



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

42"
LCD
HD ready

CINEOS

42PF9830



Melhore a sua experiência de visualização

com Pixel Plus 2 HD e Ambilight 2

Aprecie as últimas novidades em visualização com este televisor plano Cineos da Philips com Pixel Plus 2 HD, Ambilight 2, verdadeira tecnologia LCD HD e o suporte rotativo motorizado. A tecnologia Connected Planet oferece um acesso ainda maior a conteúdo multimídia.

Seja uma testemunha ocular

- Visor LCD Full HD de 1920 x 1080p
- HD Ready permite uma visualização de alta qualidade 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

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

Ligação avançada a equipamentos áudio/vídeo

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

PHILIPS

Destques

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

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.

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 caixa 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.

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)

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).

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)

Entradas HDMI e DVI-I

HDMI e DVI-I permitem uma ligação RGB digital não comprimida ao ecrã. Ao eliminar a conversão para sinais analógicos, proporciona uma imagem perfeita. 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 também áudio digital. O HDMI e o DVI-I utilizam protecção contra cópia HDCP. A entrada DVI-I é compatível com sinais de varrimento progressivo analógico, HDTV e PC (VGA).



Especificações

Imagem/Visualização

- Rácio de aspecto: 16:9
- Luminosidade: 550 cd/m²
- Tamanho do ecrã na diagonal: 42 polegada / 107 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): 8 ms
- Contraste dinâmico do ecrã: 4000:1

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

Comodidade

- 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, Smart Picture, 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: Ethernet-UTP5, UPnP, USB, Wi-Fi (opc. ponte Ethernet)
- Formatos de Reprodução: DivX 5, Fotografias JPEG, MP3, MPEG1, MPEG2, MPEG4, Ficheiros de Slideshow (.alb), XviD

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
- Ext 7: Ethernet RJ-45
- 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

Potência

- Consumo de energia: 239 W
- Consumo de energia em modo de espera: 1 W
- Alimentação eléctrica: CA 220 - 240 V +/- 10%
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 40 °C

Dimensões

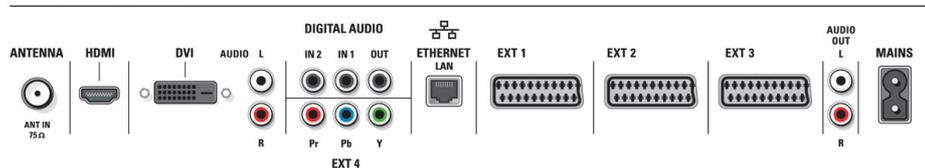
- Peso do produto: 36 kg
- Peso incl. Embalagem: 58 kg
- Cor da caixa: Pérola - Branco Prateado (11092)
- Dimensões da caixa (L x A x P): 1330 x 960 x 330 mm
- Dimensões do conjunto (L x A x P): 1238 x 755 x 96 mm

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

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



Data de publicação
2019-06-26

Versão: 26.0.28

12 NC: 8670 000 21618
EAN: 87 10895 87903 3

© 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