

# PHILIPS



## Televisor 4K

### QLED

Televisor de 126 cm (50")

QLED 4K

Pixel Precise Ultra HD

HDR10+



50PUS7800

## Formato. Função. Valor fabuloso

Princípios europeus de design. Tecnologia de ponto quântico. Preço incrível. O brilho e o contraste das cores juntam-se ao som Dolby Atmos: todo o seu entretenimento favorito de Smart TV com velocidade, brilho e valor.

### Televisor QLED 4K com brilho das cores

- Aproxime-se dos detalhes com a precisão de pixéis
- Design europeu, pensamento sustentável
- QLED 4K para uma visualização vibrante e qualidade de cor Quantum Dot

### O design fala por si

- Adicione clareza a cada palavra com o aumento vocal
- Todos os tamanhos para satisfazer as suas necessidades
- Conectividade preparada para os jogos

### Inteligente. Elegante. Ligado

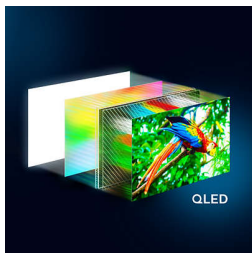
- Sistema operativo Titan. Encontre facilmente.
- Ligue-se facilmente a redes domésticas inteligentes

### Visualização vívida, som cinematográfico

- Deixe-se envolver pelo Dolby Atmos e DTS:X
- Cor e contraste libertados pelo HDR10+

# Destaques

## QLED 4K



Cores vivas. Cenas extremamente nítidas. É o brilho das cores do ponto quântico. Com 4K (UHD), adapta-se a todos os seus formatos HDR. Pode absorver cada detalhe de cada momento incrível, quer seja escuro ou claro, reproduzido ou transmitido, à medida que vê cena a cena.

## Pixel Precise Ultra HD



Com 8 milhões de píxeis a trabalharem em conjunto e harmonia, esta visualização 4K não tem comparação. Com imagens nítidas para definir cenas mais detalhadas e realistas, nada capta o momento de forma tão autêntica como este televisor Philips.

## HDR10+



Espreze mais detalhes. Qualidade de imagem melhorada fotograma a fotograma. Com maior ênfase na cor e no contraste, até os momentos mais escuros e as cenas mais brilhantes se tornam mais nítidas.

## Dolby Atmos e DTS:X

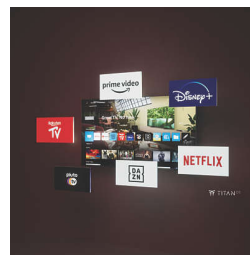


Com o Dolby Atmos, para som exatamente como o realizador imaginou, e o DTS:X, para criar experiências de som 3D, é como se estivesse na ação. Adicionar esta dimensão adicional ao som proporciona uma experiência mais envolvente em sua casa.

## Aumento vocal

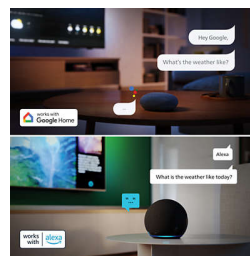
Ouçá claramente cada palavra. O aumento vocal permite ao ouvinte aumentar ou diminuir o volume do diálogo sem qualquer alteração no som de fundo. Desta forma, não irá perder um único momento agora que cada frase é expressa com a maior clareza.

## Sistema operativo Titan da Smart TV Philips



A plataforma do sistema operativo Titan da Smart TV Philips oferece-lhe rapidamente tudo o que gosta de ver. De filmes a séries e de documentários a dramas, tudo o que procura está à distância de um toque num botão. Independentemente do que pretende ver, mantenha todas as melhores aplicações de transmissão facilmente ao seu alcance.

## Compatível com o Matter Smart Home



A compatibilidade com o Matter Smart Home proporciona uma integração perfeita à sua rede doméstica inteligente existente. Para controlar o televisor a partir da sua aplicação Matter Smart Home ou com serviços de controlo por voz, basta premir o botão no telecomando e falar. Reduza a intensidade das luzes. Ajuste o termostato. Até pode ligar o seu televisor Philips Ambilight TV. Um único comando faz tudo isso. O televisor é compatível com dispositivos compatíveis com Alexa e com o Apple AirPlay.

**QLED**

Televisor 4K

50PU57800/12

## Destaques

### Pronto para jogar

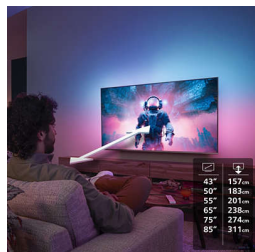
O HDMI 2.1 e o VRR ajudam-no a tirar o máximo partido da sua consola, com uma jogabilidade mais rápida e gráficos mais fluidos. Com a sua definição de baixa latência que é ativada automaticamente quando liga a consola, está tudo a postos para o próximo nível das sessões de jogos.

### Design europeu

Suporte Edge. Moldura fina. Televisor QLED fantástico. Esta é a qualidade do design europeu. Com conteúdo rápido e fácil de encontrar graças ao Titan OS, cada pequeno detalhe foi

cuidadosamente pensado, até o telecomando de plástico reciclado e a embalagem com certificação FSC reciclada.

### Vários tamanhos



Grande ou pequeno, opte por um televisor que responda perfeitamente às suas necessidades. Desde televisores com um ecrã mais pequeno de

43" até um televisor enorme de 75", experimente um tamanho da incrível série 7800 para a escolha mais inteligente de televisor.

4K QLED

PixelPrecise  
ULTRA HD

HDR10+

Dolby Atmos

IntelliSound

# Especificações

## Imagem/Visualização

Tamanho do ecrã na diagonal (pol.):

50 polegada

Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 126 cm

Visor: QLED 4K Ultra HD

Resolução do painel: 3840x2160

Taxa de atualização nativa: 60 Hz

Motor de imagem: Pixel Precise Ultra HD

Melhoramento de imagem: Crystal Clear, ECO, Jogo, Compatível com HDR10+, Cinema em casa, Filme, Monitor, Micro Dimming, Pessoal, Pixel Precise UltraHD, Ultra Resolution

## Resolução de entrada do ecrã

Resolução – Taxa de atualização: 640 x 480 –

60 Hz, 576 p – 50 Hz, 720 p – 50/60 Hz,

1920 x 1080 p – 24/25/30/50/60 Hz, 2560 x 1440

– 60 Hz, 3840 x 2160 p – 24/25/30/50/60 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, BBC iplayer, Disney+, HBO, Aplicação NFT\*, Netflix\*, YouTube

OS: Sistema Operativo TITAN

Tamanho da memória (Flash)\*: 8 GB

## Funcionalidades da Smart TV

Televisor interativo: HbbTV

Assistente de voz\*: Compatível com a Alexa, Compatível com o Assistente 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: 2.0 canais

Potência de saída (RMS): 20 W

Configuração dos altifalantes: 2 altifalantes de gama total de 2x10 W

Codec: Dolby Atmos, Dolby Digital, DTS:X

Melhoramento do som: AVL Mode, Todo o estilo de som, Melhoramento de graves, Dolby Media Intelligence, Dolby Atmos, Entretenimento, DTS-X, Equalizador, Pessoal, Modo Noturno, Perfil auditivo, Aumento vocal

Características dos auscultadores: Dolby Atmos para auscultadores

Motor de som: IntelliSound

Coluna Principal: Bass Reflex de gama total (FR01A)



# Especificações

## Conectividade

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 802.11ac 2x2 banda dupla, Bluetooth 5.2, Compatível com Apple AirPlay

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

## Funcionalidades de vídeo HDMI suportadas

Jogos: ALLM, HDMI VRR

HDR: HLG, HDR10, Compatível com HDR10+

## Cartão de energia da UE

Números de registo EPREL: 2255153

Classe energética para SDR: E

Consumo de energia no modo ligado para SDR: 52 Kwh/1000 h

Classe energética para HDR: G

Consumo de energia no modo ligado para HDR: 79 Kwh/1000 h

Consumo e energia quando desligado: nd

Modo de espera em rede: 2,0 W

Tecnologia de painel utilizada: LCD QLED

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

## Design

Cores do televisor: Moldura em preto mate

Design do suporte: Suporte de plástico preto

## Dimensões

Distância entre 2 suportes: 811 mm

Compatível com suporte de parede: 200 x 100 mm

Televisor sem suporte (L x A x P): 1111 x 649 x 88 mm

Televisor com suporte (L x A x P): 1111 x 670 x 262 mm

Embalagem de cartão (L x A x P): 1240 x 780 x 133 mm

Peso do televisor sem suporte: 8,03 kg

Peso do televisor com suporte: 8,23 kg

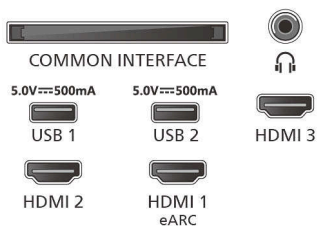
Peso incluindo a embalagem: 11,92 kg



- \* 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 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.
- \* 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.

## Connections

### Side



### Down

