

Internes DVD ReWriter Kit

Die ultimative digitale Storage-Lösung

- DVD ReWriter und CD ReWriter in einem Gerät
- High Speed DVD & CD Aufzeichnungen
- bis zu 4,7 GB auf einem DVD Medium
- Kompatibilität ohne Kompromisse
- inkl. umfangreichem Software Kit



DVD+RW200 Series



Microsoft®
Windows®2000
Windows®NT4.0

Microsoft®
Windows Me
Windows 98
Windows 95



Let's make things better.



PHILIPS

Internes DVD ReWriter Kit



Hardware Spezifikation

Geschwindigkeitsangaben

Schreiben

- DVD: 2,5x max. 3,3 MB/s
- CD-R: 12x, 8x, 4x
- CD-RW: 10x, 8x, 4x

Lesen

- DVD: bis 8x, max. 10,8 MB/s
- CD-R/RW: bis 32x, CAV

Laufwerk-Schnittstelle, - Formfaktor

- E-IDE/ATAPI
- 5,25 Zoll, halbe Einbauhöhe

Datenpuffergröße (Cache)

- 2 MB

Unterstützte Betriebssysteme

- Windows 95 (OSR-2) / 98 / ME / 2000, Windows NT 4.0 (ab SP-5)
- Windows XP vorbereitet

Spezielles Installations-Tool

- Software-Lösung, die Sie einfach und interaktiv durch die Installation und Einstellung des CD-ReWriter Laufwerks führt und Ihr PC System optimal dazu einstellt.

TBW: Thermo Balanced Writing

- Intelligente selbstlernende Schreib-Technologie für alle CD-R/RW Medien

Seamless Link: verhindert den Schreibabbruch durch Puffer-Unterschreitung

- beseitigt die Konsequenzen des „Buffer-Underrun“ - Problems

Optimierter Schreibvorgang (ROPIC)

- Echtzeit-Steuerung des Schreib-Lasers für zuverlässige Schreibvorgänge

Schreibmodi

- TAO (Track at once), DAO (Disk at Once)
- Incremental Packet Writing (variabel & fest)
- MS (Multi-Session)
- CD-Text
- DVD Random Write

Zugriffszeit

- DVD 140 ms, durchschnittlich
- CD 120 ms, durchschnittlich



Brennen Sie Ihre eigenen Videos auf DVD!

- Erstellen Sie Ihre DVDs mit Ihren eigenen Home-Videos
- Abspielbar auf nahezu allen DVD-Playern und PC DVD-Rom Laufwerken



Große Speicherfähigkeit

- Archivieren Sie bis zu 4,7 GB auf DVD – das ist eine Kapazität von bis zu 7 „normalen“ CDs
- Die Schreibgeschwindigkeit von 2,5x DVD ist State-of-the-Art und entspricht ca. 20x CD-RW Speed



Kompatibilität ohne Kompromisse

Der DVD ReWriter, der nach dem DVD+RW Format entwickelt wurde, ist auf größtmögliche Kompatibilität bei Wiedergabe auf DVD-Playern und DVD-Rom Laufwerken ausgelegt. Die 2 Wege Kompatibilität besagt:

- Der DVD ReWriter liest DVD-Videos und DVD-Daten
- Aufzeichnungen des DVD ReWriter auf DVD+RW Medien können auf PCs mit DVD-Rom Laufwerk wie auch auf den meisten DVD-Playern abgespielt werden

Staubschutz

- spezielle Laufwerksversiegelung

Schreib-Kompatibilität zu CD-Medien

- DVD+RW Medien 4,7 GB
- CD-R und CD-RW : 74 und 80 Min. Medien
- 8cm CDs, les- und beschreibbar (Philips High-Speed Medien empfohlen)

Aufzeichnungsformat

- UDF und ISO 9660

Leistungsaufnahme

- DC +5V, +12V, max. 16W
- Integriertes Powermanagement OPC (Optimum Power Control)

Unterstützte CD-Formate

- alle derzeit aktuellen CD- und DVD-Rom Formate

Einbaulage

- horizontal oder vertikal

Firmware Upgrades

- über Flash-Memory (im Internet: www.pcstuff.philips.com)

Front

- motorbetriebene Schublade, Kopfhörerausgang, Lautstärke-Einsteller
- LED-Anzeige für eingelegtes Medium und Betrieb
- Tasten für Eject/Close
- Notauswurf

Rückseite

- Analog und Digital Audio-Ausgang, Master/Slave Jumper (Steckbrücke)
- ATA-2 40-pol. E-IDE Anschluß, DC Stromversorgungsanschluß

Betriebsumgebung

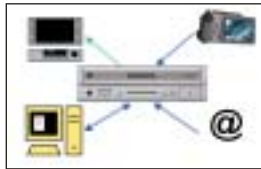
- +5 bis 45°C, 8-80% rel. Luftfeuchtigkeit

Abmessungen / Gewicht

- 145,6 x 41,6 x 196,4mm (BxHxT)
- 0,98 kg

Software Lieferumfang (nur Kit)

- Installations- und Konfigurationssoftware
- Nero 5.5
- Sonic MyDVD 3
- Cyberlink PowerDVD 3



Universelle Anwendung

- Erstellen Sie Ihre eigenen DVDs aus Ihren persönlichen Videos
- Brennen Sie auch normale CDs und CD-RWs
- Sichern und archivieren Sie Ihre wertvollen Daten
- Spielen Sie DVDs und CDs ab



Keine Angst vor verschiedenen Videoformaten

- Nach der Konvertierung Ihrer Videodaten ins DVD-Format stehen einer DVD-Wiedergabe keine weiteren Kompatibilitätsprobleme im Weg
- Brennen Sie doch einfach Ihre Videodaten direkt vom Camcorder oder Videorekorder auf eine DVD+RW!

Nie wieder verbrannte Rohlinge durch Seamless Link

Dank der implementierten Seamless-Link Technologie bietet das Gerät software-unabhängig einen Schutz vor der Pufferspeicher-Unterschreitung.

Thermo Balanced Writing – TBW

Die Technologie für optimales Beschreiben von allen Medien. Dieses neue intelligente DVD ReWriter Laufwerk analysiert selbsttätig die Qualität des Rohlings und adaptiert die Schreib-Strategie, um ein optimales Schreib-Ergebnis zu erhalten. Auf diese Weise erreicht die neue TBW-Technologie bestmögliche Ergebnisse auf allen verwendeten Medien.

www.pcstuff.philips.com / www.philips.de

All trademark acknowledged.

Copyright ©2001 Koninklijke Philips Electronics N.V.

EAN: 87 10101 696874

Änderungen und Ergänzungen jederzeit vorbehalten

Let's make things better.



PHILIPS