



Televisor 4K ultra fino com Android TV, Ambilight em 3 lados e P5 Perfect Picture Engine

- 164 cm (65")
- Televisor LED 4K Ultra HD
- Quad Core, 16 GB e expansível
- DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2

65PUS8102/12

# Televisor LED 4K ultra fino com Android TV

com Ambilight em 3 lados

Com um design europeu e o nosso ecrã LED mais nítido de sempre, a TV 8100 da Philips combina beleza e forma. Experimente imagens vivas e realistas em 4K Ultra HD e desfrute de uma iluminação que combina na perfeição graças ao Ambilight inteligente.

## Benefícios

### Leveza visível

- O Ambilight muda para sempre a forma como vê os televisores
- Últimos retoques: um televisor que tem uma aparência tão boa como o seu desempenho

### Desempenho galardoado

- Imagem perfeita com o P5 Perfect Picture Engine da Philips
- Para uma verdadeira experiência de entretenimento com certificação UHD de alta qualidade
- O melhor em contraste, cor e nitidez com HDR Perfect
- Libertar um espectro completo de cores para além da sua imaginação

### Empolgante. Infinito. Fornecido pelo Android

- Google Play Store e galeria de aplicações da Philips: ver para além do ecrã
- Concebido para uma melhor experiência Netflix

### Televisor estreito - Som amplo

- Processamento de som potente para clareza de som sem falhas
- Ouça todos os detalhes com DTS HD Premium Sound

# PHILIPS

## Características

### Ambilight em 3 lados



Criou um lar que é mais do que apenas uma casa, então porque não escolher um televisor que também é acolhedor e convidativo? A tecnologia Ambilight exclusiva da Philips torna o seu ecrã muito maior — e sua experiência de visualização mais envolvente — através da emissão de um brilho extra amplo a partir dos dois lados do seu ecrã do televisor para a parede circundante. A cor, a vivacidade e a emoção deslocam-se para além do ecrã, até à sua sala de estar, para lhe proporcionar uma experiência de visualização extraordinária.

### Materiais autênticos

A sua casa representa o seu estilo. Os nossos designers optaram por cores subtis e sofisticadas e acabamentos de qualidade, como o cromado escovado, para criar um televisor com um design que se integra perfeitamente na decoração da sua casa.

### P5 Perfect Picture Engine



O novo e patenteado motor de qualidade de imagem P5 da Philips otimiza digitalmente tudo o que vê com um algoritmo avançado. Graças à capacidade de processamento superior do motor P5, obtemos um desempenho de qualidade de imagem 50% superior. Agora vai poder desfrutar dos tons pretos mais profundos e dos tons brancos mais claros, das cores mais vívidas e brilhantes e de tons de pele naturais e realistas. E das nossas imagens extremamente nítidas e fluidas, com profundidade e detalhes incríveis, em desporto, filmes e em qualquer outro género, em qualquer ocasião e de qualquer fonte.

### Ultra HD de alta qualidade

Com a nossa TV Ultra HD de alta qualidade totalmente certificada da Philips, agora pode desfrutar do novo conteúdo HDR no seu televisor, bem como surpreender-se com a resolução nítida e detalhada e as imagens de contrastante incrivelmente profundo do seu televisor Philips. Tudo isto combinado com uma matriz de iluminação deslumbrante e um caleidoscópio de cores brilhantes que certamente são de cortar a respiração.

### Gama dinâmica elevada perfeita



A gama dinâmica elevada perfeita é a escolha ideal na redefinição do sistema de entretenimento em casa com os avanços no contraste e na cor. Desfrute de uma experiência sensorial que capta a riqueza e a vivacidade originais, mas reflecte correctamente a intenção do realizador. O resultado final? Agora pode desfrutar da sua TV com destaques mais brilhantes e contraste e cores superiores. Com níveis de nitidez de detalhe incomparáveis, isto é HDR Perfect; é televisão como nunca antes viu.

### Premium Color

O Premium Color da Philips combina um painel com vasta gama cromática melhorado em 85% por um processamento de 4 triliões de cores. Com uma resolução cromática muito superior e cores saturadas brilhantes, esquecer-se-á de que está a olhar para um ecrã.

### Conteúdos de TV



A Google Play Store e a galeria de aplicações da Philips ultrapassam a programação de TV tradicional para lhe apresentar uma grande colecção online de filmes, TV, música, aplicações e jogos. Uma memória de 16 GB expansível significa que há imenso espaço para guardar todos os seus conteúdos favoritos e instalar mais aplicações.

### Processamento de som

Uma rajada de vento, uma folha a tocar no chão, o som distante de pneus numa estrada ventosa. São os pequenos detalhes que dão vida à imagem. O processamento de som da Philips reúne estes detalhes com uma clareza de som sem falhas. Ouça tudo como o realizador pretendia com uma mistura de som ao nível de estúdio que suporta conteúdo de áudio original e melhora o som quando necessário. Graves profundos, diálogos nítidos e uma precisão impressionante são apenas o começo.

### DTS HD Premium Sound

Óptimos altifalantes de televisor requerem um potente motor de processamento que preserve a pureza do conteúdo áudio original. O DTS HD Premium Sound foi concebido para proporcionar a experiência que os consumidores esperam de um processamento de som de topo de gama: som surround envolvente com graves profundos e ricos e conversas cristalinas fornecidas a níveis de volume máximos e sem oscilações, delimitações nem distorções.

## 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 Modo de jogo Adaptável à cor da parede Modo Lounge light Ambilight música

### Imagem/visualização

Visor	LED 4K Ultra HD
Tamanho do ecrã na diagonal (métrico)	164 cm
Tamanho do ecrã na diagonal (pol.)	65 polegadas
Resolução do painel	3840x2160
Rácio de visualização	16:9
Brilho	700 cd/m <sup>2</sup>
Motor de pixéis	P5 Perfect Picture Engine
Melhoramento de imagem	Ultra Resolution Perfect Natural Motion 3200 ppi Micro Dimming Premium
Relação máxima da luminância	65 %

### Android

OS	Android™ 6.0 (Marshmallow)
Aplicações pré-instaladas	Google Play Movies* Google Play Music* Pesquisa Google YouTube
Capacidade de memória	16 GB Armazenamento expansível por USB

### Funcionalidades da Smart TV

Interação com utilizador	SimplyShare
TV interactiva	HbbTV
Programa	Pausa TV Gravação USB*
Aplicações da SmartTV*	Lojas de vídeo online Navegador de Internet aberto Televisão social TV on Demand YouTube
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
Aplicação Philips TV Remote*	Aplicações Canais Comando Agora na TV Guia de TV Video On Demand
Telecomando	com teclado

### Processamento

Potência de processamento	Quad Core
---------------------------	-----------

### Som

Potência de saída (RMS)	30 W
Funcionalidades sonoras	Tecnologia Double Ring
Melhoramento do som	Som cristalino Som Inteligente DTS-HD Premium Sound [DTS-HD Premium Sound]

### Conetividade

Número de ligações HDMI	4
Número de entradas de componentes (YPbPr)	1
Número de USB	2
Ligações sem fios	Dupla banda Wi-Fi 802.11ac 2x2 integrado Antena IEC75 Common Interface Plus (CI+) LAN Ethernet RJ-45 Saída de áudio digital (ótica) Entrada áudio L/R Saída de auscultador Conector de satélite
Outras ligações	4K Audio Return Channel Passagem telecomando Controlo do sistema de áudio Standby do sistema Reprodução com um só toque Sim no HDMI1 Sim no HDMI2
Funcionalidades HDMI	EasyLink (HDMI-CEC)
HDCP 2.2	

### Aplicações multimédia

Formatos de reprodução de vídeo	Recipientes: AVI, MKV H264/MPEG-4 AVC MPEG-1 MPEG-2 MPEG-4 WMV9/VC1 HEVC (H.265) VP9
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

### Resolução suportada do ecrã

Entradas para computador em HDMI1/2	até 4K UHD 3840x2160 @60 Hz
Entradas para computador em HDMI3/4	até 4K UHD 3840x2160 @30Hz até FHD 1920x1080 @60 Hz
Entradas de vídeo em HDMI1/2	até 4K UHD 3840x2160 @60 Hz
Entradas de vídeo em HDMI3/4	até FHD 1920x1080 @60 Hz até 4K UHD 3840x2160 @30Hz

### Sintonizador/receção/transmissão

Televisão Digital	DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
Suporte de MPEG	MPEG2 MPEG4
Reprodução de vídeo	NTSC

	PAL SECAM
Guia de programação*	Guia de programação electrónico, 8 dias
Indicação da força do sinal	SIM
Teletexto	1000 páginas de Hipertexto
Suporte de HEVC	SIM

#### 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	< 0,3 W
Consumo e energia quando desligado	< 0,3 W
Funcionalidades de poupança de energia	Temporizador para desligar automático Sensor da luz Supressão de imagem (para rádio)
Potência com Rótulo energético da UE	180 W
Consumo de energia anual	263 kW h
Teor de mercúrio	0 mg
Presença de chumbo	Sim*
Classe energética	B

#### Dimensões

Largura da caixa	1603 mm
Altura da caixa	998 mm
Profundidade da caixa	185 mm

Largura da unidade	1449 mm
Altura da unidade	835 mm
Profundidade da unidade	67 mm
Largura do conjunto (com suporte)	1449 mm
Altura do conjunto (com suporte)	904 mm
Profundidade do conjunto (com suporte)	261 mm
Largura do suporte para televisor	1105 mm
Peso do produto	26,3 kg
Peso do produto (+suporte)	27,52 kg
Peso incl. embalagem	37 kg
Compatível com suporte de parede VESA	400 x 400 mm

#### 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.

\* Os jogos em nuvem dependem dos fornecedores de jogos.

\* 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.

\* (Philips) compatível apenas com leitores específicos da Philips.

\* A funcionalidade Google Cast depende de aplicações e dispositivos compatíveis com Google Cast. Para obter mais detalhes, visite a página do produto Google Cast.

\* 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.

\* O cliente e servidor para MultiRoom suportam apenas programas digitais de sinal canal aberto.

\* 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.

\* É necessária uma ligação HDMI para a barra de som, colunas e outros dispositivos de áudio.



Dados sujeitos a alteração  
2018, Dezembro 6

Version: 7.2.1  
EAN: 8718863012369

© 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)