

Externer USB 2.0 Multimediastandard DVD-/CD-Brenner

MEDION[®]

MEDION[®] S92012 (MD 97710)



Bedienungsanleitung

Inhalt

Sicherheit und Wartung.....	3
Datensicherung.....	3
Sicherheitshinweise	3
Betriebssicherheit	3
Elektromagnetische Verträglichkeit.....	4
Aufstellungsort.....	5
Entsorgung	6
Reinigung.....	6
Laserbetrieb.....	7
Serviceinformationen für Fachpersonal	7
Einführung.....	8
Hinweise zu dieser Anleitung.....	8
Das Konzept.....	8
Qualität.....	8
Der Service.....	9
Unsere Zielgruppe.....	9
Technische Daten	10
Lieferumfang	10
Systemanforderungen	10
Inbetriebnahme	11
Was darf kopiert werden?	11
Geräteabbildung	11
Vorderseite.....	11
Rückseite	11
Kabelverbindungen herstellen.....	12
Laufwerk als Bootlaufwerk.....	12

So laden Sie eine Disc:	13
Discs abspielen / auslesen.....	14
So entnehmen Sie eine Disc:.....	14
Notentnahme einer blockierten Disc.....	14
Installation der Software	15
So installieren Sie Ihre Brennsoftware:	15
Deinstallation der Software.....	16
Kundendienst	17
Erste Hilfe bei Fehlfunktionen	17
Lokalisieren der Ursache	17
Technische Unterstützung	18
Benötigen Sie weitere Unterstützung?	18
Vervielfältigung dieses Handbuchs.....	18

Copyright © 2009

Alle Rechte vorbehalten.

Dieses Handbuch ist urheberrechtlich geschützt.

Das Copyright liegt bei der Firma **Medion**[®].

Warenzeichen:

MS-DOS[®] und **Windows**[®] sind eingetragene Warenzeichen der Fa. **Microsoft**[®].

Pentium[®] ist ein eingetragenes Warenzeichen der Firma **Intel**[®].

Andere Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

Technische und optische Änderungen sowie Druckfehler vorbehalten.

Sicherheit und Wartung

Datensicherung



Machen Sie nach jeder Aktualisierung Ihrer Daten Sicherungskopien auf externe Speichermedien (Discs, externe HDD etc.). Die Geltendmachung von Schadensersatzansprüchen für Datenverlust und dadurch entstandene Folgeschäden wird ausgeschlossen.

Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie dieses Kapitel aufmerksam durch und befolgen Sie alle aufgeführten Hinweise. So gewährleisten Sie einen zuverlässigen Betrieb und eine lange Lebenserwartung Ihres Laufwerks.

Halten Sie diese Anleitung stets griffbereit in der Nähe Ihres Laufwerks. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung gut auf, um sie bei einer Veräußerung des Laufwerks dem neuen Besitzer weitergeben zu können.

Betriebssicherheit

- Lassen Sie Kinder nicht unbeaufsichtigt an elektrischen Geräten spielen. Kinder können mögliche Gefahren nicht immer richtig erkennen.
- Laufwerke sind sehr **stoßanfällig**. Lassen Sie das Laufwerk niemals fallen oder setzen Sie es niemals Stößen oder Erschütterungen aus, da dies Beschädigungen zur Folge haben könnte. Für derartige Schäden übernehmen wir **keine Garantie**.
- Befolgen Sie auch die Gebrauchsanweisungen Ihres PCs oder Notebooks an dem Sie das Gerät anschließen.
- Führen Sie **keine Gegenstände** durch die Schlitz- und Öffnungen **ins Innere Ihres Laufwerks**. Dies könnte zu einem elektrischen Kurzschluss oder gar zu Feuer führen.

- **Öffnen Sie niemals das Gehäuse** des Laufwerks. Dies würde den Garantieanspruch beenden und u.U. zur Zerstörung des Laufwerks führen.
- Das Laufwerk ist nicht für den Einsatz an Bildschirmarbeitsplatzgeräten im Sinne §2 der Bildschirmarbeitsplatzverordnung geeignet.
- Die in den Geräten verwendeten Spannungen und Schnittstellen entsprechen Schutzkleinspannungen gemäß EN 60950. Verbindungen zu anderen Einrichtungen dürfen nur mit ebensolchen Schnittstellen mit Schutzkleinspannungen gemäß EN 60950 erfolgen.

Bitte wenden Sie sich an unser Service Center wenn Sie technische Probleme mit dem Laufwerk haben:

- ... Ihr Laufwerk mit Flüssigkeit in Verbindung gekommen ist.
- ... das Laufwerk nicht ordnungsgemäß funktioniert.
- Im Falle einer notwendigen Reparatur wenden Sie sich bitte ausschließlich an unsere autorisierten Servicepartner.

Elektromagnetische Verträglichkeit

- Beim Anschluss des Laufwerks müssen die **Richtlinien** für elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) **eingehalten werden**.
- Wahren Sie mindestens einen Meter **Abstand von** hochfrequenten und magnetischen **Störquellen** (TV-Gerät, Lautsprecherboxen, Mobiltelefon usw.), um Funktionsstörungen und Datenverlust zu vermeiden.

Aufstellungsort

- Das Laufwerk ist **nicht** für den Betrieb in einem Unternehmen der **Schwerindustrie** konzipiert.
- Betreiben Sie das Laufwerk ausschließlich in der horizontalen Position.
- Warten Sie nach einem **Transport** solange mit der Inbetriebnahme, bis das Gerät die Umgebungstemperatur angenommen hat. Bei großen Temperatur- oder Feuchtigkeitsschwankungen kann es durch Kondensation zur Feuchtigkeitsbildung kommen, die einen **elektrischen Kurzschluss** verursachen kann.
- Neue Geräte können in den ersten Betriebsstunden einen typischen, unvermeidlichen aber ungefährlichen Geruch abgeben, der im Laufe der Zeit immer mehr abnimmt. Um der Geruchsbildung entgegenzuwirken, empfehlen wir Ihnen, den Raum regelmäßig zu lüften. Wir haben bei der Entwicklung dieses Produktes Sorge dafür getragen, dass geltende Grenzwerte deutlich unterschritten werden.
- Halten Sie Ihr Laufwerk und alle angeschlossenen Geräte von **Feuchtigkeit** fern und vermeiden Sie **Staub, Hitze** und direkte Sonneneinstrahlung, um Betriebsstörungen vorzubeugen.
- Stellen und betreiben Sie alle Komponenten auf einer **stabilen, ebenen** und **vibrationsfreien Unterlage**, um Stürze zu vermeiden.

Umgebungstemperatur

Das Laufwerk kann bei einer Umgebungstemperatur von **5° C bis 45° C** und bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von **8% - 80%** (nicht kondensierend) **betrieben werden**.

Im ausgeschalteten Zustand kann das Laufwerk gelagert werden bei - 20° C bis 55° C und bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 5% - 85% (nicht kondensierend).

Entsorgung



Gerät 

Werfen Sie das Gerät am Ende seiner Lebenszeit keinesfalls in den normalen Hausmüll. Erkundigen Sie sich nach Möglichkeiten einer umweltgerechten Entsorgung.



Verpackung

Ihr Gerät befindet sich zum Schutz vor Transportschäden in einer Verpackung. Verpackungen sind aus Materialien hergestellt, die umweltschonend entsorgt und einem fachgerechten Recycling zugeführt werden können.

Reinigung

Eine Reinigung des Gerätes ist in der Regel nicht notwendig. Ziehen Sie vor dem Reinigen immer alle Verbindungskabel.

- **Achtung!** Dieses Gerät beinhaltet **keine zu wartenden** oder zu reinigenden **Teile**.
- Achten Sie darauf, dass das Laufwerk nicht verunreinigt wird. Verwenden Sie **keine Lösungsmittel, ätzende** oder **gasförmige** Reinigungsmittel.
- Reinigen Sie die Oberfläche des Laufwerks im Bedarfsfall mit einem angefeuchteten Tuch.
- Benutzen Sie **keine CD-ROM-ReinigungsDiscs** oder ähnliche Produkte, welche die Linse des Lasers säubern.

Laserbetrieb

ACHTUNG

Bei dem Laufwerk handelt es sich um Einrichtungen der Laser Klasse 1, sofern das Gerät im geschlossenen Gehäuse betrieben wird. Bitte überlassen Sie die Wartung dem Fachmann. Bitte entfernen Sie nicht die Abdeckung des Laufwerkes, da unsichtbare Laserstrahlung austritt, wenn die Abdeckung geöffnet wird. Blicken Sie nicht in den Strahl, auch nicht mit optischen Instrumenten.

Serviceinformationen für Fachpersonal

Dieses Kapitel ist für technisch qualifiziertes Fachpersonal bestimmt. Bitte beachten Sie die Hinweise aus dem Kapitel „Sicherheit und Wartung“ sowie nachfolgende Sicherheitshinweise:



LASER

In dem Produkt können Lasereinrichtungen der Laserklasse 1 bis Laserklasse 3b verwendet sein. Bei ungeöffnetem Gehäuse erfüllt die Einrichtung die Anforderungen der Laserklasse 1.

Durch Öffnen des Gehäuses erhalten Sie Zugriff auf Lasereinrichtungen bis zur Laserklasse 3b.

Bei Ausbau und/oder Öffnung dieser Lasereinrichtungen ist folgendes zu beachten:

- Das Laufwerk enthält keine zur Wartung oder Reparatur vorgesehenen Teile.
- Die Reparatur des Laufwerks ist ausschließlich dem Hersteller vorbehalten.
- Blicken Sie nicht in den Laserstrahl, auch nicht mit optischen Instrumenten.
- Setzen Sie sich nicht dem Laserstrahl aus.
- Vermeiden Sie die Bestrahlung des Auges oder der Haut durch direkte oder Streustrahlung.

Einführung

Hinweise zu dieser Anleitung

Wir haben diese Anleitung so gegliedert, dass Sie jederzeit über das Inhaltsverzeichnis die benötigten Informationen themenbezogen nachlesen können.

Ziel dieser Anleitung ist es, Ihnen die Bedienung Ihres Laufwerks in leicht verständlicher Sprache nahe zu bringen.

Zur Bedienung der Anwendungsprogramme und des Betriebssystems können Sie die umfangreichen Hilfefunktionen nutzen, die Ihnen die Programme mit einem Tastendruck (meist F1) bzw. Mausklick bieten.

Diese Hilfen werden Ihnen während der Nutzung des Betriebssystems Microsoft Windows® oder dem jeweiligen Anwendungsprogramm bereitgestellt.

Das Konzept

Wir bedanken uns für Ihr Vertrauen in unsere Produkte und freuen uns, Sie als neuen Kunden zu begrüßen.

Qualität

Wir haben bei der Wahl der Komponenten unser Augenmerk auf hohe Funktionalität, einfache Handhabung, Sicherheit und Zuverlässigkeit gelegt. Durch ein ausgewogenes Hard- und Softwarekonzept können wir Ihnen ein Laufwerk präsentieren, das Ihnen viel Freude bei der Arbeit und in der Freizeit bereiten wird.

Der Service

Durch individuelle Kundenbetreuung unterstützen wir Sie bei Ihrer täglichen Arbeit.

Nehmen Sie mit uns Kontakt auf, wir freuen uns, Ihnen helfen zu dürfen.

Sie finden in diesem Handbuch ein gesondertes Kapitel zum Thema Kundendienst beginnend auf Seite 17.

Unsere Zielgruppe

Diese Anleitung richtet sich an Erstanwender sowie an fortgeschrittene Benutzer. Ungeachtet der möglichen professionellen Nutzung, ist das Laufwerk für den Betrieb in einem Privathaushalt konzipiert. Die vielfältigen Anwendungsmöglichkeiten stehen der ganzen Familie zur Verfügung.

Technische Daten

- Abmessungen (BxHxT) ca. 153 x 163 x 25 mm
- Gewicht 0,380 Kg
- Laufwerksgeschwindigkeiten
 - Lesen (max.)
 - CD-ROM: 24x
 - CD-RW: 24x
 - DVD: 8x
 - Schreiben (max.)
 - CD-R: 24x
 - CD-RW: 16x
 - DVD±R: 8x
 - DVD-RW: 6x
 - DVD+RW: 8x
 - DL: 6x
 - RAM: 5x
- Schnittstellen USB 2.0 Hi-Speed

Lieferumfang

Bitte überprüfen Sie die Vollständigkeit der Lieferung und benachrichtigen Sie uns bitte **innerhalb von 14 Tagen nach dem Kauf**, falls die Lieferung nicht komplett ist. Mit dem von Ihnen erworbenen Laufwerk haben Sie erhalten:

- DVD-/CD-Brenner
- USB-Y-Kabel
- Bedienungsanleitung
- Software-Disc
- Garantieunterlagen

Systemanforderungen

- Betriebssystem Windows® Vista/XP
- Anschluss Max. 2 x USB 2.0

Inbetriebnahme

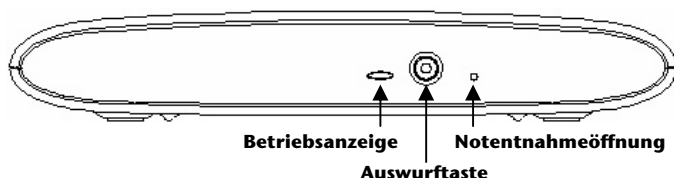
Was darf kopiert werden?

Sofern Sie nicht das Copyright (Urheberrecht) oder die Genehmigung des Inhabers des Copyrights besitzen kann die unberechtigte Vervielfältigung von Discs einen Verstoß gegen nationales oder internationales Recht darstellen und schwerwiegende Strafen nach sich ziehen. Bitte lassen Sie sich ggf. von Ihrem Rechtsbeistand beraten.

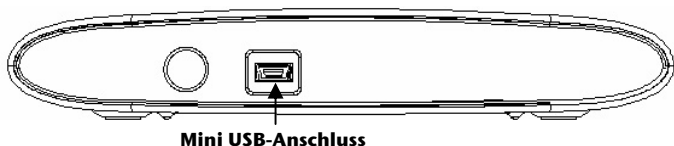


Geräteabbildung

Vorderseite



Rückseite



Kabelverbindungen herstellen

Schließen Sie den externen Brenner über USB an.

1. Starten Sie Ihren Computer und warten Sie, bis Windows* vollständig geladen wurde.
2. Schließen Sie den Mini-USB Stecker des Y-Kabels am Anschluss Ihres externen Brenners an.
3. Schließen Sie das andere Ende des Y-Kabels mit der Beschriftung an Ihren Computer an. Zur zusätzlichen Stromversorgung, nutzen Sie den zweiten USB-Stecker und schließen diesen an einen weiteren USB-Anschluss an.
4. Unter Windows* XP/Vista wird der Brenner nun automatisch erkannt und eingebunden.

Laufwerk als Bootlaufwerk

Das optische Laufwerk kann zum Booten (Starten) eines Betriebssystems benutzt werden.

Dazu sind Einstellungen im BIOS des PCs/Notebooks erforderlich. Lesen Sie dazu auch die Bedienungsanleitung Ihres PCs/Notebooks.

So laden Sie eine Disc:

Dieses optische Laufwerk verwendet eine Halterung zur Arretieren einer Disc.

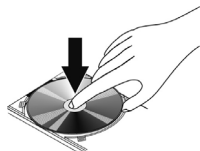
Beim Einlegen der Disc ist darauf zu achten, dass sie **genau auf die Halterung gedrückt** wird und dort **einrastet**.

Achtung

Benutzen Sie keine verkratzten, angebrochenen, verschmutzten oder qualitativ schlechten Discs. Bekleben Sie die Discs nicht mit Schutzfolie oder anderen Aufklebern. Durch die hohen Geschwindigkeiten im Laufwerk können diese brechen und Ihre Daten zerstören sowie Ihr Gerät beschädigen.

Schauen Sie sich die Discs genau an, bevor Sie diese einlegen. Sind Schäden oder Verschmutzungen erkennbar, dürfen Sie diese nicht benutzen. Schäden, die durch defekte Medien entstehen, sind von der Gewährleistung ausgenommen und müssen kostenpflichtig repariert werden.

1. Drücken Sie die Auswurfaste vorne am optischen Laufwerk, um die Lade zu öffnen.
2. Legen Sie die Disc mit dem Etikett (oder der Seite 1) nach oben in das Laufwerk und drücken sie vorsichtig hinunter. Die Disc muss hörbar auf der Halterung einrasten.
3. Drücken Sie die Auswurfaste erneut.



Hinweis

Manche Discs starten automatisch, wenn sie eingelegt werden. Dies ist abhängig vom Betriebssystem und den entsprechenden Einstellungen.

Discs abspielen / auslesen

Ihr optisches Laufwerk ist in der Lage, Audio CDs, DVD-Filme oder Daten CDs/DVDs abzuspielen.

Nachdem eine Disc geladen wurde, öffnet sich ein Auswahl-fenster mit verschiedenen Optionen zur Wiedergabe. I. d. R. stehen Ihnen diverse Programme zur Verfügung.

Sollte sich das Auswahlfenster nicht öffnen, besteht immer die Möglichkeit, über den

Explorer  oder den **Computer**  auf das optische Laufwerk zuzugreifen.

Je nach DVD-Audio-CD und installierter Software müssen Sie gegebenenfalls noch ein DVD-Playerprogramm öffnen.

So entnehmen Sie eine Disc:

1. Drücken Sie die Auswurf-taste des optischen Laufwerks, um die Lade zu öffnen.
2. Entnehmen Sie die Disc und lagern Sie diese in der CD-Hülle an einem sicheren Ort.

Achtung

Versuchen Sie nicht die CD aus dem Laufwerk zu nehmen, solange der PC auf die Disc zugreift. Dies kann zu Abstürzen führen.

Notentnahme einer blockierten Disc

Sollte sich die Schublade nicht mehr automatisch öffnen, kann sie manuell geöffnet werden. Starten Sie den Rechner neu, ist die Schublade immer noch blockiert, gehen Sie wie nachfolgend beschrieben vor:

1. Beenden Sie Windows* und schalten Sie den Rechner aus.
2. Führen Sie einen langen spitzen Gegenstand (z.B. aufgebo-gene Büroklammer) soweit in die Notentnahmeöffnung bis Sie einen Widerstand spüren. Durch einen leichten Druck öffnet sich nun die Schublade.
3. Entnehmen Sie die Disc.

Installation der Software

Achtung

Bei der Installation von Programmen oder Treibern können wichtige Dateien überschrieben und verändert werden. Um bei eventuellen Problemen nach der Installation auf die Originaldateien zugreifen zu können, sollten Sie vor der Installation eine Sicherung Ihres Festplatteninhaltes erstellen.

So installieren Sie Ihre Brennsoftware:

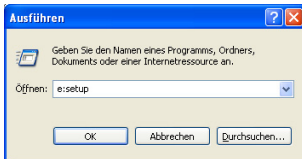
Wenn Sie die CD einlegen, wird automatisch das Installationsmenü gestartet.

Hinweis

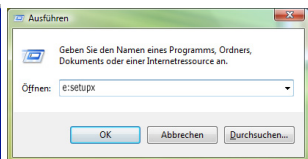
Sollte der automatische Start nicht funktionieren, ist wahrscheinlich die sog. „**Autorun**“-Funktion deaktiviert. Ändern Sie diese Einstellung unter Windows* ggf. in Ihrem Gerätemanager, indem Sie den Eintrag „**CD-ROM/DVD-ROM**“ bearbeiten und die Eigenschaft „**Automatische Benachrichtigung beim Wechsel**“ aktivieren.

Manuelle Installation **ohne** die Autorun-Funktion:

1. Klicken Sie auf **START** und wählen Sie den Eintrag **AUSFÜHREN** aus.
2. Geben Sie nun in das Feld **Öffnen** den Laufwerksbuchstaben der CD-ROM ein, gefolgt von einem Doppelpunkt und dem Programmnamen. Geben Sie unter XP **setup** ein und unter Vista® **setupx**.



(Abb.: Windows XP)



(Abb. Windows Vista®)

Hinweis

Der Laufwerksbuchstabe Ihres optischen Laufwerks hängt von der Konfiguration Ihres Systems ab. Bitte geben Sie unbedingt die für Ihre System relevante Bezeichnung ein.

3. Bestätigen Sie Ihre Eingabe mit einem Klick auf **OK**.
4. Folgen Sie nun den Anweisungen des Programms.

Deinstallation der Software

Um die installierte Software von Ihrem PC zu entfernen, befolgen Sie bitte folgende Schritte:

1. Öffnen Sie Ihre **Systemsteuerung** und machen Sie einen Doppelklick auf den Eintrag **Software**.
2. Wählen Sie das betreffende Programm aus, starten Sie die Deinstallation und folgen Sie den Anweisungen auf Ihrem Bildschirm.

Kundendienst

Erste Hilfe bei Fehlfunktionen

Lokalisieren der Ursache

Fehlfunktionen können manchmal banale Ursachen haben, zuweilen aber auch von recht komplexer Natur sein und eine aufwendige Analyse erfordern.

Grundsätzliche Hinweise

- Das regelmäßige Ausführen der Windows® Programme „**Defragmentierung**“ und „**Scandisk**“ kann Fehlerquellen beseitigen sowie die Systemleistung erhöhen.

Anschlüsse und Kabel überprüfen

Beginnen Sie mit einer sorgfältigen Sichtprüfung aller Kabelverbindungen. Wenn die Leuchtanzeigen nicht funktionieren, vergewissern Sie sich, dass der Rechner und alle Peripheriegeräte ordnungsgemäß mit Strom versorgt werden.

- Schalten Sie den Rechner ab und überprüfen Sie alle Kabelverbindungen. Wenn der Rechner an Peripheriegeräte angeschlossen ist, überprüfen Sie auch hier die Steckverbindungen aller Kabel. Tauschen Sie Kabel für verschiedene Geräte nicht wahllos gegeneinander aus, auch wenn Sie genau gleich aussehen. Die Polbelegungen im Kabel sind vielleicht anders. Wenn Sie mit Sicherheit festgestellt haben, dass die Stromversorgung einwandfrei ist und alle Verbindungen intakt sind, schalten Sie den Rechner wieder ein.

Technische Unterstützung

Das Laufwerk ist in unseren Testlabors ausgiebig und erfolgreich mit einer Vielzahl unterschiedlicher Geräte getestet worden.

Es ist jedoch üblich, dass die Treiber von Zeit zu Zeit aktualisiert werden. Dies kommt daher, dass sich z.B. eventuelle Kompatibilitätsprobleme zu anderen, noch nicht getesteten Komponenten (Programme, Geräte) ergeben haben. Auf folgender Adresse im Internet finden Sie Treiberaktualisierungen sowie die neuesten Informationen zu Ihrem Produkt:

 Internet: www.medion.de

Benötigen Sie weitere Unterstützung?

Wenn die Vorschläge in den vorangegangenen Abschnitten ihr Problem nicht behoben haben, nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf. Sie würden uns sehr helfen, wenn Sie uns folgende Informationen zur Verfügung stellen:

- Wie sieht Ihre Rechnerkonfiguration aus?
- Was für zusätzliche Peripheriegeräte nutzen Sie?
- Welche Meldungen erscheinen auf dem Bildschirm?
- Welche Software haben Sie beim Auftreten des Fehlers verwendet?
- Welche Schritte haben Sie zur Lösung des Problems bereits unternommen?
- Wenn Sie bereits eine Kundennummer erhalten haben, teilen Sie uns diese mit.

Vervielfältigung dieses Handbuchs

Dieses Dokument enthält gesetzlich geschützte Informationen. Alle Rechte vorbehalten. Vervielfältigung in mechanischer, elektronischer und jeder anderen Form ohne die schriftliche Genehmigung des Herstellers ist verboten.