



Philips  
Internes Bulk-Laufwerk

PBDV1648S



## 16-fache DL-Schreibgeschwindigkeit

1. Dual-Format-Laufw. mit 8-facher Schreibgeschw. (DVD+R DL)

Erstes 16x-Dual-Format-Laufwerk mit 8-facher Schreibgeschwindigkeit für DVD+R DL und 8-facher Schreibgeschwindigkeit für DVD-R DL auf 8,5-GB-Double Layer-Medien sowie 8-facher ReWriting-Geschwindigkeit auf DVD+RW-Medien.

### Überragende Leistung

- Schnelle 16x Schreibgeschwindigkeit auf DVD+R/-R
- DVD-Brenner mit 16-facher Schreibgeschwindigkeit auf DVD+-R

### Erstklassige Leistung

- Video-/Audiodateien sowie Bilder auf DVD oder CD brennen

### Extrem zuverlässig und robust

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

### Productivity

- 4 Stunden Video in DVD-Qualität passen auf eine Disc

**PHILIPS**  
sense and simplicity

## Technische Daten

### Speichermedien

- **Zugriffszeit (normal):** 120 ms bei CD, 140 ms bei DVD
- **Disc-Kapazität:** 8,5 GB DVD+R DL, 4,7 GB DVD+R/R
- Massenspeicher Klasse kompatibel
- **Lesegeschwindigkeiten:** 16x auf DVD-ROM, 10x auf DVD+R DL, 10x auf DVD+R, 10x auf DVD+RW, 10x auf DVD-R, 10x auf DVD-RW, 40x auf CD-R, 32x auf CD-RW
- **Aufnahme-Format:** UDF und ISO 9660
- **Aufnahme-Medien:** 8 cm CDs (nur horizontal), CD-R, CD-RW, DVD+R, DVD+R Double Layer, DVD+RW, DVD-R, DVD-RW
- **Schreibgeschwindigkeiten:** 16x auf DVD+R, 8x auf DVD+R DL, 16x auf DVD-R, 48x auf CD-R
- **Unterstützte Formate:** 8 cm Discs, CD-Audio, CD-Bridge, CD-Extra, CD-I, CD-Recordable, CD-ReWritable, CD-ROM, CD-Text, DVD+R, DVD+RW, DVD-ROM, DVD/R, DVD/RW, Photo CD
- **Schreibmodi:** Disc at once (DAO), Fixed Packet, Multi Session (MS), In Überlänge schreiben, Packet Writing, Raw Mode Burning, Session at once (SAO), Track at once (TAO), Variable Packet
- **Brenngeschwindigkeiten:** 8x auf DVD+RW, 32x auf CD-RW
- **Aufnahme-Geschwindigkeit:** 4x auf DVD-R DL

### Anschlussmöglichkeiten

- **Weitere Anschlüsse:** 12-V-Gleichspannungseingang, Analoger L/R Audio-Ausgang 2 x, IDE-Schnittstellen-Anschluss, Master/Slave Auswahl-Jumper

### Komfort

- **Einfache Installation:** Plug&Play

### Zubehör

- **Mitgeliefertes Zubehör:** 4 Montageschrauben, CD-ROM mit Software und Handbuch, Betriebsanleitung

### Systemanforderungen

- **PC-Betriebssystem:** Windows 98 SE, 2000, ME, XP
- **Prozessor:** Pentium III 500 MHz oder schneller
- **RAM-Speicher:** 128 MB
- **Festplattenspeicher:** 500 MB

### Abmessungen

- **Produktabmessungen (B x T x H) in mm:** 20 x 15 x 4 cm
- **Gerätgewicht:** 0,9 kg
- **Produktabmessungen (B x T x H):** 20 x 15 x 4,1 cm

### Netzanschluss

- **Adapter-Typ:** DC 5 V/12 V
- **Stromverbrauch:** 25 W

### Technische Daten

- **Luftfeuchtigkeit:** 5 bis 90 % relF (keine Kondensation)
- **Temperaturbereich (in Betrieb):** 5 bis 50 °C
- **Sicherheitsnormen:** EN60950, EN60825, UL1950
- **EMC-Standard:** EN55022, EMS55024, FCC, Teil 15
- **Zugriffszeit:** CD: <120 ms (typisch), DVD: <140 ms (typisch)

## Wichtige Produktinfos

**16-fache Schreibgeschwindigkeit auf DVD**  
Superschnelle 16x Aufnahme auf DVD+R- und DVD-R-Discs

**16-fache Schreibgeschw. auf DVD+R**  
16-fache Schreibgeschwindigkeit auf DVD+R

**High Speed ReWriting**  
Bespielen Sie Ihre Medien schneller als je zuvor

### Seamless Link

Seamless Link verhindert, dass Medien durch Schreibfehler unbrauchbar werden

### Dynamische Kalibrierung

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

### 4 Stunden Video in DVD-Qualität

4 Stunden Video in DVD-Qualität passen auf eine Disc, ohne dass diese während der Wiedergabe umgedreht werden muss.



Ausstellungsdatum  
2007-08-04

Version: 2.0

12 NC: 9082 100 05469  
EAN: 87 10895 91872 5

© 2007 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)