



Philips LED  
Televisor 4K com  
Ambilight

Televisor Ambilight de 126 cm  
(50")

Pixel Precise Ultra HD  
Plataforma inteligente do sistema  
operativo TITAN  
Som Dolby Atmos



50PUS8079

## Televisor 4K com Ambilight

Televisor Ambilight com um excelente valor

Desfrute de tudo isto com este televisor Ambilight rico em funcionalidades! Obtenha também uma excelente imagem, som Dolby Atmos realista e jogos fluidos. Independentemente do que vê ou joga, o Ambilight aumenta as emoções, para uma noite de cinema sem igual.

### Televisor fino. Materiais sustentáveis.

- Telecomando com plástico reciclado. Embalagem responsável.
- Televisor fino com um design elegante e atrativo.
- Liga-se facilmente a redes domésticas inteligentes.
- Compatível com o Matter e o Control4.

### Televisor LED 4K com Ambilight. Extremamente nítido e envolvente.

- Desfrute do que mais gosta. Televisor Ambilight.
- Visualização vibrante com uma imagem brilhante e ultra nítida.
- Encontre facilmente. Sistema operativo TITAN.

### Som cinematográfico. Experiência de jogo épica.

- Som cinematográfico para Dolby Atmos.
- Pronto para jogos. VRR e baixa latência em todas as consolas.

# PHILIPS

## Televisor 4K com Ambilight

Televisor Ambilight de 126 cm (50") Pixel Precise Ultra HD, Plataforma inteligente do sistema operativo TITAN, Som Dolby Atmos

# Destques

### 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.

### Imagem brilhante e ultra nítida



Desfrute de tudo o que vê com este televisor LED 4K (UHD) brilhante com Ambilight. O motor Philips Pixel Precise Ultra HD otimiza a qualidade da imagem para proporcionar imagens ultra nítidas, cores ricas e movimentos suaves. Obtém sempre a melhor experiência de visualização possível.

### Plataforma inteligente do sistema operativo TITAN

É rápido e fácil encontrar o que mais gosta com a nossa nova plataforma Smart TV com sistema

operativo TITAN. Está a gostar de ver uma série? Pode continuar a vê-la diretamente a partir do ecrã principal. Se procura algo novo, pode navegar pelas categorias, como ação ou drama, e ver sugestões dos melhores serviços de transmissão. Tudo num só lugar.

### Dolby Atmos

O Dolby Atmos aumenta a imersão dos utilizadores, colocando efeitos sonoros no espaço em redor e por cima. Quer sejam naves espaciais a sobrevoar ou passos silenciosos a aproximarem-se por trás, vais sentir que está no meio da ação.

### Pronto para jogar



O HDMI VRR permite-lhe tirar o máximo partido da sua consola, com jogabilidade rápida e gráficos fluidos. Definição de baixa latência que é ativada automaticamente quando liga a consola. O modo de jogo Ambilight amplifica ainda mais as emoções.

### Materiais sustentáveis

Este televisor Ambilight tem um aspeto elegante e discreto, e pode utilizar o Ambilight como iluminação ambiente instantânea quando não estiver a ver televisão. O telecomando do televisor utiliza plástico reciclado, a nossa embalagem utiliza cartão reciclado com certificação FSC e os folhetos são impressos em papel reciclado.

### Controlo perfeito



A compatibilidade perfeita com o Matter e o Control4 permite-lhe integrar facilmente este televisor mini-LED 4K na sua rede doméstica inteligente existente.

## Televisor 4K com Ambilight

Televisor Ambilight de 126 cm (50") Pixel Precise Ultra HD, Plataforma inteligente do sistema operativo TITAN, Som Dolby Atmos

# Especificações

### Ambilight

- Funcionalidades Ambilight: Adaptável à cor da parede, Modo de luz de sala-de-estar, Ambilight música, AmbiSleep, Despertador tipo nascer do sol, Animação de primeira instalação 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: 3840x2160
- Motor de imagem: Pixel Precise Ultra HD

### 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 Hz, 2560 x 1440 – 60 Hz, 3840 x 2160p – 24/25/30/50/60 Hz

### Sintonizador/receção/transmissão

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

### Smart TV

- Aplicações da SmartTV\*: Netflix, YouTube, Amazon Prime Video, Canal TITAN, Aplicação NFT\*, Aplicação controlador STB
- OS: Sistema Operativo TITAN
- Tamanho da memória (Flash)\*: 8 GB

### Funcionalidades da Smart TV

- Interação com utilizador: Espelhamento de ecrã
- Televisor interativo: HbbTV
- Assistente de voz\*: Amazon Alexa integrada
- Experiência doméstica inteligente: Funciona com Amazon Alexa, Compatível com o assistente Google, ASSUNTO

### 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

- Potência de saída (RMS): 20 W
- Configuração dos altifalantes: 2 altifalantes de gama total de 2x10 W
- Codec: Dolby Digital, Dolby Atmos, DTS:X
- Melhoramento do som: Melhoramento de graves Dolby, Diálogo nítido, Som com IA, IA EQ, Nivelador de volume Dolby, Modo Noturno, Personalização do som

### Conetividade

- Número de ligações HDMI: 3
- 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 802.11n, 2x2, banda única
- HDCP 2.3: Sim, em todas as portas HDMI
- HDMI ARC: Sim no HDMI1
- Funcionalidades HDMI 2.1: eARC em HDMI 1, Suporta eARC/VRR/ALLM
- EasyLink 2.0: HDMI-CEC para televisores Philips/SB, Definição externa através da IU do televisor

### Funcionalidades de vídeo HDMI suportadas

- Jogos: ALLM, HDMI VRR
- HDR: HLG, HDR10, Compatível com HDR10+

### Cartão de energia da UE

- Números de registo EPREL: 1879883
- Classe energética para SDR: F
- Consumo de energia no modo ligado para SDR: 65 Kwh/1000 h
- Classe energética para HDR: G
- Consumo de energia no modo ligado para HDR: 105 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 0,5 W
- Funcionalidades de poupança de energia: Temporizador para desligar automático, Modo Eco, Sensor da luz, Supressão de imagem (para rádio)

### Acessórios

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

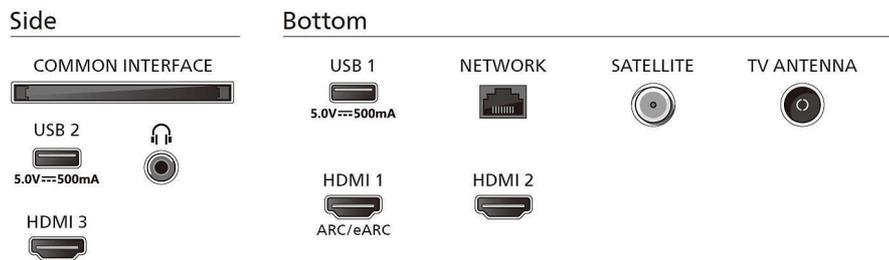
### Design

- Cores do televisor: Moldura em preto mate
- Design do suporte: Hastes em preto

### Dimensões

- Distância entre 2 suportes: 732 mm
- Compatível com suporte de parede: 200 x 300 mm
- Televisor sem suporte (L x A x P): 1116 x 655 x 82 mm
- Televisor com suporte (L x A x P): 1116 x 674 x 227 mm
- Embalagem de cartão (L x A x P): 1240 x 785 x 150 mm
- Peso do televisor sem suporte: 11,5 kg
- Peso do televisor com suporte: 11,7 kg
- Peso incluindo a embalagem: 15,2 kg

## Connections



Data de publicação  
2024-10-10

Versão: 7.7.1

EAN: 87 18863 04120 8

© 2024 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](http://www.philips.com)

- \* 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](http://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](http://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.
- \* O serviço da aplicação HBO Max estará disponível em agosto de 2024.
- \* Matter/Control4: esta funcionalidade estará disponível em 2024 através de uma atualização de software.