



Philips LED  
Televisor 4K com  
Ambilight

Televisor Ambilight de 126 cm  
(50")

Suporta os principais formatos de  
HDR  
Som Dolby Atmos  
Philips Smart TV



50PUS8108

## Este comando de televisor está às suas ordens!

### Televisor 4K com Ambilight

Quer desfrutar dos últimos lançamentos? Basta dizer à Alexa integrada deste televisor o que procura e, em seguida, desconstrair enquanto o Ambilight lhe permite envolver-se no drama! Irá desfrutar de imagens ultranítidas e som Dolby Atmos realista.

#### **Um aspeto excelente, independentemente do que vê ou joga.**

- Excelente para jogos. VRR e baixa latência em todas as consolas.
- Compatível com todos os principais formatos HDR

#### **Um televisor espetacular. Embalado de forma responsável.**

- Alexa integrada e compatível com o Assistente Google\*
- Televisor fino. Preparado para o futuro.
- Excelente televisor. Simples. Philips Smart TV.

#### **Televisor LED 4K com Ambilight. Extremamente nítido e envolvente**

- Desfrute do que mais gosta. Televisor Ambilight.
- Imagens ultra nítidas. Visualização vibrante.
- Visão e som cinematográficos. Dolby Vision e Dolby Atmos.

# PHILIPS

## Televisor 4K com Ambilight

Televisor Ambilight de 126 cm (50") Suporta os principais formatos de HDR, Som Dolby Atmos, Philips Smart TV

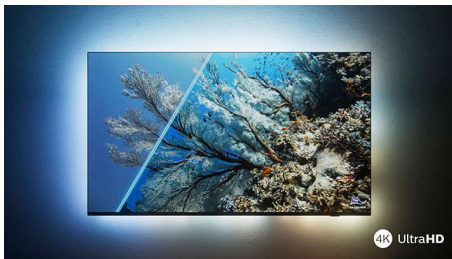
# Destaques

### Televisor 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.

### Imagens ultra nítidas



Independentemente do que estiver a ver, este televisor LED 4K Ambilight proporciona-lhe uma imagem brilhante e ultranítida com cores vivas. O televisor é compatível com todos os principais formatos de HDR, para que possa ver mais detalhes, mesmo em áreas mais luminosas e mais escuras, quando estiver a transmitir conteúdo HDR.

### Dolby Vision e Dolby Atmos



Com Dolby Vision e Dolby Atmos integrados, os seus filmes, séries e jogos terão um som e

aspecto 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.

### Philips Smart TV



Encontre tudo rapidamente com a nossa nova Smart TV. Está a gostar de ver uma série? Pode continuar a vê-la diretamente a partir do ecrã principal. Se procura algo novo, pode navegar pelas categorias, como ação ou drama, e ver sugestões dos melhores serviços de transmissão. Tudo num só lugar.

### Controlo de voz com IA



Há uma escolha de assistentes de voz! Fale com os dispositivos Alexa através do televisor Philips para reproduzir música, ouvir as notícias, verificar as condições meteorológicas, controlar dispositivos domésticos inteligentes e muito mais. Utilizar a Alexa na nossa série 8100 é simples e mãos-livres; basta perguntar que a Alexa responde instantaneamente. Se estiver a ver televisão na altura, o volume do televisor diminui para que o microfone integrado do televisor consiga captar a sua voz de forma clara. Em alternativa, pode controlar

50PUS8108/12

o seu televisor através das colunas inteligentes Google.

### Embalagens ecológicas.



O ecrã praticamente sem moldura deste televisor Ambilight é compatível com praticamente qualquer decoração interior e o suporte em cinzento escuro tem a altura perfeita para se adaptar a um SoundBar. As nossas embalagens utilizam cartão reciclado com certificação FSC e os nossos materiais impressos utilizam papel reciclado.

### Ideal para jogos.



O HDMI 2.1 permite-lhe tirar o máximo partido da sua consola, com jogabilidade rápida e gráficos fluidos. Dispõe de suporte de VRR e de uma definição de baixa latência que é ativada automaticamente quando liga a consola. O modo de jogo Ambilight amplifica ainda mais as emoções.

### Compatível com formatos HDR

Compatível com todos os principais formatos HDR

## Televisor 4K com Ambilight

Televisor Ambilight de 126 cm (50") Suporta os principais formatos de HDR, Som Dolby Atmos, Philips Smart TV

# Especificações

### Ambilight

- Funcionalidades Ambilight: Adaptável à cor da parede, Modo Lounge light, Modo de jogo, Ambilight música, AmbiSleep, Ambilight incorporado
- 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: Pixel Precise Ultra HD
- Melhoramento de imagem: HDR10, HLG (Hybrid Log Gamma), Compatível com HDR10+, Dolby Vision

### 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

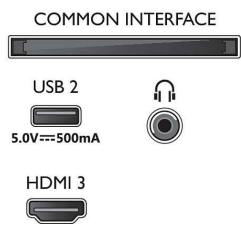
- Televisão Digital: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Guia de programação\*: Guia de programação eletrónico, 8 dias
- Indicação da força do sinal
- Teletexto: 1000 páginas de Hipertexto
- Suporte de HEVC

### Smart TV

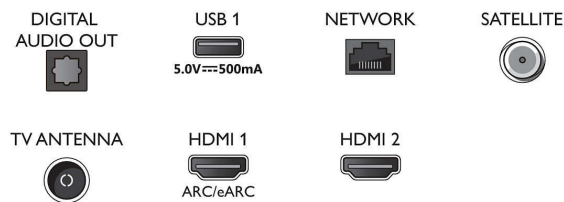
- OS: Smart TV com SO melhorado

## Connections

### Side



### Bottom



## Televisor 4K com Ambilight

Televisor Ambilight de 126 cm (50") Suporta os principais formatos de HDR, Som Dolby Atmos, Philips Smart TV

# Especificações

### Funcionalidades da Smart TV

- Interação com utilizador: SimplyShare, Espelhamento de ecrã
- Televisor interativo: HbbTV
- Aplicações da SmartTV\*: YouTube, Loja Philips, Amazon Prime Video, Netflix
- Assistente de voz\*: Amazon Alexa integrada, Compatível com o Assistente Google

### 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, HEIF

### Processamento

- Potência de processamento: Dual 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
- Melhoramento do som: Som com IA, Diálogo nítido, Dolby Atmos, Melhoramento de graves Dolby, Nivelador de volume Dolby, Modo noturno, IA EQ

### Conetividade

- Número de ligações HDMI: 3
- 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 HDMI1
- Funcionalidades HDMI 2.1: eARC em HDMI 1, Suporta eARC/VRR/ALLM
- EasyLink 2.0: HDMI-CEC para televisores Philips/SB, Definição externa através da IU do televisor

### Funcionalidades de vídeo HDMI

### suportadas

- Jogos: ALLM, HDMI VRR
- HDR: HLG, HDR10, HDR10+, Dolby Vision

### Cartão de energia da UE

- Números de registo EPREL: 1446282
- Classe energética para SDR: F
- Consumo de energia no modo ligado para SDR: 61 Kwh/1000 h
- Classe energética para HDR: G
- Consumo de energia no modo ligado para HDR: 112 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
- Consumo e energia quando desligado: N/A

### 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 cromada acetinada
- Design do suporte: Suporte em arco em cromado tingido

### Dimensões

- Largura do conjunto: 1116,0 mm
- Altura do conjunto: 657,0 mm
- Profundidade do conjunto: 82 mm
- Peso do produto: 11,9 kg
- Largura do conjunto (com suporte): 1116,0 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 716,0 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 258,0 mm
- Peso do produto (+suporte): 12,1 kg
- Largura da caixa: 1240,0 mm
- Altura da caixa: 785,0 mm
- Profundidade da caixa: 150,0 mm
- Peso incl. embalagem: 15,2 kg
- Largura do suporte: 729,0 mm
- Altura do suporte: 72,0 mm
- Profundidade do suporte: 258,0 mm
- Distância entre 2 suportes: 729,0 mm
- Altura do suporte até à extremidade inferior do televisor: 72,0 mm
- Compatível com suporte de parede: 200 x 300 mm



- \* O EPG e visibilidade atual (até 8 dias) dependem do país e da operadora.
- \* 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).
- \* 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 Amazon Prime está disponível em determinados idiomas e países.
- \* É necessária uma subscrição da Netflix. Sujeita aos termos disponíveis em <https://www.netflix.com>
- \* O Rakuten TV está disponível em determinados idiomas e países.
- \* O Assistente Google está disponível em determinados idiomas e países. A lista de países e idiomas suportados será alargada ao longo do tempo. Para obter as informações mais recentes, contacte o nosso serviço apoio ao cliente.



Data de publicação  
2023-10-04

Versão: 4.4.1

EAN: 87 18863 03693 8

© 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)