

Sempre pronto a ajudar

Registe o seu produto e obtenha suporte em
www.philips.com/support



HTL2160



Manual do utilizador

PHILIPS

Índice

1	Importante	2
	Segurança	2
	Cuidados a ter com o seu produto	3
	Cuidados a ter com o ambiente	3
	Conformidade	4

2	O seu SoundBar	5
	Montar o seu SoundBar	5
	Unidade principal	5
	Telecomando	6
	Conectores	6

3	Ligar	8
	Colocação	8
	Ligar áudio do televisor e de outros dispositivos	8

4	Utilizar o seu SoundBar	10
	Ajustar o volume	10
	Escolher o som	10
	leitor de MP3	10
	Dispositivos de armazenamento USB	10
	Modo de espera automático	11
	Reproduzir áudio via Bluetooth	11
	Aplicar definições de fábrica	12

5	Montagem na parede	13
----------	---------------------------	----

6	Especificações do produto	14
----------	----------------------------------	----

7	Resolução de problemas	16
----------	-------------------------------	----

1 Importante

Leia e compreenda todas as instruções antes de utilizar o produto. No caso de danos decorrentes do não cumprimento destas instruções, a garantia não se aplica.

Segurança

Risco de choque eléctrico ou incêndio!

- Nunca exponha o produto e os acessórios à chuva ou água. Nunca coloque recipientes com líquidos, tais como jarras, próximos do produto. Se forem derramados líquidos sobre o produto, desligue-o imediatamente da tomada. Contacte o Apoio ao Cliente da Philips para que o produto seja verificado antes de ser utilizado.
- Nunca coloque o produto e os acessórios perto de chamas ou fontes de calor; incluindo a exposição solar directa.
- Nunca insira objectos nos orifícios de ventilação ou noutras aberturas do produto.
- Quando a ficha de alimentação ou o dispositivo de ligação de um aparelho forem utilizados como dispositivo de desactivação, o dispositivo de desactivação deve estar pronto para ser utilizado de imediato.
- Desligue o produto da tomada eléctrica antes de tempestades com relâmpagos.
- Quando desligar o cabo de alimentação, puxe sempre pela ficha e nunca pelo cabo.

Risco de curto-circuito ou incêndio!

- Antes de ligar o produto à tomada eléctrica, certifique-se de que a tensão corresponde ao valor impresso na parte de trás ou de baixo do produto. Nunca ligue o produto à tomada eléctrica se a tensão for diferente.

Risco de ferimentos ou danos no SoundBar!

- Nunca coloque o produto ou quaisquer outros objectos sobre o cabo de alimentação ou qualquer outro equipamento eléctrico.
- Se o produto for transportado a temperaturas inferiores a 5 °C, desembale o produto e aguarde até que a sua temperatura seja igual à temperatura ambiente, antes de ligá-lo à tomada eléctrica.
- Há partes deste produto que podem ser fabricadas em vidro. Manuseie com cuidado para evitar ferimentos e danos.

Risco de sobreaquecimento!

- Nunca instale este produto num espaço confinado. Deixe sempre um espaço de, pelo menos, 10 cm à volta do produto para permitir uma ventilação adequada. Certifique-se de que as cortinas ou outros objectos nunca cobrem os orifícios de ventilação do produto.

Risco de contaminação!

- Não misture pilhas (usadas com novas, de carbono com alcalinas, etc.).
- Se as pilhas forem colocadas incorrectamente, há perigo de explosão. Substitua-a por uma do mesmo tipo ou de um tipo equivalente.
- Retire as pilhas se estiverem gastas ou se não pretender utilizar o telecomando por um longo período de tempo.
- As pilhas contêm substâncias químicas e devem ser eliminadas correctamente.

Risco de ingestão de pilhas!

- O produto/telecomando pode conter uma pilha tipo botão, que pode ser engolida. Mantenha sempre a pilha fora do alcance das crianças! Se engolida, a pilha pode provocar lesões graves ou a morte. Podem ocorrer queimaduras internas graves duas horas após a ingestão.
- Se suspeitar que uma pilha foi engolida ou introduzida em qualquer parte do corpo, consulte um médico de imediato.

- Quando substituir as pilhas, mantenha sempre todas as pilhas - novas e usadas - fora do alcance das crianças. Assegure-se de que o compartimento das pilhas está bem protegido depois de substituir a pilha.
- Se não for possível proteger totalmente o compartimento das pilhas, não volte a utilizar o produto. Mantenha fora do alcance das crianças e entre em contacto com o fabricante.



Este é um aparelho da CLASSE II com isolamento duplo, sem protector de terra.

Ajuda e suporte

Para um apoio online extenso, visite www.philips.com/support para:

- transferir o manual do utilizador e o guia de início rápido
- assistir aos tutoriais de vídeo (disponíveis apenas para alguns modelos)
- encontrar respostas a perguntas frequentes (FAQs)
- enviar uma pergunta via correio electrónico
- conversar com o nosso representante do apoio ao cliente.

Siga as instruções no Web site para seleccionar o seu idioma e introduza o número do modelo do produto.

Em alternativa, pode contactar o Apoio ao Cliente no seu país. Antes de contactar, anote o número do modelo e o número de série do produto. Pode encontrar esta informação na parte posterior ou inferior do seu produto.

Cuidados a ter com o seu produto

Utilize apenas panos de microfibras para limpar o produto.

Cuidados a ter com o ambiente



O produto foi concebido e fabricado com materiais e componentes de alta qualidade, que podem ser reciclados e reutilizados.



Quando um produto tem este símbolo de um contentor de lixo com rodas e uma cruz sobreposta, significa que o produto é abrangido pela Directiva Europeia 2002/96/CE. Informe-se acerca do sistema de recolha selectiva local para produtos eléctricos e electrónicos.

Proceda de acordo com as regulamentações locais e não elimine os seus antigos produtos juntamente com o lixo doméstico.

A eliminação correcta do seu produto antigo evita potenciais consequências nocivas para o ambiente e para a saúde pública.



O produto contém pilhas abrangidas pela Directiva Europeia 2006/66/CE, as quais não podem ser eliminadas juntamente com o lixo doméstico.

Informe-se acerca dos regulamentos locais relativos ao sistema de recolha selectiva de pilhas, uma vez que a correcta eliminação ajuda a evitar consequências nocivas para o meio ambiente e para a saúde pública.

Conformidade

CE 0560

Este produto cumpre os requisitos de interferências de rádio da União Europeia. A WOOX Innovations declara, através deste documento, que este produto cumpre os requisitos essenciais e outras disposições relevantes da Directiva 1999/5/CE. Está disponível uma cópia da Declaração de Conformidade CE numa versão em Portable Document Format (PDF) do manual do utilizador em www.philips.com/support.

2 O seu SoundBar

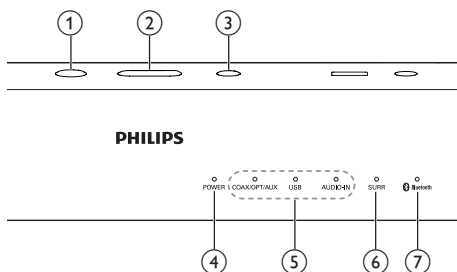
Parabéns pela compra do seu produto e bem-vindo à Philips! Para usufruir de todas as vantagens da assistência oferecida pela Philips, registre o seu SoundBar em www.philips.com/welcome.

Montar o seu SoundBar

Monte o seu SoundBar como descrito no guia de início rápido (Passo 1).

Unidade principal

Esta secção inclui uma visão geral da unidade principal.

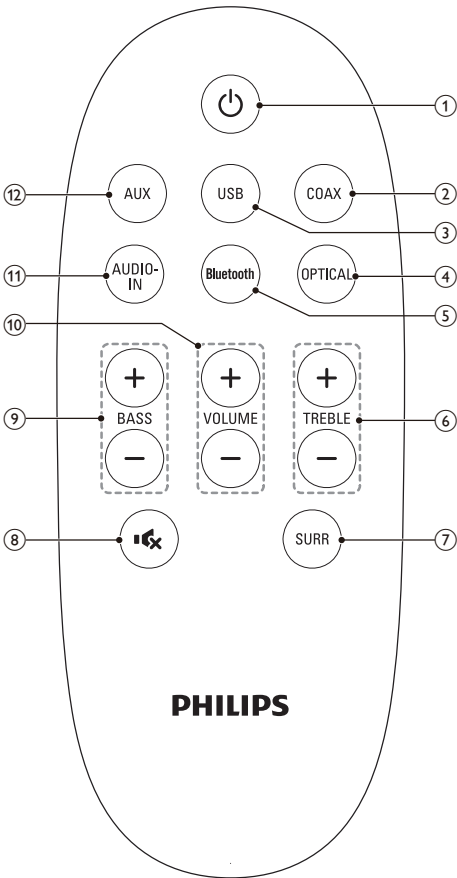


- 1** Ligar o SoundBar ou colocá-lo no modo de espera.
- 2** **VOLUME +/-**
Aumentar ou diminuir o volume.
- 3** **SOURCE**
Selecionar uma fonte de áudio para o SoundBar.
- 4** **Corrente**
Acende-se quando liga o SoundBar.

- 5** **Indicadores da fonte**
 - COAX/OPT/AUX:** Acende-se quando muda para a fonte de entrada de áudio coaxial, óptica ou analógica.
 - USB:** Acende-se quando muda para a fonte USB.
 - AUDIO-IN:** Acende-se quando muda para a fonte de entrada de áudio.
- 6** **SURR**
Acende quando selecciona o som Virtual Surround.
- 7** **Bluetooth**
Acende-se quando muda para o modo Bluetooth.

Telecomando

Esta secção inclui uma visão geral do telecomando.



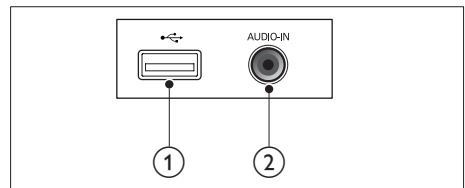
- 1 **⏻ (Standby-Ligado)**
Ligar o SoundBar ou colocá-lo no modo de espera.
- 2 **COAX**
Mudar a fonte de áudio para a ligação coaxial.
- 3 **USB**
Mudar a fonte de áudio para a ligação USB.

- 4 **OPTICAL**
Mudar a fonte de áudio para a ligação óptica.
- 5 **Bluetooth**
Mudar para o modo Bluetooth.
- 6 **TREBLE +/-**
Aumentar ou diminuir os agudos.
- 7 **SURR**
Alternar entre som surround estéreo e virtual.
- 8 **🔊**
Cortar ou restaurar o som.
- 9 **BASS +/-**
Aumentar ou diminuir os graves.
- 10 **VOLUME +/-**
Aumentar ou diminuir o volume.
- 11 **AUDIO-IN**
Mudar a sua fonte de áudio para a ligação da entrada de áudio.
- 12 **AUX**
Mudar a fonte de áudio para a ligação AUX.

Conectores

Esta secção inclui uma visão geral dos conectores disponíveis no seu SoundBar:

Conectores superiores

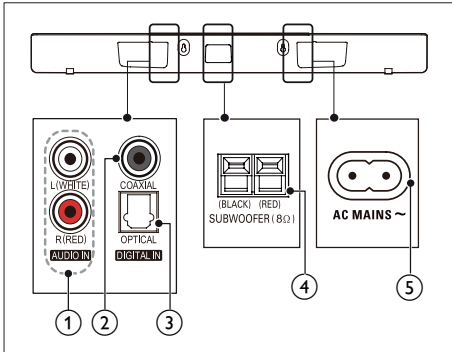


- 1 **🔌 (USB)**
Entrada de áudio de um dispositivo de armazenamento USB.

② AUDIO-IN

Entrada de áudio de um leitor MP3 (tomada de 3,5 mm).

Conectores traseiros



① AUDIO IN

Ligar a uma saída de áudio analógica no televisor ou a um dispositivo analógico.

② DIGITAL IN-COAXIAL

Ligar a uma saída de áudio coaxial no televisor ou num dispositivo digital.

③ DIGITAL IN-OPTICAL

Ligar a uma saída óptica de áudio no televisor ou num dispositivo digital.

④ SUBWOOFER

Ligar ao subwoofer fornecido.

⑤ AC MAINS~

Ligar à fonte de alimentação.

3 Ligar

Esta secção ajuda-o a ligar o seu SoundBar a um televisor e a outros dispositivos. Para mais informações sobre as ligações básicas do SoundBar e acessórios, consulte o guia de início rápido.

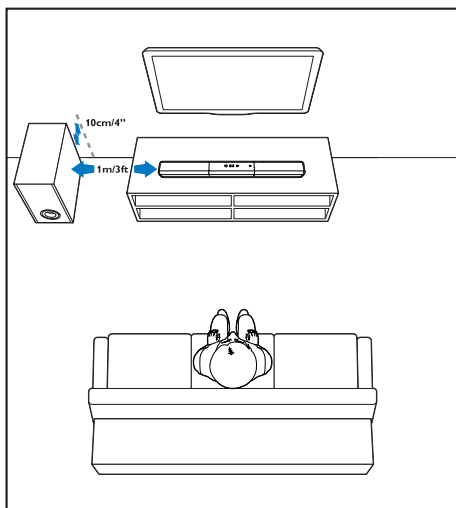
Nota

- Para a identificação e dados da alimentação, consulte a placa de identificação na parte posterior ou inferior do produto.
- Antes de realizar ou alterar quaisquer ligações, certifique-se de que todos os dispositivos estão desligados da tomada eléctrica.

Colocação

Coloque o subwoofer afastado, no mínimo, 1 metro do seu SoundBar e a dez centímetros de distância da parede.

Para obter os melhores resultados, posicione o seu subwoofer conforme ilustrado abaixo.



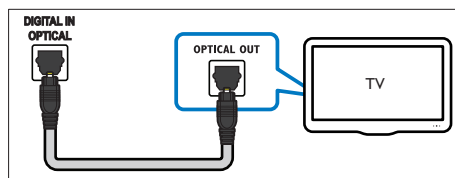
Ligar áudio do televisor e de outros dispositivos

Reproduza áudio do televisor ou de outros dispositivos através dos altifalantes do seu SoundBar:

Utilize a ligação com a melhor qualidade disponível no seu televisor, no SoundBar e noutros dispositivos.

Opção 1: ligar áudio através de um cabo óptico digital

A melhor qualidade de áudio

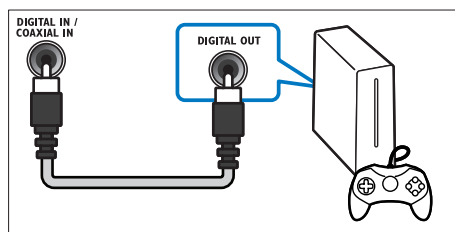


- 1 Utilizando um cabo óptico, ligue o conector **OPTICAL** no seu SoundBar ao conector **OPTICAL OUT** no televisor ou noutro dispositivo.

- O conector óptico digital pode estar identificado com **SPDIF** ou **SPDIF OUT**.

Opção 2: ligar áudio através de um cabo coaxial digital

Áudio de boa qualidade

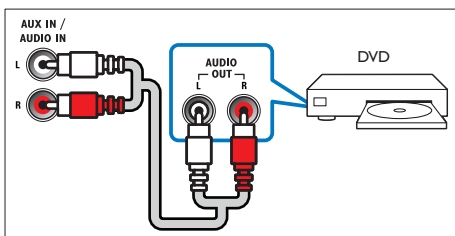


- 1 Utilizando um cabo coaxial, ligue o conector **COAXIAL** no seu SoundBar ao conector **COAXIAL/DIGITAL OUT** no televisor ou noutro dispositivo.
 - O conector coaxial digital pode estar identificado com **DIGITAL AUDIO OUT**.

Opção 3: ligar áudio através de cabos áudio analógicos

Áudio de qualidade básica

- 1 Utilizando um cabo analógico, ligue os conectores **AUX** no seu SoundBar aos conectores **AUDIO OUT** no televisor ou noutro dispositivo.



4 Utilizar o seu SoundBar

Esta secção ajuda-o a utilizar o SoundBar para reproduzir áudio de dispositivos conectados.

Antes de começar

- Efectue as ligações necessárias descritas no guia de início rápido ou transfira o manual do utilizador de www.philips.com/support.
- Mude o SoundBar para a fonte correcta para outros dispositivos.

Ajustar o volume

- 1 Prima **VOLUME +/-** para aumentar ou diminuir o nível do volume.
 - Para cortar o som, prima **MUTE**.
 - Para repor o som, prima **MUTE** novamente ou prima **VOLUME +/-**.

↳ Todos os **Indicadores da fonte** na unidade principal apresentam duas intermitências quando um nível de volume é definido para o nível máximo ou mínimo.

Escolher o som

Esta secção ajuda-o a escolher o som ideal para vídeo ou música.

Modo de som surround

Experimente a sensação do som envolvente com os modos de som surround.

- 1 Prima **SURR** para seleccionar um modo surround.
 - **[Virtual Surround]**: Cria uma experiência de audição com um som extremamente envolvente. O indicador **SURR** na unidade principal acende-se.

- **[ESTÉREO]**: Som estéreo de dois canais. Ideal para ouvir música.

Equalizador

Mude as definições da frequência alta (agudos) e da frequência baixa (graves) do SoundBar.

- 1 Prima **TREBLE +/-** ou **BASS +/-** para alterar a frequência.
 - ↳ Todos os **Indicadores da fonte** na unidade principal apresentam duas intermitências quando os agudos ou os graves são definidos para o nível máximo ou mínimo.

leitor de MP3

Ligue o seu leitor MP3 para reproduzir os seus ficheiros áudio ou música.

O que necessita

- Um leitor MP3.
- Um cabo áudio estéreo de 3,5 mm.

- 1 Utilizando o cabo áudio estéreo de 3,5 mm, ligue o leitor MP3 ao conector **AUDIO-IN** no seu SoundBar.
- 2 Prima **AUDIO-IN**.
- 3 Prima os botões do leitor MP3 para seleccionar e reproduzir ficheiros áudio ou música.

Dispositivos de armazenamento USB

Desfrute de áudio num dispositivo de armazenamento USB, como um leitor MP3, uma memória flash USB, etc.

O que necessita

- Um dispositivo de armazenamento USB formatado para sistemas de ficheiros FAT em conformidade com a classe de armazenamento em massa.

- Um ficheiro MP3 ou WMA num dispositivo de armazenamento USB
- 1 Ligue um dispositivo de armazenamento USB ao SoundBar.
 - 2 Prima **USB** no telecomando.
 - ↳ A reprodução é iniciada alguns segundos depois.

Nota

- Este produto pode não ser compatível com determinados tipos de dispositivos de armazenamento USB.
- Se utilizar um cabo de extensão USB, um HUB USB ou um multi-leitor USB, o dispositivo de armazenamento USB pode não ser reconhecido.
- Os protocolos PTP de câmaras digitais não são suportados.
- Não retire o dispositivo de armazenamento USB enquanto este está a ser lido.
- Os ficheiros de música protegidos por DRM (MP3, WMA) não são suportados.
- Compatível com uma porta USB: 5 V $\overline{\text{---}}$, 500 mA.

Modo de espera automático

Ao reproduzir conteúdos multimédia de um dispositivo ligado, o SoundBar muda automaticamente para o modo de espera se:

- não for premido nenhum botão durante 18 minutos e
- não for reproduzido áudio de um dispositivo ligado.

Reproduzir áudio via Bluetooth

Através do Bluetooth, ligue o SoundBar ao seu dispositivo Bluetooth (como um iPad, iPhone, iPod touch, telefone Android ou computador portátil) para poder ouvir os ficheiros de áudio armazenados no dispositivo através dos altifalantes do seu SoundBar:

O que necessita

- Um dispositivo Bluetooth que suporte o perfil A2DP de Bluetooth com a versão de Bluetooth 2.1 + EDR.
- O alcance de funcionamento entre o SoundBar e um dispositivo Bluetooth é de aprox. 10 metros.

- 1 Prima **Bluetooth** no telecomando para mudar o SoundBar para o modo Bluetooth.
 - ↳ O indicador **Bluetooth** apresenta intermitências rápidas.
- 2 No dispositivo Bluetooth, ligue o Bluetooth, procure e seleccione **Philips HTL2160** para iniciar a ligação (consulte o manual do utilizador do dispositivo Bluetooth para saber como activar o Bluetooth).
 - Quando for solicitada uma palavra-passe, introduza "0000".
 - ↳ Durante a ligação, o indicador apresenta intermitências mais lentas.
- 3 Aguarde até ouvir um sinal sonoro emitido pelo SoundBar.
 - ↳ Quando a ligação Bluetooth for bem sucedida, o indicador **Bluetooth** acende-se.
 - ↳ Se a ligação falhar, o indicador **Bluetooth** apresenta intermitências contínuas mais lentas.
- 4 Seleccione e reproduza ficheiros de áudio ou músicas no seu dispositivo Bluetooth.
 - Durante a reprodução, se for recebida uma chamada, a reprodução de música é colocada em pausa. A reprodução é retomada quando a chamada terminar.
- 5 Para sair do Bluetooth, seleccione outra fonte.
 - Quando voltar ao modo Bluetooth, a ligação Bluetooth continua activa.



Nota

- A transmissão de música pode ser interrompida por obstáculos entre o dispositivo e o SoundBar, como paredes, caixas de metal a revestir o dispositivo ou outros dispositivos próximos a funcionar na mesma frequência.
- Se quiser ligar o seu SoundBar a outro dispositivo Bluetooth, desactive o dispositivo Bluetooth ligado actualmente.

Aplicar definições de fábrica

Pode repor o seu SoundBar para definições programadas de fábrica.

- 1 No modo sem som, prima rapidamente **AUX** duas vezes.
 - ↳ As definições de fábrica são restauradas.

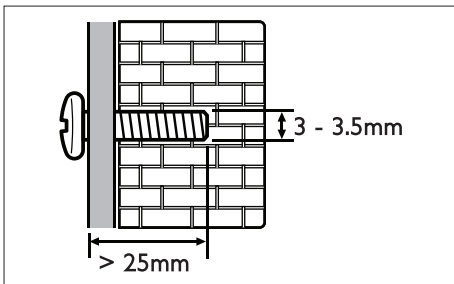
5 Montagem na parede

Nota

- Uma montagem imprópria na parede pode resultar em acidentes, ferimentos ou danos. Se tiver alguma questão, contacte o Apoio ao Cliente no seu país.
- Antes de montar na parede, assegure-se de que esta pode suportar o peso do seu SoundBar.

Comprimento/diâmetro dos parafusos

Dependendo do tipo de suporte de parede do seu SoundBar, assegure-se de que utiliza parafusos com um comprimento e um diâmetro adequados.



Para mais informações sobre como montar o SoundBar na parede, consulte o guia de início rápido.

6 Especificações do produto

Nota

- As especificações e o design estão sujeitos a alterações sem aviso prévio.

Amplificador

- Potência de saída total:
60 W RMS (+/- 0,5 dB, 10% THD)
- Frequência de resposta:
20 Hz- 20 kHz / ± 3 dB
- Relação sinal/ruído: > 65 dB (CCIR) /
(ponderação A)
- Sensibilidade de entrada:
 - AUX: 2 V
 - AUDIO-IN: 1 V

Áudio

- Entrada de áudio digital S/PDIF:
 - Coaxial: IEC 60958-3
 - Óptica: TOSLINK

USB

- Compatibilidade: USB (2.0) de alta velocidade
- Compatibilidade de classe: Classe de armazenamento em massa USB (MSC - Mass Storage Class)
- Sistema de ficheiros: FAT16 e FAT32
- Suporta formatos de ficheiro MP3 e WMA
- Frequência de amostragem:
 - MP3: 8 kHz, 11 kHz, 12 kHz, 16 kHz, 22 kHz, 24 kHz, 32 kHz, 44,1 kHz, 48 kHz
 - WMA: 44,1 kHz, 48 kHz
- Taxa de bits constante:
 - MP3: 8 kbps - 320 kbps
 - WMA: 32 kbps - 192 kbps
- Versão:
 - WMA: V7, V8, V9

Bluetooth

- Perfis Bluetooth: A2DP
- Versão do Bluetooth: 2.1 + EDR

Unidade principal

- Alimentação: 220-240 V~; 50 Hz - 60 Hz
- Consumo de energia: 30 W
- Consumo de energia em espera: $\leq 0,5$ W
- Impedância dos altifalantes: 8 ohm (Tweeter), 4 ohm (Woofer)
- Resposta de frequência: 160 Hz - 20 kHz
- Dimensões (LxAxP):
800 x 75,6 x 52,4 mm
- Peso: 1,2 kg
- Temperatura e humidade de funcionamento: 0 °C a 40 °C, 5% a 90% de humidade para todos os climas
- Temperatura e humidade de armazenamento: -40 °C a 70 °C, 5% a 95%

Subwoofer

- Impedância: 8 ohm
- Diâmetros dos altifalantes: woofer de 130 mm (5,25")
- Frequência de resposta: 45 Hz-200 Hz
- Dimensões (LxAxP): 165 x 240 x 295 mm
- Peso: 2,6 kg
- Comprimento do cabo: 3 m

Pilhas do telecomando

- 1 CR2025

Informações sobre o modo de espera

- Se o produto permanecer inactivo durante 18 minutos, este muda automaticamente para o modo de espera ou para o modo de espera ligado à rede.
- O consumo de energia em modo de espera ou no modo de espera ligado à rede é inferior a 0,5 W.

- Para desactivar a ligação Bluetooth, mantenha premido o botão do Bluetooth no telecomando.
- Para activar a ligação Bluetooth, active-a no seu dispositivo Bluetooth ou através de uma etiqueta NFC (se disponível).

7 Resolução de problemas



Aviso

- Risco de choque eléctrico. Nunca retirar o revestimento do produto.

A garantia torna-se inválida, se tentar reparar o produto sozinho.

Se tiver problemas ao utilizar o produto, verificar os seguintes pontos antes de solicitar assistência. Se o problema persistir, obtenha ajuda em www.philips.com/support.

Unidade principal

Os botões do SoundBar não funcionam.

- Desligue o SoundBar da alimentação eléctrica durante alguns minutos e volte a ligá-lo.

Som

Os altifalantes do SoundBar não emitem som.

- Ligue o cabo de áudio do SoundBar ao seu televisor ou a outros dispositivos.
- Reponha as predefinições de fábrica do seu SoundBar.
- No telecomando, seleccione a entrada de áudio correcta.
- Assegure-se de que o som do SoundBar não está cortado.

Som distorcido ou eco.

- Se reproduzir áudio do televisor através do SoundBar, assegure-se de que o som do televisor está cortado.

Bluetooth

Não é possível ligar um dispositivo ao SoundBar.

- O dispositivo não suporta os perfis compatíveis necessários para o SoundBar.
- Ainda não activou a função Bluetooth do dispositivo. Consulte o manual do utilizador do dispositivo para saber como activar a função.
- O dispositivo não está ligado correctamente. Ligue o dispositivo correctamente. (consulte 'Reproduzir áudio via Bluetooth' na página 11)
- O SoundBar já se encontra ligado a outro dispositivo Bluetooth. Desligue o dispositivo ligado e tente novamente.

A qualidade da reprodução de áudio de um dispositivo Bluetooth ligado é baixa.

- A recepção Bluetooth é má. Aproxime o dispositivo do SoundBar ou retire quaisquer obstáculos entre o dispositivo e o SoundBar.

O dispositivo Bluetooth conectado liga-se e desliga-se continuamente.

- A recepção Bluetooth é má. Aproxime o dispositivo do SoundBar ou retire quaisquer obstáculos entre o dispositivo e o SoundBar.
- Desligue a função Wi-Fi no dispositivo Bluetooth para evitar interferências.
- Em alguns Bluetooth, a ligação Bluetooth pode ser desactivada automaticamente para poupar energia. Isto não indica nenhuma avaria do SoundBar.



Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.



The Bluetooth® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. and any use of such marks by WOOX Innovations is under license.

HK-WK1444-HTL2160

(Document No. / Numéro du document)

2014/10

*(yyyy/mm in which the CE mark is affixed / aaaa/mm
au cours de laquelle le marquage CE a été apposé)*

EUROPEAN DECLARATION OF CONFORMITY

(DECLARATION DE CONFORMITE CE)

We, WOOX INNOVATIONS NETHERLANDS B.V.

(Company name / Nom de l'entreprise)

Building SFH4, Kastanjelaan 400, 5616 LZ Eindhoven, The Netherlands

(address / adresse)

declare under our responsibility that the product(s):

(déclarons sous notre propre responsabilité que le(s) produit(s))

PHILIPS

(brand name, nom de la marque)

Soundbar Speaker

(product description, description du produit)

HTL2160/12, HTL2160C/12,

HTL2160W/12, HTL2160T/12,

HTL2160G/12, HTL2160M/12, HTL2160S/12

(Type version or model, référence ou modèle)

to which this declaration relates is in conformity with the following harmonized standards:

(auquel cette déclaration se rapporte, est conforme aux normes harmonisées suivantes)

EN60065:2002+A1:2006+A11:2008+A2:2010+A12:2011

EN55013:2001+A1:2003+A2:2006

EN55020:2007+A11:2011

EN61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009

EN61000-3-3:2008

EN62479:2010

EN50564: 2011

EN50581:2012

EN300328 V1.8.1:2012

EN301489-1 V1.9.2:2011

EN301489-17 V2.2.1:2012

following the provisions of:

(conformément aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de:)

1999/5/EC

2006/95/EC

2004/108/EC

2011/65/EU

2009/125/EC - EC/1275/2008, EC/801/2013

And are produced under a quality scheme at least in conformity with ISO 9001 or CENELEC Permanent Documents

(Et sont fabriqués conformément à une qualité au moins conforme à la norme ISO 9001 ou aux Documents Permanents CENELEC)

Only for R&TTE products:

The Notified Body: 0560
(L'Organisme Notifié) (Name and number/ nom et numéro)

performed: Oct 28, 2014
(a effectué)

and issued the certificate: 12214160/AA/01
(et a délivré le certificat) (certificate number / numéro du certificat)



Matthias Pyroth, Director of Consumer Care
(signature, name and function / signature, nom et fonction)

Eindhoven, 07/11/14
(place, date / lieu, date)



Specifications are subject to change without notice

2014 © WOOX Innovations Limited. All rights reserved.

Philips and the Philips' Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V. and are used by WOOX Innovations Limited under license from Koninklijke Philips N.V.

HTL2160_12_UM_V5.0

