



Philips 6000 series
Televisor LED 4K UHD
fino com Android™

126 cm (50")

Televisor LED 4K Ultra HD
Dual Core, 8 GB e expansível
DVB-T/C



50PUH6400

Televisor LED 4K UHD fino com Android com Pixel Plus Ultra HD

O televisor Ultra HD da série 6400 combina o Pixel Plus Ultra HD, o processamento Dual Core e o poder do Android para proporcionar um desempenho fluido e maravilhoso. Linhas finas, um elegante suporte aberto e inúmeras funcionalidades completam a experiência.

Elegância funcional

- Suporte rotativo permite-lhe desfrutar do televisor a partir de qualquer ângulo

Com o Android o seu televisor é capaz de tudo

- Processamento Dual Core e sist. operativo Android para excelente desempenho
- Google Play™: a sua janela para a diversão
- Google Cast: liberte todo o potencial da sua Smart TV

Uma imagem sempre nítida e viva

- 4K Ultra HD: resolução nunca antes vista
- Natural Motion para imagens em movimento fluidas mas nítidas
- Micro Dimming Pro para um contraste inacreditável
- A Ultra Resolution converte qualquer conteúdo em Ultra HD cristalino
- Pixel Plus Ultra HD: descubra uma qualidade de imagem Ultra HD

PHILIPS

Destaques

Suporte rotativo aberto em metal

Um televisor com linhas modernas e requintadas merece um suporte que o eleve para além do convencional. Foi por esse motivo que os designers dos televisores Philips criaram este exclusivo suporte aberto em metal que, para além de se integrar perfeitamente na sua decoração, também lhe permite rodar o televisor para o ajustar ao ângulo de visualização!

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.

Ultra Resolution

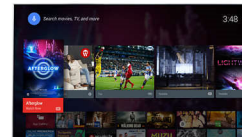


A Ultra Resolution converte qualquer conteúdo numa imagem Ultra HD mais nítida no ecrã. A combinação do aumento da resolução avançado e de algoritmos exclusivos de adelgaçamento linear da Philips transforma os píxeis originais em píxeis melhores. O resultado é uma imagem visivelmente mais requintada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

Pixel Plus Ultra HD

Experiencie a nitidez 4K Ultra HD da Philips. O motor Pixel Plus Ultra HD da Philips otimiza a qualidade da imagem para fornecer imagens suaves e fluidos com detalhes e profundidade incríveis. Por isso, quer esteja a transmitir online ou a ver um DVD, desfrutará de imagens 4K mais nítidas com brancos mais brilhantes e pretos mais profundos - em todas as ocasiões e a partir de qualquer fonte.

Dual Core + Android



Com Android no seu televisor poderá navegar, iniciar aplicações e reproduzir vídeos de uma forma extremamente rápida, intuitiva e divertida. O robot Android liberta a capacidade do nosso processador Dual Core para que as coisas sejam feitas de forma rápida e simples.

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.

Especificações

2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W

- Rácio de visualização: 16:9
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 50 polegada
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 126 cm
- Visor: LED 4K Ultra HD
- Resolução do painel: 3840x2160
- Brilho: 300 cd/m²
- Melhoramento de imagem: Pixel Plus Ultra HD, Natural Motion, Perfect Motion Rate de 700 Hz, Micro Dimming Pro, Ultra Resolution

Resolução suportada do ecrã

- Entradas para computador em todos os HDMI: @60 Hz, até 4K Ultra HD 3840x2160
- Entradas de vídeo em HDMI2/3/4: @ 24, 25, 30 Hz, até 4K Ultra HD 3840x2160p
- Entradas de vídeo em HDMI1: @ 24, 25, 30, 50, 60 Hz, até 4K Ultra HD 3840x2160p

Sintonizador/receção/transmissão

- Televisão Digital: DVB-T/C
- Reprodução de vídeo: NTSC, PAL, SECAM
- Suporte de MPEG: MPEG2, MPEG4

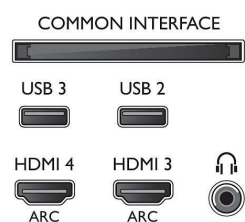
- Guia de programação*: Guia de programação eletrónico, 8 dias
- Indicação da força do sinal
- Teletexto: 1000 páginas de Hipertexto

Android TV

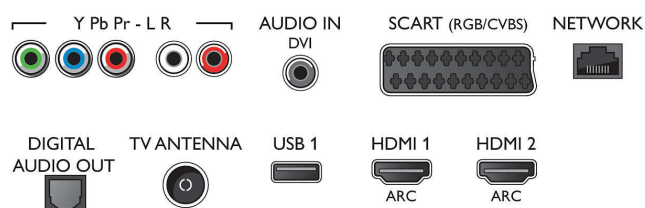
- OS: Android™ 5.1 (Lollipop)
- Aplicações pré-instaladas: Google Play Movies*, Google Play Music*, Pesquisa Google, Voice Search, YouTube, Netflix*
- Tamanho da memória (Flash): 8 GB, Armazenamento expansível por USB

Connections

Side



Rear



Especificações

Funcionalidades da Smart TV

- Interação com utilizador: Cliente e servidor para MultiRoom, SimplyShare, Com certificação Wi-Fi Miracast*
- Televisor interativo: 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 atualizável: Assistente atual. automática firmware, Firmware atualizável através de USB, Atualização 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

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

Som

- Potência de saída (RMS): 20 W
- Melhoria do som: Incredible Surround, Som cristalino, Dynamic Bass Enhancement, Som Inteligente

Conetividade

- Número de ligações HDMI: 4
- Funcionalidades HDMI: 4K, Audio Return Channel
- Número de entradas de componentes (YPbPr): 1

- EasyLink (HDMI-CEC): Passagem telecomando, Controlo do sistema de áudio, Standby do sistema, Reprodução com um só toque
- Número de scarts (RGB/CVBS): 1
- Número de USB: 3
- Ligação sem fios: Dupla banda, Wi-Fi Direct, Wi-Fi 802.11n 2x2 integrado
- Outras ligações: Antena IEC75, Common Interface Plus (CI+), LAN Ethernet RJ-45, Saída de áudio digital (ótica), Entrada áudio L/R, Entrada de áudio (DVI), Saída de auscultador, Conector de serviço
- HDCP 2.2: Sim no HDMI1

Potência

- Alimentação elétrica: CA, 220 - 240 V 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,5 W
- Classe energética: A+
- Potência com Rótulo energético da UE: 69 W
- Funcionalidades de poupança de energia: Temporizador para desligar automático, Sensor da luz, Supressão de imagem (para rádio)
- Consumo e energia quando desligado: < 0,3
- Consumo de energia anual: 101 kWh

Acessórios

- Acessórios incluídos: Telecomando, 2 x pilhas AAA, Suporte de mesa com orientação, Cabo de alimentação, Manual de início rápido, Folheto de informação legal e segurança

Dimensões

- Largura do conjunto: 1124 mm
- Altura do conjunto: 647 mm
- Profundidade do conjunto: 77 mm
- Peso do produto: 13,3 kg
- Largura do conjunto (com suporte): 1124 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 709 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 249 mm
- Peso do produto (+suporte): 14,4 kg
- Largura da caixa: 1240 mm
- Altura da caixa: 740 mm
- Profundidade da caixa: 131 mm
- Peso incl. embalagem: 20,5 kg
- Compatível com suporte de parede: 400 x 200 mm



Data de publicação
2023-10-21

Versão: 8.3.1

EAN: 87 18863 00234 6

© 2023 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

- * As ofertas de aplicações Android variam em cada país. Para obter mais detalhes, visite a sua loja Google Play local.
- * A compatibilidade depende da certificação Wi-Fi Miracast e do sistema Android 4.2 ou posterior. Para obter mais detalhes, consulte a documentação do seu dispositivo.
- * 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.
- * 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.
- * 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 EPG e visibilidade actual (até 8 dias) dependem do país e da operadora.
- * (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.