

Philips
TV LCD

107 cm (42")
digital integrado

42PFL7613D



Dê brilho à sua experiência.

Mergulhe na experiência Ambilight. Com um ecrã Full HD de 1080p e Pixel Plus 3 HD, este televisor plano combina a HD Natural Motion, o som invisível e o Ambilight, proporcionando a experiência do futuro.

Ligue, instale e desfrute

- Sintonizador Digital Integrado para recepção de DVB-T
- Desfrute da reprodução de fotografia e música via USB
- 4 entradas HDMI para uma ligação digital de Alta Definição total a partir de um só cabo
- EasyLink: controlo fácil do televisor e do dispositivo ligado via HDMI CEC

Eleva a sua experiência de visualização a um novo patamar

- A Ambilight melhora a sua experiência de visualização com luz ambiente

Som emocionante e poderoso

- Desfrute de um áudio espantoso a partir dos altifalantes invisíveis exclusivos
- Altifalantes wOOx integrados para baixos profundos e poderosos

As imagens ganham vida

- Tecnologia Pixel Plus 3 HD para imagens mais vivas e nítidas
- Visor LCD em Full HD com uma resolução de 1920x1080p
- HD Natural Motion para filmes em Full HD com movimentos ultra-suaves
- Contraste dinâmico de 30000:1 para detalhes ricos, negros e incríveis

PHILIPS

Destaques

Ambilight



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.

Pixel Plus 3 HD

A tecnologia Pixel Plus 3 HD oferece a combinação exclusiva da nitidez mais avançada, de detalhes naturais, cores vivas e movimento suave natural em todas as qualidades de sinal, desde HD, padrão de TV, até conteúdo multimédia, para ecrãs de alta definição. Cada pixel da imagem recebida é melhorado para se assemelhar melhor aos pixels envolventes, resultando numa imagem mais natural. São detectados e reduzidos artefactos e ruído em todas as fontes, desde multimédia a sinal padrão de televisão e HD altamente comprimido, assegurando que a imagem fica limpa e nítida.

Visor LCD Full HD de 1920 x 1080p



O ecrã Full HD possui uma resolução panorâmica de 1920 x 1080p. Esta é a

resolução mais elevada de fontes de alta definição para obter a melhor qualidade de imagem possível. É totalmente compatível com tecnologias posteriores, uma vez que suporta sinais de 1080p de todas as fontes, incluindo as mais recentes como Blu-ray e consolas de jogos de alta definição avançadas. O processamento de sinal é extensivamente actualizado para suportar a qualidade e resolução de sinal bastante mais elevada. Produz imagens com varrimento progressivo brilhantes e sem cintilação, com luminosidade e cores fantásticas.

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.

Rácio de contraste dinâmico de 30000:1

Pretende um ecrã LCD plano com o maior contraste possível e as imagens mais vibrantes. Combinado a uma tecnologia de redução única do brilho e retro-iluminação, o processamento avançado de vídeo da Philips proporciona imagens vibrantes. O Contraste Dinâmico aumenta o contraste com um excelente nível de preto e uma apresentação exacta das cores e sombras negras – para uma imagem brilhante e autêntica de elevado contraste e cores vibrantes.

Sint. de DVB-T Digital Integrado

O sintonizador DVB-T digital integrado permite-lhe receber TV terrestre digital sem

uma set top box adicional. Desfrute de TV de qualidade sem confusões de cabos.

Altifalantes invisíveis

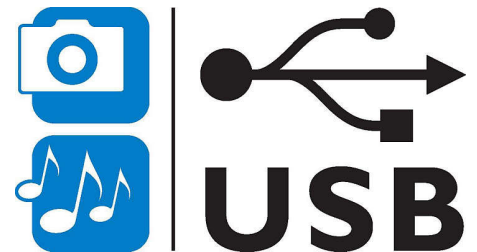


Um sistema de som invisível que combina na perfeição com o design do compartimento, para um efeito de palco sonoro que complementa uma experiência de visualização sem paralelo.

Altifalantes wOOx integrados

A tecnologia wOOx cria um som grave superior ao captar e melhorar as frequências baixas de modo a proporcionar graves muito mais fortes e aumentar o prazer musical.

USB para reprodução de fotografias e música



O conector USB permite aceder a fotografias jpeg e música mp3 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 as suas fotografias e música.

Especificações

Ambilight

- Funcionalidades Ambilight: Ambilight 2 Canal
- Modos predefinidos: 4 modos de adaptação activos

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

- Rácio de visualização: Panorâmico
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 42 polegada
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 107 cm
- Cor da caixa: Frente deco preta e tampa branca
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Brilho: 500 cd/m²
- Melhoramento de imagem: Pixel Plus 3 HD, Redução de movimento 3/2 - 2/2, Filtro Digital 3D, Controlo Activo + Sensor de luz, Melhoramento das cores, Melhoramento da transição das cores, Redução de Ruído Digital, Melhoramento do contraste dinâmico, Melhoramento da Transição de Luminância, Processamento: 1080p, 24 / 25 / 30 Hz, Processamento: 1080p, 50 / 60 Hz, HD Natural Motion
- Tipo de ecrã de visualização: LCD Full HD W-UXGA de matriz activa
- Contraste dinâmico do ecrã: 30000:1
- Tempo de resposta (típico): 5 ms

- Ângulo de visualização: 176° (H) / 176° (V)
- Melhoramento de ecrã: Ecrã revestido anti-reflexos

Resolução suportada do ecrã

- Formatos de computador: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 Hz, 800 x 600, 60, 72, 75, 85 Hz, 1024 x 768, 60, 70, 75, 85 Hz, 1920 x 1080i, 60 Hz, 1920 x 1080p, 60 Hz, Via entrada HDMI/DVI,
- 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, 50, 60 Hz, 1080p, 24, 25, 30Hz

Sintonizador/recepção/transmissão

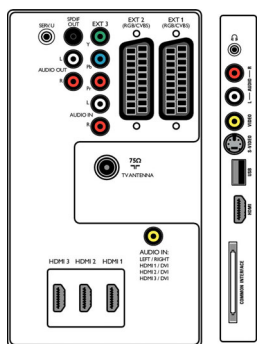
- Entrada da antena: 75 ohm coaxial (IEC75)
- Bandas do sintonizador: Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- sistema TV: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Televisão Digital: DVB Terrestre *
- Reprodução de vídeo: NTSC, SECAM, PAL
- Ecrã do Sintonizador: PLL

Aplicações multimédia

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

Funcionalidades

- Protecção infantil: Bloqueio de crianças+Controlo parental
- Facilidade de Instalação: Atribuição Automática dos Nomes dos Programas, ACI: Instalação Automática de Canais, ATS: Sistema Sintonização Automática, Programação automática, Afinar Sintonia, 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, Assistente de definições, Controlo lateral
- Relógio: Temporizador, Relógio Despertador
- Ajustes de Formato do Ecrã: 4:3, Formatação Automática, Expansão de filmes 14:9, Expansão de filmes 16:9, Zoom das Legendas, Super Zoom, Panorâmico
- Guia de Programação Electrónico: Agora + Próximo EPG



Especificações

- Telecomando: TV
- Tipo do telecomando: RC4450
- Teletexto: Hipertexto 1200 páginas
- Imagem na imagem (PIP - Picture in Picture): Ecrã duplo de texto
- Melhoramentos de teletexto: 4 páginas favoritas, Linha de informações do programa
- Modo Smart: Filme, standard, Vívido

Som

- Equalizador: 5 bandas
- Potência de saída (RMS): 2 x 15W
- Sistema de som: Nicam Estéreo, Dolby Digital Virtual, BBE
- Melhoramento do som: Nivelador Automático do Volume, Equalizador Gráfico

Colunas

- Colunas incorporadas: 2
- Tipos de altifalantes: Altifalantes wOOx

Conetividade

- EasyLink (HDMI-CEC): Reprodução com um só toque, Standby do sistema
- Ligações frontais/laterais: HDMI v1.3, Entrada S-video, Entrada CVBS, Entrada áudio L/R, Saída auscultador, 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, Entrada Áudio de PC, Saída S/PDIF (coaxial), Interface comum

- Ext 3: YPbPr, Entrada áudio L/R
- Ext 4: HDMI v1.3
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3

Potência

- Alimentação elétrica: 220 - 240 V, 50 / 60 Hz
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C
- Consumo de energia: 210 W
- Consumo de energia em modo de espera: 0,15 W

Acessórios

- Acessórios incluídos: Cabo de alimentação, Manual de início rápido, Manual do utilizador, Certificado de garantia, Telecomando, Pilhas para telecomando

Dimensões

- Largura do conjunto: 1046 mm
- Altura do conjunto: 644 mm
- Profundidade do conjunto: 111 mm
- Peso do produto: 22,5 kg
- Largura do conjunto (com suporte): 1046 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 716 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 265 mm
- Peso do produto (+suporte): 27 kg
- Largura da caixa: 1151 mm
- Altura da caixa: 793 mm
- Profundidade da caixa: 333 mm
- Peso incl. embalagem: 42 kg
- Compatível com suporte de parede: 400 x 400 mm



Data de publicação
2023-08-01

Versão: 4.0.8

EAN: 87 12581 43253 9

© 2023 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