



Philips  
TV plano e panorâmico  
digital com Pixel Plus 2 HD

**32"**  
LCD  
digital integrado

**32PFL7582D**



## Melhore a sua experiência de visualização

com Pixel Plus 2 HD

Aprecie a superior qualidade de imagem deste excelente televisor plano com a mais recente tecnologia LCD. Tudo isto num design extraordinário que complementa qualquer interior.

### **Experiência de visualização envolvente**

- Sintonizador Digital Integrado para recepção de DVB-T
- HD Ready permite uma visualização de alta qualidade de sinais HDTV
- Pixel Plus 2 HD para melhores detalhes, profundidade e nitidez
- Tecnologia Dynamic contrast enhancer para proporcionar detalhes a negro ricos

### **Imagens de melhor qualidade que revelam ainda mais pormenores**

- Movimento Digital Natural para imagens suaves em movimento

### **Excelente reprodução de som**

- Dolby Surround Virtual para uma experiência áudio semelhante ao cinema

### **Design esguio e elegante para complementar a decoração da casa**

- Design compacto e elegante que cabe em qualquer divisão
- Suporte correspondente com design elegante incluído

### **Para um desempenho avançado**

- 3 entradas HDMI para uma ligação digital de Alta Definição total a partir de um só cabo

# PHILIPS

## Destques

### Sint. de DVB-T Digital Integrado

O sintonizador de DVB-T integrado permite-lhe receber TV Digital Terrestre para visualização ou gravação. Isto significa que não é necessário outra set-top-box, nem cabos adicionais.

### 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.

### Dynamic contrast enhancer

Você quer o ecrã LCD plano com o contraste mais elevado e com as imagens mais vibrantes, mesmo a um ângulo de visualização amplo. A tecnologia de Dynamic contrast enhancer da Philips utiliza processamento de vídeo e tecnologia exclusiva de enfraquecimento da luz negra. Isto proporciona níveis negros ricos e com mais detalhes. A luz negra enfraquecida aumenta o contraste até 5 vezes\* e, ao mesmo tempo, melhora o ângulo de visualização. Proporciona uma imagem clara e real com elevado contraste e cores vibrantes (\* factor entre 2 e 5, dependendo do tipo de ecrã e do conteúdo da imagem).

### Movimento Digital Natural

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

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

### Surround Dolby Virtual

O Virtual Dolby Surround é uma tecnologia de processamento para melhoramento dos efeitos de som surround. Cria a sensação do Dolby Pro Logic sem a utilização de altifalantes posteriores adicionais. A vantagem é uma total concentração dos espectadores na experiência televisiva.

### Suporte de mesa incluído

É fornecido um suporte para mesa com design correspondente com o equipamento.

### 2 entradas HDMI

O HDMI forma uma ligação RGB digital não comprimida a partir da fonte para o ecrã. Ao eliminar a conversão para sinal analógico, proporciona uma imagem sem mácula. O sinal não degradado reduz a cintilação e proporciona uma imagem mais nítida. O HDMI transmite de forma inteligente a maior resolução de saída para o dispositivo fonte. A entrada HDMI é totalmente compatível com fontes de DVI, mas inclui áudio digital. O HDMI utiliza protecção contra cópia HDCP. Com 2 entradas HDMI pode ligar múltiplas fontes de HD, por exemplo uma set-top box AD e um leitor de discos Blu-ray. O seu televisor está totalmente preparado para o futuro em AD.



# Especificações

## Imagem/Visualização

- Rácio de aspecto: 16:9
- Luminosidade: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Contraste dinâmico do ecrã: 7500:1
- Tempo de resposta (típico): 8 ms
- Ângulo de visão: 176° (H) / 176° (V)
- Tamanho do ecrã na diagonal: 32 polegadas / 80 cm
- Tipo de ecrã de visualização: TFT Active Matrix WXGA LCD
- Resolução do painel: 1,366 x 768 p
- Melhoramento de imagem: Pixel Plus 2 HD, Movimento Digital Natural, Melhoramento do contraste dinâmico, Redução de movimento 3/2 - 2/2, Filtro Digital 3D, Controlo Activo + Sensor de luz, Controlo Activo, Supressão de Linha Distorcida, Varrimento Progressivo, Widescreen Plus
- Melhoramento de ecrã: Ecrã revestido anti-reflexos

## 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                      |

### Formatos de vídeo

| Resolução    | Frequência de actualização |
|--------------|----------------------------|
| 1280 x 720p  | 3Fh                        |
| 1920 x 1080i | 2Fh                        |
| 640 x 480i   | 1Fh                        |
| 640 x 480p   | 2Fh                        |
| 720 x 576i   | 1Fh                        |
| 720 x 576p   | 2Fh                        |

## Som

- Potência de saída (RMS): 2x10 W
- Melhoramento do Som: Processamento de sinais digitais, Equalizador Gráfico, Dynamic Bass Enhancement
- Sistema de som: Dolby Digital Virtual

## Altifalantes

- Altifalantes incorporados: 4
- Tipos de altifalante: Tweeter de topo

## Comodidade

- Protecção de crianças: Bloqueio de crianças+Controlo parental
- Relógio: Relógio Inteligente
- Facilidade de Instalação: Atribuição Automática dos Nomes dos Programas, ACI: Instalação Automática de Canais, ATS: Sistema Sintonização Automática, Programação automática, Sintonização digital PLL, Plug & Play
- Fácil de Utilizar: 4 listas de favoritos, Nivelador Automático de Volume (AVL), Volume Delta por pré-sintonização, Interface Gráfica do Utilizador, Visualização no ecrã, Lista de Programas, Controlo lateral
- Guia de Programação Electrónico: Agora + Próximo EPG
- Telecomando: TV
- Tipo do telecomando: RACER RC
- Ajustes de Formato do Ecrã: 4:3, 6 Modos Panorâmicos, Formatação Automática, Expansão de filmes 14:9, Expansão de filmes 16:9, Comutação de Legendas e Cabeçalho, Super Zoom, Panorâmico
- Imagem na imagem (PIP - Picture in Picture): Ecrã duplo de texto
- Teletexto: Hipertexto 1200 páginas
- Melhoramentos de teletexto: Hábito de Consulta, Linha de informações do programa

## Aplicações Multimédia

- Ligações multimédia: USB (capacidade de transmissão de vídeo)
- Formatos de Reprodução: MP3, Ficheiros de Slideshow (.alb), Fotografias JPEG, MPEG2

## Sintonizador/Recepção/Transmissão

- Entrada da antena: 75 ohm coaxial (IEC75)
- sistema TV: 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, Entrada/saída CVBS, RGB
- Scart Ext 2: Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, RGB, Entrada S-vídeo
- Ext 3: YPbPr
- Ext 4: HDMI
- Ext 5: HDMI
- Ligações Frontais/Laterais: Entrada áudio L/R, Entrada CVBS, Saída auscultador, Entrada S-vídeo, USB
- Outras ligações: Saída analógica áudio Esquerda/Direita, Entrada S/PDIF (coaxial), Saída S/PDIF (coaxial)

## Potência

- Temperatura ambiente: De 5 °C a 40 °C
- Alimentação eléctrica: CA 220 - 240 V +/- 10%
- Consumo de energia: 128 W
- Consumo de energia em modo de espera: <1W

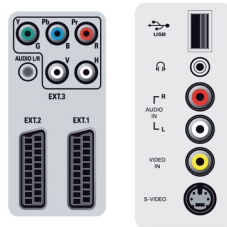
## Acessórios

- Acessórios Incluídos: Suporte para mesa, Cabo de alimentação, Manual do Utilizador, Cartão de registo, Certificado de garantia, Telecomando, Pilhas para telecomando
- Acessórios opcionais: Suporte de chão

## Dimensões

- Cor da caixa: Caixa preta com frente deco em vidro, altifalantes em folha de titânio, RC titânio, suporte preto arredondado em vidro
- Dimensões do conjunto (L x A x P): 804,9 x 546,5 x 117,6 mm
- Dimensões da unidade com suporte (L x A x P): 804,9 x 609 x 210 mm
- Peso do produto: 14,4 kg
- Peso do produto (+suporte): 22,6 kg
- Dimensões da caixa (L x A x P): 877 x 641 x 267 mm
- Peso incl. Embalagem: 22,6 kg
- Compatível com suporte de parede VESA: 200 x 100 mm

| Stereo system |          |        |         |          | Transmission system |         |       |          |          |          |
|---------------|----------|--------|---------|----------|---------------------|---------|-------|----------|----------|----------|
| 2CS DK        | NICAM DK | 2CS BG | NICAM I | NICAM LL | PAL BG              | PAL D/K | PAL I | SECAM BG | SECAM DK | SECAM LL |
| •             | •        | •      | •       | •        | •                   | •       | •     | •        | •        | •        |



Data de publicação  
2022-04-26

Versão: 5.1.10

12 NC: 8670 000 25333  
EAN: 87 12581 30200 9

© 2022 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)