

Philips 7000 series
Smart TV LED

107 cm (42")
Full HD de 1080p
DVB-T/C

42PFL7406H



Mergulhe na acção!

com Ambilight num design ultra-fino

Estimule os seus sentidos com a Smart TV LED ultra fina 42PFL7406 da série 7000 da Philips. O Pixel Precise HD fornece-lhe imagens LED nítidas e vivas, mesmo em cenas rápidas de acção. Com a ajuda do Ambilight terá momentos de TV tão intensos que será como se fizesse parte da acção

Experiência sonora autêntica e nítida

- Sinta a potência de 24 W de RMS e Incredible Surround

Intensifique a sua experiência de visualização

- O Ambilight Spectra em 2 lados intensifica a sua experiência de visualização

Acção captada com um detalhe impressionante

- TV Full HD com Pixel Precise HD para detalhes em acção
- Imagens de LED brilhantes com um contraste incrível
- Perfect Motion Rate (PMR) de 400 Hz para uma nitidez de movimentos fantástica

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 SimplyShare, desfrute de fotografias, música e filmes no seu televisor
- Procurar, programar, gravar* e colocar em pausa a emissão de TV
- Ligação sem fios simples com o adaptador USB sem fios opcional

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.

Pixel Precise HD

O Pixel Precise HD baseia-se no Pixel Plus galardoado. Este eleva a qualidade de imagem de alta definição a um novo nível com 4 triliões de cores. Com Super resolução e Pixel Precise HD, terá a melhor qualidade de imagem de um televisor HD, quer esteja a ver um vídeo da Internet ou filmes em Blu-ray de alta qualidade.

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 400 Hz



O Perfect Motion Rate (PMR) de 400 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 HD Natural Motion e da fórmula de processamento única para nitidez de movimentos sem precedentes.

24 W de RMS e Incredible Surround

Sinta o poder do ritmo da música e a atmosfera real dos filmes. Os amplificadores potentes de 24 W de RMS (2x12 W RMS) criam um ambiente sonoro realista. O Incredible Surround permite-lhe experienciar o surround total com maior profundidade e amplitude de som, complementando a experiência rica de visualização.

Aplicações on-line do Net TV



Alugue filmes directamente no seu televisor de lojas de vídeo online, assista a Catch-up TV dos seus canais favoritos e desfrute de uma vasta selecção de aplicações online com o Net TV. Também pode navegar na Internet.

Televisor com SimplyShare



Partilhe fotografias, música e filmes do seu smartphone, tablet ou computador através de SimplyShare e desfrute destes no ecrã grande.

Mantenha o controlo



Controle o seu televisor da forma mais simples e cómoda. Basta ligar um teclado sem fios ou utilizar o seu smartphone ou tablet para controlar a sua Smart TV.

Programa



Grave a emissão em directo da TV digital num USB ligado ao seu televisor Philips ou coloque o conteúdo em pausa sempre que quiser fazer um intervalo e continuar a assistir à emissão quando desejar. Utilize o Guia de programação electrónico para encontrar os seus programas favoritos e programar facilmente as suas gravações preferidas. Agora pode ver TV quando for mais conveniente para si.

Especificações

Ambilight

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

2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W

- Rácio de visualização: 16:9
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 42 polegada
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 107 cm
- Visor: Retroiluminação LED de ponta
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Brilho: 450 cd/m²
- Melhoramento de imagem: Pixel Precise HD, HD Natural Motion, Controlo Activo + Sensor de luz, Super Resolution, Perfect Motion Rate de 400 Hz
- Contraste dinâmico do ecrã: 500.000:1
- Tempo de resposta (típico): 2 ms
- Relação máxima da luminância: 65 %

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-C MPEG2*, DVB-C MPEG4*, DVB-T MPEG2*, DVB-T MPEG4*
- Reprodução de vídeo: NTSC, PAL, SECAM

Aplicações Smart TV

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

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

Funcionalidades

- Facilidade de Instalação: Detecção automática de dispositivos Philips, Assistente de instalação de

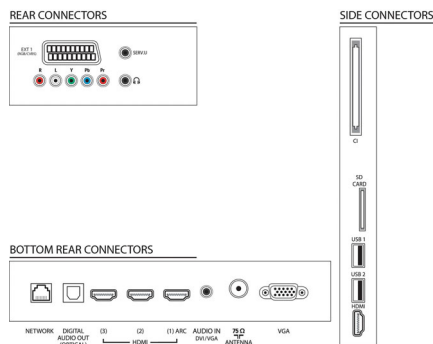
- canais, Assistente de ligação de dispositivos, Assistente de instalação de rede, Assistente de definições
- Fácil de utilizar: Botão Home completo, Manual do Utilizador no ecrã, Botões de controlo por toque
- Ligação PC-Rede: Certificação DLNA 1.5
- Ajustes de Formato do Ecrã: Preenchimento automático, Zoom automático, Expansão de filmes 16:9, Super Zoom, Não à escala, Panorâmico
- Guia de Programação Electrónico: Guia de programação electrónico, 8 dias
- Indicação da força do sinal
- Teletexto: Hipertexto 1200 páginas
- Firmware atualizável: Assistente atual. automática firmware, Firmware atualizável através de USB, Atualização de firmware online

Som

- Potência de saída (RMS): 24 W (2 x 12 W)
- Melhoramento do som: Nivelador Automático do Volume, Som cristalino, Incredible Surround, Controlos de Graves e Agudos

Conetividade

- Número de ligações HDMI: 4



Especificações

- Funcionalidades HDMI: Audio Return Channel
- Número de entradas de componentes (YPbPr): 1
- 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 scarts (RGB/CVBS): 1
- Número de USB: 2
- Ligação sem fios: Compatível com LAN sem fios
- Outras ligações: Antena IEC75, Common Interface Plus (CI+), LAN Ethernet RJ-45, Ranhura para cartões SD (Videostore), Saída de áudio digital (ótica), Entrada VGA de PC+Entrada Áudio E/D, Saída de auscultador, Conector de serviço

Potência

- Alimentação elétrica: CA, 220 - 240 V 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 40 °C
- Consumo de energia em modo de espera: $0,15\text{ W}$
- Classe energética: A
- Potência com Rótulo energético da UE: 58 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)

- Consumo e energia quando desligado: $0,01$
- Consumo de energia anual: 85 kW h
- Presença de chumbo: Sim*
- Consumo anual de energia em espera: 1,1* kW h

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, Folheto de garantia
- Acessórios opcionais: Adaptador USB sem fios (PTA01)

Dimensões

- Largura do conjunto: 992 mm
- Altura do conjunto: 586 mm
- Profundidade do conjunto: 37,8 mm
- Peso do produto: 13 kg
- Largura do conjunto (com suporte): 992 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 660 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 254 mm
- Peso do produto (+suporte): 15,8 kg
- Largura da caixa: 1065 mm
- Altura da caixa: 693 mm
- Profundidade da caixa: 158 mm
- Suporte de parede compatível: 400 x 400 mm



Data de publicação
2023-08-01

Versão: 10.4.8

EAN: 87 12581 58869 4

© 2023 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

* Net TV: Visite 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.

* A utilização do sintonizador de TV digital integrado irá ajudar a poupar energia

* 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.

* A utilização do interruptor de ZERO consumo irá reduzir o consumo de energia em espera para 0

* 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.

* Teclado e rato USB suportados através da actualização de software