

Philips
TV LCD

107 cm (42")
Full HD de 1080p
televisão digital

42PFL8684H



Desfrute de cinema em casa

com Ambilight

Desfrute de cinema em casa, graças ao Pixel Precise HD e ao poder envolvente do Ambilight.

Veja detalhes precisos em acção

- Pixel Precise HD para imagens extremamente vivas e nítidas
- Visor LCD em Full HD com uma resolução de 1920x1080p
- Perfect Natural Motion para imagens cinematográficas fluidas em Full HD
- LCD de 100Hz LCD com desempenho de 3ms para a melhor nitidez de movimentos

Televisor com Internet incorporada

- Philips Net TV para serviços online populares no seu televisor
- Ligação a rede de PC (DLNA) para ver vídeos do computador

Preparado para a televisão digital

- HDTV com recepção de MPEG4 através de sintonizador de DVB-T e DVB-C com CI+*

Experiência de visualização envolvente

- A Ambilight Spectra melhora a sua experiência de visualização

Som emocionante e poderoso

- 2x12W com BBE para som nítido

PHILIPS

TV LCD
107 cm (42") Full HD de 1080p, televisão digital

Destaques

Ambilight Spectra



Adicione uma nova dimensão à sua experiência de visualização com Ambilight Spectra. Esta tecnologia patenteada da Philips aumenta o ecrã ao projetar brilho de luz da parte posterior do ecrã para a parede envolvente. A Ambilight ajusta automaticamente a cor e brilho da luz que rodeia o televisor para combinar com a imagem, criando uma experiência de visualização envolvente. Com Ambilight Spectra, os filmes ganham vida!

Pixel Precise HD



O Pixel Precise HD tem por base o galardado Pixel Plus. Coloca a qualidade de imagem no nível seguinte, com 4 triliões de cores com Movimento Natural HD, conferindo a todos os seus filmes movimentos suaves e imagens nítidas. Graças ao LCD de 100 Hz Pixel Precise, está a adquirir o TV LCD mais rápido na sua categoria, com um tempo de resposta de 3 ms, proporcionando nitidez de movimentos extrema para todos os seus filmes e programas de desporto.

Visor LCD Full HD de 1920 x 1080p



O ecrã Full HD apresenta uma resolução panorâmica de 1920 x 1080p. Esta é a resolução mais elevada em fontes HD para garantir a melhor qualidade de imagem possível. É totalmente compatível com as próximas tecnologias, uma vez que suporta sinais de 1080p a partir de todas as fontes, incluindo as mais recentes, como Blu-ray e consolas de jogos HD avançadas. O processamento do sinal é amplamente modernizado para suportar este nível muito mais elevado de qualidade e resolução. Produz imagens de varrimento progressivo sem cintilação e com excelentes cores e brilho.

Philips Net TV



Tire o máximo partido de uma vasta selecção de serviços online com o Philips Net TV. Desfrute de filmes, imagens, infoentretenimento e outros conteúdos da Internet no seu televisor, sempre que desejar. Para tal, basta ligar directamente à sua rede doméstica, utilizando a ligação de Ethernet, e navegar e seleccionar o conteúdo que pretende ver com o telecomando. O menu Philips permite aceder aos serviços populares do Net TV, ajustados ao ecrã do seu televisor. Além disso, com a rede de PC de certificação DLNA, poderá ver vídeos ou aceder a imagens guardadas no seu computador utilizando o telecomando.

42PFL8684H/12

Perfect Natural Motion



Desfrute da acção sem qualquer trepidação. Perfect Natural Motion calcula o movimento na imagem e corrige os movimentos de trepidação, tanto em emissões ao vivo como pré-gravadas (incluindo filmes de 1080p e 24p True Cinema em Blu-Ray e DVD). O resultado são imagens ainda mais fluidas e com uma nitidez excelente. Desfrute de um desempenho de movimentos que ultrapassa a qualidade de uma sala de cinema!

LCD de 100Hz (3ms)



O LCD de 100 Hz cria extrema nitidez de movimentos para imagens nítidas e vibrantes mesmo com movimentos rápidos no ecrã. A inserção de dupla taxa de fotogramas funciona com uma elevada taxa de actualização de 100 Hz. Aumenta a nitidez da reprodução dos movimentos para mais do dobro em relação aos LCDs convencionais, resultando num tempo de resposta de 3 milissegundos (medição em BEW - "Perceived Blur-Edge-Width"). Esta tecnologia exclusiva da Philips eleva a nitidez de movimentos dos visores LCD a um nível sem precedentes.

2x12 W com BBE

O som BBE de alta definição é a tecnologia central de melhoria de som (licenciada pela BBE Sound) que lhe permitirá sentir a naturalidade da música e a inteligibilidade do discurso, com vozes audíveis claras e ricas.

TV LCD
107 cm (42") Full HD de 1080p, televisão digital

42PFL8684H/12

Especificações

Ambilight

- Funcionalidades Ambilight: Ambilight Spectra, Modo de luz de sala-de-estar
- Sistema de luz Ambilight: LED, cor ampla
- Função de esbatimento: Manual e através do Sensor da luz

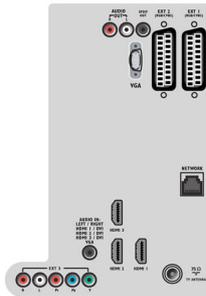
2 colunas frequências médias e altas 10

W, subwoofer 30 W

- Rácio de visualização: Panorâmico
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 42 polegada
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 107 cm
- Cor da caixa: Frente deco preta com altifal. escuros em titânio
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Brilho: 500 cd/m²
- Melhoramento de imagem: Pixel Precise HD,

- Perfect Natural Motion, Redução de movimento 3/2 - 2/2, Filtro Digital 3D, Controlo Activo + Sensor de luz, Redução de Ruído Digital, Melhoramento do contraste dinâmico, Melhoramento da Transição de Luminância, Varrimento progressivo, Redução de ruído 2D/3D, LCD de 100 Hz
- Tipo de ecrã de visualização: LCD Full HD W-UXGA de matriz activa
- Contraste dinâmico do ecrã: 80.000:1

Rear connectors



Side



Especificações

- Tempo de resposta (típico): 3 ms
- Ângulo de visualização: 176° (H) / 176° (V)
- Melhoramento de ecrã: Ecrã revestido anti-reflexos
- Processamento de cor: 4 trilhões de cores (14 bits, RGB)

Resolução suportada no ecrã

- Formatos de computador: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x 768, 60 Hz, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 60 Hz
- Formatos de vídeo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30, 50, 60Hz

Sintonizador/receção/transmissão

- Entrada da antena: 75 ohm coaxial (IEC75)
- Bandas do sintonizador: Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- sistema TV: DVB COFDM 2K/8K
- Televisão Digital: DVB-T MPEG4*, DVB-C MPEG4*
- Reprodução de vídeo: NTSC, SECAM, PAL

Aplicações multimédia

- Ligações multimédia: Ethernet-UTP5, USB
- Formatos de reprodução: MP3, LPCM, WMA v2 até v9.2, Fotografias JPEG, MPEG1, MPEG2, MPEG4, AVI, H.264/MPEG-4 AVC, MPEG-Program-stream PAL, WMV9/VC1

Funcionalidades

- Protecção infantil: Bloqueio de crianças+Controlo parental
- Facilidade de Instalação: Atribuição Automática dos Nomes dos Programas, ACI: Instalação Automática de Canais, ATS: Sistema Sintonização Automática, Programação automática, Afinar Sintonia, Sintonização digital PLL, Plug & Play
- Fácil de utilizar: Nivelador Automático de Volume (AVL), Volume Delta por pré-sintonização, Lista de Programas, Assistente de definições, Botão Home completo, Selecção de programas preferidos
- Relógio: Temporizador
- Ajustes de Formato do Ecrã: Formatação Automática, Expansão de filmes 16:9, Super Zoom, Panorâmico, sem formato (ponto por ponto de 1080p)
- Multimédia: Navegador DLNA, Navegador de Internet, Serviços Net TV, Navegador USB
- Guia de Programação Electrónico: Agora + Próximo EPG, Guia de programação electrónico, 8 dias
- Telecomando: Universal
- Tipo do telecomando: RC4495
- Teletexto: 1000 páginas de Texto Inteligente

- Firmware atualizável: Assistente atual. automática firmware, Firmware atualizável através de USB
- Modo Smart: Jogo, Cinema, Pessoal, standard, Vívido

Som

- Potência de saída (RMS): 2 x 12W
- Sistema de som: Nicam Estéreo, BBE
- Melhoramento do som: Incredible Surround, Controlos de Graves e Agudos

Conetividade

- EasyLink (HDMI-CEC): Reprodução com um só toque, Passagem telecomando, Controlo do sistema de áudio, Standby do sistema
- Ligações frontais/laterais: HDMI v1.3, Entrada S-video, Entrada CVBS, Entrada áudio L/R, Saída auscultador, USB
- Scart Ext 1: Áudio E/D, Entrada CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Scart Ext 2: Áudio E/D, Entrada CVBS, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Outras ligações: Saída analógica áudio esquerda/direita, Entrada Áudio de PC, Entrada PC VGA, Saída S/PDIF (coaxial), Common Interface Plus (CI+), Interface comum
- HDMI 3: HDMI v1.3
- Ligação PC-Rede: Certificação DLNA 1.0
- Ext 3: YPbPr, Entrada áudio L/R

Potência

- Alimentação elétrica: 220 - 240V, 50Hz
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C
- Consumo de energia em modo de espera: 0,15 W
- Consumo de energia (típico): 146 W

Acessórios

- Acessórios incluídos: Suporte de mesa com orientação, Cabo de alimentação, Manual de início rápido, Manual do utilizador, Certificado de garantia, Telecomando, Pilhas para telecomando

Dimensões

- Largura do conjunto: 996 mm
- Altura do conjunto: 603 mm
- Profundidade do conjunto: 88 mm
- Peso do produto: 17,7 kg
- Largura do conjunto (com suporte): 996 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 656 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 260 mm
- Peso do produto (+suporte): 21.9 kg
- Largura da caixa: 1203 mm
- Altura da caixa: 682 mm
- Profundidade da caixa: 266 mm
- Peso incl. embalagem: 26,3 kg
- Compatível com suporte de parede: 400 x 400 mm



Data de publicação
2023-08-21

Versão: 10.1.8

EAN: 87 12581 48856 7

© 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

* DVB-T, suportada apenas em determinados países
* DVB-C em determinados países e apenas para operadores seleccionados. Informação mais recente disponível na placa de identificação do televisor.

* A disponibilidade do serviço de TV por Internet depende do país e está sujeita a termos de utilização.