

Philips 7800 series
Smart TV LED 4K UHD
com Ambilight em 3 lados

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.

Design fino. Luz magnífica.

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

Imagem brilhante. A definição de beleza.

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

Simplemente inteligente

- Televisor Saphi Smart TV. 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.
- Compatível com o Assistente Google
- Áudio nítido de altifalantes de gama total.

PHILIPS

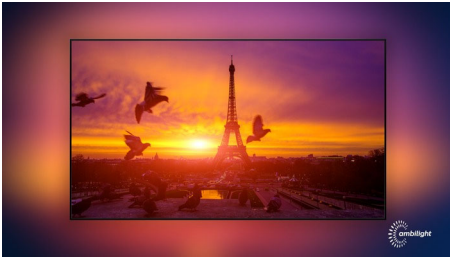
Smart TV LED 4K UHD

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

50PUS7855/12

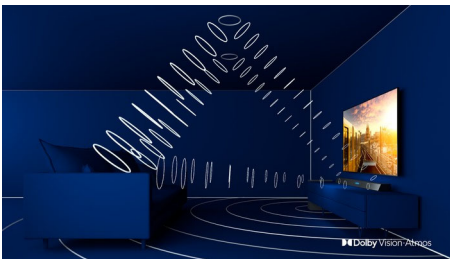
Destaques

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



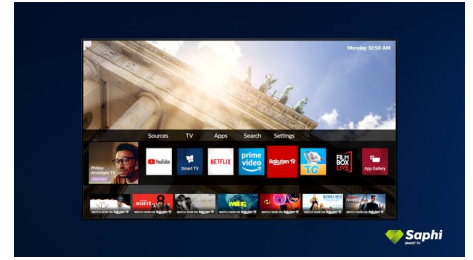
O processador Philips P5 Perfect Picture proporciona imagens tão brilhantes como os conteúdos que adora. Os detalhes ganham visivelmente mais profundidade. As cores são vivas e os tons de pele parecem naturais. O contraste é tão nítido que irá sentir cada detalhe e o movimento é tão suave que nunca vai perder a bola de vista, independentemente da rapidez da jogada.

4K UHD HDR



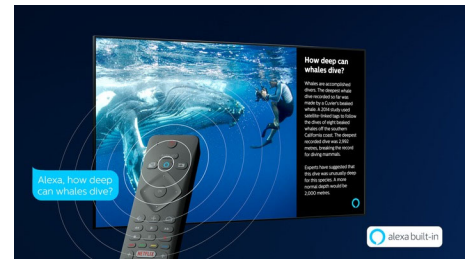
O seu televisor 4K UHD Philips é compatível com os principais formatos HDR, incluindo HDR10+ e Dolby Vision. Quer se trate de uma série imperdível ou do videojogo mais recente, as sombras vão ser mais profundas. As superfícies claras vão brilhar. As cores vão ser mais realistas.

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.

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.



Smart TV LED 4K UHD

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

Especificações

Ambilight

- Versão da Ambilight: em 3 lados
- Funcionalidades Ambilight: Ambilight música, Ambilight+Hue incorporado, Modo de jogo, Modo Lounge light, Adaptável à cor da parede

Imagem/visualização

- Visor: LED 4K Ultra HD
- Tamanho do ecrã na diagonal: 50 polegadas / 126 cm
- Resolução do painel: 3840x2160
- Rácio de visualização: 16:9
- Melhoramento de imagem: Ultra Resolution, Dolby Vision, HDR10+, 1700 ppi, HLG (Hybrid Log Gamma)
- Motor de pixéis: P5 Perfect Picture Engine

Resolução suportada do ecrã

- Entradas para computador em todos os HDMI: até 4K UHD 3840x2160 @60 Hz, HDR suportado, HDR10/ HLG
- Entradas de vídeo em todos os HDMI: até 4K UHD 3840x2160 @60 Hz, Compatível com HDR, HDR10/HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+/Dolby Vision

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: Deteção automática de dispositivos Philips, Assistente de instalação de rede, Assistente de definições
- 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
- Fácil de utilizar: Botão de menu inteligente completo, Manual do utilizador no ecrã
- Assistente de voz*: Amazon Alexa integrada, Telecomando com microfone.

Processamento

- Potência de processamento: Quad Core

Sintonizador/receção/transmissão

- Televisão Digital: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/2

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

Conetividade

- Número de ligações HDMI: 3
- Número de USB: 2
- Ligações 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
- Funcionalidades HDMI: Audio Return Channel, 4K
- EasyLink (HDMI-CEC): Passagem telecomando, Controlo do sistema de áudio, Standby do sistema, Reprodução com um só toque
- HDCP 2.3: Sim, em todas as portas HDMI

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 legendas suportados: .SMI, .SRT, .SUB, .TXT, .ASS, .SSA
- Formatos de reprodução de música: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 a v9.2), WMA-PRO (v9 e v10)
- Formatos de reprodução de imagens: JPEG, BMP, GIF, PNG, Fotografia 360, HEIF

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
- Classe energética: A
- Potência com Rótulo energético da UE: 75 W
- Consumo de energia anual: 110 kWh
- Teor de mercúrio: 0 mg
- Presença de chumbo: Sim*
- Consumo e energia quando desligado: N/A

Som

- Potência de saída (RMS): 20 W
- Melhoramento do som: Som com IA, Equalizador de 5 bandas, Dolby Atmos, Melhoramento de graves

50PUS7855/12

- Dolby, Nivelador de volume Dolby, Diálogo nítido, Modo noturno
- Configuração das colunas: 2 colunas de gama total de 10 W

Dimensões

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

Design

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

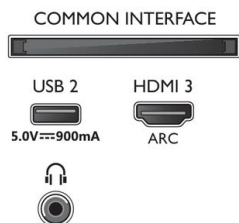
Acessórios

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

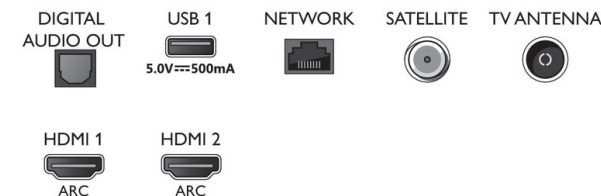


Connections

Side



Bottom



Data de publicação
2021-02-22

Versão: 8.2.1

12 NC: 8670 001 65815
EAN: 87 18863 02339 6

© 2021 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.
- * 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.
- * 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.