

Philips  
Televisor plano

32"  
LCD  
HD ready

32PFL7782D



## Dimensões reduzidas, desempenho extraordinário.

Este é o nosso televisor mais fino de sempre, com um aspecto elegante e ultra esguio, juntamente com tecnologia HD Ready. O potente Pixel Plus 2HD Engine e o subwoofer para graves profundos proporcionam uma experiência extraordinária.

### Concebido a pensar na sua conveniência

- Suporte rotativo para um ângulo de visão ideal
- 4 entradas HDMI para uma ligação digital de Alta Definição total a partir de um só cabo

### Preparado para o futuro

- Sintonizador Digital Integrado para recepção de DVB-T
- HD Ready permite uma visualização de alta qualidade de sinais HDTV

### Imagens naturais de cortar a respiração

- Visor WXGA LCD de Alta Definição, com uma resolução de 1366 x 768p
- Pixel Plus 2 HD para melhores detalhes, profundidade e nitidez
- Tempo de resposta até 8 ms, para acção clara e veloz
- Digital Natural Motion para imagens suaves em movimento
- 28,9 mil milhões de cores e um rácio de contraste até 7500:1

### Som emocionante e realista

- Incredible Surround com subwoofer para baixos mais graves
- BBE para clareza de som superior

# PHILIPS

Televisor plano  
32" LCD, HD ready

## Destques

### Visor WXGA 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.

### Sint. de DVB-T Digital Integrado

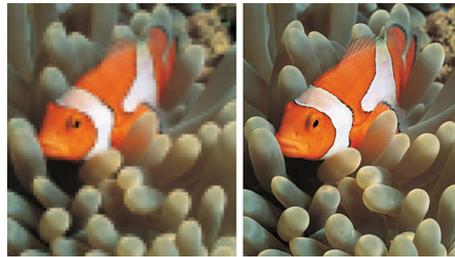
O sintonizador DVB-T digital integrado permite-lhe receber TV terrestre digital sem uma set top box adicional. Desfrute de TV de qualidade sem confusões de cabos.

### HD ready



Desfrute da excelente qualidade de imagem de alta definição e esteja preparado para fontes HD, tais como set-top boxes HDTV ou DVD Blu-Ray. HD Ready é uma etiqueta protegida que proporciona uma qualidade de imagem superior ao varrimento progressivo. Está em conformidade com as normas rigorosas definidas pela EICTA, de modo a proporcionar um ecrã de alta definição que apresente as vantagens da qualidade de imagem e da resolução de um sinal de Alta Definição. Dispõe de uma ligação universal para ligação YPbPr analógica e ligação DVI ou HDMI digital não comprimida, suportando HDCP. Consegue apresentar sinais de 720p e 1080i a 50 e 60Hz.

### Pixel Plus 2 HD



Pixel Plus 2 HD proporciona uma combinação singular em termos de nitidez, detalhes naturais, maior profundidade, cores vivas e movimentos suaves e naturais a partir de sinais padrão de TV, de alta definição e fontes de multimédia. Cada pixel da imagem é melhorado, de modo a corresponder eficazmente com os restantes, resultando numa imagem mais natural. Os artefactos nos conteúdos multimédia comprimidos são detectados e reduzidos, garantindo imagens límpidas e sem interferências. A redução do ruído digital assegura uma imagem extremamente suave, mas límpida.

### Tempo de resposta de 8 ms

O tempo de resposta mede a velocidade de reacção do sinal em milissegundos. Um tempo de resposta mais rápido elimina as sombras visíveis na imagem, as quais podem diminuir a qualidade das imagens ou objectos em movimento. Assim, este painel LCD proporciona-lhe um tempo de resposta de 8 ms para que possa ver o seu TV LCD com uma acção clara e veloz.

### Digital Natural Motion

A Philips inventou o Movimento Digital Natural para eliminar os efeitos de oscilação nas imagens em movimento. O Movimento Digital Natural calcula o movimento das imagens e corrige as oscilações em conteúdo difundido e gravado (tal como DVD). A reprodução suave dos movimentos e a nitidez

32PFL7782D/12

excelente são o resultado final que elevam a experiência de visualização a um nível superior.

### cores e contraste

Imagens naturais e vibrantes com o processamento de cores mais avançado. Os 3 canais de cores (RGB) são otimizados com a tecnologia de processamento RGB de 10 bit, resultando num total de 28,9 mil milhões de cores. Produz cores vibrantes, mantendo uma nitidez perfeita e um excelente nível de preto, com uma apresentação perfeita de cores e sombras negras para imagens reais e brilhantes com elevado contraste e cores vibrantes.

### Subwoofer Incredible Surround

Incredible Surround é uma tecnologia áudio da Philips que melhora drasticamente o campo sonoro para que se possa concentrar totalmente no som. Ao utilizar um desvio de fase eletrónico de tecnologia avançada, o Incredible Surround mistura os sons da esquerda e da direita, aumentando a distância virtual entre as duas colunas. Esta ampliação melhora bastante o efeito estéreo e cria uma dimensão sonora mais natural. O Incredible Surround com subwoofer integrado oferece uma experiência surround total com maior profundidade e amplitude de som e baixo, sem precisar de um subwoofer integrado.

### BBE

O som BBE de alta definição é a tecnologia central de melhoria de som (licenciada pela BBE Sound) que lhe permitirá sentir a naturalidade da música e a inteligibilidade do discurso, com vozes audíveis claras e ricas.

### Suporte rotativo

Este televisor inclui um suporte rotativo que lhe permite ver televisão a partir da sua posição favorita, em qualquer ângulo, desfrutando do melhor entretenimento a partir de qualquer lugar da sala.

# Especificações

## 2 colunas frequências médias e altas 10 W, subwoofer 30 W

- Rácio de visualização: Panorâmico, 16:9
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 32 polegada
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 81 cm
- Resolução do painel: 1366 x 768 p
- Brilho: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Melhoria de imagem: Pixel Plus 2 HD, Digital Natural Motion, Melhoria da Transição de Luminância, Melhoria da transição das cores, Melhoria do contraste dinâmico, Redução de movimento 3/2 - 2/2, Filtro Digital 3D, Controlo Activo, Melhoria das cores, Redução de Ruído Digital
- Tipo de ecrã de visualização: TFT Active Matrix WXGA LCD
- Contraste dinâmico do ecrã: 7500:1
- Tempo de resposta (típico): 8 ms
- Ângulo de visão (horizontal): 176 graus
- Ângulo de visão (vertical): 176 graus
- Melhoria de ecrã: Ecrã revestido anti-reflexos

## Resolução suportada do ecrã

- Formatos de computador: 640 x 480, 60, 72, 75, 85 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, 1080p, 24, 25, 30Hz, 1080p, 24, 50, 60 Hz

## Sintonizador/recepção/transmissão

- Entrada da antena: 75 ohm coaxial (IEC75)
- Bandas do sintonizador: Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- sistema TV: PAL I, PAL B/G, PAL D/K, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L', DVB COFDM 2K/8K
- Televisão Digital: DVB Terrestre \*
- Número de canais predefinidos: 100
- Reprodução de vídeo: NTSC, SECAM, PAL
- Ecrã do Sintonizador: PLL

## Funcionalidades

- Protecção infantil: Bloqueio de crianças+Controlo parental
- Facilidade de Instalação: Atribuição Automática dos Nomes dos Programas, ACI: Instalação Automática de Canais, ATS: Sistema Sintonização Automática, Programação automática, Afinar

- Sintonia, Plug & Play, Nome do Programa, Classificação
- Fácil de utilizar: Nivelador Automático de Volume (AVL), Fácil alternância entre Dig/Analógico, Lista de Programas, Controlo lateral, Smart Picture, Som Inteligente
- Relógio: Temporizador, Relógio Despertador
- Ajustes de Formato do Ecrã: 4:3, Expansão de filmes 14:9, Expansão de filmes 16:9, Zoom das Legendas, Super Zoom, Panorâmico
- Guia de Programação Electrónico: Guia de programação electrónico, 8 dias
- Telecomando: TV
- Tipo do telecomando: RC2034314/01
- Teletexto: Hipertexto 1200 páginas
- Imagem na imagem (PIP - Picture in Picture): Ecrã duplo de texto
- Melhoramentos de teletexto: 4 páginas favoritas, Linha de informações do programa

## Som

- Equalizador: 7 bandas
- Potência de saída (RMS): 20 W
- Sistema de som: Estéreo, BBE
- Melhoria do som: Nivelador Automático do Volume, Incredible Surround, Dynamic Bass Enhancement

## Colunas

- Colunas incorporadas: 2
- Tipos de altifalantes: Subwoofer integrado

## Conetividade

- Número de Scarts: 2
- Scart Ext 1: Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, RGB
- Scart Ext 2: Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, Entrada S-vídeo
- Outras ligações: Saída de auscultador, Interface comum
- Ext 3: HDMI v1.3, Entrada CVBS, Entrada áudio L/R
- Ext 4: YPbPr, Entrada S-vídeo, Entrada áudio L/R
- Ext 5: HDMI v1.3
- Ext 6: HDMI v1.3
- Ext 7: HDMI v1.3

## Potência

- Alimentação eléctrica: 220 - 240 V, 50 / 60 Hz
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 40 °C

- Consumo de energia: 110 W
- Consumo de energia em modo de espera: < 1 W

## Acessórios

- Acessórios incluídos: Suporte para mesa, Cabo de alimentação, Manual de início rápido, Manual do utilizador, Cartão de registo, Certificado de garantia, Telecomando, Pilhas para telecomando

## Dimensões

- Largura do conjunto: 804 mm
- Altura do conjunto: 533 mm
- Profundidade do conjunto: 178 mm
- Peso do produto: 15 kg
- Largura do conjunto (com suporte): 804 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 605 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 223 mm
- Peso do produto (+suporte): 18 kg
- Largura da caixa: 874 mm
- Altura da caixa: 646 mm
- Profundidade da caixa: 299 mm
- Peso incl. embalagem: 22 kg
- Compatível com suporte de parede: 200 x 100 mm



Data de publicação  
2023-10-09

Versão: 2.0.8

EAN: 87 12581 36506 6

© 2023 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](http://www.philips.com)