



Philips 7600 series
Televisor 4K UHD
extremamente fino com
Android™, Ambilight em 3
lados e Pixel Precise Ultra
121 cm (48")

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



48PUS7600

Televisor LED 4K UHD extremamente fino com Android

Com Ambilight em 3 lados

A série 7600 eleva o poder do Android a uma forma de arte. Desde o seu design extremamente fino ao 4K UHD que fornece imagens de movimento suave, este é maravilhoso no interior e no exterior. Não é de admirar que os jurados dos EISA o tenham nomeado Melhor compra em televisores da Europa 2015-16.

Uma criação de leveza

- O suporte ultra estreito utiliza o design para melhorar a sua experiência
- O Ambilight muda para sempre a forma como vê os televisores

Dedicado à qualidade de imagem

- 4K Ultra HD: resolução nunca antes vista
- Micro Dimming Pro para um contraste inacreditável
- A Ultra Resolution converte qualquer conteúdo em Ultra HD cristalino
- Pixel Precise Ultra HD: descubra uma qualidade de imagem UHD viva

Empolgante. Infinito. Fornecido pelo Android

- Liberte o poder do Quad Core e do Android integrado
- Google Play Store e galeria de aplicações da Philips: ver para além do ecrã
- Tocar, escrever, falar e muito mais - interação verdadeiramente inteligente

Televisor estreito - Som amplo

- Tecnologia Double Ring da Philips para graves ricos e potentes



PHILIPS

Televisor 4K UHD extremamente fino com Android™

121 cm (48") Televisor LED 4K Ultra HD, Quad Core, 16 GB e expansível, Sintonizador duplo DVB-T/T2/C/S/S2

48PUS7600/12

Destques

Suporte cromado ultra estreito

Quando vê TV está interessado naquilo que passa no ecrã, não naquilo que está por baixo. Concebemos o nosso suporte ultra estreito cromado polido para que toda a ênfase recaia sobre o televisor - exactamente como deve ser.

Ambilight em 3 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 a sua experiência de visualização mais envolvente - através da emissão de um brilho extra amplo a partir dos três lados do ecrã do seu 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.

Micro Dimming Pro

O Micro Dimming Pro optimiza 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.

Ultra Resolution

A Ultra Resolution converte qualquer conteúdo numa imagem Ultra HD mais nítida no ecrã. A combinação do aumento da resolução avançado e de algoritmos exclusivos de adelgaçamento linear da Philips transforma os píxeis originais em píxeis melhores. O resultado é uma imagem visivelmente mais requintada com linhas mais finas e com detalhes melhores e mais profundos.

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.

Conteúdos de TV

A Google Play Store e a galeria de aplicações da Philips ultrapassam a programação de TV tradicional para lhe apresentar uma grande

colecção online de filmes, TV, música, aplicações e jogos. Uma memória de 16 GB expansível significa que há imenso espaço para guardar todos os seus conteúdos favoritos e instalar mais aplicações.

Interacção inteligente

Tornamos os nossos novos telecomandos tão divertidos de usar como os televisores Android que acompanham. Introduzir texto utilizando o Google Voice* ou um teclado Qwerty completo. Diga: "Open YouTube" para iniciar a aplicação. Deslize os dedos para percorrer pelas fotografias da família no nosso swipecap sensível ao toque. Ou utilize-o simplesmente como um telecomando clássico.

Tecnologia Double Ring

A tecnologia Double Ring da Philips permite um maior movimento do altifalante nos subwoofers - e o aumento do movimento significa mais potência! Por isso, desfrute graves fortes e ricos, mesmo em designs finos de televisores.

DTS Premium Sound

Óptimos altifalantes de televisor requerem um potente motor de processamento que preserve a pureza do conteúdo áudio original. O DTS Suite Premium foi concebido para proporcionar a experiência que os consumidores esperam de um processamento de som de topo de gama: som surround envolvente com graves profundos e ricos e conversas cristalinas fornecidas a níveis de volume máximos e sem oscilações, delimitações nem distorções.



Televisor 4K UHD extremamente fino com Android™
121 cm (48") Televisor LED 4K Ultra HD, Quad Core, 16 GB e expansível, Sintonizador duplo DVB-T/T2/C/S/S2

Especificações

Ambilight

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

Imagem/visualização

- Visor: LED 4K Ultra HD
- Tamanho do ecrã na diagonal: 48 polegadas / 121 cm
- Resolução do painel: 3840x2160
- 3D: Active 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 píxeis: Pixel Precise Ultra HD
- Melhoramento de imagem: Perfect Natural Motion, Perfect Motion Rate de 1400 Hz, Micro Dimming Pro, Ultra Resolution

Android

- OS: Android™ 5.1 (Lollipop)
- Aplicações pré-instaladas: Google Play Movies*, Google Play Music*, Google search, Voice 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 SmartTV*: 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, Vídeo On Demand
- Telecomando: com teclado, com toques do dedo, com voz

Processamento

- Potência de processamento: Quad Core

Som

- Potência de saída (RMS): 30 W
- Melhoramento do som: Som cristalino, DTS Studio Sound, 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 no HDMI1

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: .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 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: 2 DVB-T/T2/C/S/S2
- 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: 85 W
- Consumo de energia anual: 118 kWh

48PUS7600/12

- 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

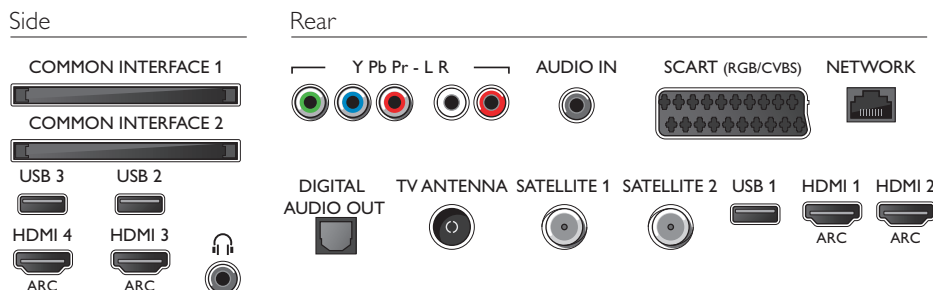
- Espessura do aparelho: 17 mm
- Dimensões da caixa (L x A x P): 1200 x 815 x 133 mm
- Dimensões do conjunto (L x A x P): 1076 x 627 x 41,3 mm
- Dimensões da unidade com suporte (L x A x P): 1155 x 670 x 187 mm
- Peso do produto: 13,8 kg
- Peso do produto (+suporte): 14,4 kg
- Peso incl. embalagem: 17,9 kg
- Compatível com suporte de parede VESA: 200 x 200 mm

Acessórios

- Acessórios incluídos: 2 pares de óculos 3D Active, Telecomando, 2 pilhas AA, Suporte para mesa, Cabo de alimentação, Manual de início rápido, Folheto de informação legal e segurança
- Acessórios opcionais: Óculos Active PTA509, Óculos 3D PTA529



Connections



Data de publicação
2018-04-25

Versão: 13.9.1

12 NC: 8670 001 23262
EAN: 87 18863 00173 8

© 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.

* 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 são 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.