

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: <120 ms (typisch), DVD: <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

