



Philips LED
Smart TV LED 4K UHD

Televisor Ambilight de 126 cm
(50")

Principais formatos HDR
suportados
P5 Perfect Picture Engine
Alexa integrada



50PUS7855

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.

Simplesmente inteligente

- Televisor Saphi Smart TV. A forma inteligente de desfrutar do seu televisor.
- Áudio nítido de altifalantes de gama total.
- Acesso com um único botão a aplicações, incluindo Netflix e Prime Video.

Design fino. Luz magnífica.

- Moldura em prateado claro. Pés finos.
- Televisor 4K UHD Philips. Imagem HDR vibrante.
- A magia do Ambilight. Apenas da Philips.

PHILIPS

Smart TV LED 4K UHD

Televisor Ambilight de 126 cm (50") Principais formatos HDR suportados, P5 Perfect Picture Engine, Alexa integrada

Destaques

Ambilight em 3 lados



Com o televisor Philips Ambilight, cada momento parece mais próximo. Os LED inteligentes à volta da extremidade do televisor respondem à ação no ecrã e emitem um brilho envolvente que é simplesmente cativante. Basta experimentá-lo uma vez para não conseguir ver televisão sem ele.

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.

P5 Perfect Picture Engine



O processador Philips P5 Perfect Picture proporciona imagens tão brilhantes como os

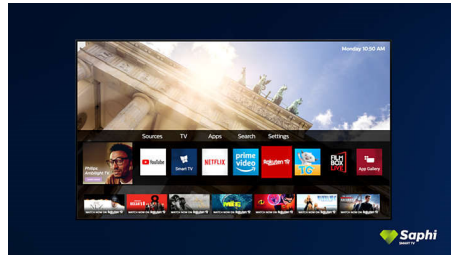
conteúdos que adora. Os detalhes ganham visivelmente mais profundidade. As cores são vivas e os tons de pele parecem naturais. O contraste é tão nítido que irá sentir cada detalhe e o movimento é tão suave que nunca vai perder a bola de vista, independentemente da rapidez da jogada.

4K 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.

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.

50PUS7855/12

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.

Design

Moldura em prateado claro. Pés finos.

Áudio nítido

Áudio nítido de altifalantes de gama total.

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.



Dolby Vision-Atmos

OLED+

4K UltraHD HDR

4K UltraHD HDR

Smart TV LED 4K UHD

Televisor Ambilight de 126 cm (50") Principais formatos HDR suportados, P5 Perfect Picture Engine, Alexa integrada

50PUS7855/12

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 polegadas
- 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

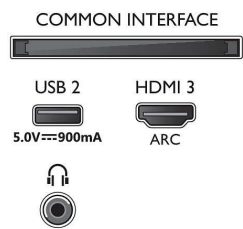
3840 x 2160 a 60 Hz, Compatível com HDR, HDR10/HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+/Dolby Vision

Sintonizador/recepção/transmissão

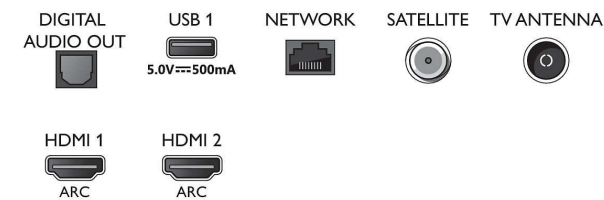
- Televisão Digital: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Reprodução de vídeo: PAL, SECAM
- Suporte de MPEG: MPEG2, MPEG4
- Guia de programação*: Guia de programação eletrónico, 8 dias
- Indicação da força do sinal

Connections

Side



Bottom



Smart TV LED 4K UHD

Televisor Ambilight de 126 cm (50") Principais formatos HDR suportados, P5 Perfect Picture Engine, Alexa integrada

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, Equalizador de 5 bandas, Dolby Atmos, Melhoramento de graves Dolby, Nivelador de volume Dolby, 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: 352558
- 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: $2,0\text{ W}$
- 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: $0,3\text{ W}$
- Funcionalidades de poupança de energia: Temporizador para desligar automático, Supressão de imagem (para rádio), Modo Eco
- Consumo e energia quando desligado: N/A

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 de plástico em prateado claro
- Design do suporte: Suporte com ranhura prateado claro

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: 9.2.1

EAN: 87 18863 02339 6

© 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

* O EPG e visibilidade atual (até 8 dias) dependem do país e da operadora.

* 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.

* 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.

* 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.