

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

65PUS7502/12

# Televisor LED 4K ultra fino com Android TV

com Ambilight em 3 lados

Repleto de funcionalidades. Design minimalista. O televisor Philips 7500 oferece uma impressionante qualidade de imagem 4K Ultra HD, com uma fantástica Ambilight e uma barra de som com woofer integrada, para uma experiência de entretenimento total.

## Benefícios

### Uma criação de leveza

- O Ambilight muda para sempre a forma como vê os televisores
- Suporte tipo faixa aberto e metálico com acabamento de alta qualidade
- 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
- Desfrute de excelente contraste, cor, nitidez com HDR Premium
- Libertar um espectro completo de cores para além da sua imaginação

### Empolgante. Infinito. Fornecido pelo Android

- Liberte o poder do Quad Core e do Android integrado
- Google Play Store e galeria de aplicações da Philips: ver para além do ecrã
- Concebido para uma melhor experiência Netflix

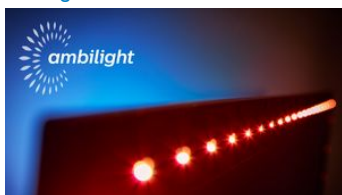
### O som nunca foi tão bom

- A articulação sonora perceptível permite-lhe ver a beleza do som
- 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.

### Suporte tipo faixa aberto e metálico

Desfrute do design maravilhoso destes suportes tipo faixa abertos. Os seus pés finos foram delineados com perfeição para uma aparência arquitectónica simples combinada com a quantidade certa de curvatura. Com um acabamento único em cromado, ficará encantado com a sua elegância.

### Materiais autênticos

A sua casa representa o seu estilo. Optámos por cores e acabamentos subtis e sofisticados combinados com materiais autênticos de alta qualidade para criar televisores 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 vividas 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.

### High Dynamic Range Premium



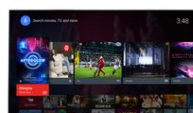
A High Dynamic Range Premium é uma nova norma de vídeo. Redefine o entretenimento em casa através de avanços na nossa aplicação de contraste e de cor. Desfrute de uma experiência sensorial que capta a riqueza e a

vivacidade originais, reflectindo com precisão a intenção do director. O resultado final? Destaques com excelente luminosidade, maior contraste, uma paleta de cores mais ampla e os detalhes nítidos 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.

### 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.

### 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.

### Articulação sonora perceptível

Som criado num design fino. Desfrute tons agudos incríveis e tons médios realistas de inúmeros micro-diafragmas numa elegante barra de altifalantes. Quando é possível ouvir cada sussurro, passo e ranger de tábuas no chão, não será difícil imaginar como o som de cada choque, pancada e explosão será incrivelmente nítido. E relativamente aos graves, não houve quaisquer cedências graças à colocação estratégica dos altifalantes traseiros para tom profundos e ricos. É um televisor com uma aparência à altura da qualidade de som.

### 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+hue incorporado |
| Ambilight           | 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 (métrico) | 164 cm                                                                      |
| Tamanho do ecrã na diagonal (pol.)    | 65 polegada                                                                 |
| Resolução do painel                   | 3840x2160                                                                   |
| Rácio de visualização                 | 16:9                                                                        |
| Brilho                                | 400 cd/m²                                                                   |
| Motor de pixéis                       | P5 Perfect Picture Engine                                                   |
| Melhoramento de imagem                | Perfect Natural Motion<br>Micro Dimming Pro<br>Ultra Resolution<br>2200 ppi |
| Relação máxima da luminância          | 65 %                                                                        |

## Android

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

## Funcionalidades da Smart TV

|                              |                                                                                                                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interação com utilizador     | Televisores cliente e servidor para MultiRoom<br>SimplyShare                                                                                        |
| TV interactiva               | HbbTV                                                                                                                                               |
| Programa                     | 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<br>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) | 45 W                                                                             |
| Funcionalidades sonoras | Tecnologia de anéis triplos                                                      |
| Melhoramento do som     | Som cristalino<br>Som Inteligente<br>DTS-HD Premium Sound [DTS-HD Premium Sound] |

## Conectividade

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Número de ligações HDMI | 4 |
|-------------------------|---|

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

## 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)<br>VP9 |
| 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)<br>JPEG                                        |
| Formatos de reprodução de imagens |                                                                                                           |

## 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              |

## Potência

|                                      |                          |
|--------------------------------------|--------------------------|
| 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 | 106 W                    |

|                                        |                                                                                            |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| Consumo de energia anual               | 155 kW h                                                                                   |
| Consumo de energia em modo de espera   | < 0,3 W                                                                                    |
| Funcionalidades de poupança de energia | Temporizador para desligar automático<br>Sensor da luz<br>Supressão de imagem (para rádio) |
| Classe energética                      | A+                                                                                         |
| Teor de mercúrio                       | 0 mg                                                                                       |
| Presença de chumbo                     | Sim*                                                                                       |

|                                        |              |
|----------------------------------------|--------------|
| Profundidade do conjunto (com suporte) | 277,3 mm     |
| Largura do suporte para televisor      | 771,8 mm     |
| Peso do produto                        | 32,4 kg      |
| Peso do produto (+suporte)             | 34 kg        |
| Peso incl. embalagem                   | 40,87 kg     |
| Compatível com suporte de parede VESA  | 400 x 200 mm |

#### Dimensões

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Largura da caixa                  | 1598 mm    |
| Altura da caixa                   | 1025 mm    |
| Profundidade da caixa             | 180 mm     |
| Largura da unidade                | 1458,48 mm |
| Altura da unidade                 | 863,48 mm  |
| Profundidade da unidade           | 53 mm      |
| Largura do conjunto (com suporte) | 1458,48 mm |
| Altura do conjunto (com suporte)  | 929,74 mm  |

#### Acessórios

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

\* 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.

\* Este televisor contém chumbo apenas em determinadas peças e componentes que não oferecem uma tecnologia alternativa, de acordo com as cláusulas de isenção da directiva RoHS.

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



Dados sujeitos a  
alteração  
2018, Agosto 9  
Version: 13.3.1  
EAN: 8718863011584

© 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)