



### Philips Performance Series 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



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.

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

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

#### **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.

# 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.

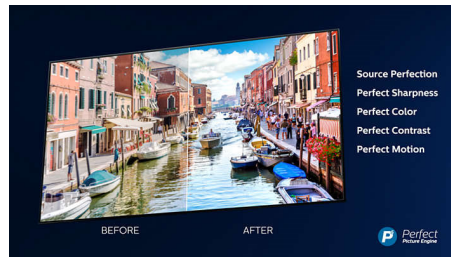
### Android TV.



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

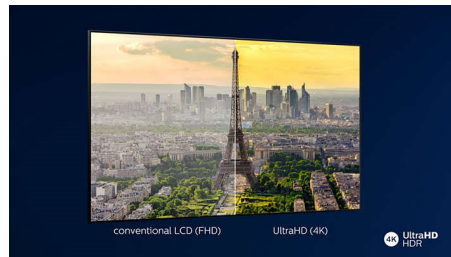
YouTube esta semana, mas deseja utilizar a Netflix na semana seguinte, não há problema. A interface simples e intuitiva ajuda a destacar os conteúdos que adora. Retome do ponto em que parou durante a sua última série ou veja os novos lançamentos de filmes.

### 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 videojogo mais recente, as sombras vão ser mais profundas. As superfícies claras vão brilhar. As cores vão ser mais realistas.

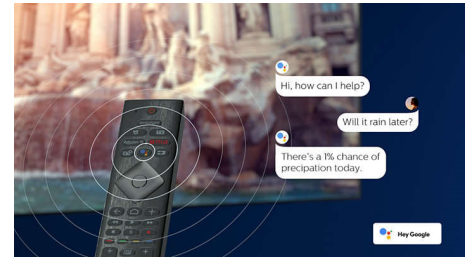
### Design

Este telecomando tem um teclado QWERTY incorporado na parte de trás o que permite uma introdução de texto muito mais rápida. Nunca foi tão fácil digitar palavras-passe das

50PUS8555/12

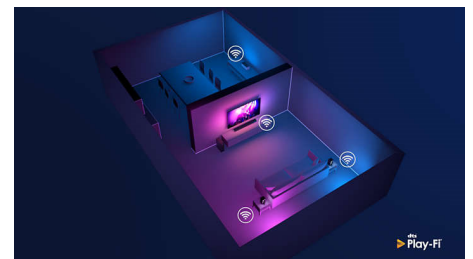
suas contas de transmissão de conteúdos, fazer pesquisas e introduzir endereços Web.

### 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.

### DTS Play-Fi



Com o DTS Play-Fi no seu televisor Philips, pode ligá-lo a colunas compatíveis em qualquer divisão. Tem colunas portáteis na cozinha? Ouça o filme enquanto faz um snack ou acompanhe os comentários desportivos enquanto prepara uma bebida para todos.



androidtv



## 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

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

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

- Rácio de visualização: 16:9
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 50 polegadas

- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 126 cm
- Visor: LED 4K Ultra HD
- Resolução do painel: 3840x2160
- Motor de imagem: P5 Perfect Picture Engine
- Melhoramento de imagem: Ultra Resolution, Dolby Vision, HDR10+, 2100 ppi
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 50 polegadas

### Resolução suportada do ecrã

- Entradas para computador em todos os HDMI: HDR suportado, HDR10/ HLG, até 4K UHD 3840

50PUS8555/12

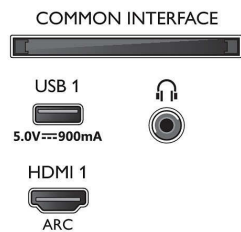
- x 2160 a 60 Hz
- Entradas de vídeo em todos os HDMI: até 4K UHD 3840 x 2160 a 60 Hz, Compatível com HDR, HDR10/HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+/Dolby Vision

### Sintonizador/recepção/transmissão

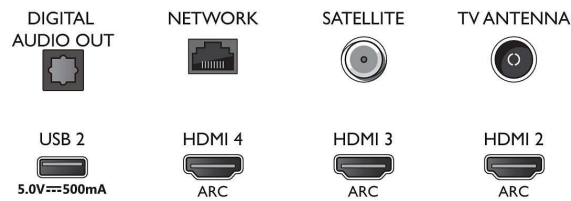
- Televisão Digital: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Reprodução de vídeo: PAL, SECAM
- Suporte de MPEG: MPEG2, MPEG4
- Guia de programação\*: Guia de programação

## Connections

### Side



### Bottom



## 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

- eletrónico, 8 dias
- Indicação da força do sinal
- Teletexto: 1000 páginas de Hipertexto
- Suporte de HEVC

### Android TV

- 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

### 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 reprodução de música: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 a v9.2), WMA-PRO (v9 e v10)
- Formatos de legendas suportados: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI
- 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
- Melhoramento do som: Dolby Atmos, Diálogo nítido, Som com IA, Equalizador de 5 bandas, Nivelador Automático do Volume, Melhoramento de graves, Modo noturno

### 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: 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
- HDCP 2.3: Sim, em todas as portas HDMI

### Cartão de energia da UE

- Números de registo EPREL: 357092
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 50
- Classe energética para SDR: G
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 128
- Consumo de energia no modo ligado para SDR: 85 Kwh/1000 h
- Classe energética para HDR: G
- Consumo de energia no modo ligado para HDR: 166 Kwh/1000 h
- Consumo e energia quando desligado: nd
- Modo de espera em rede: &lt; 2,0 W
- Tecnologia de painel utilizada: LCD LED

### Potência

- Alimentação elétrica: CA, 220 - 240 V 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C
- Consumo de energia em modo de espera: &lt; 0,3 W
- Funcionalidades de poupança de energia: Temporizador para desligar automático, Sensor da luz, Supressão de imagem (para rádio), Modo Eco
- Consumo e energia quando desligado: N/A
- Presença de chumbo: Sim\*
- Teor de mercúrio: 0 mg

### 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

### Dimensões

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



- \* 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.)



Data de publicação  
2023-08-16

Versão: 9.1.1

EAN: 87 18863 02305 1

© 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)