



Philips  
Unidade interna

DVD

20x Regravador

SPD2414SM



## DVD, RAM e CD em Um

O nome no qual você pode confiar, totalmente compatível

A unidade DVD RW interna da Philips lê e grava todos os formatos de DVD, dupla camada e CD. É fácil de instalar até para usuários inexperientes. E por ser uma criação do co-inventor da mídia óptica Blu-ray, DVD e CD, você pode ter certeza de que é totalmente confiável.

### Veja a tecnologia de última geração

- Gravador de dupla camada para mídia +R e -R, DL
- Formato DVD-RAM suportado

### Desempenho superior

- Gravação de 8x em DVD+R DL
- Capacidade de armazenamento de 8,5 GB em um disco de dupla camada unilateral
- Incrível velocidade de gravação de 20x

### Praticidade

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

### Excelente confiabilidade e resistência

- A calibragem dinâmica garante qualidade de gravação em alta velocidade
- Regravação segura e confiável com vínculo imperceptível

**PHILIPS**

sense and simplicity

Unidade interna  
DVD 20x Regravador

## Especificações

### Velocidade de gravação

- **DVD+R:** 20X (24.300 KB/s) por CAV
- **DVD-R:** 20X (24.300 KB/s) por CAV
- **DVD+R DL:** 8X (10.800 KB/s) por Z-CLV
- **DVD-R DL:** 8X (10.800 KB/s) por Z-CLV
- **CD-R:** 48X (7.200 KB/s) por CAV
- **DVD-RAM:** 12X (16.200 KB/s) por PCAV

### Velocidade de regravação

- **DVD+RW:** 8X (10.800 KB/s) por CLV
- **DVD-RW:** 6X (8.100 KB/s) por CLV
- **CD-RW:** 32X (4.800 KB/s) por CAV

### Velocidade de leitura

- **DVD ROM:** 16X (21.600 KB/s) por CAV
- **CD-R:** 48X (7.200 KB/s) por CAV
- **RAM:** 12X (16.200 KB/s) por PCAV
- **Tempo de acesso:** 140
- **Tamanho do buffer:** 2 MB

### Conectividade

- **Interface:** Interface de IDE (ATAPI)
- **Outras conexões:** Entrada DC de 12 V, Saída áudio analógico E/D, Conector de energia DC, Saída de áudio digital, Conector de interface de IDE, Jumper de seleção primário/secundário

### Praticidade

- **Fácil de instalar:** Plug & Play

### Requisitos de sistema

- **Espaço em disco rígido:** 650 MB
- **Sistema operacional para PC:** Windows® XP, 2000 SP4, ME, NT, 98 SE
- **Processador:** CPU 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

- **Umidade:** 20 - 80 % Umidade relativa (sem condensação)
- **Faixa de temperatura de operação:** 5 - 50 °C
- **Faixa de temperatura de armazenamento:** -40 -

80 °C

- **Padrões de segurança:** EN60950, EN60825, UL1950
- **Padrões EMC:** EN55022, EMS55024, FCC Parte 15

### Dados da embalagem

- **Peso bruto:** 0,725 kg
- **Altura:** 42 mm
- **Comprimento:** 170 mm
- **Largura:** 148 mm
- **I2NC:** 867000031945
- **EAN/UPC/GTIN:** 8712581348793

### Embalagem interna

- **I2NC:** 867000031945
- **EAN/UPC/GTIN:** 8712581348793
- **Peso bruto:** 0,725 kg
- **Altura:** 42 mm
- **Comprimento:** 170 mm
- **Largura:** 148 mm
- **Quantidade:** 1

### Embalagem externa

- **Peso bruto:** 8,3 kg
- **Comprimento:** 378 mm
- **Largura:** 317 mm
- **Altura:** 240 mm
- **Quantidade:** 10
- **I2NC:** 867000031945
- **EAN/UPC/GTIN:** 8712581348809

### Embalagem externa 2

- **Quantidade:** 480
- **EAN/UPC/GTIN:** 8712581348816

### Embalagem externa

- **Peso bruto:** 9,1 kg
- **Embalagem externa (L x L x A):** 38 x 32 x 24 cm
- **Peso líquido:** 7,4 kg
- **Peso da embalagem:** 1,7 kg

### Dimensões da embalagem

- **Dimensões da embalagem (L x A x P):** 17 x 14,8 x 4,2 cm
- **Peso bruto:** 0,86 kg
- **Peso líquido:** 0,74 kg
- **Peso da embalagem:** ,12 kg

SPD2414SM/00

## Principais especificações do produto

### Calibragem dinâmica

A calibragem dinâmica melhora a qualidade de gravação de DVD de unidades de DVD+RW de alta velocidade.

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

Nova unidade que permite gravação em mídia de dupla camada +R e -R 8,5 GB

### Plug & Play

O Plug & Play oferece a capacidade de instalar ou adicionar um novo componente e usá-lo sem que seja preciso executar nenhum procedimento de instalação complexo ou análise técnica.

### Vínculo imperceptível

O vínculo imperceptível previne a perda de discos causada por erros de gravação

### Capacidade de armazenamento de 8,5 GB

Disco de dupla camada unilateral com capacidade de armazenamento de 8,5 GB

### DVD RAM

O formato DVD-RAM é suportado, o que torna o produto uma verdadeira unidade de gravação, com suporte a todos os formatos de CD e DVD.

### Velocidade de gravação de 20x

Com a tecnologia mais moderna, esta unidade atingiu a velocidade de gravação máxima de 20x, o que a torna a unidade mais rápida e estável do mundo.



Data de emissão  
2009-02-12

Versão: 1.0.2

I2 NC: 8670 000 36166  
EAN: 87 12581 38796 9

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Todos os direitos reservados.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As marcas registradas são de responsabilidade da Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de seus representantes legais

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