



Philips  
Televisor plano e  
panorâmico

58 cm (23")  
LCD  
digital integrado

23PFL5522D



## Melhore a sua experiência de visualização

com sintonizador digital integrado

Este novo televisor proporciona não só uma excelente imagem e som, mas também um estilo moderno e um acabamento elegante. Possui Digital Crystal Clear para imagens naturais e vivas, e Incredible Surround para um áudio perfeito.

### Imagens vivas, naturais e límpidas

- Visor WXGA LCD de Alta Definição, com uma resolução de 1366 x 768p
- Sintonizador Digital Integrado para recepção de DVB-T
- HD Ready permite uma visualização de alta qualidade de sinais HDTV
- Digital Crystal Clear proporciona imagens vivas iguais às do cinema
- O filtro comb 3D separa as cores para obter imagens mais nítidas

### Design esguio e elegante para complementar a decoração da casa

- Design compacto e elegante que cabe em qualquer divisão

### Concebido a pensar na sua conveniência

- 1000 páginas de Hipertexto para um acesso rápido e instantâneo ao teletexto

### Som emocionante e realista

- Incredible Surround™ para maior prazer sonoro

### Para um desempenho avançado

- 2 entradas HDMI para uma ligação digital de Alta Definição total a partir de um só cabo

# PHILIPS

## Destques

### Visor WXGA 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 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.

### 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.

### 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 óptimos. É como se assistisse a imagens cinematográficas e reais.

### Filtro Digital 3D

O filtro comb 3D separa os sinais da luminosidade e da cor num domínio 3D para eliminar o cruzamento de cores, o cruzamento de luminância e a distorção horizontal dos pontos - elementos que prejudicam a sua experiência de visualização. O filtro digital 3D executa comparações campo a campo da imagem televisiva para separar, com precisão, a cor da informação monocromática e retirar os pontos perdidos horizontal e verticalmente, assim como os pontos da distorção horizontal. O resultado é uma imagem extremamente nítida.

### 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.

### Design compacto e esguio

Este estilo de design realça uma imagem elegante e compacta que poupa espaço e se adapta a qualquer lugar.

### 1000 páginas de Hipertexto

O teletexto é um sistema comum transmitido pela maior parte das estações emissoras. A funcionalidade de texto inteligente com 1000 páginas proporciona um acesso extremamente rápido às informações quando muda de página.

### 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.

Televisor plano e panorâmico  
58 cm (23") LCD, digital integrado

23PFL5522D/12

# Especificações

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

- Rácio de visualização: Panorâmico, 16:9
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 23 polegada
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 58 cm
- Cor da caixa: Gloss preto intenso
- Resolução do painel: 1366 x 768 p
- Brilho: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Rácio de contraste (típico): 700:1
- Melhoramento de imagem: Digital Crystal Clear, Melhoramento da Transição de Luminância, Melhoramento da transição das cores, Contrast Plus, Redução de movimento 3/2 - 2/2, Filtro Digital 3D, Controlo Activo, Redução de Ruído Digital, Supressão de Linha Distorcida, Varrimento progressivo, Ajuste da Nitidez
- Tipo de ecrã de visualização: TFT Active Matrix WXGA LCD
- Tempo de resposta (típico): 8 ms
- Ângulo de visão (horizontal): 160 graus
- Ângulo de visão (vertical): 160 graus
- Melhoramento de ecrã: Ecrã revestido anti-reflexos

## Resolução suportada do ecrã

- Formatos de computador: 640 x 480, 60, 75 Hz, 720 x 400, 70 Hz, 800 x 600, 60, 75 Hz, 1024 x 768, 60, 75 Hz
- Formatos de vídeo: 1280 x 720p - 3Fh, 1920 x 1080i - 2Fh, 720 x 576i - 1Fh, 720 x 576p - 2Fh

## 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 Terrestre \*
- Número de canais predefinidos: 100
- Reprodução de vídeo: NTSC, SECAM, PAL
- Ecrã do Sintonizador: PLL

## 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, Plug & Play, Nome do Programa, Classificação
- Fácil de utilizar: Nivelador Automático de Volume (AVL), Fácil alternância entre Dig/Analógico, Controlo de Menus, Visualização no ecrã, Lista de Programas, Smart Picture, Som Inteligente, Comandos de Topo
- Relógio: Temporizador, Relógio Despertador
- 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: Guia de programação electrónico, 8 dias
- Telecomando: TV
- Tipo do telecomando: RC2034301/01
- Teletexto: 1000 páginas de Texto Inteligente
- Imagem na imagem (PIP - Picture in Picture): Ecrã duplo de texto
- Melhoramentos de teletexto: 4 páginas favoritas, Linha de informações do programa

## Som

- Equalizador: 7 bandas
- Potência de saída (RMS): 2 x 5 W
- Sistema de som: Nicam Estéreo, Estéreo
- Melhoramento do som: Nivelador Automático do Volume, Incredible Surround, Dynamic Bass Enhancement

## Colunas

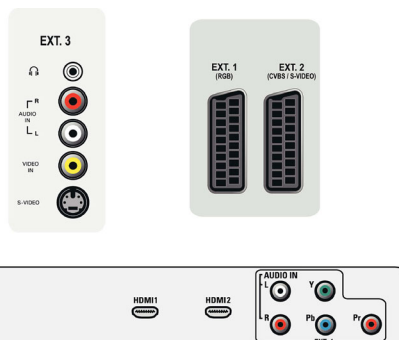
- Colunas incorporadas: 2

## Conetividade

- Número de ligações AV: 7
- Número de Scarts: 2
- Scart Ext 1: Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, RGB
- Scart Ext 2: Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, Entrada S-video
- Outras ligações: Saída de auscultador, Interface comum
- Ext 3: Entrada S-video, Entrada CVBS, Entrada áudio L/R
- Ext 4: YPbPr, Entrada áudio L/R
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: HDMI

## Potência

- Alimentação elétrica: 220 - 240 V, 50 / 60 Hz
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 40 °C



Data de publicação  
2023-07-27

Versão: 8.1.12

EAN: 87 12581 33315 7

© 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)

- Consumo de energia: 90 W
- Consumo de energia em modo de espera: < 1 W

## Acessórios

- Acessórios incluídos: Suporte para mesa, Cabo de alimentação, Manual de início rápido, Manual do utilizador, Cartão de registo, Certificado de garantia, Telecomando, Pilhas para telecomando

## Dimensões

- Largura do conjunto: 590 mm
- Altura do conjunto: 420 segundos mm
- Profundidade do conjunto: 106 mm
- Peso do produto: 7,9 kg
- Largura do conjunto (com suporte): 590 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 467 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 193 mm
- Peso do produto (+suporte): 9.4 kg
- Largura da caixa: 752 mm
- Altura da caixa: 512 mm
- Profundidade da caixa: 208 mm
- Compatível com suporte de parede: 100 x 100 mm