



Philips Matchline  
TV plano com Pixel Plus

23"

LCD Varrimento Progressivo

**MATCHLINE**

23PF9956



## O melhor da classe em qualidade de imagem

Experimente a última novidade em Flat TV, com excelente qualidade de imagem, graças ao Pixel Plus e à tecnologia LCD mais recente, incluídas neste equipamento com um design extraordinário.

### Imagens naturais de cortar a respiração

- Visor WXGA LCD de alta definição, 1280 x 768 p
- Pixel Plus para melhores detalhes, profundidade e nitidez
- 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

- Rádio FM incorporado para desfrutar das suas estações de rádio preferidas.
- 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:** Panorâmico
- **Luminosidade:** 450 cd/m<sup>2</sup>
- **Rácio de contraste (típico):** 400:1
- **Tamanho do ecrã na diagonal:** 23 polegada / 58 cm
- **Tipo de ecrã de visualização:** TFT Active Matrix WXGA LCD
- **Melhoramento de imagem:** Pixel Plus, Digital Crystal Clear, Contrast Plus, Varrimento Progressivo, Filtro Comb 2D, Controlo Activo + Sensor de luz, Redução de movimento 3/2 - 2/2, Melhoramento da transição das cores, Ajuste da Temperatura da Cor, Redução de Ruído Digital, Supressão de Linha Distorcida, Melhoramento da Transição de Luminância, Ajuste da Nitidez
- **Melhoramento de ecrã:** Ecrã revestido anti-reflexos
- **Ângulo de visão (h / v):** 170 / 170 grau
- **Resolução do painel:** 1280 x 768p
- **Tempo de resposta (típico):** 16 ms

### Resolução Suportada do Ecrã

#### Formatos de computador

Resolução	Frequência de actualização
640 x 480	60, 72, 75, 85 Hz
800 x 600	56, 60, 72, 75, 85 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60Hz

#### Formatos de vídeo

Resolução	Frequência de actualização
720 x 576i	1Fh
720 x 576p	2Fh

### Som

- **Melhoramento do Som:** Dynamic Bass Enhancement
- **Sistema de som:** Mono, Nicam Estéreo, Surround Dolby Virtual
- **Potência de saída (RMS):** 2 x 10 W

### Conveniência

- **Facilidade de Instalação:** Atribuição Automática dos Nomes dos Programas, ACI: Instalação Automática de Canais, ATS: Sistema Sintonização Automática, Programação automática, Afinar Sintonia, Plug & Play, Nome do Programa, Classificação
- **Fácil de Utilizar:** Nivelador Automático de Volume (AVL), Rádio FM, Interface Gráfica do Utilizador, Lista de Programas, Controlo Smart

- **Picture, Controlo de Som Inteligente**
- **Tipo do telecomando:** RCAE049\_FRP
- **Teletexto:** 10 páginas de Texto Inteligente
- **Melhoramentos de teletexto:** 4 páginas favoritas, Linha de informações do programa
- **Imagem na imagem (PIP - Picture in Picture):** Imagem em gráficos, Texto em duas páginas
- **Telecomando:** Amp, DVD, TV
- **Ajustes de Formato do Ecrã:** Ecrã total, Comutação de Legendas e Cabeçalho, Superpanorâmico, Panorâmico, Zoom 14:9, Zoom 16:9
- **Relógio:** Temporizador
- **Montagem VESA:** 100 x 100 mm
- **Protecção de crianças:** Bloqueio de crianças

### Sintonizador/Recepção/Transmissão

- **Bandas do sintonizador:** FM, Hiperbanda, S-Channel, UHF, VHF
- **sistema TV:** PAL, PAL B/G, PAL D/K, PAL I, SECAM, SECAM B/G, SECAM D/K, SECAM L/L'
- **Reprodução de Vídeo:** NTSC, PAL, SECAM
- **Entrada da antena:** 75 ohm coaxial (IEC75)
- **Ecrã do Sintonizador:** PLL
- **Número de canais predefinidos:** 100

### Conectividade

- **Número de Scarts:** 2
- **Scart Ext 1:** Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, RGB
- **Scart Ext 2:** Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, Entrada S-video, Y/C
- **Outras ligações:** Antena IEC75, saída áudio de nível constante, DVI-D, Antena FM, Entrada VGA de PC+Entrada Áudio E/D
- **Ligações Frontais/Laterais:** Entrada áudio, Entrada CVBS, Saída auscultador, Entrada S-video

### Corrente

- **Consumo de energia:** 96 W Funcionamento Normal W W
- **Consumo de energia em modo de espera:** < 2 W
- **Temperatura ambiente:** +5 -/+ 40 °C

### Dimensões

- **Peso do produto:** 11,2 kg

### Acessórios

- **Acessórios Incluídos:** Mini ficha para Cinch (Fêmea), Cabo de alimentação, Manual de início rápido, Cartão de registo, Telecomando, cabo de antena RF, Manual do Utilizador

## 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.

### Pixel Plus

Pixel Plus é uma tecnologia de processamento de imagens digitais que aumenta o número de linhas e o número de pixels. O resultado são imagens extremamente nítidas com detalhe e profundidade incríveis, em qualquer altura e a partir de qualquer fonte.

### 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 optimiza 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.

### Rádio FM

Está integrado um rádio capaz de armazenar 40 estações FM pré-sintonizadas. A identificação no ecrã torna a navegação simples. Também está incluído um prático protector de ecrã em formato de relógio para utilização durante a audição.

### 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: 8.0

12 NC: 8670 000 20975  
EAN: 87 10895 83273 1

© 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)