

Philips 3000 series
TV LCD

107 cm (42")

Full HD de 1080p
DVB-T

42PFL3605H



Desfrute de uma excelente noite de televisão - garantida

com imagens em Full HD e som impressionante

A Philips permite-lhe desfrutar de um óptimo desempenho a um preço justo - no presente e no futuro. Este televisor de alta qualidade apresenta imagens em Full HD com uma experiência única de som surround e um design puro

Uma imagem de LCD sempre nítida e viva

- TV Full HD com Digital Crystal Clear para profundidade e clareza
- Contraste dinâmico de 50000:1 para detalhes ricos, negros e incríveis
- 28,9 mil milhões de cores para imagens naturais e brilhantes

Mais ecologia, todos os dias

- Galardoadado com o rótulo europeu da Flor Eco

Som rico e cristalino.

- Sinta a potência de 20 W de RMS e Incredible Surround

Conectividade digital total simplificada

- Conectividade perfeita com 2 entradas HDMI e Easylink
- Desfrute da reprodução de fotografia e música via USB
- A entrada PC permite-lhe utilizar o televisor como um monitor de PC
- Sintonizador MPEG-4 integrado para recepção HD sem set top box

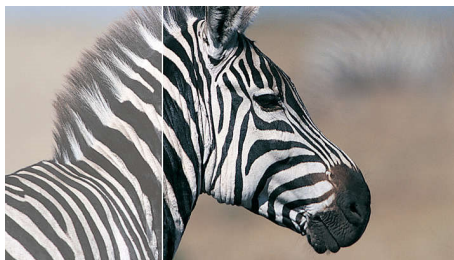
PHILIPS

Destques

Digital Crystal Clear

O Digital Crystal Clear é um conjunto de inovações de imagem que ajusta e otimiza digitalmente a qualidade da imagem para níveis de contraste, cor e nitidez perfeitos. O resultado consiste em imagens extremamente claras de qualquer fonte.

Rácio de contraste dinâmico de 50000:1



Pretende um ecrã LCD plano com o maior contraste possível e as imagens mais vibrantes. Combinado a uma tecnologia de redução única do brilho e retro-iluminação, o processamento avançado de vídeo da Philips proporciona imagens vibrantes. O Contraste Dinâmico aumenta o contraste com um excelente nível de preto e uma apresentação exacta das cores e sombras negras – para uma imagem brilhante e autêntica de elevado contraste e cores vibrantes.

28,9 mil milhões de cores



Imagens vibrantes e naturais com o processamento de cores mais avançado. Os 3 canais de cores (RGB) são otimizados para um poder de processamento total de 28,9 mil milhões de cores. Os algoritmos avançados detectam as tonalidades e os tons de pele mais

subtis, criando a melhor cor alguma vez possível.

20 W de RMS e Incredible Surround

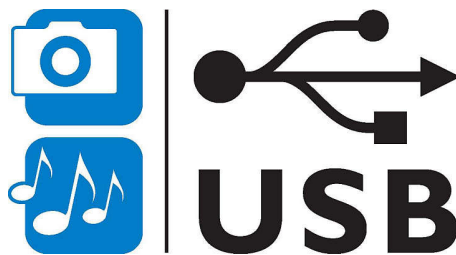
Sinta o poder do ritmo da música e a atmosfera dos filmes. Os amplificadores potentes de 20 W de RMS (2x10 W RMS) criam um ambiente sonoro realista. O Incredible Surround permite-lhe experienciar o surround total com maior profundidade e amplitude de som, complementando uma rica experiência de visualização.

2 entradas HDMI com Easylink



HDMI é um cabo único para transportar sinais de imagem e áudio dos seus dispositivos para o seu televisor, evitando confusões de cabos. Este transporta sinais não comprimidos, garantindo a mais elevada qualidade desde a fonte até ao ecrã. Juntamente com o Philips Easylink, necessita apenas de um telecomando para efectuar a maioria das operações no seu televisor, DVD, Blu-ray, set top box ou sistema de cinema em casa.

USB para reprodução de fotografias e música



O conector USB permite aceder a fotografias jpeg e música mp3 da maioria dos dispositivos

USB (dispositivos de memória USB). Ligue o dispositivo USB na ranhura lateral do televisor e aceda ao seu conteúdo multimédia através do prático navegador de conteúdos no ecrã. Pode agora ver e partilhar as suas fotografias e música.

Entrada PC (VGA)

Com a entrada PC pode ligar o televisor a um computador, usando um cabo VGA, e utilizá-lo como um monitor de PC.

Sintonizador MPEG-4 DVB integrado

O sintonizador digital integrado permite-lhe receber TV terrestre sem uma set top box adicional. Desfrute de TV de qualidade sem confusões de cabos.

Galardoado com a Flor Eco

Ao longo dos últimos 10 anos, nós trabalhamos arduamente para reduzir o nosso impacto ambiental e continuaremos a fazê-lo. O nosso processo de design ecológico visa criar televisores Philips cada vez mais ecológicos e que tenham um impacto ambiental significativamente menor. A Philips recebeu o Rótulo ecológico europeu (a flor) para a maioria dos seus modelos devido à elevada eficácia energética dos televisores, consumo de energia muito reduzido em modo de espera (até 50 % menos do que o nível exigido pelo Rótulo ecológico europeu), ausência de substâncias perigosas (p. ex. chumbo) e concepção de televisores que podem ser facilmente reciclados.

TV LCD
107 cm (42") Full HD de 1080p, DVB-T

42PFL3605H/12

Especificações

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 de alto brilho com caixa preta
- Visor: LCD Full HD
- Resolução do painel: 1920x1080p

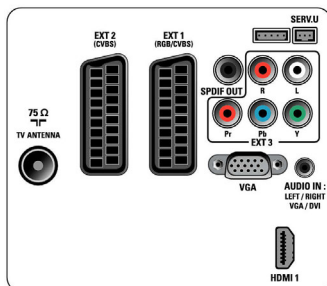
- Brilho: 400 cd/m²
- Melhoramento de imagem: Redução de movimento 3/2 - 2/2, Filtro Digital 3D, Controlo Activo, Melhoramento das cores, Digital Crystal Clear, Redução de Ruído Digital, Melhoramento do contraste dinâmico, Ajuste da Nitidez, Redução de ruído 2D/3D, Processamento: 1080p, 24 / 25 / 30 Hz, Processamento: 1080p, 50 / 60 Hz, 5 ms, 50 Hz

- Ângulo de visualização: 178° (H) / 178° (V)
- Relação máxima da luminância: 73 %
- Melhoramento de ecrã: Semi-reflexo

Resolução suportada do ecrã

- Formatos de computador: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 720, 60 Hz, 1280 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz, 1360 x

Rear connectors



Side



Especificações

768, 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, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30, 50, 60Hz

Sintonizador/recepção/transmissão

- Entrada da antena: 75 ohm coaxial (IEC75)
- Bandas do sintonizador: Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- sistema TV: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Televisão Digital: DVB-T MPEG4*
- Reprodução de vídeo: NTSC, SECAM, PAL

Aplicações multimédia

- Ligações multimédia: USB
- Formatos de reprodução: MP3, Fotografias JPEG

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), Visualização no ecrã, Controlo lateral, Smart Picture, Som Inteligente, EasyLink
- Relógio: Temporizador, Temporizador de despertar
- Melhoramento da Ligação: Easy link
- Ajustes de Formato do Ecrã: 4:3, Formatação Automática, Super Zoom, Expansão de filmes 14:9, Expansão de filmes 16:9, Zoom das Legendas, Panorâmico
- Multimédia: Navegador USB
- Guia de Programação Electrónico: Guia de programação electrónico, 8 dias
- Telecomando: TV
- Teletexto: 1000 páginas de Texto Inteligente

Som

- Potência de saída (RMS): Som invisível de 2 x 10 W
- Sistema de som: Mono, Nicam Estéreo, Estéreo
- Melhoramento do som: Nivelador Automático do Volume, Incredible Surround, Som Inteligente, Controlos de Graves e Agudos

Conetividade

- Número de Scarts: 2
- EasyLink (HDMI-CEC): Reprodução com um só toque, Controlo do sistema de áudio, Standby do sistema, EasyLink, Informação do sistema (idioma do menu)
- Ligações frontais/laterais: HDMI v1.3, Entrada CVBS, Entrada áudio L/R, Saída auscultador, USB 2.0
- Scart Ext 1: Áudio E/D, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Scart Ext 2: Áudio E/D, Entrada CVBS
- Outras ligações: Entrada Áudio de PC, Entrada PC VGA, Saída S/PDIF (coaxial), Interface comum
- Ext 3: YPbPr, Entrada áudio L/R
- Resumo: 2x HDMI, 1x USB, 2x SCART

Potência

- Alimentação elétrica: 220-240 V; 50 Hz
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,3 W
- Consumo de energia (típico): 118,4 W
- Consumo de energia anual: 172,8 kWh
- Presença de chumbo: Sim*
- Teor de mercúrio: 56 mg

Acessórios

- Acessórios incluídos: Suporte para mesa, Cabo de alimentação, Manual de início rápido, Manual do utilizador, Folheto de garantia, Telecomando, 2 x pilhas AAA

Dimensões

- Largura do conjunto: 1018,5 mm
- Altura do conjunto: 635,7 mm
- Profundidade do conjunto: 83 mm
- Peso do produto: 11,5 kg
- Largura do conjunto (com suporte): 1018,5 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 683 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 236 mm
- Peso do produto (+suporte): 12,8 kg
- Largura da caixa: 1220 mm
- Altura da caixa: 746 mm
- Profundidade da caixa: 158 mm
- Peso incl. embalagem: 17,4 kg
- Suporte de parede compatível: 300 x 200 mm, ajustável



Data de publicação
2023-08-21

Versão: 13.3.8

EAN: 87 12581 52118 9

© 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

* EPG de 8 dias, serviço não disponível em todos os países

* DVB-T, suportada apenas em determinados países

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

* 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.