

Philips  
Internes Bulk-Laufwerk

DVD  
18x ReWriter

SPD2412FM



# DVD, RAM und CD in Einem

Der Name steht für Zuverlässigkeit & Kompatibilität

Mit dem internen 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
- Unterstützung für DVD-RAM-Format

## Überragende Leistung

- 8-fache Schreibgeschw. auf DVD+R DL
- 18fache Schreibgeschwindigkeit
- 8,5 GB Speicherkapazität auf einer einseitigen, zweilagigen Disc

## Komfort

- Plug & Play für einfache Installation
- Dual Format

## Extrem zuverlässig und robust

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

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Technische Daten

### Schreibgeschwindigkeit

- **DVD+R:** 18-fach (24300 kB/s) mit CAV
- **DVD-R:** 18-fach (24300 kB/s) mit 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:** 32-fach (4800 kB/s) mit CAV

### Lesegeschwindigkeit

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

### Anschlüsse

- **Schnittstelle:** IDE-Schnittstelle (ATAPI)
- **Weitere Anschlüsse:** 12-V-Gleichspannungseingang, Analoger L/R Audio-Ausgang, DC-Netzanschluss, Digitaler Audio-Ausgang, IDE-Schnittstellen-Anschluss, Master/Slave Auswahl-Jumper

### 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

### Abmessungen

- **Produktmaße (B x T x H):** 148 x 170 x 42 mm
- **Produktgewicht:** 0,75 kg

### Technische Daten

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

### Verpackungsdaten

- **I2NC:** 908210007853
- **EAN/UPC/GTIN:** 87 10895 95829 5
- **Bruttogewicht:** 0,725 kg
- **Höhe:** 42 mm
- **Länge:** 170 mm
- **Breite:** 148 mm

### Innenkarton

- **I2NC:** 9082 100 07853
- **EAN/UPC/GTIN:** 87 10895 95829 5
- **Bruttogewicht:** 725 kg
- **Höhe:** 42 mm
- **Länge:** 170 mm
- **Breite:** 148 mm
- **Menge:** 1

### Außenkarton

- **I2NC:** 908210007853
- **EAN/UPC/GTIN:** 87 10895 95830 1
- **Bruttogewicht:** 8,3 kg
- **Länge:** 378 mm
- **Breite:** 317 mm
- **Höhe:** 240 mm
- **Menge:** 10

### Außenkarton 2

- **EAN/UPC/GTIN:** 87 10895 95831 8
- **Menge:** 480

## 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

### 18fache Schreibgeschwindigkeit

Dank aktueller Technologien bietet dieses Laufwerk eine bis zu 18fache Schreibgeschwindigkeit. Somit ist es das weltweit schnellste und stabilste Laufwerk.

### 8,5 GB Speicherkapazität

Speicherung von 8,5 GB Daten oder 4 Stunden Video in DVD-Qualität auf einer einseitigen, zweilagigen Disc

### DVD-RAM

Dank der Unterstützung für das DVD-RAM-Format wird dieses Produkt zu einem echten Multi-Aufnahmelaufwerk, das alle CD- und DVD-Formate unterstützt.



Ausstellungsdatum  
2009-01-22

Version: 4.0.7

I2 NC: 9082 100 07853  
EAN: 87 10895 95829 5

© 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)