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

42"

Tela de cristal líquido HD Ready

42PFL7342

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

Flat TV widescreen com Ambilight 2 canais e HD Pixel Plus

42PFL7342/78

42" Tela de cristal líquido HD Ready

Especificações

Imagem/tela
- Proporção da imagem: Widescreen, 16:9
- 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 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

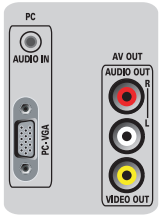
Sintonizador/Recepção/Transmissão
- Entrada da antena: 75 ohm tipo F
- TV: NTSC, PAL N, PAL M
- Reprodução de vídeo: NTSC, PAL (todas as versões)
- Faixas do sintonizador: Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- Número de canais pré-sintonizados: 125
- Display do sintonizador: PLL

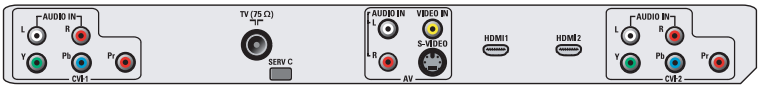
Conectividade
- AV 1: Entrada de áudio L/R (Esq/Dir), YPbPr
- AV 2: Entrada de áudio L/R (Esq/Dir), YPbPr
- AV 3: Entrada de áudio L/R (Esq/Dir), Entrada CVBS, Entrada S-Vídeo
- AV 4: HDMI
- AV 5: HDMI
- Número de conexões de AV: 7
- Conexões frontais / laterais: Entrada de áudio L/R (Esq/Dir), Entrada 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 Silver Frost 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" Tela de cristal líquido HD Ready

42PFL7342/78

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: 3.0.8

12 NC: 8670 000 31884
EAN: 87 12581 34834 2

© 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.
* Evite o uso prolongado do aparelho com volume superior a 85 decibéis pois isto poderá prejudicar a sua audição.