



Philips 7000 series
Televisor 4K UHD ultra
fino com Android™,
Ambilight em 2 lados e
Pixel Precise Ultra HD

123 cm (49")

Televisor LED 4K Ultra HD
Quad Core, 16 GB e expansível
DVB-T/T2/C/S/S2



49PUS7100

Televisor LED 4K UHD ultra fino com Android

Com Ambilight em 2 lados

O processamento Quad Core ultra rápido une-se às linhas ultra finas: o televisor UHD da série 7100 com o poder do Android transmite uma sensação de rapidez. Uma moldura prateada elegante, um design do suporte com fixação por aperto e o Ambilight tornam a sua experiência de visualização ainda mais intensa

Maravilhosa atenção aos detalhes

- Suporte com fixação por aperto: design minimalista para impacto máximo
- Últimos retoques: um televisor que tem uma aparência tão boa como o seu desempenho
- O Ambilight muda para sempre a forma como vê os televisores

Veja todos os detalhes

- 4K Ultra HD: resolução nunca antes vista
- Natural Motion para imagens em movimento fluidas mas nítidas
- Micro Dimming Pro para um contraste inacreditável
- Pixel Precise Ultra HD: descubra uma qualidade de imagem UHD viva

Com o Android o seu televisor é capaz de tudo

- Liberte o poder do Quad Core e do Android integrado
- Google Play™: a sua janela para a diversão
- Google Cast: liberte todo o potencial da sua Smart TV
- Telecomando com teclado simplifica a introdução de texto



PHILIPS

Destques

Suporte com fixação por aperto

O nosso novo suporte inovador cria a ilusão de que os pés metálicos em ambos os lados elevam o aparelho da mesa sem esforço. Este cria a impressão de uma leveza extrema e de elegância simplificada.

Materiais autênticos

A sua casa representa o seu estilo. Optámos por cores e acabamentos subtis e sofisticados combinados com materiais autênticos de alta qualidade para criar televisores com um design que se integra perfeitamente na decoração da sua casa.

Ambilight em 2 lados

Criou um lar que é mais do que apenas uma casa, então porque não escolher um televisor que também é acolhedor e convidativo? A tecnologia Ambilight exclusiva da Philips torna o seu ecrã muito maior — e sua experiência de visualização mais envolvente — através da emissão de um brilho extra amplo a partir dos dois lados do seu ecrã do televisor para a parede circundante. A cor, a vivacidade e a emoção deslocam-se para além do ecrã, até à sua sala de estar, para lhe proporcionar uma experiência de visualização extraordinária.

4K Ultra HD

O televisor Ultra HD tem uma resolução 4 vezes superior à de um televisor Full HD convencional. Com mais de 8 milhões de píxeis e com a nossa tecnologia exclusiva de aumento de resolução Ultra Resolution, experienciará imagens melhoradas independentemente do conteúdo original. Desfrute de melhor nitidez, maior percepção da profundidade, contraste

superior, movimento natural suave e detalhes sem falhas.

Natural Motion

Adora assistir a filmes, mas exige a melhor imagem possível. O Natural Motion é a nossa tecnologia de melhoramento do movimento que resolve problemas de trepidação, proporcionando-lhe uma imagem em movimento suave. Os filmes são gravados com uma taxa limitada de 24 fotogramas por segundo o que causa trepidação. O Natural Motion quadruplica o número de fotogramas para 50 movimentos por segundo. Isto resolve a trepidação, para poder ver imagens fluidas mais nítidas.

Micro Dimming Pro

O Micro Dimming Pro otimiza o contraste no seu televisor com base nas condições de iluminação ambiente. Um sensor da luz e um software especial analisam a imagem em 6400 zonas diferentes, para que possa desfrutar de um contraste e uma qualidade da imagem incríveis para uma experiência visual verdadeiramente realista - durante o dia ou à noite.

Pixel Precise Ultra HD

A beleza do televisor 4K Ultra HD está no prazer dos detalhes. O motor Pixel Precise Ultra HD da Philips converte qualquer imagem de entrada em resolução UHD deslumbrante no seu ecrã. Desfrute de imagens em movimento suaves, mas nítidas e de um contraste excepcional. Descubra pretos mais profundos, brancos mais brancos, cores vivas e tons de pele naturais - em qualquer ocasião e de qualquer fonte.

Quad Core + Android

O processador Quad Core da Philips une-se ao poder do Android para proporcionar uma experiência de jogo emocionante. E com o sistema Android no seu televisor, poderá navegar, iniciar aplicações e reproduzir vídeos de uma forma extremamente rápida, intuitiva e divertida.

Google Play

O Google Play™ possui um vasto catálogo de jogos de alta qualidade para todas as idades. Optimizados para serem utilizados no seu televisor, estes têm uma óptima aparência e são muito divertidos. Não necessita de ocupar espaço em casa com mais uma consola de jogos; com um comando de jogos USB universal pode navegar e jogar facilmente.

Google Cast

Utilize o Google Cast juntamente com o seu dispositivo inteligente* para controlar o poder da sua Smart TV da Philips. Este permite-lhe navegar em Web sites, conteúdos e aplicações e, em seguida, enviá-los para o seu televisor com um simples toque num botão. Melhor ainda, pode continuar a utilizar o seu dispositivo inteligente para outras coisas enquanto o conteúdo enviado é reproduzido no seu televisor.

Telecomando com teclado

Assuma o comando. O nosso telecomando totalmente intuitivo possui todas as vantagens habituais, como teclas de cursor, controlo do volume e botões de atalho. Volte o telecomando ao contrário para aceder a um teclado completo para introdução fácil de texto em qualquer situação.

Especificações

Ambilight

- Versão da Ambilight: 2 lados
- Funcionalidades Ambilight: Ambilight+hue, Modo de jogo, Ambilight+hue incorporado, Adaptável à cor da parede, Adaptável à distância da parede, Modo Lounge light, Ambilight para 3D

Imagem/visualização

- Visor: LED 4K Ultra HD
- Tamanho do ecrã na diagonal: 49 polegadas / 123 cm
- Resolução do painel: 3840x2160
- 3D: Passivo 3D, Jogos em ecrã total para 2 jogadores*, Conversão 2D para 3D, Detecção automática de 3D
- Rácio de visualização: 16:9
- Brilho: 400 cd/m²
- Motor de pixéis: Pixel Precise Ultra HD
- Melhoramento de imagem: Perfect Motion Rate de 800 Hz, Micro Dimming Pro, Ultra Resolution, Natural Motion

Android

- OS: Android™ 5.1 (Lollipop)
- Aplicações pré-instaladas: Google Play Movies*, Google Play Music*, Google search, YouTube, Netflix*
- Capacidade de memória: 16 GB, Armazenamento expansível por USB

Funcionalidades da Smart TV

- Interação com utilizador: Televisores cliente e servidor para MultiRoom, SimplyShare
- TV interactiva: HbbTV
- Programa: Pausa TV, Gravação USB*
- Aplicações da Smart TV*: Lojas de vídeo online, Navegador de Internet aberto, Televisão social, TV on Demand, YouTube
- 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 actualizável: Assistente actual. automática firmware, Firmware actualizável através de USB, Actualização de firmware online
- Ajustes de Formato do Ecrã: Básico - Preencher ecrã, Ajustar ao ecrã, Avançado - Deslocar, Zoom, esticar
- Aplicação Philips TV Remote*: Aplicações, Canais, Comando, Agora na TV, Guia de TV, Video On Demand
- Telecomando: com teclado

Processamento

- Potência de processamento: Quad Core

Som

- Potência de saída (RMS): 20 W
- Melhoramento do som: DTS Premium Sound, Som cristalino, Som Inteligente, Triple Surround

Conectividade

- Número de ligações HDMI: 4
- Número de scarts (RGB/CVBS): 1
- Número de USB: 3
- Ligações sem fios: Dupla banda, Wi-Fi 11n 2x2 integrado
- Outras ligações: Antena IEC75, Common Interface Plus (CI+), LAN Ethernet RJ-45, Saída de áudio digital (óptica), Entrada áudio L/R, Entrada de áudio (DVI), Saída de auscultador, Conector de serviço, Conector de satélite
- Funcionalidades HDMI: 3D, 4K, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Passagem telecomando, Controlo do sistema de áudio, Standby do sistema, Reprodução com um só toque
- HDCP 2.2: Sim, em todas as portas HDMI

Aplicações multimédia

- Formatos de reprodução de vídeo: Recipientes: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1, HEVC
- Formatos de legendas suportados: .SML, .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 imagens: JPEG, BMP, GIF, JPS, PNG, PNS, BMS, MPO

Resolução suportada do ecrã

- Entradas para computador em todos os HDMI: @60 Hz, até 4K Ultra HD 3840x2160
- Entradas de vídeo em todos os HDMI: @ 24, 25, 30, 50, 60 Hz, até 4K Ultra HD 3840x2160p

Sintonizador/recepção/transmissão

- Televisão Digital: DVB-T/T2/C/S/2
- Suporte de MPEG: MPEG2, MPEG4
- Reprodução de vídeo: NTSC, PAL, SECAM
- Guia de programação*: Guia de programação electrónico, 8 dias
- Indicação da força do sinal
- Teletexto: 1000 páginas de Hipertexto

Alimentação

- Alimentação eléctrica: CA, 220 - 240 V 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C
- Potência com Rótulo energético da UE: 75 W
- Consumo de energia anual: 110 kWh

- Classe energética: A
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,5 W
- Consumo e energia quando desligado: < 0,3 W
- Funcionalidades de poupança de energia: Temporizador para desligar automático, Sensor da luz, Supressão de imagem (para rádio)

Dimensões

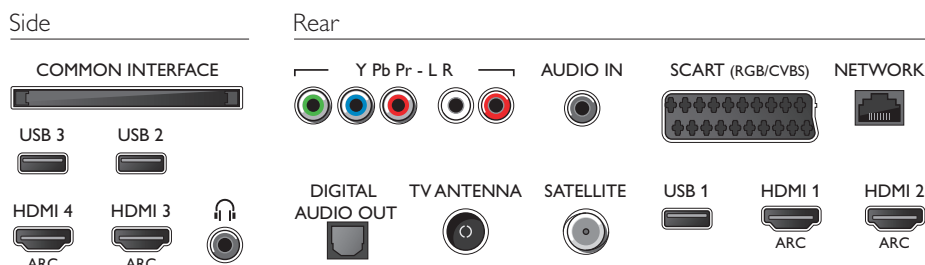
- Dimensões da caixa (L x A x P): 1185 x 740 x 131 mm
- Dimensões do conjunto (L x A x P): 1103 x 639 x 37 mm
- Dimensões da unidade com suporte (L x A x P): 1149 x 701 x 255 mm
- Peso do produto: 13,6 kg
- Peso do produto (+suporte): 13,9 kg
- Peso incl. embalagem: 16,3 kg
- Compatível com suporte de parede VESA: 300 x 300 mm

Acessórios

- Acessórios incluídos: 4 pares de óculos 3D passivo, Telecomando, 2 pilhas AA, Suporte para mesa, Cabo de alimentação, Manual de início rápido, Folheto de informação legal e segurança
- Acessórios opcionais: Óculos 3D PTA417, Kit de jogos com óculos 3D PTA436



Connections



Data de publicação
2018-04-25

Versão: 8.4.1

12 NC: 8670 001 23885
EAN: 87 18863 00329 9

© 2018 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

- * Os pais devem supervisionar os seus filhos, enquanto estes assistem a 3D e garantir que não sentem nenhum desconforto, conforme mencionado acima. A visualização de 3D não é recomendada a crianças com idade inferior a 6 anos, visto que o seu sistema visual não está totalmente desenvolvido.
- * O EPG e visibilidade actual (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 efectivo dependerá da forma como o televisor é utilizado.
- * Os jogos em nuvem dependem dos fornecedores de jogos.
- * O televisor suporta a recepção DVB para transmissões em canal aberto. Operadores de DVB específicos podem não ser suportados. Pode encontrar uma lista actualizada na secção de FAQ do Web site de suporte da Philips. Para alguns operadores não necessários um acesso condicionado e uma subscrição. Contacte o seu operador para mais informações.
- * (Philips) compatível apenas com leitores específicos da Philips.
- * A funcionalidade Google Cast depende de aplicações e dispositivos compatíveis com Google Cast. Para obter mais detalhes, visite a página do produto Google Cast.
- * 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.
- * 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.
- * Gravação USB apenas para canais digitais, as gravações podem ser limitadas pela emissão de protecções contra cópia (CI+). Podem aplicar-se restrições relativamente aos países e canais.