



Philips  
TV plano com Digital  
Crystal Clear

32"

LCD HD ready

32PF5320



## Melhore a sua experiência de visualização

com o Digital Crystal Clear

Este novo TV 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 Virtual Dolby Surround para um áudio perfeito.

### Imagens vivas, naturais e límpidas

- Visor WXGA LCD de Alta Definição, com uma resolução de 1366 x 768p
- HD Ready permite uma visualização de alta definição 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

### 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

### Conveniência multifuncional

- Veja conteúdo do PC numa segunda janela no seu televisor
- A entrada PC permite-lhe utilizar o televisor como um monitor de PC

### Interface líder para qualidade digital de áudio/vídeo

- O DVI-I proporciona a melhor imagem e uma conectividade flexível



**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Especificações

### Imagem/Visualização

- **Rácio de aspecto:** 16:9, Panorâmico
- **Luminosidade:** 500 cd/m<sup>2</sup>
- **Rácio de contraste (típico):** 600:1
- **Tamanho do ecrã na diagonal:** 32 polegada / 80 cm
- **Tipo de ecrã de visualização:** TFT Active Matrix WXGA LCD
- **Melhoramento de imagem:** Digital Crystal Clear, Contrast Plus, Varrimento Progressivo, Filtro Digital 3D, Controlo Activo + Sensor de luz, Redução de movimento 3/2 - 2/2, Redução de Ruído Digital, Supressão de Linha Distorcida
- **Melhoramento de ecrã:** Ecrã revestido anti-reflexos
- **Ângulo de visão (h / v):** 176 / 176 grau
- **Resolução do painel:** 1,366 x 768 p
- **Tempo de resposta (típico):** 8 ms

### 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
- **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 RMS
- **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), Interface Gráfica do Utilizador, Lista de Programas, Controlo Smart Picture, Controlo de Som Inteligente
- **Tipo do telecomando:** RCFE05SPS00
- **Teletexto:** 10 páginas de Texto Inteligente
- **Melhoramentos de teletexto:** Linha de

informações do programa

- **Imagem na imagem (PIP - Picture in Picture):** Imagem em gráficos, Texto em duas páginas
- **Telecomando:** Amp, DVD, TV, Multifuncional
- **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
- **Montagem VESA:** 200 x 100 mm

### Sintonizador/Recepção/Transmissão

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

### Conectividade

- **Scart Ext 1:** Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, RGB
- **Scart Ext 2:** Entrada/saída CVBS, Entrada S-video, Áudio E/D
- **Outras ligações:** Antena IEC75
- **Ligações Frontais/Laterais:** Entrada CVBS, Saída auscultador, Entrada S-video, Entrada áudio L/R
- **AV 3:** DVI-I com HDCP, Mini-entrada áudio 3,5 mm
- **Número de Scarts:** 2

### Corrente

- **Consumo de energia:** Funcionamento normal 120 W W
- **Consumo de energia em modo de espera:** 1 W <
- **Temperatura ambiente:** +5 -/+ 40 °C

### Dimensões

- **Peso do produto:** 18.2 kg
- **Peso incl. Embalagem:** 22 kg
- **Dimensões (com base) (L x A x P):** 924 x 550 x 222 mm
- **Cor da caixa:** Silver Frost
- **Dimensões da caixa (L x A x P):** 1000 x 690 x 240 mm
- **Dimensões do conjunto (L x A x P):** 924 x 511 x 118 mm

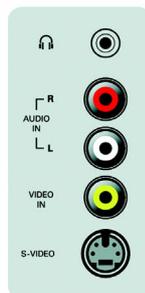
### Acessórios

- **Acessórios Incluídos:** Cabo de alimentação, Manual de início rápido, Cartão de registo, Telecomando, Manual do Utilizador, Pilhas para telecomando, Suporte para mesa, Cabo DVI-I para YPbPr

### Altifalantes

- **Altifalantes incorporados:** 2

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'
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



## Produtos em destaque

### 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.

### 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.

### 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.

### 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.

### 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.

### Design compacto e esguio

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

### Imagem em Gráficos

A Imagem em Gráficos é uma pequena janela na imagem principal que permite ver dados/gráficos no ecrã principal do televisor. Possibilita a visualização simultânea de dados/gráficos e de televisão

### entrada PC

Com a entrada PC pode ligar o televisor a um computador e utilizá-lo como um monitor de PC.

### Entrada DVI-I

A entrada DVI-I estabelece uma ligação do sinal RGB digital de largura de banda elevada não comprimida entre a fonte e o ecrã. Ao eliminar a conversão dos sinais digitais para analógicos, proporciona uma qualidade de imagem e de som perfeita, totalmente livre de ruído e sem oscilações. A entrada DVI suporta a protecção contra cópia HDCP que permite visualizar programas de protecção contra cópia a partir de set-top boxes digitais, leitores de DVD e gravadores de alta definição. A DVI-I é à prova do futuro, visto que pode ser ligada a todos os dispositivos HDMI (é necessário um cabo conversor). A entrada DVI-I também suporta sinais PC-VGA analógicos.



Data de publicação  
2007-11-30

Versão: 6.0

12 NC: 8670 000 21887  
EAN: 87 10895 89256 8

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Todos os direitos reservados.

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips Electronics N.V. ou dos respectivos detentores.

[www.philips.com](http://www.philips.com)