Philips
TV plano e panorâmico
Digital Crystal Clear

42"
plasma
Varrimento Progressivo

42PF5320

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
- Vídeo componente de varrimento progressivo para qualidade de imagem optimizada
- O Controlo Activo com Sensor de luz optimiza 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

Funcionalidade de um só toque
- Veja conteúdo do PC numa segunda janela no seu televisor
- Smart Picture e Smart Sound para personalizar a sua visualização

Interface líder para qualidade digital de áudio/vídeo
- O DVI-I proporciona a melhor imagem e uma conectividade flexível

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.

Digital Crystal Clear
Digital Crystal Clear é um conjunto de inovações na imagem que ajusta e optimiza 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 optimiza 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.

Imagem em Gráficos
A Imagem em Gráficos é uma pequena janela na imagem principal que permite ver dados/ gráficos no ecrã principal do televisor. Possibilita a visualização simultânea de dados/ gráficos e de televisão

Smart Picture e Som Inteligente
Os modos predefinidos Philips para Smart Picture e Smart Sound oferecem acesso directo através de um único botão no telecomando. Pode seleccionar definições de som e imagem optimizadas para os vários modos de som e imagem.

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.

Televisor plano e panorâmico
42" plasma, Varrimento Progressivo

42PF5320/10

Especificações

Imagem/Visualização
- Rácio de aspecto: 16:9
- Luminosidade: 1500 cd/m²
- Tamanho do ecrã na diagonal: 42 polegada / 107 cm
- Tipo de ecrã de visualização: Painel Plasma WVGA
- 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: 852 x 480p
- Ângulo de visão: 160° (H) / 160° (V)
- Rácio de contraste (típico): 10000:1

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

Comodidade
- 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
- 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

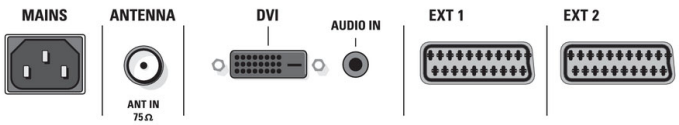
Conectividade
- Scart Ext 1: Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, RGB
- Scart Ext 2: Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, Entrada S-video
- AV 3: DVI-I com HDCP, Mini-entrada áudio 3,5 mm
- Ligações Frontais/Laterais: Entrada áudio L/R, Entrada CVBS, Saída auscultador, Entrada S-video

Potência
- Consumo de energia: 195 W
- Consumo de energia em modo de espera: < 2 W
- Alimentação eléctrica: CA 220 - 240 V +/- 10%
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 40 °C

Dimensões
- Peso do produto: 38 kg
- Peso incl. Embalagem: 47 kg
- Dimensões do conjunto (L x A x P): 1240 x 680 x 104 mm
- Cor da caixa: Prata Gelo
- Compatível com suporte de parede VESA: 800 x 400 mm
- Dimensões do suporte (L x A x P): 820 x 40 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, Certificado de garantia
- Acessórios opcionais: Suporte de chão

Rear connectors



Side connectors

Data de publicação
2019-06-26

Versão: 21.0.28

12 NC: 8670 000 21541
EAN: 87 10895 85283 8

© 2019 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