

# PHILIPS



Televisor 4K com  
Ambilight

LED

Televisor Ambilight de 126 cm  
(50")

LED 4K

HDR10+

Dolby Atmos e DTS:X



50PUS8100

## O televisor Ambilight TV com Assistente Google incorporado.

Conheça o televisor Ambilight TV, onde os efeitos visuais fascinantes se juntam ao entretenimento sem complicações. Com este televisor 4K Google TV, não tem de procurar infinitamente. Basta pedir ao Assistente Google para encontrar o seu filme, série ou desporto favorito. Depois, sente-se e deixe-se envolver

### **Excelente, independentemente do que vê ou joga.**

- Compatível com assistentes de voz e Apple AirPlay\*
- Entretenimento que adora, com uma pequena ajuda da Google.

### **O design fala por si**

- Design europeu
- Vários tamanhos à escolha

### **Televisor LED 4K com Ambilight**

- Momentos vívidos. Cenas mais nítidas.
- Existem televisores. E depois existem os televisores Ambilight

### **Visualização vívida, som cinematográfico**

- Deixe-se envolver pelo Dolby Atmos e DTS:X
- Cor e contraste libertados pelo HDR10+

## LED

Televisor 4K com Ambilight

# Destaques

### Ambilight



Com luzes LED integradas que reagem com cada cena, o Ambilight envolve-o numa aura de luz colorida. Todo o seu entretenimento expande-se para além do ecrã para o cativar em todos os momentos. Depois de experimentar, nunca mais vai querer outro televisor sem Ambilight.

### LED 4K com Pixel Precise Ultra HD



Aumente o zoom. Perca-se nos detalhes. Esta é a precisão de imagem em 4K que é melhor do que poderia imaginar. Com um ecrã Pixel Precise Ultra HD para nitidez e detalhes realistas, preenche cada momento com experiências deslumbrantes.

### HDR10+



Espere mais detalhes. Qualidade de imagem melhorada fotograma a fotograma. Com maior ênfase na cor e no contraste, até os momentos mais escuros e as cenas mais brilhantes se tornam mais nítidas.

### Dolby Atmos e DTS:X



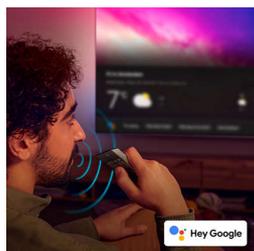
Com o Dolby Atmos, para som exatamente como o realizador imaginou, e o DTS:X, para criar experiências de som 3D, é como se estivesse na ação. Adicionar esta dimensão adicional ao som proporciona uma experiência mais envolvente em sua casa.

### 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.

### Controlo de voz com IA



Pode escolher entre assistentes de voz! Prima o botão Assistente Google no seu telecomando e pode utilizar a sua voz para encontrar filmes e programas, obter recomendações, controlar dispositivos domésticos inteligentes compatíveis

50PUS8100/12

e muito mais. Ou peça à Alexa para controlar o televisor através de dispositivos compatíveis com a Alexa. Transmita facilmente para o seu televisor a partir do seu iPhone, iPad ou Mac. Veja filmes a partir de aplicações. Partilhe fotografias com amigos que estão na mesma divisão.\*

### Experiência sustentável

Suporte Edge, moldura fina e elegante, este é o design europeu no seu melhor. Defina o Ambilight para o modo Lounge para que a sua divisão fique repleta de cores enquanto o televisor está desligado. Com o telecomando fabricado em plástico reciclado e a embalagem fabricada em cartão com certificação FSC, até os folhetos são tidos em consideração e impressos em papel reciclado.

### Vários tamanhos



Grande ou pequeno, opte por um televisor que responda perfeitamente às suas necessidades. Desde televisores com um ecrã pequeno de 43" até um ecrã de 65", experimente um tamanho da incrível série 8000 para a escolha mais inteligente de televisor.

AMBILIGHT tv

4K UltraHD

HDR10+

Dolby Atmos

Google TV

Hey Google

## LED

Televisor 4K com Ambilight

50PUS8100/12

# Especificações

### Ambilight

**Funcionalidades Ambilight:** Suite Ambilight, Modo de jogo, Adaptável à cor da parede, Modo de luz de sala-de-estar

**Versão da Ambilight:** em 3 lados

### Imagem/Visualização

**Tamanho do ecrã na diagonal (pol.):**

50 polegada

**Tamanho do ecrã na diagonal (métrico):** 126 cm

**Visor:** LED 4K Ultra HD

**Resolução do painel:** 3840x2160p

**Motor de imagem:** Pixel Precise Ultra HD

**Melhoramento de imagem:** Micro Dimming, Ultra Resolution, Natural Motion, Crystal Clear, Pessoal, Cinema em casa, ECO, Filme, Jogo, Monitor

### Resolução de entrada do ecrã

**Resolução – Taxa de atualização:** 640 x 480 –

60 Hz, 576 p – 50 Hz, 720 p –

50/60 Hz, 1920 x 1080 p – 24/25/30/50/60 Hz,

2560 x 1440 – 60 Hz, 3840 x 2160 p –

24/25/30/50/60 Hz

### Sintonizador/recepção/transmissão

**Televisão Digital:** DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2

**Indicação da força do sinal**

**Teletexto:** 1000 páginas de Hipertexto

**Suporte de HEVC**

### Smart TV

**Aplicações da SmartTV\*:** Disney+, Apple TV,

Netflix\*, YouTube, Amazon Prime Vídeo,

Aplicação NFT\*, Whalefit

**OS:** Google TV™

**Tamanho da memória (Flash)\*:** 16 GB

### Funcionalidades da Smart TV

**Televisor interativo:** HbbTV

**Assistente de voz\*:** Telecomando com microfone., Google Assistant incorporado, Compatível com a Alexa

**Experiência doméstica inteligente:** ASSUNTO,

Control4, Compatível com o Apple Home

**Barra de controlo de jogos:** Gamebar 2.0

**Suporte TTS**

### 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

### Som

**Áudio:** 2.0 canais

**Potência de saída (RMS):** 20 W

**Configuração dos altifalantes:** 2 altifalantes de gama total de 10 W

**Codec:** Dolby Atmos, DTS:X, Dolby Digital

**Melhoramento do som:** Modo AI, Original,

Entretenimento, Música, Música espacial, Diálogo, Pessoal, Todo o estilo de som, Diálogo nítido, Personalização do som, AVL Mode, Modo noturno

**Motor de som:** Motor de som básico

**Coluna Principal:** Bass Reflex de gama total (FR01A)

# Especificações

## Conectividade

Número de ligações HDMI: 3

Funcionalidades HDMI: Audio Return Channel, 4K

EasyLink (HDMI-CEC): Passagem telecomando, Controlo do sistema de áudio, Standby do sistema, Reprodução com um só toque (despertar automático)

Número de USB: 2

Ligação sem fios: Wi-Fi 802.11ac, 2x2, banda dupla, Bluetooth 5.0, Compatível com Apple AirPlay, Emparelhamento rápido Google

HDCP 2.3: Sim, em todas as portas HDMI

HDMI ARC: Sim no HDMI3

Funcionalidades HDMI 2.1: Suporta

eARC/VRR/ALLM, eARC em HDMI 3

EasyLink 2.0: Definição externa através da IU do televisor, HDMI-CEC para televisores Philips/SB

## Funcionalidades de vídeo HDMI suportadas

Jogos: ALLM, HDMI VRR

HDR: HLG, HDR10, Compatível com HDR10+

## Cartão de energia da UE

Números de registo EPREL: 2361288

Classe energética para SDR: E

Consumo de energia no modo ligado para SDR: 53 Kwh/1000 h

Classe energética para HDR: G

Consumo de energia no modo ligado para HDR: 72 Kwh/1000 h

Consumo e energia quando desligado: nd

Modo de espera em rede: 2,0 W

Tecnologia de painel utilizada: LCD LED

## Alimentação elétrica

Alimentação elétrica: CA 100 - 240 V, 50/60 Hz

Consumo de energia em modo de espera: menos de 0,5 W

## Acessórios

Acessórios incluídos: 2 x pilhas AAA, Manual de início rápido, Folheto de segurança e legal, Suporte para mesa, Telecomando, Cabo de alimentação

## Design

Cores do televisor: Moldura em preto metalizado

Design do suporte: Hastes em preto

## Dimensões

Distância entre 2 suportes: 810 mm

Compatível com suporte de parede: 200 x 100 mm

Televisor sem suporte (L x A x P): 1111 x 649 x 88 mm

Televisor com suporte (L x A x P): 1111 x 674 x 255 mm

Embalagem de cartão (L x A x P): 1240 x 800 x 150 mm

Peso do televisor sem suporte: 8,23 kg

Peso do televisor com suporte: 8,39 kg

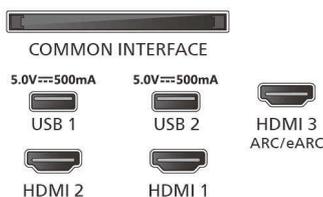
Peso incluindo a embalagem: 11,61 kg



- \* 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 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 disponibilidade 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)
- \* 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.
- \* O âmbito dos serviços de controlo por voz através do televisor varia de acordo com o país e o idioma. Para obter as informações mais recentes, contacte o nosso apoio ao cliente.
- \* Apple, AirPlay, Apple Home, HomeKit e iOS são marcas comerciais da Apple Inc. registadas nos E.U.A. e noutros países e regiões. iOS é uma marca comercial ou marca comercial registada da Cisco nos E.U.A. e noutros países e é utilizada sob licença.
- \* 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.
- \* A disponibilidade da aplicação Apple TV e Apple TV+ pode variar de acordo com o país ou região. Verifique as páginas de suporte do Google Play e da Apple Inc.

## Connections

### Side



### Down

