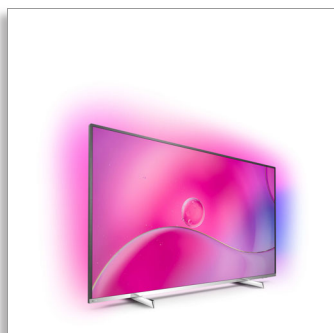


Philips 9100 series  
Android TV LED 4K UHD

Televisor Ambilight de 139 cm  
(55")

Índice de desempenho da imagem  
2900  
Compatível com HDR 10+  
P5 Perfect Picture Engine



55PUS9104

## Android TV LED 4K UHD

com Ambilight em 3 lados

Satisfaça a sua paixão pelos detalhes com o televisor Georg Jensen Design Series que apresenta um suporte em aço polido e um telecomando. As cores vibrantes no ecrã, um ângulo de visualização amplo, o movimento fluido e o Ambilight completam a imagem na perfeição.

### Som rico. Sensação mais intensa.

- Diálogo nítido. Som mais intenso.
- Altifalante de gama total e woofer dedicado

### Android TV – conteúdos ao seu dispor

- Loja Google Play e galeria de aplicações da Philips. Mais para gostar.
- Controlo de voz com IA. Google Assistant incorporado. Compatível com a Alexa.

### Silhueta fina. Desempenho impecável.

- Concebido em colaboração com Georg Jensen
- Televisor LED de 100 Hz. Nitidez de imagem 4K brilhante, movimento fluido.
- Ambilight. Leve a emoção para fora do ecrã.

### Experimente a beleza da luz

- Processador Philips P5. Sempre na perfeição, seja qual for a fonte.
- Desfrute da tecnologia IPS Nano Color e de cores vívidas, independentemente de onde se sinta.
- Compatível com HDR10+. Saiba mais sobre a visão do realizador.
- Vasta gama cromática. Mais cores. Mais vivacidade.

# PHILIPS

## Android TV LED 4K UHD

Televisor Ambilight de 139 cm (55") Índice de desempenho da imagem 2900, Compatível com HDR 10+, P5 Perfect Picture Engine

# Destques

### Ambilight em 3 lados



Com a tecnologia Ambilight da Philips, os filmes e os jogos tornam-se mais envolventes. A música ganha um espetáculo de luz e o seu ecrã irá parecer maior. Os LED inteligentes nas extremidades do televisor projetam as cores do ecrã nas paredes e pela sala, em tempo real. Obtém uma luz ambiente perfeita — mais uma razão para adorar o seu televisor.

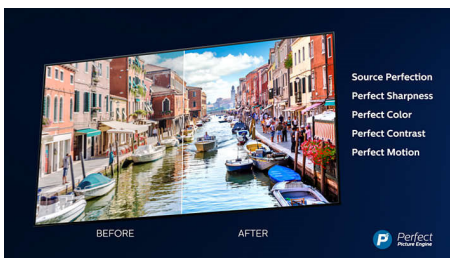
### Tecnologia IPS Nano Color

Desde noites de cinema à partida importante ou jogos, a tecnologia IPS Nano Color oferece cores vivas e um ângulo de visualização amplo. As partículas uniformes nanométricas absorvem a luz em excesso emitida pelo ecrã. Os vermelhos permanecem vermelhos, a relva verde parece verde e o azul fica sempre azul, mesmo que esteja a olhar para o televisor a um ângulo de 60 graus.

### Televisor Nano LED

Televisor LED de 100 Hz. Nitidez de imagem 4K brilhante, movimento fluido.

### P5 Perfect Picture Engine



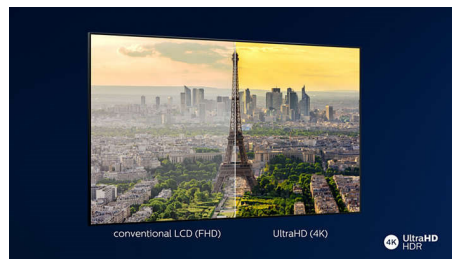
O processador Philips P5 proporciona uma imagem tão brilhante como os conteúdos de que gosta. Os detalhes têm uma profundidade

visivelmente superior. As cores são vivas, enquanto os tons de pele parecem naturais. O contraste é tão nítido que irá sentir todos os detalhes. Os movimentos são completamente suaves.

### Desenvolvido com Georg Jensen

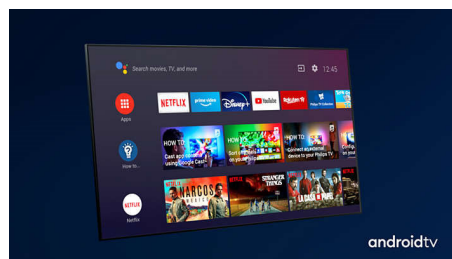
A Philips e Georg Jensen – dois nomes europeus unidos por uma crença no eterno poder do design. Dê o último retoque à sua sala de estar com a combinação da tecnologia audiovisual de ponta com o elegante estilo escandinavo.

### Compatível com HDR10+



O seu televisor Philips está equipado para tirar o máximo partido do formato de vídeo HDR10+. O contraste, as cores e os níveis de brilho são ajustados entre fotogramas. Quer veja uma série imperdível ou um novo êxito de bilheteira, as sombras vão ser mais profundas. As superfícies claras vão brilhar. As cores vão ser mais realistas.

### TV Android



Personalize o seu televisor Philips Android TV à sua maneira. Se prefere a Amazon e o YouTube esta semana, mas deseja utilizar a Netflix na semana seguinte, não há problema.

55PUS9104/12

A interface simples e intuitiva ajuda a destacar os conteúdos que adora. Retome do ponto em que parou durante a sua última série ou veja os novos lançamentos de filmes.

### Controlo de voz com IA.

Controle o televisor Philips Android TV com a sua voz. Pretende começar um jogo, ver conteúdos da Netflix ou encontrar conteúdos e aplicações na Google Play Store? Basta dizê-lo ao seu televisor. Pode mesmo controlar todos os dispositivos inteligentes domésticos compatíveis com o Assistente Google, como reduzir a intensidade da luz e configurar o termóstato numa noite de cinema, sem sair do sofá. Já não precisa de procurar o telecomando do televisor. Agora, pode utilizar a sua voz para controlar o televisor Philips Smart TV através dos dispositivos com Alexa, como a Amazon Echo. Com a Alexa, pode ligar o seu televisor, mudar de canal, mudar para a sua consola de gaming e muito mais.

### Altifalante de gama total

Altifalante de gama total e woofer dedicado

### Diálogo nítido. Som mais intenso.

Diálogo nítido. Som mais intenso.

### Wide Color Gamut (WCG - Grande gama de cor)

A vasta gama cromática aumenta a gama de cores padrão de 72% para 90 a 99%, o que resulta em cores mais vivas e brilhantes. O verde mais verde, o azul mais azul e o vermelho mais vermelho – a capacidade aumentada de reprodução de cores de um televisor 4K Ultra HD, mais próxima do que nunca do cinema digital.

## Android TV LED 4K UHD

Televisor Ambilight de 139 cm (55") Índice de desempenho da imagem 2900, Compatível com HDR 10+, P5 Perfect Picture Engine

# Especificações

### Ambilight

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

- Resolução do painel: 3840x2160
- Motor de imagem: P5 Perfect Picture Engine
- Melhoramento de imagem: Micro Dimming Pro, Ultra Resolution, 2900 ppi, Vasta gama cromática 90% DCI/P3

### Resolução suportada do ecrã

- Entradas para computador em HDMI1/2: até 4K UHD 3840 x 2160 a 60 Hz, HDR suportado, HDR10/ HLG
- Entradas para computador em HDMI3/4: até 4K UHD 3840x2160 @60 Hz

55PUS9104/12

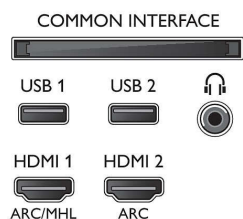
- Entradas de vídeo em HDMI1/2: até 4K UHD 3840 x 2160 a 60 Hz, HDR suportado, HDR10/ HLG
- Entradas de vídeo em HDMI3/4: até 4K UHD 3840x2160 @60 Hz

### Sintonizador/recepção/transmissão

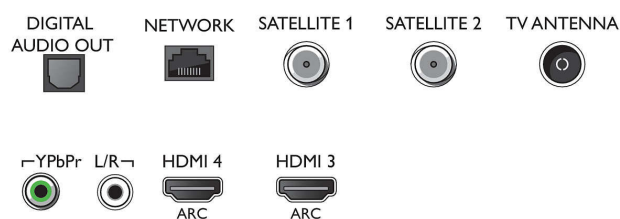
- Sintonizador duplo
- Televisão Digital: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Reprodução de vídeo: NTSC, PAL, SECAM
- Suporte de MPEG: MPEG2, MPEG4
- Guia de programação\*: Guia de programação eletrónico, 8 dias

## Connections

### Side



### Bottom



## Android TV LED 4K UHD

Televisor Ambilight de 139 cm (55") Índice de desempenho da imagem 2900, Compatível com HDR 10+, P5 Perfect Picture Engine

# Especificações

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

### Android TV

- OS: Android TV™ 8 (Oreo)
- Aplicações pré-instaladas: Google Play Movies\*, Google Play Music\*, Pesquisa Google, YouTube
- Tamanho da memória (Flash): 16GB\*

### Funcionalidades da Smart TV

- Interação com utilizador: SimplyShare
- Televisor interativo: HbbTV
- Programa: Pausa TV, Gravação USB\*
- 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, com voz

### Aplicações multimédia

- Formatos de reprodução de vídeo: Recipientes: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, VP9
- Formatos de reprodução de música: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 a v9.2), WMA-PRO (v9 e v10)
- Formatos de legendas suportados: .SML, .SRT, .SUB, .TXT
- Formatos de reprodução de imagens: JPEG, BMP, GIF, PNG

### Processamento

- Potência de processamento: Quad Core

### Som

- Potência de saída (RMS): 25 W
- Configuração dos altifalantes: 2x 12,5 W, altifalante de frequências médias e altas
- Melhoria do som: DTS Studio Sound, Som Inteligente, DTS-HD Premium Sound, Compatível com Dolby Atmos, DTS TruSurround
- Funcionalidades sonoras: Tecnologia de anéis triplas

### Conetividade

- Número de ligações HDMI: 4

- Funcionalidades HDMI: 4K, Audio Return Channel
- Número de entradas de componentes (YPbPr): 1
- 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: Bluetooth 4.2, Wi-Fi 802.11ac, 2x2, banda dupla
- Outras ligações: Common Interface Plus (CI+), LAN Ethernet RJ-45, Saída de áudio digital (ótica), Entrada áudio L/R, Saída de auscultador, Conector de satélite
- HDCP 2.2: Sim, em todas as portas HDMI

### Potência

- Alimentação elétrica: CA, 110 - 240 V 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C
- Consumo de energia em modo de espera: <math>\leq 0,3\text{ W}</math>
- Classe energética: A
- Potência com Rótulo energético da UE: 89 W
- Funcionalidades de poupança de energia: Temporizador para desligar automático, Supressão de imagem (para rádio), Modo Eco, Sensor da luz
- Consumo e energia quando desligado: N/A
- Consumo de energia anual: 130 kWh
- Presença de chumbo: Sim\*

### Acessórios

- Pilhas incluídas: 4 pilhas AAA
- Acessórios incluídos: 2 telecomandos, Folheto de informação legal e segurança, Minificha para cabo L/R, Minificha para cabo YPbPr, Cabo de alimentação, Manual de início rápido (1), Suporte para mesa

### Cor e acabamento

- Frente do televisor: Preto escovado

### Dimensões

- Largura do conjunto: 1234,8 mm
- Altura do conjunto: 715,4 mm
- Profundidade do conjunto: 53,3 mm
- Peso do produto: 21,9 kg
- Largura do conjunto (com suporte): 1234,8 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 745,3 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 241,2 mm
- Peso do produto (+suporte): 23,2 kg
- Largura da caixa: 1360,0 mm
- Altura da caixa: 867,0 mm
- Profundidade da caixa: 160,0 mm
- Peso incl. embalagem: 27,6 kg
- Largura do suporte: 750,0 mm
- Altura do suporte: 29,9 mm
- Profundidade do suporte: 241,2 mm
- Compatível com suporte de parede: 300 x 200 mm



- \* 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.
- \* 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.
- \* 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 pela emissão de proteções contra cópia (CI+). Podem aplicar-se restrições relativamente aos países e canais.
- \* Note que as aplicações da Amazon podem não estar sempre disponíveis no seu país. (Atualmente, as aplicações da Amazon funcionam apenas no Reino Unido, na Alemanha e na Áustria)
- \* 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.
- \* É necessária uma ligação HDMI para a barra de som, colunas e outros dispositivos de áudio.
- \* 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.
- \* O funcionamento depende das aplicações e dispositivos inteligentes com Chromecast incorporado. Para mais informações, aceda às páginas dos produtos com Chromecast.
- \* A integração do Google Assistant será fornecida como uma atualização de software para Android TV de 2018.



Data de publicação  
2024-03-29

Versão: 6.0.1

EAN: 87 18863 02015 9

© 2024 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)