

Internes E-IDE CD-ReWriter Combi-Kit



High-Speed CD-Brenner und DVD-Rom Laufwerk

- Platzsparende Lösung: zwei Laufwerke in einem Gerät
- TBW: Thermo Balanced Writing, Schreiboptimierung für alle CD-R/RW Medien
- Buffer-Underrun Schutz mit Seamless-Link
- Brennt eine volle CD in weniger als 5 Minuten
- Interaktives, video-gestütztes PC Installations- und Tuning-Tool
- CD-Text Unterstützung
- inkl. Software Kit
- 20x10x40/10x DVD



Let's make things better.



PHILIPS

Internes E-IDE CD-ReWriter Combi-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

- CD-R/RW: bis 40X, 6.000 KB/s CAV
- DVD: bis 10X

Laufwerk-Schnittstelle, - Formfaktor

- E-IDE/ATAPI (MMC Command-Set)
- 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)
- CD-Text



Superschnelles Brennen

Dieses Combi-Laufwerk 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 selbsttätig die Qualität des Rohlings und adaptiert die Schreib-Strategie um ein optimales Schreib-Ergebnis zu erhalten.



Nie wieder verbrannte Rohlinge durch Seamless Link

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

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- 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 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



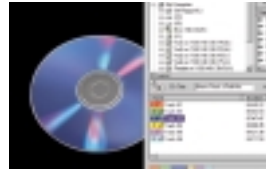
Video-gestützte Installations-Software

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.



DVD- und CD-Laufwerk in einem Gerät

Spielen Sie Ihre Games und spielen Sie Ihre DVDs. Damit erschließen Sie die Home-Cinema Welt auf Ihrem PC.



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.

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

All trademarks acknowledged.

Copyright ©2001 Koninklijke Philips Electronics N.V.

EAN: 87 10101 69210 4

Änderungen und Ergänzungen jederzeit vorbehalten

Let's make things better.



PHILIPS