



Philips Série 3000
TV LCD com Digital
Crystal Clear

42"
digital integrado

42PFL3403D



Obviamente, a melhor opção

Desenhado para permitir a utilização fácil, este televisor plano apresenta um design moderno, 3 ligações HDMI, um ecrã de 768p e 50HZ e motor Digital Crystal Clear - características que o transformam na melhor opção para a máxima qualidade de imagem.

Soberba qualidade de imagem

- Digital Crystal Clear para detalhes e nitidez
- Visor LCD de Alta Definição, com uma resolução de 1366 x 768p
- 28,9 mil milhões de cores para imagens naturais e brilhantes
- Contraste dinâmico de 26000:1 para detalhes ricos, negros e incríveis

Som nítido e claro

- Dolby Digital Virtual para uma experiência áudio realista
- BBE para clareza de som superior
- Potência de som RMS 2 x 15W

Ligue, instale e desfrute

- USB para reprodução sem igual de fotografias e música
- 3 entradas HDMI para uma ligação digital de Alta Definição total a partir de um só cabo
- EasyLink: controlo fácil do televisor e do dispositivo ligado via HDMI CEC

Preparado para a televisão digital

- Sintonizador Digital Integrado para recepção de DVB-T

PHILIPS

Destaques

Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear é um conjunto de inovações na imagem que ajusta e otimiza digitalmente a qualidade para adquirir níveis de contraste, cor e nitidez ótimos. É como se assistisse a imagens cinematográficas e reais.

Visor LCD, 1366 x 768p

Este ecrã WXGA com a avançada tecnologia de ecrã LCD possui uma resolução panorâmica de alta definição de 1366 x 768 p pixels. Produz imagens com varrimento progressivo brilhantes e sem cintilação, com uma luminosidade ideal e cores fantásticas. Esta imagem vibrante e nítida proporciona-lhe uma experiência de visualização melhorada.

Sint. de DVB-T Digital Integrado

O sintonizador de DVB-T integrado permite-lhe receber TV Digital Terrestre para visualização ou gravação. Isto significa que não é necessário outra set-top-box, nem cabos adicionais.

Dolby Digital Virtual

O Virtual Dolby Digital é uma tecnologia de processamento para melhoramento dos efeitos de som surround. Cria a sensação do Dolby Pro Logic sem a utilização de altifalantes posteriores adicionais. A vantagem é uma total concentração dos espectadores na experiência televisiva.

USB para reprodução de fotografias e música

O conector USB permite aceder a fotografias JPEG e música MP3 a partir da maioria dos dispositivos USB (dispositivos de memória USB). Ligue o dispositivo USB na ranhura lateral do televisor e aceda aos seus ficheiros de música e fotografia. Pode ainda ver e partilhar facilmente as suas fotografias e música.

3 entradas HDMI

O HDMI proporciona uma ligação digital RGB não comprimida, da fonte até ao ecrã, para uma qualidade de imagem sem paralelo. O HDMI comunica com o dispositivo fonte, de

forma inteligente, a maior resolução de saída. A entrada HDMI é totalmente compatível com fontes DVI e inclui áudio digital. O HDMI usa protecção de cópia HDCP. Com 3 entradas HDMI na parte posterior e 1 HDMI na parte lateral do seu TV, pode ligar diversas fontes em Alta Definição — por exemplo, um descodificador HD, um leitor Blu-ray e uma consola de jogos ou câmara digital. O seu TV encontra-se completamente preparado para o futuro em Alta Definição.

EasyLink

O EasyLink utiliza o protocolo padrão da indústria HDMI CEC para partilhar funcionalidades entre o televisor e os dispositivos a ele ligados. Com EasyLink, basta apenas um telecomando para operar as principais funcionalidades do televisor e dos dispositivos ligados. O EasyLink utiliza o cabo HDMI padrão para transferir comandos do sistema, funcionando com todos os equipamentos electrónicos equipados com HDMI CEC.

Especificações

Imagem/Visualização

- Rácio de aspecto: Panorâmico
- Luminosidade: 500 cd/m²
- Contraste dinâmico do ecrã: 24000:1
- Tempo de resposta (típico): 6 ms
- Ângulo de visão: 176° (H) / 176° (V)
- Tamanho do ecrã na diagonal: 42 polegadas / 107 cm
- Tipo de ecrã de visualização: TFT Active Matrix WXGA LCD
- Resolução do painel: 1.366 x 768 p
- Melhoramento de imagem: Redução de movimento 3/2 - 2/2, Filtro Digital 3D, Controlo Activo, Melhoramento da transição das cores, Digital Crystal Clear, Redução de Ruído Digital, Melhoramento do contraste dinâmico, Melhoramento da Transição de Luminância
- Melhoramento de ecrã: Ecrã revestido anti-reflexos

Resolução Suportada do Ecrã

Formatos de computador

Resolução	Frequência de actualização
640 x 480	60, 72, 75, 85 Hz
800 x 600	60, 72, 75, 85 Hz
1024 x 768	60, 70, 75, 85 Hz

Via entrada
HDMI/DVI

Formatos de vídeo

Resolução	Frequência de actualização
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz

Som

- Equalizador: 5 bandas
- Potência de saída (RMS): 2 x 15W
- Melhoramento do Som: Nivelador automático de volume, Equalizador Gráfico
- Sistema de som: Nicam Estéreo, Dolby Digital Virtual, BBE

Comodidade

- Protecção de crianças: Bloqueio de crianças+Controlo parental
- Relógio: Temporizador, Relógio Despertador
- 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: 4 listas de favoritos, Nivelador Automático de Volume (AVL), Volume Delta por pré-sintonização, Interface Gráfica do Utilizador, Visualização no ecrã, Lista de Programas, Assistente de definições, Controlo lateral
- Guia de Programação Electrónico: Agora + Próximo EPG, Guia de programação electrónico, 8 dias
- Imagem na imagem (PIP - Picture in Picture): Ecrã duplo de texto
- Telecommando: TV
- Tipo do telecommando: RCPF05E08B
- Ajustes de Formato do Ecrã: 4:3, Formatação Automática, Expansão de filmes 14:9, Expansão de filmes 16:9, Zoom das Legendas, Super Zoom, Panorâmico
- Teletexto: 1000 páginas de Hipertexto
- Melhoramentos de teletexto: 4 páginas favoritas, Linha de informações do programa
- Modo Smart: Filme, Normal, Vívido

Aplicações Multimédia

- Ligações multimédia: USB
- Formatos de Reprodução: MP3, Ficheiros de Slideshow (.ab), Fotografias JPEG

Sintonizador/Recepção/Transmissão

- Entrada da antena: 75 ohm coaxial (IEC75)
- sistema TV: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Reprodução de Vídeo: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB Terrestre *
- Bandas do sintonizador: Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF

Conectividade

- Scart Ext 1: Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, RGB
- Scart Ext 2: Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, RGB
- Ext 3: YPbPr, Entrada áudio L/R
- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Reprodução com um só toque, Standby do sistema
- Ligações Frontais/Laterais: HDMI v1.3, Entrada S-video, Entrada CVBS, Entrada áudio L/R, Saída auscultador, USB
- Outras ligações: Saída analógica áudio Esquerda/Direita, Entrada Áudio de PC, Saída S/PDIF (coaxial), Interface comum

Potência

- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C
- Alimentação eléctrica: 220 - 240 V, 50 / 60 Hz
- Consumo de energia: 200 W
- Consumo de energia em modo de espera: 0,15 W

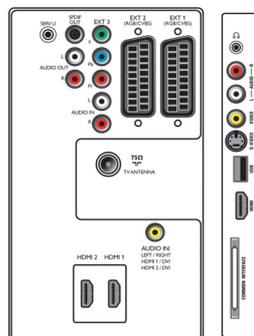
Dimensões

- Dimensões do conjunto (L x A x P): 1033 x 667 x 88 mm
- Dimensões da unidade com suporte (L x A x P): 1033 x 722 x 252 mm
- Peso incl. Embalagem: 39 kg
- Dimensões da caixa (L x A x P): 1160 x 759 x 333 mm
- Cor da caixa: Frente deco preta de alto brilho com caixa preta
- Compatível com suporte de parede VESA: 400 x 400 mm

Acessórios

- Acessórios Incluídos: Suporte para mesa, Cabo de alimentação, Manual de início rápido, Manual do Utilizador, Certificado de garantia, Telecommando, Pilhas para telecommando

Stereo system				Transmission system						
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM I	NICAM LL'	PAL BG	PAL D/K	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL'
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Data de publicação
2019-06-28

Versão: 2.0.10

12 NC: 8670 000 38262
EAN: 87 12581 40530 4

© 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