

Philips 8000 series
Smart TV LED ultra fina
com Ambilight XL de 3
lados e Perfect Pixel HD

140 cm (55")

3D Max
DVB-T/C/S/S2

55PFL8008K



Entretenimento entusiasmante

O televisor LED ultra fino topo de gama com Ambilight

O desempenho incomparável está nos detalhes: a série 8000 de alto desempenho da Philips antevê as suas necessidades e desejos integrando completamente a tecnologia mais avançada num aparelho elegante. O seu televisor.

O motor com o melhor desempenho

- Perfect Pixel HD - o nosso motor de qualidade de imagem galardoado
- Perfect Motion Rate (PMR) de 1400 Hz para uma nitidez de movimentos fantástica
- 3D Max - uma experiência 3D poderosa em resolução Full HD
- Ambilight XL em 3 lados intensifica a sua experiência de visualização

Inúmeros conteúdos online na ponta dos seus dedos

- Câmara para televisor integrada para videochamadas fáceis via Skype™ no seu televisor
- Wi-Fi integrado para se ligar facilmente ao mundo online
- Smart TV - um universo de entretenimento online

Controle a forma como partilha e grava no ecrã grande

- Aplicação MyRemote - controle o seu televisor com o seu telemóvel ou tablet
- Wi-Fi Miracast™ - apresente o conteúdo dos seus dispositivos no televisor
- Telecomando com teclado e apontador - o maior controlo de sempre

União entre design industrial e linhas provocantes

- Moldura ultra fina em aço inoxidável com um toque de artesanato



NL/22/001



PHILIPS

Destques

Perfect Pixel HD

Concebido para fornecer as nossas imagens mais avançadas sem cintilação e com clareza e nitidez sem paralelo. Cada pixel que compõe a imagem é melhorado para se adaptar aos pixels circundantes com maior precisão. Isto resulta numa combinação única de nitidez, detalhes naturais, cores vivas, contraste superior e movimentos naturais suaves.

Perfect Motion Rate de 1400 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.

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.

Ambilight XL em 3 lados

Esta tecnologia patenteada da Philips cria a ilusão de que o seu ecrã é muito maior e torna a sua experiência de visualização mais envolvente através da projecção de brilho extra amplo a partir de três lados do ecrã do televisor para a parede circundante. A cor ajusta-se automaticamente para corresponder à imagem do televisor. Graças a uma função adaptável à parede, a cor da luz é perfeitamente adaptada à imagem de TV, independentemente da cor da parede. Pode

personalizar a experiência utilizando várias definições para satisfazer as suas preferências.

Skype™ e câmara integrados

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 com a câmara integrada no seu televisor. Desfrute 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!

Telecomando com teclado e apontador

O nosso telecomando totalmente intuitivo possui todas as vantagens habituais, como teclas de cursor, controlo do volume e botões de atalho. Além disso, um pequeno extra permite-lhe desfrutar de uma fácil navegação mantendo o botão OK premido. O apontador funciona como um rato, permitindo-lhe apontar, clicar e deslocar-se facilmente pelo ecrã. Volte este telecomando ao contrário e encontrará um teclado completo para introdução fácil de texto do outro lado! E, melhor ainda, o nosso telecomando inteligente possui sensores giroscópicos para distinguir o lado de cima e o lado de baixo - o que significa que pode introduzir texto sem se preocupar com mudanças de canal não intencionais.



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!



Rótulo ecológico europeu

O processo de design ecológico da Philips visa criar produtos cada vez mais ecológicos. Os

nossos esforços foram reconhecidos e a Philips recebeu o Rótulo ecológico europeu (a Flor Eco) para a maioria dos seus modelos graças à elevada eficácia energética, consumo de energia extremamente baixo no modo de espera (até 50 % menos do que o nível exigido pelo Rótulo ecológico europeu), ausência de substâncias perigosas (p. ex. chumbo) e design para uma reciclagem mais fácil.



Especificações

Ambilight

- Versão da Ambilight: XL de 3 lados
- Funcionalidades Ambilight: Adaptável à cor da parede, Modo de luz de sala-de-estar

Imagem/visualização

- Visor: LED Full HD
- Tamanho do ecrã na diagonal: 55 polegada / 140 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: 450 cd/m²
- Contraste dinâmico do ecrã: 500.000:1
- Melhoramento de imagem: Perfect Pixel HD Engine, Micro Dimming, Perfect Motion Rate de 1400 Hz, Contraste local, Perfect 3D Natural Motion, Super resolução

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

Interação inteligente

- Interação com utilizador: SimplyShare, Televisores cliente e servidor para MultiRoom*, Telecomando com introdução de texto inteligente, Telecomando com apontador*, Com certificação Wi-Fi Miracast*
- 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: Hipertexto 1200 páginas
- Aplicação MyRemote*: Comando, Gravação MyRemote, SimplyShare, Guia de TV, Wi-Fi Smart Screen

UCP

- Tipo de processador: Dual-Core

Som

- Potência de saída (RMS): 30 W (2x 15 W)
- Funcionalidades sonoras: 3D wOOx, Estéreo HD
- Melhoramento do som: Nivelador automático de volume, Som cristalino, Incredible Surround, Graves puros

Conectividade

- Número de ligações HDMI: 4
- Número de entradas de componentes (YPbPr): 1
- Número de scarts (RGB/CVBS): 1
- Número de USB: 3
- Ligações sem fios: Wi-Fi 11n integrado, Com certificação Wi-Fi Miracast
- Outras ligações: Antena IEC75, Common Interface Plus (CI+), LAN Ethernet RJ-45, Saída de áudio digital (óptica), Entrada áudio L/R, Saída de auscultador, Conector de serviço
- 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/S/S2

- 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: 90 W
- Consumo de energia anual: 125 kWh
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,1 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: < 0,1 W

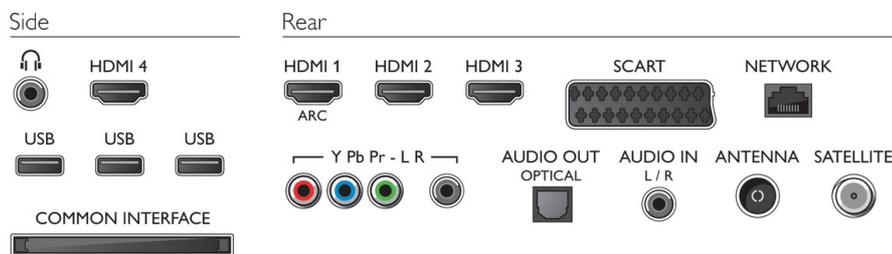
Dimensões

- Dimensões da caixa (L x A x P): 1376 x 904 x 158 mm
- Dimensões do conjunto (L x A x P): 1235 x 723 x 32,5 mm
- Dimensões da unidade com suporte (L x A x P): 1235 x 785 x 280 mm
- Peso do produto: 19,5 kg
- Peso do produto (+suporte): 21,5 kg
- Peso incl. embalagem: 27,5 kg
- Compatível com suporte de parede VESA: 400 x 400 mm

Acessórios

- Acessórios incluídos: 2 pares de óculos 3D Active, Telecomando, 2 x pilhas AAA, Suporte de mesa com orientação, Cabo de alimentação, Adaptador SCART, Adaptador de cabo componente, Manual de início rápido, Folheto de informação legal e segurança, Folheto de Garantia
- Acessórios opcionais: Óculos 3D PTA518, Óculos 3D PTA508

Connections



Data de publicação
2019-06-25

Versão: 5.1.9

12 NC: 8670 000 98413
EAN: 87 12581 67012 2

© 2019 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.

* 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.

* 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.

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