



Philips OLED 8 series  
Android TV OLED 4K  
UHD

Televisor Ambilight de 139 cm  
(55")

Índice de desempenho da imagem  
5000  
HDR 10+/vasta gama cromática  
99%  
P5 Perfect Picture Engine



55OLED804

## Android TV OLED 4K UHD com Ambilight em 3 lados

Cores ricas e naturais. Detalhes fantásticos em cenas claras e escuras. Desde minisséries HDR a desportos, este televisor OLED TV 4K da Philips garante uma profundidade realista e movimentos fluidos em todos os conteúdos que adora. O Ambilight complementa a imagem de forma excelente.

### Android TV – conteúdos ao seu dispor

- Loja Google Play e galeria de aplicações da Philips. Mais para gostar.
- Controlo de voz com IA. Google Assistant incorporado. Compatível com a Alexa.

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

- Dolby Vision e Dolby Atmos. Visão e som cinematográficos.
- HDR10+. Saiba mais sobre como o realizador imaginou.
- Qualidade de imagem com um novo nível de realismo.
- Realidade natural perfeita. Mais profundidade, mais detalhes.

### Som rico. Ouça cada sussurro.

- Diálogos nítidos. Detalhes sutis. Efeitos estrondosos.
- Áudio detalhado de um woofer integrado e tweeters

### Qualquer fonte. Sempre deslumbrante.

- Ambilight. Leve a emoção para fora do ecrã.
- Design elegante. Moldura fina metálica e suporte.
- Televisor OLED 4K UHD. O mais próximo da realidade.

# PHILIPS

## Android TV OLED 4K UHD

Televisor Ambilight de 139 cm (55") Índice de desempenho da imagem 5000, HDR 10+/vasta gama cromática 99%, P5 Perfect Picture Engine

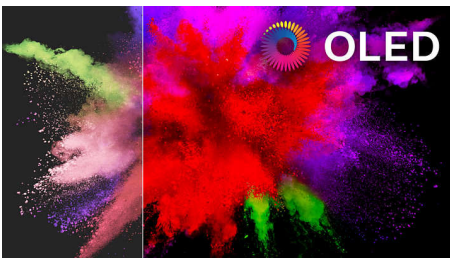
# Destaques

### Ambilight em 3 lados



Com a tecnologia Ambilight da Philips, os filmes e os jogos tornam-se mais envolventes. A música ganha um espetáculo de luz e o seu ecrã irá parecer maior. Os LED inteligentes nas extremidades do televisor projetam as cores do ecrã nas paredes e pela sala, em tempo real. Obtém uma luz ambiente perfeita — mais uma razão para adorar o seu televisor.

### Televisor OLED



Com o televisor OLED da Philips, cada cena parece espantosamente real. Os pixels podem ser regulados ou desligados individualmente, proporcionando pretos mais profundos, cores vibrantes e um contraste surpreendente. Até os detalhes de sombras e realces são reproduzidos de modo preciso. Obtém ainda um ângulo de visão mais amplo e, graças ao motor de processamento da Philips, um movimento maravilhosamente suave.

### P5 Pro Perfect Picture Engine

O Philips P5 Pro Perfect Picture Engine, que inclui o processador de qualidade de imagem da nova geração, leva-o a outro nível de experiência visual. Veja os nossos televisores OLED com os pretos mais verdadeiros, cores vibrantes, os tons de pele naturais mais realistas e movimentos incrivelmente fluidos. Agora, pode ver todos os detalhes com uma sensação de profundidade mais acentuada e um

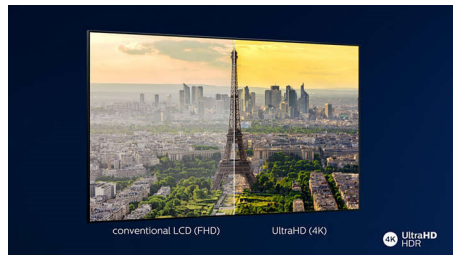
desempenho de imagem preciso e mais nítido. Os nossos televisores Philips OLED apresentam-lhe uma nova era de realismo em termos de qualidade de imagem.

### 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.

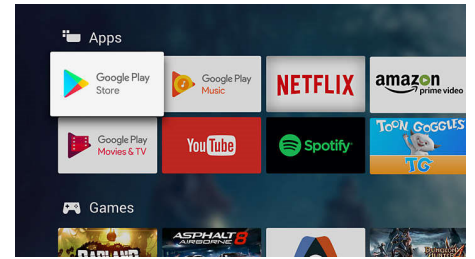
### HDR10+



Com um televisor HDR10+ da Philips, a qualidade de imagem é ainda mais envolvente e realista. Os metadados dinâmicos permitem que o televisor ajuste os níveis de brilho entre fotografias. Em imagens de céus brilhantes ou templos à luz das velas, as cores são realistas. Os detalhes originais são preservados. O contraste é impecável.

55OLED804/12

### Conteúdos de TV



Não se limite à programação tradicional da televisão, graças à loja Google Play e à galeria de aplicações da Philips. Experimente uma infinidade de filmes, televisão, música, aplicações e jogos online. Mais para gostar.

### Controlo de voz com IA.

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.

### Realidade natural perfeita

Realidade natural perfeita. Mais profundidade, mais detalhes.

### Diálogos nítidos

Diálogos nítidos. Detalhes sutis. Efeitos estrondosos.

### Áudio detalhado

Áudio detalhado de um woofer integrado e tweeters

### Design elegante.

Design elegante. Moldura fina metálica e suporte.



## Android TV OLED 4K UHD

Televisor Ambilight de 139 cm (55") Índice de desempenho da imagem 5000, HDR 10+/vasta gama cromática 99%, P5 Perfect Picture Engine

# Especificações

### Ambilight

- Funcionalidades Ambilight: Ambilight+Hue incorporado, Ambilight música, Modo de jogo, Adaptável à cor da parede, Modo Lounge light
- 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 (métrico): 139 cm
- Visor: OLED 4K Ultra HD
- Resolução do painel: 3840x2160

- Motor de imagem: P5 Pro Perfect Picture Engine
- Melhoria de imagem: Ultra Resolution, Micro Dimming Perfect, Vasta gama cromática 99% DCI/P3, 5000 ppi, Dolby Vision, HDR10+, Perfect Natural Motion
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 55 polegadas

### Resolução suportada do ecrã

- Entradas para computador em todos os HDMI: até 4K UHD 3840 x 2160 a 60 Hz, Compatível com HDR, HDR10+/HLG
- Entradas de vídeo em todos os HDMI: até 4K UHD

55OLED804/12

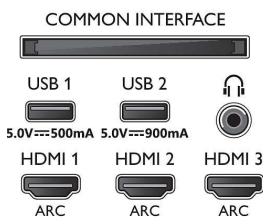
3840 x 2160 a 60 Hz, Compatível com HDR, HDR10/HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+/Dolby Vision

### Sintonizador/recepção/transmissão

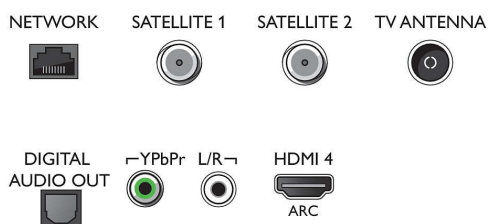
- Sintonizador duplo
- Televisão Digital: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Reprodução de vídeo: NTSC, PAL, SECAM
- Suporte de MPEG: MPEG2, MPEG4
- Guia de programação\*: Guia de programação eletrónico, 8 dias
- Indicação da força do sinal

## Connections

### Side



### Bottom



## Android TV OLED 4K UHD

Televisor Ambilight de 139 cm (55") Índice de desempenho da imagem 5000, HDR 10+/vasta gama cromática 99%, P5 Perfect Picture Engine

# Especificações

- 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
- 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
- Aplicação Philips TV Remote\*: Aplicações, Canais, Comando, Guia de TV, Video On Demand
- Telecomando: com teclado, com voz

### 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
- Número de entradas de componentes (YPbPr): 1
- 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, Entrada áudio L/R, Saída de auscultador, Conector de satélite
- HDCP 2.2: Sim, em todas as portas HDMI

### 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: <math>\lt; 0,3 \text{ W}</math>
- Classe energética: B
- Potência com Rótulo energético da UE: 147 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
- Consumo de energia anual: 215 kWh
- Presença de chumbo: Sim\*
- Teor de mercúrio: 0 mg

### Acessórios

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

### Dimensões

- Largura do conjunto: 1227,8 mm
- Altura do conjunto: 705,6 mm
- Profundidade do conjunto: 49,3 mm
- Peso do produto: 22,0 kg
- Largura do conjunto (com suporte): 1227,8 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 720,1 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 230,0 mm
- Peso do produto (+suporte): 22,5 kg
- Largura da caixa: 1400,0 mm
- Altura da caixa: 867,0 mm
- Profundidade da caixa: 160 mm
- Peso incl. embalagem: 26,6 kg
- Largura do suporte: 792,0 mm
- Altura do suporte: 14,5 mm
- Profundidade do suporte: 230,0 mm
- Compatível com suporte de parede: 300 x 300 mm



Data de publicação  
2023-08-16

Versão: 6.1.1

EAN: 87 18863 01920 7

© 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)

55OLED804/12

- \* 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 pela emissão de proteções contra cópia (CI+). 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.
- \* O funcionamento depende das aplicações e dispositivos inteligentes com Chromecast incorporado. Para mais informações, aceda às páginas dos produtos com Chromecast.
- \* A integração do Google Assistant será fornecida como uma atualização de software para Android TV de 2018.