



Philips Matchline  
TV plano com Digital  
Crystal Clear

30"

LCD Varrimento Progressivo

**MATCHLINE**

30PF9946



## Qualidade de imagem superior

com um inovador visor LCD de alta definição

Um televisor com design elegante que pode ser pendurado na parede, já se tornou uma realidade. Este televisor plano proporciona imagens com uma qualidade única na sua classe para o sistema de entretenimento em casa.

### Imagens vivas, naturais e límpidas

- Visor WXGA LCD de alta definição, 1280 x 768 p
- Digital Crystal Clear proporciona imagens vivas iguais às do cinema
- Vídeo componente de varrimento progressivo para qualidade de imagem otimizada
- O Controlo Activo com Sensor de luz otimiza a qualidade da imagem

### Excelente reprodução de som

- Dolby Surround Virtual para uma experiência áudio semelhante ao cinema

### Conveniência multifuncional

- A entrada PC permite-lhe utilizar o televisor como um monitor de PC
- Veja conteúdo do PC numa segunda janela no seu televisor
- Teletexto com capacidade para visualização simultânea de duas páginas
- 10 páginas de Texto Inteligente para um acesso rápido ao teletexto.

**PHILIPS**

sense and simplicity

## Especificações

### Imagem/Visualização

- **Rácio de aspecto:** 15:9
- **Luminosidade:** 450 cd/m<sup>2</sup>
- **Rácio de contraste (típico):** 350:1
- **Tamanho do ecrã na diagonal:** 30 polegada / 76 cm
- **Tipo de ecrã de visualização:** TFT Active Matrix WXGA LCD
- **Melhoramento de imagem:** Digital Crystal Clear, Varrimento Progressivo, Filtro Comb Digital, Controlo Activo + Sensor de luz, Redução de movimento 3/2 - 2/2, Widescreen Plus
- **Melhoramento de ecrã:** Circuito anti-envelhecimento, Ecrã revestido anti-reflexos
- **Ângulo de visão (horizontal):** 176 grau
- **Resolução do painel:** 1280 x 768p
- **Tempo de resposta (típico):** 12 ms

### Resolução Suportada do Ecrã

#### Formatos de computador

Resolução	Frequência de actualização
640 x 480	60, 67, 72, 75 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75 Hz
1024 x 768	60, 70, 75 Hz

#### Formatos de vídeo

Resolução	Frequência de actualização
640 x 480p	2Fh

### Som

- **Melhoramento do Som:** Som Inteligente
- **Sistema de som:** Surround Dolby Virtual
- **Potência de saída (RMS):** 2 x 15W

### Altifalantes

- **Altifalantes incorporados:** 2

### Conveniência

- **Facilidade de Instalação:** Nivelador Automático de Volume, Programação automática, Sintonização digital PLL, Plug & Play

- **Fácil de Utilizar:** Visualização no ecrã, Controlo Smart Picture, Comandos de Topo
- **Tipo do telecomando:** RC4333
- **Teletexto:** 10 páginas de Texto Inteligente
- **Imagem na imagem (PIP - Picture in Picture):** Texto em duas páginas
- **Telecomando:** Multifuncional
- **Ajustes de Formato do Ecrã:** 6 Modos Panorâmicos, Formatação Automática, Comutação de Legendas e Cabeçalho

### Sintonizador/Recepção/Transmissão

- **Bandas do sintonizador:** Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- **sistema TV:** PAL, SECAM
- **Reprodução de Vídeo:** NTSC, PAL, SECAM
- **Entrada da antena:** 75 ohm coaxial (IEC75)

### Conectividade

- **Scart Ext 1:** Entrada/saída CVBS, RGB
- **Scart Ext 2:** Entrada/saída CVBS, Y/C
- **Outras ligações:** Saída analógica áudio Esquerda/Direita, Antena IEC75, Entrada VGA de PC+Entrada Áudio E/D

### Corrente

- **Consumo de energia:** 156 W
- **Consumo de energia em modo de espera:** < 3 W
- **Corrente eléctrica:** CA 220 - 240 V +/- 10%
- **Temperatura ambiente:** +5 -/+ 40 °C

### Dimensões

- **Peso do produto:** 18 kg
- **Peso incl. Embalagem:** 23 kg

### Acessórios

- **Acessórios Incluídos:** Suporte para mesa, Suporte para montagem na parede
- **Acessórios opcionais:** Suporte de chão

## Produtos em destaque

### Visor WXGA LCD, 1280 x 768p

Este ecrã WXGA com tecnologia avançada de ecrã LCD proporciona-lhe uma resolução de alta definição até 1280 x 768p pixels. Produz imagens brilhantes, com varrimento progressivo, sem cintilação, com uma luminosidade ideal e cores fantásticas. Esta imagem vibrante e nítida proporciona-lhe uma experiência de visualização melhorada.

### Digital Crystal Clear

Digital Crystal Clear é um conjunto de inovações na imagem que ajusta e otimiza digitalmente a qualidade para adquirir níveis de contraste, cor e nitidez óptimos. É como se assistisse a imagens cinematográficas e reais.

### Varrimento Progressivo

O Varrimento Progressivo duplica a resolução vertical da imagem, produzindo imagens incrivelmente nítidas. Em vez de o ecrã receber primeiro o campo com as linhas ímpares seguido do campo com as linhas pares, ambos os campos são escritos em simultâneo. É criada uma imagem total instantaneamente com a resolução máxima. A essa velocidade, o olho capta uma imagem mais nítida sem a estrutura de linhas.

### Controlo Activo + Sensor de luz

A tecnologia de Controlo Activo (Active Control) é um sistema de controlo único e inteligente que otimiza a qualidade da imagem medindo e analisando o sinal de entrada para ajustar automaticamente as definições de qualidade da imagem. O Controlo Activo com Sensor de luz utiliza um sensor para ajustar a luminosidade da imagem consoante a luz ambiente.

### Surround Dolby Virtual

O Virtual Dolby Surround é uma tecnologia de processamento para melhoramento dos efeitos de som surround. Cria a sensação do Dolby Pro Logic sem a utilização de altifalantes posteriores adicionais. A vantagem é uma total concentração dos espectadores na experiência televisiva.

### entrada PC

Com a entrada PC pode ligar o televisor a um computador e utilizá-lo como um monitor de PC.

### Imagem em Gráficos

A Imagem em Gráficos é uma pequena janela na imagem principal que permite ver dados/gráficos no ecrã principal do televisor. Possibilita a visualização simultânea de dados/gráficos e de televisão

### Teletexto em duas páginas

O teletexto em duas páginas permite-lhe ver simultaneamente duas páginas, lado a lado

### 10 páginas de Texto Inteligente

O teletexto é um sistema comum transmitido pela maior parte das estações emissoras. A funcionalidade de texto inteligente com 10 páginas proporciona um acesso rápido às informações quando muda de página.



Data de publicação  
2007-11-09

Versão: 15.0

12 NC: 8670 000 20572  
EAN: 87 10895 81865 0

© 2007 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Todos os direitos reservados.

Todas as especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas comerciais são propriedade de Koninklijke Philips Electronics N.V. ou dos respectivos detentores.

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