5-013-729-42(1)

Wireless Noise Cancelling Stereo Headset

Reference Guide
Guide de référence
Referenzanleitung
Guía de referencia
Guida di riferimento
Referentiegids
Guia de referência
Referensvejledning
Viiteopas
Referanseveiledning
Referentiamall

GB FR DE ES IT NL PT DK FI NO SE

©2020 Sony Corporation
Printed in Malaysia
https://www.sony.net/

https://rd1.sony.net/help/mdr/wh1000xm4/h_zz/

WH-1000XM4

Made for
iPhone | iPod

DIGITAL NC

Bluetooth

LDAC

Compatible iPhone/iPod models

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, iPhone SE, iPod touch (6th generation)
(As of March 2020)

Trademarks

- Apple, iPhone, iPod and iPod touch are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Use of the Made for Apple badge means that an accessory has been designed to connect specifically to the Apple product(s) identified in the badge, and has been certified by the developer to meet Apple performance standards. Apple is not responsible for the operation of this device or its compliance with safety and regulatory standards.
- Android is a trademark of Google LLC.
- The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by the Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by Sony Corporation is under license.
- N Mark is a trademark or registered trademark of NFC Forum, Inc. in the United States and in other countries.
- The LDAC name and logo are trademarks of Sony Corporation.
- USB Type-C® and USB-C® are registered trademarks of USB Implementers Forum.
- Other trademarks and trade names are those of their respective owners.

Notes on the License

This product contains software that Sony uses under a licensing agreement with the owner of its copyright. We are obligated to notify customers of the contents of the licensed software's requirement by the owner of copyright for the software. Please access the following URL and read the contents of the license. https://rd1.sony.net/help/mdr/si/20/

Disclaimer regarding services offered by third parties

Services offered by third parties may be changed, suspended, or terminated without prior notice. Sony does not bear any responsibility in these sorts of situations.

Français

Casque stéréo sans fil à réduction de bruit

Ne pas utiliser l'appareil dans un espace clos, comme une bibliothèque ou une armoire encastrée.

Ne pas exposer les piles (bloc-batterie ou batteries installées) à une chaleur excessive comme la lumière du soleil, le feu ou tout autre élément analogue pendant une longue durée.

Ne pas exposer les oreilles à des pressions de température extrêmement basses ou élevées. Vous pourriez subir une surchauffe et un emballement thermique. Ne pas abandonner l'appareil dans des zones où les ondes électriques secondaires.

Ne pas exposer les piles ou les batteries à la chaleur ou au feu. Éviter tout entreposage au contact direct de la lumière du soleil.

Ce casque sans fil intègre un système d'antenne en contact avec la peau ou les yeux. En cas de contact avec la peau ou les yeux, laver la région touchée abondamment à l'eau claire avant de consulter un médecin. Les piles et batteries secondaires doivent être chargées avant toute utilisation. Toujours se référer aux instructions de charge et ne pas laisser du matériel pour prendre connaissance des instructions de chargement appropriées.

Appareil photo numérique, téléphone mobile, appareil photo numérique, téléphone mobile, appareil photo numérique, téléphone mobile,

A

B

C

D

L CUSTOM

L R

L R

L R

Communicationsspecificatie

Communicatiesystemen:
Bluetooth-specificatie versie 5.0

Uitvoer:
Bluetooth-specificatie vermogensklasse 1

Maximaal communicatiebereik:
In een rechte lijn zonder obstakels ong. 10 m[1]

Frequentieband:
2,4 GHz band (2.400 GHz - 2,4835 GHz)

Werkgebied:
Bluetooth: 2.400 MHz - 2.483,5 MHz
NFC: 13,56 MHz

Maximaal uitvoervermogen:
Bluetooth: 1 mW

Compatibele Bluetooth-profielen[2]:
A2DP / AVRCP / HFP / HSP

Ondersteunde codec[3]:
SBC / AAC / LDAC™

Transmissiebereik (A2DP):
20 Hz - 20.000 Hz (bemonsteringsfrequentie 44,1 kHz)
20 Hz - 40.000 Hz (frequentie of mensuration LDAC 96 kHz; 990 kbps)

A gama real depende de vários factores, como obstáculos entre os dispositivos, condições ambientais, tipo de rede sem fios, ruído em zonas micro-ondas, electricidade estática, sensibilidade da recepção, desempenho da antena, sistema operativo, aplicações de software, etc.

Os perfis standard de Bluetooth indicam a finalidade das características da Bluetooth para comunicações através de Bluetooth.

[2] Codec: formato de conversão e compressão do sinal de audio

O desenho e as especificações estão sujeitos a alteração sem aviso prévio.

Requisitos de sistema para carregar a bateria através de USB

Transformador de CA USB
Um transformador de CA USB comercialmente disponível, capaz de fornecer uma corrente de saída de 1.5 A ou superior.

Modelos de iPhone/iPod compatíveis

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, iPhone 5s, iPod touch (6.ª geração)
(ainda[1] março 2020)

Handelsmerken

- Apple, iPhone, iPod en iPod touch zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de Verenigde Staten en andere landen.
- Het gebruik van Made for Apple-badge betekent dat een accessoire ontworpen is om specifiek aangesloten te worden met het/de product(en) dat/die door de ontwerper van de badge is gedefinieerd, en gecertificeerd is door de ontwerper om te beantwoorden aan de prestatienormen van Apple. Apple is niet verantwoordelijk voor de werking van dit apparaat of naleving van veiligheidseisen en wetten/regelgeving.
- Android is een handelsmerk van Google LLC.
- Het Bluetooth®-woordmerk en -logo's zijn geregistreerde handelsmerken in eigendom van Bluetooth SIG, Inc. en elk gebruik van deze merken door Sony Corporation valt onder gebruikersrecht.
- Het N-merk is een handelsmerk of geregistreerd handelsmerk van NFC Forum, Inc. in de Verenigde Staten en in andere landen.
- De LDAC-naam en het LDAC-logo zijn handelsmerken van Sony Corporation.
- USB Type-C® en USB-C® zijn geregistreerde handelsmerken van USB Implementers Forum.
- Andere handelsmerken en handelsnamen zijn het eigendom van hun respectieve eigenaars.

Notas sobre a utilização de aplicações de chamadas para smartphones e computadores

- Esta unidade suporta apenas as chamadas recebidas normais. As aplicações de chamadas para smartphones e computadores não são suportadas.

Notas sobre o carregamento da unidade

- A bateria recarregável incorporada só pode ser carregada através de dispositivos USB. Para carregar, é necessário um computador com uma porta USB ou um transformador de CA USB.
- Certifique-se de que utiliza o cabo USB Type-C fornecido.
- Quando estiver a carregar, a unidade poderá não funcionar devido a falta de energia. Se isto acontecer, desligue o cabo USB da unidade, aguarde, a seguir, cerca de 5 minutos e, em seguida, volte a carregar a unidade. A bateria recarregável é capaz de carga deste tipo de ser descarregada e carregada várias vezes. As armazenar a unidade durante um longo período de tempo, carregue a bateria uma vez a cada 6 meses para evitar a descarga excessiva.
- Se a carga da bateria recarregável se esgotar muito rapidamente, deve ser substituída por uma nova. Contacte o agente Sony mais próximo para obter uma bateria de substituição.

Se a unidade não funcionar correctamente

- Siga o procedimento abaixo para solucionar o problema (Fig. B). Prima simultaneamente os botões (–) e CUSTOM enquanto a unidade estiver a carregar. A unidade é reposta. Um LED vermelho acende-se durante cerca de 2 segundos. Depois, a unidade é reposta.
- Se a carga da bateria recarregável se esgotar muito rapidamente, deve ser substituída por uma nova. Contacte o agente Sony mais próximo para obter uma bateria de substituição.

Se a unidade não funcionar correctamente

- Siga o procedimento abaixo para solucionar o problema (Fig. B). Prima simultaneamente os botões (–) e CUSTOM enquanto a unidade estiver a carregar. A unidade é reposta. Um LED vermelho acende-se durante cerca de 2 segundos. Depois, a unidade é reposta.

Sobre a eliminação de equipamentos eléctricos e electrónicos no final da sua vida útil (aplicável na União Europeia e em países europeus com sistemas de recolha selectiva de resíduos)

Este símbolo, colocado no produto, na pilha ou bateria ou na embalagem, indica que o produto e a pilha ou bateria não devem ser tratados como resíduos domésticos indiferenciados. Em determinadas pilhas e baterias, este símbolo pode ser utilizado em combinação com um símbolo químico. Os símbolos químicos do mercúrio (Hg) ou chumbo (Pb) são adicionados se a pilha ou bateria contiver mais de 0,004% de chumbo. Ao garantir uma eliminação adequada destes produtos e destas pilhas ou baterias, irá ajudar a prevenir potenciais consequências negativas para o meio ambiente e para a saúde pública que poderiam ser provocadas pela sua eliminação inadequada. A reciclagem de materiais ajuda também a conservar recursos naturais. Se, por motivos de segurança, desempenho ou necessidade de dados, os produtos necessitarem de uma ligação permanente a uma pilha ou bateria incorporada, esta deve ser substituída apenas por profissionais qualificados. Acabado o período de vida útil dos produtos, coloque-os num ponto de recolha de pilhas e baterias usadas para reciclagem. Para obter informações detalhadas sobre a reciclagem deste produto, pilha ou bateria, contacte a empresa de reciclagem, o ponto de recolha ou a loja onde adquiriu o produto ou a pilha ou bateria.

A validade das marcas CE está limitada aos países em que for imposta por lei, sobretudo nos países do EEE (Espaço Económico Europeu) e Suíça.

O volume elevado pode afetar a sua audição.

Não utilize a unidade enquanto estiver a conduzir, a conduzir ou a andar de bicicleta, de forma a não criar perigos no trânsito.

Não utilize num local perigoso, exceto se consegui ouvir o som circundante.

A unidade não é à prova de água. Se água ou objetos estranhos entrarem na unidade, pode ocorrer um choque ou chama elétrico. Se água ou um objeto estranho entrar na unidade, pare de imediato a sua utilização e contacte o agente Sony mais próximo. Em particular, seja sempre as precauções abaixo apresentadas.

- Utilização junto de vasos, etc.
- Tenha cuidado para que a unidade não caia num lavatório ou num recipiente cheio de água.
- Utilização à chuva ou na neve ou em locais húmidos
- Utilização enquanto estiver transpirado
- Se tocar na unidade com as mãos molhadas ou se colocar a unidade no bolso de uma peça de roupa ainda molhada, a unidade pode ficar molhada.

Para obter mais informações sobre o efeito do contacto do corpo humano com água ou líquidos ou outros dispositivos sem fios ligados à unidade, consulte o manual de instruções do dispositivo sem fios.

Nunca insira uma ficha USB quando a unidade principal ou o cabo de carregamento estiverem molhados. Se a ficha USB for inserida quando a unidade principal ou o cabo de carregamento estiverem molhados, pode ocorrer um curto-circuito devido ao líquido (água da torneira, água do mar, bebida, etc.) que entra na unidade principal ou no cabo de carregamento, resultando em fumo, sobreaquecimento e/ou danos.

Não coloque a unidade em locais com temperaturas extremamente elevadas ou baixas.

Não utilize a unidade em locais com humidade excessiva ou poeira.

Este produto (incluindo os acessórios) tem imanes(es) que podem[1] interferir com pacemakers, válvulas de derivação programáveis para o tratamento de hidrocefalia ou outros dispositivos médicos implantados. Não coloque este produto perto de pessoas que utilizam esses dispositivos médicos. Consulte o seu médico antes de utilizar este produto se utilizar qualquer um desses dispositivos médicos.

Nota sobre eletricidade estática

A eletricidade estática acumulada no corpo pode provocar um ligeiro formigueiro nos ouvidos. Para reduzir os efeitos, utilize roupas feitas com materiais naturais que suprimam a geração de eletricidade estática.

Precauções

Notas sobre as comunicações por BLUETOOTH®

- A tecnologia sem fios Bluetooth funciona num alcance de cerca de 10 m. A distância máxima de comunicação poderá variar, dependendo da presença de obstáculos (pessoas, objetos metálicos, paredes, etc.) ou do ambiente eletromagnético.
- As comunicações por Bluetooth disponíveis não ser possíveis ou poderá ocorrer ruído ou falha do áudio nas seguintes condições:
  - Quando estiver uma pessoa entre a unidade e o dispositivo Bluetooth. Esta situação poderá ser melhorada se colocar o dispositivo Bluetooth de frente para a antena da unidade.
  - Quando existir um objeto metálico entre a unidade e o objeto metálico ou uma parede, entre a unidade e o dispositivo Bluetooth.
  - Quando existir um dispositivo Wi-Fi, forno de micro-ondas ou outro dispositivo a emitir micro-ondas perto da unidade.
- Comparativamente a utilização em interiores, a utilização em exteriores e em veículos pode ocasionar a reflexão de ondas provenientes de paredes, pavimentos e tetos, o que resulta na ocorrência da quebra de áudio mais frequentemente ou não se utilizada em interiores.
- A antena está incorporada na unidade conforme ilustrado pela linha tracejada (a ringues) (Fig. B). Evite tapar a área à volta da antena com as mãos ou outras partes do corpo durante as chamadas ou ao ouvir música. Isto poderá pode ser melhorada se for removidos todos os obstáculos.
- Dispositivos Bluetooth e Wi-Fi (IEEE802.11b/g/n) utilizam a mesma frequência (2,4 GHz). Ao utilizar a unidade perto de um dispositivo Wi-Fi, poderá ocorrer interferência eletromagnética causando um ruído, falha do áudio ou impossibilidade de estabelecer ligação. Neste caso, tente efetuar o seguinte:
  - Estabeleça uma ligação entre a unidade e o dispositivo Bluetooth com uma distância de pelo menos 10 m.
  - Desligue o dispositivo Wi-Fi quando utilizar a unidade a uma distância até 10 m do dispositivo Wi-Fi.
  - Utilize um dispositivo Bluetooth e um dispositivo Wi-Fi a uma posição o mais afastada possível.
- As micro-ondas emitidas por um dispositivo Bluetooth poderão afetar o funcionamento de dispositivos eletrónicos médicos. Desligue esta unidade e outros dispositivos Bluetooth nos locais a seguir especificados, uma vez que poderão ocorrer acidentes:
  - Em hospitais, próximo de lugares prioritários em comboios, locais onde haja gás inflamável, perto de portas ou aberturas de incêndio, em automóveis, aviões, etc.
- A reprodução de áudio nesta unidade poderá apresentar algum atraso relativamente à do dispositivo de transmissão. Tal acontece devido às características da tecnologia sem fios Bluetooth. Consequentemente, o som poderá não estar sincronizado com a imagem durante a visualização de filmes, etc.
- Este produto emite ondas de rádio quando utilizado no modo sem fios. Quando utilizado em locais sem fios num avião, siga as instruções da tripulação relativamente à utilização de produtos no modo sem fios.
- A unidade suporta funções de segurança que são compatíveis com a norma Bluetooth. Estas funcionam como um meio para garantir a segurança durante a comunicação através da tecnologia sem fios Bluetooth. No entanto, dependendo das definições configuradas e de outros fatores, esta segurança poderá não ser suficiente. Tenha cuidado quando comunicar através da tecnologia sem fios Bluetooth.
- A Sony não assumirá a responsabilidade por quaisquer danos ou perdas resultantes de fugas de informação durante a utilização de ligações Bluetooth.
- A ligação com todos os dispositivos Bluetooth não pode ser garantida.
  - Os dispositivos Bluetooth ligados à unidade têm de cumprir a norma Bluetooth prescrita pela Bluetooth SIG, Inc., e a sua conformidade tem de estar certificada.
  - Mesmo quando um dispositivo ligado está em conformidade com a norma Bluetooth, poderão existir situações em que as características ou especificações do dispositivo Bluetooth impossibilitem-no de ou efetuar a ligação ou resultem em métodos de controlo, visualização ou operação diferentes.
  - Ao utilizar a unidade para efetuar chamadas telefónicas no modo mãos livres, poderá ocorrer ruído consoante o dispositivo ligado ou o ambiente em que a unidade é utilizada.
- Dependendo do dispositivo a ser ligado, poderá ser necessário algum tempo para iniciar as comunicações.

Se o som falhar frequentemente durante a reprodução

- A situação poderá ser melhorada se definir o modo de qualidade de som para "Conexão estável à ligação sem fios" no ecrã de definições do consulte o Guia de ajuda.
- A situação poderá ser melhorada se alterar as definições de qualidade de reprodução sem fios ou se cortar o modo de reprodução sem fios para SBC no dispositivo Bluetooth ligado. Para obter detalhes, consulte o manual de instruções fornecido com o dispositivo Bluetooth.
- Ao ouvir música a partir de um smartphone, a situação poderá ser melhorada se fechar as aplicações desnecessárias ou se reiniciar o smartphone.

Notas sobre a utilização de aplicações de chamadas para smartphones e computadores

- Esta unidade suporta apenas as chamadas recebidas normais. As aplicações de chamadas para smartphones e computadores não são suportadas.

Notas sobre o carregamento da unidade

- A unidade só pode ser carregada através de dispositivos USB. Para carregar, é necessário um computador com uma porta USB ou um transformador de CA USB.
- Certifique-se de que utiliza o cabo USB Type-C fornecido.
- Quando estiver a carregar, a unidade poderá não funcionar devido a falta de energia. Se isto acontecer, desligue o cabo USB da unidade, aguarde, a seguir, cerca de 5 minutos e, em seguida, volte a carregar a unidade. A bateria recarregável é capaz de carga deste tipo de ser descarregada e carregada várias vezes. As armazenar a unidade durante um longo período de tempo, carregue a bateria uma vez a cada 6 meses para evitar a descarga excessiva.
- Se a carga da bateria recarregável se esgotar muito rapidamente, deve ser substituída por uma nova. Contacte o agente Sony mais próximo para obter uma bateria de substituição.

Se a unidade não funcionar correctamente

- Siga o procedimento abaixo para solucionar o problema (Fig. B). Prima simultaneamente os botões (–) e CUSTOM enquanto a unidade estiver a carregar. A unidade é reposta. Um LED vermelho acende-se durante cerca de 2 segundos. Depois, a unidade é reposta.
- Se a carga da bateria recarregável se esgotar muito rapidamente, deve ser substituída por uma nova. Contacte o agente Sony mais próximo para obter uma bateria de substituição.

Notas sobre a utilização da unidade

- Mantenha a unidade afastada de campos magnéticos fortes, poeira, sujidade, água, areia, equipamento sujeito a vibrações excessivas, choques ou pressão.
- Não deixe a unidade em locais com temperaturas extremamente elevadas ou baixas, como sob a luz solar direta num veículo estacionado ou junto a um aquecedor, pois poderá ocorrer uma avaria. Utilize a unidade dentro de um intervalo de temperatura recomendado entre 5 °C e 35 °C.
- Não deixe a unidade em locais húmidos ou com poeira excessiva, pois poderá ocorrer uma avaria.
- Não deixe a unidade em locais expostos a humidade