

PHILIPS

Televisor LCD LED Professional

Signature de 117 cm (46")

LED

DB-T/C MPEG 2/4

46HFL4382D



Mergulhe na acção!

com um desempenho de imagem LED brilhante

Como um quadro na parede, experimente o mais recente televisor ultra-fino da Philips. Com um desempenho poderoso de imagem de LED, asseguramos-lhe que os seus clientes fazem sempre parte da acção.

Sustentável e seguro

- Baixo consumo de energia
- Design amigo do ambiente e revestimento com retardador de chamas

Diferenciar a experiência de clientes

- Limitação de volume
- HD Natural Motion para filmes em Full HD com movimentos ultra-suaves
- Lista avançada do EPG e de canais
- USB para reprodução fantástica de conteúdos multimédia
- TV Full HD com Pixel Plus HD para melhores detalhes e nitidez

Funcionalidades avançadas para hotéis e preparadas para o futuro

- Imagens de LED brilhantes com baixo consumo
- Canal apresentado ao ligar programável
- Painel de conectividade integrado
- Uma lista de canais combinada para canais analógicos e digitais
- Bloqueio do menu de instalação

Destaques

LED



A tecnologia de iluminação LED mais avançada deste televisor LED combina um design minimalista atractivo com uma qualidade de imagem deslumbrante e dispõe do menor consumo de energia da sua categoria. Além disso, a tecnologia de iluminação LED não inclui a utilização de materiais perigosos. Assim, com a retroiluminação LED pode desfrutar de um baixo consumo, alto brilho, contraste e nitidez inacreditáveis e cores vibrantes.

Pixel Plus HD

O Pixel Plus HD oferece uma combinação única de nitidez extrema, detalhes naturais, cores vivas e movimento natural suave em todas as qualidades de sinais HD, sinais de TV padrão e conteúdo multimédia para ecrãs de alta definição. Os artefactos e ruído em todas as fontes de multimédia para TV de definição padrão e em HD altamente comprimido são detectados e reduzidos garantindo que a imagem é clara e extremamente nítida.

HD Natural Motion



A Philips inventou a tecnologia HD Natural Motion para minimizar a trepidação visível em imagens cinematográficas. O algoritmo

galardoado calcula o movimento na imagem e corrige os movimentos de trepidação tanto em conteúdo difundido, como gravado (como DVD e discos Blu-ray). A reprodução suave dos movimentos e a nitidez excelente são o resultado final que elevam a experiência de visualização a um nível superior.

Painel de conectividade integrado

O painel de conectividade integrado permite que os seus clientes liguem facilmente os seus dispositivos pessoais ao seu televisor sem necessitar de um painel de conectividade externo.

Limitação de volume

Esta funcionalidade permite predefinir os limites de volume do televisor, evitando ajustes de volume excessivos e perturbação dos seus vizinhos.

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.

Baixo consumo de energia

Os televisores Philips foram concebidos para minimizar o consumo de energia, reduzindo o impacto ambiental e os custos de funcionamento.

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.

Canal apresentado ao ligar programável

Perfeito para publicidade interna ou canais de informação, uma vez que permite mostrar um canal predefinido quando o televisor está ligado.

Lista avançada do EPG e de canais

A lista atractiva do EPG e de canais inclui botões intuitivos com grafismos de orientação perceptíveis para encontrar facilmente os seus canais preferidos.

Uma lista de canais combinada

Uma lista de canais integrada para canais digitais e analógicos, que permite que o cliente comute continuamente entre canais analógicos e digitais.

USB (multimédia)



O conector USB permite aceder a fotografias JPEG, música MP3 e ficheiros de vídeo a partir da maioria dos dispositivos USB (dispositivos de memória USB). Ligue o dispositivo USB na ranhura lateral do televisor e aceda ao seu conteúdo multimédia através do prático navegador de conteúdos no ecrã. Pode agora ver e partilhar os seus vídeos, fotografias e música.

Especificações

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

Rácio de visualização: Panorâmico

Tamanho do ecrã na diagonal (pol.):

46 polegadas

Tamanho do ecrã na diagonal (métrico):

117 cm

Brilho: 450 cd/m²

Melhoramento de imagem: Controlo Activo + Sensor de luz, Melhoramento das cores, Redução de Ruído Digital, Melhoramento da Transição de Luminância, Redução de ruído 2D/3D, Melhoramento do contraste dinâmico, Pixel Plus HD, Clear LCD de 100 Hz, Processamento: 1080p, 24 / 25 / 30 Hz, Processamento: 1080p, 50 / 60 Hz, HD Natural Motion

Resolução do painel: 1920x1080p

Contraste dinâmico do ecrã: 500.000:1

Tempo de resposta (típico): 2 ms

Ângulo de visualização: 176° (H) / 176° (V)

Relação máxima da luminância: 65 %

Melhoramento de ecrã: Ecrã revestido anti-reflexos

Sintonizador/recepção/transmissão

Entrada da antena: 75 ohm coaxial (IEC75)

Bandas do sintonizador: Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF

sistema TV: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K

Televisão Digital: DVB Terrestre *, DVB-C MPEG4, DVB-T MPEG4

Reprodução de vídeo: PAL, SECAM, NTSC

Aplicações multimédia

Ligações multimédia: Dispositivo de memória USB

Funcionalidades

Protecção infantil: Bloqueio de crianças+Controlo parental

Facilidade de Instalação: Nome do Programa, Atribuição Automática dos Nomes dos Programas, Classificação

Fácil de utilizar: Smart Picture, Som Inteligente

Relógio: Temporizador

Ajustes de Formato do Ecrã: Expansão de filmes 16:9, Panorâmico, Super Zoom, sem formato (ponto por ponto de 1080p), Formatação Automática

Multimédia: Entrada automática USB

Guia de Programação Electrónico: Guia de programação electrónico, 8 dias, Agora + Próximo EPG

Teletexto: Hipertexto 1200 páginas

Firmware atualizável: Assistente atual. automática firmware, Firmware atualizável através de USB

Som

Potência de saída (RMS): 20 W

Melhoramento do som: Nivelador Automático do Volume, Incredible Surround, Controlos de Graves e Agudos

Sistema de som: Mono, Estéreo, Nicam Estéreo

Conetividade

Saída Áudio - Digital: Coaxial (cinch)

EasyLink (HDMI-CEC): Reprodução com um só toque, Standby do sistema, Passagem telecomando, Controlo do sistema de áudio

Ligações frontais/laterais: USB, HDMI v1.3

Scart Ext 1: Áudio E/D, RGB

HDMI 2: HDMI v1.3

Outras ligações: Saída de auscultador

Ext 2: Entrada áudio L/R, Entrada YPbPr

Potência

Alimentação elétrica: 220-240 V~; 50-60 Hz

Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C

Consumo de energia em modo de espera: < 0,15 W

Consumo de energia (típico): 109 W

Consumo e energia quando desligado: < 0,01

Consumo de energia anual: 159,14 kW-h

Presença de chumbo: Sim*

Acessórios

Acessórios incluídos: Telecomando, Suporte de mesa com orientação, Manual de início rápido, Folheto de garantia

Acessórios opcionais: Telecomando de configuração 22AV8573/00

Dimensões

Profundidade da caixa: 198 mm

Peso do produto: 17,9 kg

Largura do conjunto: 1122 mm

Largura do conjunto (com suporte): 1122 mm

Compatível com suporte de parede: 300 x 300 mm

Altura da caixa: 773 mm

Largura da caixa: 1349 mm

Altura do conjunto: 685 mm

Peso incl. embalagem: 26,4 kg

Profundidade do conjunto: 87 mm

Altura do conjunto (com suporte): 731 mm

Profundidade do conjunto (com suporte): 268 mm

Peso do produto (+suporte): 21.3 kg

