



Philips 4000 series
Smart TV LED 3D ultra fina
com Pixel Plus HD

102 cm (40")

3D Max
DVB-T/C



40PFL4508H

Próximo e pessoal

Experimente a Smart TV LED 3D ultra fina

Mergulhe na acção - online e offline - com a Smart TV LED 3D da série 4508 da Philips. Equipada com o motor Pixel Plus HD, permite-lhe desfrutar de 3D brilhante e de inúmeros conteúdos online com detalhes nítidos e vivos. O Wi-Fi integrado assegura uma ligação sem esforço.

Elevando o design ao próximo nível

- Com aparência de alumínio e suporte ecológico com estrutura em A para se integrar na decoração

Inúmeros conteúdos online na ponta dos seus dedos

- Skype™ para chamadas fáceis de voz e vídeo no seu televisor
- Wi-Fi integrado para se ligar facilmente ao mundo online
- Smart TV - um universo de entretenimento online
- Partilhe facilmente fotografias, música e filmes via DLNA

Controle a forma como partilha e grava no ecrã grande

- Aplicação MyRemote - controle o seu televisor com o seu telemóvel ou tablet

Experimente uma nova dimensão do entretenimento

- 3D Max - uma experiência 3D poderosa em resolução Full HD
- Televisor LED Full HD - imagens LED brilhantes com um contraste incrível
- Perfect Motion Rate (PMR) de 200 Hz para uma clara nitidez de movimentos
- Pixel Plus HD para melhores detalhes e nitidez

SmartTV 

PHILIPS

Destques

Videochamadas Skype™ no televisor*

Dê uma nova dimensão às suas chamadas e partilhe experiências com as pessoas mais importantes para si, onde quer que estejam. Com o Skype™ no seu televisor, efectue chamadas de voz e vídeo a partir da sua sala de estar. Basta ligar a câmara para televisor opcional (PTA317) da Philips ao seu televisor e desfrutar de vídeo e som com uma qualidade excelente a partir do conforto do seu sofá.

Wi-Fi integrado

O Wi-Fi integrado na sua Smart TV da Philips torna a ligação à sua rede doméstica rápida e simples, permitindo-lhe aceder a inúmeros conteúdos online ou a partilhar conteúdos pela casa via ligação sem fios.

Aplicações online da Smart TV

Explore os horizontes para além dos televisores tradicionais. Alugue e transmita filmes, vídeos, jogos e muito mais, directamente no seu televisor a partir de lojas de vídeo online. Assista a Catch-up TV dos seus canais favoritos e desfrute de uma vasta selecção de aplicações online com a Smart TV. Mantenha-se em contacto com família e amigos através do Skype™ ou das redes sociais. Ou... pode simplesmente navegar na Internet!

Televisor com SimplyShare

Partilhe fotografias, música, vídeos e filmes via DLNA utilizando o seu smartphone, tablet ou computador e desfrute destes no ecrã grande. Partilha simplificada.

PMR de 200 Hz

Para movimento na imagem com uma aparência precisa, fluida e natural, a Philips criou o PMR - o nosso padrão para medir a nitidez de imagens em movimento. O Perfect

Motion Rate é o resultado combinado do nosso processamento de vídeo exclusivo, do número de fotogramas por segundo e frequência de actualização de cada fotograma, da perfeição das capacidades para reduzir a luminosidade e da tecnologia de retroiluminação. Um valor PMR mais elevado contribui para um contraste mais elevado e uma melhor nitidez de movimentos - o que resulta numa imagem superior para si.

Televisor LED Full HD

A qualidade da imagem é importante. Os televisores HD comuns proporcionam qualidade, mas está à procura do melhor. Imagine detalhes nítidos de cortar a respiração, combinados com elevada luminosidade, contraste incrível, alta definição de movimentos, cores reais e uma imagem realista - além de um baixo consumo de energia. Então pode parar de procurar. O televisor LED Full HD fornece mais detalhes do que um HDTV comum. E mais detalhes de imagem significa uma experiência de visualização mais intensa para si.

3D Max

Utilização da tecnologia Active 3D e de ecrãs de alta velocidade para criar profundidade, contraste e realismo incríveis para uma experiência de visualização 3D inigualável. O ajuste da profundidade 3D facilita a selecção do nível do efeito 3D mais adequado para si. Converta qualquer conteúdo 2D em 3D vivo e sem falhas. A melhor experiência 3D.

Pixel Plus HD

A nossa tecnologia avançada de processamento de imagens digitais aumenta o número de linhas e o número de píxéis. Como resultado obtém imagens extremamente

nítidas com detalhe e profundidade incríveis, em qualquer altura e a partir de qualquer fonte.

MyRemote*

Controle o seu televisor e grave à distância sem um telecomando utilizando uma aplicação fácil de usar. Transforme o seu tablet ou smartphone num telecomando universal com todas as opções do seu telecomando original e ainda funcionalidades extra como a introdução de texto. A função SimplyShare transmite conteúdo para o seu televisor. Mantenha-se actualizado gravando os seus programas favoritos à distância com a gravação do MyRemote. Basta explorar o conteúdo no guia de programação para escolher os programas que pretende gravar para ver mais tarde. Uma Smart TV merece uma aplicação verdadeiramente inteligente.

SmartTV

Smart TV

Smart TV - inúmeras aplicações online, vídeos para alugar e Catch-up TV Explore os horizontes para além dos televisores tradicionais. Alugue e transmita filmes, vídeos, jogos e muito mais, directamente no seu televisor a partir de lojas de vídeo online. Assista a Catch-up TV dos seus canais favoritos e desfrute de uma vasta selecção de aplicações online com a Smart TV. Mantenha-se em contacto com família e amigos através do Skype™ ou das redes sociais. Ou... pode simplesmente navegar na Internet!

Especificações

Imagem/visualização

- Visor: LED Full HD
- Tamanho do ecrã na diagonal: 40 polegada / 102 cm
- Resolução do painel: 1920x1080p
- 3D: 3D Max*, Jogos em ecrã total para 2 jogadores*, Ajuste de profundidade 3D, Conversão 2D para 3D
- Rácio de aspecto: 16:9
- Brilho: 350 cd/m²
- Contraste dinâmico do ecrã: 500.000:1
- Melhoramento de imagem: Pixel Plus HD, Perfect Motion Rate de 200 Hz, Micro Dimming

Smart TV

- TV interactiva: HbbTV*
- Aplicações da SmartTV*: Catch-up TV, Netflix*, Aplicações online, Lojas de vídeo online, Navegador de Internet aberto, YouTube
- Televisão social: Facebook, Skype, Twitter
- Guia de programação*: Guia de programação electrónico, 8 dias

Interacção inteligente

- Interacção com utilizador: SimplyShare, Cliente para MultiRoom*, Com certificação Wi-Fi Miracast*, Monitor com entrada para PC
- Programa: Pausa TV, Gravação USB*
- 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 Home 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: Preenchimento automático, Zoom automático, Expansão de filmes 16:9, Super Zoom, Não à escala, Panorâmico
- Indicação da força do sinal
- Teletexto: 1000 páginas de Texto Inteligente
- Aplicação MyRemote*: Comando, Gravação MyRemote, SimplyShare, Guia de TV

Som

- Potência de saída (RMS): 20 W
- Melhoramento do som: Nivelador automático de volume, Som cristalino, Incredible Surround

Conectividade

- Número de ligações HDMI: 3
- Número de entradas de componentes (YPbPr): 1
- Número de scarts (RGB/CVBS): 1
- Número de USB: 2
- Ligações sem fios: Wi-Fi 11n integrado
- Outras ligações: Certificação CI+1.3, Antena IEC75, Common Interface Plus (CI+), LAN Ethernet RJ-45, Saída áudio digital (coaxial), Entrada áudio L/R, Saída de auscultador
- Funcionalidades HDMI: 3D, Audio Return Channel
- EasyLink (HDMI-CEC): Passagem telecomando, Controlo do sistema de áudio, Standby do sistema, Adicionar ao ecrã inicial através de Plug & Play, Ajuste automático de legendas (Philips), Ligação Pixel Plus (Philips), Reprodução com um só toque

Aplicações multimédia

- Formatos de reprodução de vídeo: Recipientes: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4, WMV9/VC1
- Formatos de reprodução de música: AAC, MP3, WMA (v2 a v9.2)
- Formatos de reprodução de imagens: JPEG

Resolução Suportada do Ecrã

- Entradas de computador: até 1920x1080 @ 60 Hz
- Entradas de vídeo: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, até 1920x1080p

Sintonizador/recepção/transmissão

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

Alimentação

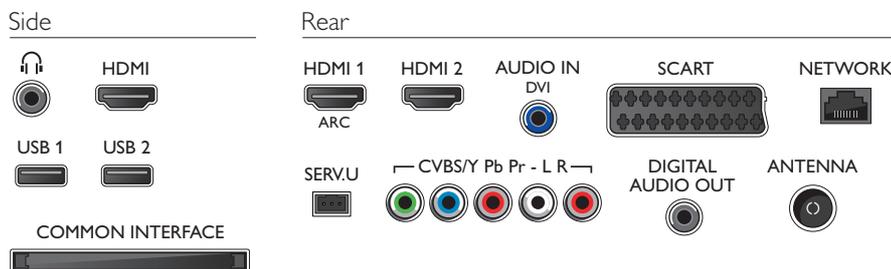
- Alimentação eléctrica: CA, 220 - 240 V 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C
- Classe energética: A+
- Potência com Rótulo energético da UE: 40 W
- Consumo de energia anual: 58 kWh
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,3 W
- Funcionalidades de poupança de energia: Temporizador para desligar automático, Modo Eco, Sensor da luz, Supressão de imagem (para rádio)
- Consumo e energia quando desligado: < 0,3 W

Dimensões

- Dimensões da caixa (L x A x P): 1110 x 640 x 133 mm
- Dimensões do conjunto (L x A x P): 929 x 559 x 39,9 mm
- Dimensões da unidade com suporte (L x A x P): 929 x 624 x 238 mm
- Peso do produto: 12,2 kg
- Peso do produto (+suporte): 13,3 kg
- Peso incl. embalagem: 15,8 kg
- Suporte de parede compatível: 200 x 200 mm

Acessórios

- Acessórios incluídos: Telecomando, 2 x pilhas AAA, Cabo de alimentação, Manual de início rápido, Folheto de informação legal e segurança, Folheto de Garantia
- Acessórios opcionais: Câmara para televisor PTA317 da Philips, Óculos 3D PTA518, Óculos 3D PTA508



Data de publicação
2018-03-16

Versão: 6.1.3

12 NC: 8670 000 98238
EAN: 87 12581 66938 6

© 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

* A aplicação MyRemote e as funcionalidades relacionadas variam dependendo do modelo do televisor e do país, bem como do modelo do dispositivo inteligente e do sistema operativo. Para obter mais detalhes, visite: www.philips.com/TV.

* A compatibilidade depende da certificação Wi-Fi Miracast para Android 4.2 ou posterior. Para obter mais detalhes, consulte a documentação do seu dispositivo.

* Relativamente às aplicações da Smart TV, visite www.philips.com/TV para descobrir os serviços disponibilizados no seu país

* 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.

* A câmara para televisor (PTA317) da Philips é vendida em separado.

* 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 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.

* Actualização de software necessária para HbbTV, cliente e servidor para MultiRoom, Netflix e aplicação myRemote.

* 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.