Philips Série 3000
TV LCD com Crystal Clear III

20"
digital integrado

20PFL3403D

Obviamente, a melhor opção

Desenhado para permitir a utilização fácil, este televisor plano apresenta um design moderno, 2 ligações HDMI, um motor potente e brilhante Digital Crystal Clear III. Fazer a escolha inteligente para a máxima qualidade de imagem nunca foi mais fácil.

Soberba qualidade de imagem
- Crystal Clear III para imagens naturais com melhor qualidade
- Ecrã LCD, 640 x 480p

Som nítido e claro
- Incredible Surround para maior prazer sonoro

Ligue, instale e desfrute
- 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
- A entrada PC permite-lhe utilizar o televisor como um monitor de PC
- O modo Smart selecciona o modo perfeito para aquilo que está a visionar

Preparado para a televisão digital
- Sintonizador Digital Integrado para recepção de DVB-T

PHILIPS

Destaques

Crystal Clear III
O Crystal Clear III combina um nível de melhorias de imagem: filtro comb 2D, Dynamic Contrast, Blue Stretch e melhoramento dos verdes para cores mais naturais.

Ecrã LCD, 640 x 480p
Ecrã LCD, 640 x 480p

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.

Incredible Surround
Incredible Surround é uma tecnologia áudio da Philips que melhora drasticamente o campo sonoro para total concentração do ouvinte no som. Ao utilizar um desvio de fase electrónico de tecnologia avançada, o Incredible Surround mistura os sons da esquerda e da direita, aumentando a distância virtual entre os dois altifalantes. Esta ampliação melhora bastante o efeito estéreo e cria uma dimensão sonora mais natural. O Incredible Surround oferece uma experiência surround total com maior profundidade e amplitude do som, sem precisar de mais altifalantes.

2 entradas HDMI
O HDMI forma uma ligação RGB digital não comprimida a partir da fonte para o ecrã. Ao eliminar a conversão para sinal analógico, proporciona uma imagem sem mácula. O sinal não degradado reduz a cintilação e proporciona uma imagem mais nítida. O HDMI transmite de forma inteligente a maior resolução de saída para o dispositivo fonte. A entrada HDMI é totalmente compatível com fontes de DVI, mas inclui áudio digital. O HDMI utiliza protecção contra cópia HDCP. Com 2 entradas HDMI pode ligar múltiplas fontes de HD, por exemplo uma set-top box AD e um leitor de discos Blu-ray. O seu televisor está totalmente preparado para o futuro em AD.

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.

Modo Smart
A imagem e o som ideais dependem de vários aspectos, tais como a fonte de vídeo, o tipo de conteúdos, o ambiente da sala, o tipo de ecrã, etc. O modo Smart tem definições pré-definidas que se alternam convenientemente consoante a utilização que dá ao seu televisor. A definição "Pessoal" permite-lhe programar as definições de imagem de acordo com as suas preferências, guardá-las e aceder-lhes facilmente numa futura selecção. Tudo isto incorporado no seu televisor para definições ideais.

TV LCD
20" digital integrado

20PFL3403D/10

Especificações

Imagem/Visualização
- Rácio de aspecto: 4:3
- Luminosidade: 300 cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 800:1
- Tempo de resposta (típico): 12 ms
- Ângulo de visão: 178° (H) / 178° (V)
- Tamanho do ecrã na diagonal: 20 polegada / 51 cm
- Tipo de ecrã de visualização: TFT Active Matrix VGA LCD
- Resolução do painel: 640 x 480p
- Melhoramento de imagem: Crystal Clear III, Filtro Comb 2D, Redução de movimento 3/2 - 2/2, Extensão do branco, Varrimento Progressivo, Smart Picture
- Melhoramento de ecrã: Ecrã revestido anti-reflexos

Resolução Suportada do Ecrã
- Formatos de computador

Resolução	Frequência de actualização
640 x 480	60 Hz

- Formatos de vídeo

Resolução	Frequência de actualização
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz

Som
- Potência de saída (RMS): 2 x 3 W
- Melhoramento do Som: Nivelador automático de volume, Incredible Surround, Som Inteligente
- Sistema de som: Mono, Estéreo

Comodidade
- Relógio: Temporizador, Iniciar temporizador, Parar temporizador
- Melhoramento da Ligação: Easy link
- 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, Lista de Programas, 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
- Telecomando: TV
- Tipo do telecomando: RCPF05E08B
- Ajustes de Formato do Ecrã: Compressão 16:9, 4:3, Expansão 4:3
- Teletexto: 100 páginas de Texto Inteligente
- Modo Smart: Filme, Pessoal, Poupança de energia, Normal, Vívido

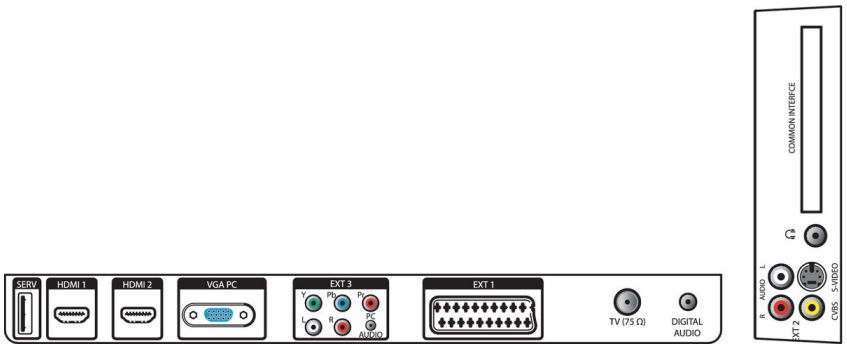
Sintonizador/Recepção/Transmissão
- Entrada da antena: 75 ohm coaxial (IEC75)
- sistema TV: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Reprodução de Vídeo: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB Terrestre *
- Bandas do sintonizador: Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF

Conectividade
- Scart Ext 1: Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, RGB
- Ext 2: Entrada S-video, Entrada CVBS, Entrada áudio L/R
- 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
- Outras ligações: Saída auscultador, Entrada Áudio de PC, Entrada PC VGA, Saída S/PDIF (coaxial), Interface comum

Potência
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C
- Alimentação eléctrica: 100-240 V, 50/60 Hz
- Consumo de energia: 58 W
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,3 W

Dimensões
- Dimensões do conjunto (L x A x P): 470 x 406 x 71 mm
- Dimensões da unidade com suporte (L x A x P): 470 x 448 x 205 mm
- Peso incl. Embalagem: 9,7 kg
- Peso do produto: 5,8 kg
- Peso do produto (+suporte): 6,7 kg
- Dimensões da caixa (L x A x P): 572 x 500 x 225 mm
- Compatível com suporte de parede VESA: 100 x 100 mm

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



Data de publicação
2022-04-26

Versão: 3.0.13

12 NC: 8670 000 35204
EAN: 87 12581 37699 4

© 2022 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