

Philips OLED  
Android TV OLED 4K  
UHD  
Televisor Ambilight de 139 cm  
(55")  
Principais formatos HDR  
suportados  
P5 AI Perfect Picture Engine  
Android TV/controlo de voz com  
IA



55OLED855

## Desempenho sofisticado. Design minimalista.

### Android TV OLED 4K UHD

Deixe-se envolver por uma imagem nítida e refinada com cores naturais e um contraste rico. Este televisor elegante e fino Philips OLED 4K TV reproduz os conteúdos que adora com uma profundidade realista e movimentos fluidos. O Ambilight complementa as imagens na perfeição.

#### **Movimentos fluidos. Cores reais. Profundidade incrível.**

- Dolby Vision e Dolby Atmos. Visão e som cinematográficos.
- Principais formatos HDR. Saiba mais sobre a visão do realizador.
- Processador P5 com IA. Independentemente do que estiver a ver, obtém uma imagem extremamente real.

#### **Concebido para impressionar.**

- Suporte rotativo. Telecomando com retroiluminação e pele Muirhead.
- A magia do Ambilight. Apenas da Philips.
- Televisor OLED da Philips. O mais próximo da realidade.

#### **Conteúdos ao seu dispor.**

- Android TV. Verdadeiramente inteligente.
- DTS Play-Fi. Áudio em várias divisões.
- Controlo de voz. Google Assistant incorporado. Funciona com a Alexa.

# PHILIPS

## Android TV OLED 4K UHD

Televisor Ambilight de 139 cm (55") Principais formatos HDR suportados, P5 AI Perfect Picture Engine, Android TV/controlo de voz com IA

# Destques

### Ambilight em 3 lados



Com o televisor Philips Ambilight, 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.

### Televisor OLED da Philips



Com um televisor OLED da Philips, obtém um ângulo de visualização mais amplo e uma imagem HDR única e realista em que cada cena parece espantosamente real. Os pretos são mais profundos, as cores mais vibrantes, e os detalhes de sombras e realces são reproduzidos de modo preciso.

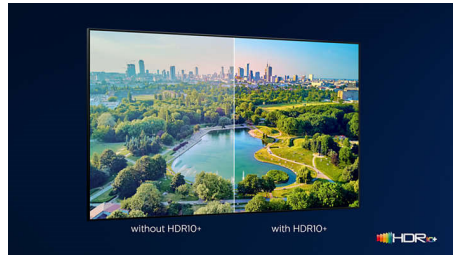
### Processador P5 com IA.



O processador Philips P5 com IA proporciona uma imagem tão real que parece que pode

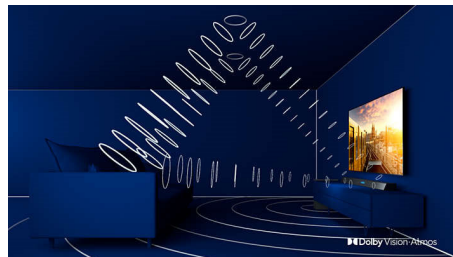
entrar nela. Um algoritmo de IA com aprendizagem profunda processa as imagens de uma forma semelhante ao cérebro humano. Independentemente do que estiver a ver, obtém detalhes e contraste realistas, cores ricas e movimentos suaves.

### Principais formatos HDR suportados



O televisor Philips 4K UHD OLED é compatível com os principais formatos HDR, incluindo HDR10+ e Dolby Vision. Quer se trate de uma série imperdível ou do videojogo mais recente, as sombras vão ser mais profundas. As superfícies claras vão brilhar. As cores vão ser mais realistas. Os movimentos são incrivelmente fluidos.

### Dolby Vision e Dolby Atmos



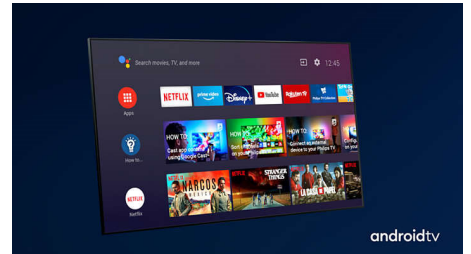
Compatível com o som excelente e os formatos de vídeo Dolby, o que significa que os conteúdos HDR que vê têm uma aparência e som gloriosamente reais. Quer seja a série mais recente ou um conjunto de discos Blu-Ray, desfrutará de contraste, luminosidade e cores que refletem as intenções originais do realizador. Também ouvirá um som amplo com clareza, detalhe e profundidade.

55OLED855/12

### Design

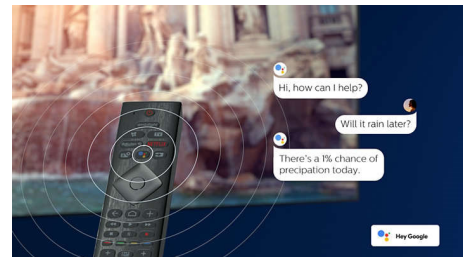
Suporte rotativo. Telecomando com retroiluminação e pele Muirhead.

### TV Android



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.

### Assistente de voz



Controle o televisor Philips Android TV com a sua voz. Pretende começar um jogo, ver conteúdos da Netflix ou encontrar conteúdos e aplicações na Google Play Store? Basta dizê-lo ao seu televisor. Pode mesmo controlar todos os dispositivos inteligentes domésticos compatíveis com o Assistente Google, como reduzir a intensidade da luz e configurar o termóstato numa noite de cinema, sem sair do sofá. Já não precisa de procurar o telecomando do televisor. Agora, pode utilizar a sua voz para controlar o televisor Philips Smart TV através dos dispositivos com Alexa, como a Amazon Echo. Com a Alexa, pode ligar o seu televisor, mudar de canal, mudar para a sua consola de gaming e muito mais.



## Android TV OLED 4K UHD

Televisor Ambilight de 139 cm (55") Principais formatos HDR suportados, P5 AI Perfect Picture Engine, Android TV/controlo de voz com IA

# Especificações

### Ambilight

- Funcionalidades Ambilight: Ambilight+Hue incorporado, Ambilight música, Modo de jogo, Adaptável à cor da parede, Modo Lounge light, AmbiWakeup, AmbiSleep
- Versão da Ambilight: em 3 lados

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

- Rácio de visualização: 16:9
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 55 polegada
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 139 cm

- Visor: OLED 4K Ultra HD
- Resolução do painel: 3840x2160
- Motor de imagem: P5 AI Perfect Picture Engine
- Melhoria de imagem: Ultra Resolution, Vasta gama cromática 99% DCI/P3, Dolby Vision, HDR10+, Perfect Natural Motion, 5700 PPI
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 55 polegadas

### Resolução suportada do ecrã

- Entradas para computador em todos os HDMI: Compatível com HDR, HDR10+/HLG, HDR suportado, HDR10/ HLG, até 4K UHD 3840 x 2160

55OLED855/12

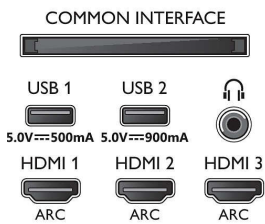
- a 120 Hz
- Entradas de vídeo em todos os HDMI: Compatível com HDR, HDR10/HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+/Dolby Vision, até 4K UHD 3840 x 2160 a 120 Hz

### 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

## Connections

### Side



### Bottom



## Android TV OLED 4K UHD

Televisor Ambilight de 139 cm (55") Principais formatos HDR suportados, P5 AI Perfect Picture Engine, Android TV/controlo de voz com IA

# Especificações

- Indicação da força do sinal
- Teletexto: 1000 páginas de Hipertexto
- Suporte de HEVC

### Android TV

- OS: Android TV™ 9 (Pie)
- Aplicações pré-instaladas: Google Play Movies\*, Google Play Music\*, Pesquisa Google, YouTube, Vídeo instantâneo Amazon, BBC iplayer, Netflix
- 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 instalação de rede, Assistente de definições, Assistente de ligação de dispositivos
- 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, WMV9/VC1, VP9, HEVC (H.265)
- 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

- Áudio: Potência de saída: 50 Watts (RMS), 2.1 canais
- Configuração dos altifalantes: 2 colunas de frequências médias e altas de 10 W, subwoofer de 30 W
- Codec: AC-4, Dolby Atmos, Dolby Digital MS12 V2.3, DTS-HD(M6)
- Melhoramento do som: Equalizador de 5 bandas, Som com IA, Diálogo nítido, Dolby Atmos, Melhoramento de graves Dolby, Nivelador de volume Dolby, Modo noturno, Nivelador Automático do Volume, Melhoramento de graves

### 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: 2
- Ligação sem fios: Bluetooth 4.2, Wi-Fi 802.11ac, 2x2, banda dupla
- 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

### Cartão de energia da UE

- Números de registo EPREL: 421954
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 55
- Classe energética para SDR: G
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 139
- Consumo de energia no modo ligado para SDR: 88 Kwh/1000 h
- Classe energética para HDR: G
- Consumo de energia no modo ligado para HDR: 113 Kwh/1000 h
- Consumo e energia quando desligado: nd
- Modo de espera em rede: &t; 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: &t; 0,3 W
- Funcionalidades de poupança de energia: Temporizador para desligar automático, Sensor da luz, Supressão de imagem (para rádio), Modo Eco
- Consumo e energia quando desligado: N/A
- Presença de chumbo: Sim\*
- Teor de mercúrio: 0 mg

### Acessórios

- Pilhas incluídas: 2 x pilhas AAA
- Acessórios incluídos: Folheto de informação legal e segurança, Cabo de alimentação, Manual de início rápido (1), Telecomando, Suporte para mesa

### Design

- Cores do televisor: Estrutura em cinzento escuro
- Design do suporte: Suporte em arco em cromado escuro, Rotativo +/- 15 graus

### Dimensões

- Largura do conjunto: 1227,8 mm
- Altura do conjunto: 705,6 mm
- Profundidade do conjunto: 58 mm
- Peso do produto: 21,4 kg
- Largura do conjunto (com suporte): 1227.8 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 772.2 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 235.6 mm
- Peso do produto (+suporte): 23.2 kg
- Largura da caixa: 1400.0 mm
- Altura da caixa: 867.0 mm
- Profundidade da caixa: 170 mm
- Peso incl. embalagem: 29,8 kg
- Largura do suporte: 750.0 mm
- Altura do suporte: 66.6 mm
- Profundidade do suporte: 235.6 mm
- Compatível com suporte de parede: 300 x 300 mm



Data de publicação  
2023-08-18

Versão: 10.1.1

EAN: 87 18863 02283 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)

\* \*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.)

\* 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.

\* Consumo de energia em kWh por ano, com base no consumo de energia do televisor a funcionar 4 horas por dia durante 365 dias. O consumo de energia efetivo dependerá da forma como o televisor é utilizado.

\* 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.

\* 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.