

Philips
TV LCD

42"
DTV

42PFL7803D



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.

Conecte, instale e aproveite

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

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

Pronta para o sinal digital

- Conversor integrado para recepção digital sem a necessidade de decodificador

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

PHILIPS

Destques

AmbiLight



A tecnologia AmbiLight contribui enormemente para a experiência visual geral, pois produz iluminação ambiente que complementa as cores e a intensidade da luz da imagem na tela. Também acrescenta uma nova dimensão à experiência visual, envolvendo você completamente no que está assistindo. Cria um ambiente, estimula um entretenimento mais relaxado e melhora a percepção do contraste, da cor e dos detalhes da imagem. A AmbiLight adapta suas cores de forma automática e independente de acordo com o conteúdo da tela.

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.

30 watts com BBE

O Som BBE de Alta Definição é uma tecnologia de aprimoramento de som (licenciada pela BBE Sound) que compensa as distorções para que você experimente a música pura, com vozes mais nítidas.

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

- Prop. da imagem: Widescreen
- Medida diagonal da tela (polegadas): 42 polegadas
- Medida diagonal da tela (mm): 107 cm
- Resolução de imagem: 1920 x 1080p
- Brilho: 500 cd/m²
- Aprimoramento de imagens: 3P com Pixel Plus 3 HD, 3/2 - 2/2 motion pull down, 3D Combfilter, Active Control com Light Sensor, Contrast Plus, Digital Natural Motion, Digital Noise Reduction (DNR), Reforço de contraste dinâmico, Eliminação de Linhas Serrilhadas, Progressive Scan, LCD de 100 Hz, 1.080 p 2:2 e 2:3 pull down, HD Natural Motion
- Tipo de tela: LCD Full HD W-UXGA de Matriz Ativa
- Contraste dinâmico de tela: 29000:1
- Tempo de resposta (típico): 3 ms
- Ângulo de visão: 178° (A) /178° (V)
- Recursos de vídeo: Tela com revestimento antirreflexo

Resoluções de imagem compatíveis

- Formatos do computador: 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: 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

Sintonizador/Recepção/Transmissão

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

Conforto

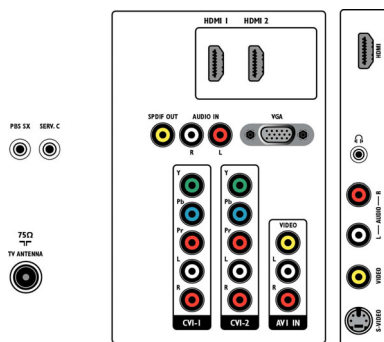
- Proteção infantil: Trava para crianças + Censura dos pais
- Fácil de instalar: Nomeação Automática de Programa, Gravação automática, Sintonia Fina, Sintonia Digital por PLL, Nome do Programa, Classificação
- Fácil de usar: Lista de sintonia automática, 8 canais, Nivelador automático de volume (AVL), Exibição

na tela, Lista de programas, Controle lateral, Closed Caption

- Relógio: Na tela principal, Timer de desligamento automático, Despertador
- Praticidade para o usuário: Closed Caption (analógico), VChip e bloqueio dos pais
- Aprimoramento da conexão: EasyLink
- Ajustes do formato da tela: 4:3, Expansão da imagem para 14:9, Expande 16:9, Zoom de legenda, Super Zoom, Widescreen
- Guia de programação: Guia de programação para 7 dias
- Controle remoto: TV
- Tipo de controle remoto: PF03L08B
- Indicação da intensidade do sinal
- Idiomas do menu OSD: Inglês, Português, Espanhol
- Smart Mode: Jogo, Filme, Pessoal, Economizador de energia, Esportes, Padrão

Som

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



Especificações

Surround

Caixas acústicas

- Alto-falantes internos: 2
- Tipos de alto-falantes: Alto-falantes wOOx

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
- 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
- HDMI 1: HDMI v.1.3
- HDMI 2: HDMI v.1.3
- Outras conexões: Entrada VGA do PC + Entrada E/D de áudio, Saída S/PDIF (coaxial)

Lig/Desl

- Alimentação: 100-240 V, 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: 5°C a 40°C

- Consumo de energia: 230 W
- Consumo de energia no modo de espera: 0,165 W típico

Acessórios

- Acessórios inclusos: Base giratória de mesa, Cabo de energia, Guia de início rápido, Manual do Usuário, Controle remoto, Pilhas para controle remoto

Dimensões

- Largura do aparelho: 1.046 mm
- Altura do aparelho: 645 mm
- Profundidade do aparelho: 88 mm
- Peso do produto: 20 kg
- Largura do aparelho (com base): 1046 mm
- Altura do aparelho (com base): 716 mm
- Profundidade do aparelho (com base): 262 mm
- Peso do produto (+base): 25.5 kg
- Largura da caixa: 1151 mm
- Altura da caixa: 793 mm
- Profundidade da caixa: 333 mm
- Peso, incluindo embalagem: 31.5 kg
- Suporte para instalação em parede: 400 x 400 mm



Data de emissão
2023-08-01

Versão: 2.0.57

EAN: 87 12581 39216 1

© 2023 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

* 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.