



Philips
TV plano panorâmico com
Crystal Clear III

32"
LCD
HD ready

32PF3321



Melhore a sua experiência de visualização

Crystal Clear III

Este novo televisor proporciona não só uma excelente imagem e som, mas também um estilo moderno e um acabamento de qualidade. Possui Crystal Clear III para imagens naturais e vivas e um áudio perfeito.

Imagens vivas, naturais e límpidas

- Visor WXGA LCD de alta definição, 1366 x 768 p
- HD Ready permite uma visualização de alta definição de sinais HDTV
- Crystal Clear III para imagens naturais com melhor qualidade
- Tecnologia Dynamic contrast enhancer para proporcionar detalhes a negro ricos
- O Controlo Activo otimiza a qualidade da imagem seja qual for a fonte

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

- HDMI para ligação totalmente digital com Alta Definição

Excelente reprodução de som

- Dolby Surround Virtual para uma experiência áudio semelhante ao cinema

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 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.

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.

Crystal Clear III

O Crystal Clear III combina um nível de melhorias de imagem: filtro comb 2D, Dynamic Contrast, Blue Stretch e melhoramento dos verdes para cores mais naturais.

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).

Controlo Activo

O Controlo Activo (tecnologia Active Control) assegura que os melhoramentos do ruído e nitidez são continuamente feitos 60 vezes por segundo. Ao ajustar continuamente a definição de imagem mais de 3,000 vezes por minuto, o Active Control Plus garante que a experiência de visualização é sempre a ideal.

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.

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.



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
- Melhoria de imagem: Varrimento Progressivo, Redução de movimento 3/2 - 2/2, Redução de Ruído Digital, Supressão de Linha Distorcida, Controlo Activo, Contrast Plus, Filtro Comb 2D, Crystal Clear III
- Melhoria 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
- 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
- **Formatos de vídeo**

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

Som

- Melhoria do Som: Dynamic Bass Enhancement, Nivelador automático de volume
- Sistema de som: Surround Dolby Virtual
- Potência de saída (RMS): 2 x 15 W
- Equalizador: 5 bandas

Conveniência

- 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, Controlo Smart Picture, Controlo de 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: 10 páginas de Texto Inteligente

Sintonizador/Recepção/Transmissão

- Bandas do sintonizador: Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- sistema TV: PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- 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
- Ligações Frontais/Laterais: Entrada CVBS, Saída auscultador, Entrada S-video, Entrada áudio L/R
- Número de Scarts: 2
- Ext 4: YPbPr
- Ext 5: HDMI

Corrente

- 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
- Corrente 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: Preto
- 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, 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 D/K	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL'
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Data de publicação
2019-06-28

Versão: 9.0.20

12 NC: 8670 000 23916
EAN: 87 10895 94284 3

© 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