



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

32"
LCD
HD ready

CINEOS

32PF9541



Melhore a sua experiência de visualização

com Pixel Plus 2 HD

Desfrute da melhor experiência televisiva com este Televisor Plano Philips Cineos com Pixel Plus 2 HD, Canal Ambilight 2 e a mais recente tecnologia LCD. O Leitor Multimédia Digital por USB dá-lhe um acesso completo a conteúdo multimédia.

Experiência de visualização envolvente

- Visor WXGA LCD de Alta Definição, com uma resolução de 1366 x 768p
- 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
- Ambilight activo de 2 canais melhora a experiência de visualização

Excelente reprodução de som

- Dolby Digital Virtual para uma experiência áudio realista

Qualidade de imagem perfeita nas suas fotografias digitais

- Conector USB para reprodução fácil e instantânea de multimédia

Para um desempenho avançado

- Entrada 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 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.

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).

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.

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.

Entrada 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 inalterada. O sinal não degradado reduz a cintilação, resultando numa imagem mais nítida. O HDMI comunica inteligentemente a resolução de saída mais elevada ao dispositivo da fonte. A entrada HDMI é totalmente compatível com fontes DVI mas inclui áudio digital. O HDMI utiliza protecção contra cópias HDCP.



Especificações

Imagem/Visualização

- Rácio de aspecto: 16:9
- Luminosidade: 550 cd/m²
- Contraste dinâmico do ecrã: 6000:1
- Tempo de resposta (típico): 6 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 2 HD, Movimento Digital Natural, 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
- 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): 2x8 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

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, Controlo lateral
- 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
- 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

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, MPEG2

Sintonizador/Recepção/Transmissão

- Entrada da antena: 75 ohm coaxial (IEC75)
- Reprodução de Vídeo: NTSC, SECAM, PAL
- 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
- 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)

Potência

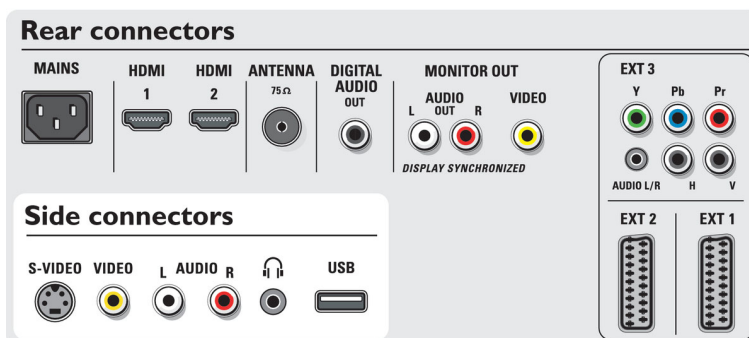
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 40 °C
- Alimentação eléctrica: CA 220 - 240 V +/- 10%
- Consumo de energia: 128 W
- Consumo de energia em modo de espera: 0,9

Dimensões

- Cor da caixa: Preto
- Dimensões do conjunto (L x A x P): 875 x 610 x 107 mm
- Dimensões da unidade com suporte (A x P): 662 x 230 mm
- Peso do produto: 22 kg
- Dimensões da caixa (L x A x P): 935 x 902 x 234 mm
- Peso incl. Embalagem: 35 kg

Acessórios

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



Data de publicação
2022-04-26

Versão: 7.0.11

12 NC: 8670 000 24341
EAN: 87 10895 98892 6

© 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