

# PHILIPS

Internes Bulk-  
Laufwerk

PBDV16LSB



## Rohling brennen & Beschriftung drucken

Brenner & Drucker in einem

Dual-Format-Brenner für 8,5-GB-Double Layer-Discs mit LightScribe-Technologie für direkte Beschriftungsdrucke im Brennerlaufwerk.

### Überragende Leistung

- Laufwerk mit LightScribe-Funktion
- 8,5 GB Speicherkapazität auf einer einseitigen, zweilagigen Disc
- Schnelle 16x Schreibgeschwindigkeit auf DVD+R/-R

### Komfort

- CD/DVD-Brenner & Etikettendrucker in einem Gerät
- Dual Format

### Extrem zuverlässig und robust

- Dynam. Kalibrierung f. beste Qualität bei schneller DVD-Aufzeichnung
- Sicheres u. zuverlässiges Wiederbeschreiben m. Seamless Link
- Optimale Aufnahmegeschw. für beliebige beschreibbare Discs
- DVDs problemlos über alle Laufwerke/Set-Top-Geräte abspielen

# Daten

## Speichermedien

**Zugriffszeit (normal):** 120 ms bei CD, 140 ms bei DVD

**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, DVD+R DL

**Disc-Kapazität:** 8,5 GB DVD+R DL, 4,7 GB DVD+R/R

**Aufnahmemedien:** 8 cm CDs (nur horizontal), CD-R, CD-RW, DVD+R, DVD+R Double Layer, DVD+RW, DVD-R, DVD-RW

### Kompatibel mit Massenspeicherklasse

**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

**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

**Aufnahmeformat:** UDF und ISO 9660

**Schreibgeschwindigkeiten:** 16x auf DVD+R, 40x CD-R, 2,4x auf DVD+R DL, 8x auf DVD-R

**Brenngeschwindigkeiten:** 4x auf DVD+RW, 4x auf DVD-RW, 24x CD-RW

## Anschlüsse

**Weitere Anschlüsse:** 12-V-

Gleichspannungseingang, Analoger L/R Audio-Ausgang 2 x, IDE-Schnittstellen-Anschluss, Master/Slave Auswahl-Jumper

## Systemanforderungen

**Festplattenspeicher:** 500 MB

**PC-Betriebssystem:** Windows® 2000 und XP

**RAM-Speicher:** 128 MB

**Prozessor:** Pentium III 500 MHz oder schneller

## Komfort

**Einfache Installation:** Plug & Play

**Einfache Bedienung:** Schrittweise Bedienungsanleitung

## Leistung

**Adapter-Typ:** DC 5 V/12 V

**Stromverbrauch:** 25 W

## Zubehör

**Mitgeliefertes Zubehör:** 4 Montageschrauben, CD-ROM mit Software und Anleitung, Schnellinstallationsanleitung, Bedienungsanleitung, LightScribe-Medien

## Abmessungen

**Produktabmessungen (B x T x H) in mm:** 20 x 15 x 4 cm Zoll

**Produktgewicht:** 0,95 kg

## Technische Daten

**Temperaturbereich (in Betrieb):** 5 bis 50 °C

**Sicherheitsnormen:** EN60950, EN60825, UL1950

**Luftfeuchtigkeit:** 5 bis 90 % relF (keine Kondensation)

**Zugriffszeit:** CD: &lt;120 ms (typisch), DVD: &lt;140 ms (typisch)

**EMC-Standard:** EN55022, EMS55024, FCC, Teil 15

# Besonderheiten

## 16-fache Schreibgeschwindigkeit auf DVD

Superschnelle 16x Aufnahme auf DVD+R- und DVD-R-Discs

## LightScribe

Die Direktbeschriftungstechnik LightScribe macht Beschriftungstifte und Klebe-Etiketten unnötig! Drehen Sie die speziell beschichtete (wieder-) beschreibbare CD oder DVD einfach um, legen Sie sie erneut in das Laufwerk ein, und „brennen“ Sie Beschriftungen, die in Aussehen und Qualität professionellen Siebdrucken gleichen. Mit der mitgelieferten Software können Sie Text und personalisierte Grafiken kombinieren und der Beschriftung auch zu einem späteren Zeitpunkt hinzufügen. Ihre archivierten Filme, Musiktitel, Fotos und Daten finden Sie jetzt leichter als je zuvor.

## 8,5 GB Speicherkapazität

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

## Brenner & Drucker in einem

Die LightScribe-Technologie erweitert Ihren CD- und DVD-Brenner um Beschriftungsfunktionen.

## Dual Format

Laufwerk unterstützt die beiden Formate DVD+R/+RW und DVD-R/RW.

## Dynamische Kalibrierung

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

## DVD-Kompatibilität

DVD-Kompatibilität gewährleistet, dass selbst aufgenommene DVDs auf den meisten Set-Top-Playern und DVD-ROMs abgespielt werden können.

## Seamless Link

Seamless Link verhindert, dass Medien durch Schreibfehler unbrauchbar werden

## Thermo Balanced Writing

Ihre beschreibbaren Discs werden immer optimal und schnell beschrieben

