



Philips Série 3000
TV LCD com Digital
Crystal Clear

32"

HD ready
televisão digital

32PFL3404D



Uma escolha inteligente

Com tecnologia sempre moderna e fácil de utilizar

Usufrua da melhor qualidade de som e imagem com este ecrã HD de 1366 x 768p. Fácil de utilizar e da melhor qualidade, este TV plano da Philips é certamente a escolha certa.

Para uma imagem vívida e nítida como nunca

- Digital Crystal Clear para detalhes e nitidez
- Visor LCD de Alta Definição, com uma resolução de 1366 x 768p
- 28,9 mil milhões de cores para imagens naturais e brilhantes
- O Controlo Activo optimiza a qualidade da imagem seja qual for a fonte

Som nítido e claro

- Incredible Surround para maior prazer sonoro
- Potência de som RMS 2x10 W

Fácil de ligar e desfrutar

- Desfrute da reprodução de fotografia e música via USB
- 2 entradas HDMI com Easylink para uma ligação de Alta Definição total
- Entrada PC (HDMI)
- Smart Picture e Smart Sound para personalizar a sua visualização

Preparado para o futuro

- Sintonizador Digital Integrado para recepção de DVB-T

PHILIPS

Destques

Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear é um conjunto de inovações na imagem que ajusta e otimiza digitalmente a qualidade para adquirir níveis de contraste, cor e nitidez óptimos. É como se assistisse a imagens cinematográficas e reais.

Visor LCD, 1366 x 768p

Este ecrã WXGA com a avançada tecnologia de ecrã LCD possui uma resolução panorâmica de alta definição de 1366 x 768 p pixels. Produz imagens com varrimento progressivo brilhantes e sem cintilação, com uma luminosidade ideal e cores fantásticas. Esta imagem vibrante e nítida proporciona-lhe uma experiência de visualização melhorada.

28,9 mil milhões de cores

Um processamento de cores avançado para imagens vibrantes e naturais. Os 3 canais de cores (RGB) são otimizados para um poder de processamento total de 28,9 mil milhões de cores. Os algoritmos avançados detectam as tonalidades subtis e os tons de pele, processando-os de forma a proporcionar cores mais naturais.

Incredible Surround

Incredible Surround é uma tecnologia áudio da Philips que melhora drasticamente o campo sonoro para total concentração do ouvinte no som. Ao utilizar um desvio de fase electrónico de tecnologia avançada, o Incredible Surround mistura os sons da esquerda e da direita, aumentando a distância virtual entre os dois altifalantes. Esta ampliação melhora bastante o efeito estéreo e cria uma dimensão sonora mais natural. O Incredible Surround oferece uma experiência surround total com maior profundidade e amplitude do som, sem precisar de mais altifalantes.

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 utilizando o simples navegador de conteúdos no ecrã. Pode ainda ver e partilhar facilmente as suas fotografias e música.

2 entradas HDMI com EasyLink

O EasyLink usa o protocolo HDMI CEC para partilhar funcionalidades entre os dispositivos ligados e o televisor. Com o Easylink, basta um telecomando para operar as principais funcionalidades dos dispositivos ligados e do televisor. A HDMI proporciona uma ligação RGB descomprimida da fonte ao ecrã para obter a melhor qualidade de imagem. O HDMI usa a protecção contra cópia HDCP. Com 1 entrada HDMI na parte posterior e 1 entrada HDMI na parte lateral do seu televisor, pode ligar múltiplas fontes de HD – por exemplo, uma Set-Top Box HD, um leitor de Blu-ray, uma consola de jogos ou uma câmara digital.

Entrada PC (HDMI)

Com a entrada PC pode utilizar o seu TV como um monitor de PC através de um cabo/ conversor HDMI-DVI.

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.

A Flor ECO

Ao longo dos últimos 10 anos, nós trabalhamos arduamente para reduzir o nosso impacto ambiental e continuaremos a fazê-lo. O nosso processo de design ecológico visa criar televisores Philips cada vez mais ecológicos e que tenham um impacto ambiental significativamente menor. A Philips recebeu o Rótulo ecológico europeu (a flor) para a maioria dos seus modelos devido à elevada eficácia energética dos televisores, consumo de energia muito reduzido em modo de espera (até 50 % menos do que o nível exigido pelo Rótulo ecológico europeu), ausência de substâncias perigosas (p. ex. chumbo) e concepção de televisores que podem ser facilmente reciclados.

Especificações

Imagem/Visualização

- Relação de aspecto: Panorâmico
- Luminosidade: 500 cd/m²
- Contraste dinâmico do ecrã: 30.000:1
- Tempo de resposta (típico): 8 ms
- Ângulo de visão: 178° (H) / 178° (V)
- Tamanho do ecrã na diagonal: 32 polegada / 81 cm
- Tipo de ecrã de visualização: TFT Active Matrix WXGA+ LCD
- Resolução do painel: 1366 x 768 p
- Melhoramento de imagem: Redução de movimento 3/2 - 2/2, Filtro Digital 3D, Desentrelaçamento MA 3D, Controlo Activo, Melhoramento das cores, Melhoramento da transição das cores, Digital Crystal Clear, Redução de Ruído Digital, Melhoramento do contraste dinâmico, Melhoramento da Transição de Luminância, Varrimento progressivo, Ajuste da Nitidez, Correção automática do tom de pele, Processamento: 1080p, 24 / 25 / 30 Hz, Processamento: 1080p, 50 / 60 Hz
- Melhoramento de ecrã: Semi-reflexo

Resolução Suportada do Ecrã

Formatos de computador

Resolução	Frequência de actualização
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 720	60 Hz
1280 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	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, 30, 50, 60Hz

Som

- Potência de saída (RMS): 2 x 10 W
- Melhoramento do som: Nivelador automático de

- volume, Incredible Surround, Som Inteligente
- Sistema de som: Nicam Estéreo

Comodidade

- Protecção infantil: Bloqueio de crianças+Controlo parental
- Relógio: Temporizador, Relógio Despertador, Temporizador de despertar
- Melhoramento da Ligação: Easy link
- 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: Nivelador Automático de Volume (AVL), Interface Gráfica do Utilizador, Visualização no ecrã, Assistente de definições, Controlo lateral
- Guia de Programação Electrónico: Agora + Próximo EPG, Guia de programação electrónico, 8 dias
- Telecomando: TV
- Tipo do telecomando: RCPF01E09B
- 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: 1000 páginas de Hipertexto
- Melhoramentos de teletexto: Texto rápido, Linha de informações do programa
- Modo Smart: Jogo, Filme, Pessoal, Economizador de energia, Normal, Vívido

Aplicações multimédia

- Ligações multimédia: USB
- Formatos de reprodução: MP3, Fotografias JPEG

Sintonizador/recepção/transmissão

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

Conectividade

- Scart Ext 1: Áudio E/D, RGB
- Scart Ext 2: Áudio E/D
- Número de Scarts: 2

- Ext 3: YPbPr, Entrada áudio L/R
- Ligações frontais/laterais: HDMI v1.3, Entrada CVBS, Entrada áudio L/R, USB 2.0
- Saída Áudio - Digital: Coaxial (cinch)
- Outras ligações: Saída S/PDIF (coaxial), Interface comum
- HDMI 1: HDMI v1.3
- EasyLink (HDMI-CEC): Reprodução com um só toque, EasyLink, Standby do sistema

Alimentação

- Temperatura ambiente: De 5 °C a 40 °C
- Alimentação eléctrica: 220-240, 50Hz
- Consumo de energia (típico): 83 W
- Consumo de energia em modo de espera: 0,30 W

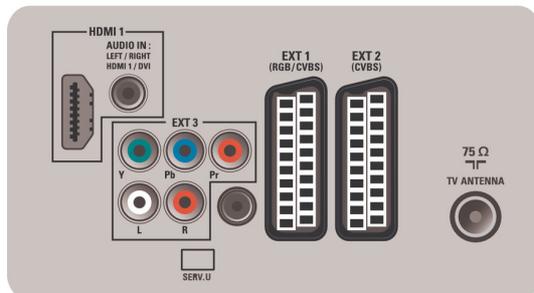
Dimensões

- Dimensões do conjunto (L x A x P): 800 x 534,8 x 81 mm
- Dimensões da unidade com suporte (L x A x P): 800 x 591,9 x 220 mm
- Peso incl. embalagem: 14,6 kg
- Peso do produto: 10,2 kg
- Peso do produto (+suporte): 11,6 kg
- Dimensões da caixa (L x A x P): 980 x 635 x 197 mm
- Cor da caixa: Frente deco preta de alto brilho com caixa preta
- Compatível com suporte de parede VESA: 200 x 200 mm

Acessórios

- Acessórios incluídos: Suporte para mesa, Cabo de alimentação, Manual de início rápido, Manual do utilizador, Certificado de garantia, Telecomando, 2 x pilhas AAA, Declaração de Software

Rear connectors



Side



Data de publicação
2019-06-28

Versão: 8.7.4

12 NC: 8670 000 48961
EAN: 87 12581 46037 2

© 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