

# PHILIPS



Televisor 4K com  
Ambilight

LED

Televisor Ambilight de 139 cm  
(55")

LED 4K

HDR10+

Dolby Atmos e DTS:X



55PUS8200

## A escolha inteligente com o Ambilight

Ambilight, Smart TV, 4K, Dolby Atmos, Alexa e Matter Smart Home. Até um microfone de campo distante incorporado para ouvir os seus comandos de forma clara. Com Titan OS para facilidade e velocidade, dá prioridade à ao design europeu e à segurança de dados.

### Inteligente. Elegante. Ligado

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

### Televisor LED 4K com Ambilight

- Controle sem o telecomando
- Existem televisores. E depois existem os televisores Ambilight
- Momentos vívidos. Cenas mais nítidas.
- Deixe-se envolver pelo Dolby Atmos e DTS:X

### O design fala por si

- Todos os seus dados mantidos em segurança
- Design europeu, pensamento sustentável
- Conectividade preparada para os jogos
- Adicione clareza a cada palavra com o aumento vocal

LED

Televisor 4K com Ambilight

55PUS8200/12

# Destaques

## Ambilight



Com luzes LED integradas que reagem com cada cena, o Ambilight envolve-o numa aura de luz colorida. Todo o seu entretenimento expande-se para além do ecrã para o cativar em todos os momentos. Depois de experimentar, nunca mais vai querer outro televisor sem Ambilight.

## LED 4K com Pixel Precise Ultra HD



Aumente o zoom. Perca-se nos detalhes. Esta é a precisão de imagem em 4K que é melhor do que poderia imaginar. Com um ecrã Pixel Precise Ultra HD para nitidez e detalhes realistas, preenche cada momento com experiências deslumbrantes.

## 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 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



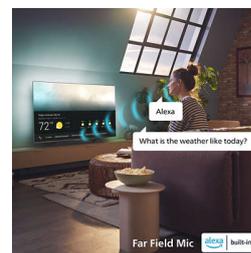
A plataforma do sistema operativo Titan da Smart TV Philips oferece-lhe rapidamente tudo o que gosta de ver. De filmes a séries e de documentários a dramas, tudo o que procura está à distância de um toque num botão. Independentemente do que pretende ver, mantenha todas as melhores aplicações de transmissão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

## Compatível com o Matter Smart Home



A compatibilidade com o Matter Smart Home proporciona uma integração perfeita à sua rede doméstica inteligente e ao microfone de campo distante existentes. Para controlar o televisor a partir da sua aplicação Matter Smart Home ou com a Alexa incorporada, 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.

## Microfone de campo distante incorporado com Alexa



Dê voz a todos os seus comandos. Ligue o seu televisor enquanto entra na divisão. Fale com a Alexa sem precisar do telecomando. Com o microfone de campo distante incorporado e o controlo mãos livres, pode sentar-se, relaxar e desfrutar de todos os seus conteúdos favoritos da Smart TV.

## Pronto para jogar

O HDMI 2.0a 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.

## Segurança de dados

Desde os smartphones a tablets e de computadores portáteis a altifalantes inteligentes, proteger as suas informações pessoais é crucial. A ligação ao televisor Philips assegura que as suas informações confidenciais são sempre mantidas num local seguro. Com o SafeShark a testar e verificar continuamente a sua segurança, pode desfrutar de tranquilidade, sabendo que a sua segurança cibernética é a nossa principal prioridade.

## Design europeu

Suporte Edge. Moldura fina. Televisor LED 4K. 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.

AMBILIGHT tv

4K UltraHD

Ready for gaming

LED

Televisor 4K com Ambilight

55PUS8200/12

# Especificações

## Ambilight

**Funcionalidades Ambilight:** Suite Ambilight, Adaptável à cor da parede, Modo de música, Modo de jogo, Despertador tipo nascer do sol  
**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 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:** 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/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\*:** BBC iplayer, Disney+, HBO, Aplicação NFT\*, Netflix\*, YouTube, Amazon Prime Video  
**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, 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 Digital MS12 V2.6.2, Dolby Atmos, DTS:X  
**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): Passagem telecomando, Reprodução com um só toque, 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, Compatível com Apple AirPlay

HDCP 2.3: Sim, em todas as portas HDMI

HDMI ARC: HDMI 1

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 e Auto Game, HDMI VRR

HDR: Compatível com HDR10+, HDR10, HLG

## Cartão de energia da UE

Números de registo EPREL: 2269636

Classe energética para SDR: E

Consumo de energia no modo ligado para SDR: 53 Kwh/1000 h

Classe energética para HDR: G

Consumo de energia no modo ligado para HDR: 80 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 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, Folheto de segurança e legal, Telecomando, Suporte para mesa, Manual de início rápido

## Design

Cores do televisor: Moldura inferior de plástico preto

Design do suporte: Suporte quadrado metálico em arco preto

## Dimensões

Distância entre 2 suportes: 810 mm

Compatível com suporte de parede: 200 x 100 mm

Televisor sem suporte (L x A x P): 1226 x 713 x 88 mm

Televisor com suporte (L x A x P): 1226 x 778 x 275 mm

Embalagem de cartão (L x A x P): 1320 x 806 x 132 mm

Peso do televisor sem suporte: 9,9 kg

Peso do televisor com suporte: 10,2 kg

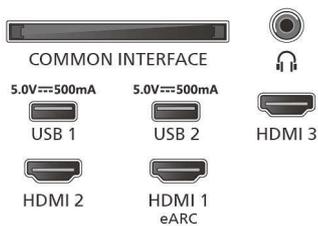
Peso incluindo a embalagem: 13,1 kg



- \* 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/smartytv](http://www.philips.com/smartytv)
- \* 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

