



Philips 8200 series  
Android TV LED 4K UHD

Televisor Ambilight de 139 cm  
(55")

Índice de desempenho da imagem  
1900  
HDR 10+  
P5 Perfect Picture Engine



55PUS8204

## Android TV 4K UHD

com Ambilight em 3 lados

Desde transmissão HDR a desporto, desfrute do que mais gosta com uma qualidade de imagem rica, áudio nítido e o Ambilight único da Philips. A moldura discreta deste televisor Philips 4K LED confere um toque de beleza funcional a qualquer divisão. O Ambilight oferece as cores.

### Momentos incríveis.

- Processador Philips P5. Sempre na perfeição, seja qual for a fonte.
- Compatível com HDR10+. Saiba mais sobre a visão do realizador.
- Dolby Vision e Dolby Atmos. Visão e som cinematográficos.

### Android TV – conteúdos ao seu dispor

- Android TV. Verdadeiramente inteligente.
- Controlo de voz com IA. Google Assistant incorporado. Compatível com a Alexa.

### Som cristalino. Ouça cada palavra.

- Diálogos nítidos e cristalinos. Efeitos potentes.
- Áudio bem equilibrado de altifalantes de gama total.

### Design elegante. Luz magnífica.

- Moldura prateada elegante. Placa de base esguia e simples.
- Televisor LED 4K brilhante. Imagem HDR vibrante. Movimentos suaves.
- Ambilight. Leve a emoção para fora do ecrã.

# PHILIPS

## Android TV LED 4K UHD

Televisor Ambilight de 139 cm (55") Índice de desempenho da imagem 1900, HDR 10+, P5 Perfect Picture Engine

# Destques

### Design elegante

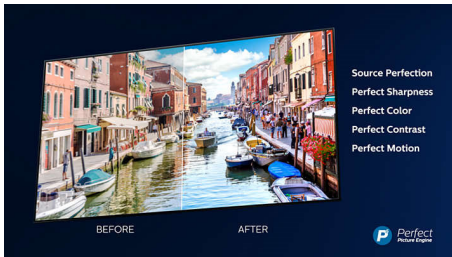
Moldura prateada elegante. Placa de base esguia e simples.

### 4K UHD



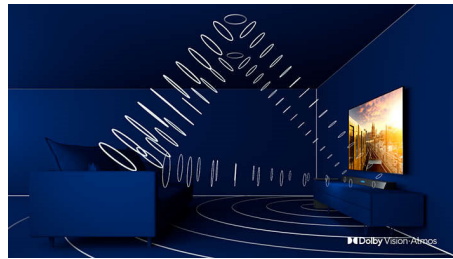
Televisor LED 4K brilhante. Imagem HDR vibrante. Movimentos suaves. Um televisor 4K UHD Philips que dá vida os conteúdos através de cores ricas e contrastes nítidos. As imagens ganham mais profundidade e os movimentos são suaves. Independentemente da origem, oferece excelentes imagens em filmes, programas, jogos e muito mais.

### P5 Perfect Picture Engine



O processador Philips P5 Perfect Picture proporciona imagens tão brilhantes como os conteúdos que adora. Os detalhes ganham visivelmente mais profundidade. As cores são vivas e os tons de pele parecem naturais. O contraste é tão nítido que irá sentir cada detalhe e o movimento é tão suave que nunca vai perder a bola de vista, independentemente da rapidez da jogada.

### Dolby Vision e Dolby Atmos



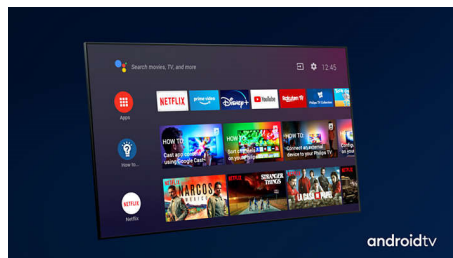
Compatível com o som excelente e os formatos de vídeo Dolby, o que significa que os conteúdos HDR que vê têm uma aparência e som gloriosamente reais. Quer seja a série mais recente ou um conjunto de discos Blu-Ray, desfrutará de contraste, luminosidade e cores que refletem as intenções originais do realizador. Também ouvirá um som amplo com clareza, detalhe e profundidade.

### 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.

### Android TV.



Personalize o seu televisor Philips Android TV à sua maneira. Se prefere a Amazon e o

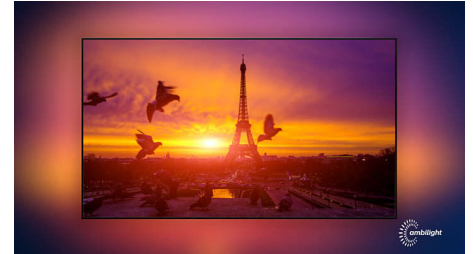
55PUS8204/12

YouTube esta semana, mas deseja utilizar a Netflix na semana seguinte, não há problema. 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.

### 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.

### Efeitos potentes

Diálogos nítidos e cristalinos. Efeitos potentes.

### Áudio bem equilibrado

Áudio bem equilibrado de altifalantes de gama total.



## Android TV LED 4K UHD

Televisor Ambilight de 139 cm (55") Índice de desempenho da imagem 1900, HDR 10+, P5 Perfect Picture Engine

# 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 (métrico): 139 cm
- Visor: LED 4K Ultra HD

- Resolução do painel: 3840x2160
- Motor de imagem: P5 Perfect Picture Engine
- Melhoramento de imagem: Vasta gama cromática 90% DCI/P3, Micro Dimming Pro, Ultra Resolution, Dolby Vision, HDR10+
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 55 polegadas

### Resolução suportada do ecrã

- Entradas para computador em todos os HDMI: até 4K UHD 3840 x 2160 a 60 Hz, HDR suportado,

55PUS8204/12

### HDR10/ HLG

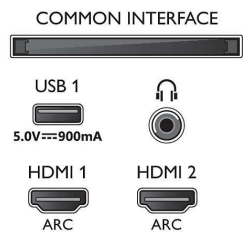
- Entradas de vídeo em todos os HDMI: até 4K UHD 3840 x 2160 a 60 Hz, Compatível com HDR, HDR10/HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+/Dolby Vision

### Sintonizador/recepção/transmissão

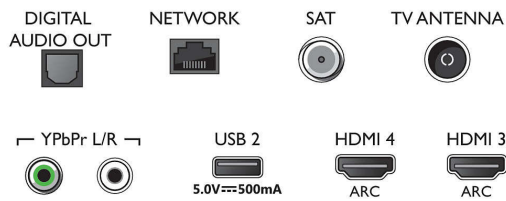
- Televisão Digital: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Reprodução de vídeo: NTSC, PAL, SECAM
- Suporte de MPEG: MPEG2, MPEG4
- Guia de programação\*: Guia de programação

## Connections

### Side



### Bottom



## Android TV LED 4K UHD

Televisor Ambilight de 139 cm (55") Índice de desempenho da imagem 1900, HDR 10+, P5 Perfect Picture Engine

# Especificações

- eletrónico, 8 dias
- Indicação da força do sinal
- Teletexto: 1000 páginas de Hipertexto
- Suporte de HEVC

### Android TV

- OS: Android TV™ 9 (Pie)
- 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, Panorâmico
- Aplicação Philips TV Remote\*: Aplicações, Canais, Comando, Agora na TV, Guia de TV, Video On Demand
- Teleguio: com teclado, com voz

### Aplicações multimédia

- Formatos de reprodução de vídeo: Recipientes: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC (H.265), VP9
- 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, BMP, GIF, PNG, Fotografia 360, HEIF

### Processamento

- Potência de processamento: Quad Core

### Som

- Potência de saída (RMS): 20 W
- Configuração dos altifalantes: 2 colunas de gama total de 10 W
- Melhoria do som: Equalizador de 5 bandas, Som com IA, Diálogo nítido, Melhoria de graves Dolby, Nivelador de volume Dolby, Modo noturno, Dolby Atmos

### Conetividade

- Número de ligações HDMI: 4

- Funcionalidades HDMI: 4K, Audio Return Channel
- Número de entradas de componentes (YPbPr): 1
- EasyLink (HDMI-CEC): Passagem teleguio, 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+), Saída de áudio digital (ótica), Conector de satélite, LAN Ethernet RJ-45, Entrada áudio L/R, Saída de auscultador
- 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: <math>0,3\text{ W}</math>
- Classe energética: A
- Potência com Rótulo energético da UE: 95 W
- Funcionalidades de poupança de energia: Temporizador para desligar automático, Sensor da luz, Supressão de imagem (para rádio), Modo Eco
- Consumo e energia quando desligado: N/A
- Consumo de energia anual: 139 kWh
- Presença de chumbo: Sim\*
- Teor de mercúrio: 0 mg

### Acessórios

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

### Cor e acabamento

- Frente do televisor: Prateado claro

### Dimensões

- Largura do conjunto: 1233,6 mm
- Altura do conjunto: 717,6 mm
- Profundidade do conjunto: 78,2 mm
- Peso do produto: 16,3 kg
- Largura do conjunto (com suporte): 1233,6 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 762,6 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 207,0 mm
- Peso do produto (+suporte): 17,9 kg
- Largura da caixa: 1360,0 mm
- Altura da caixa: 910,0 mm
- Profundidade da caixa: 174,0 mm
- Peso incl. embalagem: 23,5 kg
- Largura do suporte: 520,0 mm
- Altura do suporte: 45,0 mm
- Profundidade do suporte: 251,5 mm
- Compatível com suporte de parede: 300 x 200 mm

55PUS8204/12



Data de publicação  
2024-03-29

Versão: 4.0.1

EAN: 87 18863 02114 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)



- \* 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.
- \* 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 por proteção contra cópia (CI+) da emissão. 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.
- \* O funcionamento depende das aplicações e dispositivos inteligentes com Chromecast incorporado. Para mais informações, aceda às páginas dos produtos com Chromecast.