo - frontal e traseira, com filtro passa-alta
- > 2 saídas mono com filtro passa-baixa, para conexão de subwoofer
- > Entrada Auxiliar RCA

52X4

L-CUBE

EQ7

Não dá para saber o que é mais atraente: o design ou a qualidade do som.



CDX-CA587X

- > Potência máxima: 50Wx4
- > MBP (My Best Sound Position) segunda geração - Ajuste de posição de escuta
- > D-BASS - reforço de sons graves
- > Controle de CD/MD Changer (Disqueteira)

50X4

MBP



Duas opções de iluminação: vermelho e verde, para combinar com qualquer carro. Além de funções sofisticadas, como: MBP, D-Bass e controle de disqueteira.



CDX-CA537X / CDX-CA537XG

- > Potência máxima: 50Wx4
- > MBP (My Best Sound Position) segunda geração
 - Ajuste de posição de escuta
- > D-BASS - reforço de sons graves
- > Controle de CD/MD Changer (Disqueteira)

50X4



MP3-Player



Leve suas músicas em MP3 da Internet direto para o seu carro. É só gravar em CD-R ou CD-RW em qualquer computador e ouvi-las no aparelho do seu veículo.



CDX-MP37

- > Potência máxima: 52Wx4
- > Reproduz arquivos em formato MP3, gravados em CD-R/RW**
Reconhece o padrão ID3 Tag
- > MBP (My Best sound Position) segunda geração
 - Ajuste de posição de escuta
- > D-BASS - reforço de sons graves
- > Controle de CD/MD Changer (Disqueteira)

Toca-Fitas



XR-C2707

- > Potência máxima: 45Wx4
- > D-BASS - reforço de sons graves
- > Controle de CD/MD Changer (Disqueteira)

45X4



Disqueteira para 10 CDs



CDX-647X

- > Supersuspensão anti-choque
- > Mecanismo de rápido carregamento de CDs
- > Flexibilidade de instalação em ângulos de 0° a 90°



MD Player



É como ter uma disqueteira de 4 discos em seu painel. Com a nova tecnologia de gravação MDLP (MD Long Play) da Sony, você pode colocar até 320 minutos de música em um único Mini Disc.



MDX-CA680X

- > Proteção anti-choque com memória de 10 segundos
- > Reproduz discos gravados em formato MDLP (Long Play)
- > MBP (My Best Sound Position) segunda geração
 - Ajuste de posição de escuta
- > Controle de CD/MD Changer (Disqueteira)

50X4



Audiovisuais e Multimídia

XAV-7W

Alta resolução de imagem em uma tela de 7" embutida no painel do seu carro, além de ótima recepção de rádio.



- > Unidade principal tamanho 1-DIN com um monitor motorizado de 7 polegadas
- > Tela de cristal líquido tipo TFT de alta resolução com matriz ativa, formato 16:9***
- > Visibilidade horizontal de 130° e vertical de 120°
- > Potência de 45W x 4
- > 2 entradas tipo RCA de vídeo e áudio
- > 1 saída de vídeo para monitor adicional
- > Controle de CD/MD Changer (Disqueteira)

45x4
WATTS CARNAU

DSO

EQ7



XVM-R75

Diversão garantida para os passageiros do banco traseiro. Este monitor de 7" motorizado é ideal para ser instalado no teto do seu carro, minivan ou utilitário esportivo.



- > Tela de cristal líquido tipo TFT de alta resolução com matriz ativa, formato 16:9***
- > Visibilidade horizontal de 130° e vertical de 120°
- > 3 entradas tipo RCA de áudio e vídeo estéreo
- > 1 saída de vídeo para monitor adicional
- > Transmissão de áudio para fones de ouvido sem fio Sony (fones vendidos separadamente)
- > 2 saídas para fones de ouvido convencionais (fones vendidos separadamente)

XTL-W70

Filmes em DVD com imagens mais amplas e detalhadas. Monitor de 7" com sintonizador de TV NTSC e formato wide screen. Pode ser fixado em qualquer parte do seu carro.

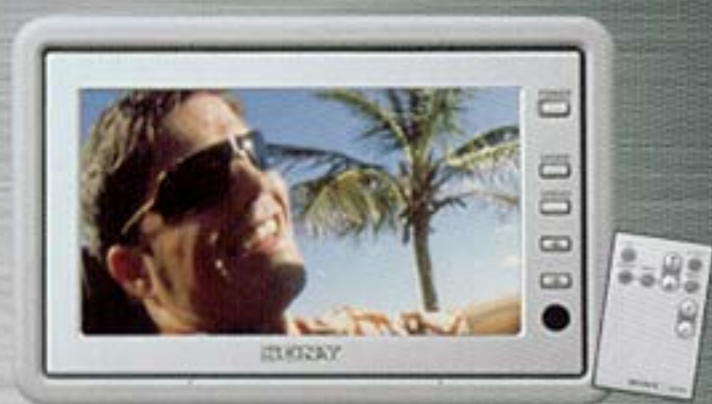


- > Tela de cristal líquido tipo TFT de alta resolução com matriz ativa, formato 16:9***
- > Visibilidade horizontal de 130° e vertical de 120°
- > Sistema de montagem universal com acessórios inclusos
- > Sintonizador de TV padrão NTSC
- > 2 entradas tipo RCA de áudio e vídeo estéreo
- > 1 saída de vídeo para monitor adicional



XVM-H6

Viaje no banco de trás assistindo a um filme em DVD ou jogando videogame. Este monitor de 5,8" foi desenvolvido para ser instalado no encosto de cabeça dos bancos dianteiros.



- > Tela de cristal líquido tipo TFT de alta resolução com matriz ativa, formato 16:9***
- > Visibilidade horizontal de 130° e vertical de 120°
- > 2 entradas tipo RCA de vídeo
- > 1 saída de vídeo para monitor adicional

DVX-100

Prepare-se para horas e horas de muita diversão. Esta disqueteira para 10 discos é compatível com DVD, CD de áudio ou Vídeo CD.



- > 2 saídas de vídeo frontal e traseira, para múltiplos monitores
- > Saída RCA de áudio estéreo
- > Modulador RF para conexão com qualquer auto-rádio, através da entrada de antena FM
- > Saída digital de fibra óptica para conexão com decodificador DTS Dolby Digital
- > Painel de comando remoto para acesso às principais funções
- > Controle remoto sem fio com sensor de recepção independente para instalação em qualquer ponto do veículo

Amplificadores



XM-222 MK2



MOSFET

Leve a potência do seu sistema de som ao máximo. Amplificador de potência estéreo 2 canais para você ouvir suas músicas com qualidade total.

- > Potência máxima: 100W x 2 / 222W x 1
- > Potência nominal: 35W x 2 / 80W x 1 (RMS)
- > Filtro passa-baixa em 80Hz
- > Capacidade para impedância de 2Ω
- > Etapa de alimentação de energia MOS-FET

Aumente a força dos seus quatro alto-falantes com este amplificador de potência estéreo 4 canais. Ideal também para criar um projeto mais completo utilizando os canais traseiros para a conexão de um subwoofer.

- > Potência máxima: 80W x 4 / 222W x 2
- > Potência nominal: 35W x 4 / 80W x 2 (RMS)
- > Filtro passa-baixa para os canais traseiros
- > Filtro passa-alta para os canais dianteiros
- > Capacidade para impedância de 2Ω
- > Etapa de alimentação de energia MOS-FET

XM-444



MOSFET

XM-1502SX



MOSFET

O amplificador preferido pelos americanos. Este é o amplificador de potência estéreo 2 canais que levou a Sony à liderança de mercado nos Estados Unidos.

- > Potência máxima: 300W x 2 / 760W x 1
- > Potência nominal: 150W x 2 / 380W x 1 (RMS)
- > Filtro passa-baixa
- > Etapas de alimentação e saída de energia MOS-FET
- > Terminais banhados a ouro

O amplificador para os ouvidos mais exigentes. Toda a qualidade e potência do XM-1502 em quatro canais.

- > Potência máxima: 170W x 4 / 400W x 2
- > Potência nominal: 75W x 4 / 200W x 2 (RMS)
- > Filtro passa-baixa para os canais traseiros
- > Filtro passa-alta para os canais dianteiros
- > Etapas de alimentação e saída de energia MOS-FET
- > Terminais banhados a ouro

XM-754SX



MOSFET

Alto-Falantes



XS-B1730

ALTO-FALANTE TRIAXIAL (3 VIAS) DE 6 1/2"
> Potência máxima: 200W
> Potência nominal de entrada: 60W
> Resposta de frequência: 20Hz - 28KHz

200
WATTS

HOP

XS-B1330

ALTO-FALANTE TRIAXIAL (3 VIAS) DE 5 1/4"
> Potência máxima: 180W
> Potência nominal de entrada: 50W
> Resposta de frequência: 28Hz - 28KHz

180
WATTS

HOP

XS-V6945M

ALTO-FALANTE (4 VIAS) DE 16 X 24 CM
> Potência máxima: 220W
> Potência nominal de entrada: 55W
> Resposta de frequência: 28Hz - 28KHz
> Sensibilidade: 91dB

220
WATTS

HOP

XS-HL635

SISTEMA DE ALTO-FALANTES DE 2 VIAS TIPO COMPONENTE
> Potência máxima: 180W
> Potência nominal de entrada: 45W
> Resposta de frequência: 30Hz - 30KHz
> Sensibilidade do woofer: 90dB
> Crossover passivo

180
WATTS

HOP

XS-HL535

SISTEMA DE ALTO-FALANTES DE 2 VIAS TIPO COMPONENTE
> Potência máxima: 150W
> Potência nominal de entrada: 40W
> Resposta de frequência: 35Hz - 30KHz
> Sensibilidade do woofer: 90dB
> Crossover passivo

150
WATTS

HOP

XS-L1236

SUBWOOFER DE 12" (30 CM)
> Potência máxima: 900W
> Potência nominal de entrada: 300W
> Resposta de frequência: 20Hz - 2,5KHz
> Sensibilidade do woofer: 89dB
> Tamanho da caixa selada recomendada:
1 pé³ ou 28 litros

900
WATTS

XS-L1036

SUBWOOFER DE 10" (25 CM)
> Potência máxima: 700W
> Potência nominal de entrada: 250W
> Resposta de frequência: 25Hz - 2,8KHz
> Sensibilidade do woofer: 88dB
> Tamanho da caixa selada recomendada:
0,97 pé³ ou 20 litros

700
WATTS

GLOSSÁRIO - CARACTERÍSTICAS E EXPLICAÇÕES

SISTEMA DE ENTRETENIMENTO PARA CARROS

Display TFT

A Sony emprega na nova unidade de imagem digital MEX-5DI a última tecnologia disponível em telas: uma matriz ativa de transistores tipo fita ultrafinos. Este é o mesmo avanço disponível nos mais sofisticados monitores para notebooks para que você tenha no seu carro a tela mais brilhante e avançada do mercado.

TOCA-FITAS, DISQUETEIRAS, CD PLAYERS E MD PLAYERS

MD Long Play (MDLP)

Esta função utiliza a tecnologia ATRAC 3, exclusiva da Sony, para compactar o áudio. Assim, você pode ouvir até 320 minutos de música em um MiniDisc normal, gravado no seu MD Player portátil ou residencial.

My Best Sound Position (MBP)

Esta função aumenta o prazer da pessoa mais importante a bordo: o motorista. O MBP centraliza o som ao redor do motorista; assim, você pode ter um som muito mais envolvente enquanto ouve suas músicas favoritas.

D-BASS (Graves Reforçados)

O D-Bass oferece uma dinâmica e potente reprodução dos graves; conta com 3 estágios para a am-

plificação das baixas frequências, a fim de ajustar o nível em que os graves se destacam.

CD TEXTO

Os produtos habilitados com a função CD TEXTO podem mostrar informação adicional em forma de texto (por exemplo: o título do CD, o nome da faixa em uso, o nome do artista etc.) que está armazenada no software do CD.

AMPLIFICADORES

MOS-FET

Visto que o Transistor MOS-FET permite maior velocidade de comutação que os transistores bipolares, você pode conseguir uma rápida resposta, com eficácia e melhor reprodução do som.

Filtro de Passagem de Graves (Passa-Baixa)

Este filtro atenua os tons médios e altos; assim, somente os sinais de baixa frequência chegam aos subwoofers.

ALTO-FALANTES

Material HOP

A poliofelina de alta orientação consegue uma frequência de reprodução muito mais ampla e tem melhores características de transição - o que significa que a reprodução do som é mais clara e com menos distorções.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

MODELO	MEX-5DI	MEX-1HD	CDX-MP37	CDX-M777	CDX-CA907X	CDX-CA737X	CDX-CA587X	CDX-CA537X/XG	XR-C2707	MDX-CA680X
Sintonizador Digital	SSIR-EXA	SSIR-EXA	SSIR-EX	SSIR-EXA	SSIR-EXA	SSIR-EXA	SSIR-EX	SSIR-EX	SSIR-EXA	SSIR-EXA
Memórias AM/FM	18 FM/12 AM	20 FM/10 AM	18 FM/12 AM	18 FM/12 AM	18 FM/12 AM	18 FM/12 AM	18 FM/12 AM	18 FM/12 AM	18 FM/12 AM	18 FM/12 AM
Lista de Estações	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•
SEÇÃO DE CD/MD										
G-PROTECTION	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-
CD Texto	•	•	•	•	•	•	-	-	-	•
Capacidade para Ler CD-R/RW	•	•	•	•	•	•	•	•	-	-
Funções de Repetição (Repeat) e Escolha Aleatória (Shuffle)	•	•	•	•	•	•	•	•	-	•
Capacidade de Reprodução MP3 em CD-R/RW	•	•	•	-	-	-	-	-	-	-
Ângulo de Instalação	30°	30°	60°	30°	60°	60°	60°	60°	60°	30°
SEÇÃO DE CONTROLE DA DISQUETEIRA										
Controle para Disqueteira de CD/MD	•	-	•	•	•	•	•	•	•	•
List	MD/CD	-	MD/CD	MD/CD	MD/CD	MD/CD	-	-	MD/CD	MD/CD
CD Texto	•	-	•	•	•	•	-	-	•	•
Indicação de Títulos para MD	•	-	•	•	•	•	-	-	•	•
Funções de Repetição (Repeat) e Escolha Aleatória (Shuffle)	•	-	•	•	•	•	•	-	•	•
SEÇÃO DE ÁUDIO										
D-BASS (Reforço de Sons Graves)	-	-	-	-	-	-	•	•	•	•
DSO	* (2ª GER.)	•	-	* (2ª GER.)	* (2ª GER.)	•	-	-	-	-
MPB	-	-	* (2ª GER.)	-	-	-	* (2ª GER.)	* (2ª GER.)	-	•
EQ7	•	•	-	•	•	•	-	-	-	-
Potência de Saída	Só Pré-Amplificação	45W x 4	52W x 4	52W x 4	52W x 4	52W x 4	50W x 4	50W x 4	45W x 4	50W x 4
Saídas Pré-Amplificadas	2	2	2	2	2	2	1	1	1	2
Entrada Auxiliar Tipo RCA	*LITE	•	-	-	*LITE	-	-	-	-	-
Saída para Subwoofer	•	•	-	•	•	-	-	-	-	-
Loudness	•	•	•	•	•	•	-	-	-	-
CARACTERÍSTICAS GERAIS										
Controle de Segurança	(*)	(*)	(*)	(*)	•	(*)	-	-	(*)	(*)
Controle Remoto sem Fio Tipo Cartão	•	(*)	•	•	•	•	•	(*)	-	(*)
Tipo de Painel Frontal	Motorizado	Motorizado Destacável	Destacável	Motorizado Destacável	Flip Down Destacável	Flip Down Destacável	Destacável	Destacável	Destacável	Flip Down Destacável
Cor de Iluminação das Teclas	Azul	Azul	Vermelho	Vermelho	Vermelho	Vermelho	Vermelho	Vermelho/Verde	Verde	Vermelho
Cor do Visor (Display)	32.000 Tonalidades	Branco-Fluorescente	2 Cores	5 Cores	4 Cores	3 Cores	Azul	Vermelho/Verde	Verde	3 Cores
Controle de Atenuação do Display	•	•	-	•	•	-	-	-	-	-
Atenuador de Volume para Conexão com Sistemas Viva-voz Veiculares	•	•	•	•	•	•	-	-	-	•

(*) = Opcional