



Philips OLED  
Televisor 4K com  
Ambilight

Televisor Ambilight de 139 cm  
(55")

P5 AI perfect picture engine  
Google TV™  
Dolby Vision e Dolby Atmos



55OLED849

## Realista. Envolvente. Deslumbrante.

### Televisor 4K com Ambilight

Este elegante televisor OLED Ambilight impressiona com a sua imagem realista e um som potente. O ecrã fino e praticamente sem moldura permite que a ação seja o centro das atenções, enquanto o brilho do Ambilight torna tudo ainda maior e mais envolvente.

#### Televisor OLED 4K com Ambilight. Concebido para deslumbrar.

- Desfrute do que mais gosta. Televisor Ambilight.
- O que quer que veja, uma imagem tão real. Processador P5 com AI.
- Entretenimento que adora, com uma pequena ajuda da Google
- Detalhe e profundidade. Imagem OLED realista.

#### Detalhes deslumbrantes. Design cuidado.

- Jogos épicos. 144 Hz\*, latência ultrabaixa, G-Sync, VRR, FreeSync.
- Visão e som cinematográficos. Dolby Vision e Dolby Atmos.
- Traga o IMAX para casa. Certificação IMAX Enhanced.
- Design cuidado. Embalagens ecológicas.

#### Simplicidade em todos os sentidos.

- Suporta todos os principais formatos de HDR.
- Ligue-se facilmente a redes domésticas inteligentes e assistentes de voz.
- Compatível com o Matter e o Control4
- Sistema sem fios em casa com DTS Play-Fi da Philips

# PHILIPS

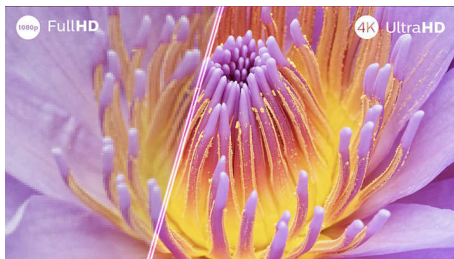
Televisor 4K com Ambilight

Televisor Ambilight de 139 cm (55") P5 AI perfect picture engine, Google TV™, Dolby Vision e Dolby Atmos

55OLED849/12

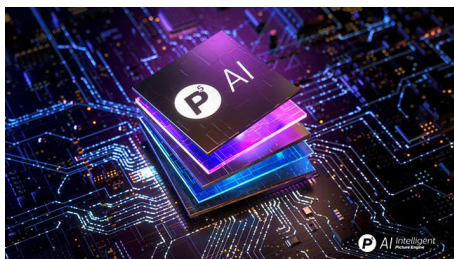
## Destaques

### Televisor Ambilight



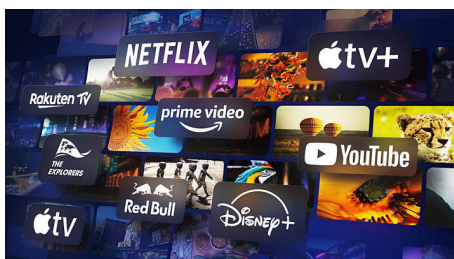
Os televisores Ambilight são os únicos televisores com LED integrado atrás do ecrã que reagem ao que os utilizadores veem, envolvendo-os numa aura de luz colorida. Inovação total: o televisor parece maior e aumenta a imersão dos utilizadores nos seus desportos, filmes, música e jogos favoritos.

### P5 AI perfect picture engine



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.

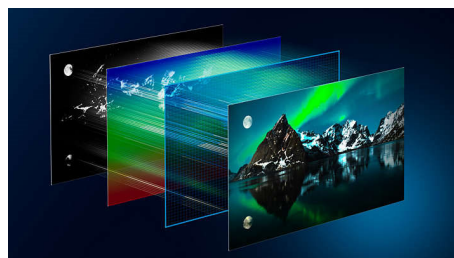
### Google TV™



O que quer ver? O televisor Google TV reúne filmes, programas e muito mais, em todas as

suas aplicações e subscrições. Além disso, organiza-os especialmente para si. Receberá sugestões com base no que gosta e pode até utilizar a aplicação Google TV no telemóvel para usufruir do seu entretenimento em qualquer lugar.

### Televisor OLED Ambilight



A imagem realista do seu televisor OLED 4K (UHD) com Ambilight tem sempre um aspeto incrível, mesmo quando visto em ângulo. Os pretos são sempre pretos, não cinzentos, e verá todos os detalhes nas sombras ou áreas claras. São suportados todos os principais formatos HDR. Irá sentir todo o poder de cada cena.

### Experiência de jogo épica



Jogue sem limites e deixe-se envolver no realismo incrível do OLED! HDMI 2.1, uma taxa de atualização nativa de 120 Hz incrivelmente rápida e uma latência ultrabaixa proporcionam uma jogabilidade fluida e reativa, um movimento natural extremamente suave e gráficos fantásticos. O modo de jogo do Ambilight proporciona ainda mais emoções e, se estiver a jogar num PC, pode desfrutar de uma VRR de 144 Hz através de HDMI.

### Dolby Vision e Dolby Atmos



Com Dolby Vision e Dolby Atmos integrados, os seus filmes, séries e jogos terão um som e aspeto incríveis. Veja as imagens tal como foram concebidas pelo realizador. Acabaram-se as desilusões com cenas que são demasiado escuras para se perceber! Ouça cada palavra de forma clara. Desfrute dos efeitos de som como se estivessem mesmo a acontecer à sua volta.

### IMAX Enhanced



Bem-vindo a Hollywood! O seu televisor Philips OLED permite-lhe desfrutar do impacto total dos filmes originalmente criados para serem reproduzidos em cinemas IMAX. Deixe-se envolver a uma escala muito maior. Veja mais em cada cena. Combinado com o Ambilight, está pronto para uma noite de cinema inesquecível.

# Especificações

## Ambilight

- Funcionalidades Ambilight: Adaptável à cor da parede, Modo de luz de sala-de-estar, Modo de jogo, Ambilight música, Despertador tipo nascer do sol, AmbiSleep, Animação de primeira instalação do Ambilight, funciona com altifalantes sem fios em casa Philips
- Versão da Ambilight: em 3 lados

2 colunas frequências médias e altas 10

## W, subwoofer 30 W

- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 55 polegada
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 139 cm
- Visor: OLED 4K Ultra HD
- Resolução do painel: 3840 x 2160
- Taxa de atualização nativa: 120 Hz
- Motor de imagem: P5 AI Perfect Picture Engine
- Melhoramento de imagem: Perfect Natural Motion, Micro Dimming Perfect, Dolby Vision, HLG (Hybrid Log Gamma), Pronto para CalMAN,

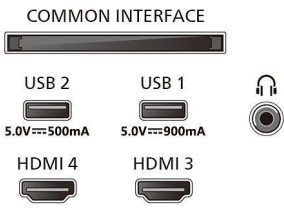
- Modo IMAX Enhanced, HDR10+ adaptável, Modo de cineasta
- MultiView

## Resolução de entrada do ecrã

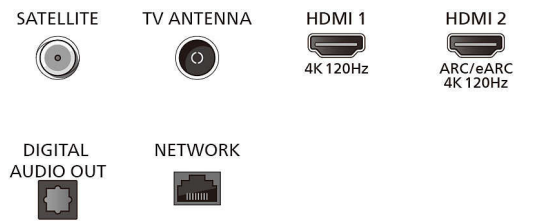
- Resolução – Taxa de atualização: 576p – 50 Hz, 640 x 480 – 60 Hz, 720p – 50 Hz, 60 Hz, 1920 x 1080p – 24/25/30/50/60/100/120/144 Hz, 2560 x 1440 – 60/120/144 Hz, 3840 x 2160p – 24/25/30/50/60/100/120/144 Hz

## Connections

### Side



### Bottom



# Especificações

## Sintonizador/recepção/transmissão

- Televisão Digital: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Guia de programação\*: Guia de programação eletrónico, 8 dias
- Teletexto: 1000 páginas de Hipertexto

## Funcionalidades da Smart TV

- Televisor interativo: HbbTV
- Assistente de voz\*: Google Assistant incorporado, Compatível com a Alexa, Telecomando com microfone.
- Experiência doméstica inteligente: Compatível com o assistente Google, Funciona com Amazon Alexa, Compatível com o Matter, Liga-se ao Control4

## Aplicações multimédia

- Formatos de reprodução de vídeo: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Formatos de reprodução de música: MP3, WAV, AAC, FLAC
- Formatos de legendas suportados: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT
- Formatos de reprodução de imagens: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

## Processamento

- Potência de processamento: Quad Core

## Som

- Áudio: 2.1 canais
- Potência de saída (RMS): Potência de saída: 70 Watts (RMS)
- Configuração dos altifalantes: 4 altifalantes de gama média-alta de 10 W, subwoofer de 30 W
- Codec: Dolby Digital MS12 V2.6.2, DTS:X
- Melhoramento do som: Dolby Atmos, Diálogo nítido, Som com IA, IA EQ, Nivelador de volume Dolby, Modo noturno, Melhoramento de graves Dolby, Calibração da divisão, DTS Play-Fi

## 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: Wi-Fi 802.11ax, 2x2, banda dupla, Bluetooth 5.2, Wi-Fi 6
- Outras ligações: Common Interface Plus (CI+), LAN Ethernet RJ-45, Saída de áudio digital (ótica), Saída de auscultador, Conector de serviço, Conector de satélite
- HDCP 2.3: Sim, em todas as portas HDMI
- HDMI ARC: Sim no HDMI12
- Funcionalidades HDMI 2.1: eARC em HDMI 2, Suporta eARC/VRR/ALLM, Velocidade de dados máxima de 48 Gbps
- EasyLink 2.0: Definição externa através da IU do televisor, HDMI-CEC para televisores Philips/SB

## Funcionalidades de vídeo HDMI suportadas

- HDMI 1/2: HDMI 2.1, largura de banda total de 48 Gbps, até 4K a 120 Hz
- Jogos: ALLM, Dolby Vision Game, HDMI VRR, HGiG, AMD FreeSync Premium, Compatível com NVIDIA G-Sync
- HDMI 3/4: HDMI 2.0
- HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HDR10+ adaptável, HLG, UHDA

## Cartão de energia da UE

- Números de registo EPREL: 1863648
- Classe energética para SDR: G
- Consumo de energia no modo ligado para SDR: 84 Kwh/1000 h
- Classe energética para HDR: F
- Consumo de energia no modo ligado para HDR: 77 Kwh/1000 h
- Consumo e energia quando desligado: nd
- Modo de espera em rede: 2,0 W
- Tecnologia de painel utilizada: OLED

## Potência

- Alimentação elétrica: CA 220 - 240 V, 50/60 Hz
- Consumo de energia em modo de espera: menos de 0,3 W
- Funcionalidades de poupança de energia: Temporizador para desligar automático, Supressão de imagem (para rádio), Modo Eco, Sensor da luz

## Acessórios

- Acessórios incluídos: Telecomando, Suporte para mesa, Cabo de alimentação, Manual de início rápido, Folheto de informação legal e segurança, 1 x bateria de iões de lítio, 1 cabo USB-C para carregamento do telecomando

## Design

- Cores do televisor: Moldura metálica
- Design do suporte: Suporte cromado acetinado

## Dimensões

- Altura do suporte até à extremidade inferior do televisor: 72 mm
- Compatível com suporte de parede: 300 x 300 mm
- Televisor sem suporte (A x L x P): 701 x 1225 x 113 mm
- Televisor com suporte (A x L x P): 773 x 1225 x 230 mm
- Embalagem de cartão (A x L x P): 860 x 1420 x 160 mm
- Peso do televisor sem suporte: 17,0 kg
- Peso do televisor com suporte: 20,8 kg
- Peso incluindo a embalagem: 25,8 kg
- Suporte (A x L x P): 70 x 500 x 179 mm

## Google TV

- Tamanho da memória (Flash): 16 GB\*
- Aplicações pré-instaladas: Disney+, Apple TV, Netflix, YouTube, Amazon Prime Video, Aurora, NFT, controlo STB

\* 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 televisor suporta a recepção DVB para transmissões em canal aberto. Operadores de DVB específicos podem não ser suportados. Pode encontrar uma lista atualizada na secção de perguntas frequentes do website 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, da operadora 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).

\* O EPG e visibilidade atual (até 8 dias) dependem do país e da operadora.

\* É necessária uma subscrição da Netflix. Sujeita aos termos disponíveis em <https://www.netflix.com>

\* O Amazon Prime está disponível em determinados idiomas e países.

\* 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 botão dos serviços de multimédia no telecomando varia consoante o país. Consulte o produto real na caixa.

\* O Assistente Google está disponível em diferentes idiomas e países específicos para os tipos de produto.

\* A disponibilidade e a funcionalidade dos serviços de controlo por voz variam de acordo com o país e o idioma.

\* Google TV é o nome da experiência de software deste dispositivo e uma marca comercial da Google LLC.

\* Google TV é o nome da experiência de software deste dispositivo e uma marca comercial da Google LLC.

\* Apple, AirPlay e Apple Home são marcas comerciais da Apple Inc. registadas nos E.U.A. e noutros países e regiões.

\* Apple, AirPlay, Apple Home e Homekit são marcas comerciais da Apple Inc. registadas nos E.U.A. e noutros países e regiões.

\* Matter/Control4: esta funcionalidade estará disponível em 2024 através de uma atualização de software.

\* HDMI VRR de 144 Hz, G-Sync e FreeSync possíveis ao jogar num PC, ligado ao seu televisor OLED através de HDMI.



Data de publicação  
2024-10-10

Versão: 8.8.1

EAN: 87 18863 04212 0

© 2024 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)