



Philips
TV plano e panorâmico
com Pixel Plus

37"
LCD
digital integrado

37PF7531D



Melhore a sua experiência de visualização

com sintonizador digital e Pixel Plus

O mais avançado sistema de televisão digital! Este televisor plano tem Pixel Plus, que proporciona imagens naturais de cortar a respiração, o Controlo Activo para uma luminosidade ideal, o Guia de Programação Electrónico para TV digital, tudo isto combinado num design moderno.

Imagens naturais de cortar a respiração

- Visor WXGA LCD de alta definição, 1366 x 768 p
- Sintonizador Digital Integrado para recepção de DVB-T
- HD Ready permite uma visualização de alta definição de sinais HDTV
- Pixel Plus para melhores detalhes, profundidade e nitidez

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

- Veja em formato analógico enquanto grava um programa digital

Para um desempenho avançado

- HDMI para ligação totalmente digital com Alta Definição

PHILIPS

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.

Sint. de DVB-T Digital Integrado

O sintonizador de DVB-T integrado permite-lhe receber TV Digital Terrestre para visualização ou gravação. Isto significa que não é necessário outra set-top-box, nem cabos adicionais.

HD ready

Aprece 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.

Pixel Plus

Pixel Plus é uma tecnologia de processamento de imagens digitais que aumenta o número de linhas e o número de pixéis. O resultado são imagens extremamente nítidas com detalhe e profundidade incríveis, em qualquer altura e a partir de qualquer fonte.

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.

Ver analógico, gravar digital

Veja em formato analógico enquanto grava um programa digital

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
- Luminosidade: 600 cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 800:1
- Contraste dinâmico do ecrã: 3200:1
- Tempo de resposta (típico): 8 ms
- Ângulo de visão: 176° (H) / 176° (V)
- Tamanho do ecrã na diagonal: 37 polegada / 94 cm
- Tipo de ecrã de visualização: TFT Active Matrix WXGA LCD
- Resolução do painel: 1.366 x 768 p
- Melhoria de imagem: Pixel Plus, Redução de movimento 3/2 - 2/2, Filtro Digital 3D, Controlo Activo, Ajuste da Temperatura da Cor, Contrast Plus, Redução de Ruído Digital, Supressão de Linha Distorcida, Melhoria da Transição de Luminância, Varrimento Progressivo, Chip de Corte de Impulsos, Ajuste da Nitidez
- Melhoria 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
720 x 400	70 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 480i	1Fh
640 x 480p	2Fh
720 x 576i	1Fh
720 x 576p	2Fh
1280 x 720p	3Fh
1920 x 1080i	2Fh

Som

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

Altifalantes

- Altifalantes incorporados: 4
- Tipos de altifalante: Tweeter de topo

Sintonizador/Recepção/Transmissão

- Entrada da antena: 75 ohm coaxial (IEC75)
- sistema TV: PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K
- DVB: DVB Terrestre *
- Bandas do sintonizador: Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- Número de canais predefinidos: 100
- Ecrã do Sintonizador: PLL
- Reprodução de Vídeo: NTSC, PAL, SECAM

Conectividade

- Scart Ext 1: Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, RGB
- Scart Ext 2: Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, Saída RGB, Entrada S-video
- Número de Scarts: 2
- Ext 4: YPbPr
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: HDMI
- Ligações Frontais/Laterais: Entrada áudio L/R, Entrada CVBS, Saída auscultador, Entrada S-video
- Outras ligações: Saída S/PDIF (coaxial), Interface comum

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), Fácil alternância entre Dig/Analógico, Lista de Programas, Controlo lateral, Controlo Smart Picture, Controlo de Som Inteligente, Ver analógico/Gravar digital
- Imagem na imagem (PIP - Picture in Picture): Imagem em gráficos
- Telecommando: TV, Aux, DVD

- Tipo do telecommando: RC4343/01
- Ajustes de Formato do Ecrã: 4:3, Expansão de filmes 14:9, Expansão de filmes 16:9, Zoom das Legendas, Super Zoom, Panorâmico
- Teletexto: 1000 páginas de Texto Inteligente
- Melhoramentos de teletexto: 4 páginas favoritas, Linha de informações do programa

Acessórios

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

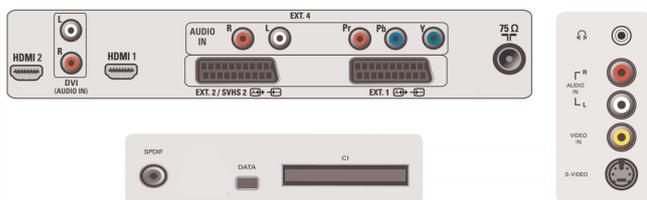
Dimensões

- Dimensões do conjunto (L x A x P): 1114 x 618 x 120.5 mm
- Dimensões (com base) (A x P): 683 x 306 mm
- Peso incl. Embalagem: 33 kg
- Peso do produto: 25,9 kg
- Dimensões da caixa (L x A x P): 1191 x 830 x 330 mm
- Cor da caixa: Caixa Preta com Frente Deco em Vidro Temperado
- Compatível com suporte de parede VESA: 800 x 400 mm

Corrente

- Temperatura ambiente: De 5 °C a 40 °C
- Corrente eléctrica: CA 220 - 240 V +/- 10%
- Consumo de energia: 186 w W
- Alimentação: AC 90-240
- Consumo de energia em modo de espera: < 2 W

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: 1.0.2

12 NC: 8670 000 24805
EAN: 87 10895 99736 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