



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

**117 cm (46")**

3D Max  
DVB T2/C/S2



**46PFL9707S**

## Desempenho galardoado

Desfrute da Smart TV com a melhor qualidade de imagem

Equipada com Micro Dimming Premium e anti-reflexo Moth Eye, a Smart TV LED 3D 46PFL9707 fornece-lhe a melhor qualidade de imagem e o melhor desempenho de contraste da sua classe para qualquer conteúdo - 2D ou 3D. Experimente a Smart TV Premium e o 3D de forma fascinante!

### Desempenho galardoado

- Ambilight Spectra XL, um novo Ambilight para maior envolvimento
- 3D Max Clarity 1000 para uma experiência 3D Full HD sem cintilação
- Modo exclusivo para jogos de dois jogadores em ecrã total para os seus jogos 2D
- Desfrute de qualquer conteúdo 2D numa apresentação 3D perfeita com um toque num botão
- Ajuste exclusivo da profundidade 3D para ver 3D da forma que mais gosta
- 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
- Perfect Motion Rate (PMR) de 1200 Hz para uma nitidez de movimentos fantástica
- O Micro Dimming Premium reduz a intensidade de luz de segmentos LED para o melhor contraste

### Desfrute de inúmeros conteúdos com a Smart TV Premium

- Wi-Fi integrado para utilizar a Smart TV sem fios
- Uma grande variedade de aplicações online, vídeos para alugar e Catch-up TV
- Efectue chamadas de voz e vídeo com o Skype™ no seu televisor
- Veja TV em qualquer local de casa com o Smart Screen Wi-Fi\*



# PHILIPS

# Destques

## 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.

## Jogos de dois jogadores em ecrã total

Com estes óculos 3D da Philips, o seu televisor pode proporcionar a melhor experiência de jogo de dois jogadores em ecrã total. Em jogos 2D de dois jogadores, normalmente cada jogador vê o seu jogo em metade do ecrã. Ao utilizar a tecnologia 3D, os dois jogadores podem desfrutar do jogo em 2D no ecrã total em simultâneo - com apenas um clique num botão dos óculos.

## Ajuste da profundidade 3D

Todos temos uma percepção diferente do 3D. É por esta razão que a Philips lhe permite adaptar o nível de profundidade do 3D ao seu gosto pessoal. O ajuste exclusivo da profundidade 3D permite-lhe escolher a profundidade de imagem que se adapta melhor ao conteúdo no ecrã e às suas preferências pessoais. Isto também é mais confortável para os seus olhos. Agora pode desfrutar plenamente da experiência 3D.

## 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.

## Perfect Motion Rate de 1200 Hz

O Perfect Motion Rate (PMR) de 1200 Hz cria uma nitidez de movimentos excelente para imagens 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 nitidez de movimentos sem precedentes

## Micro Dimming Premium

O Micro Dimming Premium fornece o contraste mais elevado e as imagens mais vivas que pode imaginar. Desfrute de imagens de cortar a respiração graças a esta retroiluminação especial para ecrãs finos: esta contém um maior número de grelhas LED que podem ser controladas individualmente para o melhor contraste do painel. Isto resulta numa imagem fascinante com contraste extremo, nitidez e cores vibrantes.

## Energia

A Philips trabalha proactivamente há muitos anos na eficiência energética. Consequentemente, isto permitiu a atribuição de rótulos energéticos verdes à maioria dos produtos Philips. Quanto mais verde for o rótulo, menor é o consumo de energia, mais baixa é a conta de electricidade e maior é a protecção ambiental.



## O melhor LCD EISA

Prémio EISA para melhor televisor LCD, geralmente série 9000. Televisores topo de gama

O 46PFL9707 dispõe de um filtro Moth Eye melhorado para reduzir drasticamente os reflexos no ecrã e a retroiluminação LED directa com redução local da intensidade da luz proporciona pretos profundos e um brilho máximo. A compensação de movimento também é excelente e a nova tecnologia sem cintilação da Philips assegura que pode desfrutar de filmes 3D sem o desconforto normalmente associado à presença de luz ambiente. Finalmente, o novo telecomando tem um teclado incorporado para simplificar a navegação nas funcionalidades inteligentes do televisor.

## Smart TV Premium

Inúmeros conteúdos para si. Desfrute da liberdade de ver o seu programa num tablet, smartphone ou televisor.

Com o novo ecrã inicial da Smart TV pode aceder a uma vasta selecção de aplicações de forma simples. Com o Smart Screen Wi-Fi\*, o seu iPhone/iPad interage com a sua Smart TV LED da Philips através de uma ligação sem fios, para poder obter facilmente a TV digital no seu dispositivo e desfrutar dos seus programas preferidos em qualquer local da casa! Também pode colocar facilmente um programa de TV em pausa - basta ligar um disco rígido USB ao seu televisor e gravar as transmissões de TV digital.



# Especificações

## Ambilight

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

## Imagem/visualização

- Visor: LED Pro Full HD
- Tamanho do ecrã na diagonal: 46 polegadas / 117 cm
- Resolução do painel: 1920x1080p
- 3D: 3D Max Clarity 1000, 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: 150 000 000:1
- Melhoramento de imagem: Perfect Pixel HD Engine, Filtro de contraste Motheye, Calibração de imagem ISF, Ecrã com vasta gama cromática, Micro Dimming Premium, Bright Pro, Perfect Motion Rate de 1200 Hz

## UCP

- Tipo de processador: Dual-Core

## Aplicações Smart TV

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

## Som

- Potência de saída (RMS): 40 W (2 x 20 W) @30%THD
- Melhoramento do som: Nivelador automático de volume, Som cristalino, Incredible Surround
- Tipos de altifalante: Estrutura de suporte Soundstage

## Conectividade

- Número de ligações HDMI: 5
- Número de entradas de componentes (YPbPr): 1 (adaptador)
- Número de scarts (RGB/CVBS): 1 (adaptador)
- Número de USB: 3
- Ligações sem fios: Certificação Wi-Fi
- Outras ligações: Antena IEC75, Antena tipo F,

Common Interface Plus (CI+), LAN Ethernet RJ-45, Saída de áudio digital (óptica), Entrada VGA de PC+Entrada Áudio E/D, 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

## Funcionalidades

- Facilidade de Instalação: Detecção automática de dispositivos Philips, 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
- 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
- Telecomando: Teclado de texto completo, Cursor controlado por movimento\*

## Sintonizador/recepção/transmissão

- Televisão Digital: DVB-C MPEG2\*, DVB-C MPEG4\*, DVB-S2 MPEG4 HD, DVB-T MPEG2\*, DVB-T MPEG4\*, DVB-T2, Freeview HD, Compatível com DVB-S HD+ (Astra)
- Reprodução de vídeo: NTSC, PAL, SECAM
- LNB: 1 a 4 LNB suportados, DiSeq 1.0

## Alimentação

- Alimentação eléctrica: 220 - 240 V de CA, 50 Hz
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C
- Classe energética: A
- Potência com Rótulo energético da UE: 80 W
- Consumo de energia anual: 111 kWh
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,1 W
- Consumo e energia quando desligado: < 0,01 W
- Funcionalidades de poupança de energia: Temporizador para desligar automático, Modo Eco, Sensor da luz, Supressão de imagem (para rádio)

## Dimensões

- Dimensões do conjunto (L x A x P): 1070 x 629 x 46 mm
- Dimensões da unidade com suporte (L x A x P): 1070 x 691 x 241 mm
- Peso do produto: 17,2 kg
- Peso do produto (+suporte): 20,7 kg
- Compatível com suporte de parede VESA: 300 x 300 mm

## Acessórios

- Acessórios incluídos: Cabo de alimentação, Telecomando, 2 pares de óculos 3D, Suporte de mesa com orientação, Manual de início rápido, Pano de limpeza para Moth Eye
- Acessórios opcionais: Óculos 3D PTA507, Óculos 3D PTA517, Câmara Skype PTA317



\* Funcionalidade de apontador do telecomando está disponível através da actualização de software a partir do Outono de 2012

\* 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.

\* Smart Screen Wi-Fi disponível através da actualização de software no Outono de 2012

\* Net TV: Visite [www.philips.com/smarttv](http://www.philips.com/smarttv) para descobrir os serviços disponibilizados no seu país.

\* 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.

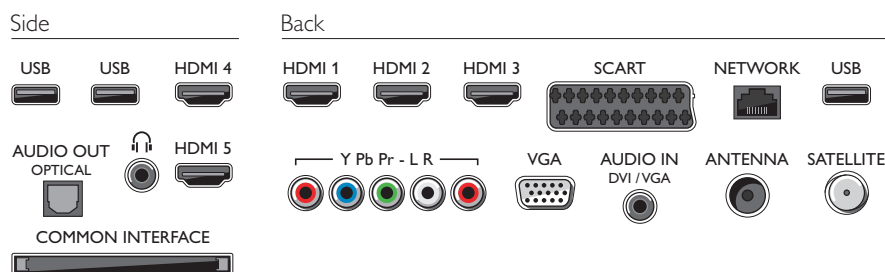
\* Consumo de energia típico quando ligado, medido de acordo com o método de medição IEC62087 Edição 2.

\* Câmara Skype vendida em separado

\* O reflexo ultra baixo da superfície Moth Eye torna as manchas e dedadas visíveis com maior facilidade. Para um melhor desempenho, a limpeza deve ser efectuada apenas com o pano especial fornecido e o líquido de limpeza SVC1116G (frasco verde, não fornecido). Leia as instruções de limpeza do produto.

\* Gravação USB apenas para canais digitais (podem aplicar-se restrições relativamente aos países e canais), não utilizável em transmissões analógicas ou entradas externas. As gravações podem ser limitadas pela emissão de protecções contra cópia (CI+).

## Connections



Data de publicação  
2013-10-10

Versão: 8.1.7

12 NC: 8670 000 92818  
EAN: 87 12581 65308 8

© 2013 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](http://www.philips.com)