



Philips LED  
Smart TV LED 4K UHD

126 cm (50")

Compatível com HDR 10+  
P5 Perfect Picture Engine  
Smart TV



50PUS7505

## Aspeto fantástico. Som sólido.

### Smart TV LED HDR 4K

Perca-se no momento. Este televisor Philips HDR TV oferece uma excelente qualidade de imagem e som Dolby Atmos de alta qualidade. As séries em HDR, os jogos e os desportos são transmitidos de forma fantástica. O painel SAPHI permite-lhe aceder rapidamente aos conteúdos que adora.

#### **Ecrã de grandes dimensões. Excelente imagem.**

- Moldura preta brilhante. Pés estreitos.
- Televisor 4K UHD Philips. Imagem HDR vibrante.

#### **Simplesmente inteligente**

- Televisor Saphi Smart TV. A forma inteligente de desfrutar do seu televisor.
- Coleção de televisores Philips. Netflix, Prime Video e muito mais.
- Acesso a um menu de ícones organizado com um único botão.

#### **Movimentos fluidos. Cores realistas. Profundidade incrível.**

- Processador Philips P5. Sempre na perfeição, seja qual for a fonte.
- Dolby Vision e Dolby Atmos. Visão e som cinematográficos.
- Compatível com HDR10+. Saiba mais sobre a visão do realizador.

#### **Som nítido. Ouça cada palavra.**

- Diálogos nítidos. Graves potentes.
- Áudio nítido de altifalantes de projeção inferior.

# PHILIPS

# Destques

## 4K UHD HDR



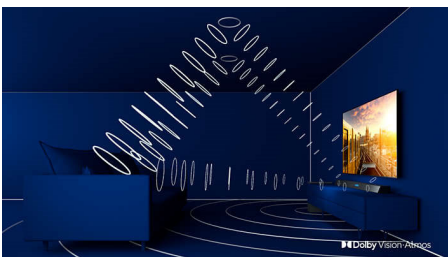
O seu televisor 4K UHD Philips é compatível com os principais formatos HDR, incluindo HDR10+ e Dolby Vision. Quer se trate de uma série imperdível ou do videogame mais recente, as sombras vão ser mais profundas. As superfícies claras vão brilhar. As cores vão ser mais realistas.

## P5 Perfect Picture Engine



O processador Philips P5 proporciona uma imagem tão brilhante como os conteúdos de que gosta. Os detalhes têm uma profundidade visivelmente superior. As cores são vivas, enquanto os tons de pele parecem naturais. O contraste é tão nítido que irá sentir todos os detalhes. Os movimentos são completamente suaves.

## Dolby Vision e Dolby Atmos



Compatível com o som excelente e os formatos de vídeo Dolby, o que significa que os

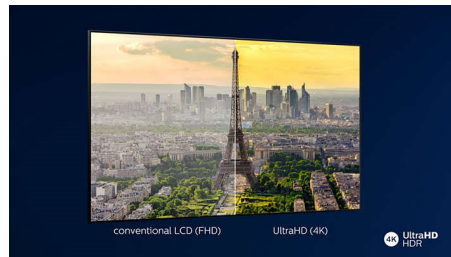
conteúdos HDR que vê têm uma aparência e som gloriosamente reais. Quer seja a série mais recente ou um conjunto de discos Blu-Ray, desfrutará de contraste, luminosidade e cores que refletem as intenções originais do realizador. Também ouvirá um som amplo com clareza, detalhe e profundidade.

## Televisor Saphi Smart TV



O SAPHI é um sistema operativo rápido e intuitivo que permite uma utilização agradável da sua Philips Smart TV. Desfrute do acesso com um único botão a um menu de ícones organizado. Navegue rapidamente entre as aplicações populares da Philips Smart TV, incluindo YouTube, Netflix e muito mais.

## Compatível com HDR10+



O seu televisor Philips está equipado para tirar o máximo partido do formato de vídeo HDR10+. O contraste, as cores e os níveis de brilho são ajustados entre fotogramas. Quer veja uma série imperdível ou um novo êxito de bilheteira, as sombras vão ser mais profundas. As superfícies claras vão brilhar. As cores vão ser mais realistas.

## Televisor Saphi Smart TV



O SAPHI é um sistema operativo rápido e intuitivo que permite uma utilização agradável da sua Philips Smart TV. Desfrute da ótima qualidade de imagem e do acesso com um único botão a um menu de ícones organizado. Controle o seu televisor com facilidade e navegue rapidamente entre as aplicações populares da Philips Smart TV, incluindo YouTube, Netflix e muito mais.

## Áudio nítido

Áudio nítido de altifalantes de projecção inferior.

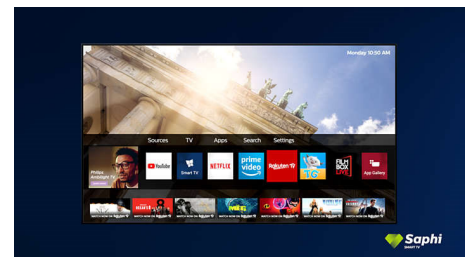
## Graves potentes

Diálogos nítidos. Graves potentes.

## Design

Moldura preta brilhante. Pés estreitos.

## Coleção de televisores SAPHI



Coleção de televisores Philips. Netflix, Prime Video e muito mais.

# Especificações

## 2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W

- Rácio de visualização: 16:9
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 50 polegada
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 126 cm
- Visor: LED 4K Ultra HD
- Resolução do painel: 3840x2160
- Motor de imagem: P5 Perfect Picture Engine
- Melhoramento de imagem: Ultra Resolution, Dolby Vision, HDR10+, HLG (Hybrid Log Gamma), 1500 ppi, Micro Dimming
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 50 polegadas

## Resolução suportada do ecrã

- Entradas para computador em todos os HDMI: até 4K UHD 3840 x 2160 a 60 Hz, HDR suportado, HDR10/ HLG
- Entradas de vídeo em todos os HDMI: até 4K UHD 3840 x 2160 a 60 Hz, Compatível com HDR, HDR10/HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+/ Dolby Vision

## Sintonizador/receção/transmissão

- Televisão Digital: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Reprodução de vídeo: PAL, SECAM

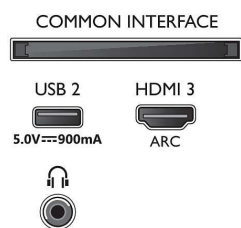
- Suporte de MPEG: MPEG2, MPEG4
- Guia de programação\*: Guia de programação eletrónico, 8 dias
- Indicação da força do sinal
- Teletexto: 1000 páginas de Hipertexto
- Suporte de HEVC

## Funcionalidades da Smart TV

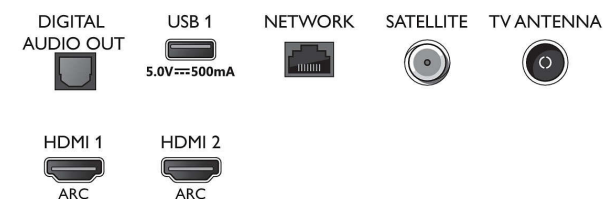
- Interação com utilizador: SimplyShare, Espelhamento de ecrã
- Televisor interativo: HbbTV
- Aplicações da SmartTV\*: Lojas de vídeo online,

## Connections

### Side



### Bottom



# Especificações

- Navegador de Internet aberto, TV on Demand, YouTube, Netflix TV
- Facilidade de Instalação: Detecção automática de dispositivos Philips, 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: Avançado - Deslocar, Básico - Preencher ecrã, Ajustar ao ecrã, Zoom, esticar, Panorâmico

## 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: .SML, .SRT, .SUB, .TXT, .ASS, .SSA
- Formatos de reprodução de imagens: JPEG, BMP, GIF, PNG, Fotografia 360, HEIF

## Processamento

- Potência de processamento: Dual Core

## Som

- Potência de saída (RMS): 20 W
- Configuração dos altifalantes: 2 colunas de gama total de 10 W
- Melhoramento do som: Equalizador de 5 bandas, Som com IA, Diálogo nítido, Dolby Atmos, Modo noturno, Nivelador Automático do Volume, Melhoramento de graves, Melhoramento de graves Dolby, Nivelador de volume Dolby

## Conetividade

- Número de ligações HDMI: 3
- Funcionalidades HDMI: Audio Return Channel, 4K
- 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: Wi-Fi 802.11n, 2x2, banda única
- Outras ligações: Conector de satélite, Common Interface Plus (CI+), Saída de áudio digital (ótica), LAN Ethernet RJ-45, Saída de auscultador, Conector de serviço
- HDCP 2.3: Sim, em todas as portas HDMI

## Cartão de energia da UE

- Números de registo EPREL: 355214

- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 50
- Classe energética para SDR: G
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 126
- Consumo de energia no modo ligado para SDR: 144 Kwh/1000 h
- Classe energética para HDR: G
- Consumo de energia no modo ligado para HDR: 74 Kwh/1000 h
- Consumo e energia quando desligado: nd
- Modo de espera em rede: < 2,0 W
- Tecnologia de painel utilizada: LCD LED

## 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
- Funcionalidades de poupança de energia: Temporizador para desligar automático, Supressão de imagem (para rádio), Modo Eco
- Consumo e energia quando desligado: N/A
- Presença de chumbo: Sim\*
- Teor de mercúrio: 0 mg

## Acessórios

- Acessórios incluídos: Telecomando, 2 x pilhas AAA, Cabo de alimentação, Manual de início rápido, Folheto de informação legal e segurança, Suporte para mesa

## Design

- Cores do televisor: Moldura em plástico preto e brilhante
- Design do suporte: Suporte de lâmina mate

## Dimensões

- Largura do conjunto: 1127,6 mm
- Altura do conjunto: 643,5 mm
- Profundidade do conjunto: 77,4 mm
- Peso do produto: 10,4 kg
- Largura do conjunto (com suporte): 1127,6 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 676,1 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 259,7 mm
- Peso do produto (+suporte): 10,6 kg
- Largura da caixa: 1240,0 mm
- Altura da caixa: 785,0 mm
- Profundidade da caixa: 150,0 mm
- Peso incl. embalagem: 15,3 kg
- Largura do suporte: 790,0 mm
- Altura do suporte: 32,6 mm
- Profundidade do suporte: 259,7 mm
- Compatível com suporte de parede: 200 x 200 mm



Data de publicação  
2023-08-16

Versão: 8.0.1

EAN: 87 18863 02346 4

© 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.

\* 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).

\* 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.