

SICHERHEITSANWEISUNGEN

1. Lesen Sie sich diese Sicherheitsanweisungen sorgfältig durch.
2. Bewahren Sie das Benutzerhandbuch zum späteren Nachschlagen auf.
3. Trennen Sie das Gerät vor dem Reinigen von der Netzsteckdose. Verwenden Sie zum Reinigen keine Reinigungssprays und -flüssigkeiten. Verwenden Sie dazu ein feuchtes Tuch.
4. Bei Geräten, die ans Stromnetz angeschlossen werden müssen, sollte das Gerät nahe einer leicht zugänglichen Netzsteckdose aufgestellt werden.
5. Dieses Gerät darf nicht in einer feuchten Umgebung verwendet und aufbewahrt werden.
6. Stellen Sie dieses Gerät auf eine stabile Unterlage, da es sonst herunterfallen und Verletzungen verursachen könnte.
7. Die Öffnungen am Gehäuse dienen dem Luftaustausch. Das Gerät muß vor Überhitzung geschützt werden. **DIE ÖFFNUNGEN DÜRFEN NICHT VERDECKT WERDEN.**
8. Die Spannungsangabe des Geräts muß mit der Spannung des Stromnetzes übereinstimmen.
9. Legen Sie das Stromkabel so, dass niemand darauf treten oder darüber stolpern kann. Legen oder stellen Sie nichts auf das Stromkabel.
10. Beachten Sie alle Vorsichts- und Warnhinweise, die sich auf dem Gerät befinden.
11. Wenn das Gerät mehrere Tage lang nicht verwendet wird, trennen Sie es vom Stromnetz, um Schäden durch kurze Stromausfälle zu vermeiden.
12. Es dürfen keine Flüssigkeiten in das Innere des Gerätes gelangen, da sonst Brände verursacht werden können und Elektroschlaggefahr besteht.
13. Öffnen Sie niemals das Gerät. Es sollte aus Sicherheitsgründen nur von qualifiziertem Fachpersonal geöffnet werden.
14. Wenn eine der folgenden Situationen auftreten sollte, muß das Gerät von einem Fachmann geprüft werden:
 - (a) Das Stromkabel oder der Stecker ist beschädigt.
 - (b) In das Gerät ist Flüssigkeit gelangt.
 - (c) Das Gerät war Feuchtigkeit ausgesetzt.
 - (d) Das Gerät arbeitet nicht einwandfrei und es lässt sich nicht entsprechend des Benutzerhandbuchs verwenden.
 - (e) Das Gerät ist heruntergefallen und wurde beschädigt.
 - (f) Am Gerät sind deutliche Spuren eines Schadens zu sehen.
15. **DIESES GERÄT DARF NICHT BEI EXTREMTemperaturen VERWENDET UND GELAGERT WERDEN; BEI EINER LAGERTEMPERATUR ÜBER 60°C (140°F) KANN DAS GERÄT BESCHÄDIGT WERDEN.** Die Lautstärke beim Bedienen liegt gemäß IEC704-1:1982 bei 70 dB (A) oder weniger.
16. **GEFAHR:** Beim Öffnen treten unsichtbare Laserstrahlen aus. Vermeiden Sie ein direktes Anstrahlen durch den Laser.
Entspricht den FDA-Standards für Strahlungsleistung, 21 CFR, Abschnitt J.
Laserleistung: Wellenlänge: 783 ± 3 nm
Emission: 0,7 mW
Laserdiode: Klasse 3b

VORSICHTSHINWEISE

!! Versuchen Sie nicht, das Laufwerk zu öffnen und zu reparieren. Durch das Öffnen des Gehäuses können Sie schädlichen Laserstrahlen und elektrischer Spannung ausgesetzt werden. Ist das Laufwerk beschädigt, sollten Sie es zur Reparatur dem Verkäufer einschicken.

- Verwenden Sie für den Transport und zum Einschicken für eine Reparatur die Originalverpackung. Die Originalverpackung wurde zum Schutz des Laufwerks unter extremen Bedingungen entwickelt und getestet.
- Stellen Sie dieses CD-RW-Laufwerk nicht direkt in das Sonnenlicht, oder in die Nähe von Wärmequellen und Elektrogeräten, die große Strommengen verbrauchen.
- Verwenden Sie zum Reinigen des Laufwerks ein weiches, staubfreies Tuch. Das Laufwerk darf nicht in Berührung mit Feuchtigkeit und Flüssigkeiten wie Wasser, flüssige Reinigungsmittel und Lösungsmittel kommen.
- Verwenden Sie saubere CD-R/RW-Disks. Wenn Sie die Oberfläche der CD-R/RW vor der Aufnahme mit einem weichen, staubfreien Tuch reinigen, wird die Qualität der gebrannten Daten verbessert.
- Lassen Sie das Laufwerk nicht fallen und vermeiden Sie Erschütterungen.
- Das Laufwerk muß waagrecht installiert und betrieben werden.
- Die Vervielfältigung von urheberrechtlich geschützten Werken unterliegt den nationalen Gesetzen. Die Person, die das CD-RW-Laufwerk benutzt, kann haftbar gemacht werden für die Verwendung des Laufwerks, um nicht genehmigte Kopien urheberrechtlich geschützter Werke anzufertigen.
- Die Erfolgsrate beim Kopieren von Daten von der Festplatte anstelle des "Kopierens im Vorübergehen" wird dadurch erhöht. Deshalb sollte ausreichend Puffer vorhanden sein (mindestens 800 MB).

INHALTSVERZEICHNIS

EINFÜHRUNG

Was das Laufwerk leistet	4
Unterstützte Formate und Aufzeichnungs-Modi	4
Was Sie mit dem Laufwerk machen können	5

Systemkonfiguration

Systemanforderungen	6
---------------------------	---

Funktionen und Bedientasten

Ansicht von vorne	7
Ansicht von hinten	8

INSTALLATION

Das CD-RW-Laufwerk anschließen	9
Das IDE-Laufwerk anschließen	9
Die Jumper ändern	11

BETRIEB

Die notwendigen Gerätetreiber installieren	14
---	----

Discs einlegen und herausnehmen	14
--	----

CDs brennen

Brennsoftware und Benutzerhandbücher	15
Discs	15

Die Wiedergabe von CDs

Wiedergabe von Audio-CDs	16
--------------------------------	----

FEHLERBEHEBUNG

Probleme beim Lesen	17
Probleme beim Schreiben	19

EINFÜHRUNG

Vielen Dank, daß Sie sich für dieses Laufwerk entschieden haben. Es ist ein zuverlässiger hochleistungsfähiges Gerät für die Wiedergabe von CD-RW-, CD-R- und CD-Discs. Lesen Sie sich dieses Benutzerhandbuch sorgfältig durch, und bewahren Sie es zum Nachblättern auf. Im Benutzerhandbuch finden Sie eine Anleitung zur Installation, zum Betrieb und wie mögliche Fehler behoben werden können.

Was das Laufwerk leistet

Mit dem Laufwerk können CDs wiederbeschrieben werden. Es liefert Professionalität beim Schreiben, Wiederbeschreiben und Lesen von CDs. Dieses herausragende und vielseitige Laufwerk kann:

- CD-R (beschreibbare CDs) beschreiben.
- Ultra-Speed CD-RW (beschreibbare CDs) beschreiben.
- Alle Daten auf CD-ROMs and CD-R lesen.

(HINWEIS: Die maximalen Geschwindigkeiten des Laufwerks beim Beschreiben, Wiederbeschreiben und Lesen sind auf der Originalverpackung abgedruckt.)

Das Laufwerk unterstützt Running OPC (ROPC) und ist kompatibel mit Windows Plug & Play. Das Laufwerk kann mit Flash Memory auf den neuesten Stand aufgerüstet werden (auf der Website erhältlich), ohne daß das Gerät geöffnet werden muß. Mit Buffer-Underrun-Proof-Technologie werden Buffer-Underrun-Fehler eliminiert, wodurch Sie ohne Probleme während Sie eine CD-R- oder CD-RW-Disc beschreiben, den Computer noch anderweitig benutzen können.

Unterstützte Formate

Dieses Laufwerk ist ein vielseitiges optisches Laufwerk. Was die Schreibfunktion angeht, so ist es in der Lage, Daten zu schreiben, die dem Orange Book Teil 2/Teil 3/Band 2 entsprechen: Es kann mit einem Brennprogramm in Hochgeschwindigkeit CD-R-/RW-Discs beschreiben. Was die Lesefunktion angeht, Darüber hinaus kann es alle CD-Formate und Datenträger lesen: CD-DA, CD-ROM, CD-ROM/XA, Photo-CD, Multi-Session, Karaoke-CD, Video CD, CD-I FMV, CD Extra, CD Plus, CD-R und CD-RW.

Aufzeichnungs-Modi

Track at Once

Daten können als einzelner Track auf eine Disc aufgezeichnet werden. Neue Tracks können später hinzugefügt werden. Musik-CDs CD-ROMs können jedoch erst auf einem CD-Player abgespielt werden, wenn die Disc geschlossen wurde.

Disc at Once

Die Daten werden alle in einem Zug auf eine Disc geschrieben, die Disc wird danach geschlossen. Es ist nicht möglich, danach neue Daten hinzuzufügen.

Session at Once

Daten können in mehreren Sessions auf eine Disc geschrieben werden. In diesem Modus können neue Sessions später hinzugefügt werden. Bei dieser Funktion werden zwischen den Tracks keine Lücken gelassen, wodurch mehr Speicherplatz zur Verfügung steht.

Multi session

Daten können in einer Session auf eine Disc geschrieben werden. In diesem Modus können neue Sessions später hinzugefügt werden. Der Speicherplatz auf der Disc ist etwas geringer, da zwischen den Sessions Lücken gelassen werden.

Packet Writing

Diese Funktion ist sehr nützlich beim Daten-Backup. Daten können auf CD-R-/RW-Datenträger direkt zu Tracks hinzugefügt und bei CD-RW-Discs auch direkt daraus gelöscht werden. Diese Funktion ist nur verfügbar, wenn die Software das Packet Writing unterstützt.

Was Sie mit dem Laufwerk machen können

- Sie können verschiedene Daten (auch Audiodaten) auf CD-R- und CD-RW-Discs schreiben.
- Sie können Musik-CDs wiedergeben.
- Sie können VCD-Filme abspielen.
- Sie können Fotos und andere Bilder auf CD-R- und CD-RW-Discs speichern.
- Sie können Bilder und Videos auf CDs archivieren.
- Sie können neue Programme auf CD organisieren.

SYSTEMKONFIGURATION

Systemanforderungen

Eine stabile Leistung beim Lesen/Schreiben/Wiederbeschreiben ist bei einem IBM-kompatiblen PC mit den folgenden Leistungsmerkmalen gewährleistet.

CPU	Pentium III 866 MHz oder höher
Betriebssystem	Microsoft Windows 2000/XP/Vista
Speicher	Muß den empfohlenen RAM-Anforderungen für das Betriebssystem entsprechen (empfohlen sind mindestens 128 MB)
Festplatte	Durchschnittliche Suchzeit 20 ms oder weniger Übertragungsrate 2 MB/s oder mehr Mindestens 650 MB verfügbarer Speicherplatz <i>(während des Betriebs darf nicht die Wärmekalibrierung der Festplatte (HDD thermal calibration) aktiviert sein)</i>
Schnittstellen	Freie IDE-Schnittstelle

HINWEIS:

Einige Hochgeschwindigkeitsfestplatten verfügen über eine automatische Wärmekalibrierungsfunktion ("Auto Thermal Re-calibration"). Diese muß im BIOS-Setup deaktiviert werden, damit keine Schreibfehler auftreten (Buffer Underrun).

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/935033332243011223>