

# Sistema de Áudio para Casa

Guia de Referência



\* 5 0 1 4 8 8 6 6 1 \*



©2020 Sony Corporation  
Impresso na Malásia  
https://www.sony.net/

Antes de utilizar o sistema, por favor leia atentamente este manual e guarde-o para referências futuras.

#### NOTA

Este aparelho destina-se ao uso doméstico e não profissional.

## ADVERTÊNCIA

Para reduzir o risco de incêndio, não cubra as aberturas de ventilação do aparelho com jornais, toalhas de mesa, cortinas, etc. Não exponha o aparelho a fontes de chamas (como velas acesas).

Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este aparelho a pingos ou respingos e não coloque objetos contendo líquido, como vasos, em cima do aparelho.

Como o cabo de alimentação é usado para desconectar o aparelho da rede elétrica, conecte o aparelho a uma tomada da rede elétrica CA de fácil acesso. Caso note alguma anormalidade no aparelho, desconecte imediatamente o cabo de alimentação da tomada da rede elétrica CA.

Não instale o aparelho em espaços limitados, como estantes de livros ou armários embutidos.

O aparelho continuará ligado à rede elétrica enquanto estiver conectado à tomada da rede elétrica, mesmo que o aparelho tenha sido desligado.

Somente para uso interno.

#### As seguintes informações são somente aplicáveis a equipamentos vendidos nos países/regiões que cumpram o regulamento de EMC.

Este equipamento foi testado e verificou-se que cumpre os limites estabelecidos nos regulamentos da EMC usando um cabo de conexão menor que 3 metros.

#### ATENÇÃO

Risco de explosão caso a pilha seja substituída por um tipo incorreto de pilha.

Não exponha as pilhas nem aparelhos com pilhas instaladas ao calor excessivo, como à luz solar e ao fogo.

#### ATENÇÃO

O uso de controles, ajustes ou execução de procedimentos diferentes daqueles especificados aqui poderá resultar em exposição a radiação perigosa.

Este aparelho é classificado como um produto LASER DE CLASSE 1 pela norma IEC 60825-1:2014.

Ao retirar da caixa, certifique-se de carregar a unidade com duas pessoas. Deixar a unidade cair pode causar danos pessoais e/ou danos à propriedade.

“Este produto contém o módulo: BM64C2, código de homologação ANATEL: 06076-17-06391”



“Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.”



## CUIDADO

#### RISCO DE CHOQUE ELÉTRICO, NÃO ABRA.




Este símbolo tem o propósito de alertar o usuário sobre a presença de “tensões perigosas” não isoladas, dentro do gabinete do produto, as quais podem ter intensidade suficiente para constituir risco de choque elétrico para as pessoas.



Este símbolo tem o propósito de alertar o usuário quanto à presença de instruções importantes de operação e manutenção (serviços) no Manual de Instruções que acompanha o aparelho.

#### Código de região

O seu sistema possui um código de região impresso na parte traseira do aparelho e apenas reproduzirá DVDs VIDEO etiquetados com o código de região idêntico ou com 

#### ADVERTÊNCIA

Evite o uso prolongado do aparelho com volume alto (potência superior a 85 decibéis), pois isto poderá prejudicar a sua audição (Lei Federal Nº 11.291/06).

#### Recomendações Importantes Sobre o Nível de Volume

#### Caro(a) consumidor(a)

Maximize o prazer de ouvir música com este aparelho lendo estas recomendações que ensinam você a tirar o máximo proveito do aparelho quando reproduzir um som a um nível seguro. Um nível que permite que o som seja alto e claro, sem distorção e sem causar desconforto e, o mais importante, de uma forma que proteja a sua sensibilidade auditiva.

#### Para estabelecer um nível seguro:

- Ajuste o controle de volume a um nível baixo.
- Aumente lentamente o som até poder ouvi-lo confortavelmente e claramente, sem distorções.

#### Uma vez estabelecido um nível de som confortável:

Ajuste o controle de volume e deixe-o nesta posição. O minuto gasto para fazer este ajuste agora protegerá a sua audição no futuro. Afinal de contas, nós queremos que você ouça durante toda a vida.

Usando sabiamente, o seu novo equipamento de som proporcionará a você uma vida toda de entretenimento e prazer. A Sony recomenda que você evite a exposição prolongada a ruídos muito altos.

A seguir, incluímos uma tabela com os níveis de intensidade sonora em decibéis e os exemplos de situações correspondentes para a sua referência.

Nível de Decibéis	Exemplos
30	Biblioteca silenciosa, sussurros leves.
40	Sala de estar, refrigerador, quarto longe do trânsito.
50	Trânsito leve, conversação normal, escritório silencioso.
60	Ar-condicionado a uma distância de 6 m, máquina de costura.
70	Aspirador de pó, secador de cabelos, restaurante ruidoso.
80	Tráfego médio de cidade, coletor de lixo, alarme de despertador a uma distância de 60 cm.
OS RUIDOS ABAIXO PODEM SER PERIGOSOS EM CASO DE EXPOSIÇÃO CONSTANTE	
90	Metrô, motocicleta, tráfego de caminhão, cortador de grama.
100	Caminhão de lixo, serra elétrica, furadeira pneumática.
120	Show de banda de rock em frente às caixas acústicas, trovão.
140	Tiro de arma de fogo, avião a jato.
180	Lançamento de foguete.

Informação cedida pela Deafness Research Foundation, por cortesia.

#### DESCARTE DE PILHAS E BATERIAS



Após o uso, as pilhas e/ou baterias deverão ser entregues ao estabelecimento comercial ou rede de assistência técnica autorizada.

#### Pilhas e Baterias Não Recarregáveis

#### Atenção:

- Verifique as instruções de uso do aparelho certificando-se de que as polaridades (+) e (-) estão no sentido indicado. As pilhas poderão vaziar ou explodir se as polaridades forem invertidas, expostas ao fogo, desmontadas ou **recarregadas**.
- Evite misturar com pilhas de outro tipo ou com pilhas usadas, transportá-las ou armazená-las soltas, pois aumenta o risco de vazamento.
- Retire as pilhas caso o aparelho não esteja sendo utilizado, para evitar possíveis danos na eventualidade de ocorrer vazamento.
- As pilhas devem ser armazenadas em local seco e ventilado.
- No caso de vazamento da pilha, evite o contato com ela. Lave qualquer parte do corpo afetado com água abundante. Ocorrendo irritação, procure auxílio médico.
- Não remova o invólucro da pilha.
- Mantenha fora do alcance das crianças. Em caso de ingestão, procure auxílio médico imediatamente.

## Guia para solução de problemas

Se um código de erro e “CHECK MANUAL” piscarem no visor	
Consulte a seguinte tabela para saber a ação corretiva.	
Código de erro	Ação corretiva
“PROTECT2”	Procure o Serviço Autorizado Sony.
“PROTECT3”/ “PROTECT4”/ “PROTECT6”	Desligue imediatamente o cabo de alimentação CA, e verifique se algo está bloqueando as aberturas de ventilação da unidade. Depois de verificar e não encontrar problemas, reconecte o cabo de alimentação CA e ligue o sistema. Se não conseguir resolver essa questão, procure o Serviço Autorizado Sony mais próximo.

## Precauções

#### Ao transportar a unidade


Para evitar danificar o mecanismo do disco, execute o procedimento a seguir antes de transportar a unidade.

Utilize os controles na unidade para realizar esta operação.

#### 1 Pressione para ligar o sistema.

#### 2 Toque em FUNCTION repetidamente para selecionar “DVD/CD”.

#### 3 Remova o disco.

Toque em  para abrir e fechar a bandeja do disco. Aguarde até que “NO DISC” apareça no visor.

#### 4 Pressione para desligar o sistema.

#### 5 Desconecte o cabo de alimentação CA, depois de “STANDBY” desaparecer.

#### Observações sobre discos

- Antes reproduzir, limpe o disco com um pano de limpeza do centro para a borda.
- Não limpe os discos com solventes como benzina, thinner, produtos de limpeza disponíveis no mercado, nem sprays antiestáticos utilizados para discos de vinil.
- Não exponha os discos à luz direta do sol ou a fontes de calor como dutos de ar quente, nem deixe-os em um carro estacionado à luz solar direta.

#### Segurança

- Desconecte o cabo de alimentação CA da tomada da parede se não for utilizar o sistema durante um longo período de tempo. Quando desconectar o sistema, faça-o sempre segurando o cabo pelo plugue. Nunca puxe pelo próprio cabo.
- Se algum objeto ou líquido entrar no sistema, desconecte o sistema e leve-o a um serviço autorizado para uma verificação antes de utilizá-lo novamente.
- O cabo de alimentação CA deve ser substituído somente por um técnico autorizado qualificado.

#### Sobre como manusear o sistema

- Não derrame água no aparelho de propósito. O desempenho à prova de poeira e gotejamento é melhorado pela estrutura de topo plano do aparelho, mas isso não é garantido para todas as situações. Se você derramar líquido acidentalmente no aparelho, limpe-o imediatamente.
- Para manter o desempenho à prova de poeira e de gotejamento, certifique-se de que todas as tampas das tomadas/portas/terminais estejam bem fechadas.

#### Instalação

- Não coloque o sistema numa posição inclinada ou em locais que são extremamente quentes, frios, empoeirados, sujos, úmidos ou com falta de ventilação adequada, ou expostos a vibrações, luz solar direta ou uma luz forte.
- Tome cuidado ao colocar o sistema em superfícies especialmente tratadas (por exemplo: cera, óleo ou polimento) pois poderá causar manchas ou descoloração na superfície.
- Se o sistema for levado diretamente de um local frio para um local quente, ou se for colocado em um quarto muito úmido, a umidade pode condensar nas lentes dentro da unidade e causar mau funcionamento. Nessa situação, remova o disco e deixe o sistema ligado por cerca de uma hora, até que a umidade se evapore.

#### Acúmulo de calor

- O acúmulo de calor na unidade durante a operação é normal e não é uma causa de preocupação.
- Não toque no gabinete se ele estiver sendo usado continuamente em volume alto, pois pode estar quente.
- Não obstrua os furos de ventilação.

#### Sobre o sistema de caixas acústicas

O sistema de caixas acústicas integrado não está protegido magneticamente, e as imagens das TVs próximas podem se tornar magneticamente distorcidas. Nessa situação, desligue a TV, aguarde de 15 a 30 minutos, e ligue-a novamente. Se não houver melhora, mova o sistema para longe da TV.

#### AVISO IMPORTANTE

**Atenção:** Se você deixar uma imagem parada na tela da TV por um longo tempo através deste sistema, você corre o risco de ter danos permanentes na tela de sua TV. TVs de projeção são especialmente suscetíveis a isso.

#### Limpando o gabinete

Limpe este sistema com um pano macio levemente umedecido em uma solução diluída de detergente neutro.

Não use nenhum tipo de material abrasivo, pó para limpeza ou solventes como tiner, benzina ou álcool.

#### Comunicação BLUETOOTH®

- Dispositivos BLUETOOTH devem ser utilizados a uma distancia aproximada de ate 10 metros (distância sem obstrução) um do outro. O alcance de comunicação efetivo pode tornar-se mais curto, nas seguintes condições:
  - Quando uma pessoa, objeto de metal, parede ou outra obstrução está entre os dispositivos com conexão BLUETOOTH.
  - Locais onde uma LAN sem fio está instalada.
  - Perto de fornos de micro-ondas que estão em uso.
  - Locais onde são geradas outras ondas eletromagnéticas.
- Dispositivos BLUETOOTH e equipamentos LAN sem fio (IEEE 802.11b/g/n) usam a mesma faixa de frequência (2,4 GHz). Ao utilizar seu dispositivo BLUETOOTH perto de um dispositivo com capacidade LAN sem fio, interferência eletromagnética pode ocorrer. Isso poderá resultar em menores taxas de transferência de dados, ruídos ou incapacidade de se conectar. Se isso acontecer, tente as seguintes soluções:
  - Use este sistema a pelo menos 10 metros de distância do equipamento LAN sem fio.
  - Desligue o equipamento LAN sem fio quando usar seu dispositivo BLUETOOTH a menos de 10 metros.
  - Utilize este sistema e o dispositivo BLUETOOTH o mais próximo possível um do outro.
- As ondas de rádio transmitidas por este sistema podem interferir com a operação de alguns dispositivos médicos. Sendo que esta interferência pode resultar em mau funcionamento, sempre desligue a alimentação deste sistema e o dispositivo BLUETOOTH nos seguintes locais:
  - Nos hospitais, trens, aviões, postos de gasolina e qualquer outro lugar onde gases inflamáveis podem estar presentes.
  - Perto de portas automáticas ou alarmes de incêndio.
- Este sistema suporta funções de segurança que cumpram com as especificações BLUETOOTH para garantir a conexão segura durante a comunicação utilizando a tecnologia BLUETOOTH. No entanto, esta segurança pode não ser suficiente dependendo do conteúdo de configuração e outros fatores, por isso sempre tenha cuidado ao realizar a comunicação utilizando a tecnologia BLUETOOTH.
- A Sony não pode ser responsabilizada de forma alguma por danos ou perdas resultantes de vazamento de informações durante a comunicação utilizando a tecnologia BLUETOOTH.
- A comunicação BLUETOOTH não está necessariamente garantida com todos os dispositivos BLUETOOTH que têm o mesmo perfil que este sistema.
- Dispositivos BLUETOOTH conectados a este sistema devem cumprir com a especificação BLUETOOTH prescrita pela Bluetooth SIG, Inc., e deve ser certificado que cumpre. No entanto, mesmo quando um dispositivo está em conformidade com a especificação BLUETOOTH, pode haver casos em que as características ou especificações do dispositivo BLUETOOTH o torna impossível se conectar, ou pode resultar em diferentes métodos de controle, exibição ou operação.
- Pode ocorrer ruídos ou o áudio pode ser cortado, dependendo do dispositivo BLUETOOTH conectado com este sistema, o ambiente de comunicações ou condições do ambiente.

#### Sobre a orientação por voz

#### ATENÇÃO: A ORIENTAÇÃO DE VOZ PARA ESTE SISTEMA SÓ ESTÁ DISPONÍVEL EM INGLÊS.

Dependendo do estado do sistema, a orientação de voz é emitida pelo sistema da seguinte maneira:

- Ao configurar o modo de emparelhamento: “BLUETOOTH pairing”
- Quando é conectado a um dispositivo BLUETOOTH: “BLUETOOTH connected”
- Quando é desconectado de um dispositivo BLUETOOTH: “BLUETOOTH disconnected”
- Ao ajustar o modo de saída durante a função Stereo Pair: “Left/Right”

#### Aviso de Licença e Marca Comercial

- DVD** é uma marca comercial da DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- Os logotipos “DVD+RW”, “DVD-RW”, “DVD+R”, “DVD-R”, “DVD VIDEO” e “CD” são marcas comerciais.
- WALKMAN**® e logotipo da WALKMAN® são marcas comerciais registradas da Sony Corporation.
- Tecnologia de codificação de áudio MPEG Layer-3 e patentes licenciadas pela Fraunhofer IIS e Thomson.
- Windows Media é uma marca comercial registrada ou marca comercial da Microsoft Corporation nos Estados Unidos e/ou outros países.

- Este produto está protegido por determinados direitos de propriedade intelectual da Microsoft Corporation. O uso ou distribuição dessa tecnologia fora deste produto é proibido sem uma licença da Microsoft ou de uma subsidiária autorizada da Microsoft.
- Este sistema incorpora Dolby® Digital.
  - Fabricados de acordo com licença da Dolby Laboratories. Dolby, Dolby Audio e o símbolo D duplo são marcas comerciais da Dolby Laboratories.
- Este sistema incorpora a tecnologia High-Definition Multimedia Interface (HDMI™). Os termos HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface, e o logotipo HDMI são marcas ou marcas registradas da HDMI Licensing Administrator, Inc. nos Estados Unidos e em outros países.
- “BRAVIA” é uma marca comercial da Sony Corporation.
- LDAC™ e logotipo da LDAC são marcas comerciais da Sony Corporation.
- A marca nominativa e os logotipos BLUETOOTH® são marcas comerciais registradas que pertencem à Bluetooth SIG, Inc., e a utilização de tais marcas pela Sony Corporation está sob licença. Outras marcas comerciais e nomes comerciais são de seus respectivos proprietários.
- A N-Mark é uma marca comercial ou marca comercial registrada da NFC Forum, Inc. nos Estados Unidos e outros países.
- Android, Google Play e o logotipo Google Play são marcas comerciais da Google LLC.
- Apple, iPhone, iPod e iPod touch são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e outros países.
- O uso do selo Made for Apple significa que o acessório foi projetado para conectar especificamente para o(s) produto(s) Apple identificado(s) no selo e foi certificado pelo desenvolvedor para atender aos padrões de desempenho da Apple. A Apple não é responsável pela operação deste dispositivo ou por sua conformidade com normas de segurança ou de regulamentação.
- ESTE PRODUTO É LICENCIADO SOB A LICENÇA DE PORTFÓLIO DE PATENTES DE MPEG-4 VISUAL PARA USO PESSOAL E NÃO COMERCIAL DE UM CONSUMIDOR PARA
  - CODIFICAR VÍDEO EM CONFORMIDADE COM O PADRÃO VISUAL MPEG-4 (“VÍDEO MPEG-4”)

E/OU

    - DECODIFICAR VÍDEO MPEG-4 QUE TENHA SIDO CODIFICADO POR UM CONSUMIDOR ENVOLVIDO EM UMA ATIVIDADE PESSOAL E NÃO COMERCIAL E/OU QUE TENHA SIDO OBTIDO DE UM PROVEDOR DE VÍDEO LICENCIADO PARA DISPONIBILIZAR VÍDEO MPEG-4.

NENHUMA LICENÇA É CONCEDIDA OU ESTÁ IMPLÍCITA PARA QUALQUER OUTRO USO. INFORMAÇÕES ADICIONAIS, INCLUSIVE INFORMAÇÕES RELACIONADAS COM LICENÇAS E USOS PROMOCIONAIS, INTERNOS E COMERCIAIS, PODEM SER OBTIDAS DA MPEG LA, LLC.
HTTP://WWW.MPEGLA.COM

- Todas as outras marcas comerciais são marcas comerciais de seus respectivos proprietários.
- Neste guia, as marcas ™ e ® não são especificadas.

## Especificações técnicas

### Seção das caixas acústicas

#### MHC-V83D

Sistema de caixas acústicas:

5 vias, Bass Reflex Duplo

Unidade de caixas acústicas:

Tweeter E/D Frontal: 40 mm, tipo buzina
Tweeter E/D Traseiro: 40 mm, tipo buzina
Gama média E/D (Superior): 100 mm, tipo cone
Gama média E/D (Inferior): 80 mm, tipo buzina
Woofe: 300 mm, tipo cone

#### MHC-V73D

Sistema de caixas acústicas:

4 vias, Bass Reflex Duplo

Unidade de caixas acústicas:

Tweeter E/D Frontal: 40 mm, tipo buzina
Tweeter E/D Traseiro: 40 mm, tipo buzina
Gama média E/D: 80 mm, tipo buzina
Woofe: 300 mm, tipo cone

#### Entradas

(TV) AUDIO IN:

Voltagem 2 V, impedância 47 kohms

(TV) ARC:

Sinal de áudio suportado:
Linear PCM de 2 canais

MIC1:

Sensibilidade 1 mV, impedância 10 kohms

MIC2/GUITAR:

Sensibilidade 1 mV, impedância 10 kohms (quando o modo de guitarra está desativado)
Sensibilidade 200 mV, impedância 250 kohms (quando o modo de guitarra está ativado)

#### Saídas

HDMI OUT (TV) ARC:

Sinal de áudio suportado:
Linear PCM de 2 canais (até 48 kHz), Dolby Digital

### Seção HDMI

Conector:

Tipo A (19 pinos)

### Seção do reproduztor de discos

Sistema:

Sistema de disco compacto e áudio e vídeo digital

Propriedades do Diodo Laser

Duração de Emissão: Contínua

Comprimento da onda: 790 nm

Saída Laser\*: Menos de 44,6 μW

\* Esta saída é a medição do valor a uma distância de 100 mm desde a superfície da lente objetiva no Bloco de Leitura Ótica com abertura de 7 mm.

Resposta de frequência:

20 Hz – 20 kHz

Formato do sistema de cores de vídeo:

NTSC

### Seção USB

Dispositivo USB suportado:

Classe de Memória de Massa

Corrente máxima:

1 A

Porta ↓(USB):

Tipo A

### Seção de sintonizador FM

Sintonizador FM estéreo, FM super heteródino

Antena:

Antena monofilar de FM

Faixa de sintonia:

76,0 MHz – 108,0 MHz (passo de 100 kHz)

### Seção BLUETOOTH

Sistema de comunicação:

Padrão BLUETOOTH versão 4.2

Saída:

Padrão BLUETOOTH Classe Potência 2

Potência de saída máxima:

<9,5 dBm

Número máximo de dispositivos a serem registrados:

8 dispositivos

Número máximo de conexões simultâneas (Multipontos):

3 dispositivos

Alcance máximo de comunicação:

Linha de visão aprox. 10 m<sup>1)</sup>

Faixa de frequência:

Faixa 2,4 GHz (2,4000 GHz – 2,4835 GHz)

Método de modulação:

FHSS (Freq Hopping Spread Spectrum – Espectro espalhado por salto de frequência)

Perfis de BLUETOOTH compatíveis<sup>2)</sup>:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile – Perfil de distribuição de áudio avançado)

AVRCP (Audio Vídeo Remote Control Profile – Perfil de controle remoto de áudio e vídeo)

Codecs suportados:

SBC (Subband Codec – Codec em Sub-bandas)

AAC (Advanced Audio Coding – Codificação Avançada de Áudio)

LDAC

<sup>1)</sup> O alcance real irá variar dependendo de fatores como obstáculos entre os dispositivos, campos magnéticos em volta de um forno de micro-ondas, eletricidade estática, sensibilidade de recepção, desempenho da antena, sistema operacional, aplicação do software, etc.

<sup>2)</sup> Perfis de padrão BLUETOOTH indicam o propósito da comunicação BLUETOOTH entre os dispositivos.

### Seção NFC

Faixa de frequência:

13,56 MHz

### Formatos de áudio suportados

Taxa de bits e frequências de amostragem suportadas:

MP3:

32/44,1/48 kHz, 32 kbps – 320 kbps (VBR)

AAC:

44,1 kHz, 48 kbps – 320 kbps (CBR/VBR)

WMA:

44,1 kHz, 48 kbps – 192 kbps (CBR/VBR)

WAV:

44,1/48 kHz (16 bit)

### Formatos de vídeo suportados

Xvid:

Codec de vídeo: Vídeo Xvid

Taxa de bits: 4,854 Mbps (MAX)

Resolução/Taxa de quadros:

720 × 480, 30 fps

720 × 576, 25 fps (exceto para os modelos da América Latina)

Codec de áudio: MP3

MPEG4:

Formato de arquivo: Formato de arquivo MP4

Codec de vídeo: Perfil simples MPEG4 (AVC não é compatível.)

Taxa de bits: 4 Mbps

Resolução/Taxa de quadros:

720 × 480, 30 fps

720 × 576, 25 fps (exceto para os modelos da América Latina)

Codec de áudio: AAC-LC (HE-AAC não é compatível.)

DRM: Não compatível

### Geral

Alimentação:

CA 120 V – 240 V, 50/60 Hz

Consumo de energia:

MHC-V83D: 195 W

MHC-V73D: 125 W

Consumo de energia (no Modo de Economia de Energia):

0,5 W (quando “BT STBY” está definido para “OFF” e [CONTROLE PARA HDMI] está definido para [DESAT.])

2 W\* (quando “BT STBY” está definido para “ON” e [CONTROLE PARA HDMI] está definido para [ATIVADO])

Dimensões (L/A/P) (Aprox.):

MHC-V83D:

428 mm × 1.051 mm × 370 mm

MHC-V73D:

428 mm × 921 mm × 370 mm

Peso (Aprox.):

MHC-V83D: 23,4 kg

MHC-V73D: 21,2 kg

Temperatura de funcionamento:

5 °C – 35 °C

\* O consumo de energia do sistema será inferior a 0,5 W se não houver uma conexão HDMI e “BT STBY” estiver definido “OFF”.

Acessórios fornecidos

Controle remoto (RMT-AM420U) (CC 3 V) (1)

Pilhas R03 (CC 1,5 V) (tamanho AAA) (2)

Antena monofilar de FM (1)

Cabo de alimentação CA (1)

Adaptador de plugue CA\* (1) (fornecido somente para certas áreas)

\* Este adaptador de plugue não é previsto para uso no Chile, Paraguai e Uruguai. Use este adaptador de plugue nos países/regiões onde ele é necessário.

Projetos e especificações técnicas sujeitos a alterações sem aviso prévio.

As dimensões e os pesos são aproximados.

### Modelos de iPhone/iPod compatíveis

iPhone 11 Pro Max, iPhone 11 Pro, iPhone 11, iPhone XS Max, iPhone XS, iPhone XR, iPhone X, iPhone 8 Plus, iPhone 8, iPhone 7 Plus, iPhone 7, iPhone SE, iPhone 6s Plus, iPhone 6s, iPhone 6 Plus, iPhone 6, iPod touch (7ª geração), iPod touch (6ª geração)

O sistema é compatível com iOS 11.0 ou posterior.

<div><div><div><div><div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div></div></div></div></div> <div>Made for</div> <div><b>iPhone   iPod</b></div>	<b>HDMI</b>		
<div><div><div><div><div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div></div></div></div></div> <div><b>N</b></div>	<div><div><div><div><div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div></div></div></div></div> <div><b>Bluetooth</b></div>	<div><div><div><div><div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div></div></div></div></div> <div><b>4</b></div>	
<div><div><div><div><div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div></div></div></div></div> <div><b>LDAC</b></div>	<div><div><div><div><div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div></div></div></div></div> <div><b>DVD</b></div> <div><b>VIDEO</b></div>	<div><div><div><div><div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div></div></div></div></div> <div><b>COMPACT</b></div> <div><b>disc</b></div> <div><b>DIGITAL VIDEO</b></div>	<div><div><div><div><div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div></div><div><div><div><span></span></div></div></div></div></div></div> <div><b>MP3</b></div>

# SONY

## TERMO DE GARANTIA

### I-CONTEÚDO E PRAZO DE GARANTIA

- A Sony Brasil Ltda. garante o produto acima identificado, o qual foi recebido devidamente lacrado, pelo prazo de **12 (doze) meses**, incluído o da garantia legal (primeiros noventa dias), contados a partir da aquisição pelo primeiro consumidor, contra defeitos de projeto, fabricação, montagem, ou solidariamente em decorrência de vícios de qualidade do material, que o torne impróprio ou inadequado ao consumo a que se destina.
- A Garantia acima mencionada não se refere aos acessórios que acompanham o produto, sendo que para estes o prazo é de 90 (noventa) dias conforme legislação.
- A Garantia se faz mediante a exibição deste termo, bem como da Nota Fiscal correspondente.
- A EMPRESA compromete-se a empregar no reparo do produto, componentes de reposição novos ou recondicionados, que mantenham as especificações técnicas e de segurança do fabricante. O produto reparado e as peças substituídas serão garantidos pelo restante do prazo original. Todas as peças substituídas se tornarão propriedade da Sony Brasil Ltda.

### II-EXCLUDENTES DA GARANTIA

- O presente Termo exclui despesas de transporte, frete, seguro, constituídos tais itens, ônus e responsabilidade do consumidor, além de não cobrir:
  - peças que se desgastam naturalmente com o uso regular, tais como cabeças gravadora / reproduzora, cabo de microfone, cabos e espumas dos fones de ouvido, agulha, lâmpadas de mostrador, etc. (para linha áudio, vídeo e TVs com vídeo integrado);

- bateria de lítio, bateria de hidreto de metal níquel (Ni-MH), pilhas AA, pilhas AAA;
- danos à parte externa do produto (gabinete, painel, acabamentos, botões, etc.), bem como peças e acessórios sujeitos a quebra causada por maus tratos;
- produto for ligado em rede elétrica fora dos padrões especificados ou sujeita a flutuação excessiva de tensão;
- o produto tiver seu lacre violado, for aberto para conserto, manuseado ou tiver o circuito original alterado por técnico não autorizado ou não credenciado;
- o número de série do produto for removido ou alterado;
- o produto for utilizado em ambientes sujeitos a gases corrosivos, umidade excessiva ou em locais com altas/baixas temperaturas, poeira, acidez, etc.;
- o produto sofrer qualquer dano por acidente (quebra, ou etc. da natureza (raio, enchente, maresia, etc.);
- o produto for manuseado ou usado em desacordo com o Manual de Instruções que o acompanha;

### III-INVALIDADE DA GARANTIA

- A Garantia fica automaticamente invalidada, se:
  - não for apresentada a Nota Fiscal de venda no Brasil, ou documento fiscal equivalente, conjuntamente com o Termo de Garantia;
  - o produto for ligado em rede elétrica fora dos padrões especificados ou sujeita a flutuação excessiva de tensão;
  - o produto tiver seu lacre violado, for aberto para conserto, manuseado ou tiver o circuito original alterado por técnico não autorizado ou não credenciado;
  - o número de série do produto for removido ou alterado;
  - o produto for utilizado em ambientes sujeitos a gases corrosivos, umidade excessiva ou em locais com altas/baixas temperaturas, poeira, acidez, etc.;
  - o produto sofrer qualquer dano por acidente (quebra, ou etc. da natureza (raio, enchente, maresia, etc.);
  - o produto for manuseado ou usado em desacordo com o Manual de Instruções que o acompanha;

#### Unidade comercial:

Sony Brasil Ltda.
Rua Werner Von Siemens,
111 - Prédio 1, Condomínio e-Business
Park, Lapa - CEP 05069-010,
São Paulo/SP.
(**https://www.sony.com.br**)

### Modelos: MHC-V83D/MHC-V73D

h) qualquer modificação for introduzida no aparelho, não prevista no Manual de Instruções.

### IV-FORMA E LOCAL DE UTILIZAÇÃO DA GARANTIA

- Para usufruir desta garantia adicional à legal, o consumidor deverá entrar em contato com a **Central de Relacionamento** Sony que indicará o Posto de Serviço Autorizado mais próximo ou acessar o site: https://www.sonylocator.com/home
- Esta Garantia é válida apenas em território brasileiro.
- O transporte do produto ao Posto de Serviço Autorizado é de responsabilidade do consumidor.



Centro de Serviço Autorizado

Para encontrar o Serviço Autorizado mais próximo acesse:

https://www.sonylocator.com/home

ou ligue para nossa Central de Relacionamento.



**Central de Relacionamento Sony: 4003-7669** (Capitais e regiões metropolitanas)
**0800-880-7669** (Demais localidades)

A SONY se reserva ao direito de modificar os números de sua Central de Relacionamento, conforme necessidade.

Recorramos que, antes do contato, confira as informações atualizadas no endereço abaixo:

**https://www.sony.com.br/electronics/support**

<p><b>ATENÇÃO</b> Este Termo de Garantia só tem validade quando acompanhado da Nota Fiscal correspondente. Conserve-os em seu poder.</p>
--