



Philips OLED+  
Android TV 4K UHD com  
sistema de som  
Bowers&Wilkins

Sistema de som Bowers & Wilkins

Ambilight TV em 4 lados  
P5 AI dual picture engine  
Televisor Android de 121 cm  
(48")



48OLED936

Experiência soberba. Desde o que vê ao que ouve.

## Android TV OLED+ 4K UHD

Um televisor que é a atração de qualquer sala. Deixe-se cativar por pretos profundos e cores OLED vívidas e pela clareza nítida do som Bowers & Wilkins. O Ambilight enche a divisão com a emoção de tudo do que estiver a ver ou a jogar.

### Concebido para emocionar.

- A magia do Ambilight. Apenas da Philips.
- Apelativo. Design de alta qualidade do suporte ao telecomando.
- Excelente para gaming. Baixa latência em qualquer consola.
- A diferença é real. Televisor Philips OLED+ com HDR.
- Som 3D emocionante. A Bowers & Wilkins alia-se à Dolby Atmos.

### Imagem incrível. Som Bowers & Wilkins.

- O que quer que veja, uma imagem tão real. P5 AI Dual engine.
- Design com tweeter na parte superior. Para um diálogo cristalino.
- Sistema de som 3.1.2. Colunas de projeção superior para Dolby Atmos
- Subwoofer e diafragmas de gama total integrados
- Visão e som cinematográficos. Dolby Vision e Dolby Atmos.

### Conteúdos ao seu dispor.

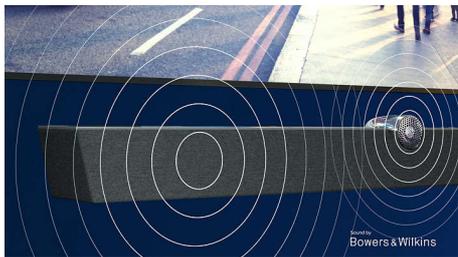
- Controlo de voz. O Assistente Google. Funciona com a Alexa.
- Áudio multidivisões. DTS Play-Fi

**PHILIPS**

Android TV 4K UHD com sistema de som Bowers&Wilkins  
Sistema de som Bowers & Wilkins Ambilight TV em 4 lados, P5 AI dual picture engine, Televisor Android de 121 cm (48")

## Destaques

### Sistema de som Bowers & Wilkins.



Uma perseguição automóvel. Um sussurro. A música. A estrutura de som exclusiva da Bowers & Wilkins oferece um desempenho incrivelmente realista a tudo o que estiver a ver. O icónico design do tweeter na parte superior mantém os diálogos cristalinos. As colunas de projecção superior permitem tirar o máximo partido do Dolby Atmos envolvente.

### Ambilight em 4 lados



Com o Philips Ambilight em 4 lados, cada momento parece mais próximo. Os LED inteligentes à volta da extremidade do televisor respondem à ação no ecrã e emitem um brilho envolvente que é simplesmente cativante. Basta experimentá-lo uma vez para não conseguir ver televisão sem ele.

### P5 AI Dual engine



Os dois processadores com IA proporcionam uma imagem tão real que parece que pode entrar nela. Um algoritmo com aprendizagem profunda processa as imagens de uma forma semelhante ao cérebro humano. Independentemente do que estiver a ver, obtém detalhes e contraste realistas, cores ricas e movimentos suaves.

### Televisor Philips OLED+ com HDR

# OLED+

The difference is real.

O televisor Philips 4K UHD OLED+ é compatível com os principais formatos HDR. Quer se trate de uma série imperdível ou do jogo mais recente, cada cena estará repleta de detalhes ricos. Se estiver a ver ou a jogar numa divisão bastante iluminada, o televisor ajusta automaticamente a imagem para que continue fantástico.

### Dolby Vision e Dolby Atmos.

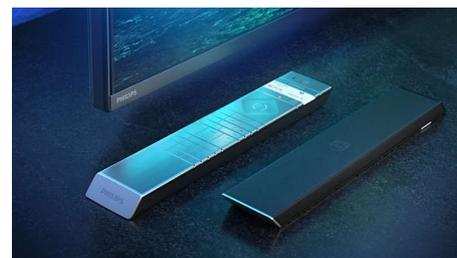


O suporte para os formatos de som e vídeo premium da Dolby significa que o conteúdo

48OLED936/12

HDR que vê e joga terá um aspeto e som gloriosos. Irá desfrutar de uma imagem que reflete as intenções originais do realizador e experimentar um som espaçoso com verdadeira nitidez e profundidade. Fantástico para todos os filmes, programas e jogos.

### Materiais de alta qualidade.



Os materiais de alta qualidade fazem toda a diferença neste televisor OLED+. A grelha do altifalante em micro-rede é coberta pelo tecido para altifalante à base de lã acusticamente transparente da Kvadrat, que permite que o som flua livremente para a divisão. O telecomando retroiluminado tem um acabamento em pele Muirhead macia e de origem responsável.

### Simplesmente inteligente. Android TV



O seu televisor Philips Android TV fornece-lhe os conteúdos que quer, quando quiser. Pode personalizar o ecrã inicial para apresentar as suas aplicações favoritas, facilitando o início de transmissão de filmes e programas de que gosta. Ou retome do ponto em que parou.



# Android TV 4K UHD com sistema de som Bowers&Wilkins

Sistema de som Bowers & Wilkins Ambilight TV em 4 lados, P5 AI dual picture engine, Televisor Android de 121 cm (48")

## Especificações

### Ambilight

- Funcionalidades Ambilight: Ambilight+Hue incorporado, Ambilight música, Adaptável à cor da parede, Modo Lounge light, AmbiSleep, Despertador tipo nascer do sol, AmbiWakeup, Modo de jogo
- Versão da Ambilight: Em 4 lados

### 2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W

- Rácio de visualização: 16:9
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 48 polegadas
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 121 cm
- Visor: OLED 4K Ultra HD
- Melhoramento de imagem: Ultra Resolution, Vasta gama cromática 99% DCI/P3, Dolby Vision, HDR10+, Perfect Natural Motion, Modo IA PQ, Pronto para CalMAN, Gestão de cores ISF, Micro Dimming Perfect
- Resolução do painel: 3840x2160
- Motor de imagem: P5 AI Dual picture engine
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 48 polegadas

### Resolução suportada do ecrã

- Entradas para computador em HDMI1/2: HDMI 2.1 suportado., até 4K a 120 Hz\*, Compatível com HDR, HDR10+/HLG
- Entradas para computador em HDMI3/4: HDMI 2.0 suportado.
- Entradas de vídeo em HDMI1/2: HDMI 2.1 suportado, até 4K a 120 Hz\*, Compatível com HDR, HDR10+/HLG
- Entradas de vídeo em HDMI3/4: HDMI 2.0 suportado.

### Sintonizador/receção/transmissão

- Televisão Digital: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Reprodução de vídeo: PAL, SECAM
- Suporte de MPEG: MPEG2, MPEG4
- Guia de programação\*: Guia de programação eletrónico, 8 dias
- Indicação da força do sinal
- Teletexto: 1000 páginas de Hipertexto
- Suporte de HEVC

### Android TV

- OS: Android TV™ 10 (Q)
- Aplicações pré-instaladas: Google Play Movies\*, Google Play Music\*, Pesquisa Google, YouTube, BBC iplayer\*, Netflix, Vídeo instantâneo Amazon, Amazon Prime Video, Disney+, Aplicação de Fitness, Spotify
- Tamanho da memória (Flash): 16GB\*

### Funcionalidades da Smart TV

- Interação com utilizador: SimplyShare
- Televisor interativo: HbbTV
- Programa: Pausa TV, Gravação USB\*
- Facilidade de Instalação: Detecção automática de dispositivos Philips, Assistente de ligação de dispositivos, Assistente de instalação de rede, Assistente de definições
- Fácil de utilizar: Botão de menu inteligente completo, Manual do utilizador no ecrã
- Firmware atualizável: Assistente atual. automática firmware, Firmware atualizável através de USB, Atualização de firmware online

- Ajustes de Formato do Ecrã: Básico - Preencher ecrã, Ajustar ao ecrã, Avançado - Deslocar, Zoom, esticar, Panorâmico
- Telecomando: com voz, com iluminação de botões, com pele Muirhead
- Assistente de voz\*: Google Assistant incorporado, Telecomando com microfone., Compatível com a Alexa

### Aplicações multimédia

- Formatos de reprodução de vídeo: Recipientes: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Formatos de reprodução de música: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 a v9.2), WMA-PRO (v9 e v10)
- Formatos de legendas suportados: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI
- Formatos de reprodução de imagens: JPEG, BMP, GIF, PNG, Fotografia 360, HEIF

### Processamento

- Potência de processamento: Quad Core

### Som

- Melhoramento do som: Som com IA, Diálogo nítido, Dolby Atmos, Melhoramento de graves Dolby, Nivelador de volume Dolby, Modo noturno, IA EQ
- Áudio: Sistema de som Bowers & Wilkins, Canal 3.1.2, Potência de saída: 70 Watts (RMS)
- Codec: AC-4, Dolby Atmos, DTS-HD(M6), Dolby Digital MS12 V2.5
- Configuração dos altifalantes: 10 W x 2, 5 W x 1, woofers de 20 W, máximo: 12,5 W x 2

### Conetividade

- Número de ligações HDMI: 4
- Funcionalidades HDMI: 4K, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Passagem telecomando, Controlo do sistema de áudio, Standby do sistema, Reprodução com um só toque
- Número de USB: 3
- Ligação sem fios: Wi-Fi 802.11ac, 2x2, banda dupla, Bluetooth 5.0
- Outras ligações: Common Interface Plus (CI+), Saída de áudio digital (ótica), LAN Ethernet RJ-45, Saída de auscultador, Conector de satélite, Conector de serviço
- HDCP 2.3: Sim, em todas as portas HDMI
- HDMI ARC: Sim para todas as portas
- HDMI eARC: Sim no HDMI2
- HDMI VRR: FreeSync Premium, Sim no HDMI1 e HDMI2

### Cartão de energia da UE

- Números de registo EPREL: 779370
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 48
- Classe energética para SDR: G
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 121
- Consumo de energia no modo ligado para SDR: 90 Kwh/1000 h
- Classe energética para HDR: G
- Consumo de energia no modo ligado para HDR: 84 Kwh/1000 h
- Consumo e energia quando desligado: nd

48OLED936/12

- Modo de espera em rede: < 2,0 W
- Tecnologia de painel utilizada: OLED

### Potência

- Alimentação elétrica: CA, 220 - 240 V 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,3 W
- Funcionalidades de poupança de energia: Temporizador para desligar automático, Sensor da luz, Supressão de imagem (para rádio), Modo Eco

### Acessórios

- Acessórios incluídos: Folheto de informação legal e segurança, Cabo de alimentação, Manual de início rápido (1), Suporte com solução de som, 2 x pilhas AAA, Telecomando

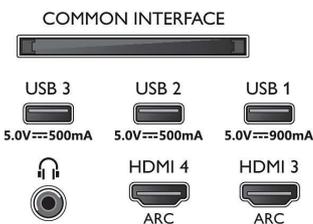
### Design

- Cores do televisor: Estrutura de moldura cromada
- Design do suporte: Solução de som em cinzento anodizado



## Connections

### Side



### Bottom



Data de publicação  
2023-06-30

Versão: 7.7.2

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Todos os direitos reservados.

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips N.V. ou dos respectivos detentores.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

- \* O formato de entrada 4K2K a 120 Hz é dimensionado internamente para uma resolução de 4K1K
- \* O EPG e visibilidade atual (até 8 dias) dependem do país e da operadora.
- \* As ofertas de aplicações Android variam em cada país. Para obter mais detalhes, visite a sua loja Google Play local.
- \* A aplicação Philips TV Remote e as funcionalidades relacionadas variam dependendo do modelo do televisor, do operador e do país, bem como do modelo do dispositivo inteligente e do sistema operativo. Para obter mais detalhes, visite: [www.philips.com/TVRemoteapp](http://www.philips.com/TVRemoteapp).
- \* A oferta de aplicações da Smart TV varia dependendo do modelo do televisor e do país. Para obter mais detalhes, visite: [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv).
- \* Gravação USB apenas para canais digitais, as gravações podem ser limitadas por proteção contra cópia (CI+) da emissão. Podem aplicar-se restrições relativamente aos países e canais.
- \* Este televisor contém chumbo apenas em determinadas peças e componentes que não oferecem uma tecnologia alternativa, de acordo com as cláusulas de isenção da diretiva RoHS.
- \* Tamanho da memória (Flash): 16 GB, o espaço real disponível no disco pode variar (dependendo, por exemplo, de aplicações (pré-) instaladas, do sistema operativo instalado, etc.)
- \* Amazon, Alexa e todos os logótipos relacionados são marcas comerciais da Amazon.com, Inc. ou das suas afiliadas. A Amazon Alexa está disponível em idiomas e países selecionados.
- \* O Amazon Prime está disponível em determinados idiomas e países.
- \* É necessária uma subscrição do Disney+. Sujeito aos termos de <https://www.disneyplus.com> (c) 2020 Disney e suas entidades relacionadas. O Disney+ está disponível nos idiomas e países selecionados.
- \* O televisor suporta a receção DVB para transmissões em canal aberto. Operadores de DVB específicos podem não ser suportados. Pode encontrar uma lista atualizada na secção de FAQ do Web site de suporte da Philips. Para alguns operadores são necessários um acesso condicionado e uma subscrição. Contacte o seu operador para mais informações.
- \* O Assistente Google está disponível nos televisores Philips Android TV com sistema operativo Android O (8) ou superior. O Assistente Google está disponível em determinados idiomas e países.
- \* É necessária uma subscrição da Netflix. Sujeita aos termos disponíveis em <https://www.netflix.com>
- \* O Rakuten TV está disponível em determinados idiomas e países.