

Philips 9000 series
Smart TV LED com
Ambilight Spectra XL e
Perfect Pixel HD

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

46PFL9706H



Desempenho galardoado

Ambilight em 3 lados e a melhor qualidade de imagem

Galardoada com o prêmio de melhor televisor LCD atribuído pela EISA nos últimos 10 anos, a série 9000 apresenta inovações a nível da imagem e da conectividade. O Perfect Pixel HD Engine e o LED Pro proporcionam-lhe as imagens mais realistas. O Ambilight e o 3D Max dão vida aos filmes.

Intensifique a sua experiência de visualização

- Ambilight Spectra XL, um novo Ambilight para maior envolvimento
- 3D Max para uma experiência 3D Full HD verdadeiramente envolvente

Desempenho de imagem e som galardoado

- Televisor Full HD e Perfect Pixel HD Engine para nitidez incomparável
- Anti-reflexo Moth Eye para o contraste de imagem mais elevado e o reflexo mais reduzido
- LED Pro Full HD para as imagens 3D mais vivas do mundo
- Bright Pro para um brilho realista
- Perfect Motion Rate (PMR) de 1200 Hz para uma nitidez de movimentos fantástica
- SoundStage de 40 W 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



PHILIPS

Destaques

Ambilight Spectra XL



Alargue a sua experiência de visualização com Ambilight Spectra XL. Esta tecnologia patenteada da Philips aumenta o ecrã mais do que nunca através da projecção de brilho de luz 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.

Anti-reflexo Moth Eye



O anti-reflexo Moth Eye inspira-se na perfeição da evolução natural através da utilização de nano-estruturas especiais encontradas nos olhos de traças (em inglês, Moth), que lhe permitem permanecer escondidas dos predadores. Estas estruturas são conhecidas como a superfície anti-reflexo mais perfeita que existe. Essas propriedades extraordinárias aumentam o contraste da imagem, tornando o preto dos tons escuros mais profundo, enquanto aumenta a luminosidade dos elementos brilhantes sem auras ou reflexos. Desfrute de um contraste realista com detalhes brilhantes inacreditáveis.

LED Pro Full HD



O LED Pro Full HD proporciona um contraste extremo e as imagens 3D mais vivas do mundo. Desfrute de imagens de cortar a respiração e reduza o consumo de energia em até 50% com o galardão LED Pro da Philips! Na retroiluminação do ecrã fino, mais de 1000 LEDs geram o branco mais brilhante e o preto mais profundo. Combinado com o potente Perfect Pixel HD Engine, o resultado é uma imagem deslumbrante com um contraste extremo, nitidez e cores vibrantes.



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.



EISA

O melhor televisor 3D europeu
Este televisor foi considerado o melhor televisor 3D europeu pela EISA. O 3D Max apresenta um desempenho Full HD 3D sem cintilações. Ajuste a profundidade da imagem 3D nativa em detalhe. O reflexo no ecrã é reduzido com o filtro "Moth Eye" e os tons pretos são verdadeiramente pretos, sem perdas de detalhe. Além disso, o preço é muito atractivo para um aparelho topo de gama.



Especificações

Ambilight

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

Imagem/visualização

- Visor: Retroiluminação LED segmentada 2D
- Tamanho do ecrã na diagonal: 46 polegadas / 117 cm
- Resolução do painel: 1920x1080p
- 3D: 3D Max*, Conversão 2D para 3D, Ajuste de profundidade 3D, Jogos em ecrã total para 2 jogadores*
- Rácio de aspecto: 16:9
- Brilho: 500 cd/m²
- Relação máxima da luminância: 65 %
- Contraste dinâmico do ecrã: 150 000 000:1
- Tempo de resposta (típico): 0,5 ms
- Melhoramento de imagem: Perfect Pixel HD Engine, Filtro de contraste Motheye, Perfect Natural Motion, Calibração de imagem ISF, Controlo Activo + Sensor de luz, LED Pro, Ecrã com vasta gama cromática, Super resolução, Retroiluminação LED com escurecimento local, Cores Perfeitas, Contraste Perfeito, Retroiluminação de varrimento, Bright Pro, Perfect Motion Rate de 1200 Hz

Som

- Potência de saída (RMS): 40 W (2 x 20 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 Audio 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: 86 W
- Consumo de energia anual: 119 kWh
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,1 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*
- Consumo e energia quando desligado: < 0,01 W

Dimensões

- Dimensões do conjunto (L x A x P): 1083 x 660 x 39 mm
- Dimensões da unidade com suporte (L x A x P): 1083 x 718 x 244 mm
- Peso do produto: 16 kg
- Peso do produto (+suporte): 20 kg
- Suporte de parede compatível: 300 x 200 mm, ajustável
- Largura do suporte: 462 mm

Acessórios

- Acessórios incluídos: Cabo de alimentação, Telecomando, 2 pilhas CR2032, Suporte de mesa com orientação, Manual de início rápido, Folheto de informação legal e segurança, Suporte para montagem na parede, Pano de limpeza para Moth Eye, Guia rápido da Smart TV, Vale Wi-Fi MediaConnect
- 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.

* Jogos de dois jogadores em 3D Max são suportados apenas por televisores 3D Max dos seguintes tipos: 58pfl9956, 46pfl9706, 37pfl9606, 52pfl9606, 46pfl8686, 40pfl8606, 46pfl8606, _pfl5507 (UE), _pfl7007 (UE), _pfl8007 (UE), _pfl9x07

* Net TV: Visite www.philips.com/smarttv 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 (poderão 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.

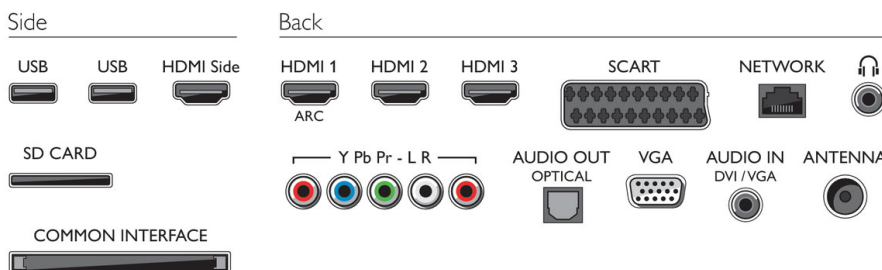
* Este televisor contém chumbo apenas em determinadas peças e componentes que não oferecem uma tecnologia alternativa, de acordo com as cláusulas de isenção da directiva RoHS.

* ISF e IMAGING SCIENCE FOUNDATION são marcas comerciais da Isf Research Labs Llc Limited Liability Company

* Apenas para jogos 2D.

* Certifique-se de que a consola de jogos está ligada ao conector HDMI do televisor.

Connections



Data de publicação
2019-06-26

Versão: 11.4.9

12 NC: 8670 000 74637
EAN: 87 12581 59524 1

© 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