



Philips Cineos
TV plano e panorâmico
com Pixel Plus 3 HD e
Ambilight Surround

42"

LCD
digital integrado

CINEOS

42PF9731D



Melhore a sua experiência de visualização

com Pixel Plus 3 HD e Ambilight

Desfrute da mais avançada experiência de visualização com este televisor de ecrã plano Philips Cineos com visor LCD Full HD, Pixel Plus 3 HD e Ambilight Surround. O Leitor Multimédia Digital com ligação a PC dá-lhe acesso total a conteúdos multimédia.

Experiência de visualização envolvente

- Visor LCD Full HD de 1920 x 1080p
- Sintonizador Digital Integrado para recepção de DVB-T
- HD Ready permite uma visualização de alta definição de sinais HDTV
- Tecnologia Pixel Plus 3 HD para imagens de HDTV mais vivas e nítidas
- Tecnologia Dynamic contrast enhancer para proporcionar detalhes a negro ricos
- Tecnologia Ambilight Surround para uma experiência de visualização envolvente

A verdadeira beleza está nos detalhes

- Suporte rotativo com design correspondente

Qualidade de imagem perfeita nas suas fotografias digitais

- Aceda às suas fotografias, música e filmes através de Ligação ao PC
- Preparação sem fios para ligação ao seu computador
- Ranhura para cart. de memória e USB para uma reprodução imediata de multimédia

Para um desempenho avançado

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

PHILIPS

Destaques

Visor LCD Full HD de 1920 x 1080p

Este visor tem uma resolução conhecida como Full HD. Graças à tecnologia de ponta, o ecrã LCD, dispõe duma resolução panorâmica total de alta definição de 1080 linhas progressivas, cada uma com 1920 pixels. Esta tecnologia permite-lhe obter a melhor qualidade de imagem possível para sinais de entrada de alta definição até 1080 linhas. 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 3 HD

A tecnologia Pixel Plus 3 HD oferece a combinação exclusiva da nitidez mais avançada, de detalhes naturais, cores vivas e movimento suave natural em todas as qualidades de sinal, desde HD, padrão de TV, até conteúdo multimédia, para ecrãs de alta definição. Cada pixel da imagem recebida é melhorado para se assemelhar melhor aos pixels envolventes, resultando numa imagem mais natural. São

detectados e reduzidos artefactos e ruído em todas as fontes, desde multimédia a sinal padrão de televisão e HD altamente comprimido, assegurando que a imagem fica limpa e nítida.

Ambilight Surround

Com as luzes que envolvem a imagem, a tecnologia Ambilight 3 contribui de forma impressionante para melhorar a experiência geral de visualização com luz ambiente em 3 lados, para complementar a intensidade das cores e da luz da imagem no ecrã. Cria ambiente, estimula uma visualização mais relaxada e melhora a percepção mais detalhada de pormenores de imagem, contraste e cor. A tecnologia Ambilight 3 adapta de forma automática e independente as cores de cada lado do ecrã, de acordo com as alterações do conteúdo exibido. Com a terceira luz Ambilight, a parte superior da imagem fica totalmente rodeada, envolvendo-o no conteúdo.

Suporte rotativo incluído

Para uma máxima liberdade de instalação, este suporte de alta qualidade foi concebido especialmente para este TV e permite uma fácil instalação do TV plano sem fazer buracos na parede. Escolha o melhor ângulo de visualização que permite uma rotação de 40 graus (20 graus em cada sentido). É incluída a gestão de cabo invisível na parte de trás. Este suporte foi concebido para se ajustar ao suporte de chão dos acessórios correspondentes.

Ligação ao PC

A ligação ao PC proporciona diversão e facilidade de acesso aos seus ficheiros multimédia digitais e conteúdo multimédia*. As amplamente utilizadas normas abertas Ethernet (LAN) e WiFi são utilizadas para a ligação com fios e sem fios (opcional)** e asseguram a interoperabilidade. Navegue pela sua colecção de fotografias digitais, vídeos multimédia e ficheiros de música, guardados no seu computador, através da sua rede LAN doméstica. A interface intuitiva do utilizador do televisor e o Philips Multimedia Manager para o seu computador tornam-nos

disponíveis premindo um só botão (* consulte o produto para conhecer os formatos suportados, funcionalidade PC-LAN necessária ** Dispositivo 'ponte Ethernet' adicional necessário)

Ligação ao PC sem fios preparada

Wi-Fi é a principal norma para a banda larga sem fios. Com a função de preparação para sem fios* do televisor Philips pode partilhar conteúdo multimédia do computador em qualquer parte da casa, sem a confusão dos fios. Uma banda larga alta significa que pode desfrutar de imagens, música ou vídeo multimédia de alta qualidade a distâncias até 100 metros**. Aceda ao seu computador WiFi ou à sua rede doméstica WiFi (router). (*requer ponte Ethernet WiFi opcional. **pode variar consoante as condições locais)

Ranhura para cartão de memória e USB

Veja e partilhe de imediato os seus filmes, fotografias e música. A ranhura para cartão de memória aceita os cartões do tipo Compact Flash I e II, Memory Stick, SD Card / Mini SD Card, Smart Media, Drive Micro (até 2 GB) e Multi Media Card. Basta colocar o cartão de memória na ranhura na parte lateral do televisor e aceder aos ficheiros multimédia armazenados no cartão. O conector USB permite aceder aos ficheiros multimédia da maior parte dos memory sticks USB e câmaras digitais (dispositivos de memória USB).

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: 550 cd/m²
- Contraste dinâmico do ecrã: 4000:1
- Tempo de resposta (típico): 8 ms
- Ângulo de visão: 176° (H) / 176° (V)
- Tamanho do ecrã na diagonal: 42 polegada / 107 cm
- Tipo de ecrã de visualização: LCD Full HD W-UXGA de matriz activa
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Melhoramento de imagem: Pixel Plus 3 HD, Redução de movimento 3/2 - 2/2, Filtro Digital 3D, Controlo Activo + Sensor de luz, Movimento Digital Natural, Melhoramento do contraste dinâmico, Supressão de Linha Distorcida, Varrimento Progressivo, Chip de Corte de Impulsos, Widescreen Plus
- Melhoramento de ecrã: Ecrã revestido anti-reflexos

Ambilight

- Funcionalidades Ambilight: Ambilight Surround, Conteúdo vídeo: adaptação automática, Lâmpada de baixa energia efectiva
- Definições de Cor: Full Multi Color
- Função de esbatimento: Manual e através do Sensor da luz

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
- Melhoramento do Som: Processamento de sinais digitais, Dynamic Bass Enhancement, Equalizador

Gráfico

- Sistema de som: Dolby Digital Virtual

Altifalantes

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

Conveniência

- Protecção de crianças: Bloqueio de crianças+Controlo parental
- Relógio: Relógio Inteligente
- Facilidade de Instalação: Atribuição Automática dos Nomes dos Programas, ACL: Instalação Automática de Canais, ATS: Sistema Sintonização Automática, Programação automática, Sintonização digital PLL, Plug & Play
- Fácil de Utilizar: 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
- Imagem na imagem (PIP - Picture in Picture): Ecrã duplo total (2 sintonizadores), Ecrã duplo de texto
- Telecomando: Amp, DVD, Sat, STB (Set-Top Box), videogravador, Multifuncional
- Tipo do telecomando: RC4401
- 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
- Teletexto: Hipertexto 1200 páginas
- Melhoramentos de teletexto: Hábito de Consulta, Linha de informações do programa
- Montagem VESA: Compatível com Vesa

Aplicações Multimédia

- Gestão de Conteúdo Digital: Leitor de Suportes Multimédia Digitais
- Tipos de Cartão de Memória: Compact Flash tipo I, Compact Flash tipo II, Memory Stick, Microunidade, MultiMedia Card (MMC), Cartão Secure Digital (SD), Cartão Smart Media
- Ligações multimédia: Ethernet-UTP5, UPnP, WiFi (ponte Ethernet opc.), Leitor de Cartões de Memória 7 em 1, USB (capacidade de transmissão

de vídeo)

- Formatos de Reprodução: MP3, Ficheiros de Slideshow (.alb), Fotografias JPEG, DivX 3.11, DivX 5, MPEG1, MPEG2, MPEG4, XviD

Sintonizador/Recepção/Transmissão

- Entrada da antena: 75 ohm coaxial (IEC75)
- sistema TV: DVB COFDM 2K/8K, PAL, SECAM
- 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, Y/C
- Scart Ext 2: Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, RGB, Y/C
- Ext 3: YPbPr
- Ext 4: HDMI
- Ext 5: HDMI
- Ext 6: entrada VGA PC, Entrada áudio L/R
- Ligações Frontais/Laterais: Entrada áudio L/R, Entrada CVBS, Saída auscultador, Entrada S-video, 2x USB, Leitor cartões de mem.multiranhuras
- Outras ligações: Saída analógica áudio Esquerda/Direita, Ethernet, Entrada S/PDIF (coaxial), Saída S/PDIF (coaxial), Interface comum

Corrente

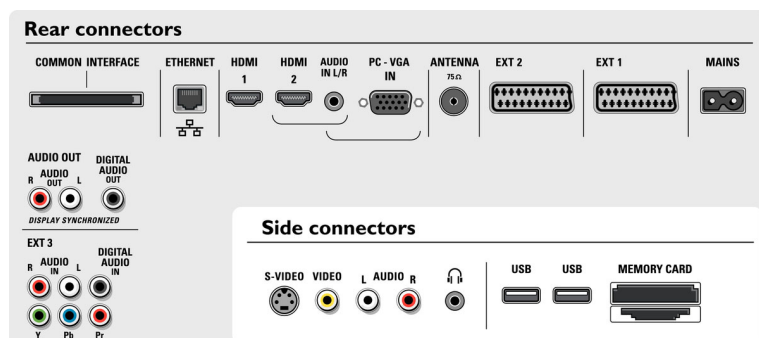
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 40 °C
- Corrente eléctrica: CA 220 - 240 V +/- 10%
- Consumo de energia: 248 W
- Consumo de energia em modo de espera: 0,8 W

Dimensões

- Dimensões do conjunto (L x A x P): 1095 x 764 x 114 mm
- Dimensões da unidade com suporte (A x P): 824 x 290 mm
- Peso incl. Embalagem: 59 kg
- Peso do produto: 35 kg
- Dimensões da caixa (L x A x P): 1292 x 1064 x 323 mm
- Cor da caixa: High Gloss Black
- Compatível com suporte de parede VESA: 800 x 400 mm

Acessórios

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



Data de publicação
2019-06-26

Versão: 9.0.16

12 NC: 8670 000 23307
EAN: 87 10895 92050 6

© 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

* DVB-T, suportada apenas em determinados países