

Philips
televisor plano panorâmico
digital

42"
LCD
digital integrado

42PFL7562D



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.

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

Imagens de melhor qualidade que revelam ainda mais pormenores

- Digital Natural Motion para imagens suaves em movimento

Experiência de visualização envolvente

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

Para um desempenho avançado

- 2 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 DVB-T digital integrado permite-lhe receber TV terrestre digital sem uma set top box adicional. Desfrute de TV de qualidade sem confusões de cabos.

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 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).

Digital Natural Motion

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.

Design compacto e esguio

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

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

2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W

- Rácio de visualização: 16:9
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 42 polegada
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 107 cm
- Resolução do painel: 1366 x 768 p
- Brilho: 500 cd/m²
- Melhoramento de imagem: Pixel Plus 2 HD, Digital Natural Motion, Melhoramento 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
- Tipo de ecrã de visualização: TFT Active Matrix WXGA LCD
- Contraste dinâmico do ecrã: 7500:1
- Tempo de resposta (típico): 8 ms
- Ângulo de visão (horizontal): 178 graus
- Ângulo de visão (vertical): 178 graus
- Melhoramento de ecrã: Ecrã revestido anti-reflexos

Resolução suportada do ecrã

- Formatos de computador: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz
- Formatos de vídeo: 640 x 480i - 1Fh, 640 x 480p - 2Fh, 720 x 576i - 1Fh, 720 x 576p - 2Fh, 1280 x 720p - 3Fh, 1920 x 1080i - 2Fh

Sintonizador/receção/transmissão

- Entrada da antena: 75 ohm coaxial (IEC75)
- Bandas do sintonizador: Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- sistema TV: DVB COFDM 2K/8K
- Televisão Digital: DVB Terrestre *
- Reprodução de vídeo: NTSC, SECAM, PAL

Aplicações multimédia

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

Funcionalidades

- Protecção infantil: Bloqueio de crianças+Controlo parental
- 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
- Relógio: Relógio Inteligente
- 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
- Guia de Programação Electrónico: Agora + Próximo EPG
- Telecommando: TV
- Tipo do telecommando: RACER RC
- Teletexto: Hipertexto 1200 páginas
- Montagem VESA: Conforme a Vesa
- Imagem na imagem (PIP - Picture in Picture): Ecrã duplo de texto
- Melhoramentos de teletexto: Hábito de Consulta, Linha de informações do programa

Som

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

Colunas

- Colunas incorporadas: 2
- Tipos de altifalantes: Tweeter de topo

Conetividade

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

Potência

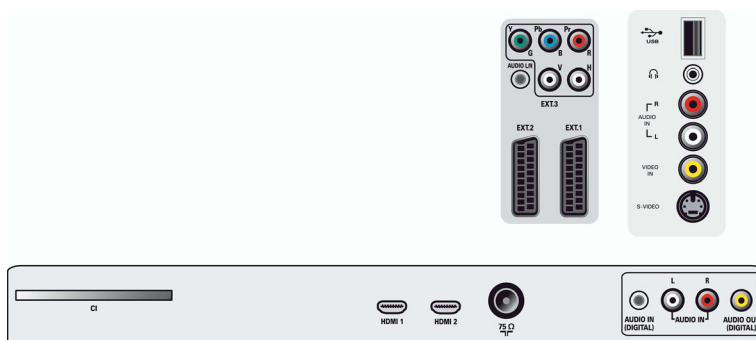
- Alimentação elétrica: CA 220 - 240 V +/- 10%
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 40 °C
- Consumo de energia: 248 W
- Consumo de energia em modo de espera: <1W

Acessórios

- Acessórios incluídos: Suporte para mesa, Cabo de alimentação, Manual do utilizador, Cartão de registo, Certificado de garantia, Telecommando, Pilhas para telecommando
- Acessórios opcionais: Suporte de chão

Dimensões

- Largura do conjunto: 1046 mm
- Altura do conjunto: 686 mm
- Profundidade do conjunto: 118 mm
- Peso do produto: 25 kg
- Largura do conjunto (com suporte): 1046 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 748.6 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 264.5 mm
- Peso do produto (+suporte): 32 kg
- Largura da caixa: 1152 mm
- Altura da caixa: 788 mm
- Profundidade da caixa: 313 mm
- Peso incl. embalagem: 35 kg
- Compatível com suporte de parede: 600 x 400 mm



Data de publicação
2023-08-01

Versão: 4.0.9

EAN: 87 12581 30100 2

© 2023 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