



Philips Série 5000
TV LCD com Pixel Plus
HD

42"
digital integrado

42PFL5603D



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.

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 30000:1 para detalhes ricos, negros e incríveis

Som puro e poderoso

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

Ligue, instale e desfrute

- USB para reprodução sem igual de fotografias e música
- 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

Preparado para a televisão digital

- Sintonizador Digital Integrado para recepção de DVB-T

PHILIPS

Destques

Pixel Plus HD

O Pixel Plus HD é uma tecnologia de processamento de imagens que lhe permite desfrutar de conteúdos naturais e reais. O resultado são imagens incrivelmente nítidas, com detalhes e profundidade incríveis a partir de qualquer fonte de Alta Definição.

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 à prova de futuro, 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.

Sint. de DVB-T Digital Integrado

O sintonizador de DVB-T integrado permite-lhe receber TV Digital Terrestre para

visualização ou gravação. Isto significa que não é necessário outra set-top-box, nem cabos adicionais.

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 a partir da maioria dos dispositivos USB (dispositivos de memória USB). Ligue o dispositivo USB na ranhura lateral do televisor e aceda aos seus ficheiros de música e fotografia. Pode ainda ver e partilhar facilmente 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.

EasyLink

O EasyLink utiliza o protocolo padrão da indústria HDMI CEC para partilhar funcionalidades entre o televisor e os dispositivos a ele ligados. Com EasyLink, basta apenas um telecomando para operar as principais funcionalidades do televisor e dos dispositivos ligados. O EasyLink utiliza o cabo HDMI padrão para transferir comandos do sistema, funcionando com todos os equipamentos electrónicos equipados com HDMI CEC.

Especificações

Imagem/Visualização

- Rácio de aspecto: Panorâmico
- Luminosidade: 500 cd/m²
- Contraste dinâmico do ecrã: 30000:1
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- Ângulo de visão: 176° (H) / 176° (V)
- Tamanho do ecrã na diagonal: 42 polegada / 107 cm
- Tipo de ecrã de visualização: LCD Full HD W-UXGA de matriz activa
- Resolução do painel: 1920x1080p
- 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
- Melhoramento de ecrã: Ecrã revestido anti-reflexos

Resolução Suportada do Ecrã

Formatos de computador

Resolução	Frequência de actualização
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

Via entrada HDMI/DVI

Formatos de vídeo

Resolução	Frequência de actualização
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

Som

- Equalizador: 5 bandas

- Potência de saída (RMS): 2 x 15W
- Melhoramento do Som: Nivelador automático de volume, Equalizador Gráfico
- Sistema de som: Nicam Estéreo, Dolby Digital Virtual, BBE

Comodidade

- Protecção de crianças: Bloqueio de crianças+Controlo parental
- Relógio: Temporizador, Relógio Despertador
- 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
- Guia de Programação Electrónico: Agora + Próximo EPG
- Imagem na imagem (PIP - Picture in Picture): Ecrã duplo de texto
- Telecomando: TV
- Tipo do telecomando: RCPF05E08B
- 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
- Teletexto: Hipertexto 1200 páginas
- Melhoramentos de teletexto: 4 páginas favoritas, Linha de informações do programa
- Modo Smart: Filme, Normal, Vívido

Aplicações Multimédia

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

Sintonizador/Recepção/Transmissão

- Entrada da antena: 75 ohm coaxial (IEC75)
- sistema TV: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K

- Reprodução de Vídeo: NTSC, SECAM, PAL
- DVB: DVB Terrestre *
- Bandas do sintonizador: Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- Ecrã do Sintonizador: PLL

Conectividade

- Scart Ext 1: Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, RGB
- Scart Ext 2: Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, RGB
- Ext 3: YPbPr, Entrada áudio L/R
- Ext 4: HDMI v1.3
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3
- 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
- Outras ligações: Saída analógica áudio Esquerda/Direita, Entrada Áudio de PC, Saída S/PDIF (coaxial), Interface comum

Potência

- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C
- Alimentação eléctrica: 220 - 240 V, 50 / 60 Hz
- Consumo de energia: 200 W
- Consumo de energia em modo de espera: 0,15 W

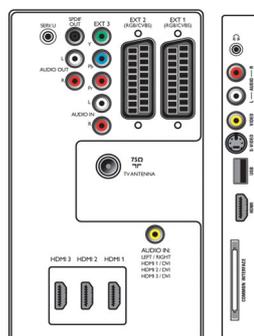
Dimensões

- Dimensões do conjunto (L x A x P): 1046 x 644 x 88 mm
- Dimensões da unidade com suporte (L x A x P): 1046 x 716 x 262 mm
- Peso incl. Embalagem: 42 kg
- Peso do produto: 21 kg
- Peso do produto (+suporte): 25,5 kg
- Dimensões da caixa (L x A x P): 1151 x 793 x 333 mm
- Cor da caixa: Caixa preta, frente deco de alto brilho
- Compatível com suporte de parede VESA: 400 x 400 mm

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

Stereo system					Transmission system					
2CS DK	NICAM DK	2CS BG	NICAM I	NICAM LL'	PAL BG	PAL D/K	PAL I	SECAM BG	SECAM DK	SECAM LL'
•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Data de publicação
2019-06-28

Versão: 6.0.23

12 NC: 8670 000 36932
EAN: 87 12581 39445 5

© 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