



Televisor 4K ultra fino com Android TV™, Ambilight em 2 lados e Pixel Precise Ultra HD

- 108 cm (43")
- Televisor LED 4K Ultra HD
- Quad Core, 16 GB e expansível
- DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2

43PUS6551/12

# Televisor LED 4K ultra fino com Android TV

com Ambilight em 2 lados

Chegou a série 6500 da Philips com um design maravilhoso. Experiencie a sua fantástica qualidade de imagem 4K Ultra HD e entre num novo universo de entretenimento com o Android TV. A estrutura fina e o suporte central completam a aparência para um acabamento elegante de design.

## Benefícios

### Uma criação de leveza

- O Ambilight muda para sempre a forma como vê os televisores
- O suporte central angular é um truque de geometria

### Dedicado à qualidade de imagem

- O 4K Ultra HD é diferente de qualquer outra resolução que viu anteriormente
- Desfrute de imagens vivas com Pixel Precise Ultra HD
- Micro Dimming Pro para um contraste inacreditável
- Para contraste, cor e nitidez melhores com HDR Plus

- Nova norma HEVC integrada para desfrutar de 4K de alta qualidade

### Empolgante. Infinito. Fornecido pelo Android

- Liberte o poder do Quad Core e do Android integrado
- Google Play™: a sua janela para a diversão
- Jogos em nuvem: jogos de alta qualidade para todas as idades

### Televisor estreito - Som amplo

- Ouça todos os detalhes com DTS Premium Sound

**PHILIPS**

## Características

### Ambilight em 2 lados

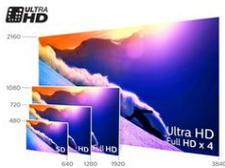


Criou um lar que é mais do que apenas uma casa, então porque não escolher um televisor que também é acolhedor e convidativo? A tecnologia Ambilight exclusiva da Philips torna o seu ecrã muito maior — e sua experiência de visualização mais envolvente — através da emissão de um brilho extra amplo a partir 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.

### Suporte central angular

Escolhemos um sofisticado acabamento prateado de alto brilho como base para o nosso suporte central angular e, em seguida, combinámo-lo com um pé angular ultra fino para criar um design de televisor que se integra de forma maravilhosa em qualquer decoração moderna.

### 4K Ultra HD



O televisor Ultra HD tem uma resolução quatro vezes superior à de um televisor Full HD convencional. Com mais de 8 milhões de píxeis e com a nossa tecnologia exclusiva de aumento de resolução Ultra Resolution, desfrutará da melhor qualidade de imagem possível. Quanto maior for a qualidade do seu conteúdo original, melhores serão as imagens e a resolução que poderá apreciar. Desfrute de melhor nitidez, maior percepção da profundidade, contraste superior, movimento natural fluido e detalhes irreprensíveis.

### Pixel Precise Ultra HD



A beleza do televisor 4K Ultra HD está no prazer dos detalhes. O motor Pixel Precise Ultra HD da Philips converte qualquer imagem de entrada em resolução UHD deslumbrante no seu ecrã. Desfrute de imagens em movimento suaves, mas nítidas e de um contraste excepcional. Descubra pretos mais profundos, brancos mais brancos, cores vivas e tons de pele naturais — em qualquer ocasião e de qualquer fonte.

### Micro Dimming Pro



O Micro Dimming Pro otimiza o contraste no seu televisor com base nas condições de iluminação da sua divisão. Com a ajuda do seu software especial que analisa a imagem em 6400 zonas diferentes, poderás desfrutar de um contraste e uma qualidade de imagem incríveis para uma experiência visual verdadeiramente realista — durante o dia ou à noite.

### Quad Core + Android



O processador Quad Core da Philips une-se ao poder do Android para proporcionar uma experiência de jogo emocionante. E com o sistema Android no seu televisor, poderá navegar, iniciar aplicações e reproduzir vídeos de uma forma extremamente rápida, intuitiva e divertida.

### Google Play

O Google Play™ possui um vasto catálogo de jogos de alta qualidade para todas as idades. Optimizados para serem utilizados no seu televisor, estes têm uma óptima aparência e são muito divertidos. Não necessita de ocupar espaço em casa com mais uma consola de jogos; com um comando de jogos USB universal pode navegar e jogar facilmente.

### Jogos em nuvem

Os jogos em nuvem oferecem um vasto catálogo online de jogos de alta qualidade para todas as idades, todos os gostos e todos os níveis de jogo. Basta escolher um jogo e jogá-lo no seu televisor!

### DTS Premium Sound

Óptimos altifalantes de televisor requerem um potente motor de processamento que preserve a pureza do conteúdo áudio original. O DTS Suite Premium 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.

### High Dynamic Range Plus

A High Dynamic Range Plus é um novo padrão de vídeo. Redefine o entretenimento em casa através de avanços no contraste e na cor. Desfrute de uma experiência sensorial que capta a riqueza e vivacidade originais, reflectindo adequadamente a intenção do criador dos conteúdos. O resultado final? Destaques mais brilhantes, maior contraste, uma paleta de cores mais ampla e os melhores detalhes de sempre.

### Compatível com HEVC para emissão em 4K

A nova norma HEVC (H.265) integrada permite-lhe desfrutar de uma emissão de resolução 4K com imagem de alta qualidade.

## 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       | 2 lados   |
| Funcionalidades Ambilight | Ambilight+hue incorporado<br>Ambilight música<br>Modo de jogo<br>Adaptável à cor da parede<br>Modo Lounge light |

### Imagem/visualização

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Relação máxima da luminância          | 65 %  |
| Visor                                 | LED 4K Ultra HD   |
| Tamanho do ecrã na diagonal (métrico) | 108 cm  |
| Tamanho do ecrã na diagonal (pol.)    | 43 polegada   |
| Resolução do painel                   | 3840x2160   |
| Rácio de visualização                 | 16:9  |
| Brilho                                | 400 cd/m <sup>2</sup>   |
| Melhoramento de imagem                | Micro Dimming Pro<br>Ultra Resolution<br>Pixel Precise Ultra HD<br>Perfect Natural Motion |

### Android

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

### Funcionalidades da Smart TV

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Interação com utilizador     | Televisores cliente e servidor para MultiRoom<br>SimplyShare  |
| TV interactiva Programa      | HbbTV<br>Pausa TV<br>Gravação USB*  |
| Aplicações da SmartTV*       | Lojas de vídeo online<br>Navegador de Internet aberto<br>Televisão social<br>TV on Demand<br>YouTube  |
| Facilidade de Instalação     | Deteção automática de dispositivos Philips<br>Assistente de ligação de dispositivos<br>Assistente de instalação de rede<br>Assistente de definições |
| Fácil de utilizar            | Botão de menu inteligente completo<br>Manual do Utilizador no ecrã  |
| Firmware actualizável        | Assistente actual. automática firmware<br>Firmware actualizável através de USB<br>Actualização de firmware online                                   |
| Ajustes de Formato do Ecrã   | Básico - Preencher ecrã<br>Ajustar ao ecrã<br>Avançado - Deslocar<br>Zoom, esticar  |
| Aplicação Philips TV Remote* | Aplicações<br>Canais<br>Comando<br>Agora na TV<br>Guia de TV<br>Video On Demand   |
| Telecomando                  | com teclado   |

### Processamento

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

### Som

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Potência de saída (RMS) | 20 W   |
| Melhoramento do som     | DTS Premium Sound<br>Som cristalino<br>Som Inteligente |

### Conectividade

|   |  |
|---|--|
| Número de ligações HDMI                   | 4  |
| Número de entradas de componentes (YPbPr) | 1  |
| Número de scarts (RGB/CVBS)               | 1  |
| Número de USB                             | 3  |
| Ligações sem fios                         | Dupla banda<br>Wi-Fi 11n 2x2 integrado<br>Antena IEC75   |
| Outras ligações                           | Common Interface Plus (CI+)<br>LAN Ethernet RJ-45<br>Saída de áudio digital (óptica)<br>Entrada áudio L/R<br>Entrada de áudio (DVI)<br>Saída de auscultador<br>Conector de serviço<br>Conector de satélite |
| Funcionalidades HDMI                      | 4K<br>Audio Return Channel<br>Passagem telecomando<br>Controlo do sistema de áudio<br>Standby do sistema<br>Reprodução com um só toque   |
| HDCP 2.2                                  | Sim no HDMI1<br>Sim no HDMI2   |

### Aplicações multimédia

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Formatos de reprodução de vídeo   | Recipientes: AVI, MKV<br>H264/MPEG-4 AVC<br>MPEG-1<br>MPEG-2<br>MPEG-4<br>WMV9/VC1<br>HEVC (H.265) [Séries de TV da UE] |
| Formatos de legendas suportados   | .SRT<br>.SUB<br>.TXT<br>.SMI  |
| Formatos de reprodução de música  | AAC<br>MP3<br>WAV<br>WMA (v2 a v9.2)<br>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<br>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<br>até 4K UHD 3840x2160 @30Hz |

### Sintonizador/recepção/transmissão

|                   |                       |
|-------------------|-----------------------|
| Suporte de HEVC   | SIM                   |
| Televisão Digital | DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2 |
| Suporte de MPEG   | MPEG2<br>MPEG4        |

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Reprodução de vídeo         | NTSC<br>PAL<br>SECAM                    |
| Guia de programação*        | Guia de programação electrónico, 8 dias |
| Indicação da força do sinal | SIM                                     |
| Teletexto                   | 1000 páginas de Hipertexto              |

|  |              |
|--|--------------|
| Profundidade da caixa                  | 133 mm       |
| Altura da caixa                        | 669 mm       |
| Largura da caixa                       | 1054 mm      |
| Profundidade da unidade                | 77 mm        |
| Altura da unidade                      | 573 mm       |
| Largura da unidade                     | 968 mm       |
| Profundidade do conjunto (com suporte) | 241 mm       |
| Altura do conjunto (com suporte)       | 625 mm       |
| Largura do conjunto (com suporte)      | 968 mm       |
| Peso do produto                        | 12,4 kg      |
| Peso do produto (+suporte)             | 15,1 kg      |
| Peso incl. embalagem                   | 17,8 kg      |
| Compatível com suporte de parede VESA  | 200 x 200 mm |

#### Potência

|  |  |
|--|--|
| Teor de mercúrio                       | 0 mg   |
| Presença de chumbo                     | Sim*   |
| Consumo e energia quando desligado     | 0,3 W  |
| Alimentação eléctrica                  | CA, 220 - 240 V 50/60 Hz   |
| Temperatura ambiente                   | De 5 °C a 35 °C  |
| Potência com Rótulo energético da UE   | 77 W   |
| Consumo de energia anual               | 112 kWh  |
| Classe energética                      | B  |
| Consumo de energia em modo de espera   | <0,3   |
| Funcionalidades de poupança de energia | Temporizador para desligar automático<br>Sensor da luz<br>Supressão de imagem (para rádio) |

#### Acessórios

|                      |  |
|----------------------|--|
| Acessórios incluídos | Telecomando<br>2 pilhas AA<br>Suporte para mesa<br>Cabo de alimentação<br>Manual de início rápido<br>Folheto de informação legal e segurança |
|----------------------|--|

#### Dimensões

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| Largura do suporte para televisor | 647,79 mm |
|-----------------------------------|-----------|

\* O EPG e visibilidade actual (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 efectivo dependerá da forma como o televisor é utilizado.

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

\* O televisor suporta a recepção DVB para transmissões em canal aberto. Operadores de DVB específicos podem não ser suportados. Pode encontrar uma lista actualizada 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.



Dados sujeitos a alteração  
2017, Junho 9  
Version: 12.0.1  
EAN: 8718863008034

© 2017 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)