

TV 4K UHD ultrafina com Android™, Ambilight bilateral e Pixel Precise Ultra HD

- 123 cm (49 pol)
- TV LED Ultra HD 4K
- Dual Core; 8GB e expansível
- Ginga

49PUG7100/78



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

Benefícios

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
- Micro Dimming Pro para um excelente contraste
- Natural Motion para imagens em movimento fluidas e, ainda assim, nítidas

- Pixel Precise Ultra HD: conheça a Qualidade de imagem vibrante UHD

Com o Android, sua TV pode fazer tudo

- 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
- Processamento Dual Core e sistema operacional Android para alto desempenho



PHILIPS

Características

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



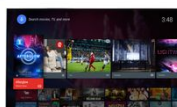
Use o Google Cast com seu dispositivo inteligente* para aproveitar a capacidade de sua Philips Smart TV. Ele permite navegar por sites, conteúdos e aplicativos, além de transferi-los para sua TV pressionando um botão. O melhor de tudo é que você pode continuar usando seu dispositivo inteligente para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

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 Precise Ultra HD

A beleza da TV Ultra HD 4K está na apreciação de cada detalhe. O mecanismo Philips Pixel Precise Ultra HD converte qualquer imagem de entrada na impressionante resolução UHD em sua tela. Curta imagens nítidas em movimento e um contraste incrível. Descubra pretos mais profundos, brancos mais claros, cores mais vivas e tons de pele naturais: sempre e em qualquer fonte.

Especificações

Nota: este é um folheto de pré-venda. Os conteúdos deste folheto contém informações atualizadas para o país mencionado acima. Os conteúdos estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. A Philips não aceita nenhuma responsabilidade com relação aos conteúdos desse folheto.

AmbiLight

Versão do AmbiLight	2 lados
Funções AmbiLight	Ambilight+hue Adaptação à cor da parede Adaptação à distância da parede modo luz ambiente Modo de jogo

Imagem/tela

Visor	LED Ultra HD 4K
Medida diagonal da tela (mm)	123 cm
Medida diagonal da tela (pol.)	49 polegadas
Resolução de imagem 3D	3840x2160 3D passivo Dual View Gaming* Conversão 2D p/ 3D Detecção automática 3D
Prop. da imagem	16:9
Brilho	400 cd/m²
Aprimoramento de imagens	Micro Dimming Pro Ultra Resolution Natural Motion PMR (Perfect Motion Rate) de 960 Hz Pixel Precise Ultra HD

Android

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	expansível via armazenamento USB 8 GB

Recursos da Smart TV

Interação do usuário	MultiRoom Client e Servidor SimplyShare
Programa	Pausar TV Gravação em USB
Aplicativos* para SmartTV	Locadora de filmes on-line Navegador de Internet 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 Smart Menu com funções centralizadas 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 Zoom, Esticar
Aplicativo remoto da TV Philips*	Aplic. Canais Controlar NowOnTV Guia de programação Vídeo sob demanda
Controle remoto	com Teclado com Voz

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
Número de CVBS	1
Número de conexões USBs	3
Conexões wireless	Dual Band Wi-Fi Direct Wi-Fi 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 3D 4K Canal de retorno de áudio
Recursos de HDMI	Transição de comandos do controle remoto Controle de áudio do sistema Modo de espera do sistema Reprodução com um toque
EasyLink (HDMI-CEC)	

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 legendas compatíveis	.SMI .SRT .SSA .SUB .TXT .ASS
Formatos de reprodução de música	AAC MP3 WAV WMA (v2 a v9.2) WMA-PRO (v9 e v10)
Formatos de reprodução de imagem	JPEG BMP GIF JPS PNG PNS BMS MPO

Resoluções de imagem compatíveis

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
Entradas do computador no HDMI1/2/3	até 4K UHD 3.840 x 2.160 a 30 Hz
Entradas do computador no HDMI4	até 4K UHD 3.840 x 2.160 a 60Hz

Sintonizador/Recepção/Transmissão

TV Digital	DTVi
------------	------

Suporte para MPEG	DTV MPEG2 MPEG4	Altura do aparelho	639 mm
Reprodução de vídeo	NTSC PAL	Largura do aparelho	1.103 mm
Guia de programação de TV*	Guia eletrônico de programa de 8 dias	Profundidade do aparelho (com base)	255 mm
Indicação da intensidade do sinal	Sim	Altura do aparelho (com base)	701 mm
Lig/Desl		Largura do aparelho (com base)	1149 mm
Alimentação	CA 90 - 240V 50/60Hz	Peso do produto	13,6 kg
Temperatura ambiente	5°C a 35°C	Peso do produto (+base)	13,9 kg
Consumo de energia no modo de espera	< 0,5 W	Peso, incluindo embalagem	16,3 kg
Consumo de energia no modo desligado	< 0,5 W	Compatível com montagem padrão VESA	300 x 300 mm
Consumo de energia	115 W	Acessórios	
Recursos de economia de energia	Timer de desligamento automático Sensor de luz Picture mute (para rádio)	Acessórios inclusos	4 óculos 3D Passive 2 óculos para dual view gaming Controle remoto Duas pilhas AA Suporte para cima da mesa Cabo de energia Guia de início rápido Folheto com informações legais e de segurança
Dimensões		Acessórios opcionais	Óculos 3D PTA417 Kit de óculos 3D para jogos PTA436
Profundidade da caixa	131 mm		
Altura da caixa	740 mm		
Largura da caixa	1185 mm		
Profundidade do aparelho	37 mm		

* 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.

* 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.

* 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.



Dados sujeitos a
alteração
2017, Agosto 2
Version: 7.1.1
EAN: 8718863003756

© 2017 Koninklijke Philips N.V.
Todos os direitos reservados

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips NV ou de seus respectivos proprietários.

www.philips.com