



Philips  
TV plano panorâmico com  
Crystal Clear III

**32"**  
LCD  
HD ready

**32PF3321**



## Melhore a sua experiência de visualização

### Crystal Clear III

Este novo televisor proporciona não só uma excelente imagem e som, mas também um estilo moderno e um acabamento de qualidade. Possui Crystal Clear III para imagens naturais e vivas.

#### **Imagens vivas, naturais e límpidas**

- Visor WXGA LCD de alta definição, 1366 x 768 p
- HD Ready permite uma visualização de alta definição de sinais HDTV
- Tecnologia Dynamic contrast enhancer para proporcionar detalhes a negro ricos
- O Controlo Activo otimiza a qualidade da imagem seja qual for a fonte
- Crystal Clear III para imagens naturais com melhor qualidade

#### **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**

- Ligue o ecrã do televisor a um mosaico de diferentes canais

#### **Para um desempenho avançado**

- HDMI para ligação totalmente digital com Alta Definição

#### **Excelente reprodução de som**

- Dolby Surround Virtual para uma experiência áudio semelhante ao cinema

# 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 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.

### HD ready

Aprece 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.

### Dynamic contrast enhancer

Você quer o ecrã LCD plano com o contraste mais elevado e com as imagens mais vibrantes, mesmo a um ângulo de visualização amplo. A tecnologia de Dynamic contrast enhancer da Philips utiliza processamento de vídeo e tecnologia exclusiva de enfraquecimento da luz negra. Isto proporciona níveis negros ricos e com mais detalhes. A luz negra enfraquecida aumenta o contraste até 5 vezes\* e, ao mesmo tempo, melhora o ângulo de visualização. Proporciona uma imagem clara e real com elevado contraste e cores vibrantes (\* factor entre 2 e 5, dependendo do tipo de ecrã e do conteúdo da imagem).

### Controlo Activo

O Controlo Activo (tecnologia Active Control) assegura que os melhoramentos do ruído e nitidez são continuamente feitos 60 vezes por segundo. Ao ajustar continuamente a definição de imagem mais de 3,000 vezes por minuto, o Active Control Plus garante que a experiência de visualização é sempre a ideal.

### Múltiplos Modos PiP

Os modos Picture-in-Picture múltiplos permitem uma visualização simultânea de duas fontes de vídeo, tanto no modo Picture-in-Picture, como lado a lado ou numa vista em mosaico com imagens fixas.

### 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.

### Crystal Clear III

O Crystal Clear III combina um nível de melhorias de imagem: filtro comb 2D, Dynamic Contrast, Blue Stretch e melhoramento dos verdes para cores mais naturais.

### 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.



# Especificações

## Imagem/Visualização

- Rácio de aspecto: 16:9, Panorâmico
- Luminosidade: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Tamanho do ecrã na diagonal: 32 polegada / 80 cm
- Tipo de ecrã de visualização: TFT Active Matrix WXGA LCD
- Melhoramento de imagem: Varrimento Progressivo, Redução de movimento 3/2 - 2/2, Redução de Ruído Digital, Supressão de Linha Distorcida, Controlo Activo, Contrast Plus, Filtro Comb 2D, Crystal Clear III
- Melhoramento de ecrã: Ecrã revestido anti-reflexos
- Ângulo de visão (h / v): 178 / 178 grau
- Resolução do painel: 1.366 x 768 p
- Tempo de resposta (típico): 8 ms
- Contraste dinâmico do ecrã: 1600:1
- Rácio de contraste (típico): 800:1

## 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 480p	2Fh
720 x 576p	2Fh
1280 x 720p	3Fh
1920 x 1080i	2Fh

## Som

- Melhoramento do Som: Dynamic Bass Enhancement, Nivelador automático de volume
- Sistema de som: Surround Dolby Virtual
- 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

- Tipo do telecomando: RCFE06SPS00
- Melhoramentos de teletexto: Linha de informações do programa, 4 páginas favoritas
- Imagem na imagem (PIP - Picture in Picture): Texto em duas páginas
- Telecomando: 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, Relógio Despertador
- Montagem VESA: 200 x 100 mm
- Teletexto: 10 páginas de Texto Inteligente

## 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, SECAM L/L'
- 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
- Ligações Frontais/Laterais: Entrada CVBS, Saída auscultador, Entrada S-video, Entrada áudio L/R
- Número de Scarts: 2
- Ext 4: YPbPr
- Ext 5: HDMI

## Corrente

- Consumo de energia: Funcionamento normal 120 W W
- Consumo de energia em modo de espera: 1 W <
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 40 °C
- Corrente eléctrica: 110 - 240 V, 50/60 Hz

## Dimensões

- Peso do produto: 18,9 kg
- Peso incl. Embalagem: 22 kg
- Dimensões (com base) (L x A x P): 924 x 550 x 222 mm
- Cor da caixa: Preto
- Dimensões da caixa (L x A x P):

- 1000 x 690 x 240 mm
- Dimensões do conjunto (L x A x P): 924 x 507 x 119 mm

## Acessórios

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

## Altifalantes

- Altifalantes incorporados: 2



Data de publicação  
2022-04-26

Versão: 3.0.7

12 NC: 8670 000 24553  
EAN: 87 10895 99618 1

© 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)