



Philips OLED
Televisor 4K com
Ambilight

Televisor Ambilight de 121 cm
(48")

P5 AI perfect picture engine
Som Dolby Atmos
Google TV™



48OLED808

Deslumbrante. Em todos os sentidos.

Televisor 4K com Ambilight

Desde filmes a programas de televisão, a imagem realista e o som encorpado deste televisor OLED combinam-se com a aura de luz envolvente do Ambilight para lhe proporcionar uma experiência excecional. A estrutura em metal escuro e o design sem moldura conferem um toque de elegância.

Televisor OLED 4K com Ambilight. Concebido para deslumbrar.

- Mais envolvente do que nunca. Televisor Ambilight.
- Design topo de gama. Preparado para o futuro.
- Painel OLED EX. Pico de luminosidade mais elevado e moldura mais fina.
- O que quer que veja, uma imagem tão real. Processador P5 com AI.
- Ecrã OLED brilhante. Veja todos os detalhes mesmo numa divisão bem iluminada.

Detalhes extraordinários. Som flexível.

- Visão e som cinematográficos. Dolby Vision e Dolby Atmos.
- Suporta todos os principais formatos de HDR.
- Traga o IMAX para casa. Certificação IMAX Enhanced.
- Sistema sem fios em casa com DTS Play-Fi da Philips

Simplicidade em todos os sentidos.

- Controlo de voz. Assistente Google. Funciona com a Alexa.
- Jogos épicos. 120 Hz, latência ultrabaixa, G-Sync, VRR, FreeSync.
- Entretenimento que adora, com uma pequena ajuda da Google.

PHILIPS

Televisor 4K com Ambilight
Televisor Ambilight de 121 cm (48") P5 AI perfect picture engine, Som Dolby Atmos, Google TV™

48OLED808/12

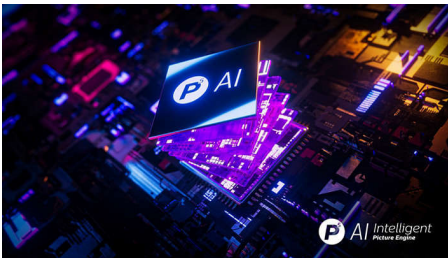
Destaques

Ambilight de próxima geração



Com o Ambilight de próxima geração, os LED na parte de trás do ecrã envolvem-no numa aura de luz colorida mais detalhada, melhor definida e mais sincronizada com a ação do que nunca! Além disso, pode dar vida a um ecrã vazio com a coleção de imagens e vídeos Aurora, que proporciona um aspeto visual fantástico com o Ambilight.

P5 AI perfect picture engine



O processador Philips P5 com IA proporciona uma imagem tão real que parece que pode entrar nela. Um algoritmo de IA com aprendizagem profunda processa as imagens de uma forma semelhante ao cérebro humano. Independentemente do que estiver a ver, obtém detalhes e contraste realistas, cores ricas e movimentos suaves.

Ecrã OLED brilhante



O painel brilhante e a imagem realista do seu televisor OLED 4K (UHD) com Ambilight

significam que verá pretos profundos, não cinzentos, e os detalhes mais pequenos saltam das sombras e das áreas claras. A imagem parece incrível, mesmo que seja visualizada em ângulo, e não precisa de desligar as luzes! São suportados todos os principais formatos HDR.

Tecnologia de painel OLED EX

Painel OLED EX. Pico de luminosidade mais elevado e moldura mais fina.

Design topo de gama



O suporte giratório cromado acetinado facilita a colocação, enquanto a estrutura metálica escura e o design sem moldura conferem uma verdadeira sensação de estilo. A nossa embalagem de TV utiliza cartão reciclado com certificação FSC e os nossos materiais impressos utilizam papel reciclado.

IMAX Enhanced



Bem-vindo a Hollywood! O seu televisor Philips OLED permite-lhe desfrutar do impacto total dos filmes originalmente criados para serem reproduzidos em cinemas IMAX. Deixe-se envolver a uma escala muito maior. Veja mais em cada cena. Combinado com o Ambilight, está pronto para uma noite de cinema inesquecível.

Dolby Vision e Dolby Atmos

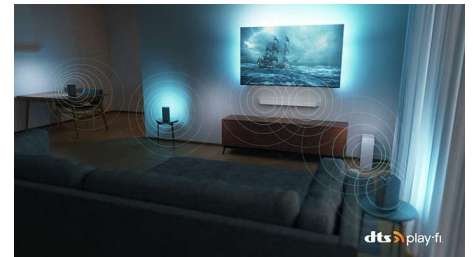


Com Dolby Vision e Dolby Atmos integrados, os seus filmes, séries e jogos terão um som e aspeto incríveis. Veja as imagens tal como foram concebidas pelo realizador. Acabaram-se as desilusões com cenas que são demasiado escuras para se perceber! Ouça cada palavra de forma clara. Desfrute dos efeitos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

Compatível com HDR

Suporta todos os principais formatos de HDR.

DTS Play-Fi



O sistema sem fios em casa da Philips com DTS Play-Fi permite-lhe ligar a soundbars e altifalantes sem fios compatíveis em toda a sua casa em segundos. Ouça filmes na cozinha. Reproduza música em qualquer lugar. Pode até criar um sistema de som surround de cinema em casa ao utilizar o seu televisor com Ambilight como um altifalante central.

Televisor 4K com Ambilight

Televisor Ambilight de 121 cm (48") P5 AI perfect picture engine, Som Dolby Atmos, Google TV™

48OLED808/12

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 de próxima geração

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

- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 48 polegada

- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 121 cm
- Visor: OLED 4K Ultra HD
- Resolução do painel: 3840 x 2160
- Taxa de atualização nativa: 120 Hz
- Motor de imagem: P5 AI Perfect Picture Engine
- Melhoramento de imagem: Perfect Natural Motion, Micro Dimming Perfect, Vasta gama cromática 99% DCI/P3, Dolby Vision, HLG (Hybrid Log Gamma), Modo IA PQ, Pronto para CalMAN, Modo IMAX Enhanced, HDR10+ adaptável, Modo de cineasta

Resolução de entrada do ecrã

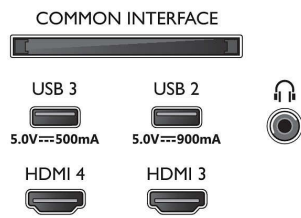
- Resolução – Taxa de atualização: 576p – 50 Hz, 640 x 480 – 60 Hz, 720p – 50 Hz, 60 Hz, 1920 x 1080p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, , 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz., 2560 x 1440 - 60 Hz, 120 Hz, 3840 x 2160p - 24 Hz, 25 Hz, 30 Hz, 50 Hz, , 60 Hz, 100 Hz, 120 Hz.

Sintonizador/receção/transmissão

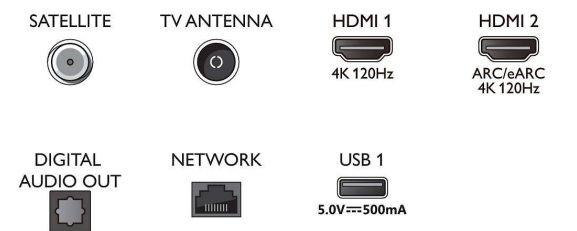
- Televisão Digital: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Guia de programação*: Guia de programação eletrónico, 8 dias

Connections

Side



Bottom



Especificações

- Indicação da força do sinal
- Teletexto: 1000 páginas de Hipertexto
- Suporte de HEVC

Android TV

- OS: Google TV™
- Aplicações pré-instaladas: Google Play Movies*, Pesquisa Google, YouTube, Netflix, Apple TV, Amazon Prime Vídeo, Disney+, Aplicação de Fitness, YouTube Music, 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

- Áudio: 2.1 canais, Potência de saída: 70 Watts (RMS)
- Configuração dos altifalantes: 4 colunas de frequências médias e altas de 10 W, subwoofer de 30 W
- Codec: AC-4, Dolby Atmos, 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: 3
- 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 HDMI2
- 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, AMD FreeSync Premium, Dolby Vision Game, HDMI VRR, HGiG, Compatível com NVIDIA G-Sync
- HDMI 3/4: HDMI 2.0
- HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+, HDR10+ adaptável, HLG, UHDA

Cartão de energia da UE

- Números de registo EPREL: 1524689
- Classe energética para SDR: G
- Consumo de energia no modo ligado para SDR: 66 Kwh/1000 h
- Classe energética para HDR: G
- Consumo de energia no modo ligado para HDR: 69 Kwh/1000 h
- Consumo e energia quando desligado: nd
- Modo de espera em rede: 2,0 W
- Tecnologia de painel utilizada: OLED

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 metálica
- Design do suporte: Suporte EVO cromado acetinado

Dimensões

- Largura do conjunto: 1070 mm
- Altura do conjunto: 618,0 mm
- Profundidade do conjunto: 68,0 mm
- Peso do produto: 13,9 kg
- Largura do conjunto (com suporte): 1070,0 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 684,0 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 230,0 mm
- Peso do produto (+suporte): 17,3 kg
- Largura da caixa: 1214,0 mm
- Altura da caixa: 800,0 mm
- Profundidade da caixa: 150,0 mm
- Peso incl. embalagem: 20,9 kg
- Largura do suporte: 450,0 mm
- Altura do suporte: 70,0 mm
- Profundidade do suporte: 230,0 mm
- Altura do suporte até à extremidade inferior do televisor: 70,0 mm
- Compatível com suporte de parede: 300 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.
- * Os painéis dos televisores Philips OLED TV foram certificados pela UL como sem cintilação e sem reflexos incómodos.
- * 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.)
- * 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.
- * É necessária uma subscrição da Netflix. Sujeito aos termos disponíveis em <https://www.netflix.com>
- * 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
2023-11-29

Versão: 7.7.1

EAN: 87 18863 03711 9

© 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