

Philips  
TV LCD

56 cm (22")  
DVB-T

22PFL5403D



## Design genial, desempenho inigualável.

O estilo e o desempenho combinados numa experiência única. Com um ecrã de Alta Definição, Digital Crystal Clear e fabuloso som invisível, este televisor plano oferece um design genial e um desempenho inigualável durante anos e anos.

### Ligue, instale e desfrute

- 2 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

### Para uma imagem vívida e nítida como nunca

- Digital Crystal Clear para detalhes e nitidez
- Visor LCD de Alta Definição, com uma resolução de 1680 x 1050p
- HD Ready permite uma visualização de alta qualidade de sinais HDTV
- Tempo de resposta até 5 ms, para acção clara e veloz

### Preparado para a televisão digital

- Sintonizador Digital Integrado para recepção de DVB-T

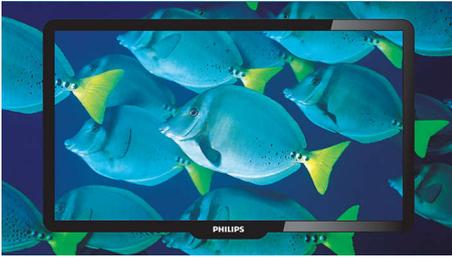
### Som puro e poderoso

- Desfrute de um áudio espantoso a partir das colunas invisíveis exclusivos
- Incredible Surround para maior prazer sonoro

# PHILIPS

# Destques

## 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, 1680 x 1050p

Este ecrã WSXGA com a avançada tecnologia de ecrã LCD possui uma resolução panorâmica de alta definição de 1680 x 1050 p. 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.

## HD ready



Desfrute da excelente qualidade de imagem de alta definição e esteja preparado para fontes HD, tais como set-top boxes HDTV ou DVD Blu-Ray. HD Ready é uma etiqueta protegida que proporciona uma qualidade de imagem superior ao varrimento progressivo. Está em conformidade com as normas rigorosas definidas pela EICTA, de modo a proporcionar um ecrã de alta definição que apresente as vantagens da qualidade de imagem e da resolução de um sinal de Alta Definição. Dispõe de uma ligação universal para ligação YPbPr analógica e ligação DVI ou HDMI digital não comprimida, suportando HDCP. Consegue apresentar sinais de 720p e 1080i a 50 e 60Hz.

## Tempo de resposta de 5 ms

O tempo de resposta mede a velocidade de reacção do sinal em milissegundos. Um tempo de resposta mais rápido elimina as sombras visíveis na imagem, as quais podem diminuir a qualidade das imagens ou objectos em movimento. Assim, este painel LCD proporciona-lhe um tempo de resposta de 5 ms para que possa ver o seu TV LCD com uma acção clara e veloz.

## Sint. de DVB-T Digital Integrado

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

## Colunas invisíveis



Um sistema de som invisível que combina na perfeição com o design do compartimento, para um efeito de palco sonoro que complementa uma experiência de visualização sem paralelo.

## 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 eletrónico de tecnologia avançada, o Incredible Surround mistura os sons da esquerda e da direita, aumentando a distância virtual entre as duas colunas. 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 colunas.

## 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 eletrónicos equipados com HDMI CEC.

## 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.

# Especificações

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

- Rácio de visualização: Panorâmico
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 22 polegada
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 56 cm
- Cor da caixa: Frente deco preta de alto brilho com caixa preta
- Resolução do painel: 1680 x 1050p
- Brilho: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Rácio de contraste (típico): 1000:1
- Melhoramento de imagem: Redução de movimento 3/2 - 2/2, Filtro Digital 3D, Extensão do branco, Digital Crystal Clear, Varrimento progressivo, Smart Picture
- Tipo de ecrã de visualização: TFT Active Matrix WSXGA LCD
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- Ângulo de visualização: 170° (H)/160° (V)
- Melhoramento de ecrã: Ecrã revestido anti-reflexos

## Resolução suportada do ecrã

- Formatos de computador: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1680 x 1050, 50 Hz,

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

## Sintonizador/receção/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'
- Televisão Digital: DVB Terrestre \*
- Reprodução de vídeo: NTSC, SECAM, PAL

## Funcionalidades

- 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
- Relógio: Temporizador, Iniciar temporizador, Parar temporizador

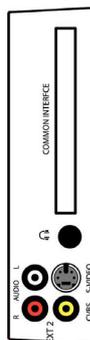
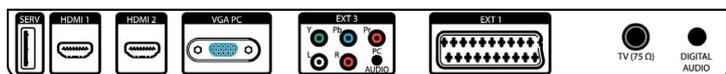
- Melhoramento da Ligação: Easy link
- Ajustes de Formato do Ecrã: 4:3, Expansão de filmes 14:9, Expansão de filmes 16:9, Zoom das Legendas, Super Zoom, Panorâmico
- Guia de Programação Electrónico: Agora + Próximo EPG, Guia de programação eletrónico, 8 dias
- Telecomando: TV
- Tipo do telecomando: RCPF05E08B
- Teletexto: 100 páginas de Texto Inteligente
- Imagem na imagem (PIP - Picture in Picture): Ecrã duplo de texto
- Modo Smart: Filme, Pessoal, Poupança de energia, standard, Vívido

## Som

- Potência de saída (RMS): 2 x 5 W
- Sistema de som: Mono, Estéreo
- Melhoramento do som: Nivelador Automático do Volume, Incredible Surround, Som Inteligente

## Conetividade

- EasyLink (HDMI-CEC): Reprodução com um só toque, Standby do sistema
- Scart Ext 1: Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, RGB



# Especificações

- HDMI 1: HDMI v1.3
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Outras ligações: Saída de auscultador, Entrada Áudio de PC, Entrada PC VGA, Saída S/PDIF (coaxial), Interface comum
- Ext 3: YPbPr, Entrada áudio L/R
- Ext 2: Entrada S-video, Entrada CVBS, Entrada áudio L/R

## Potência

- Alimentação elétrica: 100-240 V, 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C
- Consumo de energia: 53 W
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,3 W

## Acessórios

- Acessórios incluídos: Suporte para mesa, Cabo de

alimentação, Manual de início rápido, Manual do utilizador, Certificado de garantia, Telecomando, Pilhas para telecomando

## Dimensões

- Largura do conjunto: 538 mm
- Altura do conjunto: 375 mm
- Profundidade do conjunto: 71 mm
- Peso do produto: 5,3 kg
- Largura do conjunto (com suporte): 538 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 428 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 205 mm
- Peso do produto (+suporte): 6.0 kg
- Largura da caixa: 643 mm
- Altura da caixa: 481 mm
- Profundidade da caixa: 237 mm
- Peso incl. embalagem: 8,5 kg
- Compatível com suporte de parede: 100 x 100 mm



Data de publicação  
2023-08-01

Versão: 4.0.9

EAN: 87 12581 37693 2

© 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](http://www.philips.com)