



Philips Série 5000
TV LCD com Pixel Plus
HD

119 cm (47")

Full HD 1080p
TV digital

47PFL5604D



Design brilhante, desempenho poderoso

Com imagem e som excepcionais.

Experimente o desempenho impressionante de uma Full HD de 1080p. Combinada a um potente mecanismo Pixel Plus HD e um fantástico sistema de som invisível, esta Flat TV não o decepcionará.

Imagens vivas e supernítidas

- Pixel Plus HD para mais detalhes, profundidade e nitidez
- TV LCD Full HD 1920 x 1080p
- HD Natural Motion para movimentações ultra-suaves
- Contraste dinâmico 50.000:1 para detalhes em preto incríveis

Som puro e real

- Surround de 2.1 canais com subwoofer para graves profundos
- Caixas acústicas invisíveis com Incredible Surround

Fácil de conectar e usar

- USB para uma fantástica reprodução multimídia
- Três entradas HDMI com Easylink para uma conexão Full HD
- Entrada para PC para usar a TV como monitor de computador

Pronta para o sinal digital

- Conversor integrado para recepção digital sem a necessidade de decodificador

PHILIPS

Destaques

Pixel Plus HD



Pixel Plus HD é uma tecnologia de processamento de imagem que permite que os telespectadores assistam a exibições vivas, naturais e reais. O resultado são imagens de alto realismo, além de detalhes e profundidade incríveis de qualquer origem HD.

TV LCD Full HD 1920 x 1080p



A tela Full HD possui resolução widescreen de 1920 x 1080p. Essa é a mais alta resolução de HD disponível, para a melhor qualidade de imagem possível. Além disso, é totalmente compatível com tecnologias futuras, pois suporta sinais de 1080p de todas as origens, como Blu-ray e consoles de jogos HD avançados. O processamento de sinal foi extensivamente aprimorado para dar suporte para esta qualidade e resolução, produzindo imagens Progressive Scan sem trepidação com brilho e cores excepcionais.

HD Natural Motion



A Philips inventou o HD Natural Motion para eliminar efeitos de trepidação visíveis em

imagens de filmes. O HD Natural Motion avalia o movimento da imagem e corrige a trepidação tanto em transmissões quanto em material gravado (como DVD ou Disco Blu-ray). O resultado é uma reprodução de movimentos suaves, com excelente nitidez de imagens.

Contraste Dinâmico 50.000:1



Você espera que uma tela LCD exiba os maiores contrastes e as imagens mais vibrantes. O avançado processamento de vídeo da Philips, combinado com uma exclusiva tecnologia de aumento de luz do fundo e escurecimento, resulta em imagens vibrantes. O contraste dinâmico aumentará o nível de preto e o processamento de sombras e cores escuras. Ele fornece uma imagem nítida e brilhante.

USB (multimídia)



O conector USB permite acessar fotos em jpeg, músicas em MP3 e arquivos de vídeo da maioria dos dispositivos USB (Pen-drives, HDs externos, etc). Conecte o USB ao slot na lateral da TV e acesse o conteúdo multimídia usando o prático navegador na tela. Agora você pode exibir e compartilhar vídeos, fotos e músicas.

Três entradas HDMI com EasyLink

O EasyLink usa o protocolo padrão da indústria HDMI CEC para compartilhar a funcionalidade entre dispositivos conectados e

a TV. Com o Easylink, somente um controle remoto será necessário para operar as funcionalidades principais da TV e dos dispositivos conectados. O HDMI faz uma conexão RGB digital descompactada entre a origem e a tela para proporcionar uma qualidade de imagem de última geração. O HDMI usa proteção contra cópia HDCP. Com três entradas HDMI, duas na parte posterior e uma na lateral da TV, você pode conectar origens HD, por exemplo, um conversor de HD, um Blu-ray player, console de jogos ou filmadora digital.

Entrada para PC (HDMI+VGA)

Com a entrada para PC, você pode usar a TV como um monitor de computador usando um cabo/conversor HDMI-DVI (para sinais digitais) ou cabo VGA (para sinais analógicos).

Caixas acústicas invisíveis

Um sistema de som invisível totalmente em harmonia com o design do televisor. O Incredible Surround permite que você experimente um som surround completo, com mais profundidade e amplitude. Ele fornece um estágio de som claro que complementa a potente experiência visual.

Conversor DTV integrado

Com o conversor digital integrado, é possível receber sinais digitais de TV a cabo e terrestre sem a necessidade de um decodificador. Aproveite a alta qualidade desta TV sem complicação.

Especificações

Imagem/tela

- Proporção da imagem: Widescreen
- Contraste dinâmico de tela: 50.000:1
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- Ângulo de visão: 178° (H)/178° (V)
- Medida diagonal da tela: 47 polegadas / 119 cm
- Tipo de tela: LCD Full HD W-UXGA de Matriz Ativa
- Resolução no painel: 1920 x 1080p
- Aprimoramento de imagens: Pixel Plus HD, 3/2 - 2/2 motion pull down, 3D Combfiter, Active Control com Light Sensor, Aprimoramento de cores, Eliminação de Linhas Serrilhadas, Luminance Transient Improver (LTI), Redução de ruído 2D/3D, 1080p e processamento de 24/25/30 Hz, 1080p e processamento de 50/60 Hz, HD Natural Motion
- Recursos de vídeo: Semibrilhante

Resolução de imagem suportada

- **Formatos do computador**

Resolução	Frequência de actualização
640 x 480	60 Hz
720 x 400	70 Hz
800 x 600	60, 72, 75, 85 Hz
1024 x 768	60, 70, 75, 85 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	60 Hz
1600 x 1200	60 Hz
1920 x 1080	60 Hz
- **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, 25, 30, 50, 60 Hz

Som

- Potência de saída (W RMS): 20 W RMS
- Recursos de áudio: Nivelador Automático de Volume (AVL), Incredible Surround, Smart Sound, Subwoofer, Controle de altos e graves
- Sistema de áudio: Mono, Estéreo, SAP

Caixas acústicas

- Caixas acústicas integradas: 3

Praticidade

- Proteção infantil: Trava para crianças + Censura dos pais
- Relógio: Na tela principal, Timer de desligamento automático
- Fácil de instalar: Gravação automática, Sintonia Digital por PLL, Nome do Programa, Classificação
- Fácil de usar: Nivelador automático de volume (AVL), Lista de canais, Interface do usuário, Exibição na tela, Assistente de configurações, Controle lateral, Closed Caption, EasyLink, Botão Home com funções centralizadas, Seleção de programas favoritos
- Guia de programação: Guia de programação: exibe o programa atual e o seguinte
- Idiomas do menu OSD: Inglês, Português, Espanhol
- Controle remoto: TV
- Tipo de controle remoto: PF04L09B
- Ajustes do formato da tela: Auto Format (Formato Automático), Expansão da imagem para 16:9, Super Zoom, Widescreen
- Indicação da intensidade do sinal
- Firmware atualizável: Firmware atualizável via USB
- Multimídia: Navegador de mídia USB
- Smart Mode: Jogo, Filme, Cinema, Pessoal, Economia de energia, Esportes, Padrão

Aplicações de multimídia

- Conexões multimídia: USB
- Formatos de reprodução: MP3, AC3, Imagens estáticas JPEG, MPEG4, H.264/MPEG-4 AVC
- Aprimoramento da reprodução: Imagens em apresentação de slides

Sintonizador/Recepção/Transmissão

- Entrada da antena: 75 ohms tipo F
- TV: NTSC M, PAL N, PAL M, DTV
- Reprodução de vídeo: NTSC, SECAM, PAL (todas as versões)
- Número de canais pré-sintonizados: 125

Conectividade

- AV 1: Entrada de áudio L/R (Esq/Dir), YPbPr
- AV 2: Entrada de áudio L/R (Esq/Dir), YPbPr
- AV 3: Entrada de áudio L/R (Esq/Dir), Entrada CVBS

- Conexões frontais / laterais: HDMI v.1.3, Entrada S-vídeo, Entrada CVBS, Entrada de áudio L/R (Esq/Dir), Saída para fone de ouvido, USB
- Outras conexões: Entrada VGA do PC + Entrada E/D de áudio, Saída S/PDIF (coaxial)
- HDMI 1: HDMI v.1.3
- HDMI 2: HDMI v.1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Reprodução com um toque, Informações sobre o sistema (idioma do menu), EasyLink, Transição de comandos do controle remoto, Controle de áudio do sistema, Modo de espera do sistema

Alimentação

- Temperatura ambiente: 5°C a 35°C
- Alimentação: 100 a 240 V, 50/60 Hz
- Consumo de energia: 270 W
- Consumo de energia no modo de espera: 0,15 W

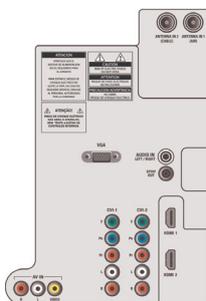
Dimensões

- Dimensões do aparelho (L x A x P): 1150 x 712 x 88 mm
- Dimensões do aparelho com pedestal (L x A x P): 1150 x 762 x 295 mm
- Peso do produto: 21 kg
- Peso do produto (+base): 25 kg
- Dimensões da caixa (L x A x P): 1463 x 871 x 310 mm
- Compatível com montagem padrão VESA: 400 x 400 mm

Acessórios

- Acessórios inclusos: Base giratória de mesa, Cabo de alimentação, Guia para início rápido, Manual do Usuário, Controle remoto, Duas pilhas AAA
- Manual do Usuário: Português

Rear connectors



Side



Data de emissão
2019-06-28

Versão: 4.1.6

12 NC: 8670 000 52019
EAN: 87 12581 47970 1

© 2019 Koninklijke Philips N.V.
Todos os direitos reservados.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas registradas são de responsabilidade da Koninklijke Philips N.V. ou de seus representantes legais

www.philips.com