



Philips 7000 series  
TV LED ultrafina 4K UHD  
com Android™

**139 cm (55")**

TV LED Ultra HD 4K  
Dual Core; 8GB e expansível  
Ginga



**55PUG7100**

## TV LED ultrafina 4K UHD com Android

Com Ambilight nas duas laterais

Processamento Dual Core ultrarrápido em linhas de TV ultrafinas: a TV UHD da série 7100 com a tecnologia Android tem rápido desempenho. A moldura prateada elegante, o design com suporte e a Ambilight intensificarão ainda mais sua experiência visual

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

- Processamento Dual Core e sistema operacional Android para alto desempenho
- Google Play™: sua janela para a diversão
- Google Cast: libere todo o potencial de sua Smart TV
- O controle remoto de teclado facilita a inserção de texto

### Mostra todos os detalhes

- Suporte: design detalhado para o máximo de impacto
- Toque final: uma TV excepcional em desempenho e estética
- O recurso Ambilight mudará para sempre o modo como você vê a TV

### Veja todos os detalhes

- Ultra HD 4K: resolução como você nunca viu antes
- Natural Motion para imagens em movimento fluidas e, ainda assim, nítidas
- Micro Dimming Pro para um excelente contraste
- Pixel Precise Ultra HD: conheça a Qualidade de imagem vibrante UHD

# PHILIPS

## Destques

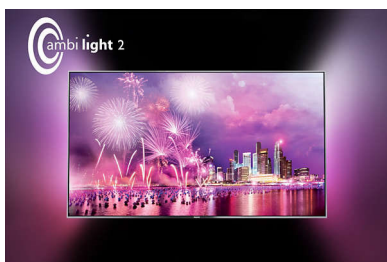
### Suporte

Nosso suporte inovador dá a impressão de que a base metálica na lateral eleva facilmente o conjunto da mesa. A impressão que dá é de extrema leveza e elegância simplificada.

### Materiais autênticos

Sua casa representa seu estilo. Escolhemos cores e acabamentos delicados e sofisticados e os combinamos com materiais autênticos de qualidade para criar designs de TV que combinam perfeitamente com seu interior.

### Ambilight nos dois lados



Você tem uma casa que é mais do que apenas uma casa, então por que não escolher uma TV que está no mesmo nível? A tecnologia Ambilight única da Philips deixa sua tela mais ampla — e sua experiência de exibição mais envolvente — emitindo um amplo brilho extra de ambos os lados da tela até a parede próxima. Cores, vibração e entusiasmo movem-se na tela e dentro da sala de sua casa para garantir uma experiência visual extraordinária.

### 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.

### Micro Dimming Pro



O Micro Dimming Pro otimiza o contraste na TV com base nas condições de iluminação do ambiente. Um sensor de luz e um software especial analisam a imagem em 6400 áreas diferentes para que você desfrute do contraste e da qualidade de imagem incríveis em exibições extremamente reais: de dia ou à noite.

### 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.

### 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

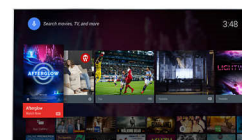
conteúdo transferido é reproduzido em sua TV.

### Controle remoto com teclado



Assuma o controle. Nosso controle remoto totalmente intuitivo tem todos os recursos comuns, como teclas de cursor, controle de volume e botões de atalho. Vire o controle remoto de ponta cabeça para acessar um teclado completo e facilitar a entrada de texto em qualquer situação.

### 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.

# Especificações

## AmbiLight

- Funções AmbiLight: AmbiLight+ hue, Adaptação à cor da parede, Adaptação à distância da parede, Modo Luz ambiente, Modo de jogo
- Versão do AmbiLight: Nos dois lados

## Imagem/tela

- Prop. da imagem: 16:9
- Medida diagonal da tela (polegadas): 55 polegadas

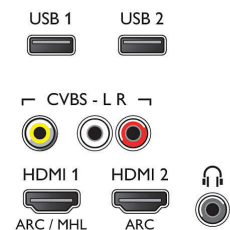
- Medida diagonal da tela (mm): 139 cm
- Visor: LED Ultra HD 4K
- Resolução de imagem: 3840x2160
- 3D: 3D passivo, Dual View Gaming\*, Conversão 2D p/ 3D, Detecção automática 3D
- Brilho: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Aprimoramento de imagens: Micro Dimming Pro, Ultra Resolution, Natural Motion, PMR (Perfect Motion Rate) de 960 Hz, Pixel Precise Ultra HD

## 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: até 4K UHD 3.840 x 2.160 a 60Hz
- Entradas de vídeo no HDMI1/2/3: até 4K UHD 3.840 x 2.160 a 30 Hz
- Entradas de vídeo no HDMI4: até 4K UHD 3.840 x 2.160 a 60Hz

## Connections

### Side



### Rear



# Especificações

## Sintonizador/Recepção/Transmissão

- TV Digital: DTVi, DTV
- 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, Netflix\*
- Tamanho da memória (Flash): expansível via armazenamento USB, 8 GB

## 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
- Controle remoto: com Teclado, com Voz

## 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: Som excelente DTS, Clear

Sound, Smart Sound, Triple Surround

## Conectividade

- Número de conexões HDMI: 4
- Recursos de HDMI: 3D, 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

## Lig/Desl

- Alimentação: CA 90 - 240V 50/60Hz
- Temperatura ambiente: 5°C a 35°C
- Consumo de energia: 170 W
- Consumo de energia no modo de espera: <math>\leq 0,5\text{ W}</math>
- Recursos de economia de energia: Timer de desligamento automático, Sensor de luz, Picture mute (para rádio)
- Consumo de energia no modo desligado: <math>\leq 0,5\text{ W}</math>

## Acessórios

- Acessórios inclusos: 4 óculos 3D Passive, 2 óculos para dual view gaming, Controle remoto, 2 pilhas AA, Suporte para cima da mesa, Cabo de energia, Guia de início rápido, Folheto com informações legais e de segurança
- Acessórios opcionais: Óculos 3D PTA417, Kit de óculos 3D para jogos PTA436

## Dimensões

- Largura do aparelho: 1239 mm
- Altura do aparelho: 715 mm
- Profundidade do aparelho: 37 mm
- Peso do produto: 16,8 kg
- Largura do aparelho (com base): 1285 mm
- Altura do aparelho (com base): 778 mm
- Profundidade do aparelho (com base): 273 mm
- Peso do produto (+base): 17 kg
- Largura da caixa: 1330 mm
- Altura da caixa: 830 mm
- Profundidade da caixa: 131 mm
- Peso, incluindo embalagem: 21,4 kg
- Suporte para instalação em parede: 300 x 300 mm



Data de emissão  
2023-10-23

Versão: 7.1.1

EAN: 87 18863 00377 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)

\* Os pais devem monitorar seus filhos enquanto eles assistem a imagens em 3D e verificar se não estão sentindo nenhum desconforto, conforme descrito acima. Não é recomendando que crianças com menos de seis anos assistam a imagens em 3D, pois seu sistema visual não está ainda totalmente desenvolvido.

\* 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.

\* Consumo de energia em kWh por ano, com base no consumo de energia da televisão funcionando quatro horas por dia, 365 dias por ano. O consumo de energia atual dependerá de como a televisão é usada.

\* (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.