

# 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
- Brennt eine volle CD in weniger als 6 Minuten
- Bis zu 40-facher Lesegeschwindigkeit (auch CD-RWs)
- Interaktives, video-gestütztes PC Installations-und Tuning-Tool
- High-Speed Audio Extraction
- CD-Text Unterstützung
- inkl. Brenner-Software-Kit
- 16x10x40x



Microsoft® Windows® 2000    Microsoft® Windows® Me  
Windows® 98

Prepared for Windows® XP



Let's make things better.



PHILIPS

# Internes E-IDE CD-ReWriter Kit



## Hardware Spezifikation

### Geschwindigkeitsangaben

Schreiben

- 16x, 12x, 8x, 4x bei CD-R, max. 2400 KB/s
- 10x, 4x 2x bei CD-RW, max. 1500 KB/s

Lesen

- bis 40X (alle Medien), max. 6.000 KB/s CAV

### 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), 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

- 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

Dieser CD-ReWriter bietet Ihnen State-of-the-art Geschwindigkeiten von 16x bei CD-R und 10x bei CD-RW Medien. Die Zeit zum Brennen einer vollen CD verkürzt sich damit auf <6 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-Rom Formate

### Einbaulage

- horizontal oder vertikal

### Firmware Upgrades

- über Flash-Memory (im Internet: [www.pcstuff.philips.com](http://www.pcstuff.philips.com))

### Front

- motorbetriebene Schublade, Kopfhörerausgang, Lautstärke-Einsteller
- LED-Anzeige zur Funktionskontrolle
- Tasten für Eject/Close
- Notauswurf

### Rückseite

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

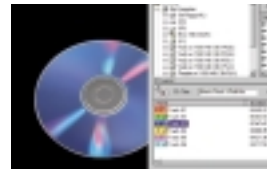
### Betriebsumgebung

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

[www.pcstuff.philips.com](http://www.pcstuff.philips.com)/[www.philips.de](http://www.philips.de)

All trademarks acknowledged.

Copyright ©2001 Koninklijke Philips Electronics N.V.

EAN: 87 10101 69222 7

Änderungen und Ergänzungen jederzeit vorbehalten

Let's make things better.



PHILIPS