

Philips  
Unidade Interna

interno

20x Gravador

SPD25 I 3BD



## Unidade multi SATA

O nome em que pode confiar para fiabilidade, compatibilidade

A unidade Philips SATA DVD RW lê e grava em todos os formatos de DVD, dupla camada 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
- Capacidade de armazenamento de 8,5GB, num disco de um só lado, de camada dupla
- Velocidade de escrita surpreendente de 20x

### Conveniência

- 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  
interno 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 (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:** 24x (3600 KB/seg.) máximo por Z-CTV em disco UltraSpeed

### Velocidade de Leitura

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

### Conectividade

- **Interface:** SATA
- **Outras ligações:** Entrada DC 12 V, Saída analógica áudio Esquerda/Direita

### Conveniência

- **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

### Especificações Técnicas

- **Humidade:** 20 - 80% HR (sem condensação)
- **Limite de temperaturas, funcionamento:** 5 - 50 °C
- **Limite de temperaturas, armazenamento:** -40 - 80 °C
- **Normas de segurança:** EN60950, EN60825,UL1950
- **Normas EMC:** EN55022, EMS55024,FCC Parte 15

### Embalagem exterior

- **EAN:** 87 12581 35902 7
- **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 35901 0
- **Peso bruto:** 1,097 kg
- **Peso líquido:** 0,882 kg
- **Número de produtos incluídos:** 1
- **Tipo de embalagem:** Caixa
- **Tara:** 0,215 kg

SPD2513BD/10

## Produtos em destaque

### Calibração dinâmica

A calibração dinâmica otimiza 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 8,5GB

Disco de um só lado, de camada dupla, com capacidade de armazenamento de 8,5 GB

### DVD RAM

Suporte para o formato DVD RAM, o que torna esta unidade numa multi-unidade que suporta CD, DVD Rom, DVD RAM.



Data de publicação  
2009-02-12

Versão: 2.0.3

12 NC: 8670 000 33293  
EAN: 87 12581 35901 0

© 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)