



Philips
TV plano e panorâmico
Digital Crystal Clear

37"

LCD HD ready

37PF5320



Melhore a sua experiência de visualização

com o Digital Crystal Clear

A última tecnologia do ecrã LCD para imagens límpidas e cores brilhantes que proporcionam um prazer de visualização adicional no seu sistema de entretenimento em casa.

Imagens vivas, naturais e límpidas

- Visor WXGA LCD de Alta Definição, com uma resolução de 1366 x 768p
- HD Ready permite uma visualização de alta definição de sinais HDTV
- Digital Crystal Clear proporciona imagens vivas iguais às do cinema
- Vídeo componente de varrimento progressivo para qualidade de imagem otimizada
- O Controlo Activo com Sensor de luz otimiza a qualidade da imagem

Excelente reprodução de som

- Dolby Surround Virtual para uma experiência áudio semelhante ao cinema

Design esguio e elegante para complementar a decoração da casa

- Suporte correspondente com design elegante incluído

Interface líder para qualidade digital de áudio/vídeo

- O DVI-I proporciona a melhor imagem e uma conectividade flexível

Funcionalidade de um só toque

- Veja conteúdo do PC numa segunda janela no seu televisor



PHILIPS

sense and simplicity

Especificações

Imagem/Visualização

- **Rácio de aspecto:** 16:9
- **Luminosidade:** 550 cd/m²
- **Tamanho do ecrã na diagonal:** 37 polegada / 94 cm
- **Tipo de ecrã de visualização:** TFT Active Matrix WXGA LCD
- **Melhoramento de imagem:** Varrimento Progressivo, Controlo Activo + Sensor de luz, Redução de movimento 3/2 - 2/2, Contrast Plus, Redução de Ruído Digital, Dynamic Contrast, Filtro Digital 3D, Supressão de Linha Distorcida
- **Melhoramento de ecrã:** Ecrã revestido anti-reflexos
- **Resolução do painel:** 1,366 x 768 p
- **Tempo de resposta (típico):** 8 ms
- **Ângulo de visão:** 176° (H) / 176° (V)
- **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
1280 x 1024	60 Hz

Formatos de vídeo

Resolução	Frequência de actualização
640 x 480i	1Fh
640 x 480p	2Fh
720 x 576i	1Fh
720 x 576p	2Fh
1280 x 720p	3Fh
1920 x 1080i	2Fh

Som

- **Melhoramento do Som:** Dynamic Bass Enhancement
- **Sistema de som:** Surround Dolby Virtual
- **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:** RCFE05SPS00
- **Teletexto:** Texto Inteligente
- **Imagem na imagem (PIP - Picture in Picture):** Imagem em gráficos, Texto em duas páginas
- **Telecomando:** Amp, DVD, Multifuncional, TV
- **Ajustes de Formato do Ecrã:** Formatação Automática, 4:3, Zoom das Legendas, Super Zoom, Panorâmico, Zoom 14:9, Zoom 16:9, Comutação de Legendas e Cabeçalho
- **Relógio:** Temporizador

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
- **AV 3:** DVI-I com HDCP, Mini-entrada áudio 3,5 mm
- **Ligações Frontais/Laterais:** Entrada áudio L/R, Entrada CVBS, Saída auscultador, Entrada S-video

Corrente

- **Consumo de energia:** 185 W
- **Consumo de energia em modo de espera:** < 2 W
- **Corrente eléctrica:** CA 220 - 240 V +/- 10%
- **Temperatura ambiente:** +5 /+ 40°C

Dimensões

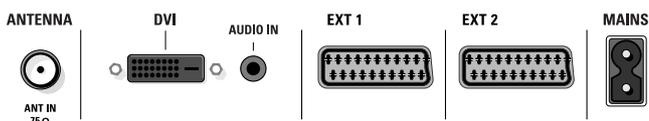
- **Peso do produto:** 24 kg
- **Peso incl. Embalagem:** 32 kg
- **Dimensões do conjunto (L x A x P):** 1105 x 610 x 97 mm
- **Cor da caixa:** Silver Frost
- **Compatível com suporte de parede VESA:** 800,400 mm
- **Dimensões do suporte (L x A x P):** 820 x 40 x 240 mm

Acessórios

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

stereo system						transmission system					
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM BG	NICAM I	NICAM LL'	PAL BG	PAL DK	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL'
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Rear connectors



Side connectors



Produtos em destaque

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 pixels. 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

Aprecie 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.

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 óptimos. É como se assistisse a imagens cinematográficas e reais.

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.

Controlo Activo + Sensor de luz

A tecnologia de Controlo Activo (Active Control) é um sistema de controlo único e inteligente que otimiza a qualidade da imagem medindo e analisando o sinal de entrada para ajustar automaticamente as definições de qualidade da imagem. O Controlo Activo com Sensor de luz utiliza um sensor para ajustar a luminosidade da imagem consoante a luz ambiente.

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.

Suporte de mesa incluído

É fornecido um suporte para mesa com design correspondente com o equipamento.

Entrada DVI-I

A entrada DVI-I estabelece uma ligação do sinal RGB digital de largura de banda elevada não comprimida entre a fonte e o ecrã. Ao eliminar a conversão dos sinais digitais para analógicos, proporciona uma qualidade de imagem e de som perfeita, totalmente livre de ruído e sem oscilações. A entrada DVI suporta a protecção contra cópia HDCP que permite visualizar programas de protecção contra cópia a partir de set-top boxes digitais, leitores de DVD e gravadores de alta definição. A DVI-I é à prova do futuro, visto que pode ser ligada a todos os dispositivos HDMI (é necessário um cabo conversor). A entrada DVI-I também suporta sinais PC-VGA analógicos.



Data de publicação
2007-11-30

Versão: 12.0

12 NC: 8670 000 22881
EAN: 87 10895 90136 9

© 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