

Philips  
Unidade Interna

DVD  
20x Gravador

SPD2413BD



## 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
- DVD RAM aumenta a sua capacidade de armazenamento

### Desempenho superior

- Gravação 8x em DVD+R DL
- Velocidade de escrita surpreendente de 20x
- Capacidade de armazenamento de 8,5GB, num disco de um só lado, de camada dupla

### Extrema fiabilidade e robustez

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

### Conveniência

- Manual passo a passo em 10 idiomas
- Formato Duplo

**PHILIPS**  
sense and simplicity

Unidade Interna  
DVD 20x Gravador

## Especificações

### Velocidade de Gravação

- **DVD+R:** 20x (24000 KB/seg.) máximo por CAV
- **DVD-R:** 20x (24000 KB/seg.) máximo 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 (6750 KB/seg.) máximo por PCAV

### Velocidade de Regravação

- **DVD+RW:** 8X (10800 KB/seg.) por CLV
- **CD-RW:** 24x (3600 KB/seg.) máximo por Z-CTV em disco UltraSpeed
- **DVD-RW:** 6X (8100 KB/seg.) por CLV

### Velocidade de Leitura

- **DVD-ROM:** 16x (21600 KB/seg.) máximo por CAV
- **CD-R:** 48X (7200 KB/seg.) por CAV
- **Tamanho da memória intermédia:** 2 MB
- **Tempo de acesso:** 160 ms
- **RAM:** 12x (6750 KB/seg.) máximo por PCAV

### Conectividade

- **Interface:** Interface IDE (ATAPI)
- **Outras ligações:** Conector da interface IDE, Ponte para selecção Master/Slave

### Conveniência

- **Fácil de Utilizar:** Manual de instruções, passo a passo

### Acessórios

- **Acessórios Incluídos:** 4 parafusos de montagem, CD-ROM com software + manual, Manual do Utilizador, Guia de instalação rápida

### Requisitos do Sistema

- **Espaço do disco rígido:** 650 MB
- **sistema operativo do PC:** Windows® XP, 2000

SP4

- **Processador:** UCP Pentium 4 1,3 GHz ou Superior
- **memória RAM:** 128 MB

### Corrente

- **Tipo de adaptador:** CC 5 V/12 V
- **Consumo de energia:** 25 W

### Especificações Técnicas

- **Humidade:** 15 - 80% HR (sem condensação)
- **Limite de temperaturas, funcionamento:** 5 - 50 °C
- **Normas de segurança:** EN60950, EN60825,UL1950
- **Normas EMC:** EN55022, EMS55024,FCC Parte 15
- **Limite de temperaturas, armazenamento:** -40 - 65 °C

### Software

- **Ahead Nero Suite 6:** EasyWrite Reader 4, InCD 4, Nero Burning Rom 6, Nero Vision express 2

### Embalagem exterior

- **EAN:** 87 12581 33781 0
- **Peso bruto:** 9,72 kg
- **Embalagem exterior (C x L x A):** 48 x 47 x 22 cm
- **Peso líquido:** 8,82 kg
- **Número de embalagens para o consumidor:** 10
- **Tara:** 0,9 kg

### Dimensões da embalagem

- **Dimensões da embalagem (L x A x P):** 22,8 x 20,5 x 9,1 cm
- **EAN:** 87 12581 33780 3
- **Peso bruto:** 1,097 kg
- **Peso líquido:** 0,882 kg
- **Número de produtos incluídos:** 1
- **Tipo de embalagem:** Caixa
- **Tara:** 0,215 kg

SPD2413BD/10

## Produtos em destaque

### Manual multi-idiomas

Ao utilizar o manual multi-idiomas é guiado através do processo de instalação no seu próprio idioma.

### Calibração dinâmica

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

### Ligação linear

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



Data de publicação  
2009-01-22

Versão: 2.0.6

12 NC: 8670 000 30351  
EAN: 87 12581 33780 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)