



**Philips The One
Televisor 4K com
Ambilight**

Televisor Ambilight de 126 cm
(50")

Motor de imagem P5 – 120 Hz
Principais formatos HDR
suportados
Google TV™



50PUS8848

O mais completo.

Televisor 4K com Ambilight

Conheça o The One. Este televisor Ambilight 4K aumenta a alegria da sua casa! Obtenha uma espantosa qualidade de imagem, todas as aplicações que poderia desejar e jogabilidade épica. Além disso, pode adicionar um SoundBar ou altifalantes e criar a sua instalação de cinema em casa perfeita.

Excelente imagem. Som flexível. Embalado de forma responsável.

- Imagens ultra nítidas. Visualização vibrante.
- Televisor fino. Preparado para o futuro.
- Design atrativo com suporte rotativo. Perfeito em qualquer divisão.
- Excelente qualidade de som e facilidade em adicionar SoundBars ou altifalantes
- Sistema sem fios em casa com DTS Play-Fi da Philips

Pronto para o conteúdo que adora.

- Controlo de voz. Assistente Google. Funciona com a Alexa
- Vamos jogar! 120 Hz. VRR, FreeSync e ultrabaixa latência.
- Entretenimento que adora, com uma pequena ajuda da Google.

The One. O televisor LED Ambilight 4K mais completo.

- The One com Dolby Vision e Dolby Atmos.
- The One com visuais entusiasmantes. Processador de imagem Philips P5.
- The One com Ambilight envolvente.

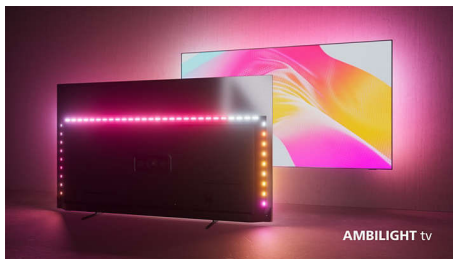
PHILIPS

Televisor 4K com Ambilight

Televisor Ambilight de 126 cm (50") Motor de imagem P5 – 120 Hz, Principais formatos HDR suportados, Google TV™

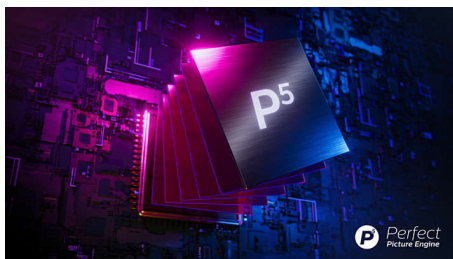
Destques

O Ambilight.



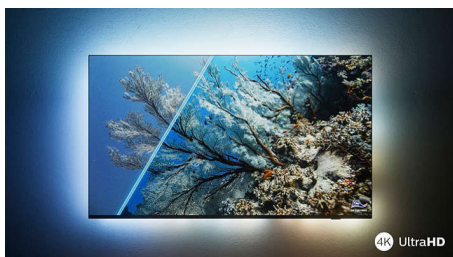
Os televisores Ambilight são os únicos televisores com LED atrás do ecrã que reagem ao que os utilizadores veem, envolvendo-os numa aura de luz colorida. Inovação total: o televisor parece maior e aumenta a imersão dos utilizadores nos seus programas, filmes e jogos favoritos.

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.

Imagens ultra nítidas



Independentemente do que estiver a ver, desfrute de uma imagem brilhante e ultra nítida

com cores vivas. Além disso, o televisor Ambilight 4K (UHD) é compatível com todos os principais formatos HDR para que possa ver mais detalhes, mesmo em áreas mais luminosas e escuras, quando estiver a transmitir conteúdo HDR.

Dolby Vision e Dolby Atmos



Com Dolby Vision e Dolby Atmos integrados, os seus filmes, séries e jogos terão um som e aspeto incríveis. Veja as imagens tal como foram concebidas pelo realizador. Acabaram-se as desilusões com cenas que são demasiado escuras para se perceber! Ouça cada palavra de forma clara. Desfrute dos efeitos de som como se estivessem mesmo a acontecer à sua volta.

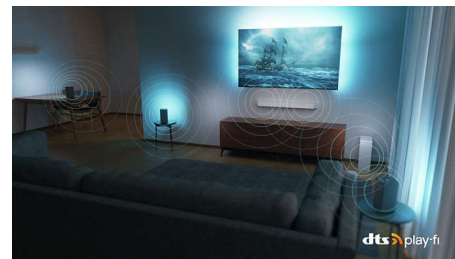
Embalagens ecológicas



Procura um televisor que se adapte à sua divisão? O ecrã praticamente sem moldura deste televisor Ambilight combina com qualquer decoração interior e o suporte rotativo facilita a colocação. As nossas embalagens utilizam cartão reciclado com certificação FSC e os nossos materiais impressos utilizam papel reciclado.

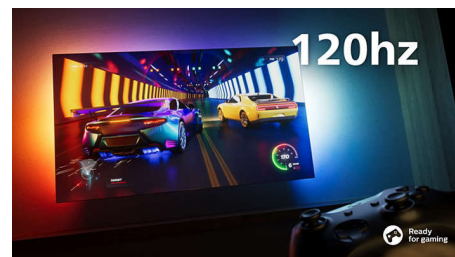
50PUS8848/12

DTS Play-Fi



Desfrute de um som excelente e nítido, logo na primeira utilização. Se procura mais, o sistema sem fios em casa com DTS Play-Fi da Philips permite-lhe ligar-se a SoundBars e a altifalantes sem fios compatíveis em toda a casa em segundos. Pode até criar um sistema de som surround de cinema em casa ao utilizar o seu televisor como um altifalante central.

Adora jogar



O televisor Ambilight com HDMI 2.1 permite-lhe tirar o máximo partido do seu equipamento de jogo de próxima geração com uma jogabilidade extremamente reativa e gráficos fluidos. Salta, rodopia ou faz um drift perfeito numa curva! VRR e FreeSync suportados. O modo de jogo Ambilight torna as emoções ainda maiores.

AMBILIGHT tv

P5 Perfect Picture Engine

4K UltraHD

Dolby VISION-ATMOS

dts play-fi

AMD FreeSync Premium

Google TV

Ok Google

Televisor 4K com Ambilight

Televisor Ambilight de 126 cm (50") Motor de imagem P5 – 120 Hz, Principais formatos HDR suportados, Google TV™

50PUS8848/12

Especificações

Ambilight

- Funcionalidades Ambilight: Adaptável à cor da parede, Modo Lounge light, Modo de jogo, Ambilight música, AmbiWakeup, AmbiSleep, funciona com altifalantes sem fios em casa Philips, Animação de arranque do Ambilight
- Versão da Ambilight: em 3 lados

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

- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 50 polegada
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 126 cm
- Visor: LED 4K Ultra HD

- Resolução do painel: 3840 x 2160
- Taxa de atualização nativa: 120 Hz
- Motor de imagem: P5 Perfect Picture Engine
- Melhoramento de imagem: Micro Dimming Pro, Vasta gama cromática 90% DCI/P3, HDR10+, Dolby Vision, Pronto para CalMAN, Perfect Natural Motion, HLG (Hybrid Log Gamma)

Resolução de entrada do ecrã

- Resolução – Taxa de atualização: 576p – 50 Hz, 640 x 480 – 60 Hz, 720p – 50 Hz, 60 Hz, 1920 x 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, , 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz., 2560 x 1440 - 60 Hz, 120 Hz, 3840 x

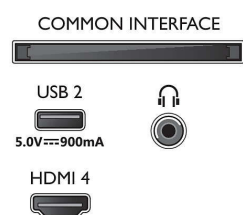
2160p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, , 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz.

Sintonizador/receção/transmissão

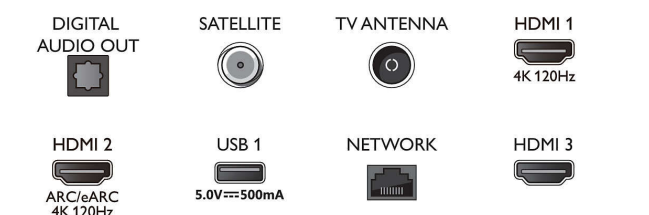
- Televisão Digital: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Reprodução de vídeo: PAL, SECAM
- Guia de programação*: Guia de programação eletrónico, 8 dias
- Indicação da força do sinal
- Teletexto: 1000 páginas de Hipertexto
- Suporte de HEVC

Connections

Side



Bottom



Televisor 4K com Ambilight

Televisor Ambilight de 126 cm (50") Motor de imagem P5 – 120 Hz, Principais formatos HDR suportados, Google TV™

Especificações

Android TV

- OS: Google TV™
- Aplicações pré-instaladas: Google Play Movies*, Pesquisa Google, YouTube, Netflix, Apple TV, Amazon Prime Video, Disney+, YouTube Music, Aplicação de Fitness, Ambilight Aurora
- Tamanho da memória (Flash): 16GB*
- Jogos em nuvem: Geforce Now

Funcionalidades da Smart TV

- Televisor interativo: HbbTV
- Telecomando: com voz
- Assistente de voz*: Google Assistant incorporado, Telecomando com microfone., Compatível com a Alexa

Aplicações multimédia

- Formatos de reprodução de vídeo: Recipientes: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9, HEVC (H.265), AV1
- Formatos de reprodução de música: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 a v9.2), WMA-PRO (v9 e v10), FLAC
- Formatos de legendas suportados: .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Formatos de reprodução de imagens: JPEG, BMP, GIF, PNG, Fotografia 360, HEIF

Processamento

- Potência de processamento: Quad Core

Som

- Potência de saída (RMS): 40 W
- Configuração dos altifalantes: 4 altifalantes de frequências médias e altas de 10 W
- Codec: Dolby Digital MS12 V2.6.1, DTS:X
- Melhoramento do som: Som com IA, Diálogo nítido, Dolby Atmos, Melhoramento de graves Dolby, Nivelador de volume Dolby, Modo noturno, IA EQ, DTS Play-Fi, Personalização de som Mimi, Calibração da divisão

Conetividade

- Número de ligações HDMI: 4
- Funcionalidades HDMI: 4K, Audio Return Channel
- 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 802.11ac, 2x2, banda dupla, Bluetooth 5.0
- Outras ligações: Common Interface Plus (CI+), LAN Ethernet RJ-45, Saída de áudio digital (ótica), Saída de auscultador, Conector de serviço, Conector de satélite
- HDCP 2.3: Sim, em todas as portas HDMI
- HDMI ARC: Sim no HDMI12
- Funcionalidades HDMI 2.1: eARC em HDMI 2, Suporta eARC/VRR/ALLM, Velocidade de dados máxima de 48 Gbps
- EasyLink 2.0: HDMI-CEC para televisores Philips/SB, Definição externa através da IU do televisor

Funcionalidades de vídeo HDMI suportadas

- HDMI 1/2: HDMI 2.1, largura de banda total de 48 Gbps, até 4K a 120 Hz
- Jogos: ALLM, HDMI VRR, Dolby Vision Game, AMD FreeSync Premium
- HDMI 3/4: HDMI 2.0
- HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HLG

Cartão de energia da UE

- Números de registo EPREL: 1493053
- Classe energética para SDR: G
- Consumo de energia no modo ligado para SDR: 69 Kwh/1000 h
- Classe energética para HDR: G
- Consumo de energia no modo ligado para HDR: 142 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
- Consumo de energia em modo de espera: menos de 0,3 W
- Funcionalidades de poupança de energia: Temporizador para desligar automático, Supressão de imagem (para rádio), Modo Eco, Sensor da luz

Acessórios

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

Design

- Cores do televisor: Moldura cinzenta antracite
- Design do suporte: Suporte central em cinzento antracite

Dimensões

- Largura do conjunto: 1116,0 mm
- Altura do conjunto: 655,0 mm
- Profundidade do conjunto: 81 mm
- Peso do produto: 13,1 kg
- Largura do conjunto (com suporte): 1116,0 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 715,0 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 259,0 mm
- Peso do produto (+suporte): 15,8 kg
- Largura da caixa: 1240,0 mm
- Altura da caixa: 800,0 mm
- Profundidade da caixa: 180,0 mm
- Peso incl. embalagem: 19,8 kg
- Largura do suporte: 500,0 mm
- Altura do suporte: 70,0 mm
- Profundidade do suporte: 259,0 mm
- Altura do suporte até à extremidade inferior do televisor: 70,0 mm
- Compatível com suporte de parede: 200 x 300 mm



- * 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.
- * 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.
- * 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.
- * Tamanho da memória (Flash): 16 GB, o espaço real disponível no disco pode variar (dependendo, por exemplo, de aplicações (pré-) instaladas, do sistema operativo instalado, etc.)
- * É necessária uma subscrição da Netflix. Sujeita aos termos disponíveis em <https://www.netflix.com>
- * 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.
- * O Amazon Prime está disponível em determinados idiomas e países.
- * É necessária uma subscrição do Disney+. Sujeito aos termos de <https://www.disneyplus.com> (c) 2020 Disney e suas entidades relacionadas. O Disney+ está disponível nos idiomas e países selecionados.
- * O Assistente Google está disponível nos televisores Philips Android TV com sistema operativo Android O (8) ou superior. O Assistente Google está disponível em determinados idiomas e países.
- * Google TV é o nome da experiência de software deste dispositivo e uma marca comercial da Google LLC.
- * Google TV é o nome da experiência de software deste dispositivo e uma marca comercial da Google LLC. YouTube, Ok Google e outras marcas são marcas comerciais da Google LLC.



Data de publicação
2023-10-04

Versão: 7.7.1

EAN: 87 18863 03790 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