

# PHILIPS



## Televisor 4K

### LED

Televisor de 139 cm (55")

Pixel Precise Ultra HD

Plataforma inteligente do sistema operativo TITAN

Som Dolby Atmos



55PUS7609

## Televisor 4K

Adora ver, adora jogar.

Quer esteja a ver ou a jogar, vai adorar a imagem extremamente nítida deste televisor 4K e o som Dolby Atmos realista! Desde filmes a programas, é rápido e fácil encontrar o que procura. Quando quiser jogar, a ação é agradável e fluida.

#### **Televisor fino. Materiais sustentáveis.**

- Telecommando com plástico reciclado. Embalagem responsável.
- Design atrativo.
- Liga-se facilmente a redes domésticas inteligentes.
- Compatível com o Matter e o Control4.

#### **Televisor LED 4K. Extremamente nítido e envolvente.**

- Visualização vibrante com uma imagem 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.

LED

Televisor 4K

55PUS7609/12

# Destaques

## Imagens ultra nítidas



Desfrute de tudo o que vê com este televisor LED 4K (UHD). O motor Philips Pixel Precise Ultra HD otimiza a qualidade da imagem para proporcionar imagens extremamente 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.

## Materiais sustentáveis



Este televisor 4K UHD tem um aspeto elegante e discreto, adequando-se a praticamente qualquer espaço interior. O telecomando do televisor é feito de plástico reciclado, enquanto as nossas embalagens utilizam cartão reciclado com certificação FSC e os folhetos são impressos em papel reciclado.

## Compatível com Matter/Control4



Este televisor LED 4K adapta-se a qualquer casa inteligente. A compatibilidade perfeita com o Matter e o Control4 permite-lhe integrar facilmente o seu televisor na sua rede doméstica inteligente existente.



LED

Televisor 4K

55PUS7609/12

# Especificações

## Imagem/Visualização

Tamanho do ecrã na diagonal (pol.):

55 polegada

Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 139 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: 576p – 50 Hz,

640 x 480 – 60 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/recepção/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\*

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, Control4

## 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

## 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 802.11n, 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

# Especificações

## Funcionalidades de vídeo HDMI suportadas

Jogos: ALLM, HDMI VRR

HDR: HLG, HDR10, Compatível com HDR10+

## Cartão de energia da UE

Números de registo EPREL: 1892673

Classe energética para SDR: F

Consumo de energia no modo ligado para SDR: 77 Kwh/1000 h

Classe energética para HDR: G

Consumo de energia no modo ligado para HDR: 106 Kwh/1000 h

Consumo e energia quando desligado: nd

Modo de espera em rede: 2,0 W

Tecnologia de painel utilizada: LCD LED

## Alimentação elétrica

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 cinzenta antracite

**Design do suporte:** Hastes em preto

## Dimensões

**Distância entre 2 suportes:** 807 mm

**Compatível com suporte de parede:** 200 x 100 mm

**Televisor sem suporte (L x A x P):** 1227 x 720 x 88 mm

**Televisor com suporte (L x A x P):** 1227 x 740 x 260 mm

**Embalagem de cartão (L x A x P):** 1360 x 840 x 160 mm

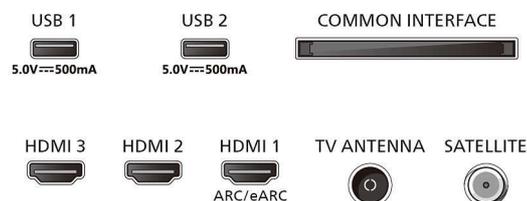
**Peso do televisor sem suporte:** 10,6 kg

**Peso do televisor com suporte:** 10,8 kg

**Peso incluindo a embalagem:** 14,4 kg

## Connections

### Side



### Rear



\* 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.

\* A disponibilidade e a funcionalidade dos serviços de controlo por voz variam de acordo com o país e o idioma.

\* 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.

