



Philips
TV plano e panorâmico
digital com Pixel Plus 2 HD

42"
LCD
digital integrado

42PFL7572D



Subject to Change

Melhore a sua experiência de visualização

com Pixel Plus 2 HD

Aprecie a superior qualidade de imagem deste excelente televisor plano com a mais recente tecnologia LCD. Tudo isto num design extraordinário que complementa qualquer interior.

Experiência de visualização envolvente

- Sintonizador Digital Integrado para recepção de DVB-T
- HD Ready permite uma visualização de alta definição de sinais HDTV
- Pixel Plus 2 HD para melhores detalhes, profundidade e nitidez
- Tecnologia Dynamic contrast enhancer para proporcionar detalhes a negro ricos

Imagens de melhor qualidade que revelam ainda mais pormenores

- Movimento Digital Natural para imagens suaves em movimento

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
- Suporte correspondente com design elegante incluído

Para um desempenho avançado

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

PHILIPS

Destques

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

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.

Pixel Plus 2 HD

Pixel Plus 2 HD proporciona uma combinação singular em termos de nitidez, detalhes naturais, maior profundidade, cores vivas e movimentos suaves e naturais a partir de sinais padrão de TV, de alta definição e fontes de multimédia. Cada pixel da imagem é

melhorado, de modo a corresponder eficazmente com os restantes, resultando numa imagem mais natural. Os artefactos nos conteúdos multimédia comprimidos são detectados e reduzidos, garantindo imagens límpidas e sem interferências. A redução do ruído digital assegura uma imagem extremamente suave, mas límpida.

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).

Movimento Digital Natural

A Philips inventou o Movimento Digital Natural para eliminar os efeitos de oscilação nas imagens em movimento. O Movimento Digital Natural calcula o movimento das imagens e corrige as oscilações em conteúdo difundido e gravado (tal como DVD). A reprodução suave dos movimentos e a nitidez

excelente são o resultado final que elevam a experiência de visualização a um nível superior.

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.

Suporte de mesa incluído

É fornecido um suporte para mesa com design correspondente com o equipamento.

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.



Especificações

Imagem/Visualização

- Rácio de aspecto: 16:9
- Luminosidade: 500 cd/m²
- Contraste dinâmico do ecrã: 7500:1
- 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
- Melhoria de imagem: Pixel Plus 2 HD, Movimento Digital Natural, Melhoria do contraste dinâmico, Redução de movimento 3/2 - 2/2, Filtro Digital 3D, Controlo Activo + Sensor de luz, Controlo Activo, Supressão de Linha Distorcida, Varrimento Progressivo, Widescreen Plus
- Melhoria de ecrã: Ecrã revestido anti-reflexos

Resolução Suportada do Ecrã

- **Formatos de computador**

Resolução	Frequência de actualização
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 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

- Potência de saída (RMS): 2 x 15 W
- Melhoria do Som: Processamento de sinais digitais, Dynamic Bass Enhancement, Equalizador Gráfico
- Sistema de som: Dolby Digital Virtual

Altifalantes

- Altifalantes incorporados: 2
- Tipos de altifalante: Tweeter de topo

Conveniência

- Protecção de crianças: Bloqueio de crianças+Controlo parental
- Relógio: Relógio Inteligente
- Facilidade de Instalação: Atribuição Automática dos Nomes dos Programas, ACI: Instalação Automática de Canais, ATS: Sistema Sintonização Automática, Programação automática, Sintonização digital PLL, Plug & Play
- Fácil de Utilizar: 4 listas de favoritos, Nivelador Automático de Volume (AVL), Volume Delta por pré-sintonização, Interface Gráfica do Utilizador, Visualização no ecrã, Lista de Programas, Controlo lateral
- Guia de Programação Electrónico: Agora + Próximo EPG
- Telecomando: TV
- Tipo do telecomando: RACER RC
- Ajustes de Formato do Ecrã: 4:3, 6 Modos Panorâmicos, Formatação Automática, Expansão de filmes 14:9, Expansão de filmes 16:9, Comutação de Legendas e Cabeçalho, Super Zoom, Panorâmico
- Imagem na imagem (PIP - Picture in Picture): Ecrã duplo de texto
- Teletexto: Hipertexto 1200 páginas
- Melhoramentos de teletexto: Hábito de Consulta, Linha de informações do programa
- Montagem VESA: Conforme a Vesa

Aplicações Multimédia

- Ligações multimédia: USB (capacidade de transmissão de vídeo)
- Formatos de Reprodução: MP3, Ficheiros de Slideshow (.alb), Fotografias JPEG, MPEG1, MPEG2

Sintonizador/Recepção/Transmissão

- Entrada da antena: 75 ohm coaxial (IEC75)
- sistema TV: DVB COFDM 2K/8K
- Reprodução de Vídeo: NTSC, SECAM, PAL

- DVB: DVB Terrestre *
- Bandas do sintonizador: Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF

Conectividade

- Scart Ext 1: Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, RGB
- Scart Ext 2: Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, RGB, Entrada S-vídeo, Saída S-vídeo
- Ext 3: YPbPr
- Ext 4: HDMI
- Ext 5: HDMI
- Ligações Frontais/Laterais: Entrada áudio L/R, Entrada CVBS, Saída auscultador, Entrada S-vídeo, USB
- Outras ligações: Saída analógica áudio Esquerda/Direita, Entrada S/PDIF (coaxial), Saída S/PDIF (coaxial)

Corrente

- Temperatura ambiente: De 5 °C a 40 °C
- Corrente eléctrica: CA 220 - 240 V +/- 10%
- Consumo de energia: 248 W
- Consumo de energia em modo de espera: <1W

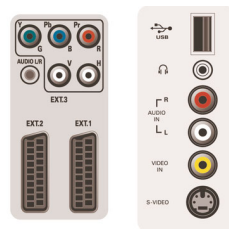
Acessórios

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

Dimensões

- Cor da caixa: Frente deco preta em vidro, prata gelo, altifalantes em folha de titânio pretos
- Dimensões do conjunto (L x A x P): 1046 x 686 x 118 mm
- Dimensões da unidade com suporte (L x A x P): 1046 x 748,6 x 264,5 mm
- Peso do produto: 25 kg
- Peso do produto (+suporte): 32 kg
- Dimensões da caixa (L x A x P): 1152 x 788 x 313 mm
- Peso incl. Embalagem: 35 kg
- Compatível com suporte de parede VESA: 600 x 400 mm

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
2019-06-26

Versão: 4.0.6

12 NC: 8670 000 25348
EAN: 87 12581 30218 4

© 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

*