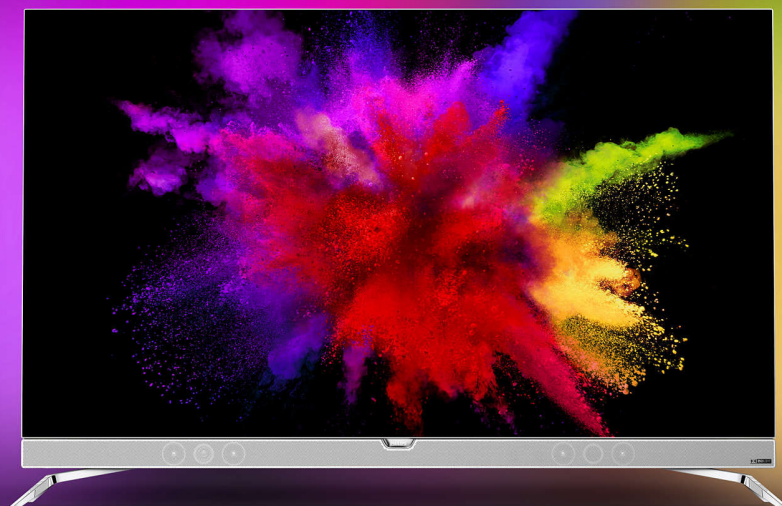




Philips OLED 9 series  
Android TV OLED 4K  
UHD extremamente fina  
Televisor Ambilight de 139 cm  
(55")

Índice de desempenho da imagem  
3100  
HDR Perfect, vasta gama  
cromática 99%  
Perfect Pixel Ultra HD



55POS901F

## Android TV OLED 4K UHD extremamente fina com Ambilight em 3 lados

Apresentamos o televisor 901F OLED da Philips. Agora pode desfrutar de pretos mais profundos, cores impressionantes em resolução 4K Ultra HD, movimentos de cortar a respiração e um ângulo de visão mais amplo para que possa desfrutar de filmes exatamente como o realizador os concebeu.

### Leveza visível

- O Ambilight muda para sempre a forma como vê os televisores
- Proporções meticulosamente concebidas com um verdadeiro design metálico

### Veja como o som é maravilhoso

- A articulação sonora perceptível permite-lhe ver a beleza do som
- Processamento de som de 30 W para uma potência de som sem falhas

### Exatamente como o realizador imaginou.

- O melhor em contraste, cor e nitidez com HDR Perfect
- O 4K Ultra HD é diferente de qualquer outra resolução que viu anteriormente
- Televisor OLED: apenas um preto perfeito cria cores perfeitas
- Perfect Pixel Ultra HD para a melhor qualidade de imagem

### Empolgante. Infinito. Fornecido pelo Android

- Google Play Store e galeria de aplicações da Philips: ver para além do ecrã
- Liberte o poder do Quad Core e do Android integrado

# PHILIPS

Android TV OLED 4K UHD extremamente fina

Televisor Ambilight de 139 cm (55") Índice de desempenho da imagem 3100, HDR Perfect, vasta gama cromática 99%, Perfect Pixel Ultra HD

## Destques

### Ambilight em 3 lados

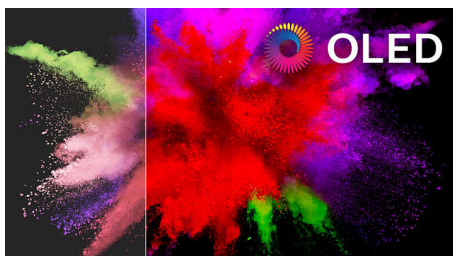


Criou um lar que é mais do que apenas uma casa, então porque não escolher um televisor que também é acolhedor e convidativo? A tecnologia Ambilight exclusiva da Philips torna o seu ecrã muito maior - e a sua experiência de visualização mais envolvente - através da emissão de um brilho extra amplo a partir dos três lados do ecrã do seu televisor para a parede circundante. A cor, a vivacidade e a emoção deslocam-se para além do ecrã, até à sua sala de estar, para lhe proporcionar uma experiência de visualização extraordinária.

### Meticulosamente concebido

Proporções meticulosamente concebidas com um verdadeiro design metálico

### Televisor OLED



O OLED da Philips é a nova geração em tecnologia de televisores. Ao contrário dos televisores LED convencionais, o OLED não necessita de retroiluminação. Cada pixel cria a sua cor e luz. Quando estão desligados, ficam completamente pretos. Com pretos tão profundos, obtém cores melhoradas e um contraste surpreendente que lhe permitem desfrutar da mais pura e realista imagem produzida por um televisor da Philips até agora.

### 4K Ultra HD

O televisor Ultra HD tem uma resolução quatro vezes superior à de um televisor Full HD convencional. Com mais de 8 milhões de píxeis e com a nossa tecnologia exclusiva de aumento de resolução Ultra Resolution, desfrutará da melhor qualidade de imagem possível. Quanto maior for a qualidade do seu conteúdo original, melhores serão as imagens e a resolução que poderá apreciar. Desfrute de melhor nitidez, maior perceção da profundidade, contraste superior, movimento natural fluido e detalhes irrepreensíveis.

### Perfect Pixel Ultra HD



PerfectPixel  
**ULTRA HD**  
ENGINE

Baseando-nos no nosso legado de qualidade de imagem UHD premiada, levámos a qualidade de imagem de alta definição para um nível totalmente novo. Com o software de processamento de imagem avançado do nosso motor Perfect Pixel Ultra HD, a sua imagem é convertida em resolução 4K Ultra HD cristalina. Assim desfrutará de tons pretos mais profundos, dos tons brancos mais brilhantes e das cores mais vivas com tons de pele naturais. E tudo isto ganha vida com a nossa qualidade de imagem mais fluida e extremamente nítida, em qualquer altura e de qualquer fonte.

### Gama dinâmica elevada perfeita

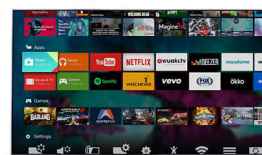


A gama dinâmica elevada perfeita é a escolha ideal na redefinição do sistema de entretenimento em casa com os avanços no contraste e na cor. Desfrute de uma experiência sensorial que capta a riqueza e a

55POS901F/12

vivacidade originais, mas reflete corretamente a intenção do realizador. O resultado final? Agora pode desfrutar da sua TV com destaques mais brilhantes e contraste e cores superiores. Com níveis de nitidez de detalhe incomparáveis, isto é HDR Perfect; é televisão como nunca antes viu.

### Conteúdos de TV



A Google Play Store e a galeria de aplicações da Philips ultrapassam a programação de TV tradicional para lhe apresentar uma grande coleção online de filmes, TV, música, aplicações e jogos. Uma memória de 16 GB expansível significa que há imenso espaço para guardar todos os seus conteúdos favoritos e instalar mais aplicações.

### Articulação sonora perceptível

Som criado num design fino. Desfrute tons agudos incríveis e tons médios realistas de inúmeros micro-diafragmas numa elegante barra de colunas. Quando é possível ouvir cada sussurro, passo e ranger de tábuas no chão, não será difícil imaginar como o som de cada choque, pancada e explosão será incrivelmente nítido. E relativamente aos graves, não houve quaisquer cedências graças à colocação estratégica das colunas traseiras para tom profundos e ricos. É um televisor com uma aparência à altura da qualidade de som.

### Som potente de 30 W

Processamento de som de 30 W para uma potência de som sem falhas



4K UltraHD

PerfectPixel  
ULTRA HD  
ENGINE

HDR  
PERFECT

VISIBLE  
Sound

## Android TV OLED 4K UHD extremamente fina

Televisor Ambilight de 139 cm (55") Índice de desempenho da imagem 3100, HDR Perfect, vasta gama cromática 99%, Perfect Pixel Ultra HD

# Especificações

### Ambilight

- Funcionalidades Ambilight: Ambilight+Hue incorporado, Ambilight música, Modo de jogo, Adaptável à cor da parede, Modo Lounge light
- Versão da Ambilight: em 3 lados

### 2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W

- Rácio de visualização: 16:9
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 55 polegada
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 139 cm
- Visor: LED 4K Ultra HD
- Melhoramento de imagem: Ultra Resolution, Perfect Natural Motion, Micro Dimming Premium
- Resolução do painel: 3840x2160
- Relação máxima da luminância: 65 %
- Motor de imagem: Perfect Pixel Ultra HD

### Resolução suportada do ecrã

- Entradas para computador em todos os HDMI: até 4K UHD 3840 x 2160 a 60 Hz
- Entradas de vídeo em todos os HDMI: até 4K UHD 3840 x 2160 a 60 Hz

### Sintonizador/receção/transmissão

- Televisão Digital: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Reprodução de vídeo: NTSC, PAL, SECAM
- Suporte de MPEG: MPEG2, MPEG4
- Guia de programação\*: Guia de programação eletrónico, 8 dias
- Indicação da força do sinal
- Suporte de HEVC

### Android TV

- OS: Android™ 6.0 (Marshmallow)
- Aplicações pré-instaladas: Google Play Movies\*, Google Play Music\*, Pesquisa Google, YouTube
- Tamanho da memória (Flash): 16GB\*, Armazenamento expansível por USB

### Funcionalidades da Smart TV

- Interação com utilizador: Cliente e servidor para MultiRoom, SimplyShare
- Televisor interativo: HbbTV
- Programa: Pausa TV, Gravação USB\*
- Aplicações da SmartTV\*: Lojas de vídeo online, Navegador de Internet aberto, Televisão social, TV on Demand, YouTube
- Facilidade de Instalação: Detecção automática de dispositivos Philips, Assistente de ligação de dispositivos, Assistente de instalação de rede, Assistente de definições
- Fácil de utilizar: Botão de menu inteligente completo, Manual do utilizador no ecrã
- Firmware atualizável: Assistente atual. automática firmware, Firmware atualizável através de USB, Atualização de firmware online
- Ajustes de Formato do Ecrã: Básico - Preencher ecrã, Ajustar ao ecrã, Avançado - Deslocar, Zoom, esticar
- Aplicação Philips TV Remote\*: Aplicações, Canais, Comando, Agora na TV, Guia de TV, Video On Demand
- Telecomando: com teclado

### Aplicações multimédia

- Formatos de reprodução de vídeo: Recipientes: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, VP9, HEVC (H.265)
- Formatos de reprodução de música: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 a v9.2), WMA-PRO (v9 e v10)
- Formatos de legendas suportados: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI
- Formatos de reprodução de imagens: JPEG

### Processamento

- Potência de processamento: Quad Core

### Som

- Potência de saída (RMS): 30 W
- Melhoramento do som: DTS Premium Sound, Som cristalino, Som Inteligente
- Funcionalidades sonoras: Tecnologia de anéis triplos

### Conetividade

- Número de ligações HDMI: 4
- 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: 3
- Ligação sem fios: Dupla banda, Wi-Fi 802.11ac 2x2 integrado
- Outras ligações: Antena IEC75, Common Interface Plus (CI+), Saída de áudio digital (ótica), Saída de auscultador, 2 Common Interface Plus (CI+), 2 entradas de satélite, LAN Ethernet RJ-45, Conector de satélite
- HDCP 2.2: Sim, em todas as portas HDMI

### Potência

- Alimentação elétrica: CA, 220 - 240 V 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C
- Consumo de energia em modo de espera: <0,3
- Classe energética: B
- Potência com Rótulo energético da UE: 156 W
- Funcionalidades de poupança de energia: Temporizador para desligar automático, Sensor da luz, Supressão de imagem (para rádio)
- Consumo e energia quando desligado: 0,3
- Consumo de energia anual: 228 kWh
- Presença de chumbo: Sim\*
- Teor de mercúrio: 0 mg

### Acessórios

- Acessórios incluídos: Telecomando, 2 pilhas AA, Suporte para mesa, Cabo de alimentação, Manual de início rápido, Folheto de informação legal e segurança

### Dimensões

- Profundidade da caixa: 314 mm
- Peso do produto: 17,42 kg
- Largura do conjunto: 1228,6 mm
- Largura do conjunto (com suporte): 1228,6 mm
- Compatível com suporte de parede: 400 x 400 mm
- Altura da caixa: 1052 mm
- Largura da caixa: 1523 mm

55POS901F/12

- Altura do conjunto: 751,9 mm
- Peso incl. embalagem: 34 kg
- Profundidade do conjunto: 49,4 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 818,43 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 233,44 mm
- Peso do produto (+suporte): 21,18 kg
- Largura do suporte para televisor: 1226,5 mm



Data de publicação  
2023-04-30

Versão: 18.4.2

© 2023 Koninklijke Philips N.V.  
Todos os direitos reservados.

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips N.V. ou dos respectivos detentores.

[www.philips.com](http://www.philips.com)

\* O EPG e visibilidade atual (até 8 dias) dependem do país e da operadora.

\* As ofertas de aplicações Android variam em cada país. Para obter mais detalhes, visite a sua loja Google Play local.

\* Consumo de energia em kWh por ano, com base no consumo de energia do televisor a funcionar 4 horas por dia durante 365 dias. O consumo de energia efetivo dependerá da forma como o televisor é utilizado.

\* Os jogos em nuvem dependem dos fornecedores de jogos.

\* 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.

\* (Philips) compatível apenas com leitores específicos da Philips.

\* A funcionalidade Google Cast depende de aplicações e dispositivos compatíveis com Google Cast. Para obter mais detalhes, visite a página do produto Google Cast.

\* A aplicação Philips TV Remote e as funcionalidades relacionadas variam dependendo do modelo do televisor, do operador 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).

\* A oferta 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).

\* Gravação USB apenas para canais digitais, as gravações podem ser limitadas por proteção contra cópia (CI+) da emissão. Podem aplicar-se restrições relativamente aos países e canais.