

Philips 8100 series  
Smart TV LED 4K UHD

Televisor Ambilight de 126 cm  
(50")

Compatível com HDR 10+  
P5 Perfect Picture Engine  
Alexa integrada



50PUS8105

Descubra novas dimensões com a Alexa e o Ambilight.

## Smart TV LED HDR 4K

Dê novas dimensões à sua visualização. Este televisor Philips Smart TV inclui a Alexa integrada, para que possa controlá-la com a sua voz. O Ambilight cria o ambiente certo para filmes, música ou gaming. A qualidade de imagem é tão brilhante como o conteúdo que adora.

### Imagem brilhante. A definição de beleza.

- Dolby Vision e Dolby Atmos. Visão e som cinematográficos.
- HDR10+. Saiba mais sobre como o realizador imaginou.
- Processador Philips P5. Sempre na perfeição, seja qual for a fonte.

### Som cristalino. Ouça cada palavra.

- Áudio nítido de colunas de gama total.
- Diálogos nítidos. Graves potentes.

### SAPHI. A forma inteligente de desfrutar do seu televisor.

- Acesso com um único botão a aplicações, incluindo Netflix e Prime Video.
- Alexa built-in. A sua voz é o telecomando.

### Design fino. Luz magnífica.

- Televisor LED 4K UHD. Cores ricas. Detalhes fantásticos.
- Ambilight. Leve a emoção para fora do ecrã.
- Moldura média em prateado claro. Pés finos.

**PHILIPS**

Smart TV LED 4K UHD

Televisor Ambilight de 126 cm (50") Compatível com HDR 10+, P5 Perfect Picture Engine, Alexa integrada

50PUS8105/12

# Destaques

## Ambilight em 3 lados

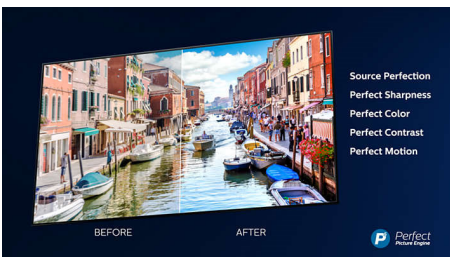


Com a tecnologia Ambilight da Philips, os filmes e os jogos tornam-se mais envolventes. A música ganha um espetáculo de luz e o seu ecrã irá parecer maior. Os LED inteligentes nas extremidades do televisor projetam as cores do ecrã nas paredes e pela sala, em tempo real. Obtém uma luz ambiente perfeita — mais uma razão para adorar o seu televisor.

## Televisor LED 4K

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.

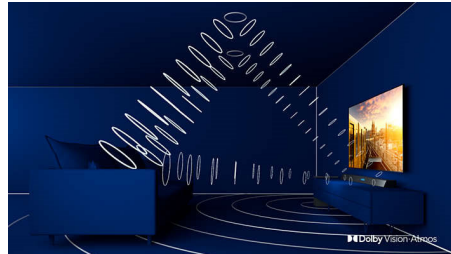
## P5 Perfect Picture Engine



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

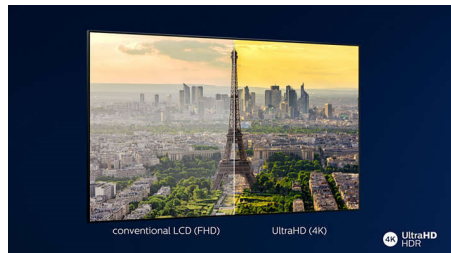
contraste é tão nítido que irá sentir cada detalhe e o movimento é tão suave que nunca vai perder a bola de vista, independentemente da rapidez da jogada.

## 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.

## HDR10+



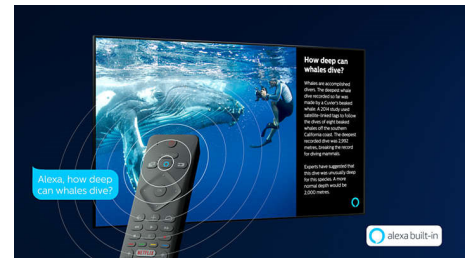
Com um televisor HDR10+ da Philips, a qualidade de imagem é ainda mais envolvente e realista. Os metadados dinâmicos permitem que o televisor ajuste os níveis de brilho entre fotogramas. Em imagens de céus brilhantes ou templos à luz das velas, as cores são realistas. Os detalhes originais são preservados. O contraste é impecável.

## 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 Amazon Prime Video.

## Controlo de voz



Agora, pode utilizar a sua voz para controlar o televisor Philips Smart TV. Pode pedir à Alexa para mudar de canal, mudar para a consola de jogos ou controlar dispositivos domésticos inteligentes, como as luzes e o termóstato. Pode fazer tudo isto e muito mais com a Alexa.

## Áudio nítido

Áudio nítido de colunas de gama total.

## Graves potentes

Diálogos nítidos. Graves potentes.

## Design

Moldura média em prateado claro. Pés finos.



# Especificações

## Ambilight

- Funcionalidades Ambilight: Ambilight música, Ambilight+Hue incorporado, Modo de jogo, Modo Lounge light, Adaptável à cor da parede
- 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.): 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
- Melhoria de imagem: Ultra Resolution, Dolby Vision, HDR10+, 1700 ppi, HLG (Hybrid Log Gamma)
- 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

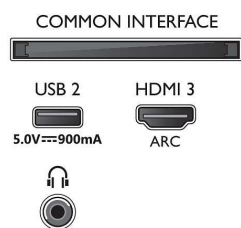
3840 x 2160 a 60 Hz, Compatível com HDR, HDR10/HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+/Dolby Vision

## Sintonizador/recepção/transmissão

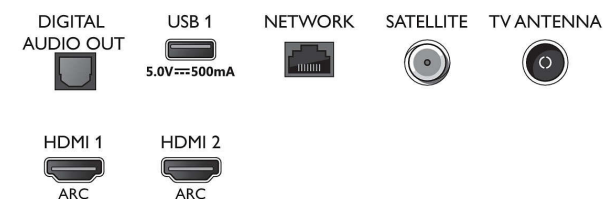
- Televisão Digital: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Reprodução de vídeo: PAL, SECAM
- Suporte de MPEG: MPEG2, MPEG4
- Guia de programação\*: Guia de programação eletrónico, 8 dias
- Indicação da força do sinal

## Connections

### Side



### Bottom



# Especificações

- Teletexto: 1000 páginas de Hipertexto
- Suporte de HEVC

## Funcionalidades da Smart TV

- Interação com utilizador: SimplyShare, Espelhamento de ecrã
- Televisor interativo: HbbTV
- Programa: Pausa TV, Gravação USB\*
- Aplicações da SmartTV\*: Lojas de vídeo online, 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
- Assistente de voz\*: Amazon Alexa integrada, Telecomando com microfone.

## 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: Quad Core

## Som

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

## 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 integrado, Dupla banda
- 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: 352559
- 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: 75 Kwh/1000 h
- Classe energética para HDR: G
- Consumo de energia no modo ligado para HDR: 146 Kwh/1000 h
- Consumo e energia quando desligado: nd
- Modo de espera em rede: <math>\leq 2,0 W</math>
- 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: <math>\leq 0,3 W</math>
- 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 prateado médio, Moldura metálica em prateado médio
- Design do suporte: Suporte com ranhura prateado médio

## Dimensões

- Largura do conjunto: 1122,8 mm
- Altura do conjunto: 660,4 mm
- Profundidade do conjunto: 79,4 mm
- Peso do produto: 12,9 kg
- Largura do conjunto (com suporte): 1122,8 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 678,8 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 246,0 mm
- Peso do produto (+suporte): 13,1 kg
- Largura da caixa: 1240,0 mm
- Altura da caixa: 785,0 mm
- Profundidade da caixa: 150,0 mm
- Peso incl. embalagem: 17,3 kg
- Largura do suporte: 790 mm
- Altura do suporte: 18,4 mm
- Profundidade do suporte: 246,0 mm
- Compatível com suporte de parede: 300 x 200 mm



Data de publicação  
2023-08-16

Versão: 7.1.1

EAN: 87 18863 02478 2

© 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).

\* Gravação USB apenas para canais digitais, as gravações podem ser limitadas por proteção contra cópia (CI+) da emissão. 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 diretiva RoHS.

\* Amazon, Alexa e todos os logótipos relacionados são marcas comerciais da Amazon.com, Inc. ou das suas afiliadas. A Amazon Alexa está disponível em idiomas e países selecionados.

\* Compatível com o Assistente Google. Disponível nos países onde a Google introduziu a função.