

Android TV LED 4K UHD ultrafina com Ambilight em 3 lados

- Televisor Ambilight de 123 cm (49")
- Índice de desempenho da imagem 2800
- HDR Premium, vasta gama cromática 90%
- P5 Perfect Picture Engine

49PUS8503/12



## Android TV LED 4K UHD ultra fina

com Ambilight em 3 lados

Desfrute mais dos conteúdos que adora com o televisor Philips 8500 NanoLED. Com um ângulo de visualização amplo e uma SoundBar frontal, esta Smart TV oferece cores realistas e vibrantes, uma imagem 4K UHD nítida e um áudio cristalino. Nada lhe escapará.

### Benefícios

[Design requintado. Luz magnífica.](#)

- Moldura minimalista ultrafina com acabamento em alumínio escovado.
- Ambilight. Leve a emoção para fora do ecrã.
- Vasta gama cromática. Mais cores. Mais vivacidade.

[Momentos incríveis](#)

- Desfrute da tecnologia IPS Nano Color e de cores vívidas, independentemente de onde se senta.
- Processador Philips P5. Sempre na perfeição, seja qual for a fonte.
- HDR Premium. Cores, profundidade e dimensão melhoradas

[Android TV – Todos os conteúdos que adora](#)

- Loja Google Play e galeria de aplicações da Philips. Mais razões para adorar.
- Google Assistant incorporado. Conteúdos e muito mais ao seu dispor.

[Televisor fino. Som completo.](#)

- SoundBar frontal de 45 W
- Tecnologia Philips Triple Ring. Mais espaço para o som

**PHILIPS**

## Características

### Moldura minimalista ultrafina

### Ambilight em 3 lados



Com a tecnologia Ambilight da Philips, os filmes e os jogos tornam-se mais envolventes. A música ganha um espetáculo de luz e o seu ecrã irá parecer maior. Os LED inteligentes nas extremidades do televisor projetam as cores do ecrã nas paredes e pela sala, em tempo real. Obtém uma luz ambiente perfeita — mais uma razão para adorar o seu televisor.

### Wide Color Gamut (WCG - Grande gama de cor)

A vasta gama cromática aumenta a gama de cores padrão de 72% para 90 a 99%, o que resulta em cores mais vivas e brilhantes. O verde mais verde, o azul mais azul e o vermelho mais vermelho — a capacidade aumentada de reprodução de cores de um televisor 4K Ultra HD, mais próxima do que nunca do cinema digital.

### Tecnologia IPS Nano Color

Desde noites de cinema à partida importante ou jogos, a tecnologia IPS Nano Color oferece cores vivas e um ângulo de visualização amplo. As partículas uniformes nanométricas absorvem a luz em excesso emitida pelo ecrã. Os vermelhos permanecem vermelhos, a relva verde parece verde e o azul fica sempre azul, mesmo que esteja a olhar para o televisor a um ângulo de 60 graus.

### P5 Perfect Picture Engine



O processador Philips P5 Perfect Picture proporciona imagens tão brilhantes como os conteúdos que adora. Os detalhes ganham visivelmente mais profundidade. As cores são vivas e os tons de pele parecem naturais. O contraste é tão nítido que irá sentir cada detalhe e o movimento é tão suave que nunca vai perder a bola de vista, independentemente da rapidez da jogada.

## Especificações

Tenha em atenção que isto é um folheto de pré-venda. O conteúdo deste folheto reflecte os nossos conhecimentos mais exactos à data e relativamente ao país mencionados acima. Os conteúdos deste folheto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. A Philips não assume quaisquer responsabilidades relativamente ao conteúdo deste folheto.

### Ambilight

Versão da Ambilight	3 lados
Funcionalidades Ambilight	Ambilight+hue incorporado Ambilight música Modo de jogo Adaptável à cor da parede Modo Lounge light

### Imagem/visualização

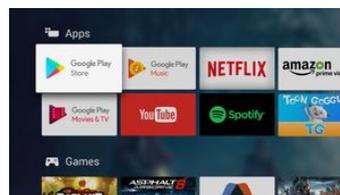
Visor	LED 4K Ultra HD
Tamanho do ecrã na diagonal (pol.)	49 polegadas
Tamanho do ecrã na diagonal (métrico)	123 cm
Tamanho do ecrã na diagonal (pol.)	49 polegada

### High Dynamic Range Premium



A High Dynamic Range Premium é uma nova norma de vídeo. Redefine o entretenimento em casa através de avanços na nossa aplicação de contraste e de cor. Desfrute de uma experiência sensorial que capta a riqueza e a vivacidade originais, refletindo com precisão a intenção do realizador. O resultado final? Destaques com excelente luminosidade, maior contraste, uma paleta de cores mais ampla e detalhes nítidos como nunca antes viu.

### Conteúdos de TV



Não se limite à programação tradicional da televisão, graças à loja Google Play e à galeria de aplicações da Philips. Experimente uma infinidade de filmes, televisão, música, aplicações e jogos online. Mais razões para adorar.

### Google Assistant incorporado

Controle a sua Android TV da Philips através da sua voz. Pretende jogar um jogo, ver a Netflix ou encontrar conteúdos e aplicações na loja Google Play? Basta dizer ao seu televisor. Pode mesmo comandar todos os dispositivos domésticos inteligentes, compatíveis com o Google Assistant, tal como reduzir a intensidade da luz e definir o termóstato em noites de cinema, sem sair do sofá.

### SoundBar de 45 W

### Tecnologia Triple Ring

Com a tecnologia melhorada Philips Triple Ring temos um movimento ainda melhor nos nossos subwoofers. Mais movimento significa mais potência, para que sintam um som potente mesmo nos nossos televisores Philips de design fino.

Resolução do painel	3840x2160
Rácio de visualização	16:9
Motor de pixéis	P5 Perfect Picture Engine
Melhoramento de imagem	Micro Dimming Pro Ultra Resolution Vasta gama cromática 90% DCI/P3 HDR Premium 2800 ppi

### Android

OS	Android™ 8.0 (Oreo)
Aplicações pré-instaladas	Google Play Movies* Google Play Music* Pesquisa Google YouTube

Capacidade de memória	16 GB	HDCP 2.2	Sim no HDMI1 Sim no HDMI2
<b>Funcionalidades da Smart TV</b>		<b>Aplicações multimédia</b>	
Interação com utilizador	Televisores cliente e servidor para MultiRoom SimplyShare	Formatos de reprodução de vídeo	Recipientes: AVI, MKV H264/MPEG-4 AVC MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 HEVC (H.265) VP9
TV interactiva Programa	HbbTV Pausa TV Gravação USB*	Formatos de legendas suportados	.SRT .SUB .TXT .SMI
Aplicações da SmartTV*	Lojas de vídeo online Navegador de Internet aberto Televisão social TV on Demand YouTube	Formatos de reprodução de música	AAC MP3 WAV WMA (v2 a v9.2) WMA-PRO (v9 e v10)
Facilidade de Instalação	Detecção automática de dispositivos Philips Assistente de ligação de dispositivos Assistente de instalação de rede Assistente de definições	Formatos de reprodução de imagens	JPEG BMP GIF PNG
Fácil de utilizar	Botão de menu inteligente completo Manual do Utilizador no ecrã	<b>Resolução suportada do ecrã</b>	
Firmware atualizável	Assistente atual. automática firmware Firmware atualizável através de USB Actualização de firmware online	Entradas para computador em HDMI1/2	até 4K UHD 3840x2160 @60 Hz HDR suportado, HDR10/ HLG
Ajustes de Formato do Ecrã	Básico - Preencher ecrã Ajustar ao ecrã Avançado - Deslocar Zoom, esticar	Entradas para computador em HDMI3/4	até 4K UHD 3840x2160 @60 Hz
Aplicação Philips TV Remote*	Aplicações Canais Comando Agora na TV Guia de TV Video On Demand	Entradas de vídeo em HDMI1/2	até 4K UHD 3840x2160 @60 Hz HDR suportado, HDR10/ HLG
Telecomando	com teclado com voz	Entradas de vídeo em HDMI3/4	até 4K UHD 3840x2160 @60 Hz
<b>Processamento</b>		<b>Sintonizador/receção/transmissão</b>	
Potência de processamento	Quad Core	Suporte de HEVC	SIM
<b>Som</b>		Televisão Digital	DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
Potência de saída (RMS)	45 W	Suporte de MPEG	MPEG2 MPEG4
Funcionalidades sonoras	Tecnologia de anéis triplos	Reprodução de vídeo	NTSC PAL SECAM
Melhoramento do som	Som Inteligente DTS-HD Premium Sound [DTS-HD Premium Sound] Dolby Atmos refletor DTS Studio Sound DTS TruSurround	Guia de programação*	Guia de programação electrónico, 8 dias
Configuração das colunas	2 colunas médias a altas de 7,5 W, woofer de 30 W	Indicação da força do sinal	SIM
<b>Conetividade</b>		Teletexto	1000 páginas de Hipertexto
Número de ligações HDMI	4	<b>Potência</b>	
Número de USB	2	Alimentação elétrica	CA, 220 - 240 V 50/60 Hz
Número de entradas de componentes (YPbPr)	1	Consumo e energia quando desligado	0,3 W
Ligações sem fios	Dupla banda Wi-Fi 802.11ac 2x2 integrado	Consumo de energia em modo de espera	< 0,3 W
Outras ligações	Common Interface Plus (CI+) Saída de áudio digital (ótica) Antena IEC75 Conector de satélite LAN Ethernet RJ-45 Entrada áudio L/R Saída de auscultador	Temperatura ambiente	De 5 °C a 35 °C
Funcionalidades HDMI	4K	Funcionalidades de poupança de energia	Temporizador para desligar automático Sensor da luz Supressão de imagem (para rádio)
EasyLink (HDMI-CEC)	Audio Return Channel Passagem telecomando Controlo do sistema de áudio Standby do sistema Reprodução com um só toque	Classe energética	A
		Potência com Rótulo energético da UE	89 W
		Consumo de energia anual	130 kW h
		Teor de mercúrio	0 mg
		Presença de chumbo	Sim*
		<b>Dimensões</b>	
		Largura da caixa	1205 mm
		Altura da caixa	810 mm
		Profundidade da caixa	150 mm
		Largura da unidade	1098,4 mm

Altura da unidade	664,9 mm
Profundidade da unidade	48,3 mm
Largura do conjunto (com suporte)	1098,4 mm
Altura do conjunto (com suporte)	711,1 mm
Profundidade do conjunto (com suporte)	251,6 mm
Largura do suporte para televisor	517,7 mm
Peso do produto	17,2 kg
Peso do produto (+suporte)	19,6 kg
Peso incl. embalagem	23,5 kg
Compatível com suporte de parede VESA	200 x 200 mm

#### Cor e acabamento

Frente do televisor	Prata metálica
---------------------	----------------

#### Acessórios

Acessórios incluídos	Telecomando 2 pilhas AA Cabo de alimentação Minificha para cabo L/R Minificha para cabo YPbPr Manual de início rápido Folheto de informação legal e segurança Suporte para mesa
----------------------	--

- \* 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 pela emissão de protecções contra cópia (CI+). Podem aplicar-se restrições relativamente aos países e canais.
- \* Note que as aplicações da Amazon podem não estar sempre disponíveis no seu país. (Actualmente, as aplicações da Amazon funcionam apenas no Reino Unido, na Alemanha e na Áustria)
- \* (Philips) compatível apenas com leitores específicos da Philips.
- \* 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.
- \* Os jogos em nuvem dependem dos fornecedores de jogos.
- \* É necessária uma ligação HDMI para a barra de som, colunas e outros dispositivos de áudio.
- \* O funcionamento depende das aplicações e dispositivos inteligentes com Chromecast incorporado. Para mais informações, aceda às páginas dos produtos com Chromecast.
- \* A integração do Google Assistant será fornecida como uma atualização de software para Android TV de 2018.



Dados sujeitos a alteração  
2018, Dezembro 30  
Version: 8.0.1  
EAN: 8718863015230

© 2018 Koninklijke Philips N.V.  
Todos os direitos reservados

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips NV ou de seus respectivos proprietários.

[www.philips.com](http://www.philips.com)