

Philips 8000 series
Smart TV LED com
Ambilight Spectra 2 e
Perfect Pixel HD

117 cm (46")
3D Max Full HD
DVB-T/C



46PFL8686H

Experiência requintada, desempenho puro

com Ambilight e Smart TV

O televisor LED fino da série 8000 combina o motor Perfect Pixel HD galardoado, o Ambilight e o 3D Max para uma experiência cinematográfica verdadeiramente envolvente. Partilhe e enriqueça esta experiência enquanto a Smart TV transforma a sua sala de estar no centro do mundo online.

Intensifique a sua experiência de visualização

- O Ambilight Spectra em 2 lados intensifica a sua experiência de visualização
- 3D Max para uma experiência 3D Full HD verdadeiramente envolvente

Imagens e som perfeitos de cortar a respiração

- Televisor Full HD e Perfect Pixel HD Engine para nitidez incomparável
- Imagens de LED brilhantes com um contraste incrível
- Perfect Motion Rate (PMR) de 800 Hz para uma nitidez de movimentos fantástica
- 32 W SoundStage para som potente e dinâmico num televisor ultra fino

Desfrute do mundo online com a Smart TV

- Uma grande variedade de aplicações online, vídeos para alugar e Catch-up TV
- Controle o televisor com o seu smartphone, tablet ou teclado
- Com DLNA, desfrute de fotografias, música e filmes no seu televisor
- Procurar, programar, gravar* e colocar em pausa a emissão de TV
- Wi-Fi integrado para utilizar as aplicações Net TV e o Simplyshare sem fios



PHILIPS

Destques

Ambilight Spectra 2



Confira uma nova dimensão à sua experiência de visualização com Ambilight Spectra 2. Esta tecnologia patenteada da Philips aumenta o ecrã ao projectar brilho de luz de 2 lados a partir da parte posterior do ecrã para a parede envolvente. O Ambilight ajusta automaticamente a cor e o brilho da luz para estes combinarem com a imagem do televisor. Graças à função adaptável à parede, a cor da luz é sempre perfeita, independentemente da cor da parede.

3D Max



Deixe-se encantar por filmes 3D na sua própria sala de estar com 3D Max. A combinação da apresentação rápida e dos óculos Active 3D confere uma profundidade real à resolução Full HD. Agora todos os conteúdos 2D podem ser visualizados em 3D e pode até controlar a profundidade do 3D segundo a sua preferência pessoal. O seu televisor está pronto para a experiência 3D Max, através da adição dos óculos 3D Max.

Perfect Pixel HD

Experimente uma clareza e uma nitidez incomparáveis com o Perfect Pixel HD Engine. Cada pixel da imagem é melhorado para se adaptar aos pixels circundantes. Isto resulta numa combinação única de nitidez, detalhes naturais, cores vivas, contraste superior e

movimentos naturais e suaves. As imagens claras e nítidas são possíveis graças à detecção e redução de artefactos e ruído no conteúdo de todas as fontes. O ecrã Full HD com 1920 x 1080 pixels apresenta imagens brilhantes e sem cintilação, com uma luminosidade estrondosa.

Televisor LED Full HD



A tecnologia de iluminação LED mais avançada deste televisor LED Full HD combina um design minimalista atractivo com uma qualidade de imagem deslumbrante e dispõe do menor consumo de energia da sua categoria. Para além disso, a tecnologia de iluminação LED não inclui a utilização de materiais perigosos. Assim, com a retroiluminação LED pode desfrutar de um baixo consumo, alto brilho, contraste e nitidez inacreditáveis e cores vibrantes.

Perfect Motion Rate de 800 Hz



O Perfect Motion Rate (PMR) de 800 Hz cria uma nitidez de movimentos excelente para imagens ainda mais nítidas e vibrantes em filmes de acção rápida. A nova norma Philips PMR apresenta o efeito visível da combinação da taxa mais rápida de actualização do painel, do Perfect Natural Motion e da fórmula de processamento única para uma nitidez de movimentos sem precedentes.



Smart TV

Smart TV para uma experiência de TV mais simples e sem fios em 4 áreas. O Net TV permite-lhe desfrutar de inúmeras aplicações online no seu televisor: alugar filmes, assistir a Catch-up TV e desfrutar de meios de comunicação sociais. Mantenha o controlo: mude de canal ou introduza texto com o seu smartphone ou tablet. Utilize o SimplyShare para desfrutar de fotografias, música e vídeos do seu computador, telemóvel e tablet no seu televisor. Assista ao seu programa favorito quando quiser: o nosso guia de programação ajuda-o com a Smart USB Recording.



Suporte 2 em 1

Este televisor é fornecido com um suporte para mesa revolucionário que também pode ser utilizado para montar o seu televisor na parede. Não é necessário comprar suportes de parede adicionais, este é fornecido na caixa juntamente com o televisor. O design patenteado permite 4 posições de montagem: suporte de mesa com orientação, suporte de parede rotativo, suporte de parede ultra plano e fixação na parede compatível com Vesa. A montagem é simples com 2 pontos de fixação na parede e nivelamento inteligente para alinhar o televisor horizontalmente com um simples toque!



Especificações

Ambilight

- Versão da Ambilight: 2 lados
- Funcionalidades Ambilight: Adaptável à cor da parede, Modo de luz de sala-de-estar

Imagem/visualização

- Visor: LED Full HD, Retroiluminação LED de ponta
- Tamanho do ecrã na diagonal: 46 polegada / 117 cm
- Resolução do painel: 1920x1080p
- 3D: 3D Max*
- Rácio de aspecto: 16:9
- Brilho: 450 cd/m²
- Relação máxima da luminância: 65 %
- Contraste dinâmico do ecrã: 500 000:1
- Tempo de resposta (típico): 1 ms
- Melhoramento de imagem: Perfect Pixel HD Engine, Perfect Natural Motion, Calibração de imagem ISF, Controlo Activo + Sensor de luz, Ecrã com vasta gama cromática, Super resolução, Cores Perfeitas, Contraste Perfeito, Retroiluminação de varrimento, Perfect Motion Rate de 800 Hz

Som

- Potência de saída (RMS): 32 W (2 x 16 W)
- Melhoramento do som: Nivelador automático de volume, Som cristalino, Incredible Surround, Controlos de Graves e Agudos
- Tipos de altifalante: Estrutura de suporte Soundstage

Aplicações Smart TV

- Comando: Aplicação MyRemote (iOS e Android), Compatível com rato e teclado USB
- SimplyShare: Navegador DLNA, Navegador USB, Wi-Fi MediaConnect*
- Net TV: Catch-up TV, Lojas de vídeo online, Navegador de Internet aberto, Aplicações online
- Programa: Pausa TV, Gravação USB

Conectividade

- Número de ligações HDMI: 4
- 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

- Número de entradas de componentes (YPbPr): 1
- Número de scarts (RGB/CVBS): 1
- Número de USB: 2
- Outras ligações: Antena IEC75, Common Interface Plus (CI+), LAN Ethernet RJ-45, Ranhura para cartões SD (Videostore), Saída de áudio digital (óptica), Entrada VGA de PC+Entrada Áudio E/D, Saída de auscultador, Conector de serviço
- Ligações sem Fios: Certificação Wi-Fi

Aplicações multimédia

- Formatos de reprodução de vídeo: Suporte de codecs, 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
- Net TV: Incluído

Resolução Suportada do Ecrã

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

Funcionalidades

- Ligação PC-Rede: Certificação DLNA 1.5
- Guia de Programação Electrónico: Guia de programação electrónico, 8 dias
- Facilidade de Instalação: Detecção automática de dispositivos Philips, Assistente de instalação de canais, Assistente de ligação de dispositivos, Assistente de instalação de rede, Assistente de definições, Suporte de parede 2 em 1
- Fácil de Utilizar: Botão Home completo, Manual do Utilizador no ecrã, Botões de controlo por toque
- 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
- Firmware actualizável: Assistente actual, automática firmware, Firmware actualizável através de USB, Actualização de firmware online

Sintonizador/recepção/transmissão

- Televisão Digital: DVB-C MPEG2*, DVB-C MPEG4*, DVB-T MPEG2*, DVB-T 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: 71 W
- Consumo de energia anual: 99 kWh
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,1 W
- Consumo e energia quando desligado: < 0,01 W
- Funcionalidades de poupança de energia: Interruptor de desactivação de 0 watts, Temporizador para desligar automático, Modo Eco, Menu de definições eco, Sensor da luz, Supressão de imagem (para rádio)
- Presença de chumbo: Sim*

Dimensões

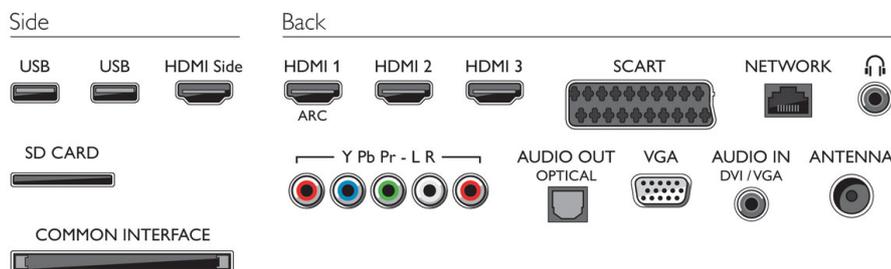
- Dimensões do conjunto (L x A x P): 1088 x 662 x 33 mm
- Dimensões da unidade com suporte (L x A x P): 1088 x 716 x 244 mm
- Peso do produto: 23 kg
- Peso do produto (+suporte): 26 kg
- Suporte de parede compatível: 300 x 200 mm, ajustável
- Largura do suporte: 462 mm

Acessórios

- Acessórios incluídos: Cabo de alimentação, Telecomando, 2 x pilhas AAA, Suporte de mesa com orientação, Manual de início rápido, Folheto de informação legal e segurança, CD do Wi-Fi MediaConnect, Suporte para montagem na parede
- Acessórios opcionais: Óculos 3D Max PTA516 (Active)

* O televisor 3D requer acessórios PTA516 (óculos 3D), um dispositivo de fonte compatível com 3D e material de fonte 3D.
* Net TV: Visite www.philips.com/smartv para descobrir os serviços disponibilizados no seu país.
* Wi-Fi Media Connect: A reprodução do vídeo pode ser afectada pela velocidade do seu PC e pela largura de banda disponível Wi-Fi. Para consultar os requisitos mínimos e recomendados, visite www.philips.com/Wi-Fimediaconnect. Apresenta o conteúdo com um pequeno atraso de alguns segundos. Podem verificar-se pequenas diferenças de imagem e som.
* 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.
* EPG de 8 dias, serviço não disponível em todos os países
* Gravação USB apenas para canais digitais abrangidos pelo Guia de Programação Electrónico por IP do televisor (podem aplicar-se restrições relativamente aos países e canais); as gravações podem ser limitadas pela emissão de protecções contra cópia (CI+). É necessária uma ligação à Internet.
* 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.
* 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.
* ISF e IMAGING SCIENCE FOUNDATION são marcas comerciais da Isf Research Labs Llc Limited Liability Company

Connections



Data de publicação
2019-06-22

Versão: 6.1.13

12 NC: 8670 000 75106
EAN: 87 12581 59778 8

© 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