

Especificaciones	
Sección del altavoz	
Altavoz del sistema	Altavoz satélite: aprox. 38 mm de diámetro × 2 <p>Subwoofer: aprox. 58 mm de diámetro × 1</p>
Tipo de gabinete	Altavoz satélite: gabinete cerrado <p>Subwoofer: Modelo de radiador pasivo</p>
Sección del amplificador	
Potencia de saída de referencia	<p>Uso de un adaptador de ca: 5 W + 5 W (altavoz satélite, a 10 % de distorsión armónica, 1 kHz 8 Ω) 20 W (Subwoofer, a 10 % de distorsión armónica, 100 Hz 4 Ω)</p> <p>Uso de batería: 3 W + 3 W (altavoz satélite, a 10 % de distorsión armónica, 1 kHz 8 Ω) 14 W (Subwoofer, a 10 % de distorsión armónica, 100 Hz 4 Ω)</p>

BLUETOOTH	
Sistema de comunicación	Especificación BLUETOOTH versión 3.0
Salida	Especificación BLUETOOTH Clase de potencia 2
Rango de comunicación máximo	Línea de vista de aprox. 10 m (30 pies) ^{*1}
Banda de frecuencia	Banda de 2,4 GHz (2,4000 GHz - 2,4835 GHz)
Método de modulación	FHSS
Perfiles BLUETOOTH compatibles ^{*2}	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile (Perfil de distribución de audio avanzado)) <p>AVRCP (Audio Video Remote Control Profile (Perfil de control remoto de audio y vídeo))</p> HSP (Headset Profile (Perfil de auriculares)) HFP (Hands-free Profile (Perfil de manos libres))
Códecs compatibles ^{*3}	SBC ^{*4} , AAC ^{*5} , LDAC ^{*6}
Intervalo de transmisión (A2DP)	20 Hz - 20 000 Hz (frecuencia de muestreo de 44,1 kHz)

^{*1} El alcance real varía según factores como obstáculos entre dispositivos, campos magnéticos alrededor de un horno microondas, electricidád estática, sensibilidad de recepción, desempeño de la antena, sistema operativo, aplicaciones de software, etc.

^{*2} Los perfiles estándar de BLUETOOTH indican el propósito de la comunicación BLUETOOTH entre dispositivos.

^{*3} Códec: Compresión de señal de audio y formato de conversión

^{*4} Códec de sub-banda

^{*5} Codificación de audio avanzada

^{*6} LDAC es una tecnología de codificación desarrollada por Sony para activar la transmisión del contenido de Audio de alta resolución (Hi-Res), incluso a través de una conexión BLUETOOTH. A diferencia de otras tecnologías de codificación compatibles con BLUETOOTH, como SBC, mantiene la calidad del contenido de audio de alta resolución (Hi-Res)^{*7}, permitiendo la transmisión de datos a través de una conexión inalámbrica BLUETOOTH con una calidad de sonido sin precedentes y un tamaño aproximadamente tres veces mayor^{*8} que otras tecnologías gracias a una codificación eficiente y un sistema de paquetes optimizado.

^{*7} Excluye contenidos con formato DSD (Transmisión directa digital).

^{*8} En comparación con SBC (Codificación sub-banda), cuando se selecciona la velocidad de bits de 990 kbps (96/48 kHz) o 909 kbps (88,2/44,1 kHz).

Micrófono	
Tipo	Condensador de "Electret"
Características de dirección	Omnidireccional
Rango de frecuencia efectivo	100 Hz -7 000 Hz
General	
Entrada	Toma AUDIO IN (minitoma estéreo de ø 3,5 mm)
Salida de cc	cc 5 V Máximo 1,5 A (Conector "USB" tipo A (Para cargar la batería de un dispositivo externo))
Requisitos de Alimentación	cc 15 V 2,5 A <p>Datos de alimentación del adaptador (AC-E1525/AC-E1525M):</p> Entrada: ca 100 - 240 V 50/60 Hz 1,0 A <p>Salida: cc 15 V 2,5 A</p> cc 7,4 V 2 200 mAh (Batería recargable de iones de Litio integrada)
Vida útil de la batería de ion-litio (cuando se utiliza la conexión BLUETOOTH)	Aprox. 10 horas ^{*9}
Dimensiones (incluyendo piezas proyectadas y controles)	Aprox. 221 mm × 118 mm × 51 mm (an./al./p.)
Peso	Aprox. 1,2 kg batería incluida
Accesorios suministrados	Adaptador de ca (para modelos argentinos: AC-E1525, para otros modelos: AC-E1525M) (1) <p>Clavija (3) (excepto en modelos argentinos)</p> Guía de inicio (1) <p>Guía de referencia (este documento) (1)</p>

^{*9} El tiempo puede variar, dependiendo de la temperatura o las condiciones de uso.

El diseño y las especificaciones pueden ser cambiadas sin previo aviso.

Lista de Traducciones

A
AAC: Codificación de audio avanzada

AUDIO IN: Entrada de audio

AVRCP: Perfil de control remoto de audio y vídeo

A2DP: Perfil de distribución de audio avanzado

B

BLUETOOTH: BLUETOOTH

D

DSD: Transmisión directa digital

F

FHSS: Espectro ensanchado por salto de frecuencia

H

HFP: Perfil de manos libres

HSP: Perfil de auriculares

L

LAN: Red de area local

LDAC: Codificación de audio digital luminosa

N

NFC: Comunicación de campo cercano

N Mark: N marcada

S

SBC: Códec de sub-banda

U

USB: Puerto Serial Universal

Português	Sistema de Áudio Pessoal
Antes de utilizar o sistema, é importante ler este guia com cuidado e guardá-lo para referência futura.	

ADVERTÊNCIA

Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este aparelho à chuva ou umidade.

Para reduzir o risco de incêndio, não obstrua a ventilação do aparelho com jornais, toalhas de mesa, cortinas, etc.

Não exponha o aparelho a fontes de chama (por exemplo, velas acesas).

Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha este aparelho a goteiras ou respingos e não coloque objetos contendo líquidos, como vasos, sobre o aparelho.

Não instale o aparelho em um espaço confinado, como uma estante ou um armário embutido.

Não exponha as baterias instaladas ao calor excessivo, como o calor da luz do sol, do fogo ou outro, por tempo prolongado.

O plugue de alimentação do adaptador CA é utilizado para desconectar o aparelho da rede. Por isso, conecte-o a uma saída de CA de fácil acesso. Caso você note alguma anormalidade neste, desconecte-o imediatamente da saída de CA.

O aparelho não estará desconectado da fonte de energia CA (rede elétrica) enquanto estiver conectado à tomada da parede, mesmo que o aparelho tenha sido desligado. A etiqueta de denominação e informações importantes relacionadas a segurança estão localizadas na parte inferior externa do aparelho principal e na superfície do adaptador CA.

DESCARTE DE PILHAS E BATERIAS

De acordo com as pilhas ou baterias fornecidas com este aparelho, considerar as seguintes informações de descarte:

<p>Este produto contém bateria de alimentação integrada (não removível pelo usuário) que só deve ser substituída por profissionais qualificados. Ao fim da vida útil do equipamento, disponha-o em um ponto de coleta na Rede Autorizada Sony ou nas lojas Sony, de forma a garantir o tratamento adequado da bateria.</p>
--

Bateria Primária Atenção:

Mantenha fora do alcance das crianças. Em caso de ingestão procure auxílio médico imediatamente.

Nota

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

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 a 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 cabelo, 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.

Precauções

Notas para utilização de celulares

• Para obter informações sobre o funcionamento do seu celular quando receber uma ligação telefônica com transmissão de som através da utilização de conexão BLUETOOTH, consulte o manual de instruções fornecido com o celular.

Segurança

• Antes de operar o sistema, certifique-se de que a tensão de funcionamento do sistema seja idêntica àquela do seu fornecimento de energia local.

Local de compra	Tensão de funcionamento
Todos os países/regiões	100 V – 240 V CA, 50 Hz/60 Hz

Notas sobre o adaptador CA

• Desative o sistema antes de conectar ou desconectar o adaptador CA. Caso contrário, poderá ser provocada uma avaria.
• Utilize apenas o adaptador CA fornecido. Para evitar danificar o sistema, não utilize nenhum outro adaptador CA.



Polaridade do plugue

- Conecte o adaptador CA em uma tomada próxima. Se houver um problema, desconecte-o imediatamente da tomada.
- Não instale o adaptador CA num espaço confinado, como por exemplo, uma estante ou um armário embutido.
- Para reduzir o risco de incêndio ou choque elétrico, não exponha o adaptador CA a gotejamento ou respingos, e não coloque objetos contendo líquidos, tais como vasos, sobre o adaptador CA.

Instalação

- Não coloque os alto-falantes numa posição inclinada.
- Não deixe o sistema num local perto de fontes de calor ou sujeito à incidência direta dos raios solares, poeira em excesso, umidade ou choques mecânicos.

Funcionamento

• Não coloque nenhum objeto de pequenas dimensões, etc., nos conectores. O sistema pode entrar em curto-circuito ou ser danificado.

Limpeza

• Não utilize álcool, benzina ou diluente para limpar o gabinete.

Outros

• Se você tiver alguma dúvida ou problema em relação a esse sistema que não estiver nesse manual, consulte o revendedor Sony mais próximo.

Direitos Autorais e Licenças

- O símbolo e o logotipo da palavra BLUETOOTH® são marcas comerciais registradas de propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer uso destas marcas pela Sony Corporation é realizado sob licença.
- A marca N é uma marca comercial ou uma marca comercial registrada da NFC Forum, Inc. nos Estados Unidos e noutros países.
- Outras marcas comerciais e nomes comerciais pertencem aos respectivos proprietários.

O que é a tecnologia sem fios BLUETOOTH?

BLUETOOTH é uma tecnologia sem fios de curto alcance que permite a comunicação de dados sem fios entre dispositivos digitais, como um computador e uma câmera digital. A tecnologia sem fios BLUETOOTH funciona dentro de um alcance de cerca de 10 m.

É comum a conexão de dois dispositivos, caso seja necessário, mas alguns dispositivos podem ser conectados a vários dispositivos ao mesmo tempo.

Não é preciso utilizar um cabo para a conexão, nem é necessário que os dispositivos estejam frente a frente, como na tecnologia de infravermelhos. Por exemplo, pode utilizar um dispositivo destes num estojoo ou num bolso.

BLUETOOTH é uma norma internacional suportada por milhares de empresas em todo o mundo e utilizada por várias empresas em todo o mundo.

Alcance máximo de comunicação

O alcance máximo de comunicação pode ser encurtado sob as seguintes condições.

— Se existir um obstáculo como uma pessoa, parede ou um metal entre o sistema e o dispositivo BLUETOOTH.

— Se um dispositivo LAN sem fios estiver sendo utilizado perto do sistema.

— Se um micro-ondas estiver sendo utilizado perto do sistema.

— Se um dispositivo que gera radiações eletromagnéticas estiver perto do sistema.

Interferência de outros dispositivos

Como os dispositivos BLUETOOTH e LAN sem fio (IEEE802.11b/g) utilizam a mesma frequência, pode ocorrer a interferência de micro-ondas e resultar em deterioração da velocidade da comunicação, ruído, ou invalidar a conexão se o sistema for utilizado próximo a um dispositivo LAN sem fio. Nesse caso, faça o seguinte.

— Utilize o sistema a, pelo menos, 10 m de distância do dispositivo LAN sem fios.

— Se o sistema for utilizado a menos de 10 m de um dispositivo LAN sem fios, desligue o dispositivo LAN sem fios.

Interferência para outros dispositivos

As micro-ondas emitidas por um dispositivo BLUETOOTH podem afetar o funcionamento de dispositivos médicos eletrônicos. Desligue o sistema e outros dispositivos BLUETOOTH nos seguintes locais, pois este pode provocar um acidente.

— onde existir gás inflamável, em hospitais, trens, aviões ou em postos de combustível.

— perto de portas automáticas ou de alarmes de incêndio.

Notas

• Para conseguir usar a função BLUETOOTH, o dispositivo BLUETOOTH a ser conectado requer o mesmo perfil que o do sistema.

Observe que, mesmo que o mesmo perfil exista, os dispositivos podem variar na função dependendo das respectivas especificações.

• Devido à característica da tecnologia sem fio BLUETOOTH, o som reproduzido no sistema apresenta um pequeno atraso em relação ao som reproduzido no dispositivo BLUETOOTH ao falar no telefone ou ouvir música.

• Esse sistema possui recursos de segurança em conformidade com o padrão BLUETOOTH para fornecer uma conexão segura quando a tecnologia sem fio BLUETOOTH é utilizada, mas a segurança pode não ser suficiente, dependendo da configuração. Cuidado ao se comunicar usando a tecnologia sem fio BLUETOOTH.

• Não assumimos qualquer responsabilidade pelo vazamento de informações durante a comunicação BLUETOOTH.

• Um dispositivo com a função BLUETOOTH tem a obrigação de estar em conformidade com a norma BLUETOOTH especificada pela Bluetooth SIG e de ser autenticado. Mesmo que o dispositivo conectado esteja em conformidade com a norma BLUETOOTH mencionada acima, alguns dispositivos podem não ser conectados nem funcionar corretamente, dependendo das funcionalidades ou especificações do dispositivo.

• Pode ocorrer ruído ou saltos no som, dependendo do dispositivo BLUETOOTH conectado ao sistema, do ambiente de comunicação ou do ambiente de utilização.

Especificações

Seção dos alto-falantes

Sistema de alto-falantes	Alto-falante satélite: Aprox. 38 mm de diâm. × 2 <p>Subwoofer: Aprox. 58 mm de diâm. × 1</p>
Tipo de caixa	Alto-falante satélite: Caixa selada <p>Subwoofer: Modelo de radiador passivo</p>

Seção do amplificador

Potência de saída de referência	Usando adaptador CA: 5 W RMS + 5 W RMS (Alto-falante satélite, a uma distorção harmônica de 10%, 1 kHz, 8 Ω) 20 W RMS (Subwoofer, a uma distorção harmônica de 10%, 100 Hz, 4 Ω) <p>Usando bateria: 3 W RMS + 3 W RMS (Alto-falante satélite, a uma distorção harmônica de 10%, 1 kHz, 8 Ω) 14 W RMS (Subwoofer, a uma distorção harmônica de 10%, 100 Hz, 4 Ω)</p>
---------------------------------	---

BLUETOOTH

Sistema de comunicação	Especificação BLUETOOTH versão 3.0
Saída	Especificação BLUETOOTH Classe de Energia 2
Alcance máximo de comunicação	Campo de visão de aprox. 10 m ^{*1}
Faixa de frequência	Faixa de 2,4 GHz (2,4000 GHz - 2,4835 GHz)
Método de modulação	FHSS
Perfis de BLUETOOTH compatíveis ^{*2}	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) <p>AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)</p> HSP (Headset Profile) HFP (Hands-free Profile)
Codec Suportado ^{*3}	SBC ^{*4} , AAC ^{*5} , LDAC ^{*6}
Alcance de transmissão (A2DP)	20 Hz - 20.000 Hz (frequência de amostragem 44,1 kHz)

^{*1} O alcance real dependerá de fatores como obstáculos entre os dispositivos, campos magnéticos ao redor de um forno micro-ondas, electricidade estática, sensibilidade da recepção, desempenho da antena, sistema operacional, aplicativo de software, etc.

^{*2} Os perfis standard de BLUETOOTH indicam a finalidade da comunicação BLUETOOTH entre dispositivos.

^{*3} Códec: formato de conversão e compressão do sinal de áudio

^{*4} Códec de sub-banda

^{*5} Advanced Audio Coding

^{*6} LDAC é uma tecnologia de codificação de áudio desenvolvida pela Sony que permite transmissões de conteúdos de Áudio de Alta Resolução (Hi-Res), mesmo através de conexão BLUETOOTH. Ao contrário de outras tecnologias de codificação compatíveis com BLUETOOTH, como SBC, ela opera sem conversão do conteúdo de Áudio de Hi-Res^{*7} para uma resolução menor e permite aproximadamente três vezes mais dados^{*8} do que as outras tecnologias para transmitir através de uma rede sem fio BLUETOOTH com uma qualidade de som sem precedentes, através de uma codificação eficiente e um empacotamento otimizado.

^{*7} Excluindo conteúdos em formato DSD.

^{*8} Em comparação com SBC (Codificação de sub-banda) quando uma taxa de bits de 990 kbps (96/48 kHz) ou 909 kbps (88,2/44,1 kHz) é selecionada.

Microfone	
Tipo	Condensador Electret
Característica direcional	Omnidireccional
Faixa de frequências efetiva	100 Hz -7.000 Hz

Geral	
Entrada DC OUT	Tomada AUDIO IN (minitomada estéreo de ø 3,5 mm) <p>Tomada USB Tipo A (para carregar a bateria de uma dispositivo conectado) (5 V, Max.1,5 A)</p>
Alimentação	CC 15 V (usando o adaptador CA fornecido conectado ao fornecimento de energia de CA 100 V - 240 V, 50 Hz/60 Hz) ou usando uma bateria de ion-lítio integrada.
Duração da bateria de ions de lítio (utilizando a conexão BLUETOOTH)	Aprox. 10 horas ^{*9}
Dimensões (incluindo peças e controles projetados)	Aprox. 221 mm × 118 mm × 51 mm (l/a/p)
Peso	Aprox. 1.200 g bateria incluída
Accessórios fornecidos	Adaptador CA (AC-E1525M) (1) <p>Plugue (3)</p> Guia de Inicialização (1) <p>Guia de Referência (esse documento) (1)</p>

^{*9} O tempo pode variar em função da temperatura ou das condições de utilização.

O projeto e as especificações técnicas estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Peso e dimensões são aproximados.