

# PHILIPS



Televisor 4K com  
Ambilight

The One

Televisor Ambilight de 126 cm  
(50")

QLED 4K. 144 Hz

Motor de imagem P5

Dolby Vision e Dolby Atmos



50PUS9000

## O televisor que merece a sua atenção

Imagine isto. Grandes noites de cinema em casa. Jogadas sem falhas. Som surround. Escolhas infinitas com a Smart TV. Com um televisor 4K com Ambilight que vai para além do ecrã. Não é apenas fácil de utilizar, é o único que tem tudo.

### Som mais que impressionante

- Adicione clareza a cada palavra com o aumento vocal
- Design europeu
- Todos os tamanhos para satisfazer as suas necessidades

### Mantenha-se ligado

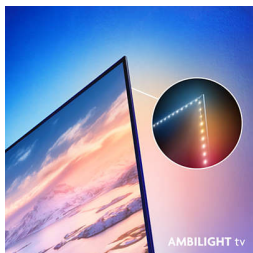
- Ligue-se facilmente à sua rede doméstica inteligente
- Leve o gaming a outro nível
- Sistema operativo Titan. Encontre facilmente.
- DTS:X para experiências de som envolventes em 3D

### Tenha uma vista melhor

- Nitidez e vivacidade de imagem definidas com QLED 4K
- Ver para crer com o motor de imagem Philips P5
- O único televisor com luzes integradas na parte de trás
- Experiências de visualização cinematográficas com Dolby

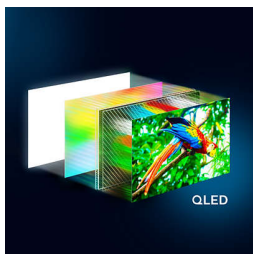
# Destaques

## Ambilight



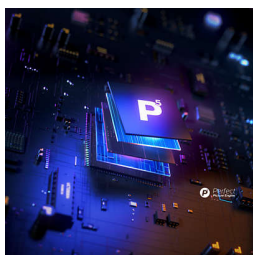
Imagine: luz LED integrada que reage a tudo o que vê, envolvendo-o numa aura de cor. O Ambilight muda tudo: agora, o seu ecrã irá parecer maior, envolvendo-o ainda mais nos seus programas favoritos. Depois de experimentar, nunca vai querer outro televisor sem o Ambilight.

## QLED 4K



Cores vivas. Cenas extremamente nítidas. É a perfeição de imagem no seu melhor. Com 4K (UHD), este televisor Ambilight TV adapta-se a todos os seus formatos HDR. Pode absorver cada detalhe de todos os momentos incríveis, quer seja escuro ou claro, reproduzido ou transmitido, à medida que vê cena a cena.

## Motor de imagem P5



Imagine: detalhes com profundidade mais acentuada, cores extremamente vivas, tons de pele realistas. Com um movimento tão suave e

natural e imagens tão nítidas, é como se estivesse presente no momento. Abra os olhos, eleve os seus sentidos e sinta a diferença.

## Dolby Vision e Dolby Atmos



O Dolby Vision e o Dolby Atmos colocam-no diretamente no lugar do realizador. Cada cena, de nível cinematográfico claro e definido, é uma delícia para os seus olhos e ouvidos. Quer se trate de filmes, desporto ou jogos, deixe-se envolver por experiências cinematográficas mais realistas em cada momento incrível.

## Compatível com DTS:X



O DTS:X faz toda a diferença, com um som tão real que o pode sentir. Com a tecnologia de áudio 3D a acrescentar outra dimensão ao som, este move-se livremente para o envolver mais profundamente no momento.

## Excelente para jogar

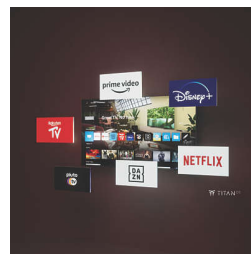


Desde os viciados em joysticks aos mais devotos dos jogadores, tudo se resume a jogabilidade e gráficos extremamente reativos, sem perder um único momento. Com VRR de 144 Hz, HDMI 2.1, latência ultrabaixa e Freesync premium, tem tudo para uma jogabilidade mais suave. E com o modo de jogo Ambilight, é o momento de se envolver ainda mais na ação.

## Aumento vocal

Ouçá cada palavra com mais nitidez. 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.

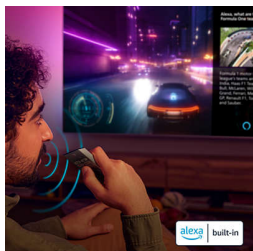
## Sistema operativo Titan da Smart TV Philips



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.

## Destaques

### 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.

### Experiência sustentável

Suporte giratório central cuidadosamente considerado para um ângulo de visão mais flexível e para reduzir os reflexos. Modo Lounge para melhorar a iluminação da divisão. Plástico reciclado para o telecomando. Com embalagem de cartão reciclado com certificação da FSC e instruções em papel, o televisor Ambilight Philips TV corresponde às suas expectativas.

### Vários tamanhos



O tamanho é importante. E, neste caso, é a forma como o seu televisor se integra de forma maravilhosa na sua divisão. Quer opte por um ecrã pequeno de ajuste perfeito ou por um maior que se adapte ao seu espaço de cinema em casa, pode fazer a sua escolha de acordo com as suas necessidades. Desde 43" a umas incríveis 75", este é o televisor que merece a sua atenção.

## Especificações

### Ambilight

**Funcionalidades Ambilight:** Ambilight música, Modo de jogo, Adaptável à cor da parede

**Versão da Ambilight:** em 3 lados

### 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:** 3840x2160p

**Taxa de atualização nativa:** 144 Hz

**Motor de imagem:** P5 Perfect Picture Engine

**Melhoramento de imagem:** Calman, Pronto para o Calman Autocal e Calibração manual, Crystal Clear, Dolby Vision, ECO, Jogo, Compatível com HDR10+, Cinema em casa, EMC/FRC incorporado, Micro Dimming Pro, Monitor, Filme, Pessoal, Ultra Resolution

**Taxa de atualização variável:** 144 Hz

### 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 – 24/25/30/50/60/100/120/144 Hz, 2560 x 1440 – 60/120/144 Hz, 3840 x 2160p – 24/25/30/50/60/100/120/144 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, Netflix\*, Aplicação NFT\*, 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:** 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



# Especificações

## Som

Áudio: 2.0 canais  
Potência de saída (RMS): 40 W  
Configuração dos altifalantes: 4 altifalantes de gama total de 10 W  
Codec: DTS:X, Dolby Digital, Dolby Atmos  
Melhoramento do som: Todo o estilo de som, AVL Mode, Melhoramento de graves, Dolby Media Intelligence, Dolby Atmos Virtualizer, DTS Play-Fi, Equalizador, Perfil auditivo, Modo Noturno, Calibração da divisão, Aumento vocal  
Características dos auscultadores: Dolby Atmos para auscultadores  
Motor de som: IntelliSound  
Coluna Principal: Bass Reflex de gama total (FR01A)

## Conectividade

Número de ligações HDMI: 4  
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, Compatível com Apple AirPlay  
HDCP 2.3: Sim, em todas as portas HDMI  
HDMI ARC: Sim no HDMI2  
Funcionalidades HDMI 2.1: eARC em HDMI 2

## Funcionalidades de vídeo HDMI suportadas

Jogos: HDMI VRR, ALLM, AMD FreeSync Premium  
HDR: Dolby Vision, Compatível com HDR10+, HLG

## Cartão de energia da UE

Números de registo EPREL: 2232494  
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: 152 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 0,3 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, Folheto de informação legal e segurança, Cabo de alimentação, Guia Rápido, Suporte para mesa, Telecomando

## Design

Cores do televisor: Moldura de plástico em cinzento metalizado  
Design do suporte: Suporte central em plástico cor de carvão

## Dimensões

Distância entre 2 suportes: 500 mm  
Compatível com suporte de parede: 200 x 300 mm  
Televisor sem suporte (L x A x P): 1116 x 656 x 82 mm  
Televisor com suporte (L x A x P): 1116 x 715 x 257 mm  
Embalagem de cartão (L x A x P): 1240 x 805 x 174 mm  
Peso do televisor sem suporte: 13,2 kg  
Peso do televisor com suporte: 15,7 kg  
Peso incluindo a embalagem: 19,8 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.

## Connections

