

Internes E-IDE CD-ReWriter Kit



Top Technologien für's High-Speed CD-Brennen

- High Speed 48-fach CD-Brennen
- 16-fach Ultra-Speed für CD-RWs
- Brennt eine volle CD in ca 2,5 Minuten
- Thermo Balanced Writing für zuverlässiges Schreiben
- Buffer-Underrun Schutz mit Seamless-Link
- High-Speed Audio Extraction bis 48-fach
- CD-Text Unterstützung
- Brenn-Software: Nero 5.5
- 48x 16x 48x

nero 5
BURNING ROM

COMPACT
disc
Recordable
ReWritable



ULTRA

CDRW4000
Series



2-Year Warranty

Microsoft
Windows 95
Windows 98
Windows NT
Windows XP



PHILIPS

Internes E-IDE CD-ReWriter Kit



Hardware Spezifikation

Geschwindigkeitsangaben

- Maximale Schreibgeschwindigkeit
- CD-R: bis zu 48x, max. 7200 KB/s
- CD-RW: bis zu 16x, max. 2400 KB/s

Maximale Lesegeschwindigkeit

- bis 48X (alle Medien); 7200 KB/s

Laufwerk-Schnittstelle, - Formfaktor

- E-IDE/ATAPI (MMC-3 Command-Set)
- Ultra-DMA 2 Modus wird unterstützt
- 5,25 Zoll, halbe Einbauhöhe

Datenpuffergröße (Cache)

- 4 MB

Unterstützte Betriebssysteme

- Windows® XP/2000/ME/98

Interaktives 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

- Echtzeit-Steuerung des Schreib-Lasers für zuverlässige Schreibvorgänge (ROPC)

Schreibmodi

- TAO (Track at once), DAO (Disk at Once)
- Incremental Packet Writing (variabel & fest), CD/UDF kompatibel
- Multi-Session (MS), Session-at-Once (SAO)

Zugriffszeit

- <125 ms (48x), durchschnittlich



Superschnelles Brennen mit Top-Speed

Dieser CD-ReWriter bietet Ihnen State-of-the-art Geschwindigkeiten von 48x bei CD-R und 16x bei CD-RW Medien. Die Zeit zum Brennen einer vollen CD verkürzt sich damit auf ca. 2,5 Minuten.

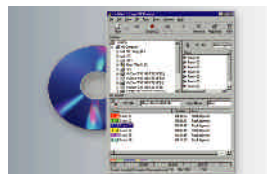


Nie wieder verbrannte Rohlinge durch Seamless Link

Dank der implementierten Seamless-Link Technologie bietet das Gerät softwareunabhängig einen Schutz vor der Puffer-Unterschreitung.

TBW: Thermo Balanced Writing

Diese Technologie sorgt für bestmögliche Schreib-Ergebnisse auf allen verwendeten CD-R/RW Medien.



Brennen Sie ihre individuellen CDs selbst

Brennen Sie Ihre MP3 Compilations/Audio-CDs und archivieren Sie Ihre wichtigen Daten wie Videos und persönlichen Dateien. CDs gehören zu den zuverlässigsten, derzeit verfügbaren Datenträger.

Staubschutz

- spezielle Laufwerksversiegelung

Schreib-Kompatibilität zu CD-Medien

- CD-R und CD-RW
- 74 und 80 Min. Medien (Philips High-Speed Medien empfohlen)
- 8cm CDs, les- und beschreibbar

Aufzeichnungsformat

- UDF und ISO 9660

Leistungsaufnahme

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

Unterstützte CD-Formate

- alle derzeit aktuellen CD-Rom Formate

Einbaulage

- horizontal oder vertikal

Firmware Upgrades

- über Flash-Memory (im Internet: www.p4c.philips.com)

Front

- motorbetriebene Schublade, Kopfhörerausgang, Lautstärke-Einsteller
- LED-Anzeige für eingelegte CD 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

Brenner-Software im Lieferumfang

- NERO 5.5 OEM von AHEAD

Garantie

- 24 Monate



Video-gestützte Installations-Software

Diese einzigartige Software führt Sie Schritt-für-Schritt durch die Installation Ihres CD-ReWriter Laufwerks. Die einzelnen Schritte werden hierbei der Konfiguration Ihres PCs angepasst und das System entsprechend optimiert und eingestellt.



Sichern Sie Ihre Daten

Ihre Daten individuellen Daten sichern Sie auf Dekaden auf einer CD. CDs gehören zu den sichersten Backupmedien der heutigen Zeit.



Lieferumfang

- Laufwerk PCRW4816
- Quick Installation CD mit allen Tools und Programmen
- CD-R Medium
- Audiokabel
- Schraubenset

Änderungen und Ergänzungen jederzeit vorbehalten

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

All trademark acknowledged.

Copyright ©2002 Koninklijke Philips Electronics N.V.

Produkt EAN: 87 10101 711065 PCRW4816K/00

