



Philips  
Flat TV Widescreen com  
Digital Crystal Clear

32"

Tela de cristal líquido Pronto para  
HD

32PFL3322



## Aprimore sua experiência visual com Digital Crystal Clear.

Experimente a qualidade de imagem superior desta excelente TV HD Ready com a última tecnologia LCD e Digital Crystal Clear. Seu design sofisticado harmonizará com seu ambiente.

### Imagens vivas, naturais e nítidas

- Display LCD WXGA HD com resolução de 1366 x 768p
- O Digital Crystal Clear fornece imagens vibrantes, com qualidade de cinema.
- Aprimoramento dinâmico de contraste com riqueza de detalhes em preto
- O Active Control otimiza a qualidade de imagens de qualquer fonte de sinal

### Som vivo e emocionante

- Incredible Surround™ garante um som da melhor qualidade

### Design moderno e elegante para complementar sua decoração

- Design compacto e elegante que combina com qualquer sala

### Desenvolvido para sua comodidade

- Entrada PC para você usar sua TV também como monitor de computador

### Para uma ótima performance

- Duas entradas HDMI para conexão HD totalmente digital em um único cabo

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Destaques

### Display LCD WXGA, 1366 x 768p

Este monitor WXGA com a última palavra em tecnologia de tela LCD oferece resolução HD de 1366 x 768p pixels. Produz imagens Progressive Scan brilhantes e estáveis, com brilho ideal e cores maravilhosas. Com esta imagem vibrante e nítida, você terá uma experiência visual aprimorada.

### Digital Crystal Clear

O Digital Crystal Clear é um pacote de inovações de imagem que faz um ajuste digital, otimizando a qualidade das imagens com os melhores níveis de contraste, cor e nitidez. É como assistir imagens com qualidade de cinema.

### Aprimoramento dinâmico de contraste

Você quer que sua tela plana LCD tenha o máximo em contraste e as imagens mais vibrantes mesmo em um ângulo de visão amplo. O aprimoramento dinâmico de contraste Philips usa processamento de vídeo e a tecnologia exclusiva de redução da luz de fundo. Esses recursos fornecem níveis de preto mais profundos e detalhados. A redução da luz de fundo aumenta o contraste em até

cinco vezes\* e, ao mesmo tempo, melhora o ângulo de visão. Isso gera uma imagem brilhante e realística, com alto contraste e cores vibrantes. (\* fator entre 2 e 5, dependendo do tipo de tela e do conteúdo da imagem)

### Active Control

O Active Control assegura a otimização contínua dos níveis de ruído e nitidez à razão de 60 vezes por segundo. O Active Control Plus ajusta continuamente a qualidade da imagem, mais de 3.000 vezes por minuto, otimizando a experiência visual.

### Incredible Surround™

O Incredible Surround é uma tecnologia de áudio da Philips que amplia substancialmente o campo sonoro, inserindo o ouvinte no som. Com avançada comutação eletrônica de fases, o Incredible Surround combina os sons da esquerda e direita aumentando a distância virtual entre as duas caixas acústicas. Essa distância maior intensifica o efeito estereofônico e cria uma dimensão sonora mais natural. O Incredible Surround leva ao envolvimento total, com maior amplitude e

profundidade do som, sem o uso de caixas acústicas extras.

### Duas entradas HDMI

A conectividade HDMI estabelece uma conexão RGB digital não compactada da fonte com a tela. Elimina a conversão em sinal analógico oferecendo imagens puras. O sinal sem degradação reduz a tremulação e eleva a nitidez da imagem. A conectividade HDMI comunica de forma inteligente a mais alta resolução de saída com o dispositivo de origem. A entrada HDMI é totalmente retrocompatível com origens DVI, mas inclui áudio digital. A conectividade HDMI usa proteção contra cópia HDCP. Com duas entradas HDMI, você pode conectar várias origens HD, como um decodificador de HD e um Blu-ray player. Sua TV está totalmente preparada para o futuro HD.

### Entrada para PC

Com a entrada para PC você pode conectar a TV a um computador e usá-la como monitor de PC.



# Especificações

## Imagem/tela

- Proporção da imagem: Widescreen
- Brilho: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Contraste dinâmico de tela: 4000:1
- Tempo de resposta (típico): 8 ms
- Ângulo de visão (H / V): 178 / 178 grau
- Medida diagonal da tela: 32 polegada / 81 cm
- Tipo de tela: LCD WXGA Matriz Ativa TFT
- Resolução no painel: 1366 x 768p
- Aprimoramento de imagens: Digital Crystal Clear, Luminance Transient Improver (LTI), Reforço dinâmico de contraste, Contrast Plus, 3/2 - 2/2 motion pull down, Combfilter 3D, Active Control, Eliminação de Linhas Serrilhadas, Progressive Scan
- Recursos de vídeo: Tela com revestimento anti-reflexo

## Resolução de imagem suportada

### Formatos do computador

| Resolução  | Frequência de actualização |
|------------|----------------------------|
| 640 x 480  | 60, 72,75, 85 Hz           |
| 720 x 400  | 70 Hz                      |
| 1024 x 768 | 60, 70, 75, 85 Hz          |

### Formatos de vídeo

| Resolução | Frequência de actualização |
|-----------|----------------------------|
| 480i      | 60 Hz                      |
| 480p      | 60 Hz                      |
| 576i      | 50 Hz                      |
| 576p      | 50 Hz                      |
| 720p      | 50, 60 Hz                  |
| 1080i     | 50, 60 Hz                  |

## Som

- Equalizador: Sete bandas
- Potência de saída (RMS): 2 x 10 W
- Recursos de áudio: Nivelador Automático de Volume (AVL), Incredible Surround
- Sistema de áudio: Estéreo, SAP

## Alto-falantes

- Alto-falantes internos: 2
- Tipos de alto-falantes: Caixas acústicas frontais, Tweeter em domo

## Praticidade

- Proteção infantil: Censura para crianças
- Relógio: Na tela principal, Timer de desligamento programado, Relógio despertador
- Fácil de instalar: Nomeação Automática de

- Programa, Gravação automática, Sintonia Fina, Nome do Programa, Classificação
- Fácil de usar: Lista de sintonia automática, 8 canais, Nivelador automático de volume (AVL), AutoPicture, AutoSound, Lista de programas, Controle lateral, Closed Caption
- Idiomas do menu OSD: Inglês, Português, Espanhol
- Controle remoto: TV
- Tipo de controle remoto: RC2023606/01
- Ajustes do formato da tela: 4:3, Expansão da imagem p/14:9, Expansão da imagem p/16:9, Zoom de legenda, Super Zoom, Widescreen

## Sintonizador/Recepção/Transmissão

- Entrada da antena: 75 ohm tipo F
- TV: NTSC, PAL N, PAL M
- Reprodução de vídeo: NTSC, PAL (todas as versões)
- Faixas do sintonizador: Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- Número de canais pré-sintonizados: 125
- Display do sintonizador: PLL

## Conectividade

- AV 1: Entrada de áudio L/R (Esq/Dir), YPbPr
- AV 2: Entrada de áudio L/R (Esq/Dir), YPbPr
- AV 3: Entrada de áudio L/R (Esq/Dir), Entrada CVBS, Entrada S-Vídeo
- AV 4: HDMI
- AV 5: HDMI
- Outras conexões: Saída de Vídeo, CVBS, E/D (cinch), Entrada de áudio do PC, Entrada VGA do PC

## Alimentação

- Temperatura ambiente: 5°C a 40°C
- Alimentação: 100-240 V, 50/60 Hz
- Consumo de energia: 150 W
- Consumo de energia no modo de espera: <1W

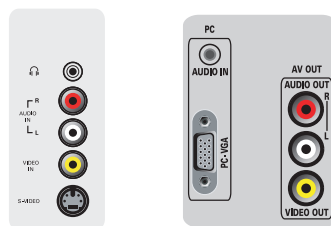
## Acessórios

- Acessórios inclusos: Cabo de alimentação, Guia de início rápido, Manual do usuário, Controle remoto, Pilhas para controle remoto

## Dimensões

- Gabinete colorido: Gabinete prateado com moldura decorativa em preto brilhante
- Dimensões do aparelho (L x A x P):

- 805 x 547 x 116 mm
- Dimensões do aparelho com pedestal (L x A x P): 805 x 609 x 212 mm
- Peso do produto: 14,2 kg
- Peso do produto (+base): 17 kg
- Dimensões da caixa (L x A x P): 870 x 630 x 290 mm
- Peso, incluindo embalagem: 23 kg
- Compatível com montagem padrão VESA: 200 x 100 mm



Data de emissão  
2009-03-31

Versão: 1.0.4

12 NC: 8670 000 38903  
EAN: 87 12581 41168 8

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Todos os direitos reservados.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas registradas são de responsabilidade da Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de seus representantes legais

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