



Philips 6000 series
Televisor 4K ultra fino com
Android TV

139 cm (55")

Televisor LED 4K Ultra HD
Quad Core, 8 GB e expansível
DVB T/C/T2/T2-HD/S/S2



55PUS6432

Televisor LED 4K ultra fino com Android TV com Ambilight em 2 lados

Design aliado ao desempenho com o televisor 6400 da Philips. Apoiado num suporte minimalista, a sua imagem ganha vida numa qualidade de imagem 4K Ultra HD e Pixel Plus Ultra HD. Além disso, com Android TV, as suas opções de entretenimento são praticamente intermináveis

Uma criação de leveza

- O Ambilight muda para sempre a forma como vê os televisores
- Suporte prateado metalizado fino com fixação por aperto num design leve

Dedicado à qualidade de imagem

- O 4K Ultra HD é diferente de qualquer outra resolução que viu anteriormente
- Descubra a qualidade de imagem Ultra HD com Pixel Plus Ultra HD
- Para contraste, cor e nitidez melhores com HDR Plus

Empolgante. Infinito. Fornecido pelo Android

- Google Play Store e galeria de aplicações da Philips: ver para além do ecrã
- Liberte o poder do Quad Core e do Android integrado

Televisor estreito - Som amplo

- Processamento de som potente para clareza de som sem falhas
- Ouça todos os detalhes com DTS Premium Sound

PHILIPS

Destques

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.

Prateado metalizado fino

Suporte prateado metalizado fino com fixação por aperto num design leve

4K Ultra HD

O televisor Ultra HD tem uma resolução quatro 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, desfrutará da melhor qualidade de imagem possível. Quanto maior for a qualidade do seu conteúdo original, melhores serão as imagens e a resolução que poderá apreciar. Desfrute de melhor nitidez, maior perceção da profundidade, contraste superior, movimento natural fluido e detalhes irrepreensíveis.

Pixel Plus Ultra HD

Experiencie a nitidez 4K Ultra HD com o motor Pixel Plus Ultra HD da Philips. Este otimiza a qualidade da imagem para fornecer imagens suaves e fluidas com detalhes e

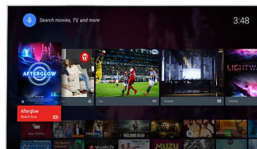
profundidade incríveis. Desfrutará sempre de imagens 4K mais nítidas com brancos mais brilhantes e pretos mais profundos.

High Dynamic Range Plus



A High Dynamic Range Plus é um novo padrão de vídeo. Redefine o entretenimento em casa através de avanços no contraste e na cor. Desfrute de uma experiência sensorial que capta a riqueza e vivacidade originais, refletindo adequadamente a intenção do criador dos conteúdos. O resultado final? Destaques mais brilhantes, maior contraste, uma paleta de cores mais ampla e os melhores detalhes de sempre.

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 coleção 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.

Processamento de som

Uma rajada de vento, uma folha a tocar no chão, o som distante de pneus numa estrada ventosa. São os pequenos detalhes que dão vida à imagem. O processamento de som da Philips reúne estes detalhes com uma clareza de som sem falhas. Ouça tudo como o realizador pretendia com uma mistura de som ao nível de estúdio que suporta conteúdo de áudio original e melhora o som quando necessário. Graves profundos, diálogos nítidos e uma precisão impressionante são apenas o começo.

DTS Premium Sound

Óptimos altifalantes de televisor requerem um potente motor de processamento que preserve a pureza do conteúdo áudio original. O DTS Premium Sound 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.

Especificações

Ambilight

- Funcionalidades Ambilight: Ambilight+Hue incorporado, Ambilight música, Modo de jogo, Adaptável à cor da parede, Modo Lounge light
- Versão da Ambilight: em 2 lados

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

- Rácio de visualização: 16:9
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 55 polegada
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 139 cm
- Visor: LED 4K Ultra HD

- Resolução do painel: 3840x2160
- Brilho: 350 cd/m²
- Melhoria de imagem: Micro Dimming Pro, Ultra Resolution, Natural Motion, Pixel Plus Ultra HD
- Relação máxima da luminância: 65 %

Resolução suportada do ecrã

- Entradas para computador em HDMI1/2: até 4K UHD 3840 x 2160 a 60 Hz
- Entradas para computador em HDMI3/4: até 4K UHD 3840 x 2160 a 30Hz, até FHD 1920 x 1080 a

60 Hz

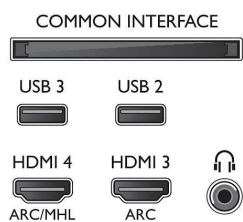
- Entradas de vídeo em HDMI1/2: até 4K UHD 3840 x 2160 a 60 Hz
- Entradas de vídeo em HDMI3/4: até FHD 1920 x 1080 a 60 Hz, até 4K UHD 3840 x 2160 a 30Hz

Sintonizador/recepção/transmissão

- Televisão Digital: DVB-T/T2/T2-HD/C/S/S2
- Reprodução de vídeo: NTSC, PAL, SECAM
- Suporte de MPEG: MPEG2, MPEG4
- Guia de programação*: Guia de programação eletrónico, 8 dias

Connections

Side



Rear



Bottom



Especificações

- Indicação da força do sinal
- Teletexto: 1000 páginas de Hipertexto
- Suporte de HEVC

Android TV

- OS: Android™ 6.0 (Marshmallow)
- Aplicações pré-instaladas: Google Play Movies*, Google Play Music*, Pesquisa Google, YouTube
- Tamanho da memória (Flash): Armazenamento expansível por USB, 8 GB

Funcionalidades da Smart TV

- Interação com utilizador: SimplyShare
- 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 (H.265)
- Formatos de reprodução de música: AAC, MP3, WAV, WMA (v2 a v9.2), WMA-PRO (v9 e v10)
- Formatos de legendas suportados: .SRT, .SUB, .TXT, .SMI
- Formatos de reprodução de imagens: JPEG

Processamento

- Potência de processamento: Quad Core

Som

- Potência de saída (RMS): 20 W
- Melhoramento do som: Som cristalino, Som Inteligente, DTS premium

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 802.11n 2x2 integrado
- Outras ligações: Common Interface Plus (CI+), Saída de áudio digital (ótica), Antena IEC75, Conector de satélite, LAN Ethernet RJ-45, Entrada áudio L/R, Entrada de áudio (DVI), Saída de auscultador
- HDCP 2.2: Sim no HDMI1, Sim no HDMI2

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: $\leq 0,3$
- Classe energética: A
- Potência com Rótulo energético da UE: 91 W
- Funcionalidades de poupança de energia: Temporizador para desligar automático, Supressão de imagem (para rádio), Sensor da luz
- Consumo e energia quando desligado: 0,3
- Consumo de energia anual: 133 kWh
- Presença de chumbo: Sim*
- Teor de mercúrio: 0 mg

Acessórios

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

Dimensões

- Largura do conjunto: 1239,2 mm
- Altura do conjunto: 722,6 mm
- Profundidade do conjunto: 87,9 mm
- Peso do produto: 15,7 kg
- Largura do conjunto (com suporte): 1239,2 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 779,48 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 231,74 mm
- Peso do produto (+suporte): 16,02 kg
- Largura da caixa: 1420 mm
- Altura da caixa: 840 mm
- Profundidade da caixa: 160 mm
- Peso incl. embalagem: 20,58 kg
- Compatível com suporte de parede: 400 x 200 mm
- Largura do suporte para televisor: 827,36 mm



Data de publicação
2023-10-19

Versão: 9.1.1

EAN: 87 18863 01194 2

© 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.
- * 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.
- * 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.
- * Note que as aplicações da Amazon podem não estar sempre disponíveis no seu país. (Actualmente, as aplicações da Amazon funcionam apenas no Reino Unido, na Alemanha e na Áustria)
- * Este televisor contém chumbo apenas em determinadas peças e componentes que não oferecem uma tecnologia alternativa, de acordo com as cláusulas de isenção da directiva RoHS.