



## Philips

Televisor LED Full HD ultra fino com Digital Crystal Clear

- 56 cm (22")
- Full HD de 1080p
- DVB-T/C

22PFL3108H/12

# Entretenimento puro

Televisor LED Full HD ultra fino

Desfrute do televisor LED Full HD da série 3108 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.

## Benefícios

[Controle a forma como partilha e grava no ecrã grande](#)

- A entrada de PC permite-lhe utilizar o televisor como um monitor de PC

[Dá vida ao entretenimento](#)

- Televisor LED Full HD - imagens LED brilhantes 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 e Easylink para conectividade integrada
- USB para reprodução de conteúdos multimédia

## Características

### entrada PC

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

# PHILIPS

## 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.

## Especificações

Tenha em atenção que isto é um folheto de pré-venda. O conteúdo deste folheto reflecte os nossos conhecimentos mais exactos à data e relativamente ao país mencionados acima. Os conteúdos deste folheto estão sujeitos a alterações sem aviso prévio. A Philips não assume quaisquer responsabilidades relativamente ao conteúdo deste folheto.

### Imagem/visualização

Visor	LED Full HD
Tamanho do ecrã na diagonal (métrico)	56 cm
Tamanho do ecrã na diagonal (pol.)	22 polegada
Resolução do painel	1920x1080p
Rácio de aspecto	16:9
Brilho	250 cd/m <sup>2</sup>
Melhoramento de imagem	Digital Crystal Clear Perfect Motion Rate de 100 Hz

### Interação inteligente

Fácil de Utilizar	Botão Home completo
Firmware actualizável	Firmware actualizável 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 Electrónico*	Guia de Programação Electrónico para 8 dias

### Som

Potência de saída (RMS)	4 W
Melhoramento do som	Nivelador automático de volume Incredible Surround Equalizador Dynamic Bass Enhancement

## 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 com Easylink



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. Juntamente com o Philips Easylink, necessitará apenas de um telecomando para efectuar a maioria das operações no seu televisor, DVD, Blu-ray, set top box ou sistema de cinema em casa.

## 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.

### Conectividade

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

### 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

### 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
Suporte de MPEG	MPEG2 MPEG4

Reprodução de vídeo NTSC  
PAL  
SECAM

Profundidade do conjunto (com suporte) 144 mm  
Altura do conjunto (com suporte) 367 mm  
Largura do conjunto (com suporte) 510 mm  
Peso do produto 3 kg  
Peso do produto (+suporte) 3,24 kg  
Peso incl. embalagem 4,6 kg  
Suporte de parede compatível 75 x 75 mm

#### Alimentação

Alimentação eléctrica CA, 220 - 240 V 50/60 Hz  
Temperatura ambiente De 5 °C a 35 °C  
Classe energética A  
Potência com Rótulo energético da UE 22 W  
Consumo de energia anual 32 kW h  
Consumo de energia em modo de espera < 0,3 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

#### Acessórios

Acessórios incluídos Telecommando  
2 x pilhas AAA  
Suporte para mesa  
Manual de início rápido  
Folheto de informação legal e segurança  
Folheto de Garantia  
Manual do utilizador

#### Dimensões

Profundidade da caixa 106 mm  
Altura da caixa 390 mm  
Largura da caixa 600 mm  
Profundidade da unidade 48 mm  
Altura da unidade 319 mm  
Largura da unidade 510 mm



\* 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.



Dados sujeitos a alteração  
2013, Outubro 15  
Version: 4.1.2  
EAN: 8712581691714

© 2013 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Todos os direitos reservados

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips Electronics NV ou de seus respectivos proprietários.

[www.philips.com](http://www.philips.com)