

Philips
TV LCD

94 cm (37")
digital integrado

37PFL5603D



Design genial, desempenho inigualável.

O estilo e o desempenho combinados numa experiência única. Com um ecrã Full HD de 1080p, motor Pixel Plus HD e fabuloso som invisível, este televisor plano oferece um design genial e um desempenho inigualável durante anos e anos.

Ligue, instale e desfrute

- 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

Para uma imagem vívida e nítida como nunca

- Pixel Plus HD para melhores detalhes, profundidade e nitidez
- Visor LCD em Full HD com uma resolução de 1920x1080p
- 28,9 mil milhões de cores para imagens naturais e brilhantes
- Contraste dinâmico de 44000:1 para detalhes ricos, negros e incríveis

Preparado para a televisão digital

- Sintonizador Digital Integrado para recepção de DVB-T

Som puro e poderoso

- Desfrute de um áudio espantoso a partir das colunas invisíveis exclusivos
- Dolby Digital Virtual para uma experiência áudio realista

PHILIPS

TV LCD
94 cm (37") digital integrado

Destques

Pixel Plus HD



O Pixel Plus HD é uma tecnologia de processamento de imagens que lhe permite desfrutar de conteúdos vivos, naturais e reais. O resultado consiste em imagens extremamente realistas, com detalhes e profundidade incríveis a partir de qualquer fonte HD.

Visor LCD Full HD de 1920 x 1080p



O ecrã Full HD apresenta uma resolução panorâmica de 1920 x 1080p. Esta é a resolução mais elevada em fontes HD para garantir a melhor qualidade de imagem possível. É totalmente compatível com as próximas tecnologias, uma vez que suporta sinais de 1080p a partir de todas as fontes, incluindo as mais recentes, como Blu-ray e consolas de jogos HD avançadas. O processamento do sinal é amplamente modernizado para suportar este nível muito mais elevado de qualidade e resolução. Produz imagens de varrimento progressivo sem cintilação e com excelentes cores e brilho.

28,9 mil milhões de cores



Imagens vibrantes e naturais com o processamento de cores mais avançado. Os 3 canais de cores (RGB) são otimizados para um poder de processamento total de 28,9 mil milhões de cores. Os algoritmos avançados detetam as tonalidades e os tons de pele mais subtis, criando a melhor cor alguma vez possível.

Rácio de contraste dinâmico de 44000:1

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.

Colunas invisíveis



Um sistema de som invisível que combina na perfeição com o design do compartimento,

37PFL5603D/10

para um efeito de palco sonoro que complementa uma experiência de visualização sem paralelo.

Dolby Digital Virtual

O Virtual Dolby Digital é uma tecnologia de processamento para melhoramento dos efeitos de som surround. Cria a sensação do Dolby Pro Logic sem a utilização de altifalantes posteriores adicionais. A vantagem é uma total concentração dos espectadores na experiência televisiva.

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.

4 entradas HDMI

O HDMI proporciona uma ligação digital RGB não comprimida, da fonte até ao ecrã, para uma qualidade de imagem sem paralelo. O HDMI comunica com o dispositivo fonte, de forma inteligente, a maior resolução de saída. A entrada HDMI é totalmente compatível com fontes DVI e inclui áudio digital. O HDMI usa protecção de cópia HDCP. Com 3 entradas HDMI na parte posterior e 1 HDMI na parte lateral do seu TV, pode ligar diversas fontes em Alta Definição — por exemplo, um decodificador HD, um leitor Blu-ray e uma consola de jogos ou câmara digital. O seu TV encontra-se completamente preparado para o futuro em Alta Definição.

Especificações

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

- Rácio de visualização: Panorâmico
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 37 polegada
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 94 cm
- Cor da caixa: Caixa preta, frente deco de alto brilho
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Brilho: 500 cd/m²
- Melhoramento de imagem: Pixel Plus HD, Redução de movimento 3/2 - 2/2, Filtro Digital 3D, Controlo Activo + Sensor de luz, 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
- Tipo de ecrã de visualização: LCD Full HD W-UXGA de matriz activa
- Contraste dinâmico do ecrã: 44000:1
- Tempo de resposta (típico): 6 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

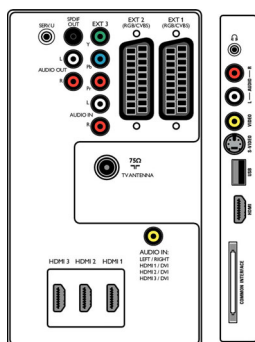
- Entrada da antena: 75 ohm coaxial (IEC75)
- Bandas do sintonizador: Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- sistema TV: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Televisão Digital: DVB Terrestre *
- Reprodução de vídeo: NTSC, SECAM, PAL
- Ecrã do Sintonizador: PLL

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
- Telecomando: TV
- Tipo do telecomando: RCPF05E08B
- Teletexto: Hipertexto 1200 páginas
- Imagem na imagem (PIP - Picture in Picture): Ecrã duplo de texto



Especificações

- 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

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: 170 W
- Consumo de energia em modo de espera: 0,15 W

Acessórios

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

Dimensões

- Largura do conjunto: 940 mm
- Altura do conjunto: 585 mm
- Profundidade do conjunto: 99 mm
- Peso do produto: 17,5 kg
- Largura do conjunto (com suporte): 940 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 657 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 262 mm
- Peso do produto (+suporte): 22,5 kg
- Largura da caixa: 1090 mm
- Altura da caixa: 665 mm
- Profundidade da caixa: 330 mm
- Peso incl. embalagem: 29 kg
- Compatível com suporte de parede: 300 x 300 mm



Data de publicação
2023-08-04

Versão: 3.0.25

EAN: 87 12581 39434 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