

Philips 2900 series  
Televisor LED ultra fino

**71 cm (28")**  
HDTV  
DVB-T/C

**28PFL2908H**



## Entretenimento puro

### Televisor LED ultra fino

Desfrute do televisor LED da série 2908 da Philips com Digital Crystal Clear para imagens extremamente nítidas num televisor com um design minimalista. Leve um consigo para uma experiência de visualização inesquecível em qualquer divisão da casa.

#### **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**

- Televisor LED para imagens com um contraste incrível
- Perfect Motion Rate (PMR) de 100 Hz para uma clara nitidez de movimentos
- Digital Crystal Clear para melhorar a qualidade da imagem
- Uma entrada 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



Com a retroiluminação LED pode desfrutar de um baixo consumo e de linhas maravilhosas, combinados com uma alta luminosidade, contraste inacreditável e cores vibrantes. Para além disso, a tecnologia de iluminação LED não contém materiais perigosos, tornando-o numa escolha mais ecológica.

### 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.

### Uma entrada HDMI



Evite confusões 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.): 28 polegada
- Tamanho do ecrã na diagonal (métrico): 71 cm
- Visor: Televisor LED HD
- Resolução do painel: 1366 x 768 p
- Brilho: 250 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/receção/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

## Funcionalidades

- Fácil de utilizar: Botão Home completo
- Ajustes de Formato do Ecrã: 4:3, 14:9, 14:9 zoom, 16:9, Automático, Cinema, Legendas
- Guia de Programação Electrónico: Guia de programação electrónico, 8 dias
- Teletexto: 1000 páginas de Texto Inteligente
- Firmware atualizável: Firmware atualizável através de USB

## Som

- Potência de saída (RMS): 12 W (2 x 6 W)
- Melhoramento do som: Nivelador Automático do

Volume, Som cristalino, Dynamic Bass Enhancement, Equalizador

## Conetividade

- Número de ligações AV: 1
- Número de ligações HDMI: 1
- Número de scarts (RGB/CVBS): 1
- Número de USB: 1
- Outras ligações: Antena IEC75, Common Interface Plus (CI+), Saída áudio digital (coaxial), Entrada VGA de PC+Entrada Áudio E/D, Saída de auscultador

## Potência

- Alimentação elétrica: 220-240 V CA, 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: 33 W
- Consumo de energia anual: 48 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, Manual do utilizador

## Dimensões

- Largura do conjunto: 640 mm
- Altura do conjunto: 388 mm
- Profundidade do conjunto: 66 mm
- Peso do produto: 4,8 kg
- Largura do conjunto (com suporte): 640 mm
- Altura do conjunto (com suporte): 427 mm
- Profundidade do conjunto (com suporte): 185 mm
- Peso do produto (+suporte): 5,3 kg
- Largura da caixa: 850 mm
- Altura da caixa: 465 mm
- Profundidade da caixa: 128 mm
- Suporte de parede compatível: 100 x 100 mm
- Peso incl. embalagem: 6,6 kg



Data de publicação  
2023-10-09

Versão: 2.0.1

EAN: 87 12581 69856 0

© 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 proteções contra cópia (CI+). Podem aplicar-se restrições relativamente aos países e canais.

\* O televisor suporta a receção DVB para transmissões em canal aberto. Operadores de DVB específicos podem não ser suportados. Pode encontrar uma lista atualizada 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 efetivo dependerá da forma como o televisor é utilizado.

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