



**Philips The One  
Televisor 4K com  
Ambilight**

Televisor Ambilight de 126 cm  
(50")

P5 Perfect Picture Engine  
Principais formatos HDR  
suportados  
Google TV™



**50PUS8558**

## O mais completo.

### Televisor 4K com Ambilight

Desfrute mais dos momentos de lazer com este televisor. Este televisor Ambilight 4K envolve-o em todos os programas, filmes e jogos! Obtenha uma espantosa qualidade de imagem, todas as aplicações de transmissão essenciais e um suporte que se ajusta facilmente para acomodar um SoundBar.

**Excelente imagem. Som flexível. Embalado de forma responsável.**

- Imagens ultra nítidas. Visualização vibrante.
- Televisor fino. Preparado para o futuro.
- Design atrativo. A altura do suporte ajusta-se a um SoundBar.
- Excelente qualidade de som e facilidade em adicionar SoundBars ou altifalantes
- Sistema sem fios em casa com DTS Play-Fi da Philips

**Pronto para o conteúdo que adora.**

- Controlo de voz. Assistente Google. Funciona com a Alexa
- Adora jogar. Latência ultrabaixa de 60 Hz. VRR, FreeSync
- Tempo de atualização nativa de 60 Hz. Ultra Motion Clarity de 120 Hz.
- Entretenimento que adora, com uma pequena ajuda da Google.

**The One. O televisor LED Ambilight 4K mais completo.**

- The One com Dolby Vision e Dolby Atmos.
- The One com visuais entusiasmantes. Processador de imagem Philips P5.
- The One com Ambilight envolvente.

# PHILIPS

## Televisor 4K com Ambilight

Televisor Ambilight de 126 cm (50") P5 Perfect Picture Engine, Principais formatos HDR suportados, Google TV™

# Destaques

### O Ambilight.



Os televisores Ambilight são os únicos televisores com LED 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 programas, filmes e jogos favoritos.

### P5 Perfect Picture Engine



O processador Philips P5 proporciona uma imagem tão brilhante como os conteúdos de que gosta. Os detalhes têm uma profundidade visivelmente superior. As cores são vivas, enquanto os tons de pele parecem naturais. O contraste é tão nítido que irá sentir todos os detalhes. Os movimentos são completamente suaves.

### 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.

### Imagens ultra nítidas

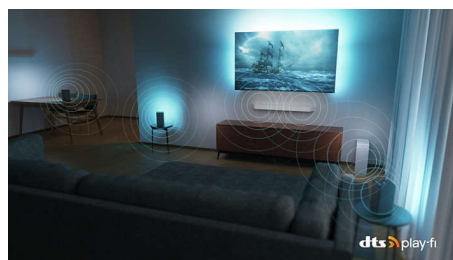
Independentemente do que estiver a ver, desfrute de uma imagem brilhante e ultra nítida com cores vivas. Além disso, o televisor Ambilight 4K UHD é compatível com todos os principais formatos HDR para que possa ver mais detalhes, mesmo em áreas mais luminosas e escuras, quando estiver a transmitir conteúdo HDR.

### Embalagens ecológicas



Procura um televisor que se adapte à sua divisão? O ecrã praticamente sem moldura deste televisor com Ambilight combina com qualquer decoração interior e o suporte ajustável em altura é ideal para as soundbars. As nossas embalagens utilizam cartão reciclado com certificação FSC e os nossos materiais impressos utilizam papel reciclado.

### DTS Play-Fi

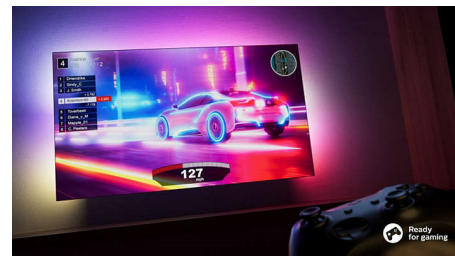


Desfrute de um som excelente e nítido, logo na primeira utilização. Se procura mais, o sistema sem fios em casa com DTS Play-Fi da Philips permite-lhe ligar-se a SoundBars e a

50PUS8558/12

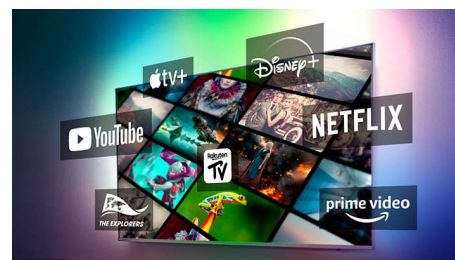
altifalantes sem fios compatíveis em toda a casa em segundos. Pode até criar um sistema de som surround de cinema em casa ao utilizar o seu televisor como um altifalante central.

### Adora jogar



Mal pode esperar para jogar? O seu televisor Ambilight de 60 Hz com HDMI 2.1 suporta uma jogabilidade rápida e o seu modo Ultra Motion Clarity proporciona uma imagem mais nítida e fluida. Ao ligar a consola, é ativada automaticamente uma definição de latência ultrabaixa e o modo de jogo Ambilight amplifica ainda mais as emoções.

### Google TV™



O que deseja ver? O televisor Google TV reúne filmes, programas e muito mais, em todas as suas aplicações e subscrições, e organiza-os especialmente para si. Receberá sugestões com base no que gosta e pode até utilizar a aplicação Google TV no seu telemóvel para usufruir do seu entretenimento em qualquer lugar.

AMBILIGHT tv

 Perfect Picture Engine

 Dolby Vision-Atmos

 dts play-fi

 AMD FreeSync Premium

 Google TV

 Ok Google

# Especificações

## Ambilight

- Funcionalidades Ambilight: Adaptável à cor da parede, Modo Lounge light, Modo de jogo, Ambilight música, AmbiWakeup, AmbiSleep, funciona com altifalantes sem fios em casa Philips, Animação de arranque do Ambilight
- Versão da Ambilight: em 3 lados

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

- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 50 polegada
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 126 cm
- Visor: LED 4K Ultra HD

- Resolução do painel: 3840 x 2160
- Taxa de atualização nativa: 60 Hz
- Motor de imagem: P5 Perfect Picture Engine
- Melhoramento de imagem: Dolby Vision, HDR10+, Micro Dimming Pro, Natural Motion, Vasta gama cromática 90% DCI/P3, Pronto para CalMAN, HLG (Hybrid Log Gamma)

## 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 Hz, 25 Hz, 30 Hz, , 50 Hz, 60 Hz, 2560 x 1440 – 60 Hz, 3840 x 2160p – 24 Hz, 25 Hz, 30

Hz, , 50 Hz, 60 Hz

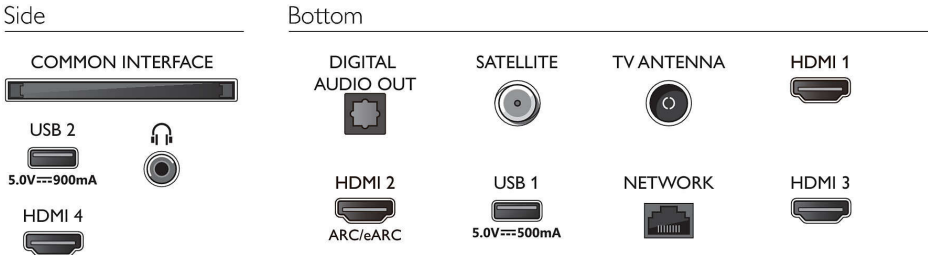
## Sintonizador/receção/transmissão

- Televisão Digital: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Reprodução de vídeo: PAL, SECAM
- 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: Google TV™

## Connections



## Televisor 4K com Ambilight

Televisor Ambilight de 126 cm (50") P5 Perfect Picture Engine, Principais formatos HDR suportados, Google TV™

# Especificações

- Aplicações pré-instaladas: Google Play Movies\*, Pesquisa Google, YouTube, Netflix, Apple TV, Amazon Prime Video, Disney+, YouTube Music, Aplicação de Fitness, Ambilight Aurora
- Tamanho da memória (Flash): 16GB\*
- Jogos em nuvem: Geforce Now

### Funcionalidades da Smart TV

- Televisor interativo: HbbTV
- Telecomando: com voz
- 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), FLAC
- Formatos de legendas suportados: .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Formatos de reprodução de imagens: JPEG, BMP, GIF, PNG, Fotografia 360, HEIF

### Processamento

- Potência de processamento: Quad Core

### Som

- Potência de saída (RMS): 20 W
- Configuração dos altifalantes: 2 colunas de gama total de 10 W
- Codec: Dolby Digital MS12 V2.6.1, DTS:X
- Melhoramento do som: Som com IA, Diálogo nítido, Dolby Atmos, Melhoramento de graves Dolby, Nivelador de volume Dolby, Modo noturno, IA EQ, DTS Play-Fi, Personalização de som Mimi, Calibração da divisão

### 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 802.11ac, 2x2, banda dupla, Bluetooth 5.0
- 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: HDMI-CEC para televisores Philips/SB, Definição externa através da IU do televisor

### Funcionalidades de vídeo HDMI suportadas

- HDMI 1/2: HDMI 2.0
- Jogos: ALLM, HDMI VRR, Dolby Vision Game, AMD FreeSync Premium
- HDMI 3/4: HDMI 2.0
- HDR: Dolby Vision, HDR10, HLG, HDR10+

### Cartão de energia da UE

- Números de registo EPREL: 1551946
- Classe energética para SDR: F
- Consumo de energia no modo ligado para SDR: 55 Kwh/1000 h
- Classe energética para HDR: G
- Consumo de energia no modo ligado para HDR: 121 Kwh/1000 h
- Consumo e energia quando desligado: nd
- Modo de espera em rede: 2,0 W
- Tecnologia de painel utilizada: LCD LED

### 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, 2 x pilhas AAA, Suporte para mesa, Cabo de alimentação, Manual de início rápido, Folheto de informação legal e segurança

### Design

- Cores do televisor: Moldura cinzenta antracite
- Design do suporte: Hastes em cinza antracite

### Dimensões

- Largura do conjunto: 1116,0 mm
- Altura do conjunto: 655,0 mm
- Profundidade do conjunto: 81 mm
- Peso do produto: 12,7 kg
- Largura do conjunto (com suporte): 1116,0 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 675,0/715,0 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 265,0 mm
- Peso do produto (+suporte): 13,1 kg
- Largura da caixa: 1240,0 mm
- Altura da caixa: 785,0 mm
- Profundidade da caixa: 150,0 mm
- Peso incl. embalagem: 16,3 kg
- Largura do suporte: 737,0 mm
- Altura do suporte: 31,0/70,0 mm
- Profundidade do suporte: 256,0 mm
- Distância entre 2 suportes: 737,0 mm
- Altura do suporte até à extremidade inferior do televisor: 31,0/70,0 mm
- Compatível com suporte de parede: 200 x 300 mm



Data de publicação  
2024-10-10

Versão: 7.7.1

EAN: 87 18863 03768 3

© 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)

50PUS8558/12

\* 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.

\* 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).

\* 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.)

\* 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.

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

\* 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 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.

\* 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. YouTube, Ok Google e outras marcas são marcas comerciais da Google LLC.