



Philips 8800 series  
Smart TV 4K, som da  
Bowers & Wilkins

Televisor Ambilight de 139 cm  
(55")

Índice de desempenho da imagem  
2100  
HDR 10+  
P5 Perfect Picture Engine



55PUS8804

## Smart TV 4K e som da Bowers & Wilkins com Ambilight em 3 lados

Cores vibrantes. Som Bowers & Wilkins perfeitamente regulado. Este televisor LED da Philips com barra de som incorporada realça o melhor do conteúdo de que tanto gosta, quer esteja a ver a série mais recente em HDR, a jogar ou a ouvir música.

### Luz maravilhosa. Áudio incrível.

- Televisor LED 4K brilhante. Imagem HDR vibrante. Movimentos suaves.
- Desempenho de áudio Bowers & Wilkins excepcional.
- Tecido Kvadrat no altifalante. Desenvolvido para permitir a passagem do som.
- Ambilight. Leve a emoção para fora do ecrã.

### Som real da Bowers & Wilkins

- Som envolvente de altifalantes de projeção frontal.
- Subwoofer integrado, tweeters e diafragma de gama total.

### Momentos incríveis.

- Processador Philips P5. Sempre na perfeição, seja qual for a fonte.
- Compatível com HDR10+. Dolby Vision e Dolby Atmos.
- Vasta gama cromática. Mais cores. Mais vivacidade.

### Android TV – conteúdos ao seu dispor

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

# PHILIPS

Smart TV 4K, som da Bowers & Wilkins  
Televisor Ambilight de 139 cm (55") Índice de desempenho da imagem 2100, HDR 10+, P5 Perfect Picture Engine

55PUS8804/12

## Destaques

### Ambilight em 3 lados



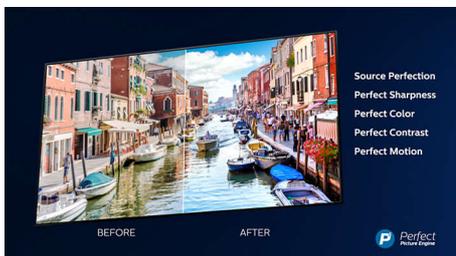
Com a tecnologia Ambilight da Philips, os filmes e os jogos tornam-se mais envolventes. A música ganha um espetáculo de luz e o seu ecrã irá parecer maior. Os LED inteligentes nas extremidades do televisor projetam as cores do ecrã nas paredes e pela sala, em tempo real. Obtém uma luz ambiente perfeita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

### 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 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.

### Sistema de som Bowers & Wilkins



Uma imagem realista exige um som realista. O design exclusivo dos altifalantes pelos lendários engenheiros de som Bowers & Wilkins proporciona um desempenho arrepiantemente realista. Os subwoofers, tweeters e diafragmas de gama total integrados produzem diálogos límpidos, com graves bem definidos e profundos e altas frequências cristalinas. Mesmo a um baixo volume.

### Tecido Kvadrat no altifalante

Um som assim tão perfeito deve ser ouvido sem obstruções. A SoundBar deste televisor Philips está coberta com um tecido para altifalante de elevada qualidade criado pelo fabricante topo de gama Kvadrat. Este material de mistura de lã maravilhoso é acusticamente transparente, permitindo que todos os detalhes cintilantes fluam livremente do altifalante para a sua sala.

### 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. Dolby Vision e Dolby Atmos. Visão e som cinematográficos.

### Android TV.



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. A interface simples e intuitiva ajuda a destacar os conteúdos que adora. Retorne 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.

### Som envolvente

Som envolvente de altifalantes de projecção frontal.

### Configuração das colunas

Subwoofer integrado, tweeters e diafragma de gama total.

Smart TV 4K, som da Bowers & Wilkins

Televisor Ambilight de 139 cm (55") Índice de desempenho da imagem 2100, HDR 10+, P5 Perfect Picture Engine

55PUS8804/12

# 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: Micro Dimming Pro, Ultra Resolution, Vasta gama cromática 90% DCI/P3, 2100 ppi, 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,

HDR10/ HLG

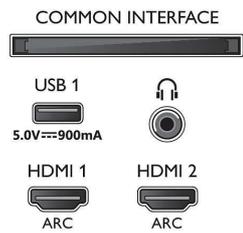
- Entradas de vídeo em todos os HDMI: até 4K UHD 3840 x 2160 a 60 Hz, Compatível com HDR, HDR10/HLG (Hybrid Log Gamma), HDR10+/Dolby Vision

## Sintonizador/recepção/transmissão

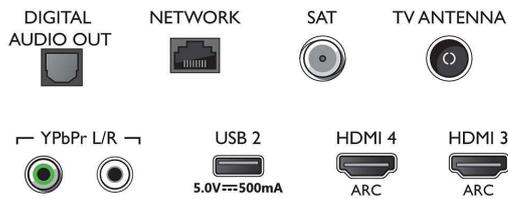
- Televisão Digital: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Reprodução de vídeo: NTSC, PAL, SECAM
- Suporte de MPEG: MPEG2, MPEG4
- Guia de programação\*: Guia de programação

## Connections

Side



Bottom



# 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
- 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, 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

- Áudio: Sistema de som Bowers & Wilkins
- Potência de saída (RMS): 45 W
- Configuração dos altifalantes: 2 colunas médias a altas de 7,5 W, woofer de 30 W
- Melhoramento do som: Equalizador de 5 bandas, Som com IA, Diálogo nítido, Melhoramento 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 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+), 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>\leq 0,3\text{ W}</math>
- Classe energética: A
- Potência com Rótulo energético da UE: 93 W
- Funcionalidades de poupança de energia: Temporizador para desligar automático, Sensor de luz, Supressão de imagem (para rádio), Modo Eco
- Consumo e energia quando desligado: N/A
- Consumo de energia anual: 136 kWh
- Presença de chumbo: Sim\*

## 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), Telecomando, Suporte para mesa

## Dimensões

- Largura do conjunto: 1234,0 mm
- Altura do conjunto: 770,5 mm
- Profundidade do conjunto: 93,2 mm
- Peso do produto: 18,8 kg
- Largura do conjunto (com suporte): 1234,0 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 795,5 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 261,0 mm
- Peso do produto (+suporte): 19,1 kg
- Largura da caixa: 1360,0 mm
- Altura da caixa: 912,0 mm
- Profundidade da caixa: 185,0 mm
- Peso incl. embalagem: 23,6 kg
- Largura do suporte: 790,0 mm
- Altura do suporte: 25,0 mm
- Profundidade do suporte: 261,0 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.
- \* 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 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.
- \* Os jogos em nuvem dependem dos fornecedores de jogos.
- \* É necessária uma ligação HDMI para a barra de som, colunas e outros dispositivos de áudio.
- \* 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: 8.0.1

EAN: 87 18863 01918 4

© 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)