



Philips Cineos
TV plano com Pixel Plus 2
HD

32"
LCD
HD ready

CINEOS

32PF9531



Melhore a sua experiência de visualização

com Pixel Plus 2 HD

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

Experiência de visualização envolvente

- Visor WXGA LCD de alta definição, 1366 x 768 p
- HD Ready permite uma visualização de alta definição de sinais HDTV
- Pixel Plus 2 HD melhora os detalhes em TV e HDTV normais
- Clear LCD com tempo de resposta de 3 ms para extrema nitidez de movimentos

Excelente reprodução de som

- Dolby Digital Virtual para uma experiência áudio realista

A verdadeira beleza está nos detalhes

- Suporte correspondente com design elegante incluído

Qualidade de imagem perfeita nas suas fotografias digitais

- Conector USB para reprodução fácil e instantânea de multimédia

Para um desempenho avançado

- Entrada Dual HDMI para uma ligação digital de alta definição

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.

HD ready

Aprecie 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 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.

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.

Dolby Digital Virtual

O Virtual Dolby Digital 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.

Suporte de mesa incluído

É fornecido um suporte para mesa com design correspondente com o equipamento.

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 Dual 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 2 HD, Movimento Digital Natural, Melhoramento do contraste dinâmico, Redução de movimento 3/2 - 2/2, Filtro Digital 3D, Controlo Activo, Supressão de Linha Distorcida, Varrimento Progressivo, Widescreen Plus, LCD nítido
- 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

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: 2
- Tipos de altifalante: Altifalantes Frontais

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: 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: RC4404
- 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
- Montagem VESA: Compatível com Vesa

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, MPEG1, MPEG2

Sintonizador/Recepção/Transmissão

- Entrada da antena: 75 ohm coaxial (IEC75)
- sistema TV: PAL, SECAM
- 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, Y/C
- 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 VGA de PC+Entrada Áudio E/D, Entrada S/PDIF (coaxial), Saída S/PDIF (coaxial)

Corrente

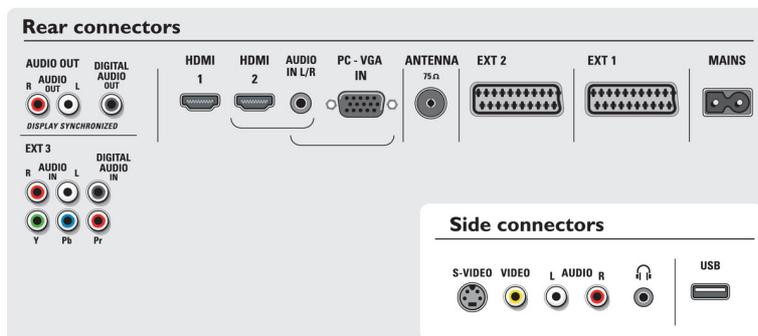
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 40 °C
- Corrente eléctrica: CA 220 - 240 V +/- 10%
- Consumo de energia: 163 W
- Consumo de energia em modo de espera: 0,8 W

Acessórios

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

Dimensões

- Cor da caixa: High Gloss Black
- Dimensões do conjunto (L x A x P): 935 x 516 x 120 mm
- Dimensões da unidade com suporte (A x P): 558 x 233 mm
- Peso do produto: 18,7 kg
- Dimensões da caixa (L x A x P): 1012 x 698 x 240 mm
- Peso incl. Embalagem: 22,5 kg
- Compatível com suporte de parede VESA: 200 x 100 mm



Data de publicação
2019-06-25

Versão: 16.0.24

12 NC: 8670 000 23413
EAN: 87 10895 92435 1

© 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