



Philips
Flat TV widescreen com
Ambilight 2 canais e HD
Pixel Plus

42"

LCD HD Ready

42PFL7342B



Aprimore sua experiência visual

com Ambilight 2 canais

Experimente a qualidade de imagem superior desta excelente TV pronta para HD com a última tecnologia LCD e Pixel Plus. Seu design sofisticado harmonizará com seu ambiente.

Experiência visual envolvente

- Tela LCD WXGA HD com resolução de 1366 x 768p
- HD Pixel Plus para mais detalhes, profundidade e nitidez
- O recurso Ambilight com 2 canais ativos enriquece sua experiência visual

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
- Suporte articulado combinando incluído

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

Especificações

Imagem/tela

- **Proporção da imagem:** Widescreen
- **Brilho:** 500 cd/m²
- **Contraste dinâmico de tela:** 5000:1
- **Tempo de resposta (típico):** 8 ms
- **Ângulo de visão (H / V):** 170 / 170 grau
- **Medida diagonal da tela:** 42 polegada / 107 cm
- **Tipo de tela:** LCD WXGA Matriz Ativa TFT
- **Resolução no painel:** 1366 x 768p
- **Aprimoramento de imagens:** HD Pixel Plus, Reforço dinâmico de contraste, Contrast Plus, 3/2 - 2/2 motion pull down, Combfilter 3D, Active Control, Digital Noise Reduction (DNR), Progressive Scan
- **Recursos de vídeo:** Tela com revestimento anti-reflexo

AmbiLight

- **Funções AmbiLight:** AmbiLight c/2 canais
- **Modos de predefinição:** 4 modos adaptativos ativos

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 automático, 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
- **Número de conexões de AV:** 7
- **Conexões frontais / laterais:** Entrada de áudio L/R (Esq/Dir), Entrada CVBS, Saída para fone de ouvido, Entrada S-vídeo
- **Outras conexões:** Saída de Vídeo, CVBS, E/D (cinch), Entrada de áudio do PC, Entrada VGA do PC

Alimentação

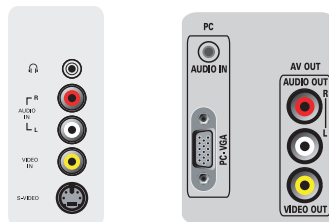
- **Temperatura ambiente:** 5°C a 40°C
- **Alimentação:** 100-240 V, 50/60 Hz
- **Consumo de energia:** 240 W
- **Consumo de energia no modo de espera:** < 1W

Acessórios

- **Acessórios inclusos:** Suporte de mesa articulado, Cabo de alimentação, Guia de início rápido, Manual do usuário, Cartão de registro, Certificado de garantia, Controle remoto, Pilhas para controle remoto

Dimensões

- **Gabinete colorido:** Gabinete preto com moldura decorativa em preto brilhante
- **Dimensões do aparelho (L x A x P):** 1.046 x 686 x 116 mm
- **Dimensões do aparelho com pedestal (L x A x P):** 1.046 x 749 x 265 mm
- **Peso do produto:** 26,5 kg
- **Peso do produto (+base):** 33,5 kg
- **Dimensões da caixa (L x A x P):** 1.126 x 780 x 277 mm
- **Peso, incluindo embalagem:** 42 kg
- **Compatível com montagem padrão VESA:** 600 x 400 mm



Flat TV widescreen com Ambilight 2 canais e HD Pixel Plus
42" LCD HD Ready



42PFL7342B/78

Principais especificações do produto

Tela 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.

HD Pixel Plus

HD Pixel Plus é uma tecnologia de processamento de imagem que permite que o telespectador assista a exibições vivas, naturais e reais. O resultado são imagens com absoluta nitidez, além de detalhes e profundidade incríveis de qualquer origem HD.

Ambilight c/2 canais

O recurso Ambilight contribui enormemente para a experiência visual geral, pois produz iluminação ambiente que complementa as cores e a intensidade da luz da imagem na tela. Também acrescenta uma nova dimensão à experiência visual, envolvendo você completamente no que está assistindo. Cria um ambiente, estimula um entretenimento mais relaxado e melhora a percepção do contraste, da cor e dos detalhes da imagem. O Ambilight adapta suas cores de forma automática e independente de acordo com o conteúdo da tela.

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 origem 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.



Data de emissão
2009-01-22

Versão: 1.0.5

12 NC: 8670 000 38908
EAN: 87 12581 41172 5

© 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

* Para obter máxima qualidade de imagem sem distorção é necessário sinal digital de alta qualidade em formato widescreen ou uso de conversor/decodificador de sinal. Imagens estáticas podem prejudicar a qualidade da tela.