

Philips  
Internes Laufwerk

intern  
20x ReWriter

SPD25 | 3BD



# SATA-Mehrfachlaufwerk

Der Name steht für Zuverlässigkeit & Kompatibilität

Mit dem SATA DVD RW-Laufwerk von Philips können Sie alle DVD-, Dual Layer- und CD-Formate lesen und beschreiben. Es ist selbst von unerfahrenen Benutzern ganz leicht zu installieren, ist extrem zuverlässig und wurde von einem der Erfinder optischer Medien (Blu-ray, DVD und CD) entwickelt.

## Erleben Sie neueste Technologie

- Double Layer-Brenner für +R und -R, DL-Medien
- DVD-RAM für noch mehr Speicherkapazitäten

## Überragende Leistung

- 8-fache Schreibgeschw. auf DVD+R DL
- 8,5 GB Speicherkapazität auf einer einseitigen, zweilagigen Disc
- Erstaunliche 20fache Schreibgeschwindigkeit

## Komfort

- Plug & Play für einfache Installation
- Dual Format

## Extrem zuverlässig und robust

- Dynam. Kalibrierung f. beste Qualität bei schneller DVD-Aufzeichnung
- Sicheres u. zuverlässiges Wiederbeschreiben m. Seamless Link

**PHILIPS**  
sense and simplicity

Internes Laufwerk  
intern 20x ReWriter

## Technische Daten

### Schreibgeschwindigkeit

- **DVD+R:** 20-fach (24000 kB/s) max. von CAV
- **DVD-R:** 20-fach (24000 kB/s) max. von CAV
- **DVD+R DL:** 8-fach (10800 kB/s) von Z-CLV
- **DVD-R DL:** 8-fach (10800 kB/s) von Z-CLV
- **CD-R:** 48-fach (7200 kB/s) von CAV
- **DVD-RAM:** 12-fach (16200 kB/s) von P-CAV

### Überschreibgeschwindigkeit

- **DVD+RW:** 8-fach (10800 kB/s) von CLV
- **DVD-RW:** 6-fach (8100 kB/s) von CLV
- **CD-RW:** 24-fach (3600 kB/s) max. von Z-CLV bei UltraSpeed-Discs

### Lesegeschwindigkeit

- **DVD-ROM:** 16-fach (21600 kB/s) von CAV
- **CD-R:** 48-fach (7200 kB/s) von CAV
- **RAM:** 12-fach (16200 kB/s) von P-CAV
- **Zugriffszeit:** 140
- **Puffergröße:** 2 MB

### Anschlussmöglichkeiten

- **Schnittstelle:** SATA
- **Weitere Anschlüsse:** 12-V-Gleichspannungseingang, Analoger L/R Audio-Ausgang

### Komfort

- **Einfache Installation:** Plug & Play

### Systemanforderungen

- **Festplattenspeicher:** 650 MB

- **PC-Betriebssystem:** Windows® XP, 2000 SP4, ME, NT, 98 SE
- **Prozessor:** Pentium 4 1,3 GHz CPU oder besser
- **RAM-Speicher:** 128 MB

### Technische Daten

- **Luftfeuchtigkeit:** 20 bis 80 % relF (keine Kondensation)
- **Temperaturbereich (in Betrieb):** 5 bis 50 °C
- **Temperaturbereich (außer Betrieb):** -40 bis 80 °C
- **Sicherheitsnormen:** EN60950, EN60825, UL1950
- **EMC-Standard:** EN55022, EMS55024, FCC, Teil 15

### Außenkarton

- **EAN:** 87 12581 35902 7
- **Bruttogewicht:** 9,72 kg
- **Außenkarton (L x B x H):** 48 x 47 x 22 cm
- **Nettogewicht:** 8,82 kg
- **Anzahl der Verbraucherverpackungen:** 10
- **Eigengewicht:** 0,9 kg

### Verpackungsabmessungen

- **Abmessungen Verpackung (B x H x T):** 22,8 x 20,5 x 9,1 cm
- **EAN:** 87 12581 35901 0
- **Bruttogewicht:** 1,097 kg
- **Nettogewicht:** 0,882 kg
- **Anzahl der enthaltenen Produkte:** 1
- **Verpackungsart:** Karton
- **Eigengewicht:** 0,215 kg

SPD2513BD/10

## Wichtige Produktinfos

### Dynamische Kalibrierung

Dynamische Kalibrierung optimiert die DVD-Schreibqualität bei High Speed-DVD+RW-Laufwerken.

### Dual-Format-Brenner für +/- DL

Dank eines neuen Laufwerks können beide 8,5 GB-Double Layer-Medien +R und -R beschrieben werden.

### Plug & Play

Mit Plug & Play haben Sie die Möglichkeit, neue Komponenten hinzuzufügen und zu nutzen, ohne komplizierte Installationsprozeduren oder technische Analysen durchführen zu müssen.

### Seamless Link

Seamless Link verhindert, dass Medien durch Schreibfehler unbrauchbar werden

### 8,5 GB Speicherkapazität

Einseitige, zweilagige Disc mit 8,5 GB Speicherkapazität

### DVD-RAM

Mit der Unterstützung des DVD-RAM-Formats wird dieses Laufwerk zum Alleskönner: CD, DVD-ROM, DVD-RAM.



Ausstellungsdatum  
2009-02-12

Version: 2.0.3

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

© 2009 Koninklijke Philips Electronics N.V.  
Alle Rechte vorbehalten.

Technische Daten können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. Die Marken sind Eigentum von Koninklijke Philips Electronics N.V. oder der jeweiligen Firmen.

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