

# PHILIPS



Televisor 4K com  
Ambilight

QLED

Televisor Ambilight de 139 cm  
(55")

QLED 4K

Pixel Precise Ultra HD

Dolby Atmos



55PUS8500

## Inovador. Envolvente. Incrível.

Prepara-se para o brilho das cores em QLED 4K. Ambilight envolvente. Dolby Atmos com som semelhante ao do cinema 3D. Este televisor, que inclui o sistema operativo Titan para lhe oferecer tudo o que gosta de ver, não só melhora o momento, como também proporciona uma melhor experiência de visualização.

### Sinta cada momento com o televisor QLED 4K com Ambilight

- QLED 4K para uma visualização vibrante e qualidade de cor Quantum Dot
- O Dolby Atmos cria um som semelhante ao do cinema
- Existem televisores. E depois existem os televisores Ambilight
- Aproxime-se dos detalhes com a precisão de pixéis

### O design fala por si

- Vários tamanhos à escolha
- Conectividade preparada para os jogos
- Adicione clareza a cada palavra com o aumento vocal
- Design europeu

### Inteligente. Elegante. Ligado.

- Mantenha-se mais próximo do conteúdo com o sistema operativo Titan
- Ligue-se facilmente à sua rede doméstica inteligente
- DTS:X para experiências de som envolventes em 3D

QLED

Televisor 4K com Ambilight

55PUS8500/12

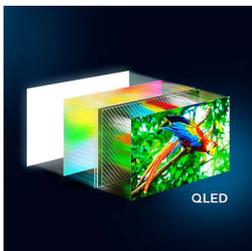
# Destaques

## Ambilight



Com luzes LED integradas que reagem com cada cena, o Ambilight envolve-o numa aura de luz colorida. Os filmes, as modalidades, os vídeos de música e os jogos expandem-se para além do ecrã para o cativar em todos os momentos. Depois de experimentar, nunca mais vai querer outro televisor sem Ambilight.

## QLED 4K



Cores vivas. Cenas extremamente nítidas. É a perfeição de imagem no seu melhor. Com 4K (UHD), este televisor Ambilight 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 pixéis 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 Ambilight.

## Dolby Atmos



Prepare-se. O Dolby Atmos reproduz o som exatamente como o realizador imaginou. Cada momento envolve-o ainda mais na cena. Quer se trate de filmes, séries, modalidades ou jogos, vai perder-se no momento.

## Compatível com DTS:X



O DTS:X faz toda a diferença, com um som tão real como se estivesse lá. Com a tecnologia de áudio 3D a acrescentar outra dimensão ao som, irá rapidamente transformar a sua sala de estar num auditório.

## Aumento vocal

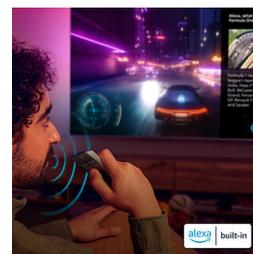
Ouçá cada palavra com precisão. O aumento vocal permite ao ouvinte aumentar ou diminuir o volume do diálogo sem qualquer alteração no som de fundo. Desta forma, não irá perder um único momento agora que cada frase é expressa com a maior clareza.

## 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.

## Controlo perfeito



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 termóstato. Até pode ligar o seu televisor Philips Ambilight TV. Um único comando faz tudo isso. O televisor é compatível com altifalantes inteligentes Google e com o Apple AirPlay.

AMBILIGHT tv

4K UltraHD

PixelPrecise  
ULTRA HD

Dolby Atmos

dts X

TITAN OS

alexa built-in

Ready for gaming

QLED

Televisor 4K com Ambilight

55PUS8500/12

## 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.

### Experiência sustentável

Suporte Edge, moldura fina e elegante, televisor QLED notável, este é o design europeu no seu melhor. Defina o Ambilight para o modo Lounge para que a sua divisão fique repleta de cores enquanto o televisor está desligado. Com o telecomando concebido a partir de plástico reciclado e a embalagem fabricada a partir de

cartão certificado pela FSC, até os encaixes são tidos em consideração e impressos em papel reciclado.

### Vários tamanhos



Ecrã pequeno de 43 polegadas. Televisor eletrizante de 85 polegadas. E todos os tamanhos intermédios. O objetivo é criar uma

maior opção de escolha, para garantir que o seu televisor se integra na perfeição. Com seis tamanhos diferentes, pode seleccionar o televisor perfeito para a sua casa.

AMBILIGHT tv

4K UltraHD

PixelPrecise  
ULTRA HD

Dolby Atmos

dts X

# Especificações

## Ambilight

**Funcionalidades Ambilight:** AmbiSleep, Animação de primeira instalação do Ambilight, Ambilight música, Modo de jogo, Modo de luz de sala-de-estar, Despertador tipo nascer do sol, Adaptável à cor da parede  
**Versão da Ambilight:** em 3 lados

## Imagem/Visualização

**Tamanho do ecrã na diagonal (pol.):** 55 polegadas  
**Tamanho do ecrã na diagonal (métrico):** 139 cm  
**Visor:** LED 4K Ultra HD  
**Resolução do painel:** 3840x2160p  
**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, Monitor, Filme, Micro Dimming, Pessoal, Ultra Resolution

## 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  
**Indicação da força do sinal**  
**Teletexto:** 1000 páginas de Hipertexto  
**Suporte de HEVC**

## Smart TV

**Aplicações da SmartTV\*:** Amazon Prime Vídeo, 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\*:** Amazon Alexa integrada, Compatível com o Google Home, Telecomando com microfone.  
**Experiência doméstica inteligente:** ASSUNTO, Control4  
**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:** DTS:X, Dolby Atmos, Dolby Digital  
**Melhoramento do som:** AVL Mode, Melhoramento de graves, Dolby Media Intelligence, Entretenimento, Equalizador, Perfil auditivo, Modo Noturno, Calibração da divisão, Pessoal, 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): Reprodução com um só toque, Passagem telecomando, Controlo do sistema de áudio, Standby do sistema

Número de USB: 2

Ligação sem fios: Wi-Fi 802.11ac, 2x2, banda dupla, Bluetooth 5.2

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: 2217826

Classe energética para SDR: F

Consumo de energia no modo ligado para SDR: 68 Kwh/1000 h

Classe energética para HDR: G

Consumo de energia no modo ligado para HDR: 109 Kwh/1000 h

Consumo e energia quando desligado: nd

Modo de espera em rede: 2,0 W

Tecnologia de painel utilizada: LCD LED

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

## Acessórios

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

## Design

Cores do televisor: Moldura em preto mate

Design do suporte: Suporte metálico em arco preto

## Dimensões

Distância entre 2 suportes: 810 mm mm

Compatível com suporte de parede: 200 x 100 mm

Televisor sem suporte (L x A x P): 1226 x 715 x 88 mm

Televisor com suporte (L x A x P): 1226 x 778 x 280 mm

Embalagem de cartão (L x A x P): 1335 x 831 x 131 mm

Peso do televisor sem suporte: 9,9 kg

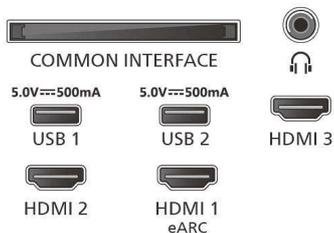
Peso do televisor com suporte: 10,3 kg

Peso incluindo a embalagem: 13,82 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](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.