Philips
televisor plano e panorâmico com Pixel Plus HD

37"
LCD
HD ready

37PFL5322

Melhore a sua experiência de visualização

com Pixel Plus HD

Este novo televisor proporciona não só uma excelente imagem e som, mas também um estilo moderno e um acabamento elegante. Possui Pixel Plus HD para imagens naturais e vívidas e Incredible 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
- Pixel Plus HD para melhores detalhes, profundidade e nitidez
- O filtro comb 3D separa as cores para obter imagens mais nítidas

Som emocionante e realista
- Incredible Surround™ para maior prazer sonoro

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
- 1000 páginas de Hipertexto para um acesso rápido e instantâneo ao teletexto

Para um desempenho avançado
- 3 entradas HDMI para uma ligação digital de Alta Definição total a partir de um só cabo

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 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.

Pixel Plus HD

O Pixel Plus HD é uma tecnologia de processamento de imagens que lhe permite desfrutar de conteúdos naturais e reais. O resultado são imagens incrivelmente nítidas, com detalhes e profundidade incríveis a partir de qualquer fonte de Alta Definição.

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.

Design compacto e esguio

Este estilo de design realça uma imagem elegante e compacta que poupa espaço e se adapta a qualquer lugar.

2 entradas HDMI

O HDMI forma uma ligação RGB digital não comprimida a partir da fonte para o ecrã. Ao eliminar a conversão para sinal analógico, proporciona uma imagem sem mácula. O sinal não degradado reduz a cintilação e proporciona uma imagem mais nítida. O HDMI transmite de forma inteligente a maior resolução de saída para o dispositivo fonte. A entrada HDMI é totalmente compatível com fontes de DVI, mas inclui áudio digital. O HDMI utiliza protecção contra cópia HDCP. Com 2 entradas HDMI pode ligar múltiplas fontes de HD, por exemplo uma set-top box AD e um leitor de discos Blu-ray. O seu televisor está totalmente preparado para o futuro em AD.

Televisor plano e panorâmico
37" LCD, HD ready

37PFL5322/12

Especificações

Imagem/Visualização
- Rácio de aspecto: Panorâmico, 16:9
- Luminosidade: 500 cd/m²
- Contraste dinâmico do ecrã: 7500:1
- Tempo de resposta (típico): 6 ms
- Ângulo de visão (h / v): 178 / 178 grau
- 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
- Melhoramento de imagem: Pixel Plus HD, Melhoramento da Transição de Luminância, Melhoramento da transição das cores, Melhoramento do contraste dinâmico, Contrast Plus, Redução de movimento 3/2 - 2/2, Filtro Digital 3D, Controlo Activo, 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, 72, 75, 85 Hz
800 x 600	60, 72, 75, 85 Hz
1024 x 768	60, 70, 75, 85 Hz

- Formatos de vídeo

Resolução	Frequência de actualização
480i	60 Hz
480p	60 Hz
576i	50 Hz
576p	50 Hz
720p	50, 60 Hz
1080i	50, 60 Hz
1080p	24, 50, 60Hz

Som
- Equalizador: 7 bandas
- Potência de saída (RMS): 2 x 10 W
- Melhoramento do Som: Nivelador automático de volume, Incredible Surround, Dynamic Bass Enhancement
- Sistema de som: Nicam Estéreo, Estéreo

Altifalantes
- Altifalantes incorporados: 2

Comodidade
- Protecção de crianças: Bloqueio de crianças+Controlo parental
- 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, Smart Picture, Som Inteligente
- Telecomando: TV
- Tipo do telecomando: RC2023601/01
- 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): Ecrã duplo de texto
- Teletexto: 1000 páginas de Hipertexto
- Melhoramentos de teletexto: 4 páginas favoritas, Linha de informações do programa
- Montagem VESA: 600 x 400 mm

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

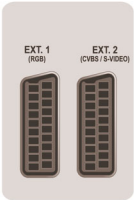
Conectividade
- Scart Ext 1: Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, RGB
- Scart Ext 2: Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, Entrada S-video
- Ext 3: Entrada S-video, Entrada CVBS, Entrada áudio L/R
- Ext 4: YPbPr, Entrada áudio L/R
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: HDMI
- Número de Scarts: 2
- Outras ligações: Saída auscultador

Potência
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 40 °C
- Alimentação eléctrica: 220 - 240 V, 50 / 60 Hz
- Consumo de energia: 175 W
- Consumo de energia em modo de espera: < 1W

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

Dimensões
- Cor da caixa: Bicolor - Prata e preto alto brilho
- Dimensões do conjunto (L x A x P): 935 x 626 x 117 mm
- Dimensões da unidade com suporte (L x A x P): 935 x 688 x 265 mm
- Peso do produto: 21 kg
- Peso do produto (+suporte): 28 kg
- Dimensões da caixa (L x A x P): 1000 x 701 x 289 mm
- Peso incl. Embalagem: 32 kg

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
2019-06-25

Versão: 5.0.9

12 NC: 8670 000 25491
EAN: 87 12581 30323 5

© 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