



Philips  
TV plano e panorâmico  
com Pixel Plus

**32"**  
LCD  
digital integrado

**32PF7531D**



## Melhore a sua experiência de visualização

com sintonizador digital e Pixel Plus

O mais avançado sistema de televisão digital! Este televisor plano tem Pixel Plus, que proporciona imagens naturais de cortar a respiração, o Controlo Activo para uma luminosidade ideal, o Guia de Programação Electrónico para TV digital, tudo isto combinado num design moderno.

### **Imagens naturais de cortar a respiração**

- Visor WXGA LCD de alta definição, 1366 x 768 p
- Sintonizador Digital Integrado para recepção de DVB-T
- HD Ready permite uma visualização de alta definição de sinais HDTV
- Pixel Plus para melhores detalhes, profundidade e nitidez

### **Excelente reprodução de som**

- Dolby Surround Virtual para uma experiência áudio semelhante ao cinema

### **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**

- Veja em formato analógico enquanto grava um programa digital

### **Para um desempenho avançado**

- HDMI para ligação totalmente digital com Alta Definição

# PHILIPS

## Destaques

### 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 pixéis. 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.

### HD ready

Aprecie a excelente qualidade de imagem de um verdadeiro sinal de televisão de alta definição e prepare-se para fontes de alta definição, tais como transmissão de HDTV, DVD Blu-Ray ou HDVD. HD Ready é uma etiqueta protegida que proporciona uma

qualidade de imagem muito superior ao varrimento progressivo. Está em conformidade com as normas estritas definidas pela EICTA para proporcionar um ecrã de alta definição que possua as vantagens de qualidade de imagem e resolução do sinal de um televisor de Alta Definição. Tem uma ligação universal para ligação YPbPr analógica e digital não comprimida de DVI ou HDMI, suportando HDCP. Permite visualizar sinais de 720p e 1080i a 50 e 60Hz.

### Pixel Plus

Pixel Plus é uma tecnologia de processamento de imagens digitais que aumenta o número de linhas e o número de pixéis. O resultado são imagens extremamente nítidas com detalhe e profundidade incríveis, em qualquer altura e a partir de qualquer fonte.

### Surround Dolby Virtual

O Virtual Dolby Surround 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.

### Ver analógico, gravar digital

Veja em formato analógico enquanto grava um programa digital

### Entrada HDMI

O HDMI estabelece uma ligação RGB digital não comprimida da fonte ao ecrã. Ao eliminar qualquer conversão do sinal digital para analógico, proporciona uma imagem inalterada. O sinal não degradado reduz a cintilação, resultando numa imagem mais nítida. O HDMI comunica inteligentemente a resolução de saída mais elevada ao dispositivo da fonte. A entrada HDMI é totalmente compatível com fontes DVI mas inclui áudio digital. O HDMI utiliza protecção contra cópias HDCP.



# Especificações

## Imagem/Visualização

- Rácio de aspecto: 16:9
- Luminosidade: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Rácio de contraste (típico): 800:1
- Tamanho do ecrã na diagonal: 32 polegada / 80 cm
- Melhoramento de imagem: Pixel Plus, Contrast Plus, Varrimento Progressivo, Filtro Digital 3D, Redução de movimento 3/2 - 2/2, Redução de Ruído Digital, Supressão de Linha Distorcida, Melhoramento da Transição de Luminância, Chip de Corte de Impulsos, Controlo Activo, Ajuste da Temperatura da Cor, Ajuste da Nitidez
- Melhoramento de ecrã: Ecrã revestido anti-reflexos
- Resolução do painel: 1,366 x 768 p
- Tempo de resposta (típico): 8 ms
- Contraste dinâmico do ecrã: 3200:1
- Ângulo de visão: 176° (H) / 176° (V)
- Tipo de ecrã de visualização: TFT Active Matrix WXGA LCD

## Resolução Suportada do Ecrã

### Formatos de computador

Resolução	Frequência de actualização
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60, 70, 75 Hz
720 x 400	70 Hz

### Formatos de vídeo

Resolução	Frequência de actualização
640 x 480i	1Fh
640 x 480p	2Fh
720 x 576i	1Fh
720 x 576p	2Fh
1280 x 720p	3Fh
1920 x 1080i	2Fh

## Som

- Melhoramento do Som: Dynamic Bass Enhancement
- Sistema de som: Surround Dolby Virtual, Estéreo
- Potência de saída (RMS): 2 x 15 W
- Equalizador: 5 bandas

## Conveniência

- 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), Lista de Programas, Controlo Smart Picture, Controlo de Som Inteligente, Controlo lateral, Ver analógico/Gravar digital, Fácil alternância entre Dig/Analógico
- Tipo do telecomando: RC4343/01
- Teletexto: 1000 páginas de Texto Inteligente
- Melhoramentos de teletexto: Linha de informações do programa, 4 páginas favoritas
- Imagem na imagem (PIP - Picture in Picture): Imagem em gráficos
- Telecomando: DVD, TV
- Ajustes de Formato do Ecrã: 4:3, Expansão de filmes 14:9, Expansão de filmes 16:9, Zoom das Legendas, Super Zoom, Panorâmico
- Relógio: Temporizador, Relógio Despertador

## Sintonizador/Recepção/Transmissão

- Bandas do sintonizador: Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- sistema TV: PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K
- Reprodução de Vídeo: NTSC, PAL, SECAM
- Entrada da antena: 75 ohm coaxial (IEC75)
- Ecrã do Sintonizador: PLL
- Número de canais predefinidos: 100
- DVB: DVB Terrestre \*

## Conectividade

- Scart Ext 2: Entrada S-video, Saída RGB
- Outras ligações: Interface comum, Saída S/PDIF (coaxial)
- Ligações Frontais/Laterais: Entrada CVBS, Saída auscultador, Entrada S-video, Entrada áudio L/R
- Ext 4: YPbPr
- Ext 5: HDMI

- Ext 6: HDMI
- Número de Scarts: 2

## Corrente

- Consumo de energia: TBC W
- Consumo de energia em modo de espera: < 1 W
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 40 °C
- Corrente eléctrica: CA 220 - 240 V +/- 10%
- Alimentação: AC 90-240

## Dimensões

- Peso do produto: 19.2 kg
- Peso incl. Embalagem: 22,5 kg
- Dimensões (com base) (A x P): 558 x 233 mm
- Cor da caixa: Caixa Preta com Frente Deco em Vidro Temperado
- Dimensões do conjunto (L x A x P): 935 x 516,5 x 120 mm
- Dimensões da caixa (L x A x P): 1012 x 698 x 240 mm
- Compatível com suporte de parede VESA: 200 x 100 mm

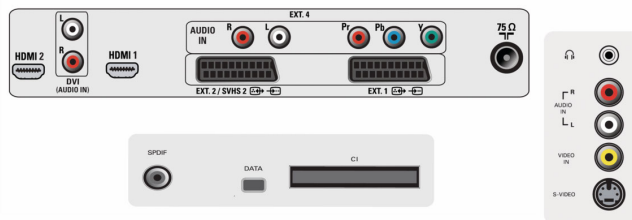
## Acessórios

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

## Altifalantes

- Altifalantes incorporados: 4
- Tipos de altifalante: Tweeter de topo

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  
2022-04-26

Versão: 1.0.3

12 NC: 8670 000 24804  
EAN: 87 10895 99735 5

© 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](http://www.philips.com)