



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

37"

LCD HD ready

CINEOS

37PF9830



Melhore a sua experiência de visualização

com Pixel Plus 2 HD e Ambilight 2

Desfrute da derradeira experiência televisiva com este Televisor Plano Cineos da Philips com HD Pixel Plus 2, Ambilight 2, verdadeira tecnologia LCD HD e suporte rotativo motorizado. O Leitor Multimédia Digital dá-lhe um acesso ainda mais amplo a conteúdo multimédia.

Seja uma testemunha ocular

- Visor LCD Full HD de 1920 x 1080p
- HD Ready permite uma visualização de alta definição de sinais HDTV
- Pixel Plus 2 HD para melhores detalhes, profundidade e nitidez
- Ambilight activo de 2 canais melhora a experiência de visualização

A verdadeira beleza está nos detalhes

- 2 altifalantes Monólitos NXT incorporados com um desempenho excepcional
- Suporte com design que se adapta ao suporte motorizado incluído

Qualidade de imagem perfeita nas suas fotografias digitais

- Ranhura para cart. de memória e USB para uma reprodução imediata de multimédia

Ligação avançada a equipamentos áudio/vídeo

- A mais avançada conectividade HDMI e DVI-I de alta qualidade

PHILIPS

sense and simplicity

Especificações

Imagem/Visualização

- **Rácio de aspecto:** 16:9
- **Luminosidade:** 550 cd/m²
- **Tamanho do ecrã na diagonal:** 37 polegada / 94 cm
- **Tipo de ecrã de visualização:** LCD Full HD W-UXGA de matriz activa
- **Melhoramento de imagem:** Varrimento Progressivo, Filtro Digital 3D, Controlo Activo + Sensor de luz, Movimento Digital Natural, Supressão de Linha Distorcida, Movie Plus, Widescreen Plus, Pixel Plus 2 HD, Melhoramento do contraste dinâmico
- **Melhoramento de ecrã:** Ecrã revestido anti-reflexos
- **Ângulo de visão (h / v):** 176 / 176 grau
- **Resolução do painel:** 1920x1080p
- **Tempo de resposta (típico):** 6 ms
- **Contraste dinâmico do ecrã:** 5000:1

Ambilight

- **Funcionalidades Ambilight:** Ambilight 2 Canal, Conteúdo vídeo: adaptação automática, Controlo de 2 canais, esquerda/direita
- **Definições de Cor:** Full Multi Color
- **Função de esbatimento:** Manual e através do Sensor da luz
- **Modos predefinidos:** 2 cores predefinidas e 1 cor pessoal, 4 modos de adaptação activos

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

- **Melhoramento do Som:** Nivelador automático de volume, Processamento de sinais digitais, Dynamic Bass Enhancement, Equalizador Gráfico
- **Sistema de som:** Dolby Digital Virtual
- **Potência de saída (RMS):** 3 x 15 W

Altifalantes

- **Altifalantes incorporados:** 3
- **Tipos de altifalante:** Altifalantes Monólitos Planos NXT, Subwoofer integrado

Conveniência

- **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:** Visualização no ecrã, Lista de Programas, Controlo Smart Picture, Controlo de Som Inteligente
- **Tipo do telecomando:** RC4310
- **Teletexto:** Hipertexto 1200 páginas
- **Melhoramentos de teletexto:** Hábito de Consulta, Linha de informações do programa
- **Imagem na imagem (PIP - Picture in Picture):** Ecrã duplo total (2 sintonizadores), Mosaico, Ecrã duplo de texto
- **Telecomando:** Amp, DVD, DVD-R, Sat, Universal e com função de aprendizagem, videogravador
- **Ajustes de Formato do Ecrã:** 6 Modos Panorâmicos, Formatação Automática, Comutação de Legendas e Cabeçalho, Expansão de filmes 14:9, Expansão de filmes 16:9, Panorâmico, 4:3, Super Zoom, Zoom das Legendas
- **Relógio:** Relógio Inteligente
- **Protecção de crianças:** Bloqueio de crianças+Controlo parental
- **Melhoramento da Ligação:** Easy link

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:** USB
- **Formatos de Reprodução:** Fotografias JPEG, MP3, Ficheiros de Slideshow (.alb)

Sintonizador/Recepção/Transmissão

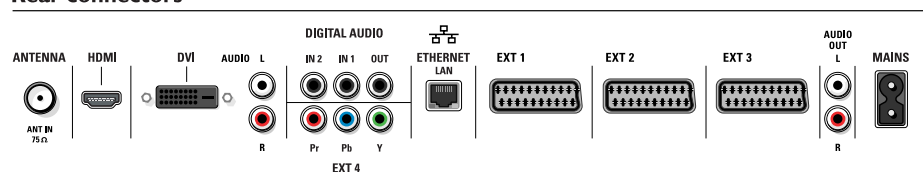
- **Bandas do sintonizador:** Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- **sistema TV:** PAL, SECAM
- **Reprodução de Vídeo:** NTSC, PAL, SECAM
- **Entrada da antena:** 75 ohm coaxial (IEC75)

Conectividade

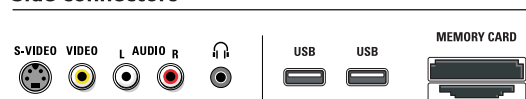
- **Scart Ext 1:** Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, RGB
- **Scart Ext 2:** Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, RGB, Y/C
- **Scart Ext 3:** Áudio E/D, Entrada/saída CVBS
- **Ext 4:** S/PDIF coaxial digital, YPbPr
- **Ext 5:** DVI-I com HDCP, YPbPr
- **Ext 6:** HDMI
- **Outras ligações:** Saída analógica áudio Esquerda/Direita, Entrada S/PDIF (coaxial), Saída S/PDIF (coaxial)
- **Ligações Frontais/Laterais:** 2x USB, Entrada áudio L/R, Entrada CVBS, Saída auscultador, Leitor cartões de mem.multiranhuras, Entrada S-video

stereo system						transmission system					
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM BG	NICAM I	NICAM LL'	PAL BG	PAL DK	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL'
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Rear connectors



Side connectors



Corrente

- **Consumo de energia:** 221 W
- **Consumo de energia em modo de espera:** 1 W
- **Corrente eléctrica:** CA 220 - 240 V +/- 10%
- **Temperatura ambiente:** +5 -/+ 40 °C

Dimensões

- **Peso do produto:** 28 kg
- **Peso incl. Embalagem:** 48 kg
- **Cor da caixa:** Pérola - Branco Prateado (11092)
- **Dimensões da caixa (L x A x P):** 1188 x 900 x 297 mm
- **Dimensões do conjunto (L x A x P):** 1130 x 680 x 96 mm

Acessórios

- **Acessórios Incluídos:** Adaptador DVI-I/VGA, Suporte motor. telecom., com orientação, Suporte para montagem na parede
- **Acessórios opcionais:** Cabo de ligação 5 em 1, Suporte de chão



Produtos em destaque

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.

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.

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.

Altifalantes Monólitos Planos NXT

O princípio revolucionário de som de superfície NXT tem sido desenvolvido constantemente para transformar-se na tecnologia de altifalantes monólitos. Na verdade, utiliza a superfície exterior da estrutura do televisor como a actual membrana do altifalante. Os altifalantes são praticamente invisíveis, com um design surpreendente e radiação directa e pura do som.

Suporte rotativo motorizado incluído

O suporte de alta qualidade foi concebido especialmente para este TV e permite uma fácil instalação do seu TV plano sem fazer buracos na parede. Escolha o melhor ângulo de visualização e desfrute do efeito mágico do suporte rotativo motorizado com o telecomando do TV. Permite uma rotação total de 60 graus (30 graus em cada sentido), com posições de memória para a posição central- e 'anterior'. 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.



Data de publicação
2007-11-11

Versão: 21.0

12 NC: 8670 000 21636
EAN: 87 10895 87904 0

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Todos os direitos reservados.

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips Electronics N.V. ou dos respectivos detentores.

www.philips.com