



Philips Série 7000
TV LCD com Ambilight e
3P com Pixel Plus 3 HD

52"

DTV

52PFL7803D



Ilumine os seus sentidos.

Deixe-se levar por uma experiência Ambilight fascinante. Com uma tela totalmente em HD 1.080 p e tecnologia 3P com Pixel Plus HD, esta Flat TV combina HD Natural Motion, um emocionante som invisível e Ambilight. Ilumine os seus sentidos por muitos anos.

Intensifique a sua experiência visual

- Ambilight aprimora a experiência visual com luz ambiente

Veja as imagens se tornarem mais reais

- 3P com Pixel Plus 3 HD para imagens mais límpidas e nítidas
- HD Natural Motion para movimentações ultra-suaves
- LCD de 100 Hz, desempenho de 3 ms para uma excelente nitidez de movimentos

Ouça um som empolgante e potente

- Subwoofers Integrados wOOx para graves potentes e profundos
- 30 watts com BBE para um som potente e excelente clareza de voz

Conecte, instale e aproveite

- Três entradas HDMI para conexão digital de alta definição
- EasyLink: controle fácil da TV e dispositivo conectado por HDMI CEC

Pronta para o sinal digital

- Conversor integrado para recepção digital sem a necessidade de decodificador

PHILIPS
sense and simplicity

Destques

3P com Pixel Plus 3 HD

O 3P com Pixel Plus 3 HD oferece uma combinação única de excelente nitidez, ótimo grau de detalhamento, cores vibrantes e movimentos naturais e suaves em todos os tipos de sinais HD, de TV padrão e conteúdo multimídia, para exibições de alta definição. Cada pixel da imagem recebida é aprimorado para se ajustar melhor aos pixels em volta, o que resulta em uma imagem mais natural. Defeitos e ruídos em todas as origens, de multimídia à TV padrão e também de HD com alta compactação, são detectados e reduzidos, garantindo uma imagem límpida e nítida.

HD Natural Motion

A Philips inventou o HD Natural Motion para eliminar efeitos de tremulação visíveis em imagens de filmes. O HD Natural Motion avalia o movimento da imagem e corrige a tremulação 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 cinematográficas. O HD Natural Motion remove a tremulação de imagens em SD e HD, incluindo 1.080 p, propiciando um desempenho de movimento que ultrapassa o cinematográfico!

LCD de 100 Hz (3 ms)



O LCD de 100 Hz cria uma excelente nitidez de movimentos para imagens nítidas e vibrantes mesmo em filmes de muita ação. A Double Frame Rate Insertion funciona com uma alta taxa de atualização de 100 Hz. Ela duplica a nitidez da reprodução de movimento em relação ao LCD convencional, resultando em um alto desempenho com tempo de resposta de 3 milissegundos (medido em Perceived Blur-Edge-Width; BEW). Esta tecnologia exclusiva da Philips leva a nitidez de movimento das telas LCD a um nível sem precedentes.

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.

Subwoofers Integrados wOOx

A tecnologia wOOx cria um som de graves superior, captando e aperfeiçoando os graves

de baixa frequência, o que intensifica a experiência sonora e dos graves.

Três entradas HDMI

O HDMI faz uma conexão RGB digital descompactada da fonte para a tela para propiciar qualidade de imagem de última geração. O HDMI comunica de forma inteligente a resolução de saída mais alta com o dispositivo de origem. A entrada de HDMI é totalmente compatível com versões anteriores de fontes de DVI e inclui áudio digital. O HDMI usa proteção contra cópia HDCP. Com duas entradas de HDMI traseiras e uma na lateral da TV, você pode conectar várias fontes de HD (High Definition), como conversores de HD, um Blu-ray player e console de jogo ou camcorder digital. Sua TV está totalmente preparada para o futuro do HD.

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 EasyLink usa o cabo de HDMI padrão para transferir comandos do sistema. Ele funciona com todos os dispositivos eletrônicos equipados com HDMI CEC.



Especificações

Imagem/tela

- Proporção da imagem: Widescreen
- Brilho: 500 cd/m²
- Contraste dinâmico de tela: 33000:1
- Tempo de resposta (típico): 3 ms
- Ângulo de visão: 178° (H)/178° (V)
- Medida diagonal da tela: 52 polegadas / 131 cm
- Tipo de tela: LCD HD grande Matriz Ativa W-UXGA
- Resolução no painel: 1.920 x 1.080 p
- Aprimoramento de imagens: 3P com Pixel Plus 3 HD, 3/2 - 2/2 motion pull down, Combfilter 3D, Active Control com Light Sensor, Contrast Plus, Digital Natural Motion, Digital Noise Reduction (DNR), Reforço dinâmico de contraste, Eliminação de Linhas Serrilhadas, Progressive Scan, LCD de 100 Hz, 1.080 p 2:2 e 2:3 pull down, HD Natural Motion
- Recursos de vídeo: Tela com revestimento anti-reflexo

Resolução de imagem suportada

Formatos do computador

Resolução	Frequência de actualização
640 x 480	60, 72, 75, 85 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

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
1.080 p	24, 50, 60 Hz
1.080 p	24, 25, 30 Hz

Som

- Equalizador: Sete bandas
- Potência de saída (RMS): 2 x 15 W
- Recursos de áudio: Nivelador Automático de Volume (AVL), Equalizador gráfico, Incredible Surround
- Sistema de áudio: Estéreo, BBE, SAP

Caixas acústicas

- Caixas acústicas integradas: 2
- Tipos de alto-falantes: Alto-falantes wOOx

Praticidade

- Proteção infantil: Censura para crianças + Censura dos pais
- Relógio: Na tela principal, Timer de desligamento automático, Despertador
- Aprimoramento da conexão: EasyLink
- Praticidade para o usuário: Closed Caption (analogico), VChip e bloqueio dos pais
- Fácil de instalar: Nomeação Automática de Programa, Gravação automática, Sintonia Fina, Sintonia digital PLL, Nome do Programa, Classificação
- Fácil de usar: Lista de sintonia automática, 8 canais, Nivelador automático de volume (AVL), Exibição na tela, Lista de programas, Controle lateral, Closed Caption
- Guia eletrônico de programação: Guia eletrônico de programação para 7 dias
- Idiomas do menu OSD: Inglês, Português, Espanhol
- Controle remoto: TV
- Tipo de controle remoto: PF03L08B
- Ajustes do formato da tela: 4:3, Expansão da imagem p/14:9, Expansão da imagem p/16:9, Zoom de legenda, Super Zoom, Widescreen
- Indicação da intensidade do sinal
- Smart Mode: Jogo, Filme, Pessoal, Economizador de energia, Esportes, Padrão

Sintonizador/Recepção/Transmissão

- Entrada da antena: 75 ohm tipo F
- TV: NTSC M, PAL N, PAL M
- Reprodução de vídeo: NTSC, SECAM, PAL (todas as versões)
- Faixas do sintonizador: Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- Número de canais pré-sintonizados: 125
- Display do sintonizador: PLL

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

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

Alimentação

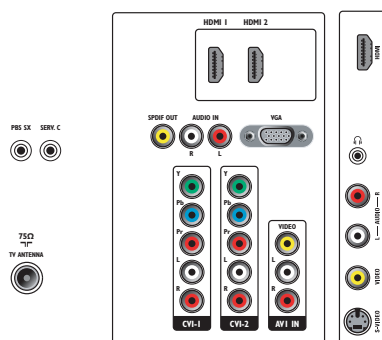
- Temperatura ambiente: 5°C a 40°C
- Alimentação: 100-240 V, 50/60 Hz
- Consumo de energia: 340 W
- Consumo de energia no modo de espera: 0,165 W típico

Dimensões

- Dimensões do aparelho (L x A x P): 1.300 x 797 x 140 mm
- Dimensões do aparelho com pedestal (L x A x P): 1.300 x 868 x 325 mm
- Peso, incluindo embalagem: 51 kg
- Peso do produto: 38 kg
- Peso do produto (+base): 45 kg
- Dimensões da caixa (L x A x P): 1415 x 954 x 401 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, Pilhas para controle remoto



Data de emissão
2009-11-09

Versão: 4.0.57

12 NC: 8670 000 41852
EAN: 87 12581 43974 3

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Todos os direitos reservados.

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

www.philips.com

* Para obter máxima qualidade de imagem sem distorção é necessário sinal digital de alta qualidade em formato widescreen ou uso de conversor/decodificador de sinal. Imagens estáticas podem prejudicar a qualidade da tela.