

## Benutzerhandbuch

# Slim Portable DVD Writer

om den Leistungs- und Funktionsumfang Ihres Produkts in vollem Omfang nutzen zu können, sollten Sie dieses Handbuch vollständig und gewissenhaft durcharbeiten

**VORSICHT**: Der in diesem Laufwerk benutzte Laser kann Ihre Augen schädigen. Versuchen Sie keinesfalls, die Abdeckung zu öffnen. Um die Gefahr eines elektrischen Schocks zu reduzieren, sollten Sie die Abdeckung (oder Rückseite) keinesfalls entfernen.

Im Inneren des Geräts befinden sich keine Teile, die vom Benutzer selbst gewartet werden können. Überlassen Sie die Wartung qualifizierten Kundendiensttechnikern. Beachten Sie bei der Benutzung von Bedienelementen und der Durchführung von Prozeduren unbedingt die Anweisungen dieses Handbuchs, da andernfalls gefährliche Strahlung freigesetzt werden kann.

**A WARNUNG**: Setzen Sie das Laufwerk keinesfalls Regen oder Feuchtigkeit aus, um die Gefahr eines Brandes oder elektrischen Schocks zu reduzieren.

#### Vorsicht!

Die Drehgeschwindigkeit der Disks in diesem Laufwerk ist sehr hoch. Der Gebrauch von abgenutzten, beschädigten, gesprungenen oder nicht-standardisierten Disks kann das Laufwerk schädigen und die Disks während der Benutzung zerschellen und zerquetschen

Eine Quetschung von Disks kann nur auftreten, wenn beschädigte Disks in diesem Laufwerk verwendet werden. Dies kommt sehr selten vor, es gibt jedoch Möglichkeiten, um derartiges zu verhindern.

Überprüfen Sie Ihre Disks immer, bevor Sie sie in das Laufwerk einlegen.

- 1. Achten Sie darauf, keine abgenutzten, gesprungenen, beschädigten, verformten oder minderwertigen Medien zu verwenden, da diese das Laufwerk beschädigen könnten.
- 2. Überprüfen Sie das durchsichtige Plastik in der Mitte der Disk. Risse an dieser Stelle sind die Hauptursache für Disk-Bruch.
- 3. Spielen Sie keine nicht-standardisierten (z.B. nicht-runde) Disks ab wie herzförmige Disks oder Disks im Scheckkartenformat.

Wie können Sie Ihre Disks vor Beschädigung schützen?

- 1. Wenn die Disk nicht verwendet wird, nehmen Sie sie aus dem Laufwerk.
- 2. Bewahren Sie die Disks in der mitgelieferten Hülle auf und halten Sie sie fern von direkter Sonneneinstrahlung und anderen Hitzquellen.

Übermäßiges Vibrieren oder plötzliches Rütteln des Laufwerks während des Betriebs kann Fehlfunktionen verursachen.

Vermeiden Sie es, das Laufwerk plötzlichen Temperaturschwankungen auszusetzen. Die dadurch entstehende Kondensierung kann zu Betriebsstörungen führen.

Vielen Dank, dass Sie sich für den externen Brenner entschieden haben.

#### Wichtige Sicherheitshinweise

Beachten Sie beim Einsatz des Laufwerks oder beim Umgang mit CDs bitte folgende Hinweise.

#### Sicherheitshinweise

Der Hersteller ist weder für Datenverluste, die durch fehlerhafte Installation oder unsachgemäßen Umgang mit dem Laufwerk verursacht wurden, noch für direkte oder indirekte Schäden haftbar oder verantwortlich. Der Hersteller übernimmt keine Verantwortung für direkte oder indirekte Schäden, die durch den Einsatz dieses Produktes oder Funktionsstörungen verursacht wurden. Der Hersteller ist nicht haftbar oder verantwortlich für von diesem Produkt verursachte Datenbeschädigungen.

Erstellen Sie Sicherheitskopien aller wichtigen Daten, um Datenverlusten vorzubeugen.

#### Installation

Vermeiden Sie Standorte, an denen das Gerät folgenden Umgebungsbedingungen ausgesetzt ist:

Übermäßige Luftfeuchtigkeit - Hohe Temperatur - Übermäßige Staubentwicklung

Mechanische Vibration
 Direkte Sonneneinstrahlung

#### **Betrieb**

Bringen Sie das Laufwerk nicht plötzlich von einem kalten an einen warmen Ort. Die dadurch entstehende Kondensierung kann zu Betriebsstörungen führen. Nehmen Sie vor einem Transport des Laufwerks die eingelegte CD heraus, damit sie nicht beschädigt wird. Andernfalls könnten Datenverluste auftreten. Achten Sie darauf, dass keine Fremdkörper - beispielsweise Flüssigkeiten oder Metallgegenstände - in das Laufwerkinnere gelangen. Sollte dennoch ein Fremdkörper in das Innere des Laufwerks gelangen, wenden Sie sich bitte an den Händler, bei dem Sie das Laufwerk erworben haben. Unterbrechen Sie keinesfalls die Stromversorgung, während das Laufwerk läuft. Bewegen Sie das Laufwerk mit eingelegter Disk nicht während des Betriebs und setzen Sie es keinen Erschütterungen aus, da diese Beschädigungen der Disk verursachen können.

## Es kann nicht garantiert werden, dass der Betrieb über die Verbindung mit dem USB-Hub in allen Fällen funktioniert.

Bei einer Verbindung über eine USB 1.1-Schnittstelle können Bild und Ton beim Abspielen von DVD-Videos verzerrt werden. Um ein reibungsloses Abspielen von DVDs zu gewährleisten, muss das Laufwerk mit einem High-Speed USB 2.0-Anschluss verbunden werden.

**WARNUNG:** Nur Laufwerke, die das Logo *Compact Disc ReWritable Ultra Speed* tragen, können Ultra-Speed CD-RW Medien beschreiben und löschen.

Ultra-Speed CD-RW Medien können durch das gleiche *Compact Disc ReWritable Ultra Speed* Logo auf dem CD-Etikett oder der Verpackung erkannt werden.

Schreibversuche zu Ultra Speed CD-RW Medien mit CD-RW Laufwerken, die NICHT das *Compact Disc ReWritable Ultra Speed* Logo tragen, können zu Datenverlust führen.

DVD+R können doppelte Schichtmittel Kompatibilität Problem mit anderen Antrieben haben.



### Inhalt

Einleitung Lage und Funktion der Bedienelemente2
Installation
Installation des Laufwerks
Betrieb
Laden und Auswerfen von Disks
Anhang
Fehlerbeseitigung

#### **Coelend**

Folgende Systemvoraussetzungen müssen erfüllt sein, um den Betrieb des Brenners über USB 2.0 zu gewährleisten.

- Computer mit USB 2.0-kompatiblem USB-Anschluss oder PCI-Adapterkarte, auf der die USB 2.0 EHCI (Enhanced Host Controller Interface)-Treibersoftware <sup>1)</sup> installiert ist.
  - 1) Die USB 2.0 EHCI-Treibersoftware wird mit aktuellen PCI-Adapterkarten, die USB 2.0 entsprechen, geliefert. Falls Sie weitere Infos benötigen, kontaktieren Sie bitte Ihren Händler, den PC-Hersteller oder die Website der Microsoft Corporation.
- Um die maximale Schreib- und Lesegeschwindigkeit zu erreichen, kann es erforderlich sein, Daten nicht direkt vom Quell-Medium oder -Laufwerk, sondern zuerst auf die Festplatte des Computers zu kopieren.
- Microsoft<sup>®</sup> und Windows<sup>®</sup> sind Warenzeichen der Microsoft Corporation, die in den Vereinigten Staaten und anderen Ländern registriert sind.
- Die in diesem Handbuch genannten Firmen- und Produktnamen sind Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Inhaber.
- Wir haben alle denkbaren Maßnahmen ergriffen, um die Qualität unseres Produkts zu sichern, können aber nicht verantwortlich gemacht werden für etwaige Folgen, die sich aus einem Fehler ergeben könnten.

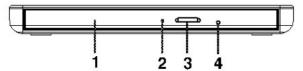


## Einleitung

### Lage und Funktion der Bedienelemente

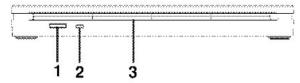
Dieses Laufwerk sollte ausschließlich in der ursprünglich gelieferten Hardware-und Software-Konfiguration verwendet werden.

### Ansicht von vorne Ladenlaufwerk



- 1. CD-Schublade
- 2. Betriebsanzeige
- 3. Auswurftaste
- 4. Notauswurföffnung

#### Schlitzlaufwerk



- 1. Auswurftaste
- 2. Betriebsanzeige
- 3. Einschubschlitz

## Ansicht von hinten

Ladenlaufwerk/Schlitzlaufwerk



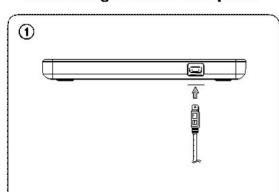
1. USB-Anschluss - Mit diesem Anschluss wird das USB-Kabel verbunden.

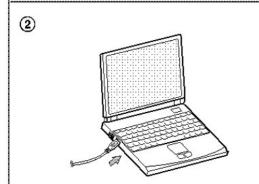


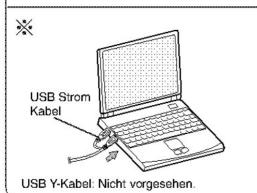
### Installation

#### Installation der Hardware

#### Verbindung mit dem Computer







#### 

- Stellen Sie sicher, dass Ihr Personal Computer einen freien USB-Port hat, bevor Sie das Laufwerk an Ihren Computer anschließen.
- Trennen Sie alle Geräte vom Netz, bevor Sie die Kabel befestigen.

Verbinden Sie das Laufwerk, wie in der Abbildung dargestellt.

- Stecken Sie das USB 2.0 Kabel in den externen Brenner.
- ② Verbinden Sie das andere Ende des USB 2.0 Kabels mit Ihrem Computer
- Der Brenner erhält seinen Energiebedarf über die USB Schnittstelle. Möglicherweise können aber nicht alle Systeme genügend Energie über den USB Port zur Verfügung stellen und somit kann die volle Leistung des Brenners nicht erzielt werden. In diesem Fall schließen Sie bitte das USB Strom Kabel.

Schalten Sie den Rechner ein und stellen Sie sicher, dass das Laufwerk erkannt wird. Dann legen Sie die mitgelieferte Software-CD in das Laufwerk und installieren die mitgelieferte Software.

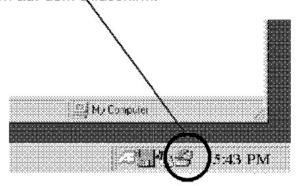
#### 

Bitte schließen Sie die USB Kabel nicht anders an als oben beschrieben.
 Die Nutzung falscher Kabel kann zu Fehlfunktionen führen.

#### Entfernen des USB-Kabels

Das Laufwerk unterstützt die Plug-&-Play-Funktion von Windows und kann wie folgt entfernt und wieder angeschlossen werden:

- 1. Beenden Sie die gerade genutzte Software-Anwendung.
- 2. Klicken Sie auf das Symbol "Hardware sicher entfernen in der Task-Leiste rechts unten auf dem Bildschirm.



- 3. Wählen Sie als Hardwarekomponente das Laufwerk aus und klicken anschließend auf "Beenden".
- 4. Klicken Sie auf "Ok" und entfernen Sie dann das USB-Kabel.

#### 

Entfernen Sie das USB-Kabel nicht, wenn die Betriebslampe am Laufwerk blinkt oder während der Computer hochfährt.



### Einsatz des Laufwerks

#### Laden und Auswerfen von Disks

Das Laufwerk muss mit Strom versorgt sein.

#### Einlegen einer Disk (Ladenlaufwerk)

- Betätigen Sie die "Eject" (Öffnen) Taste. Die Schublade wird herausgefahren.
- Platzieren Sie die CD/DVD in der Mitte der Schublade mit der beschrifteten Seite nach oben.
- 3. Bitte drücken Sie vorsichtig auf die CD/DVD bis diese eingerastet ist.
- 4. Schließen Sie die Schublade vorsichtig mir der Hand.

#### Auswerfen einer Disk (Ladenlaufwerk)

- 1. Drücken Sie die Auswurftaste, um die Schublade zu öffnen.
- 2. Entnehmen Sie die Disk.
- 3. Schließen Sie die Schublade, nachdem Sie die Disk entnommen haben.

#### Einlegen einer Disk (Schlitzlaufwerk)

- 1. Schieben Sie die Datenscheibe mit der Aufschrift nach oben zu einem Viertel in den Laufwerk-Slot bis Sie einen leichten Widerstand spüren.
- Drücken Sie die Datenscheibe vorsichtig weiter in den Laufwerk-Slot bis der Laufwerk-Mechanismus zu hören ist, der die Datenscheibe einzieht.
   HINWEIS: 8 cm Disks sind nicht für das Slot-in Laufwerk vorgesehen.

#### Auswerfen einer Disk (Schlitzlaufwerk)

- Drücken Sie auf die Auswurftaste an der Vorderseite des Geräts. Die Disk wird kurz darauf ausgeworfen.
- 2. Die Disk entnehmen.

#### Notauswurf (Ladenlaufwerk)

Dieses Laufwerk verfügt über eine spezielle Funktion, über welche die Disk im Notfall manuell ausgeworfen werden kann.

Gehen Sie in einer derartigen Situation - beispielsweise, wenn das Laufwerk nicht funktioniert oder der Strom ausgefallen ist - vor wie nachfolgend beschrieben.

HINWEIS: Diese Funktion ist ausschließlich im Notfall anzuwenden.

- 1) Schalten Sie den Rechner und das Laufwerk AUS.
- 2) Stecken Sie einen spitzen Gegenstand (beispielsweise eine aufgebogene Büroklammer) in die kleine Öffnung, die sich links oberhalb der Auswurftaste befindet. Daraufhin öffnet sich die vordere Abdeckung, und die CD-Schublade fährt teilweise heraus.
- Öffnen Sie die vordere Abdeckung vollständig. Fassen Sie die CD-Schublade zwischen Daumen und Zeigefinger, und ziehen Sie sie vollständig heraus.



HINWEIS: Benutzen Sie diese Funktion nur als letztes Mittel in einem Notfall. Wird sie übermäßig oft angewendet, können Fehlfunktionen auftreten.

\* Wenn Sie die CD-Schublade mit den Fingern nicht fassen können, benutzen Sie eine Stahlklemme oder einen Klemmhaken, um die Schublade herauszuziehen.

#### Abspielen von Musik-CDs

#### Musik hören

Ist das Laufwerk an einen Computer angeschlossen, kann es über das Audiosystem des Computer Audio-CDs abspielen, wenn der Digital Audio-Modus eingestellt ist.

Entnehmen Sie detailliertere Hinweise bitte Ihrem Windows-Handbuch oder dem Handbuch zum Window Media Player.

#### 

· DVD-Video Regionalcode:

Weltweit hat jede Region eine bestimmte Regionalnummer, den so genannten Regionalcode, der auf den Video-DVDs, die in der jeweiligen Region verkauft werden, verzeichnet ist. Der Regionalcode kann bis zu fünf Mal geändert werden, indem man den Software-Decoder von verwendet.

Nach fünfmaligem Ändern des Regionalcodes verbleibt das Laufwerk auf dem letzten Code und der Regionalcode kann dann nicht mehr geändert werden. Diese Einschränkung ist verpflichtend für alle Lizenznehmer der DVD-aufwerkstechnologie.

 Wird das Laufwerk an eine USB 1.1-Schnittstelle angeschlossen, kann es wegen der niedrigen Übertragungsrate zu einer verzerrten Wiedergabe von Bild und Ton beim Abspielen von DVD-Filmen kommen.



## Anhang

## **Fehlerbeseitigung**

Sollte das Laufwerk nicht ordnungsgemäß funktionieren, überprüfen Sie bitte die folgenden Punkte. Da der Fehler auch von einem anderen Gerät verursacht werden kann, überprüfen Sie bitte auch die anderen Geräte Ihres Systems sowie die Einstellungen Ihrer Sofware-Applikationen usw.

Wenn die vorgeschlagenen Lösungen nicht zum Erfolg führen, versuchen Sie bitte nicht, das Laufwerk selber zu reparieren. Wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

Problem	Mögliche Ursachen	Fehlerbeseitigung
DVD oder CD kann mit dem Laufwerk nicht abgespielt werden oder bestimmte Disk-Typen werden nicht gelesen.	<ol> <li>Die Disk ist nicht richtig eingelegt.</li> <li>Die Disk ist verschmutzt.</li> <li>Die Pick-up-Linse ist verschmutzt.</li> <li>Die Disk ist zerkratzt oder verformt.</li> <li>Die Disk verwendet einen Regionalcode, der auf diesem Laufwerk nicht abgespielt werden kann.</li> </ol>	<ol> <li>Legen Sie die Disk korrekt ein.</li> <li>Reinigen Sie die Oberfläche der Disk.</li> <li>Reinigen Sie die Pick-up-Linse.</li> <li>Wechseln Sie die Disk aus.</li> <li>Schauen Sie in Ihrem Systemhandbuch nach Hilfe-Hinweisen.</li> </ol>
Laufwerk wird vom System nicht erkannt.	Das USB Kabel ist nicht richtig angeschlossen.	Stellen Sie sicher, dass das     USB Kabel richtig     angeschlossen ist und     installieren Sie erneut den     Gerätetreiber.
Laufwerk spielt Medien oder bestimmte Arten von CD- oder DVD-Medien nicht ab.	1. Die Disk ist zu Ihrem System nicht kompatibel, d.h. die verwendete Disk hat nicht das richtige Format für das von Ihnen verwendete System. 2. Möglichkeit eines Virenbefalls.	Überprüfen Sie das Disk-Format.      Ist das Windows DVD-ROM Software-Treiberprogramm von einem Virus befallen?     Lassen Sie ein Virenscan-Programm laufen und entfernen Sie den Virus, falls möglich.

#### Erklärung zur Laser-Sicherheit

**VORSICHT:** SICHTBARE UND UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG DER KLASSE 3B BEI OFFENER ABDECKUNG VERMEIDEN SIE ES, SICH DEM STRAHL AUSZUSETZEN.

KLASSE 1 LASER PRODUKT

