

Philips
Televisor plano e
panorâmico

42"
plasma

42PF5411



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

- Painel plasma HD, 1024 x 1080i
- Digital Crystal Clear proporciona imagens vivas iguais às do cinema
- Vídeo componente de varrimento progressivo para qualidade de imagem otimizada
- 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

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

Destques

Painel plasma HD, 1024 x 1080i

Esta tecnologia avançada de ecrã plasma proporciona-lhe uma resolução panorâmica de alta definição de 1024 x 1080i pixéis. Produz imagens brilhantes sem cintilação, com 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 óptimos. É como se assistisse a imagens cinematográficas e reais.

Filtro Digital 3D

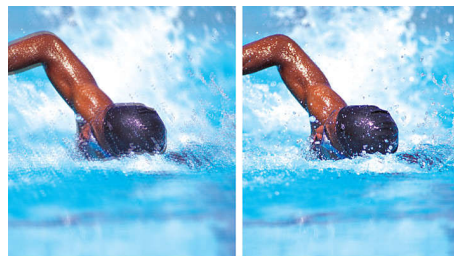
O filtro comb 3D separa os sinais da luminosidade e da cor num domínio 3D para eliminar o cruzamento de cores, o cruzamento de luminância e a distorção horizontal dos pontos - elementos que prejudicam a sua experiência de visualização. O filtro digital 3D executa comparações campo a campo da imagem televisiva 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 assegura que os melhoramentos do ruído e nitidez são continuamente feitos 60 vezes por segundo.

Ao ajustar continuamente a definição de imagem mais de 3000 vezes por minuto, o Active Control Plus garante que a experiência de visualização é sempre a otimizada.

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.

Especificações

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

- Rácio de visualização: Panorâmico, 15:9
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 42 polegada
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 107 cm
- Resolução do painel: 1024 x 1080i
- Brilho: 1100 cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 7000:1
- 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
- Tipo de ecrã de visualização: Painel de plasma WXGA
- Ângulo de visão (horizontal): 160 graus
- Ângulo de visão (vertical): 160 graus
- Melhoramento de ecrã: Ecrã revestido anti-reflexos, Circuito antienvhecimento

Resolução suportada do ecrã

- Formatos de computador: 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: 640 x 480p - 2Fh, 720 x 576p - 2Fh, 1280 x 720p - 3Fh, 1920 x 1080i - 2Fh

Sintonizador/recepção/transmissão

- Entrada da antena: 75 ohm coaxial (IEC75)
- Bandas do sintonizador: Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- sistema TV: PAL, SECAM
- Número de canais predefinidos: 100
- Reprodução de vídeo: NTSC, PAL, SECAM
- Ecrã do Sintonizador: PLL

Funcionalidades

- 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, Smart Picture, Som Inteligente, Nivelador Automático de Volume (AVL), Lista de Programas
- Relógio: Temporizador, Relógio Despertador
- Ajustes de Formato do Ecrã: 4:3, Zoom das Legendas, Super Zoom, Panorâmico, Expansão de filmes 14:9, Expansão de filmes 16:9

- Telecomando: DVD, Multifuncional, TV
- Tipo do telecomando: RCFE06FRS00
- Teletexto: 1000 páginas de Texto Inteligente
- Montagem VESA: 800 x 400 mm
- 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: Surround Dolby Virtual, Estéreo
- Melhoramento do som: Dynamic Bass Enhancement

Colunas

- Colunas incorporadas: 2

Conetividade

- Número de Scarts: 2
- Ligações frontais/laterais: Entrada áudio L/R, Entrada CVBS, Saída auscultador, Entrada S-vídeo
- Scart Ext 1: Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, RGB
- Scart Ext 2: Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, Entrada S-vídeo
- Outras ligações: Antena IEC75
- Ext 4: YPbPr
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: HDMI

Potência

- Alimentação elétrica: CA 220 - 240 V +/- 10%
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 40 °C
- Consumo de energia: 220 W Normal Operation W
- Consumo de energia em modo de espera: < 2 W

Acessórios

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

Dimensões

- Peso do produto: 39,2 kg
- Largura da caixa: 1328 mm
- Altura da caixa: 930 mm
- Profundidade da caixa: 330 mm



Data de publicação
2023-08-21

Versão: 8.0.13

EAN: 87 10895 95273 6

© 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