

PHILIPS



Televisor 4K com
Ambilight

OLED

Televisor Ambilight de 121 cm
(48")

QLED 4K. 144 Hz

P5 AI perfect picture engine

Dolby Vision e Dolby Atmos



48OLED820

Realismo incrível. Design maravilhoso.

Este televisor OLED Ambilight TV sofisticado deixa a beleza fluir. Desde o design minimalista e a imagem realista ao som surpreendentemente cinematográfico, ficará cativado. O brilho envolvente do Ambilight faz com que tudo pareça maior e mais fantástico!

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

- Entretenimento que adora, com uma pequena ajuda da Google
- Independentemente do que estiver a ver, tenha o som perfeito. Processador IntelliSound
- Solução completa para jogos. Um jogar emocionante para todos os jogadores

Simplicidade em todos os sentidos

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

Televisor 4K OLED Ambilight TV. Maravilhosamente envolvente.

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

OLED

Televisor 4K com Ambilight

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.

Ecrã OLED brilhante



A imagem realista deste televisor OLED brilhante é sempre fantástica, mesmo quando vista em ângulo. Quaisquer alterações à iluminação ambiente na divisão são automaticamente compensadas: independentemente do que estiver a ver, os pretos são pretos (não cinzentos) e até os detalhes mais pequenos saltam das sombras e das áreas claras. Compatível com todos os principais formatos HDR.

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

48OLED820/12

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.

IntelliSound



Com o nosso processador IntelliSound incorporado, o seu televisor Ambilight TV pode utilizar IA para lhe proporcionar o melhor som possível! Quer se trate de séries e filmes, música ou conteúdos com muita voz, como notícias, o televisor irá otimizar as definições automaticamente. Não quer utilizar a IA? Também pode selecionar manualmente estilos de som predefinidos ou personalizar as definições.

Google TV™



O que quer ver? O televisor Google TV reúne filmes, programas e muito mais, em todas as suas aplicações e subscrições. Além disso, organiza-os especialmente para si. Receberá sugestões com base no que gosta e pode até utilizar a aplicação Google TV no seu telemóvel para usufruir do seu entretenimento em qualquer lugar.

OLED

Televisor 4K com Ambilight

48OLED820/12

Destaques

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. Também pode

ligar um comando Bluetooth para jogos na nuvem. Os jogadores de PC também podem desfrutar de VRR de 144 Hz através de HDMI.

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 o Assistente Google. Além disso, o televisor também é compatível com dispositivos compatíveis com Alexa e com o Apple AirPlay.

Design cuidado

O ecrã elegante praticamente sem moldura tem um aspeto sofisticado em qualquer divisão, e o Ambilight cria iluminação ambiente maravilhosa quando o ecrã está desligado. O telecomando fino de metal do televisor recarrega sem fios e dispõe de retroiluminação ativada por movimento. As nossas embalagens utilizam cartão reciclado com certificação FSC e os folhetos são impressos em papel reciclado.

OLED

Televisor 4K com Ambilight

48OLED820/12

Especificações

Ambilight

Funcionalidades Ambilight: Suite Ambilight, Modo de jogo, Modo de música, Adaptável à cor da parede

Versão da Ambilight: em 3 lados

Imagem/Visualização

Tamanho do ecrã na diagonal (pol.):

48 polegadas

Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 121 cm

Visor: OLED 4K Ultra HD

Resolução do painel: 3840x2160p

Taxa de atualização nativa: 144 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, Modo de cineasta, Jogo, Cinema em casa, EMC/FRC incorporado, Micro Dimming

Perfect, Monitor, Pessoal, Perfect Natural Motion

Taxa de atualização variável: 144 Hz

Resolução de entrada do ecrã

Resolução – Taxa de atualização: 576p – 50 Hz,

645 x 480 – 60 Hz, 720p – 50/60 Hz,

1920 x 1080p –

24/25/30/50/60/100/120/144 Hz, 2560 x 1440 –

60/120/144 Hz, 3840 x 2160p –

24/25/30/50/60/100/120/144 Hz

Sintonizador/receção/transmissão

Televisão Digital: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2

Indicação da força do sinal

Teletexto: 1000 páginas de Hipertexto

Suporte de HEVC

Smart TV

Aplicações da SmartTV*: Amazon Prime Video, Apple TV, Disney+, Netflix*, Aplicação NFT*, YouTube

OS: Google TV™

Tamanho da memória (Flash)*: 32GB

Funcionalidades da Smart TV

Televisor interativo: HbbTV

Assistente de voz*: Telecomando com microfone., Compatível com a Alexa, Olá, Google

Experiência doméstica inteligente: Control4, ASSUNTO, 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

Som

Áudio: 4.1 canais

Potência de saída (RMS): Potência de saída:

70 Watts (RMS)

Configuração dos altifalantes: 4 altifalantes de gama média-alta de 10 W, subwoofer de 30 W

Codec: Dolby Atmos, Dolby Digital, DTS:X

Melhoramento do som: IA EQ, Modo AI, AVL

Mode, Diálogo nítido, Diálogo, Dolby Media

Intelligence, Dolby Atmos, Entretenimento, Perfil auditivo, Música, Modo noturno, Original,

Pessoal, Música espacial

Características dos auscultadores: Dolby Atmos para auscultadores

Coluna Principal: Médio bidirecional + tweeter

Woofers: Triple Ring Balance Quad PR

Conectividade

Número de ligações HDMI: 4

Funcionalidades HDMI: 4K, Audio Return Channel

EasyLink (HDMI-CEC): Reprodução com um só toque, Passagem telecomando, Controlo do sistema de áudio, Standby do sistema

Número de USB: 2

Ligação sem fios: Wi-Fi 802.11ax, 2x2, banda dupla, Bluetooth 5.2, Compatível com Apple AirPlay

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: Definição externa através da IU do televisor, HDMI-CEC para televisores Philips/SB

Funcionalidades de vídeo HDMI suportadas

HDMI 1/2: HDMI 2.1, largura de banda total de 48 Gbps, até 4K a 144 Hz

Jogos: AMD FreeSync Premium, ALLM, Dolby Vision Game, HDMI VRR, HGiG, Compatível com NVIDIA G-Sync

HDMI 3/4: HDMI 2.0

HDR: Dolby Vision, HDR10, HDR10+ adaptável, HLG

Cartão de energia da UE

Números de registo EPREL: 2294056

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

Alimentação elétrica

Alimentação elétrica: CA 100 - 240 V, 50/60 Hz

Consumo de energia em modo de espera: menos de 0,5 W

Funcionalidades de poupança de energia:

Temporizador para desligar automático, Modo Eco, Sensor da luz, Supressão de imagem (para rádio)

Acessórios

Acessórios incluídos: 1 cabo USB-C para carregamento do telecomando, Cabo de alimentação, Telecomando com carregamento sem fios, Manual de início rápido, Folheto de segurança e legal, Suporte para mesa

Especificações

Design

Cores do televisor: Moldura metálica

Design do suporte: Suporte central em forma de cápsula em metal acetinado cromado

Dimensões

Distância entre 2 suportes: 450 mm

Compatível com suporte de parede: 300 x 300 mm

Televisor sem suporte (L x A x P): 1068 x 618 x 68 mm

Televisor com suporte (L x A x P): 1068 x 684 x 220 mm

Embalagem de cartão (L x A x P): 1214 x 800 x 150 mm

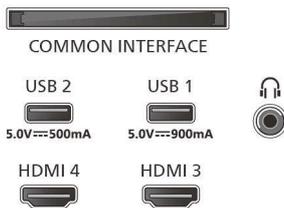
Peso do televisor sem suporte: 13,8 kg

Peso do televisor com suporte: 17,4kg

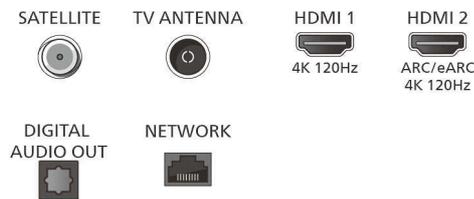
Peso incluindo a embalagem: 20,8 kg

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 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 Assistente Google está disponível em diferentes idiomas e países específicos para os tipos de produto.
- * A disponibilidade e a funcionalidade dos serviços de controlo por voz variam de acordo com o país e o idioma.
- * 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.
- * A disponibilidade da aplicação Apple TV e Apple TV+ pode variar de acordo com o país ou região. Verifique as páginas de suporte do Google Play e da Apple Inc.
- * HDMI VRR de 144 Hz, G-Sync e FreeSync possíveis ao jogar num PC, ligado ao seu televisor OLED através de HDMI
- * Matter/Control4: esta funcionalidade estará disponível em 2025 através de uma atualização de software.
- * 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.

