

Philips  
TV LCD

81 cm (32")  
Full HD de 1080p  
televisão digital

32PFL7694H



## Mergulhe na acção.

Com design elegante e som invisível

Graças ao assombroso Pixel Precise HD e a um fantástico som invisível, desfrute dos filmes em todo o seu esplendor na sua sala de estar. Com o ecrã Full HD de 1080p e o design super-elegante, mergulhará na acção.

### Fácil de ligar e desfrutar

- Instalação fácil e ajuda nas ligações

### Veja detalhes precisos em acção

- Pixel Precise HD para imagens extremamente vivas e nítidas
- Visor LCD em Full HD com uma resolução de 1920x1080p
- Perfect Natural Motion para imagens cinematográficas fluidas em Full HD
- LCD de 100Hz LCD com desempenho de 3ms para a melhor nitidez de movimentos

### A sua janela para o mundo digital

- USB para reprodução fantástica de conteúdos multimédia
- 4 entradas HDMI com Easylink para uma ligação de Alta Definição total

### Preparado para a televisão digital

- HDTV com recepção de MPEG4 através de sintonizador de DVB-T e DVB-C com CI+\*

### Som emocionante e poderoso

- 2x12W com BBE para som nítido

# PHILIPS

TV LCD  
81 cm (32") Full HD de 1080p, televisão digital

## Destaques

### Pixel Precise HD



O Pixel Precise HD tem por base o galardado Pixel Plus. Coloca a qualidade de imagem no nível seguinte, com 4 triliões de cores com Movimento Natural HD, conferindo a todos os seus filmes movimentos suaves e imagens nítidas. Graças ao LCD de 100 Hz Pixel Precise, está a adquirir o TV LCD mais rápido na sua categoria, com um tempo de resposta de 3 ms, proporcionando nitidez de movimentos extrema para todos os seus filmes e programas de desporto.

### Visor LCD Full HD de 1920 x 1080p



O ecrã Full HD apresenta uma resolução panorâmica de 1920 x 1080p. Esta é a resolução mais elevada em fontes HD para garantir a melhor qualidade de imagem possível. É totalmente compatível com as próximas tecnologias, uma vez que suporta sinais de 1080p a partir de todas as fontes, incluindo as mais recentes, como Blu-ray e consolas de jogos HD avançadas. O processamento do sinal é amplamente modernizado para suportar este nível muito mais elevado de qualidade e resolução. Produz imagens de varrimento progressivo sem cintilação e com excelentes cores e brilho.

### Perfect Natural Motion



Desfrute da acção sem qualquer trepidação. Perfect Natural Motion calcula o movimento na imagem e corrige os movimentos de trepidação, tanto em emissões ao vivo como pré-gravadas (incluindo filmes de 1080p e 24p True Cinema em Blu-Ray e DVD). O resultado são imagens ainda mais fluidas e com uma nitidez excelente. Desfrute de um desempenho de movimentos que ultrapassa a qualidade de uma sala de cinema!

### LCD de 100Hz (3ms)



O LCD de 100 Hz cria extrema nitidez de movimentos para imagens nítidas e vibrantes mesmo com movimentos rápidos no ecrã. A inserção de dupla taxa de fotogramas funciona com uma elevada taxa de actualização de 100 Hz. Aumenta a nitidez da reprodução dos movimentos para mais do dobro em relação aos LCDs convencionais, resultando num tempo de resposta de 3 milissegundos (medição em BEW - "Perceived Blurr-Edge-Width"). Esta tecnologia exclusiva da Philips eleva a nitidez de movimentos dos visores LCD a um nível sem precedentes.

### 2x12 W com 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.

32PFL7694H/12

### USB (multimédia)



O conector USB permite aceder a fotografias JPEG, música MP3 e ficheiros de vídeo a partir da maioria dos dispositivos USB (dispositivos de memória USB). Ligue o dispositivo USB na ranhura lateral do televisor e aceda ao seu conteúdo multimédia através do prático navegador de conteúdos no ecrã. Pode agora ver e partilhar os seus vídeos, fotografias e música.

### 4 entradas HDMI com EasyLink

O EasyLink usa o protocolo HDMI CEC para partilhar funcionalidades entre os dispositivos ligados e o televisor. Com o Easylink, basta um telecomando para operar as principais funcionalidades dos dispositivos ligados e do televisor. A HDMI proporciona uma ligação RGB descomprimida da fonte ao ecrã para obter a melhor qualidade de imagem. O HDMI usa a protecção contra cópia HDCP. Com 3 entradas HDMI na parte posterior e 1 entrada HDMI na parte lateral do seu televisor, pode ligar múltiplas fontes de HD – por exemplo, uma Set-Top Box HD, um leitor de Blu-ray, uma consola de jogos ou uma câmara digital.

### Instalação e ligação

Basta premir o botão de ecrã inicial e desfrutar de um menu intuitivo, simples e claro. O menu guia-o facilmente na ligação de vários dispositivos como descodificadores, TV ou leitores de DVD. O fim dos problemas! Em poucos passos, pode sentar-se e descontraír apreciando um bom filme. Para além disso, tem agora a garantia de que a qualidade de som e imagem é optimizado para qualquer dispositivo que utilize. O menu inicial mostra também outras actividades interessantes que talvez não tenha conhecimento!

## TV LCD

81 cm (32") Full HD de 1080p, televisão digital

32PFL7694H/12

# Especificações

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

- Rácio de visualização: Panorâmico
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 32 polegada
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 81 cm
- Cor da caixa: Cinzento claro
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Brilho: 500 cd/m<sup>2</sup>
- Melhoramento de imagem: Pixel Precise HD, Perfect Natural Motion, Redução de movimento 3/2 - 2/2, Filtro Digital 3D, Controlo Activo + Sensor de luz, Redução de Ruído Digital, Melhoramento do contraste dinâmico, Melhoramento da Transição de Luminância, Varrimento progressivo, Redução de ruído 2D/3D, LCD de 100 Hz
- Tipo de ecrã de visualização: LCD Full HD W-UXGA de matriz activa
- Contraste dinâmico do ecrã: 80000:1
- Tempo de resposta (típico): 3 ms
- Ângulo de visualização: 176° (H) / 176° (V)
- Melhoramento de ecrã: Ecrã revestido anti-reflexos
- Processamento de cor: 4 triliões de cores (14 bits, RGB)

## Resolução suportada do ecrã

- Formatos de computador: 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, 1600 x 1200, 60 Hz, 1920 x 1080, 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, 30, 50, 60Hz

## Sintonizador/receção/transmissão

- Entrada da antena: 75 ohm coaxial (IEC75)
- Bandas do sintonizador: Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- sistema TV: DVB COFDM 2K/8K
- Televisão Digital: DVB-T MPEG4\*, DVB-C MPEG4\*
- Reprodução de vídeo: NTSC, SECAM, PAL

## Aplicações multimédia

- Ligações multimédia: USB
- Formatos de reprodução: MP3, LPCM, Fotografias JPEG, MPEG1, MPEG2, AVI, H.264/MPEG-4 AVC

## 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, Sintonização digital PLL, Plug & Play
- Fácil de utilizar: Nivelador Automático de Volume (AVL), Volume Delta por pré-sintonização, Lista de Programas, Assistente de definições, Botão Home completo, Selecção de programas preferidos
- Relógio: Temporizador
- Ajustes de Formato do Ecrã: Formatação Automática, Expansão de filmes 16:9, Super Zoom, Panorâmico, sem formato (ponto por ponto de 1080p)
- Multimédia: Navegador USB
- Guia de Programação Electrónico: Agora + Próximo EPG, Guia de programação electrónico, 8 dias
- Telecomando: Universal
- Tipo do telecomando: RC4495
- Teletexto: 1000 páginas de Texto Inteligente
- Firmware atualizável: Assistente atual. automática firmware, Firmware atualizável através de USB
- Modo Smart: Jogo, Cinema, Pessoal, standard, Vívido

## Som

- Potência de saída (RMS): 2 x 12W
- Sistema de som: Nicam Estéreo, BBE
- Melhoramento do som: Incredible Surround, Controlos de Graves e Agudos

## Conetividade

- EasyLink (HDMI-CEC): Reprodução com um só toque, Passagem telecomando, Controlo do sistema de áudio, Standby do sistema
- Ligações frontais/laterais: HDMI v1.3, Entrada S-video, Entrada CVBS, Entrada áudio L/R, Saída auscultador, USB
- Scart Ext 1: Áudio E/D, Entrada CVBS, RGB
- HDMI 1: HDMI v1.3
- Scart Ext 2: Áudio E/D, Entrada CVBS, RGB
- HDMI 2: HDMI v1.3
- Outras ligações: Saída analógica áudio esquerda/direita, Entrada Áudio de PC, Entrada PC VGA, Saída S/PDIF (coaxial), Common Interface Plus

- (CI+), Interface comum
- HDMI 3: HDMI v1.3
- Ext 3: YPbPr, Entrada áudio L/R

## Potência

- Alimentação elétrica: 220 - 240V, 50Hz
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C
- Consumo de energia em modo de espera: 0,15 W
- Consumo de energia (típico): 88 W

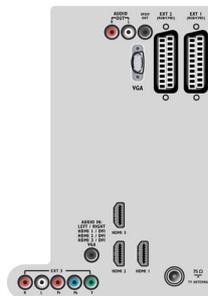
## Acessórios

- Acessórios incluídos: Suporte de mesa com orientação, Cabo de alimentação, Manual de início rápido, Manual do utilizador, Certificado de garantia, Telecomando, Pilhas para telecomando, CD-ROM

## Dimensões

- Largura do conjunto: 762 mm
- Altura do conjunto: 470 mm
- Profundidade do conjunto: 88 mm
- Peso do produto: 9,8 kg
- Largura do conjunto (com suporte): 762 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 522 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 220 mm
- Peso do produto (+suporte): 12,7 kg
- Largura da caixa: 953 mm
- Altura da caixa: 604 mm
- Profundidade da caixa: 199 mm
- Peso incl. embalagem: 15,4 kg
- Compatível com suporte de parede: 200 x 200 mm

### Rear connectors



### Side



Data de publicação  
2023-07-27

Versão: 6.1.6

EAN: 87 12581 48289 3

© 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)

\* DVB-T, suportada apenas em determinados países

\* DVB-C em determinados países e apenas para operadores seleccionados. Informação mais recente disponível na placa de identificação do televisor.