

Philips  
Unidade Interna Completa

DVD  
18x Gravador

SPD2412FM



## DVD, RAM e CD em Um

O nome em que pode confiar para fiabilidade, compatibilidade

A unidade DVD RW interna Philips lê e escreve em todos os formatos de DVD, camada dupla e CD. É fácil de instalar, mesmo por utilizadores inexperientes. E tendo sido desenvolvida pelo co-inventor do Blu-ray e dos suportes ópticos DVD e CD, a sua fiabilidade está garantida.

### Testemunhe a mais recente tecnologia

- Gravador de camada dupla para suportes DL +R e -R
- Compatível com formato DVD-RAM

### Desempenho superior

- Gravação 8x em DVD+R DL
- Velocidade de escrita de 18x
- Capacidade de armazenamento de 8,5 GB, num disco de um só lado, de camada dupla

### Comodidade

- Plug & Play para uma instalação mais fácil
- Formato Duplo

### Extrema fiabilidade e robustez

- A calibração dinâmica mantém a qualidade de escrita a alta velocidade
- A melhor qualidade de gravação a alta velocidade de DVD
- Regravação segura e fiável com a Ligação Linear

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Especificações

### Velocidade de Gravação

- DVD+R: 18X (24300 KB/seg.) por CAV
- DVD-R: 18X (24300 KB/seg.) por CAV
- DVD+R DL: 8X (10800 KB/seg.) por Z-CLV
- DVD-R DL: 8X (10800 KB/seg.) por Z-CLV
- CD-R: 48X (7200 KB/seg.) por CAV
- DVD-RAM: 12X (16200 KB/seg.) por PCAV

### Velocidade de Regravação

- DVD+RW: 8X (10800 KB/seg.) por CLV
- DVD-RW: 6X (8100 KB/seg.) por CLV
- CD-RW: 32x (4800 KB/seg.) por CAV

### Velocidade de Leitura

- DVD-ROM: 16X (21600 KB/seg.) por CAV
- CD-R: 48X (7200 KB/seg.) por CAV
- DVD-RAM: 12X (16200 KB/seg.) por PCAV
- Tempo de acesso: 140
- Tamanho da memória intermédia: 2 MB

### Conectividade

- Interface: Interface IDE (ATAPI)
- Outras ligações: Entrada DC 12 V, Saída analógica áudio Esquerda/Direita, conector de corrente CC, Saída áudio digital, Conector da interface IDE, Ponte para selecção Master/Slave

### Comodidade

- Facilidade de Instalação: Plug & Play

### Requisitos do Sistema

- Espaço do disco rígido: 650 MB
- sistema operativo do PC: Windows® XP, 2000 SP4, ME, NT, 98 SE
- Processador: UCP Pentium 4 1,3 GHz ou Superior
- memória RAM: 128 MB

### Dimensões

- Dimensões do produto (LxPxA): 148 x 170 x 42

mm

- Peso do produto: 0.75 kg

### Especificações Técnicas

- Humidade: 20 - 80% HR (sem condensação)
- Limites de temperatura em funcionamento: 5 - 50 °C
- Limites de temperatura arrumado: -40 - 80 °C
- Normas de segurança: EN60950, EN60825,UL1950
- Normas EMC: EN55022, EMS55024,FCC Parte 15

### Dados da embalagem

- I2NC: 908210007853
- EAN/UPC/GTIN: 87 10895 95829 5
- Peso bruto: 725 kg
- Altura: 42 mm
- Comprimento: 170 mm
- Largura: 148 mm

### Embalagem Interior

- I2NC: 9082 100 07853
- EAN/UPC/GTIN: 87 10895 95829 5
- Peso bruto: 725 kg
- Altura: 42 mm
- Comprimento: 170 mm
- Largura: 148 mm
- Quantidade: 1

### Embalagem exterior

- I2NC: 908210007853
- EAN/UPC/GTIN: 87 10895 95830 1
- Peso bruto: 8,3 kg
- Comprimento: 378 mm
- Largura: 317 mm
- Altura: 240 mm
- Quantidade: 10

### Embalagem exterior 2

- EAN/UPC/GTIN: 87 10895 95831 8
- Quantidade: 480

## Produtos em destaque

### Calibração dinâmica

A calibração dinâmica optimiza a qualidade de escrita em DVD nas unidades DVD+RW de alta velocidade.

### Gravador de formato duplo em +/- DL

Nova unidade de gravação em suportes de camada dupla +R e -R 8,5 GB

### Plug & Play

O Plug & Play permite-lhe instalar e adicionar um novo componente e colocá-lo em funcionamento sem ter de efectuar qualquer instalação ou análise técnica complicada.

### Ligação linear

A Ligação Linear impede a perda de discos por erros de gravação

### Velocidade de escrita de 18x

Com a mais recente tecnologia, esta unidade atingiu a velocidade máxima de escrita de 18x - é, pois, a unidade mais rápida e estável do mundo.

### Capacidade de armazenamento de 8,5 GB

Armazene 8,5 GB de dados ou 4 horas de vídeo de qualidade de DVD num único disco de um só lado, de camada dupla.

### DVD-RAM

Suportando o formato DVD-RAM, este produto é uma unidade multigravação compatível com todos os formatos de CD e DVD.



Data de publicação  
2009-01-22

Versão: 4.0.7

I2 NC: 9082 100 07853  
EAN: 87 10895 95829 5

© 2009 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)