

Internes E-IDE CD-ReWriter Kit

Top Technologien für's High-Speed CD-Brennen

- TBW: Thermo Balanced Writing, Schreiboptimierung für alle CD-R/RW Medien
- Buffer-Underrun Schutz mit Seamless-Link Technologie
- Brennt eine volle CD in weniger als 5 Minuten
- Bis zu 40-facher Lesegeschwindigkeit (auch CD-RWs)
- Interaktives, video-gestütztes PC Installations- und Tuning-Tool
- High-Speed Audio Extraction
- CD-Text Unterstützung
- Brenn-Software: Nero 5.5
- 20x 10x 40x



Microsoft®
Windows®2000
Windows®NT4.0

Microsoft®
Windows®Me
Windows®98
Windows®95



Let's make things better.



PHILIPS

Internes E-IDE CD-ReWriter Kit



Hardware Spezifikation

Geschwindigkeitsangaben

Schreiben

- 20x, 16x, 12x, 8x, 4x bei CD-R, max. 3000 KB/s
- 10x, 4x 2x bei CD-RW, max. 1500 KB/s

Lesen

- bis 40X (alle Medien); 6.000 KB/s CAV

Laufwerk-Schnittstelle, - Formfaktor

- E-IDE/ATAPI (MMC Command-Set), UDMA-Support
- 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)

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

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

Schreibmodi

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

Zugriffszeit

- 100 ms (40x), durchschnittlich

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.pcstuff.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

EAN: 87 10101 69208 1

(PCRW2010K/00)



Superschnelles Brennen

Dieser CD-ReWriter bietet Ihnen State-of-the-art Geschwindigkeiten von 20x bei CD-R und 10x bei CD-RW Medien. Die Zeit zum Brennen einer vollen CD verkürzt sich damit auf <5 Minuten.



TBW: Thermo Balanced Writing

Die Technologie für optimales Beschreiben von allen CD-R/RW Medien. Dieses neue intelligente CD-ReWriter Laufwerk analysiert selbstständig 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 CD-R/RW Medien.



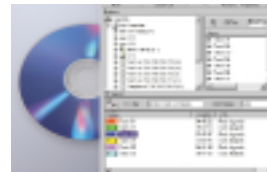
Nie wieder verbrannte Rohlinge durch Seamless Link

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



Video-gestützte Installations-Software

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



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.



Sichern Sie Ihre Daten

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

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

All trademarks acknowledged

Copyright ©2001 Koninklijke Philips Electronics N.V.

Änderungen und Ergänzungen jederzeit vorbehalten

Let's make things better.



PHILIPS