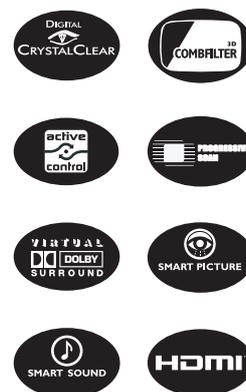




Philips
TV plano e panorâmico
Digital Crystal Clear

42"
plasma

42PF5321



Melhore a sua experiência de visualização

com o Digital Crystal Clear

A última tecnologia de plasma para imagens límpidas e cores brilhantes que proporcionam um prazer de visualização superior no seu sistema de entretenimento em casa.

Imagens vivas, naturais e límpidas

- Ecrã WVGA plasma de definição avançada, 852x480p
- Digital Crystal Clear proporciona imagens vivas iguais às do cinema
- O filtro comb 3D separa as cores para obter imagens mais nítidas
- O Controlo Activo otimiza a qualidade da imagem seja qual for a fonte
- Vídeo componente de varrimento progressivo para qualidade de imagem otimizada

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

Concebido a pensar na sua conveniência

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

Para um desempenho avançado

- Entrada HDMI para uma ligação digital de Alta Definição total a partir de um só cabo

PHILIPS
sense and simplicity

Especificações

Imagem/Visualização

- **Rácio de aspecto:** Panorâmico, 15:9
- **Luminosidade:** 1100 cd/m²
- **Rácio de contraste (típico):** 7000:1
- **Tamanho do ecrã na diagonal:** 42 polegadas / 107 cm
- **Tipo de ecrã de visualização:** Painel Plasma WVGA
- **Melhoramento de imagem:** Digital Crystal Clear, Varrimento Progressivo, Redução de movimento 3/2 - 2/2, Contrast Plus, Redução de Ruído Digital, Filtro Digital 3D, Supressão de Linha Distorcida, Controlo Activo
- **Melhoramento de ecrã:** Ecrã revestido anti-reflexos, Circuito anti-envelhecimento
- **Resolução do painel:** 852 x 480p
- **Ângulo de visão (h / v):** 160 / 160 grau

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, Estéreo
- **Potência de saída (RMS):** 2 x 15W
- **Equalizador:** 5 bandas

Altifalantes

- **Altifalantes incorporados:** 2

Conveniência

- **Facilidade de Instalação:** Programação automática, Plug & Play, Atribuição Automática dos Nomes dos Programas, ACI: Instalação Automática de Canais, ATS: Sistema Sintonização Automática, Afinar Sintonia, Nome do Programa, Classificação
- **Fácil de Utilizar:** Controlo lateral, Controlo Smart Picture, Controlo de Som Inteligente, Nivelador Automático de Volume (AVL), Lista de Programas
- **Tipo do telecomando:** RCFE06SPS00
- **Telecomando:** DVD, Multifuncional, TV
- **Ajustes de Formato do Ecrã:** 4:3, Zoom das Legendas, Super Zoom, Panorâmico, Expansão de

filmes 14:9, Expansão de filmes 16:9

- **Relógio:** Temporizador, Relógio Despertador
- **Montagem VESA:** 800 x 400 mm
- **Melhoramentos de teletexto:** 4 páginas favoritas, Linha de informações do programa
- **Teletexto:** 500 páginas de Texto Inteligente

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:** Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, Entrada S-video
- **Ligações Frontais/Laterais:** Entrada áudio L/R, Entrada CVBS, Saída auscultador, Entrada S-video
- **Número de Scarts:** 2
- **Outras ligações:** Antena IEC75
- **Ext 4:** YPbPr
- **Ext 5:** HDMI
- **Ext 6:** HDMI

Corrente

- **Consumo de energia:** Funcionamento normal 220 W
- **Consumo de energia em modo de espera:** < 2 W
- **Corrente eléctrica:** CA 220 - 240 V +/- 10%
- **Temperatura ambiente:** +5 /+ 40°C

Dimensões

- **Peso do produto:** 39,2 kg
- **Peso incl. Embalagem:** 47 kg
- **Cor da caixa:** Bicolor: High Gloss Black e Silver Frost
- **Compatível com suporte de parede VESA:** 0 mm
- **Dimensões da caixa (L x A x P):** 1328 x 930 x 330 mm
- **Dimensões (sem base) (L x A x P):** 1236 x 679 x 103 mm
- **Dimensões (com base) (L x A x P):** 1236 x 720 x 280 mm

Acessórios

- **Acessórios Incluídos:** Suporte para mesa, Cabo de alimentação, Manual de início rápido, Cartão de registo, Telecomando, cabo de antena RF, Manual do Utilizador, Pilhas para telecomando, Certificado de garantia
- **Acessórios opcionais:** Suporte de chão

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

Painel WVGA plasma, 852 x 480p

Este ecrã WVGA com a tecnologia avançada de plasma possui uma resolução panorâmica melhorada de 852 x 480p pixels. Produz imagens brilhantes sem cintilação, com varrimento progressivo, uma luminosidade ideal e cores fantásticas. Esta imagem vibrante e nítida proporciona-lhe uma experiência de visualização melhorada.

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.

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.

Varrimento Progressivo

O Varrimento Progressivo duplica a resolução vertical da imagem, produzindo imagens incrivelmente nítidas. Em vez de o ecrã receber primeiro o campo com as linhas ímpares seguido do campo com as linhas pares, ambos os campos são escritos em simultâneo. É criada uma imagem total instantaneamente com a resolução máxima. A essa velocidade, o olho capta uma imagem mais nítida sem a estrutura de linhas.

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.

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.



Data de publicação
2007-11-09

Versão: 2.0

12 NC: 8670 000 23822
EAN: 87 10895 94060 3

© 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