

Philips DesignLine Tilt  
Televisor LED com Digital  
Crystal Clear

56 cm (22")

HD ready  
DVB-T/C

**DesignLine**

**22PDL4916H**



## Ideal para qualquer divisão

Com desempenho de imagem LED realista

Experimente filmes, desportos ou jogos com imagens LED brilhantes com este televisor LED HD Ready de 22" da Philips. Com a qualidade de imagem e som da Philips e o seu design sofisticado, este televisor adaptar-se-á na perfeição a qualquer divisão de sua casa.

### **Design moderno que combina com a sua decoração interior**

- Televisor fino e esguio para uma adaptação perfeita a qualquer divisão

### **Uma imagem de LCD sempre nítida e viva**

- HD Ready com Digital Crystal Clear para profundidade e clareza
- Imagens de LED brilhantes com baixo consumo
- Contraste dinâmico de 150.000:1 para detalhes a preto ricos e incríveis

### **Experiência sonora autêntica e nítida**

- Ouça cada palavra com o Clear Sound

### **Conectividade digital total simplificada**

- Conectividade perfeita com 2 entradas HDMI e Easylink
- Sintonizador MPEG-4 integrado para recepção HD sem set top box
- A entrada PC permite-lhe utilizar o televisor como um monitor de PC

### **Mais ecologia, todos os dias**

- Televisores LED com uma eficácia energética até 40% superior aos televisores LCD convencionais

# PHILIPS

Televisor LED  
56 cm (22") HD ready, DVB-T/C

22PDL4916H/12

## Destques

### TV ultra-fino

Televisor fino e esguio para uma adaptação perfeita a qualquer divisão

### LED



A tecnologia de iluminação LED mais avançada deste televisor LED combina um design minimalista atractivo com uma qualidade de imagem deslumbrante e dispõe do menor consumo de energia da sua categoria. Além disso, a tecnologia de iluminação LED não inclui a utilização de materiais perigosos. Assim, com a retroiluminação LED pode desfrutar de um baixo consumo, alto brilho, contraste e nitidez inacreditáveis e cores vibrantes.

### Contraste dinâmico 150.000:1



## Dynamic Contrast 150 000:1

Pretende um ecrã LCD plano com o maior contraste possível e as imagens mais vibrantes. Combinado a uma tecnologia de redução única do brilho e retro-iluminação, o processamento avançado de vídeo da Philips proporciona imagens vibrantes. O Contraste Dinâmico

aumenta o contraste com um excelente nível de preto e uma apresentação exacta das cores e sombras negras – para uma imagem brilhante e autêntica de elevado contraste e cores vibrantes.

### Som cristalino



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

### 2 entradas HDMI com Easylink



HDMI é um cabo único para transportar sinais de imagem e áudio dos seus dispositivos para o seu televisor, evitando confusões de cabos. Este transporta sinais não comprimidos, garantindo a mais elevada qualidade desde a fonte até ao ecrã. Juntamente com o Philips Easylink, necessita 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.

### Entrada de PC (HDMI e VGA)

Com a entrada de PC pode utilizar o seu televisor como monitor para PC utilizando um cabo/conversor HDMI-DVI (para sinais digitais) ou um cabo VGA (para sinais analógicos).

### Sintonizador MPEG-4 DVB integrado

O sintonizador digital integrado permite-lhe receber cabo digital e TV terrestre sem uma set top box adicional. Desfrute de TV de qualidade sem confusões de cabos.

### LED economizador

Utilizando a tecnologia de retroiluminação de LED mais actual, os televisores retroiluminados por LEDs são uma escolha mais sustentável, com uma maior durabilidade e um menor consumo de energia do que os plasmas e televisores LCD convencionais. Ao contrário da retroiluminação por CCFL, o fabrico dos LED não requer a utilização de mercúrio. Para além disso, os designs dos televisores Philips foram melhorados continuamente proporcionando um aumento na eficácia de material e uma redução no consumo de energia, sem comprometer a segurança e o bem-estar.

### Digital Crystal Clear

O Digital Crystal Clear é um conjunto de inovações de imagem que ajusta e otimiza digitalmente a qualidade da imagem para níveis de contraste, cor e nitidez perfeitos. O resultado consiste em imagens extremamente claras de qualquer fonte.



# Especificações

## Imagem/visualização

- Visor: Retroiluminação LED de ponta
- Tamanho do ecrã na diagonal: 22 polegadas / 56 cm
- Resolução do painel: 1366 x 768 p
- Rácio de aspecto: 16:9
- Brilho: 300 cd/m<sup>2</sup>
- Relação máxima da luminância: 65 %
- Contraste dinâmico do ecrã: 150 000:1
- Tempo de resposta (típico): 5 ms
- Melhoramento de imagem: Digital Crystal Clear, Controlo Activo

## Som

- Potência de saída (RMS): 10 W (2 x 5 W)
- Melhoramento do som: Nivelador automático de volume, Som cristalino, Incredible Surround, Controlos de Graves e Agudos

## Conectividade

- Número de ligações HDMI: 2
- EasyLink (HDMI-CEC): Standby do sistema, Reprodução com um só toque
- Número de entradas de componentes (YPbPr): 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 áudio digital (coaxial), Saída S/PDIF (coaxial), Entrada VGA de PC+Entrada Audio E/D, Saída de auscultador
- Resumo: 2x HDMI, 1x USB, 1x SCART

## Aplicações multimédia

- Ligações multimédia: USB
- Formatos de reprodução de vídeo: 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

## Funcionalidades

- Guia de Programação Electrónico: Guia de programação electrónica, 8 dias

- Facilidade de Instalação: Assistente de instalação de canais, Assistente de ligação de dispositivos, Assistente de definições
- Fácil de Utilizar: Botão Home completo
- Ajustes de Formato do Ecrã: 4:3, Preenchimento automático, Zoom automático, Expansão de filmes 14:9, Expansão de filmes 16:9, Zoom das Legendas, Super Zoom, Panorâmico
- Teletexto: 1000 páginas de Texto Inteligente
- Firmware actualizável: Assistente actual, automática firmware, Firmware actualizável através de USB

## Sintonizador/recepção/transmissão

- Televisão Digital: DVB-C MPEG2\*, DVB-C MPEG4\*, DVB-T MPEG2\*, DVB-T MPEG4\*
- Reprodução de vídeo: NTSC, PAL, SECAM

## Alimentação

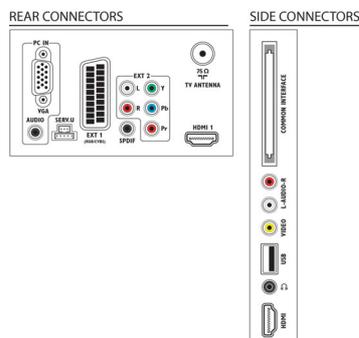
- Alimentação eléctrica: 220-240 V CA, 50-60 Hz
- Temperatura ambiente: De 5 °C a 35 °C
- Classe energética: B
- Potência com Rótulo energético da UE: 29 W
- Consumo de energia em modo de espera: 0,3 W
- Funcionalidades de poupança de energia: Modo Eco, Menu de definições eco, Supressão de imagem (para rádio)
- Presença de chumbo: Sim\*

## Dimensões

- Dimensões da caixa (L x A x P): 426 x 596 x 126 mm
- Dimensões do conjunto (L x A x P): 532,5 x 357 x 36,6 mm
- Dimensões da unidade com suporte (L x A x P): 532,5 x 357 x 127 mm
- Peso do produto: 5,6 kg
- Peso do produto (+suporte): 5,9 kg
- Compatível com suporte de parede VESA: 100 x 100 mm

## Acessórios

- Acessórios incluídos: Cabo de alimentação, Telecomando, 2 x pilhas AAA, Suporte para mesa, Manual do utilizador, Manual de início rápido, Folheto de Garantia



Data de publicação  
2019-06-18

Versão: 2.4.4

12 NC: 8670 000 81136  
EAN: 87 12581 62495 8

© 2019 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)

\* 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.

\* EPG de 8 dias, serviço não disponível em todos os países

\* 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.

\* Este televisor contém chumbo apenas em determinadas peças e componentes que não oferecem uma tecnologia alternativa, de acordo com as cláusulas de isenção da directiva RoHS.