

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/m²
- 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

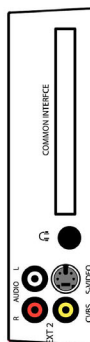
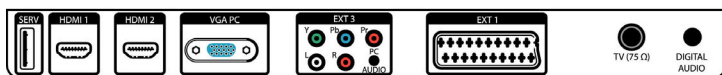
- Melhoramento da Ligação: Easy link
- Ajustes de Formato do Ecrã: 4:3, Expansão de filmes 14:9, Expansão de filmes 16:9, Zoom das Legendas, Super Zoom, Panorâmico
- Guia de Programação Electrónico: Agora + Próximo EPG, Guia de programação eletrónico, 8 dias
- Telecomando: TV
- Tipo do telecomando: RCPF05E08B
- 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