



Philips 6800 series  
TV 4K ultrafina equipada  
com Android TV™

**123 cm (49 pol)**

TV LED Ultra HD 4K  
Dual Core  
Ginga



**49PUG6801**

## TV LED Slim 4K UHD com Android

com Pixel Plus Ultra HD

Processador dual core superrápido combinado com linhas Ultra Slim: as TVs UHD série 6800 com o poder do Android operam tão rápido quanto parecem. Além de moldura elegante na cor prata, linhas finas, suporte elegante e diversos recursos para completar a experiência.

### Com o Android, sua TV pode fazer tudo

- Processamento Dual Core e sistema operacional Android para alto desempenho
- Android: para uma experiência mais rápida, mais rica e mais pessoal de TV
- Google Play™: sua janela para a diversão
- Google Cast: libere todo o potencial de sua Smart TV

### Imagens nítidas e reais garantidas

- Ultra HD 4K: resolução como você nunca viu antes
- Natural Motion para imagens em movimento fluidas e, ainda assim, nítidas
- A Ultra Resolution converte qualquer conteúdo em Ultra HD nítido
- Pixel Plus Ultra HD: descubra a qualidade de imagem Ultra HD
- Índice de desempenho de imagem 1200

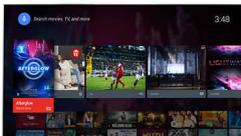
# PHILIPS

## Destaques

### Android

Com o Android em sua Smart TV, você terá um processador rápido e uma interface fácil de usar. Seu controle para uma infinidade de conteúdos: desde Google Play™ a Netflix, navegador da Internet, e muito mais! Também há um menu de fácil navegação com links diretos para seus favoritos.

### Dual Core + Android



Com o Android em sua TV, você navegará, executará aplicativos e reproduzirá vídeos de forma ultrarrápida, intuitiva e divertida. O robô Android libera a potência de nosso processador Dual Core para realizar tarefas com rapidez e facilidade.

### Google Cast



Use o Google Cast com seu dispositivo inteligente\* para aproveitar a capacidade de sua Philips Smart TV. Ele permite navegar por sites, conteúdos e aplicativos, além de transferi-los para sua TV pressionando um botão. O melhor de tudo é que você pode continuar usando seu dispositivo inteligente para outras coisas, até mesmo enquanto seu conteúdo transferido é reproduzido em sua TV.

### Google Play

O Google Play™ tem um grande catálogo de jogos de alta qualidade para todas as idades. Otimizados para uso em sua TV, eles tem aparência e jogabilidade incríveis. E não é preciso equipar sua casa com outro console de jogos; com um controle de jogos USB universal, você pode navegar e jogar com facilidade.

### 1200 PPI

O Índice de desempenho de imagem 1200 combina mecanismos de processamento de imagem avançados e tecnologia do display Philips para melhorar os elementos de percepção: nitidez, movimento, contraste e cor. Não importa a origem, você desfrutará sempre de imagens nítidas com detalhes e profundidade incríveis, pretos profundos, brancos mais brilhantes, cores vívidas e tons de pele naturais

### Ultra HD 4K

A TV Ultra HD tem 4 vezes a resolução de uma TV Full HD convencional. Com mais de 8 milhões de pixels e nossa tecnologia de redimensionamento Ultra Resolution exclusiva, você curtirá imagens avançadas independentemente do conteúdo original. Aproveite nitidez, maior percepção de profundidade, contraste superior, clareza, movimentos naturais e detalhes incríveis.

### Natural Motion



Você adora assistir a filmes, mas exige a melhor imagem possível. O Natural Motion é a nossa tecnologia de aprimoramento de movimento que acaba com a tremulação,

proporcionando a você uma imagem em movimento perfeita. Os filmes são gravados a uma taxa de quadros limitada de 24 quadros por segundo, resultando na tremulação. O Natural Motion duplica o número de quadros para 50 mudanças de movimento por segundo. Isso acaba com a tremulação, portanto, tudo o que você verá é uma imagem fluida e mais nítida.

### Pixel Plus Ultra HD

Experimente a nitidez do Ultra HD 4K da Philips. O mecanismo Pixel Plus Ultra HD da Philips otimiza a qualidade da imagem para proporcionar imagens fluidas perfeitas com detalhes e profundidade incríveis. Esteja você vendo uma transmissão on-line ou assistindo a um DVD, você desfrutará de imagens 4K mais nítidas com brancos mais brilhantes e pretos mais intensos, sempre e em qualquer fonte.

### Ultra Resolution



A Ultra Resolution converte qualquer conteúdo em uma imagem Ultra HD na tela. Redimensionamento avançado combinado com os algoritmos de afinamento de linha exclusivos da Philips transformam pixels originais em pixels melhores. O resultado é uma imagem bem mais refinada com linhas mais detalhadas e detalhes mais profundos.

# Especificações

## Imagem/tela

- Prop. da imagem: 16:9
- Medida diagonal da tela (polegadas): 49 polegadas
- Medida diagonal da tela (mm): 123 cm
- Visor: LED Ultra HD 4K
- Resolução de imagem: 3840x2160
- Brilho: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Aprimoramento de imagens: Pixel Plus Ultra HD, Natural Motion, Ultra Resolution, 1200 PPI

## Resoluções de imagem compatíveis

- Entradas do computador no HDMI1/2/3: até 4K UHD 3840 x 2160 a 30 Hz
- Entradas do computador no HDMI4: Ultra HD 4K de até 3840x2160p, @60 Hz
- Entradas de vídeo no HDMI1/2/3: Ultra HD 4K 3840 x 2160p
- Entradas de vídeo no HDMI4: Ultra HD 4K até 3840x2160p

## Sintonizador/Recepção/Transmissão

- TV Digital: SATVD, DTVi
- Reprodução de vídeo: NTSC, PAL
- Suporte para MPEG: MPEG2, MPEG4
- Guia de programação de TV\*: Guia eletrônico de programação de 8 dias
- Indicação da intensidade do sinal

## Android TV

- Sistema operacional: Android™ 5.1 (Lollipop)
- Aplicativos pré-instalados: Filmes do Google Play\*, Músicas do Google Play\*, Pesquisa Google, Pesquisa por voz, YouTube
- Tamanho da memória (Flash): 8 GB, expansível via armazenamento USB

## Recursos da Smart TV

- Interação do usuário: Cliente e servidor MultiRoom, SimplyShare
- Programa: Pausar TV, Gravação USB\*
- Aplicativos para SmartTV\*: Provedores de vídeo on-line, Navegador de internet de código aberto, Social TV, TV sob demanda, YouTube
- Fácil de instalar: Identificação automática de produtos Philips, Assistente de conexão de dispositivos, Assistente de instalação de rede, Assistente de configurações
- Fácil de usar: Botão de menu da Smart TV, Manual do usuário na tela

- Firmware atualizável: Assistente de atualização automática do firmware, Firmware atualizável via USB, Atualização online do firmware
- Ajustes do formato da tela: Básico - Preencher a tela, Ajustar à tela, Advance - Shift, Aplicar zoom, esticar
- Aplicativo remoto da TV Philips\*: Aplic., Canais, Controlar, NowOnTV, Guia de programação, Vídeo sob demanda

## Aplicações de multimídia

- Formatos de reprodução de vídeo: Contêineres: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC
- Formatos de reprodução de música: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 a v9.2), WMA-PRO (v9 e v10)
- Formatos de legendas compatíveis: .SMI, .SRT, .SSA, .SUB, .TXT, .ASS
- Formatos de reprodução de imagem: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS, BMS, MPO

## Som

- Potência de saída (RMS): 20 W RMS
- Recursos de áudio: Incredible Surround, Clear Sound, Nivelador automático de volume (AVL), Dynamic Bass Enhancement, Smart Sound

## Conectividade

- Número de conexões HDMI: 4
- Recursos de HDMI: 4K, Canal de retorno de áudio
- EasyLink (HDMI-CEC): Transição de comandos do controle remoto, Controle de áudio do sistema, Modo de espera do sistema, Reprodução com um toque
- Número de conexões USBs: 3
- Número de CVBS: 1
- Conexão wireless: Dual Band, Wi-Fi Direct, Wi-Fi 802.11n 2x2 integrado
- Outras conexões: Antena tipo F, Ethernet LAN RJ-45, Saída de áudio digital (óptica), Entrada de áudio E/D, Entrada de áudio (DVI), Saída para fone de ouvido, Conector de serviço
- HDCP 2.2: Sim, no HDMI4

## Lig/Desl

- Alimentação: AC 110 - 240V 50/60Hz
- Temperatura ambiente: 5°C a 35°C
- Consumo de energia: 20 W
- Consumo de energia no modo de espera: <

- 0,8W
- Recursos de economia de energia: Timer de desligamento automático, Sensor de luz, Picture mute (para rádio)
- Consumo de energia no modo desligado: <

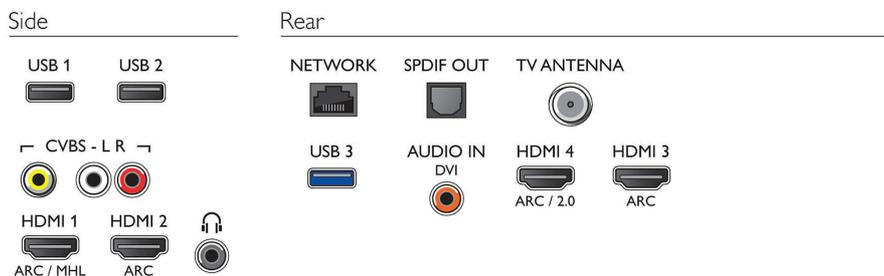
## Acessórios

- Acessórios inclusos: Controle remoto, Duas pilhas AAA, Suporte para cima da mesa, Cabo de energia, Guia de início rápido, Folheto com informações legais e de segurança

## Dimensões

- Largura do aparelho: 1099,18 mm
- Altura do aparelho: 631,9 mm
- Profundidade do aparelho: 79 mm
- Peso do produto: 11,06 kg
- Largura do aparelho (com base): 1099,18 mm
- Altura do aparelho (com base): 697,74 mm
- Profundidade do aparelho (com base): 204,51 mm
- Peso do produto (+base): 11,45 kg
- Suporte para instalação em parede: 400 x 200 mm

## Connections



Data de emissão  
2023-10-19

Versão: 3.4.1

EAN: 87 18863 01060 0

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

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas registradas são de responsabilidade da Koninklijke Philips N.V. ou de seus representantes legais

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

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

\* As ofertas de aplicativo para Android variam por país. Para mais detalhes, visite nossa Google Play Store local.

\* (Philips) compatível somente com dispositivo Philips específicos.

\* A funcionalidade Google Cast está sujeita aos aplicativos e dispositivos Google Cast Ready. Para mais detalhes, visite a página do produto Google Cast.

\* O aplicativo Remoto da TV Philips e as funcionalidades relacionadas variam por modelo de TV, operadora e país, bem como modelo de dispositivo inteligente e sistema operacional. Para obter mais detalhes, visite: [www.philips.com/TVRemoteapp](http://www.philips.com/TVRemoteapp).

\* As ofertas de aplicativo da Smart TV variam dependendo do modelo de TV e do país. Para obter mais detalhes, acesse [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv).

\* As gravações em USB são apenas para canais digitais e podem ser limitadas pela proteção contra cópia de transmissão (CI+). Restrições dos países e canais podem ser aplicadas.