



Philips Cineos
TV plano e panorâmico
digital com Pixel Plus 3 HD
e canal Ambilight 2

32"
LCD
digital integrado

CINEOS

32PF9731D



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 Pixel Plus 3 HD, canal Ambilight 2 e tecnologia Clear LCD. O Leitor Multimédia Digital dá-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 definição de sinais HDTV
- Tecnologia Pixel Plus 3 HD para imagens de HDTV mais vivas e nítidas
- Clear LCD com tempo de resposta de 3 ms para extrema nitidez de movimentos
- Ambilight activo de 2 canais melhora a experiência de visualização

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

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

PHILIPS

Destques

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 pixéis. 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

Apreece 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.

Clear LCD com tempo de resposta de 3 ms

O Clear LCD cria extrema nitidez de movimentos para imagens nítidas e vibrantes mesmo com movimentos rápidos no ecrã. As taxas de actualização elevadas da tecnologia de varrimento de retroiluminação aumentam a nitidez da reprodução dos movimentos para um tempo de resposta efectivo de 3 milissegundos (medição em BEW - "Blurr-Edge-Width" - perceptível). Para além disso, cria um contraste dinâmico superior e um ângulo de visualização aumentado. A tecnologia exclusiva da Philips coloca a nitidez de movimentos de visores LCD num nível sem precedentes, superior a qualquer outra tecnologia de ecrã plano.

Ambilight 2 canal

O Ambilight contribui significativamente para um maior prazer de visualização, produzindo luz ambiente que complementa as cores e a intensidade da luz da imagem no ecrã. Confere uma nova dimensão à experiência de visualização, mergulhando-o por completo no conteúdo apresentado. Cria ambiente, estimula uma visualização mais relaxante e melhora os detalhes de imagem perceptíveis, o contraste e a cor. O Ambilight adapta, de forma independente e automática, as respectivas cores de acordo com o conteúdo variante no ecrã.

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.

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.

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: 7000:1
- Tempo de resposta (típico): (Equiv. BEW) 3 ms
- Ângulo de visão: 176° (H) / 176° (V)
- Tamanho do ecrã na diagonal: 32 polegadas / 80 cm
- Tipo de ecrã de visualização: TFT Active Matrix WXGA LCD
- Resolução do painel: 1,366 x 768 p
- Melhoramento de imagem: Pixel Plus 3 HD, Redução de movimento 3/2 - 2/2, Filtro Digital 3D, Controlo Activo + Sensor de luz, LCD nítido, 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 2 Canal, 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

Aplicações Multimédia

- Gestão de Conteúdo Digital: Leitor de Suportes Multimédia Digitais
- Ligações multimédia: 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
- 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-vídeo, USB
- Outras ligações: Saída analógica áudio Esquerda/Direita, Entrada VGA de PC+Entrada Áudio E/D, Entrada S/PDIF (coaxial), Saída S/PDIF (coaxial), Interface comum

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: 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 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

Acessórios

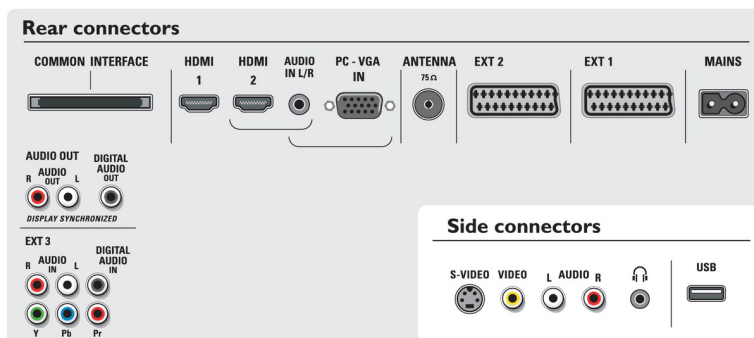
- Acessórios Incluídos: Suporte de mesa com orientação, cabo de antena RF
- Acessórios opcionais: Suporte de chão

Dimensões

- Dimensões do conjunto (L x A x P): 869 x 625 x 114 mm
- Dimensões da unidade com suporte (A x P): 685 x 230 mm
- Peso incl. Embalagem: 32 kg
- Peso do produto: 20,4 kg
- Dimensões da caixa (L x A x P): 1052 x 878 x 263 mm
- Cor da caixa: High Gloss Black
- Compatível com suporte de parede VESA: 600 x 200 mm

Corrente

- Temperatura ambiente: De 5 °C a 40 °C
- Corrente eléctrica: CA 220 - 240 V +/- 10%
- Consumo de energia: 163 W
- Consumo de energia em modo de espera: 0,8 W



Data de publicação
2019-06-25

Versão: 5.0.16

12 NC: 8670 000 23306
EAN: 87 10895 92047 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