

Philips 3100 series  
Televisor LED Full HD  
ultra fino

**117 cm (46")**  
Full HD de 1080p  
DVB-T/C



**46PFL3108H**



## Entretenimento puro

### Televisor LED Full HD fino

Desfrute de imagens nítidas e claras com o televisor LED Full HD da série 3108 da Philips com Digital Crystal Clear. Esta série combina imagens vivas, um óptimo som e um design minimalista. Leve um consigo para casa para uma experiência de visualização inesquecível.

#### Controle a forma como partilha e grava no ecrã grande

- Pause TV e gravação USB - coloque em pausa e grave os seus programas
- A entrada de PC permite-lhe utilizar o televisor como um monitor de PC

#### Dá vida ao entretenimento

- Perfect Motion Rate (PMR) de 100 Hz para uma clara nitidez de movimentos
- Digital Crystal Clear para melhorar a qualidade da imagem
- Televisor LED Full HD - imagens LED brilhantes com um contraste incrível
- Duas entradas HDMI para conectividade integrada
- USB para reprodução de conteúdos multimédia
- Ouça cada palavra com o Clear Sound

# PHILIPS

## Destques

### Pause TV e gravação USB



Precisa de fazer uma pausa e quer continuar a ver TV mais tarde? A função de pausa significa que nunca mais terá de esperar pela publicidade (nem de a ver). Quer gravar a emissão em directo da TV digital e vê-la quando for conveniente para si? Utilize o Guia de programação electrónica para procurar os seus programas favoritos e programar facilmente as gravações. Basta ligar um disco rígido USB ao seu televisor e a emissão será armazenada convenientemente para ver mais tarde.

### entrada PC

Utilize o seu televisor como um monitor. Basta ligá-lo utilizando um cabo/conversor de HDMI-DVI e está pronto a funcionar.

### Televisor LED Full HD



A qualidade da imagem é importante. Os televisores HD comuns proporcionam qualidade, mas está à procura do melhor. Imagine detalhes nítidos de cortar a respiração, combinados com elevada luminosidade, contraste incrível, alta definição de movimentos, cores reais e uma imagem realista - além de um baixo consumo de energia. Então pode parar de procurar. O televisor LED Full HD fornece mais detalhes do que um HDTV comum. E mais detalhes de imagem significa

uma experiência de visualização mais intensa para si.

### PMR de 100 Hz



Para movimento na imagem com uma aparência precisa, fluida e natural, a Philips criou o PMR - o nosso padrão para medir a nitidez de imagens em movimento. O Perfect Motion Rate é o resultado combinado do nosso processamento de vídeo exclusivo, do número de fotogramas por segundo e frequência de actualização de cada fotograma, da perfeição das capacidades para reduzir a luminosidade e da tecnologia de retroiluminação. Um valor PMR mais elevado contribui para um contraste mais elevado e uma melhor nitidez de movimentos - o que resulta numa imagem superior para si.

### Digital Crystal Clear

Desfrute de imagens extremamente nítidas de todas as fontes. Este conjunto de inovações de imagem ajusta e otimiza digitalmente a qualidade da imagem para níveis ideais de contraste, cor e nitidez.

### Duas entradas HDMI



Evite emaranhados de cabos com um cabo único para transportar sinais de imagem e

áudio dos seus dispositivos para o seu televisor. O HDMI utiliza sinais não comprimidos, garantindo a qualidade mais elevada desde a fonte até ao ecrã.

### USB (fotografias, música, vídeo)



Ligue a sua unidade de memória USB, câmara digital, leitor mp3 ou outro dispositivo multimédia à porta USB na parte lateral do seu televisor para desfrutar de fotografias, vídeos e música utilizando o prático navegador de conteúdos no ecrã.

### Televisor com Clear Sound



Esta tecnologia áudio inovadora aumenta significativamente a compreensão das vozes, quer sejam faladas ou cantadas. Esta garante que ouve cada palavra, para poder desfrutar ao máximo daquilo que está a ver.

# Especificações

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

- Rácio de visualização: 16:9
- Tamanho do ecrã na diagonal (pol.): 46 polegada
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 117 cm
- Visor: LED Full HD
- Resolução do painel: 1920x1080p
- Brilho: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Melhoramento de imagem: Digital Crystal Clear, Perfect Motion Rate de 100 Hz
- Contraste dinâmico do ecrã: 100 000:1

## Resolução suportada do ecrã

- Entradas de computador: até 1920x1080 @ 60 Hz
- Entradas de vídeo: 24, 25, 30, 50, 60 Hz, até 1920x1080p

## Sintonizador/recepção/transmissão

- Televisão Digital: DVB-T/C
- Reprodução de vídeo: NTSC, PAL, SECAM
- Suporte de MPEG: MPEG2, MPEG4

## Aplicações multimédia

- Formatos de reprodução de vídeo: Recipientes: AVI, MKV, H264/MPEG-4 AVC, MPEG-1, MPEG-2, MPEG-4
- Formatos de reprodução de música: MP3
- Formatos de reprodução de imagens: JPEG

## Interação com utilizador

- Interação sem fios: Monitor com entrada para PC
- Programa: Pausa TV, Gravação USB\*
- Fácil de utilizar: Botão Home completo
- Firmware atualizável: Firmware atualizável através de USB
- Ajustes de Formato do Ecrã: 4:3, 14:9, 14:9 zoom, 16:9, Automático, Cinema, Legendas
- Teletexto: 1000 páginas de Texto Inteligente
- Guia de Programação eletrónico\*: Guia de Programação eletrónico para 8 dias

## Som

- Potência de saída (RMS): 18 W
- Melhoramento do som: Nivelador Automático do Volume, Som cristalino, Incredible Surround, Dynamic Bass Enhancement, Controlos de Graves

e Agudos, Equalizador

## Conetividade

- Número de ligações AV: 1
- Número de ligações HDMI: 2
- Número de scarts (RGB/CVBS): 1
- Número de USB: 1
- Outras ligações: Antena IEC75, Common Interface Plus (CI+), Saída de auscultador, Entrada áudio L/R, Saída áudio digital (coaxial)

## Potência

- Alimentação elétrica: CA, 220 - 240 V 50/60 Hz
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C
- Consumo de energia em modo de espera: < 0,3 W
- Classe energética: A+
- Potência com Rótulo energético da UE: 58 W
- Funcionalidades de poupança de energia: Temporizador para desligar automático, Modo Eco, Supressão de imagem (para rádio)
- Consumo e energia quando desligado: < 0,3 W
- Consumo de energia anual: 85 kWh

## Acessórios

- Acessórios incluídos: Telecomando, 2 x pilhas AAA, Suporte para mesa, Manual de início rápido, Folheto de informação legal e segurança, Folheto de garantia, Cabo de ligação AV lateral, Manual do utilizador

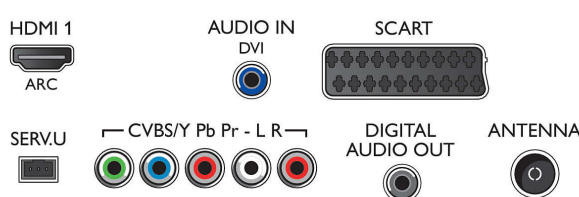
## Dimensões

- Largura do conjunto: 1060 mm
- Altura do conjunto: 632,4 mm
- Profundidade do conjunto: 65,2 mm
- Peso do produto: 13,1 kg
- Largura do conjunto (com suporte): 1060 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 685,4 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 289 mm
- Peso do produto (+suporte): 15,3 kg
- Largura da caixa: 1160 mm
- Altura da caixa: 725 mm
- Profundidade da caixa: 150 mm
- Peso incl. embalagem: 18,5 kg
- Compatível com suporte de parede: 200 x 200 mm

Side



Rear



Data de publicação  
2023-10-09

Versão: 5.0.3

EAN: 87 12581 68637 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)

\* Gravação USB apenas para canais digitais, as gravações podem ser limitadas pela emissão de protecções contra cópia (CI+). Podem aplicar-se restrições relativamente aos países e canais.

\* O televisor suporta a recepção DVB para transmissões em canal aberto. Operadores de DVB específicos podem não ser suportados. Pode encontrar uma lista actualizada na secção de FAQ do Web site de suporte da Philips. Para alguns operadores são necessários um acesso condicionado e uma subscrição. Contacte o seu operador para mais informações.

\* Consumo de energia em kWh por ano, com base no consumo de energia do televisor a funcionar 4 horas por dia durante 365 dias. O consumo de energia efectivo dependerá da forma como o televisor é utilizado.

\* O EPG e visibilidade actual (até 8 dias) dependem do país e da operadora.