

Internes E-IDE CD-ReWriter und DVD-Rom Combi-Kit



High-Speed CD-Brenner und DVD-Rom Laufwerk

- Platzsparende Lösung: drei Laufwerke in einem Gerät
- mit EasyWrite : CD-RWs so einfach wie eine Diskette beschreiben
- TBW: Thermo Balanced Writing, Schreiboptimierung für alle CD-R/RW Medien
- Buffer-Underrun Schutz mit Seamless-Link
- Audio-CD Ripping bis zu 32x
- 32x10x40x / 12x DVD

CDRW 3200
Series

DVD
VIDEO

PowerDVD

EasyWRITE
Silver-Cast-Plattner

EASY CD CREATOR
DirectCD

COMBART
disc
Recordable
ReWritable

TBW
Thermo Balanced Writing
for CD-R/RW recording

SEAMLESS LINK

2

2-Year Warranty



PHILIPS

Internes E-IDE CD-ReWriter und DVD-Rom Combi-Kit



Hardware Spezifikation

Geschwindigkeitsangaben

- Maximale Schreibgeschwindigkeit
- CD-R: max. 32x, 4800 KB/s (CLV)
- CD-RW: max. 10x, 1500 KB/s (CLV)

Lesen

- CD: max. 40x, 6.000 KB/s (CAV)
- DVD: max. 12x, 16200KB/s (CAV)

Laufwerk-Schnittstelle, - Formfaktor

- E-IDE/ATAPI (MMC-3 Command-Set), Ultra DMA2
- 5,25 Zoll, halbe Einbauhöhe

Datenpuffergröße (Cache)

- 2 MB

Unterstützte Betriebssysteme

- Windows 98SE / ME / 2000 / XP
- Bootfähig von CD, CDR, CDRW und DVD

TBW: Thermo Balanced Writing

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

Audio Extraction (Ripping)

- Digitales Auslesen von Audio-CDs mit bis zu 32x Geschwindigkeit

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), SAO (Session at once)

Zugriffszeit

- <125 ms, 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 (nur horizontal)

Aufzeichnungsformat

- UDF und ISO 9660

Leistungsaufnahme

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

Unterstützte CD-Formate

- CD-ROM(XA), CD-DA, CD Bridge, CD-I, Video CD, CD-Extra, CD-Text
- Alle DVD-ROM, DVD+RW 4.7GB ein- und doppelseitig

Einbaulage

- Horizontal oder vertikal

Firmware Upgrades

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

Front

- Motorbetriebene Schublade, Kopfhörerausgang, Lautstärke-Einsteller
- LED-Anzeige für eingelegte CD/DVD 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

Garantie

- 24 Monate

Retail Kit

- Roxio Creator 5 basic, DirectCD
- Power DVD 4
- Installations-Tool



DVD- und CD-Laufwerk in einem Gerät

Spielen Sie DVD Games, DVD Movies und DVD-Roms auf diesem Kombi-Laufwerk. Damit erschließen Sie die Home-Cinema Welt auf Ihrem PC. DVD-Movie Player Software ist im Kit enthalten.



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.



EasyWrite einfach, schnell und robust

EasyWrite ist der neue Schreib-Standard für das Beschreiben von CD-RWs. Laufwerke die diese Technologie beinhalten, kombinieren eine Bedienung, so einfach wie beim Beschreiben von Disketten, und Sicherheit beim Datenaustausch. Dabei ist ein Defekt-Management gegen Fehler durch Kratzer, etc auf dem Medium in diese Technologie integriert. Damit wird die CD-RW mit einer zeitgemäßen Kapazität der designierte Nachfolger der Diskette.



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.



Nie wieder verbrannte Rohlinge durch Seamless Link und Thermo Balanced Writing

Dank der implementierten Technologien Seamless-Link und Thermo Balanced Writing bietet das Gerät optimalen Schutz vor der Puffer-Unterschreitung und eine optimale Anpassung der Schreibstrategie an verschiedene Medien.



Lieferumfang

- Laufwerk RWDV3210
- Installation-CD mit Software Kit
- 1x CD-R Medium
- Audio-Kabel
- Schrauben-Set (4 Stk)

