



Philips 7500 series  
Android TV LED 4K UHD  
ultra fina

Televisor Ambilight de 139 cm  
(55")

Índice de desempenho da imagem  
1700  
HDR Plus  
P5 Perfect Picture Engine



55PUS7503

## Android TV LED 4K UHD ultra fina com Ambilight em 3 lados

Com colunas frontais com som perceptível e tecnologia Ambilight, a Philips 7500 leva a sua experiência de TV para um novo nível. Desfrute da sua transmissão a partir de diversas fontes com Android TV e a solução Chrome cast integrada.

### 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

### Dedicado à qualidade de imagem

- Processador Philips P5. Sempre na perfeição, seja qual for a fonte.
- Micro Dimming Pro para um contraste inacreditável
- Para contraste, cor e nitidez melhores com HDR Plus
- O 4K Ultra HD é diferente de qualquer outra resolução que viu anteriormente

### Com o Android o seu televisor é capaz de tudo

- Loja Google Play e galeria de aplicações da Philips. Mais para gostar.
- Processador Quad Core e Android. Liberte os seus conteúdos.

### Maravilhosa atenção aos detalhes

- Ambilight. Leve a emoção para fora do ecrã.
- Suporte metálico prateado de estrutura aberta com aspecto flutuante

# PHILIPS

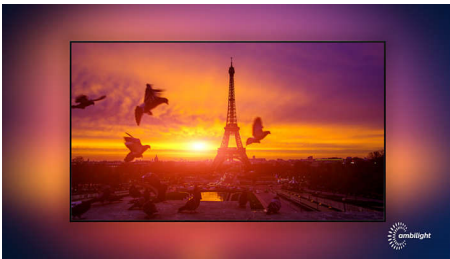
Android TV LED 4K UHD ultra fina  
Televisor Ambilight de 139 cm (55") Índice de desempenho da imagem 1700, HDR Plus, P5 Perfect Picture Engine

## Destaques

### Suporte metálico prateado

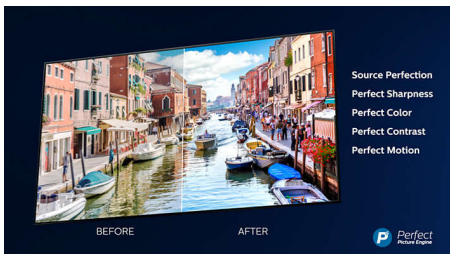
Aparência e design incríveis com o nosso novo suporte metálico prateado de estrutura aberta, que parece flutuar acima da superfície. Tornámos isto possível através da utilização de aço de alta qualidade extra-forte e com um corte preciso para conferir um toque de aspecto futurista.

### 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.

### 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.

### 4K Ultra HD

Com quatro vezes a resolução do Full HD convencional, o Ultra HD ilumina o seu ecrã com mais de 8 milhões de píxeis e a nossa tecnologia exclusiva de aumento de resolução Ultra Resolution. Experimente imagens melhoradas independentemente do conteúdo original e desfrute de uma imagem mais nítida com maior profundidade, contraste, movimento natural e nitidez de detalhes.

### HDR Plus



A High Dynamic Range Plus redefine o entretenimento em casa. Tire o máximo partido de uma viagem sensorial com a sua potência de processamento avançada. Capte a riqueza e a vivacidade do conteúdo tal como o criador pretendia. Prepare-se para desfrutar de destaques mais brilhantes, maior contraste, uma maior gama de cores e detalhes como nunca antes.

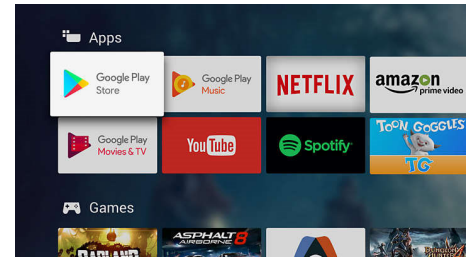
### Micro Dimming Pro



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

55PUS7503/12

### 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 para gostar.

### 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.

### 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 tons profundos e ricos. É um televisor com uma aparência à altura da qualidade de som.

### DTS HD Premium Sound

O DTS HD Premium Suite oferece processamento de áudio topo de gama para um som melhorado. Ao preservar a pureza do conteúdo original, irá desfrutar de som envolvente, graves profundos e diálogos nítidos sem oscilações, cortes ou distorções.

Android TV LED 4K UHD ultra fina  
Televisor Ambilight de 139 cm (55") Índice de desempenho da imagem 1700, HDR Plus, P5 Perfect Picture Engine

# Especificações

## Ambilight

- Funcionalidades Ambilight: Ambilight+Hue incorporado, Ambilight música, Modo de jogo, Adaptável à cor da parede, Modo Lounge light
- 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.): 55 polegada
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 139 cm
- Visor: LED 4K Ultra HD
- Melhoramento de imagem: Ultra Resolution, Micro Dimming Pro, 1700 ppi
- Resolução do painel: 3840x2160
- Motor de imagem: P5 Perfect Picture Engine

## Resolução suportada do ecrã

- Entradas para computador em HDMI1/2: até 4K UHD 3840 x 2160 a 60 Hz, HDR suportado, HDR10/ HLG
- Entradas para computador em HDMI3/4: até 4K UHD 3840x2160 @60 Hz
- Entradas de vídeo em HDMI1/2: até 4K UHD 3840 x 2160 a 60 Hz, HDR suportado, HDR10/ HLG
- Entradas de vídeo em HDMI3/4: até 4K UHD 3840x2160 @60 Hz

## Sintonizador/receção/transmissão

- Televisão Digital: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Reprodução de vídeo: NTSC, 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™ 8 (Oreo)
- Aplicações pré-instaladas: Google Play Movies\*, Google Play Music\*, Pesquisa Google, YouTube
- Tamanho da memória (Flash): 16GB\*

## Funcionalidades da Smart TV

- Interação com utilizador: SimplyShare
- Televisor interativo: 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
- Teleguio: com teclado, com voz

## 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 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

## Processamento

- Potência de processamento: Quad Core

## Som

- Potência de saída (RMS): 25 W
- Melhoramento do som: Som Inteligente, DTS-HD Premium Sound, DTS Studio Sound, DTS TruSurround
- Configuração dos altifalantes: 2 colunas frontais médias a altas de 6,25 W, woofer de 12,5 W

## Conetividade

- Número de ligações HDMI: 4
- Funcionalidades HDMI: 4K, Audio Return Channel
- Número de entradas de componentes (YPbPr): 1
- 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: Dupla banda, Wi-Fi 802.11n 2x2 integrado
- Outras ligações: Antena IEC75, Conector de satélite, Common Interface Plus (CI+), Saída de áudio digital (ótica), LAN Ethernet RJ-45, Entrada áudio L/R, Saída de auscultador
- HDCP 2.2: Sim, em todas as portas HDMI

## 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>
- Classe energética: A
- Potência com Rótulo energético da UE: 103 W
- Funcionalidades de poupança de energia: Temporizador para desligar automático, Supressão de imagem (para rádio), Sensor da luz
- Consumo e energia quando desligado: N/A
- Consumo de energia anual: 151 kWh
- Presença de chumbo: Sim\*
- Teor de mercúrio: 0 mg

## Acessórios

- Acessórios incluídos: Telecomando, 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, 2 pilhas AA

55PUS7503/12

## Cor e acabamento

- Frente do televisor: Prateado escuro

## Dimensões

- Profundidade da caixa: 160 mm
- Peso do produto: 15,5 kg
- Largura do conjunto: 1244,2 mm
- Largura do conjunto (com suporte): 1244,2 mm
- Compatível com suporte de parede: 300 x 200 mm
- Altura da caixa: 890 mm
- Largura da caixa: 1360 mm
- Altura do conjunto: 741,5 mm
- Peso incl. embalagem: 21,7 kg
- Profundidade do conjunto: 68,2 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 813,9 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 266,3 mm
- Peso do produto (+suporte): 16,3 kg
- Largura do suporte para televisor: 780 mm



Data de publicação  
2023-04-30

Versão: 10.0.1

© 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)

\* 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 proteções 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. (Atualmente, as aplicações da Amazon funcionam apenas no Reino Unido, na Alemanha e na Áustria)

\* 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.

\* A integração do Google Assistant será fornecida como uma atualização de software para Android TV de 2018.

\* 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.