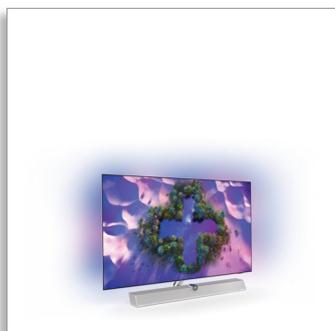




Philips OLED+  
Android TV 4K UHD com  
sistema de som  
Bowers&Wilkins

Sistema de som Bowers & Wilkins

Ambilight TV em 4 lados  
P5 AI dual picture engine  
Televisor Android de 139 cm  
(55")



55OLED936

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

### Imagem incrível. Som Bowers & Wilkins.

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

### Conteúdos ao seu dispor.

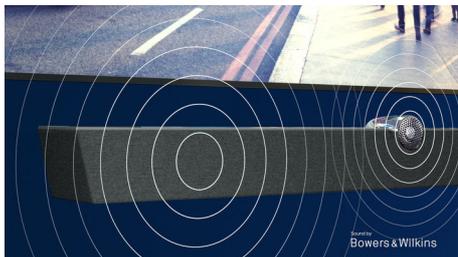
- Simplesmente inteligente. Android TV.
- Controlo de voz. O Assistente Google. Funciona com a Alexa.

**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 139 cm (55")

## 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 projeção superior permitem tirar o máximo partido do Dolby Atmos envolvente.

### 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

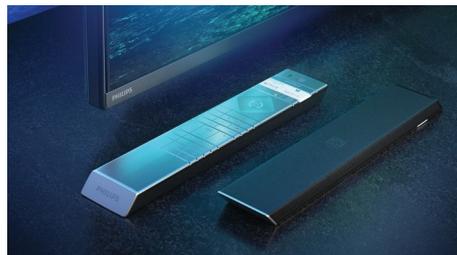
divisão bastante iluminada, o televisor ajusta automaticamente a imagem para que continue fantástico.

### Dolby Vision e Dolby Atmos.



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

55OLED936/12

### Simplemente inteligente. Android TV



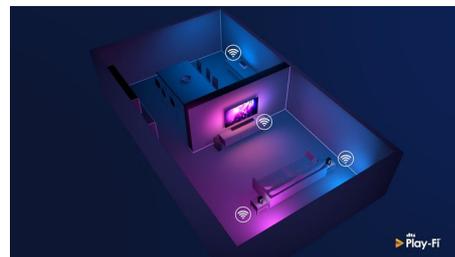
O seu televisor Philips Android TV fornece-lhe os conteúdos que quer, quando quiser. Pode personalizar o ecrã inicial para apresentar as suas aplicações favoritas, facilitando o início de transmissão de filmes e programas de que gosta. Ou retome do ponto em que parou.

### HDMI 2.1 VRR e baixa latência



O televisor Philips OLED+ permite tirar o máximo partido dos equipamentos de gaming da próxima geração. Ao ligar a consola, o televisor entra automaticamente num modo de jogo especial, que garante uma jogabilidade rápida e responsiva e gráficos incrivelmente fluidos. O modo de gaming do Ambilight leva a emoção para a divisão.

### Compatível com DTS Play-Fi



Com o DTS Play-Fi no seu televisor Philips, pode ligá-lo a colunas compatíveis em qualquer divisão. Tem colunas portáteis na cozinha? Ouça o filme enquanto faz um snack ou acompanhe os comentários desportivos enquanto prepara bebidas para todos.

# 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 139 cm (55")

## Especificações

### Ambilight

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

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

- Visor: OLED 4K Ultra HD
- Tamanho do ecrã na diagonal: 55 polegadas / 139 cm
- Resolução do painel: 3840x2160
- Rácio de visualização: 16:9
- Motor de imagem: P5 AI Dual picture engine
- 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 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.

### Android TV

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

### Funcionalidades da Smart TV

- 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 péle Muirhead
- Interação com utilizador: SimplyShare
- Assistente de voz\*: Google Assistant incorporado, Telecomando com microfone., Compatível com a Alexa

### Processamento

- Potência de processamento: Quad Core

### Sintonizador/receção/transmissão

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

### Conetividade

- Número de ligações HDMI: 4
- 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
- Funcionalidades HDMI: 4K, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Passagem telecomando, Controlo do sistema de áudio, Standby do sistema, Reprodução com um só toque
- 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

### 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 legendas suportados: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI
- Formatos de reprodução de música: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 a v9.2), WMA-PRO (v9 e v10)
- Formatos de reprodução de imagens: JPEG, BMP, GIF, PNG, Fotografia 360, HEIF

### Cartão de energia da UE

- Números de registo EPREL: 779376
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 55
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 139
- Classe energética para SDR: G
- Consumo de energia no modo ligado para SDR: 105 Kwh/1000 h
- Classe energética para HDR: G
- Consumo de energia no modo ligado para HDR: 104 Kwh/1000 h
- Modo de espera em rede: < 2,0 W
- Consumo e energia quando desligado: nd
- Tecnologia de painel utilizada: OLED

### Som

- 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 das colunas: 10 W x 2, 5 W x 1, woofer de 20 W, máximo: 12,5 W x 2
- Melhoramento do som: Som com IA, Diálogo nítido, Dolby Atmos, Melhoramento de graves Dolby, Nivelador de volume

55OLED936/12

Dolby, Modo noturno, IA EQ

### Dimensões

- Dimensões da caixa (L x A x P): 1400,0 x 953,0 x 174,0 mm
- Dimensões do conjunto (L x A x P): 1227,8 x 705,6 x 47,3 mm
- Dimensões da unidade com suporte (L x A x P): 1227,8 x 805,6 x 265,5 mm
- Peso do produto: 17,8 kg
- Peso do produto (+suporte): 25,9 kg
- Peso incl. embalagem: 33,1 kg
- Dimensões do suporte (L x A x P): 891 x 87,7 x 260,7 mm
- Compatível com suporte de parede: 300 x 300 mm
- Profundidade do conjunto (montagem na parede): 153,7 mm
- Altura do conjunto (montagem na parede): 869,7 mm
- Largura do conjunto (montagem na parede): 1227,8 mm

### Design

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

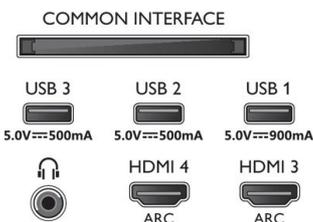
### Acessórios

- 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



## Connections

### Side



### Bottom



Data de publicação  
2022-11-03

Versão: 7.2.1

12 NC: 8670 001 76686  
EAN: 87 18863 02941 1

© 2022 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.