



Philips
TV plano e panorâmico
Digital Crystal Clear

32"
LCD
HD ready

32PF5321



Melhore a sua experiência de visualização

com o Digital Crystal Clear

Este novo TV proporciona não só uma excelente imagem e som, mas também um estilo moderno e um acabamento elegante. Possui Digital Crystal Clear para imagens naturais e vívidas e Virtual Dolby Surround para um áudio perfeito.

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 qualidade de sinais HDTV
- Digital Crystal Clear proporciona imagens vivas iguais às do cinema
- Tecnologia Dynamic contrast enhancer para proporcionar detalhes a negro ricos
- O filtro comb 3D separa as cores para obter imagens mais nítidas

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

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

Desfrute da excelente qualidade de imagem de alta definição e esteja preparado para fontes HD, tais como set-top boxes HDTV ou DVD Blu-Ray. HD Ready é uma etiqueta protegida que proporciona uma qualidade de imagem superior ao varrimento progressivo. Está em conformidade com as normas rigorosas definidas pela EICTA, de modo a proporcionar um ecrã de alta definição que apresente as vantagens da qualidade de imagem e da resolução de um sinal de Alta Definição. Dispõe de uma ligação universal para ligação YPbPr analógica e ligação DVI ou HDMI digital não comprimida, suportando HDCP. Consegue apresentar 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.

Dynamic contrast enhancer

Você quer o ecrã LCD plano com o contraste mais elevado e com as imagens mais vibrantes, mesmo a um ângulo de visualização amplo. A tecnologia de Dynamic contrast enhancer da Philips utiliza processamento de vídeo e tecnologia exclusiva de enfraquecimento da luz negra. Isto proporciona níveis negros ricos e com mais detalhes. A luz negra enfraquecida aumenta o contraste até 5 vezes* e, ao mesmo tempo, melhora o ângulo de visualização. Proporciona uma imagem clara e real com elevado contraste e cores vibrantes (* factor entre 2 e 5, dependendo do tipo de ecrã e do conteúdo da imagem).

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.

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

Imagem/Visualização

- Rácio de aspecto: 16:9, Panorâmico
- Luminosidade: 500 cd/m²
- Tamanho do ecrã na diagonal: 32 polegada / 80 cm
- Tipo de ecrã de visualização: TFT Active Matrix WXGA LCD
- Melhoramento de imagem: Digital Crystal Clear, Varrimento Progressivo, Filtro Digital 3D, Redução de movimento 3/2 - 2/2, Redução de Ruído Digital, Supressão de Linha Distorcida, Controlo Activo, Contrast Plus
- Melhoramento de ecrã: Ecrã revestido anti-reflexos
- Ângulo de visão (h / v): 178 / 178 grau
- Resolução do painel: 1.366 x 768 p
- Tempo de resposta (típico): 8 ms
- Contraste dinâmico do ecrã: 1600:1

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

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 15 W
- Equalizador: 5 bandas

Comodidade

- Facilidade de Instalação: Atribuição Automática dos Nomes dos Programas, ACI: Instalação Automática de Canais, ATS: Sistema Sintonização Automática, Programação automática, Afinar Sintonia, Plug & Play, Nome do Programa,

Classificação

- Fácil de Utilizar: Nivelador Automático de Volume (AVL), Lista de Programas, Smart Picture, Som Inteligente, Controlo lateral
- Tipo do telecomando: RCFE06SPS00
- Melhoramentos de teletexto: Linha de informações do programa, 4 páginas favoritas
- Imagem na imagem (PIP - Picture in Picture): Texto em duas páginas
- Telecomando: DVD, TV, Multifuncional
- Ajustes de Formato do Ecrã: 4:3, Expansão de filmes 14:9, Expansão de filmes 16:9, Zoom das Legendas, Super Zoom, Panorâmico
- Relógio: Temporizador, Relógio Despertador
- Montagem VESA: 200 x 100 mm
- Teletexto: 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: Entrada/saída CVBS, Entrada S-video, Áudio E/D
- Outras ligações: Antena IEC75
- Ligações Frontais/Laterais: Entrada CVBS, Saída auscultador, Entrada S-video, Entrada áudio L/R
- Número de Scarts: 2
- Ext 4: YPbPr
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: HDMI

Potência

- Consumo de energia: Funcionamento normal 120 W W
- Consumo de energia em modo de espera: 1 W <
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 40 °C
- Alimentação eléctrica: 110 - 240 V, 50/60 Hz

Dimensões

- Peso do produto: 18,9 kg
- Peso incl. Embalagem: 22 kg
- Dimensões (com base) (L x A x P): 924 x 550 x 222 mm
- Cor da caixa: Bicolor: Black e Silver Frost
- Dimensões da caixa (L x A x P): 1000 x 690 x 240 mm
- Dimensões (sem base) (L x A x P): 924 x 507 x 119 mm

Acessórios

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

Altifalantes

- Altifalantes incorporados: 2

Stereo system					Transmission system					
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM I	NICAM LL'	PAL BG	PAL DK	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL'
●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●



Data de publicação
2019-06-25

Versão: 4.5.23

12 NC: 8670 000 23819
EAN: 87 10895 94041 2

© 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