



Philips Matchline  
TV plano e panorâmico  
com Pixel Plus

32"

LCD HD ready

**MATCHLINE**

32PF9976



## Qualidade de imagem superior

com a tecnologia Pixel Plus e design extraordinário

Experimente o último grito em televisores planos com uma qualidade de imagem excelente, graças ao Pixel Plus e à inovadora tecnologia LCD incluídas neste TV com design extraordinário, que enriquece a sua sala. É o complemento ideal do sistema de entretenimento em casa.

### Imagens naturais de cortar a respiração

- Visor WXGA LCD de Alta Definição, com uma resolução de 1366 x 768p
- HD Ready permite uma visualização de alta definição de sinais HDTV
- Pixel Plus para melhores detalhes, profundidade e nitidez
- Movimento Digital Natural para imagens suaves em movimento
- O Controlo Activo com Sensor de luz optimiza a qualidade da imagem

### Excelente reprodução de som

- Dolby Surround Virtual para uma experiência áudio semelhante ao cinema

### Design esguio e elegante para complementar a decoração da casa

- Suporte correspondente com design elegante incluído

### Conveniência multifuncional

- Hipertexto de 1200 páginas para um acesso rápido e instantâneo ao teletexto

### Ligação avançada a equipamentos áudio/vídeo

- O DVI-I proporciona a melhor imagem e uma conectividade flexível

**PHILIPS**

sense and simplicity

## Especificações

### Imagem/Visualização

- **Rácio de aspecto:** 16:9
- **Luminosidade:** 450 cd/m<sup>2</sup>
- **Rácio de contraste (típico):** 800:1
- **Tamanho do ecrã na diagonal:** 32 polegada / 80 cm
- **Tipo de ecrã de visualização:** TFT Active Matrix WXGA LCD
- **Melhoramento de imagem:** Pixel Plus, Digital Crystal Clear, Varrimento Progressivo, Filtro Digital 3D, Controlo Activo + Sensor de luz, Movimento Digital Natural, Supressão de Linha Distorcida, Movie Plus, Widescreen Plus
- **Melhoramento de ecrã:** Ecrã revestido anti-reflexos
- **Ângulo de visão (h / v):** 170 / 170 grau
- **Resolução do painel:** 1,366 x 768 p
- **Tempo de resposta (típico):** 12 ms

### Resolução Suportada do Ecrã

#### Formatos de computador

Resolução	Frequência de actualização
640 x 480	60 Hz
800 x 600	60 Hz
1024 x 768	60 Hz
1280 x 768	60Hz

#### Formatos de vídeo

Resolução	Frequência de actualização
640 x 480i	1Fh
640 x 480p	2Fh
720 x 576i	1Fh
720 x 576p	2Fh
1280 x 720p	3Fh
1920 x 1080i	2Fh

### Som

- **Melhoramento do Som:** Nivelador automático de volume, Processamento de sinais digitais, Dynamic Bass Enhancement, Equalizador Gráfico, Som Inteligente
- **Sistema de som:** Surround Dolby Virtual
- **Potência de saída (RMS):** 2 x 15 W

### Altifalantes

- **Altifalantes incorporados:** 4
- **Tipos de altifalante:** Tweeter de topo, Woofers integrados com wOoX

### Conveniência

- **Facilidade de Instalação:** Atribuição Automática dos Nomes dos Programas, ACI: Instalação Automática de Canais, ATS: Sistema Sintonização Automática, Sintonização digital PLL, Plug & Play
- **Fácil de Utilizar:** Navegação inteligente de 9 canais,

Controlos laterais retroiluminados, Volume Delta por pré-sintonização, Lista de Programas, Controlo Smart Picture, Controlo de Som Inteligente

- **Guia de Programação Electrónico:** NexTView 3
- **Tipo do telecomando:** RC4301
- **Teletexto:** Hipertexto 1200 páginas
- **Melhoramentos de teletexto:** Hábito de Consulta, Linha de informações do programa, Procura de Palavras
- **Telecomando:** Multifuncional
- **Ajustes de Formato do Ecrã:** 6 Modos Panorâmicos, Formatação Automática, Comutação de Legendas e Cabeçalho
- **Relógio:** Relógio Inteligente
- **Protecção de crianças:** Bloqueio de crianças+Controlo parental
- **Melhoramento da Ligação:** Ligação cinema, Easy link

### 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:** Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, RGB
- **Scart Ext 2:** Áudio E/D, Entrada/saída CVBS, RGB, Y/C
- **Scart Ext 3:** Áudio E/D, Entrada/saída CVBS
- **Ext 4:** DVI-I com HDCP, Entrada VGA PC, YPbPr
- **Outras ligações:** Saída analógica áudio Esquerda/Direita, Entrada do altifalante central, Saída do subwoofer

### Corrente

- **Consumo de energia:** 145 W
- **Consumo de energia em modo de espera:** < 2
- **Corrente eléctrica:** CA 220 - 240 V +/- 10%
- **Temperatura ambiente:** +5 -/+ 40 °C

### Dimensões

- **Peso do produto:** 20 kg
- **Peso incl. Embalagem:** 32 kg
- **Cor da caixa:** Branco pérola prateado I1092

### Acessórios

- **Acessórios Incluídos:** Adaptador DVI-I/VGA, Suporte para mesa, Cabo Cinch VGA para YPbPr, Suporte para montagem na parede
- **Acessórios opcionais:** Cabo de ligação 5 em 1, Suporte de chão, Suporte para Mesa com Orientação

## Produtos em destaque

### Visor WXGA LCD, 1366 x 768p

Este ecrã WXGA com a avançada tecnologia de ecrã LCD possui uma resolução panorâmica de alta definição de 1366 x 768 p. Produz imagens com varrimento progressivo brilhantes e sem cintilação, com uma luminosidade ideal e cores fantásticas. Esta imagem vibrante e nítida proporciona-lhe uma experiência de visualização melhorada.

### HD ready

Aprece a excelente qualidade de imagem de um verdadeiro sinal de televisão de alta definição e prepare-se para fontes de alta definição, tais como transmissão de HDTV, DVD Blu-Ray ou HDVD. HD Ready é uma etiqueta protegida que proporciona uma qualidade de imagem muito superior ao varrimento progressivo. Está em conformidade com as normas estritas definidas pela EICTA para proporcionar um ecrã de alta definição que possua as vantagens de qualidade de imagem e resolução do sinal de um televisor de Alta Definição. Tem uma ligação universal para ligação YPbPr analógica e digital não comprimida de DVI ou HDMI, suportando HDCP. Permite visualizar sinais de 720p e 1080i a 50 e 60Hz.

### 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.

### Movimento Digital Natural

A Philips inventou o Movimento Digital Natural para eliminar os efeitos de oscilação nas imagens em movimento. O Movimento Digital Natural calcula o movimento das imagens e corrige as oscilações em conteúdo difundido e gravado (tal como DVD). A reprodução suave dos movimentos e a nitidez excelente são o resultado final que elevam a experiência de visualização a um nível superior.

### 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.

### Suporte de mesa incluído

É fornecido um suporte para mesa com design correspondente com o equipamento.

### Hipertexto 1200 páginas

O teletexto é um sistema comum transmitido pela maior parte das estações emisoras. A funcionalidade de texto inteligente com 1.200 páginas proporciona um acesso extremamente rápido às informações quando muda de página.



Data de publicação  
2007-11-09

Versão: 5.0

12 NC: 8670 000 21855  
EAN: 87 10895 85834 2

© 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)