



Philips Série 3000  
TV LCD com Pixel Plus  
HD

**102 cm (40")**  
Full HD 1080p  
TV digital



**40PFL3805D**

## Garantia de uma ótima noite de TV

com imagens Full HD e som superior

Curta seus filmes, esportes e programas de entretenimento favoritos nesta excelente TV LCD e compartilhe essa experiência. Com a qualidade e o design sempre moderno dos produtos Philips, você pode ter certeza de que está fazendo a escolha certa para os próximos anos.

### **Imagem LCD nítida e vibrante, sempre**

- TV Full HD com Pixel Plus HD para mais detalhes e nitidez
- LCD de 120 Hz, desempenho de 5 ms para uma excelente nitidez de movimentos
- HD Natural Motion para movimentações ultra-suaves
- 28,9 bilhões de cores para imagens naturalmente brilhantes

### **Som potente e nítido.**

- Sinta a potência de 20 W RMS e Incredible Surround

### **Conectividade digital completa e simples**

- Conectividade perfeita com três entradas HDMI e Easylink
- USB para uma fantástica reprodução multimídia
- Entrada para PC para usar a TV como monitor de computador
- Conversor integrado para recepção digital sem a necessidade de decodificador

# PHILIPS

## Destques

### Pixel Plus HD

A tecnologia Pixel Plus HD oferece exclusiva combinação entre o que há de melhor em recursos, como nitidez de imagem, detalhes naturais, cores vivas e movimentos naturais e suaves em todos os níveis de HD, sinais padrão de TV e conteúdo multimídia, tudo isso visando proporcionar altíssima qualidade. Além disso, ela detecta e reduz ruídos e artefatos de todas as fontes, desde multimídia e TVs com definição padrão até HD com alta compactação, garantindo imagens incríveis!

### LCD de 120 Hz, tempo de resposta de 5 ms

O LCD de 120 Hz cria uma excelente nitidez de movimentos. A Double Frame Rate Insertion duplica a nitidez da reprodução de movimentos em relação ao LCD convencional, resultando em um alto desempenho com tempo de resposta de 5 ms. Agora você pode curtir imagens nítidas, mesmo com movimentos rápidos na tela.

### 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.

### 28,9 bilhões de cores



Imagens vibrantes e naturais com o mais avançado processamento de cores. Os canais de três cores (RGB) são otimizados, resultando em um poder de processamento total de 28,9 bilhões de cores. Os algoritmos avançados detectam nuances sutis de cores e tonalidades de pele e os processam para gerar cores mais naturais.

### 20 W RMS e Incredible Surround

Sinta a potência da batida da música e a atmosfera do cinema. Os amplificadores potentes de 20W RMS (2 x 10 W) criam uma amplidão sonora real. O Incredible Surround proporciona uma experiência totalmente envolvente, com maior amplitude e profundidade de som, resultando em nitidez e abrangência sonora de modo a complementar a rica experiência visual.

### 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.

### Entrada para PC (VGA)

Com a entrada para PC, você pode conectar a TV a um computador por meio de um cabo VGA e usá-la como monitor.

### 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.

### Três entradas HDMI com Easylink



HDMI é um cabo único que transmite sinais de áudio e vídeo de um dispositivo para a sua TV, evitando a desordem de cabos. O HDMI transmite sinais descompactados, garantindo a mais alta qualidade do sinal emitido da fonte para a tela. Além disso, com o Philips Easylink, você só precisa de um único controle remoto para executar a maioria das operações em seu aparelho de TV, DVD, Blu-ray, decodificador ou Sistema de Home Theater. Curta imagens e sons de alta qualidade sem desordem ou complicação.

# Especificações

## Imagem/tela

- Proporção da imagem: Widescreen
- Brilho: 450 cd/m<sup>2</sup>
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- Ângulo de visão: 176° (H) / 176° (V)
- Medida diagonal da tela: 40 polegadas / 102 cm
- Display: LCD Full HD
- Resolução no painel: 1920 x 1080p
- Aprimoramento de imagens: Pixel Plus HD, 3/2 - 2/2 motion pull down, 3D Combfilter, Active Control, 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, LCD de 120 Hz, HD Natural Motion
- Gabinete colorido: Frente com design em preto brilhante e gabinete preto

## Resolução de imagem suportada

- Formatos do computador

Resolução	Frequência de actualização
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 1024	60 Hz
1360 x 768	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): 2 x 10 W, Invisible Sound
- Recursos de áudio: Nivelador Automático de Volume (AVL), Incredible Surround, Smart Sound, Controle de altos e graves
- Sistema de áudio: Mono, Estéreo, SAP

## Praticidade

- Proteção infantil: Trava para crianças + Censura dos pais

- Relógio: Timer de desligamento automático
- Fácil de instalar: Gravação automática, Sintonia Digital por PLL, Nome do Programa
- Fácil de usar: Nivelador automático de volume (AVL), Lista de canais, Assistente de configurações, Controle lateral, Smart Picture, Smart Sound, Closed Caption, EasyLink, Seleção de programas favoritos, Botão Home com funções centralizadas
- Guia de programação: Guia de programação: exhibe o programa atual e o seguinte, Guia de programação para 7 dias
- Idiomas do menu OSD: Inglês, Português, Espanhol
- Controle remoto: TV
- Ajustes do formato da tela: Auto Format (Formato Automático), Super Zoom, Expansão da imagem para 16:9, Widescreen, sem escala (1080p ponto a ponto)
- Indicação da intensidade do sinal
- Firmware atualizável: Firmware atualizável via USB
- Multimídia: Navegador de mídia USB

## Aplicações de multimídia

- Conexões multimídia: USB
- Formatos de reprodução: MP3, Imagens estáticas JPEG, MPEG4
- 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
- Reprodução de vídeo: NTSC, PAL (todas as versões)
- TV Digital: DTV

## 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
- HDMI 1: HDMI v.1.3
- HDMI 2: HDMI v.1.3
- Conexões frontais / laterais: HDMI v.1.3, USB
- Outras conexões: Entrada VGA do PC + Entrada E/D de áudio, Saída S/PDIF (coaxial)
- EasyLink (HDMI-CEC): Reprodução com um toque, EasyLink, Transição de comandos do controle remoto, Controle de áudio do sistema,

- Modo de espera do sistema
- Resumo: 3 x HDMI, 1 x USB, 2 x YPbPr

## Alimentação

- Temperatura ambiente: 5°C a 35°C
- Alimentação: 110 a 240 V, 50/60 Hz
- Consumo de energia (típico): 200 W
- Consumo de energia no modo de espera: 0,15 (típico)

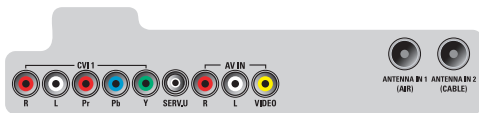
## Dimensões

- Dimensões do aparelho (L x A x P): 986,2 x 620,5 x 83,1 mm
- Dimensões do aparelho com pedestal (L x A x P): 986,2 x 666,5 x 236,4 mm
- Peso, incluindo embalagem: 17 kg
- Peso do produto: 12 kg
- Peso do produto (+base): 14 kg
- Dimensões da caixa (L x A x P): 1.171 x 706 x 198 mm
- Compatível com montagem padrão VESA: 300 x 200 mm, ajustável

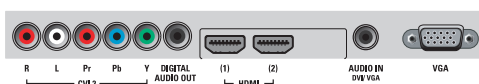
## Acessórios

- Acessórios inclusos: Suporte p/ cima da mesa, Guia de início rápido, Manual do Usuário, Controle remoto, Duas pilhas AAA
- Manual do Usuário: Português

## Rear connectors



## Rear bottom connectors



## Side



Data de emissão  
2014-03-17

Versão: 6.9.6

12 NC: 8670 000 59377  
EAN: 87 12581 52102 8

© 2014 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](http://www.philips.com)