

PHILIPS



Televisor 4K com
Ambilight

OLED

Televisor Ambilight de 121 cm
(48")

OLED 4K. 120 Hz

P5 AI perfect picture engine

Dolby Vision e Dolby Atmos



48OLED770

A sensação da televisão cinematográfica

Imagem realista. Movimento suave. Vozes nítidas. O nosso televisor OLED Ambilight TV é tão realista que parece que não há nada entre si e a ação. Independentemente do que estiver a ver e do que estiver a jogar, o Ambilight torna tudo mais emocionante.

Televisor OLED 4K com Ambilight. Onde a televisão ganha vida.

- Detalhe e profundidade. Imagem OLED realista
- O que quer que veja, uma imagem tão real. Processador P5 com IA
- Tecnologia de som surround envolvente
- Desfrute do que mais gosta. Televisor Ambilight
- Visualização cinematográfica para tudo o que vê e joga

Design cuidado. Controlo fácil.

- Design cuidado. Embalagens ecológicas.
- Ligue-se a redes domésticas inteligentes, assistentes de voz e muito mais

Todos os programas. Todos os filmes. Todos os jogos.

- Sistema operativo Titan. Encontre facilmente.
- Solução completa para jogos. Um jogar emocionante para todos os jogadores

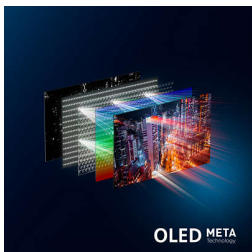
Destaques

Televisor Ambilight



Os televisores Ambilight são os únicos televisores com LED integrado 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 desportos, filmes, música e jogos favoritos.

Televisor OLED Ambilight



A imagem realista do seu televisor OLED 4K (UHD) com Ambilight tem sempre um aspeto incrível, mesmo quando visto em ângulo. Os pretos são sempre pretos, não cinzentos, e verá todos os detalhes nas sombras ou áreas claras. São suportados todos os principais formatos HDR. Irá sentir todo o poder de cada cena.

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.

Visualização cinematográfica



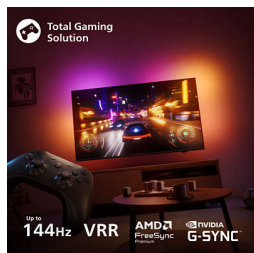
Segure-se! Com o Dolby Vision incorporado, irá ver a imagem tal como foi concebida pelo realizador. Acabaram-se as desilusões com cenas que são demasiado escuras para se perceber! Desde filmes a jogos, diga olá a todos os detalhes.

Tecnologia de som surround



A compatibilidade com o Dolby Atmos e o DTS:X eleva o som deste televisor a outro nível em qualquer divisão. Os filmes mais recentes, os jogos mais recentes, os maiores eventos desportivos: com efeitos sonoros colocados no espaço acima e à sua volta, vai sentir-se como se estivesse no centro da ação.

Solução completa para jogos



HDMI 2.1, taxa de atualização nativa de 120 Hz e uma latência ultrabaixa. Quer seja um jogo independente ou um título AAA, este televisor Ambilight TV oferece-lhe as especificações de que necessita para jogar como quiser! Para maior

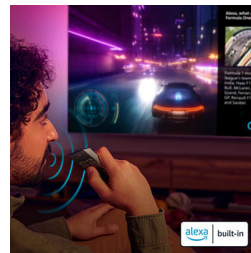
controlo, a barra de jogos 2.0 permite-lhe personalizar a forma como joga e pode ligar um comando Bluetooth para jogos na nuvem.

Plataforma inteligente do Titan OS do televisor Philips



É rápido e fácil encontrar do que mais gosta com a nossa plataforma inteligente do Titan OS do televisor Philips. Pode continuar a ver uma série diretamente a partir do ecrã principal, obter sugestões dos melhores serviços de transmissão e criar listas de conteúdo para ver. Também pode reorganizar o ecrã principal, para que as suas aplicações e canais favoritos estejam exatamente onde pretende.

Controlo perfeito



A compatibilidade perfeita com o Matter permite-lhe integrar facilmente este televisor Ambilight 4K na sua rede doméstica inteligente existente. Também pode utilizar o telecomando do televisor para controlar a box de satélite ou de televisão por cabo ou ativar a Alexa integrada no televisor. Além disso, o televisor também é compatível com altifalantes inteligentes Google e Apple AirPlay.

Design cuidado

O design elegante tem um aspeto sofisticado em qualquer divisão, e o Ambilight cria iluminação ambiente maravilhosa quando o ecrã está desligado. O telecomando elegante do televisor é fabricado em plástico reciclado, a nossa embalagem utiliza cartão reciclado com certificação FSC e os folhetos são impressos em papel reciclado.

Especificações

Ambilight

Funcionalidades Ambilight: Modo de jogo, Adaptável à cor da parede, Despertador tipo nascer do sol, Modo de música, Suite Ambilight

Versão da Ambilight: em 3 lados

Imagem/Visualização

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: Filme automático e Modo de cineasta, Calman, Pronto para o Calman Autocal e Calibração manual , Crystal Clear, ECO, Jogo, Cinema em casa, Micro Dimming Perfect, Monitor, EMC/FRC incorporado, Perfect Natural Motion

Resolução de entrada do ecrã

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

Sintonizador/receção/transmissão

Televisão Digital: DVB-T/T2/C/S/S2

Indicação da força do sinal

Teletexto: 1000 páginas de Hipertexto

Suporte de HEVC

Smart TV

Aplicações da SmartTV*: Disney+, HBO, Netflix*, YouTube, Amazon Prime Video, BBC iplayer, Aplicação NFT*

OS: Sistema Operativo TITAN

Tamanho da memória (Flash)*: 8 GB

Funcionalidades da Smart TV

Televisor interativo: HbbTV

Assistente de voz*: Compatível com o Google Home, Amazon Alexa integrada, Telecomando com microfone.

Experiência doméstica inteligente: ASSUNTO, Control4, Compatível com o Apple Home

Barra de controlo de jogos: Gamebar 2.0

Suporte TTS

Aplicações multimédia

Formatos de reprodução de vídeo: AVI, MKV, HEVC, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG1, MPEG2, MPEG4, VP9, HEVC (H.265), AV1

Formatos de reprodução de música: MP3, WAV, AAC, FLAC

Formatos de legendas suportados: SRT, SMI, SSA, SUB, ASS, TXT

Formatos de reprodução de imagens: JPEG, GIF, PNG, BMP, HEIF

Especificações

Som

Áudio: 2.0 canais
Potência de saída (RMS): 20 W
Configuração dos altifalantes: 2 altifalantes de gama total de 2x10 W
Codec: Dolby Digital MS12 V2.6.2, Dolby Atmos, DTS:X
Melhoramento do som: Todo o estilo de som, AVL Mode, Melhoramento de graves, Diálogo, Dolby Media Intelligence, Entretenimento, Equalizador, Perfil auditivo, Música, Modo noturno, Calibração da divisão, Pessoal, Aumento vocal
Características dos auscultadores: Dolby Atmos para auscultadores
Motor de som: IntelliSound
Coluna Principal: Caixa grande de gama total

Conectividade

Número de ligações HDMI: 4
Funcionalidades HDMI: 4K, Audio Return Channel
EasyLink (HDMI-CEC): Passagem telecomando, Standby do sistema, Controlo do sistema de áudio, Reprodução com um só toque
Número de USB: 2
Ligação sem fios: Wi-Fi 802.11ac, 2x2, banda dupla, Bluetooth 5.2, Compatível com Apple AirPlay
HDCP 2.3: Sim, em todas as portas HDMI
HDMI ARC: HDMI 2
Funcionalidades HDMI 2.1: eARC em HDMI 2
EasyLink 2.0: Definição externa através da IU do televisor, HDMI-CEC para televisores Philips/SB

Funcionalidades de vídeo HDMI suportadas

Jogos: HDMI VRR, ALLM e Auto Game, AMD FreeSync Premium, Compatível com NVIDIA G-Sync
HDR: HDR10+ adaptável, Dolby Vision, HLG, HGIG

Cartão de energia da UE

Números de registo EPREL: 2262788
Classe energética para SDR: F
Consumo de energia no modo ligado para SDR: 60 Kwh/1000 h
Classe energética para HDR: E
Consumo de energia no modo ligado para HDR: 51 Kwh/1000 h
Consumo e energia quando desligado: nd
Modo de espera em rede: 2,0 W
Tecnologia de painel utilizada: OLED

Alimentação elétrica

Alimentação elétrica: CA 100-240 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, Modo Eco, Sensor da luz, Supressão de imagem (para rádio)

Acessórios

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

Design

Cores do televisor: Moldura metálica
Design do suporte: Suportes cromados acetinados

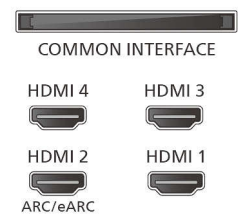
Dimensões

Distância entre 2 suportes: 783 mm
Compatível com suporte de parede: 300 x 300 mm
Televisor sem suporte (L x A x P): 1068 x 618 x 58 mm
Televisor com suporte (L x A x P): 1068 x 638 x 210 mm
Embalagem de cartão (L x A x P): 1214 x 770 x 150 mm
Peso do televisor sem suporte: 12,9 kg
Peso do televisor com suporte: 13,1 kg
Peso incluindo a embalagem: 16,2 kg

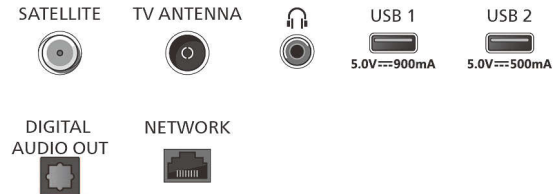


Connections

Side



Down



* 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.
* 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 disponibilidade de aplicações da Smart TV varia dependendo do modelo do televisor e do país. Para obter mais detalhes, visite: www.philips.com/smarttv
* A aplicação Philips TV Remote e as funcionalidades relacionadas variam dependendo do modelo do televisor, da operadora e do país, bem como do modelo do dispositivo inteligente e do sistema operativo. Para obter mais detalhes, visite: www.philips.com/TVRemoteapp
* O EPG e visibilidade atual (até 8 dias) dependem do país e da operadora.
* É necessária uma subscrição da Netflix. Sujeita aos termos disponíveis em <https://www.netflix.com>
* O Amazon Prime está disponível em determinados idiomas e países.
* 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 botão dos serviços de multimédia no telecomando varia consoante o país. Consulte o produto real na caixa.
* O âmbito dos serviços de controlo por voz através do televisor varia de acordo com o país e o idioma. Para obter as informações mais recentes, contacte o nosso apoio ao cliente.
* O Assistente Google está disponível em diferentes idiomas e países específicos para os tipos de produto.
* Apple, AirPlay, Apple Home, HomeKit e iOS são marcas comerciais da Apple Inc. registadas nos E.U.A. e noutros países e regiões. iOS é uma marca comercial ou marca comercial registada da Cisco nos E.U.A. e noutros países e é utilizada sob licença.