Philips Cineos
TV plano com Pixel Plus 2 HD

32"
LCD
digital integrado

CINEOS

32PFL7862D

Melhore a sua experiência de visualização

com Pixel Plus 2 HD

Desfrute da melhor experiência de visualização com este televisor plano Philips Cineos com Pixel Plus 2 HD Engine e tecnologia LCD de 100 Hz. O conector USB proporciona-lhe acesso total a conteúdos multimédia.

Experiência de visualização envolvente
- Visor WXGA LCD de Alta Definição, com uma resolução de 1366 x 768p
- 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
- LCD de 100 Hz para nitidez de movimentos fantástica (4 ms)
- Movimento Digital Natural HD para filmes em Full HD com movimentos ultra-suaves

A verdadeira beleza está nos detalhes
- Suporte rotativo com design correspondente

Qualidade de imagem perfeita nas suas fotografias digitais
- Conector USB para reprodução fácil e instantânea de multimédia

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

PHILIPS

Televisor plano
32" LCD, digital integrado

32PFL7862D/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 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.

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
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.

LCD de 100 Hz
O LCD de 100 Hz cria nitidez de movimentos fantástica para imagens nítidas e vibrantes mesmo com movimentos rápidos no ecrã. A inserção de dupla taxa de fotogramas funciona com uma elevada taxa de actualização de 100 Hz. Aumenta a nitidez da reprodução dos movimentos para mais do dobro em relação aos LCDs convencionais (medição em BEW - "Perceived Blurr-Edge-Width"). Esta tecnologia exclusiva da Philips eleva a nitidez de movimentos dos visores LCD a um nível sem precedentes.

Suporte rotativo pré-montado
Para uma máxima liberdade de instalação, este suporte de alta qualidade foi concebido especificamente para este televisor. O suporte vem pré-montado com o televisor. Permite uma instalação fácil do seu televisor plano sem ter de se preocupar em encontrar um suporte para o televisor. Desfrute do melhor ângulo de visualização, rodando o suporte para se adaptar à sua preferência.

Conector de multimédia USB
O conector USB permite-lhe aceder aos ficheiros multimédia jpg, mp3 e alb da maior parte dos dispositivos USB e câmaras digitais (dispositivo de classe de memória USB 1.1). Ligue o USB na ranhura lateral do televisor e aceda às suas fotografias ou ficheiros de música. Isto facilita a visualização e partilha de fotografias e música.

3 entradas 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 sem mácula. O sinal não degradado reduz a cintilação, resultando numa imagem mais nítida. O HDMI comunica de forma inteligente a resolução de saída mais elevada ao dispositivo fonte. A entrada HDMI é totalmente compatível com fontes de DVI, mas inclui áudio digital. O HDMI usa protecção contra cópias HDCP. Com 3 entradas HDMI pode ligar múltiplas fontes de HD, por exemplo uma set-top box HD e um leitor de discos Blu-ray. O seu televisor está totalmente preparado para o futuro em HD.

Televisor plano
32" LCD, digital integrado

32PFL7862D/10

Especificações

Imagem/Visualização
- Rácio de aspecto: 16:9
- Luminosidade: 550 cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 1200:1
- Contraste dinâmico do ecrã: 8000:1
- Tempo de resposta (típico): 4 (equivalente a BEW) ms
- Ângulo de visão: 176° (H) / 176° (V)
- Tamanho do ecrã na diagonal: 32 polegada / 81 cm
- Tipo de ecrã de visualização: TFT Active Matrix WXGA LCD
- Resolução do painel: 1,366 x 768 p
- Processamento de cor: 4 triliões de cores (14 bits, RGB)
- Melhoramento de imagem: Pixel Plus 2 HD, Movimento Natural HD, Melhoramento do contraste dinâmico, Processamento: 1080p, 50 / 60 Hz, Processamento: 1080p, 24 / 25 / 30 Hz, Redução de movimento 3/2 - 2/2, Filtro Digital 3D, Controlo Activo + Sensor de luz, Supressão de Linha Distorcida, Varrimento Progressivo, Chip de Corte de Impulsos, Widescreen Plus, LCD de 100 Hz, Dupla taxa de fotogramas
- Melhoramento 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
1280 x 768	60Hz
1360 x 768	60 Hz
1920 x 1080i	60 Hz
1920 x 1080p	60 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, 25, 30Hz
1080p	24, 50, 60Hz

Som
- Potência de saída (RMS): 2x8 W
- Melhoramento do Som: Processamento de sinais digitais, Equalizador Gráfico, Dynamic Bass Enhancement
- Sistema de som: Dolby Digital Virtual, BBE

Altifalantes
- Altifalantes incorporados: 4
- Tipos de altifalante: Woofers integrados com wOOx, Tweeter de topo

Comodidade
- 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, Assistente de definições, Controlo lateral
- Guia de Programação Electrónico: Agora + Próximo EPG, Guia de programação electrónico, 8 dias
- Telecomando: TV
- Tipo do telecomando: RC4350
- 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
- Firmware actualizável: Assistente actual. automática firmware, Firmware actualizável através de USB
- Multimédia: Leitor Multimédia Digital (browser), Entrada automática USB

Aplicações Multimédia
- Ligações multimédia: USB
- Formatos de Reprodução: MP3, Ficheiros de Slideshow (.alb), Fotografias JPEG

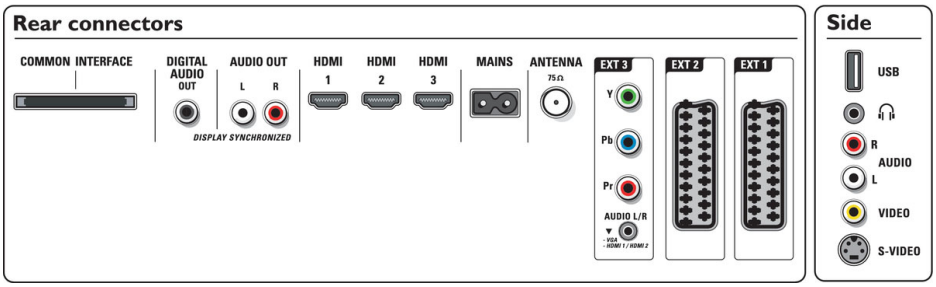
Sintonizador/Recepção/Transmissão
- Entrada da antena: 75 ohm coaxial (IEC75)
- sistema TV: DVB COFDM 2K/8K
- Reprodução de Vídeo: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB Terrestre *
- Bandas do sintonizador: Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF

Conectividade
- Scart Ext 1: Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, RGB
- Scart Ext 2: Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, RGB
- Ext 3: YPbPr, Entrada áudio L/R
- Ext 4: HDMI v1.3
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3
- Funcionalidades HDMI: Equalização de cabos, Cabos de categoria 1 e 2, Áudio comprimido, Suporte de formato preferido multitaxas, Suporte de formato PC, Resoluções 720p, 1080i, 1080p
- Ligações Frontais/Laterais: Entrada áudio L/R, Entrada CVBS, Saída auscultador, Entrada S-video, USB
- Outras ligações: Saída analógica áudio Esquerda/Direita, Saída S/PDIF (coaxial), Interface comum

Potência
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C
- Alimentação eléctrica: CA 220 - 240 V +/- 10%
- Consumo de energia: 132 W
- Consumo de energia em modo de espera: 0,8 W

Acessórios
- Acessórios Incluídos: Suporte de mesa com orientação, cabo de antena RF

Dimensões
- Cor da caixa: Antracite escura
- Dimensões do conjunto (L x A x P): 829 x 543 x 125 mm
- Dimensões da unidade com suporte (A x P): 607 x 219 mm
- Peso do produto: 16,7 kg
- Peso do produto (+suporte): 19.2 kg
- Dimensões da caixa (L x A x P): 1000 x 742 x 290 mm
- Peso incl. Embalagem: 24,2 kg
- Compatível com suporte de parede VESA: 200 x 100 mm



Data de publicação
2022-04-26

Versão: 6.0.10

12 NC: 8670 000 30896
EAN: 87 12581 34125 1

© 2022 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