



Philips 8500 series  
Android TV LED 4K UHD  
com Ambilight em 3 lados  
Televisor Ambilight de 126 cm  
(50")

Principais formatos HDR  
suportados  
P5 Perfect Picture Engine  
Android TV/controlo de voz com  
IA



50PUS8555

## Série Performance: merece a sua atenção

### Android TV LED 4K UHD

Este é o modelo que procura. Qualidade de imagem soberba. Design elegante com Ambilight envolvente. Som excelente. Controlo de voz com IA. O teclado QWERTY na parte posterior do telecomando facilita a introdução das palavras-passe das suas aplicações.

#### **Televisor fino. Luz maravilhosa.**

- Televisor 4K UHD Philips. Imagem HDR vibrante.
- A magia do Ambilight. Apenas da Philips.
- Telecomando com teclado QWERTY. Introdução fácil de texto.

#### **Movimentos fluidos. Cores realistas. Profundidade incrível.**

- Processador Philips P5. Sempre na perfeição, seja qual for a fonte.
- Compatível com HDR10+. Saiba mais sobre a visão do realizador.
- Dolby Vision e Dolby Atmos. Visão e som cinematográficos.
- Áudio bem equilibrado. Diálogos nítidos e cristalinos. Efeitos potentes.

#### **Android TV – conteúdos ao seu dispor**

- Controlo de voz. Google Assistant incorporado. Funciona com a Alexa.
- Android TV. Verdadeiramente inteligente.
- DTS Play-Fi. Áudio em várias divisões.

# PHILIPS

## Android TV LED 4K UHD

Televisor Ambilight de 126 cm (50") Principais formatos HDR suportados, P5 Perfect Picture Engine, Android TV/controlo de voz com IA

# Destques

### Ambilight em 3 lados

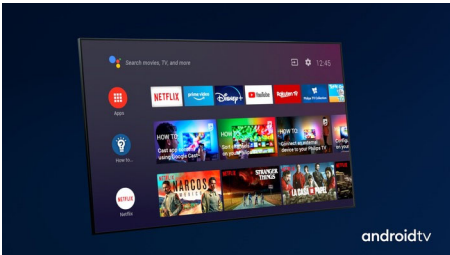


Com o televisor Philips Ambilight, cada momento parece mais próximo. Os LED inteligentes à volta da extremidade do televisor respondem à ação no ecrã e emitem um brilho envolvente que é simplesmente cativante. Basta experimentá-lo uma vez para não conseguir ver televisão sem ele.

### 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.

### Android TV.



Personalize o seu televisor Philips Android TV à sua maneira. Se prefere a Amazon e o

YouTube esta semana, mas deseja utilizar a Netflix na semana seguinte, não há problema. A interface simples e intuitiva ajuda a destacar os conteúdos que adora. Retome do ponto em que parou durante a sua última série ou veja os novos lançamentos de filmes.

### 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.

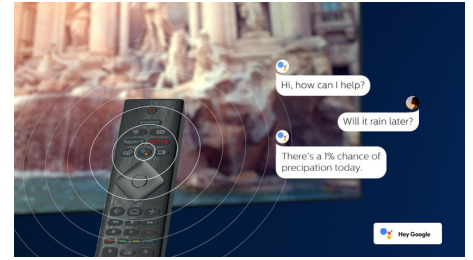
### 4K UHD HDR



O seu televisor 4K UHD Philips é compatível com os principais formatos HDR, incluindo HDR10+ e Dolby Vision. Quer se trate de uma série imperdível ou do videogame mais recente, as sombras vão ser mais profundas. As superfícies claras vão brilhar. As cores vão ser mais realistas.

50PUS8555/12

### Assistente de voz



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.

### Compatível com HDR10+

O seu televisor Philips está equipado para tirar o máximo partido do formato de vídeo HDR10+. O contraste, as cores e os níveis de brilho são ajustados entre fotogramas. Quer veja uma série imperdível ou um novo êxito de bilheteira, as sombras vão ser mais profundas. As superfícies claras vão brilhar. As cores vão ser mais realistas.



## Android TV LED 4K UHD

Televisor Ambilight de 126 cm (50") Principais formatos HDR suportados, P5 Perfect Picture Engine, Android TV/controlo de voz com IA

# Especificações

### Ambilight

- Versão da Ambilight: em 3 lados
- Funcionalidades Ambilight: Ambilight+Hue incorporado, Ambilight música, Modo de jogo, Adaptável à cor da parede, Modo Lounge light, AmbiWakeUp

### Imagem/visualização

- Visor: LED 4K Ultra HD
- Tamanho do ecrã na diagonal: 50 polegadas / 126 cm
- Resolução do painel: 3840x2160
- Rácio de visualização: 16:9
- Motor de pixéis: P5 Perfect Picture Engine
- Melhoramento de imagem: Ultra Resolution, Dolby Vision, HDR10+, 2100 ppi

### Resolução suportada do ecrã

- Entradas para computador em todos os HDMI: HDR suportado, HDR10/ HLG, até 4K UHD 3840x2160 @60 Hz
- Entradas de vídeo em todos os HDMI: até 4K UHD 3840x2160 @60 Hz, Compatível com HDR, HDR10/ HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+/Dolby Vision

### TV Android

- OS: Android TV™ 9 (Pie)
- Aplicações pré-instaladas: Google Play Movies\*, Google Play Music\*, Pesquisa Google, YouTube, Netflix, Vídeo instantâneo Amazon, BBC iplayer
- 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 ligação de dispositivos, Assistente de instalação de rede, Assistente de definições
- 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
- Telecomando: com voz, com teclado
- Assistente de voz\*: Google Assistant incorporado, Telecomando com microfone., Compatível com a Alexa

### Processamento

- Potência de processamento: Quad Core

### Sintonizador/receção/transmissão

- Suporte de HEVC
- Televisão Digital: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Suporte de MPEG: MPEG2, MPEG4
- Reprodução de vídeo: PAL, SECAM
- Guia de programação\*: Guia de programação eletrónico, 8 dias
- Indicação da força do sinal
- Teletexto: 1000 páginas de Hipertexto

### Conetividade

- Número de ligações HDMI: 4
- Número de USB: 2
- Ligações sem fios: Bluetooth 4.2, Wi-Fi 802.11ac, 2x2, banda dupla
- Outras ligações: Conector de satélite, Common Interface Plus (CI+), Saída de áudio digital (ótica), LAN Ethernet RJ-45, Saída de auscultador, Conector de serviço
- Funcionalidades HDMI: 4K, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Passagem telecomando, Controlo do sistema de áudio, Standby do sistema, Reprodução com um só toque
- HDCP 2.3: Sim, em todas as portas HDMI

### 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 legendas suportados: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI
- Formatos de reprodução de música: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 a v9.2), WMA-PRO (v9 e v10)
- Formatos de reprodução de imagens: JPEG, BMP, GIF, PNG, Fotografia 360, HEIF

### Potência

- Alimentação elétrica: CA, 220 - 240 V 50/60 Hz
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,3 W
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C
- Funcionalidades de poupança de energia: Temporizador para desligar automático, Sensor da luz, Supressão de imagem (para rádio), Modo Eco
- Classe energética: A
- Potência com Rótulo energético da UE: 86 W
- Consumo de energia anual: 126 kWh
- Teor de mercúrio: 0 mg
- Presença de chumbo: Sim\*
- Consumo e energia quando desligado: N/A

### Som

- Potência de saída (RMS): 20 W
- Melhoramento do som: Dolby Atmos, Diálogo nítido, Som com IA, Equalizador de 5 bandas, Nivelador

50PUS8555/12

- Automático do Volume, Melhoramento de graves, Modo noturno
- Configuração das colunas: 2 colunas de gama total de 10 W

### Dimensões

- Dimensões da caixa (L x A x P): 1240,0 x 785,0 x 160 mm
- Dimensões do conjunto (L x A x P): 1119,8 x 650,0 x 125,2 mm
- Dimensões da unidade com suporte (L x A x P): 1119,8 x 720,2 x 253,6 mm
- Dimensões do suporte (L x A x P): 750 x 70,2 x 253,6 mm
- Peso do produto: 13,9 kg
- Peso do produto (+suporte): 16,9 kg
- Peso incl. embalagem: 20,3 kg
- Compatível com suporte de parede VESA: 300 x 200 mm

### Acessórios

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

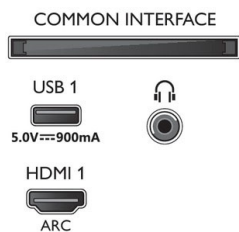
### Design

- Cores do televisor: Moldura metálica em prateado claro
- Design do suporte: Suporte em arco em cromado prateado, Rotativo +/- 15 graus

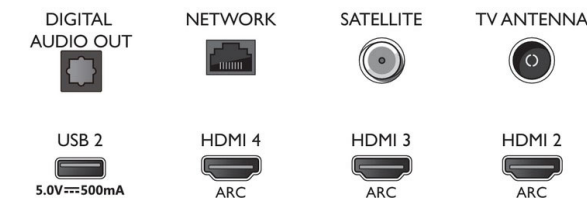


## Connections

Side



Bottom



Data de publicação  
2021-02-22

Versão: 8.1.1

12 NC: 8670 001 65566  
EAN: 87 18863 02305 1

© 2021 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)

- \* 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 por proteção contra cópia (CI+) da emissão. Podem aplicar-se restrições relativamente aos países e canais.
- \* Note que as aplicações da Amazon podem não estar sempre disponíveis no seu país. (Atualmente, as aplicações da Amazon funcionam apenas no Reino Unido, na Alemanha e na Áustria)
- \* 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.
- \* \*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.)