



Philips The One  
Android TV LED 4K UHD

Ambilight TV em 3 lados

Principais formatos HDR  
suportados  
P5 Perfect Picture Engine  
Televisor Android de 177 cm  
(70")



70PUS8556

## O televisor que merece a sua atenção

### Android TV LED 4K UHD com Ambilight

Escolher o seu próximo televisor nunca foi tão simples. Quando procura imagens e um som de elevada qualidade, conectividade fácil e jogos com grande capacidade de resposta e sem incómodos, está à procura deste televisor único. Além disso, desfruta do Ambilight para uma experiência envolvente e especial.

#### Televisor fino. Luz maravilhosa.

- O Ambilight mágico. Apenas da Philips.
- Com uma imagem HDR vibrante. Televisor Philips 4K UHD.
- Design fino e atrativo
- A largura do suporte ajusta-se para se adaptar a um soundbar

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

- Principais formatos HDR. Saiba mais sobre a visão do realizador.
- Visão e som cinematográficos. Dolby Vision e Dolby Atmos
- Ideal para jogadores. Baixa latência em qualquer consola.
- Seja qual for a fonte, sempre a perfeição. Processador Philips P5.

#### Conteúdos ao seu dispor.

- Controlo de voz. O Assistente Google. Funciona com a Alexa.
- Simplesmente inteligente. Android TV
- Introdução fácil de texto. Telecomando com teclado QWERTY.
- Para áudio multidivisões. Compatível com DTS Play-Fi

# PHILIPS

## Android TV LED 4K UHD

Ambilight TV em 3 lados Principais formatos HDR suportados, P5 Perfect Picture Engine, Televisor Android de 177 cm (70")

# 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 + Dolby Atmos



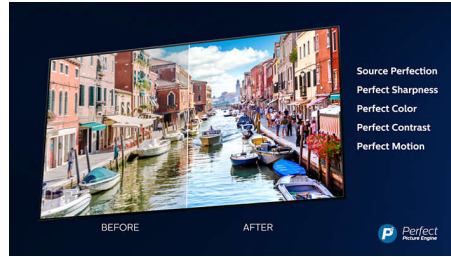
O suporte para os formatos de som e vídeo premium da Dolby significa que o conteúdo HDR que vê terá um aspeto e som gloriosos. Irá desfrutar de uma imagem que reflete as intenções originais do realizador e experimentar um som espaçoso com verdadeira nitidez e profundidade.

### Android TV



O seu televisor Philips Android TV fornece-lhe os conteúdos que quer, quando quiser. Pode personalizar o ecrã inicial para apresentar as suas aplicações favoritas, facilitando o início de transmissão de filmes e programas de que gosta. Ou retome do ponto em que parou.

### Processador de imagem Philips P5



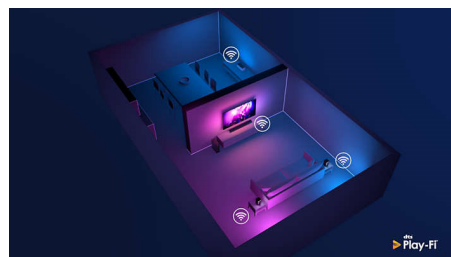
O processador Philips P5 proporciona uma imagem tão brilhante como os conteúdos de que gosta. Os detalhes têm uma profundidade visivelmente superior. As cores são vivas, enquanto os tons de pele parecem naturais. O contraste é tão nítido que irá sentir todos os detalhes. Os movimentos são completamente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

### Imagem HDR vibrante



O seu televisor Philips 4K UHD é compatível com os principais formatos HDR, incluindo 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.

### Compatível com 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

70PUS8556/12

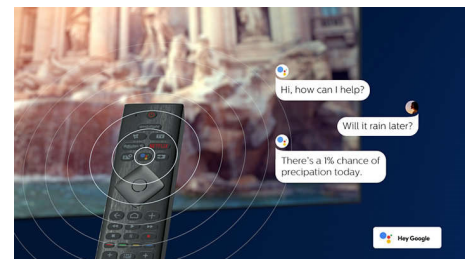
acompanhe os comentários desportivos enquanto prepara bebidas para todos.

### HDMI 2.1 VRR e baixa latência



O seu televisor Philips dispõe da mais recente conectividade HDMI 2.1 e o televisor muda automaticamente para uma definição de baixa latência quando começa a jogar na sua consola. A VRR é suportada para uma jogabilidade suave de ação rápida. O modo de gaming do Ambilight leva a emoção para a divisão.

### Controlo de voz com IA



Prima um botão no telecomando para falar com o Assistente Google. Controle o televisor ou dispositivos domésticos inteligentes compatíveis com o Assistente Google com a sua voz. Ou peça à Alexa para controlar o televisor através de dispositivos compatíveis com Alexa.

### Telecomando com teclado QWERTY

O telecomando do seu TV 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 suas contas de transmissão de conteúdos, fazer pesquisas e introduzir endereços Web.



## Android TV LED 4K UHD

Ambilight TV em 3 lados Principais formatos HDR suportados, P5 Perfect Picture Engine, Televisor Android de 177 cm (70")

# Especificações

### Ambilight

- Funcionalidades Ambilight: Ambilight+Hue incorporado, Ambilight música, Modo de jogo, Adaptável à cor da parede, Modo Lounge light, AmbiWakeup, AmbiSleep, Altifalantes sem fios em casa Philips
- 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.): 70 polegada
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 177 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+, Calibração de imagem ISF, Micro Dimming Pro
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 70 pol.

### Resolução suportada do ecrã

- Entradas para computador em todos os HDMI: HDR suportado, HDR10/ HLG, até 4K UHD 3840 x 2160 a 60 Hz, Compatível com HDR, HDR10+/  
HLG

### HLG

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

### Android TV

- OS: Android TV™ 10 (Q)
- Aplicações pré-instaladas: Google Play Movies\*, Google Play Music\*, Pesquisa Google, YouTube, Netflix, Vídeo instantâneo Amazon, BBC iplayer, Amazon Prime Video, Disney+, Aplicação de Fitness, Spotify
- Tamanho da memória (Flash): 16GB\*

### Funcionalidades da Smart TV

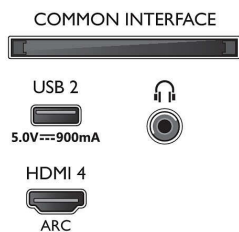
- Interação com utilizador: SimplyShare
- Televisor interativo: HbbTV
- Programa: Pausa TV, Gravação USB\*
- Facilidade de Instalação: Detecção automática de dispositivos Philips, Assistente de ligação de dispositivos, Assistente de instalação de rede, Assistente de definições
- Fácil de utilizar: Botão de menu inteligente completo, Manual do utilizador no ecrã
- Firmware atualizável: Assistente atual. automática firmware, Firmware atualizável através de USB, Atualização de firmware online, Transferência de FW em segundo plano
- Ajustes de Formato do Ecrã: Básico - Preencher ecrã, Ajustar ao ecrã. Avançado - Deslocar, Zoom, esticar, Panorâmico
- 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, HEVC

## Connections

### Side



### Bottom



## Android TV LED 4K UHD

Ambilight TV em 3 lados Principais formatos HDR suportados, P5 Perfect Picture Engine, Televisor Android de 177 cm (70")

# Especificações

- 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, Som com IA, Diálogo nítido, Modo noturno, IA EQ, Melhoramento de graves Dolby, Nivelador de volume Dolby, DTS Play-Fi, Personalização de som Mimi

### 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: 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
- HDMI ARC: Sim para todas as portas
- HDMI eARC: Sim no HDMI2
- HDMI VRR: Sim no HDMI1 e HDMI2

### Cartão de energia da UE

- Números de registo EPREL: 494826
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 70
- Classe energética para SDR: G
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 177
- Consumo de energia no modo ligado para SDR: 121 Kwh/1000 h
- Classe energética para HDR: G

- Consumo de energia no modo ligado para HDR: 186 Kwh/1000 h
- Consumo e energia quando desligado: nd
- Modo de espera em rede: <math>2,0\text{ W}</math>
- 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: <math>0,3\text{ W}</math>
- Funcionalidades de poupança de energia: Temporizador para desligar automático, Sensor da luz, Supressão de imagem (para rádio), Modo Eco

### Acessórios

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

### Design

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

### Dimensões

- Largura do conjunto: 1572,3 mm
- Altura do conjunto: 876,3 mm
- Profundidade do conjunto: 85,1 mm
- Peso do produto: 27,1 kg
- Largura do conjunto (com suporte): 1572.3 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 947.9 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 360.6 mm
- Peso do produto (+suporte): 28.4 kg
- Largura da caixa: 1757.0 mm
- Altura da caixa: 1025.0 mm
- Profundidade da caixa: 174.0 mm
- Peso incl. embalagem: 35,7 kg
- Largura do suporte: 807.6 / 1349.6 mm
- Altura do suporte: 70.0 mm
- Profundidade do suporte: 360.6 mm
- Compatível com suporte de parede: 300 x 300 mm



Data de publicação  
2023-08-01

Versão: 8.3.1

EAN: 87 18863 02877 3

© 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)

70PUS8556/12

- \* 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).
- \* 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.
- \* 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.)
- \* 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.
- \* 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.
- \* É necessária uma subscrição da Netflix. Sujeita aos termos disponíveis em <https://www.netflix.com>
- \* 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 Rakuten TV está disponível em determinados idiomas e países.