

Philips Cineos
TV LCD profissional

42"
LCD
digital integrado

42HF9385D



A derradeira experiência com Ambilight

TV LCD digital interactivo

Surpreenda os seus amigos com a derradeira experiência de televisão interactiva. O efeito de luz envolvente ímpar do Ambilight proporciona aos seus convidados uma experiência de visualização única e mais descontraída.

O melhor custo total de propriedade

- Clonagem USB das definições para uma rápida instalação
- Bloqueio do menu de instalação

Preparado para sistemas actuais e futuros

- Sintonizador de DVB-T Integrado para TV digital e rádio
- Interface de controlo Serial Xpress para sistemas interactivos

Sustentável e seguro

- Design amigo do ambiente e revestimento com retardador de chamas

Excelente experiência de visualização e todo o conforto

- Ambilight activo de 2 canais melhora a experiência de visualização
- Visor LCD Full HD de 1920x1080p
- Conector USB para reprodução fácil e instantânea de multimédia
- Suporte rotativo com protecção anti-roubo
- Clear LCD de 100 Hz para extrema nitidez de movimentos (3 ms)

PHILIPS

Destques

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.

Sintonizador de DVB-T Integrado

O sintonizador de DVB-T Integrado permite-lhe receber canais digitais televisivos terrestres. Permite ainda aos seus convidados ouvir estações de rádio digital com um som de alta qualidade, sem investimentos adicionais em receptores de rádio.

Interface Serial Xpress

O televisor pode ser ligado a decodificadores externos e a set-top boxes dos principais fornecedores de sistemas interactivos, através do interface de controlo Serial Xpress (protocolo UART).

Bloqueio do menu de instalação

Evita o acesso não autorizado a definições de instalação e configuração, para garantir o maior conforto aos utilizadores e evitar custos de reprogramação desnecessários.

Clear LCD de 100 Hz



O Clear LCD de 100 Hz cria extrema nitidez de movimentos para imagens nítidas e vibrantes mesmo com movimentos rápidos no ecrã. A inserção de dupla taxa de fotogramas funciona com uma elevada taxa de actualização de 100 Hz. Aumenta a nitidez da reprodução dos movimentos para mais do dobro em relação aos LCDs convencionais, resultando num tempo de resposta de 3 milissegundos (medição em BEW - "Perceived Blurr-Edge-Width"). Esta tecnologia exclusiva da Philips eleva a nitidez de movimentos dos visores LCD a um nível sem precedentes.

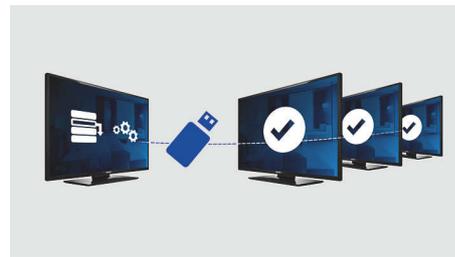
Reprodução USB multimédia

Este televisor Philips permite ao hóspede ligar um stick USB para a reprodução fácil e instantânea de conteúdos de multimédia. Os formatos de reprodução suportados são MP3, diapositivos (.alb) e imagens JPEG.

Suporte rotativo

Este televisor LCD integra um suporte rotativo que permite aos seus convidados ajustá-lo e ver televisão a partir de qualquer ângulo da sala. O suporte pode ser fixo à mesa ou à mobília, proporcionando segurança adicional contra roubos.

Clonagem USB



Proporciona a capacidade de copiar facilmente todas as definições de canais e de programação de um televisor para outro em menos de um minuto. A funcionalidade garante uniformidade entre televisores e reduz de forma significativa o tempo e os custos de instalação.

Design amigo do ambiente

A sustentabilidade é parte integrante da filosofia comercial da Philips. Os televisores são concebidos e produzidos de acordo com os princípios do EcoDesign com vista a minimizar o impacto ambiental através de um menor consumo de energia, não utilização de substâncias perigosas, menor peso, embalagens mais eficientes e melhor capacidade de reciclagem. Os televisores Philips integram ainda um revestimento com material retardador de chamas. Testes independentes realizados por serviços de emergência demonstraram que, por vezes, os televisores contribuem para a intensificação de incêndios provocados por fontes externas — ao passo que os televisores da Philips não contribuem para as chamas.

Visor LCD Full HD de 1920x1080p

Este ecrã tem uma resolução conhecida como Full HD. Graças à avançada tecnologia de ecrã LCD, este ecrã dispõe uma resolução panorâmica total de alta definição de 1920 x 1080p. Esta é a resolução mais elevada emitida por uma transmissão de alta definição. Permite a melhor qualidade possível a partir de qualquer formato de sinal de entrada de alta definição. Produz imagens brilhantes sem cintilação, com varrimento progressivo, uma luminosidade ideal e cores fantásticas. Esta imagem vibrante e nítida proporciona-lhe uma experiência de visualização melhorada.

Especificações

Ambilight

- Funcionalidades Ambilight: Ambilight 2 Canal, Conteúdo vídeo: adaptação automática, Lâmpada de baixa energia efectiva, Funcionamento completo em modo de espera
- Sistema de luz Ambilight: LED, cor ampla
- Função de esbatimento: Manual e através do Sensor da luz

2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W

- Rácio de visualização: 16:9
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 42 polegada
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 107 cm
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Brilho: 550 cd/m²
- Rácio de contraste (típico): 1200:1
- Melhoramento de imagem: Filtro Digital 3D, Redução de movimento 3/2 - 2/2, Controlo Activo + Sensor de luz, Perfect Pixel HD Engine, Melhoramento do contraste dinâmico, Supressão de Linha Distorcida, Varrimento progressivo, Chip de Corte de Impulsos, Widescreen Plus, Processamento: 1080p, 50 / 60 Hz, Clear LCD de 100 Hz, Processamento: 1080p, 24 / 25 / 30 Hz, Dupla taxa de fotogramas, HD Natural Motion
- Tipo de ecrã de visualização: LCD Full HD W-UXGA de matriz activa
- Contraste dinâmico do ecrã: 8000:1
- Tempo de resposta (típico): 3 (equivalente a BEW) ms
- Ângulo de visualização: 176° (H) / 176° (V)
- Melhoramento de ecrã: Ecrã revestido anti-reflexos
- Processamento de cor: 4 triliões de cores (14 bits, RGB)

Resolução suportada do ecrã

- Formatos de computador: 640 x 480, 60 Hz, 800 x 600, 60 Hz, 1024 x 768, 60 Hz, 1280 x 1024, 60 Hz,

1360 x 768, 60 Hz

- Formatos de vídeo: 480i, 60 Hz, 480p, 60 Hz, 576i, 50 Hz, 576p, 50 Hz, 720p, 50, 60 Hz, 1080i, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz

Sintonizador/recepção/transmissão

- Entrada da antena: 75 ohm coaxial (IEC75)
- Bandas do sintonizador: Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- sistema TV: DVB COFDM 2K/8K
- Televisão Digital: DVB Terrestre *
- Reprodução de vídeo: NTSC, SECAM, PAL

Aplicações multimédia

- Ligações multimédia: USB
- Formatos de reprodução: MP3, Ficheiros de Slideshow (.alb), Fotografias JPEG

Funcionalidades

- Facilidade de Instalação: Clonagem de definições do televisor via USB, Bloqueio de teclado, Acesso seguro aos menus, 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, 1 lista de canais analógicos/digitais
- Comfort: Funcionalidades para Quartos de Hotel, Canal de activação, Limitação de volume, Mensagem de boas-vindas, Temporizador
- Ajustes de Formato do Ecrã: 4:3, Formatação Automática, Expansão de filmes 14:9, Expansão de filmes 16:9, Super Zoom, Panorâmico, sem formato (ponto por ponto de 1080p)
- Multimédia: Leitor Multimédia Digital (browser), Entrada automática USB
- Guia de Programação Electrónico: Guia de

programação electrónico, 8 dias, Agora + Próximo EPG

- Tipo do telecomando: RC4450
- Teletexto: Hipertexto 1200 páginas
- Outras funcionalidades: Bloqueio Kensington, Conversão para televisor de consumo
- Firmware atualizável: Assistente atual. automática firmware, Firmware atualizável através de USB
- Melhoramentos de teletexto: Hábito de Consulta, Linha de informações do programa
- Idiomas do teletexto: Cirílico, Europa Ocidental, Europa Ocidental

Som

- Potência de saída (RMS): 2x8 W
- Sistema de som: Dolby Digital Virtual, BBE
- Melhoramento do som: Processamento de sinais digitais, Dynamic Bass Enhancement, Equalizador Gráfico

Colunas

- Colunas incorporadas: 4
- Tipos de altifalantes: Woofers integrados com wOOx, Tweeter de topo

Conetividade

- Melhorias de Conectividade: Interface Serial Xpress, Minificha UART 3,5 mm
- Funcionalidades HDMI: Equalização de cabos, Cabos de categoria 1 e 2, Áudio comprimido, Suporte de formato preferido multitasas, Suporte de formato PC, Resoluções 720p, 1080i, 1080p
- Ligações frontais/laterais: Entrada áudio L/R, Entrada CVBS, Saída auscultador, Entrada S-video, USB
- Scart Ext 1: Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, RGB
- Scart Ext 2: Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, RGB
- Outras ligações: Saída analógica áudio esquerda/direita, Interface comum, Saída S/PDIF (coaxial)
- Ext 3: YPbPr, Entrada áudio L/R
- Ext 4: HDMI v1.3

Especificações

- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3

Potência

- Alimentação elétrica: CA 220 - 240 V +/- 10%
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C
- Consumo de energia: 232 W
- Consumo de energia em modo de espera: 0,8 W

Especificações ecológicas

- Segurança: Estrutura com retardador de chamas

Acessórios

- Acessórios incluídos: Folheto de garantia, Cabo de alimentação, Suporte de mesa com orientação, Telecomando
- Acessórios opcionais: Receptor/blaster IV (ligação

IV), Configurar Telecomando RC2573GR

Dimensões

- Largura do conjunto: 1060 mm
- Altura do conjunto: 675 mm
- Profundidade do conjunto: 125 mm
- Peso do produto: 27,6 kg
- Largura do conjunto (com suporte): 1060 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 740 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 256 mm
- Peso do produto (+suporte): 30,8 kg
- Largura da caixa: 1160 mm
- Altura da caixa: 881 mm
- Profundidade da caixa: 310 mm
- Peso incl. embalagem: 59 kg
- Compatível com suporte de parede: 600 x 400 mm



Data de publicação
2024-03-29

Versão: 2.0.5

EAN: 87 12581 34516 7

© 2024 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