

Philips  
Unidade Interna

DVD  
20x Gravador

SPD2414BM



## DVD, RAM e CD em Um

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
- Capacidade de armazenamento de 8,5 GB, num disco de um só lado, de camada dupla
- Velocidade de escrita surpreendente de 20x

### 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
- Regravação segura e fiável com a Ligação Linear

**PHILIPS**  
sense and simplicity

Unidade Interna  
DVD 20x Gravador

## Especificações

### Velocidade de Gravação

- **DVD+R:** 20X (24300 KB/seg.) por CAV
- **DVD-R:** 20X (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® Vista, XP, 2000 SP4, ME, NT, 98 SE
- **Processador:** UCP Pentium 4 1,3 GHz ou Superior
- **memória RAM:** 128 MB

### 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,UL11950
- **Normas EMC:** EN55022, EMS55024,FCC Parte 15

### Dimensões da embalagem

- **EAN:** 87 12581 34879 3
- **Número de produtos incluídos:** 1
- **Tipo de embalagem:** Caixa
- **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
- **Tara:** 0,12 kg

### Embalagem exterior

- **EAN:** 87 12581 34880 9
- **Número de embalagens para o consumidor:** 10
- **Peso bruto:** 9,1 kg
- **Embalagem exterior (C x L x A):** 38 x 32 x 24 cm
- **Peso líquido:** 7,4 kg
- **Tara:** 1,7 kg

SPD2414BM/00

## 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

### 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.

### Velocidade de escrita de 20x

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



Data de publicação  
2009-01-22

Versão: 1.1.3

12 NC: 8670 000 31945  
EAN: 87 12581 34879 3

© 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)