

Philips
televisor plano panorâmico
digital

42"
plasma
digital integrado

42PF5520D



Melhore a sua experiência de visualização

com sintonizador digital integrado

Tire partido das vantagens da televisão digital, Guia de Programação Electrónico de 8 dias e conteúdo de qualidade digital. Veja também imagens de qualidade superior com Digital Crystal Clear e Controlo Activo.

Imagens vivas, naturais e límpidas

- Ecrã WVGA plasma de definição avançada, 852x480p
- Sintonizador Digital Integrado para recepção de DVB-T
- Digital Crystal Clear proporciona imagens vivas iguais às do cinema
- Chip de Corte de Impulsos incorporado neutraliza interferências
- O Controlo Activo com Sensor de luz otimiza a qualidade da imagem

Interface líder para qualidade digital de áudio/vídeo

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

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

Conveniência multifuncional

- Veja em formato analógico enquanto grava um programa digital

PHILIPS

Destaques

Painel WVGA plasma, 852 x 480p

Este ecrã WVGA com a avançada tecnologia de ecrã de plasma possui uma resolução de alta definição de 852 x 480p pixéis. 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.

Sint. de DVB-T Digital Integrado

O sintonizador DVB-T digital integrado permite-lhe receber TV terrestre digital sem uma set top box adicional. Desfrute de TV de qualidade sem confusões de cabos.

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.

Chip de Corte de Impulsos

As interferências eléctricas são neutralizadas por um chip incorporado denominado PKC

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.

Design compacto e esguio

Este estilo de design realça uma imagem elegante e compacta que poupa espaço e se adapta a qualquer lugar.

Ver analógico, gravar digital

Veja em formato analógico enquanto grava um programa digital

entrada PC

Com a entrada PC pode ligar o televisor a um computador e utilizá-lo como um monitor de PC.

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.

Especificações

2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W

- Rácio de visualização: Panorâmico, 16:9
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 42 polegada
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 107 cm
- Resolução do painel: 852 x 480p
- Brilho: 1000 cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 3000:1
- Melhoramento de imagem: Digital Crystal Clear, Varrimento progressivo, Filtro Digital 3D, Redução de movimento 3/2 - 2/2, Ajuste da Temperatura da Cor, Redução de Ruído Digital, Ajuste da Nitidez, Chip de Corte de Impulsos, Controlo Activo + Sensor de luz
- Tipo de ecrã de visualização: Painel Plasma WVGA
- Tempo de resposta (típico): 3 ms
- Ângulo de visão (horizontal): 160 graus
- Ângulo de visão (vertical): 160 graus
- Melhoramento de ecrã: Ecrã revestido anti-reflexos, Circuito antienvelhecimento

Resolução suportada do ecrã

- Formatos de vídeo: 640 x 480i - 1Fh, 640 x 480p - 2Fh, 720 x 576i - 1Fh

Sintonizador/receção/transmissão

- Entrada da antena: 75 ohm coaxial (IEC75)
- Bandas do sintonizador: Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- sistema TV: PAL, PAL B/G, PAL D/K, PAL I, SECAM, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- Televisão Digital: DVB Terrestre *
- Número de canais predefinidos: 100
- Reprodução de vídeo: NTSC, PAL, SECAM
- Ecrã do Sintonizador: PLL

Funcionalidades

- Facilidade de Instalação: Atribuição Automática dos Nomes dos Programas, ACI: Instalação Automática de Canais, ATS: Sistema Sintonização Automática, Programação automática, Afinar Sintonia, Sintonização digital PLL, Plug & Play, Nome do Programa, Classificação
- Fácil de utilizar: Nivelador Automático de Volume (AVL), Fácil alternância entre Dig/Analogico, Interface Gráfica do Utilizador, Lista de Programas, Audição Inteligente, Smart Picture, Som Inteligente, Ver analógico/Gravar digital
- Relógio: Temporizador
- Ajustes de Formato do Ecrã: 4:3, Expansão de

- filmes 14:9, Expansão de filmes 16:9, Zoom das Legendas, Super Zoom, Panorâmico
- Tipo do telecomando: RCFE05SLS05
- Interface do utilizador: Guia programação electrónico, 7 dias
- Teletexto: 10 páginas de Texto Inteligente
- Montagem VESA: 800 x 400 mm
- Imagem na imagem (PIP - Picture in Picture): Imagem em gráficos, Texto em duas páginas
- Melhoramentos de teletexto: 4 páginas favoritas, Linha de informações do programa

Som

- Equalizador: 5 bandas
- Potência de saída (RMS): 2 x 15W
- Sistema de som: Mono, Nicam Estéreo, Surround Dolby Virtual
- Melhoramento do som: Dynamic Bass Enhancement

Colunas

- Colunas incorporadas: 2

Conetividade

- Saída Áudio - Digital: AC3 em S/PDIF (óptico)
- Número de Scarts: 2
- AV 3: DVI-I com HDCP, Compatível com HDMI, Entrada áudio L/R, entrada VGA PC
- Ligações frontais/laterais: Entrada áudio, Entrada CVBS, Saída auscultador, Entrada S-video
- Scart Ext 1: Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, RGB
- Scart Ext 2: Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, Entrada S-video
- Outras ligações: Antena IEC75, DVI-I, Interface comum

Potência

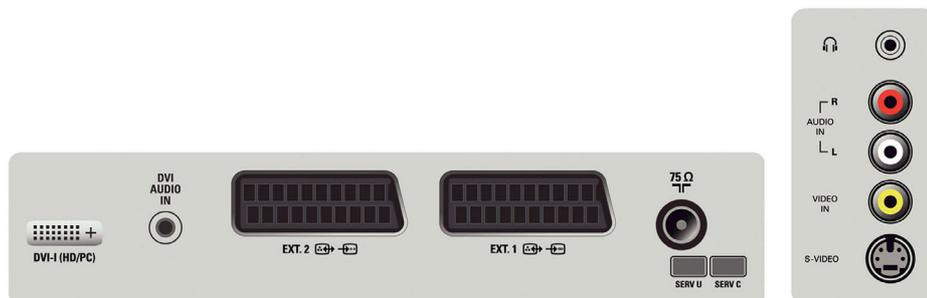
- Fonte de alimentação: AC 90-240
- Alimentação eléctrica: CA 220 - 240 V +/- 10%
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 40 °C
- Consumo de energia: 450w W
- Consumo de energia em modo de espera: < 1 W

Acessórios

- Acessórios incluídos: Cabo de alimentação, Manual de início rápido, Cartão de registo, Telecomando, Manual do utilizador, Suporte para mesa

Dimensões

- Largura do conjunto: 1236 mm



Data de publicação
2023-08-21

Versão: 14.0.17

EAN: 87 10895 87569 1

© 2023 Koninklijke Philips N.V.
Todos os direitos reservados.

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips N.V. ou dos respectivos detentores.

www.philips.com