Philips
TV plano panorâmico com
Crystal Clear III

42"
LCD
HD ready

42PF3331

Melhore a sua experiência de visualização

com o Crystal Clear III

Este novo televisor 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 vivas e um som 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 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 optimiza 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

Televisor plano e panorâmico
42" LCD, HD ready

42PF3331/10

Destaques

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.

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.

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 inadulterada. 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.

CrystalClear III · HD ready · Progressive Scan · active control · Virtual Dolby Surround · Smart Picture · Smart Sound · HDMI

Televisor plano e panorâmico
42" LCD, HD ready

42PF3331/10

Especificações

Imagem/Visualização
- Rácio de aspecto: 16:9, Panorâmico
- Luminosidade: 500 cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 800:1
- Contraste dinâmico do ecrã: 1600:1
- Tempo de resposta (típico): 8 ms
- Ângulo de visão (h / v): 178 / 178 grau
- Tamanho do ecrã na diagonal: 42 polegada / 107 cm
- Tipo de ecrã de visualização: TFT Active Matrix WXGA LCD
- Resolução do painel: 1,366 x 768 p
- Melhoramento de imagem: Redução de movimento 3/2 - 2/2, Filtro Comb 2D, Controlo Activo + Sensor de luz, Controlo Activo, Ajuste da Temperatura da Cor, Contrast Plus, Crystal Clear III, Redução de Ruído Digital, Supressão de Linha Distorcida, Varrimento Progressivo
- Melhoramento de ecrã: Ecrã revestido anti-reflexos

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

Altifalantes
- Altifalantes incorporados: 2

Conveniência
- Relógio: Temporizador, Relógio Despertador
- 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 lateral, Controlo Smart Picture, Controlo de Som Inteligente
- Telecomando: TV, DVD, Multifuncional
- Tipo do telecomando: RCFE06SPS00
- Ajustes de Formato do Ecrã: 4:3, Expansão de filmes 14:9, Expansão de filmes 16:9, Zoom das Legendas, Super Zoom, Panorâmico
- Imagem na imagem (PIP - Picture in Picture): Texto em duas páginas
- Teletexto: Texto Inteligente
- Melhoramentos de teletexto: 4 páginas favoritas, Linha de informações do programa
- Montagem VESA: 800 x 400 mm

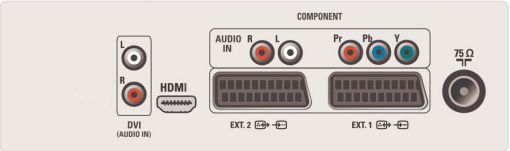
Sintonizador/Recepção/Transmissão
- Entrada da antena: 75 ohm coaxial (IEC75)
- Reprodução de Vídeo: NTSC, SECAM, PAL
- Bandas do sintonizador: Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- Número de canais predefinidos: 100
- Ecrã do Sintonizador: PLL

Conectividade
- Scart Ext 1: Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, RGB
- Scart Ext 2: Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, Entrada S-video
- Número de Scarts: 2
- Ext 4: YPbPr
- Ext 5: HDMI

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

Dimensões
- Largura da Unidade: 1249 mm
- Dimensões (com base) (L x A x P): 1236 x 760 x 306 mm
- Peso incl. Embalagem: 47 kg
- Peso do produto: 32 kg
- Dimensões da caixa (L x A x P): 1328 x 939 x 330 mm
- Cor da caixa: Prata Gelo e negro
- Compatível com suporte de parede VESA: 0

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



Data de publicação
2019-06-26

Versão: 2.1.7

12 NC: 8670 000 27481
EAN: 87 12581 31864 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