

MEDION®

USB-Video-Digitalisierer

MEDION® E89137 (MD 86937)



Bedienungsanleitung

Inhaltsverzeichnis





1.	Hinweise zu dieser Anleitung	3
1.1.	In dieser Anleitung verwendete Warnsymbole und Signalwörter	4
1.2.	Bestimmungsgemäßer Gebrauch	5
2.	Sicherheitshinweise.....	7
2.1.	Allgemein	7
2.2.	Aufstellort	7
2.3.	Datenverluste vermeiden	8
2.4.	Kopierschutz beachten.....	9
3.	Lieferumfang.....	10
3.1.	Systemvoraussetzungen	11
4.	Vor dem Benutzen	12
4.1.	Gerät auspacken	12
4.2.	Software installieren	12
4.3.	Gerät am Computer anschließen.....	15
5.	Gerät an Video-/Audioquelle anschließen. 16	
6.	Gerät verwenden	19
6.1.	Daten von Video-/Audioquellen digitalisieren	19
6.2.	Digitalisierte Daten speichern.....	20
7.	Reinigung	21
7.1.	Gerät lagern	21
8.	Fehler suchen	22
9.	Kundendienst.....	25
10.	Entsorgung.....	26
11.	Technische Daten.....	27


1. Hinweise zu dieser Anleitung



Lesen Sie unbedingt diese Anleitung aufmerksam durch und befolgen Sie alle aufgeführten Hinweise. So gewährleisten Sie einen zuverlässigen Betrieb und eine lange Lebenserwartung Ihres Gerätes. Halten Sie diese Anleitung stets griffbereit in der Nähe Ihres Gerätes. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung gut auf, um sie bei einer Veräußerung des Gerätes dem neuen Besitzer weitergeben zu können.

1.1. In dieser Anleitung verwendete Warnsymbole und Signalwörter

	<p>GEFAHR! <i>Warnung vor unmittelbarer Lebensgefahr!</i></p> <p>WARNUNG! <i>Warnung vor möglicher Lebensgefahr und/oder schweren irreversiblen Verletzungen!</i></p> <p>VORSICHT! <i>Hinweise beachten, um Verletzungen und Sachschäden zu vermeiden!</i></p>
	<p>ACHTUNG! <i>Hinweise beachten, um Sachschäden zu vermeiden!</i></p>
	<p>HINWEIS! Weiterführende Informationen für den Gebrauch des Gerätes!</p>
	<p>HINWEIS! Hinweise in der Bedienungsanleitung beachten!</p>

	<p>WARNUNG! Warnung vor Gefahr durch elektrischen Schlag!</p>
<p>•</p>	<p>Aufzählungspunkt / Information über Ereignisse während der Bedienung</p>
<p>▶</p>	<p>Auszuführende Handlungsanweisung</p>

1.2. Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der Video-Digitalisierer dient

- zum Digitalisieren vorhandener Aufzeichnungen und
- zum digitalen Aufzeichnen von Audio- oder Video-Daten.

Als Datenquelle können Video-Kameras, DVD-Player, Videorecorder, Camcorder und andere analoge AV-Geräte verwendet werden.

Das Gerät ist nur für den privaten und nicht für den industriellen/kommerziellen Gebrauch bestimmt.

Bitte beachten Sie, dass im Falle des nicht bestimmungsgemäßen Gebrauchs die Haftung erlischt:

- Bauen Sie das Gerät nicht ohne unsere Zustimmung um und verwenden Sie keine nicht von uns genehmigten oder gelieferten Zusatzgeräte.
- Verwenden Sie nur von uns gelieferte oder genehmigte Ersatz- und Zubehörteile.

-
- Beachten Sie alle Informationen in dieser Bedienungsanleitung, insbesondere die Sicherheitshinweise. Jede andere Bedienung gilt als nicht bestimmungsgemäß und kann zu Personen- oder Sachschäden führen.
 - Nutzen Sie das Gerät nicht unter extremen Umgebungsbedingungen.

2. Sicherheitshinweise

2.1. Allgemein



GEFAHR!

Lassen Sie kleine Kinder nicht mit Verpackungsfolien spielen. Es besteht Erstickungsgefahr!

- Das Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und/oder mangels Wissen benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Gerät zu benutzen ist.
- Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

2.2. Aufstellort

- Stellen Sie sicher, dass das Gerät und alle angeschlossenen Geräte auf festen, ebenen Unterlagen stehen.
- Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung oder andere Hitzequellen.
- Befolgen Sie die Anweisungen in den Bedienungsanleitungen der angeschlossenen Geräte.

-
- Verwenden Sie das Gerät nur in trockenen Räumen.
 - Stellen Sie sicher, dass niemals Flüssigkeiten oder Gegenstände in das Gerät gelangen können.
 - Vermeiden Sie, dass das Gerät Tropf- oder Spritzwasser ausgesetzt wird. Stellen Sie keine mit Flüssigkeiten gefüllten Gegenstände, wie z. B. Vasen, auf oder über das Gerät.
 - Prüfen Sie das Gerät und alle Teile auf sichtbare Schäden. Sie dürfen das Gerät nur in einwandfreiem Zustand benutzen.
 - Stecken Sie keine Gegenstände in das Gerät und öffnen Sie das Gerät nie.
 - Überlassen Sie Wartungsarbeiten stets qualifiziertem Fachpersonal. Dieses muss für Arbeiten an Unterhaltungs-Elektronik ausgebildet sein und über entsprechende Erfahrungen verfügen. Andernfalls gefährden Sie sich und andere.
 - Wenn Sie das Gerät von einer kalten in eine warme Umgebung bringen, kann sich Kondenswasser im Gerät niederschlagen. Warten Sie in diesem Fall, bis das Gerät die Umgebungstemperatur angenommen hat.

2.3. Datenverluste vermeiden

- Machen Sie vor jeder Änderung Ihrer Daten Sicherheitskopien auf einem getrennten Speichermedium. Andernfalls können wichtige Daten gelöscht werden.

2.4. Kopierschutz beachten

- Das Gerät ist so ausgestattet, dass Sie keine kopiergeschützten Inhalte aufzeichnen können. Sie dürfen das Gerät nicht zur Umgehung eines Kopierschutzes missbrauchen.
- Sofern Sie nicht das Copyright (Urheberrecht) oder die Genehmigung des Inhabers des Copyrights besitzen, kann die unberechtigte Reproduktion einen Verstoß gegen nationales oder internationales Recht darstellen und schwerwiegende Strafen nach sich ziehen. Lassen Sie sich gegebenenfalls von Ihrem Rechtsbeistand beraten.

3. Lieferumfang

Prüfen 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 Produkt haben Sie erhalten:

- Video-Digitalisierer,
- USB-Verlängerungskabel,
- Composite Video Kabel (Cinch)
- S-Video Kabel,
- Component Kabel (YPbPr)
- SCART-Adapter,
- Component (YPbPr)/Audio Anschlusskabel
- Cinch/S-Video Anschlusskabel
- Software CD,
- Dokumentation



GEFAHR!

Lassen Sie kleine Kinder nicht mit Verpackungsfolien spielen. Es besteht Erstickungsgefahr!

3.1. Systemvoraussetzungen

Um das Gerät einsetzen zu können, müssen Sie es an einen Computer mit folgenden Systemvoraussetzungen anschließen:

- Pentium® IV 1.6 GHz oder schneller
- Windows 8/Microsoft® Windows® 7/Vista SP1/XP SP3
- Grafikkarte mit DirectX 9.0 Unterstützung
- Soundkarte (AC97 kompatibel)
- USB 2.0-Anschluss
- 1 GB Arbeitsspeicher
- 500 MB Festplattenspeicher für die Installation
- 4 GB oder mehr Festplattenspeicher für die Videodateien
- CD-ROM Laufwerk
- Windows Media Player 9.0 oder höher
- Microsoft DirectX 9.0c

4. Vor dem Benutzen

4.1. Gerät auspacken

- ▶ Packen Sie alle Teile des Geräts aus.
- ▶ Entfernen Sie sämtliches Verpackungsmaterial.
- ▶ Prüfen Sie den Lieferumfang.
- ▶ Verwahren Sie das Verpackungsmaterial vor dem Zugriff von Kindern geschützt.

4.2. Software installieren

Auf der mitgelieferten CD befindet sich die Treiber-Software und „CyberLink PowerDirector“, ein Programm zur Erstellung und Bearbeitung Ihrer Aufnahmen.

Sie müssen die Treiber-Software für das Gerät auf Ihrem Computer installieren, bevor Sie das Gerät mit dem Computer verbinden.



HINWEIS!

Bei der Installation von Treibern oder Programmen können wichtige Dateien verändert und/oder überschrieben werden!

Stellen Sie vor jeder Installation Sicherheitskopien Ihrer Daten her.

Das Betriebssystem Ihres Computers kann so eingestellt sein, dass das Installieren von Software oder Treibern nur angenommen wird, wenn diese signiert (von Microsoft freigegeben) sind. In diesem Fall wird ein entsprechender Dialog angezeigt.

Dies bedeutet nicht, dass der Treiber fehlerhaft ist, sondern verweist nur auf die nicht vorhandene Microsoft-Signatur. Sie können diesen Hinweis übergehen und die Installation problemlos fortsetzen.

So installieren Sie die benötigte Software:

- ▶ Legen Sie die Installations-CD in das DVD-/CD-Laufwerk ein.
- ▶ Die CD wird automatisch ausgeführt und es erscheint ein Auswahlbildschirm.
- ▶ Wählen Sie im Auswahlbildschirm den Eintrag „Treiber“ aus.
- ▶ Befolgen Sie die Anweisungen zum Abschließen der Installation.
- ▶ Wählen Sie im nächsten Schritt den Eintrag „Cyber-Link PowerDirector“ aus.
- ▶ Befolgen Sie nun ebenfalls die Anweisungen zum Abschließen der Installation.
- ▶ Starten Sie das Programm ggf. über das Symbol auf dem Desktop.
- ▶ Wenn Sie das Programm zum ersten Mal starten, muss das Programm aktiviert werden. Geben Sie hierzu die Seriennummer VDKJV-JHQ8T-AQCCX-S4MC5-CH6K6-WQRH3 ein.



HINWEIS!

Hilfe zur Nutzen des Programms finden Sie im Hilfesystem der Software, dieses rufen Sie mit einem Druck auf die Taste **F 1** auf.

Falls die CD nicht automatisch ausgeführt wird, befolgen Sie die nachstehenden Schritte zu Installation der Software:

- ▶ Doppelklicken Sie auf Arbeitsplatz.
- ▶ Bewegen Sie den Mauszeiger auf das DVD-/CD-Laufwerk.
- ▶ Rechtsklicken Sie mit der Maus, klicken Sie dann auf Öffnen.
- ▶ Doppelklicken Sie auf Autorun.exe.
- ▶ Wählen Sie im Auswahlbildschirm den Eintrag „Treiber“ aus.
- ▶ Befolgen Sie die Anweisungen zum Abschließen der Installation.
- ▶ Wählen Sie im nächsten Schritt den Eintrag „Cyber-Link PowerDirector“ aus.
- ▶ Befolgen Sie nun ebenfalls die Anweisungen zum Abschließen der Installation.
- ▶ Starten Sie das Programm über das Symbol auf dem Desktop.
- ▶ Wenn Sie das Programm zum ersten Mal starten, muss das Programm aktiviert werden. Geben Sie hierzu die Seriennummer VDKJV-JHQ8T-AQCCX-S4MC5-CH6K6-WQRH3 ein.

4.3. Gerät am Computer anschließen

- ▶ Stellen Sie sicher, dass die Treiber sowie die Bearbeitungs-Software auf Ihrem Computer installiert sind.
- ▶ Wählen Sie ein Anschlusskabel für den Videograbber, je nach Aufnahmeart (Component-; Cinch- oder S-Video-Anschluss).
- ▶ Verbinden Sie das Anschlusskabel mit dem Videograbber über den MiniUSB-Anschluss.
- ▶ Stecken Sie den USB-Stecker des Geräts in einen freien USB-Anschluss an Ihrem Computer. Verwenden Sie, falls nötig, das USB-Verlängerungskabel.

5. Gerät an Video-/Audioquelle anschließen

Sie können das Gerät an folgende Anschlussarten der Video-/Audioquelle anschließen:

- S-Video-Anschluss
- SCART-Anschluss
- Composite-Video-Anschluss
- Component-Video-Anschluss

5.3.1. S-Video-Anschluss verwenden

- ▶ Verbinden Sie den Cinch/S-Video-Adapter mit dem Videograbber.
- ▶ Verbinden Sie das S-Video-Kabel mit dem schwarzen Anschluss am Cinch/S-Video-Adapter.
- ▶ Verbinden Sie die Audiokabel (roter und weißer Stecker) des Composite-Video-Kabel mit den Audioanschlüssen des Adapters.
- ▶ Verbinden Sie nun alle Kabel mit den entsprechenden Anschlüssen am externen Gerät.
- ▶ Schalten Sie das externe Gerät ein.

5.3.2. SCART-Anschluss verwenden

- ▶ Verbinden Sie den Cinch/S-Video-Adapter mit dem Videograbber.
- ▶ Verbinden Sie das Composite-Video-Kabel (roter, weißer und gelber Stecker) mit den drei Cinch-Anschlüssen am Adapter.

-
- ▶ Verbinden Sie das andere Ende des Composite-Video-Kabel mit den drei Cinch-Anschlüssen am SCART-Adapter.



HINWEIS!

Achten Sie beim Verbinden der Anschlüsse auf die richtige Zuordnung der Anschlüsse, um Fehler bei der Aufnahme und Schäden am Gerät zu vermeiden.

- ▶ Schließen Sie den SCART-Adapter an der SCART-Buchse des externen Geräts an.
- ▶ Schalten Sie das externe Gerät ein.

5.3.3. Composite-Video-Anschluss verwenden

- ▶ Verbinden Sie den Cinch/S-Video-Adapter mit dem Videograbber.
- ▶ Verbinden Sie das Composite-Video-Kabel (roter, weißer und gelber Stecker) mit den drei Cinch-Anschlüssen am Adapter.
- ▶ Verbinden Sie das Composite-Video-Kabel mit den entsprechenden Anschlüssen des externen Geräts.
- ▶ Schalten Sie das externe Gerät ein.

5.3.4. Component-Video-Anschluss verwenden

- ▶ Verbinden Sie den Component-Video-Adapter mit dem Videograbber.

-
- ▶ Verbinden Sie das Component-Video-Kabel (grüner, blauer und roter Stecker) mit den drei Cinch-Anschlüssen am Adapter.
 - ▶ Verbinden Sie die Audiokabel (roter und weißer Stecker) des Composite-Video-Kabel mit den Audioanschlüssen des Adapters.
 - ▶ Verbinden Sie nun alle Kabel mit den entsprechenden Anschlüssen am externen Gerät.
 - ▶ Schalten Sie das externe Gerät ein.

5.3.5. Gerät an Audio-Quelle anschließen

- ▶ Verbinden Sie den Component-Video-Adapter mit dem Videograbber.
- ▶ Verbinden Sie den weißen und den roten Cinch-Anschluss des Composite-Video-Kabel mit den entsprechenden Cinch-Anschlüssen am Adapter.
- ▶ Verbinden Sie den weißen und den roten Stecker mit den entsprechenden Audio-Ausgängen des externen Geräts.
- ▶ Schalten Sie das externe Gerät ein.

6. Gerät verwenden

6.1. Daten von Video-/ Audioquellen digitalisieren

- ▶ Stellen Sie folgende Punkte sicher:
 - Der Computer und die Video-/Audioquelle sind eingeschaltet.
 - Auf Ihrem Computer ist ausreichend freier Speicherplatz vorhanden.
 - Die Treiber und die Programme des Software-Pakets sind installiert.



HINWEIS!

Die mitgelieferte Software bietet Ihnen ausführliche Bedienungsanweisungen in elektronischer Form.

Rufen Sie hierzu die Hilfe des jeweiligen Programmes durch Drücken der Taste F1 auf.

6.2. Digitalisierte Daten speichern

Sie können die digitalisierten Daten auf der Festplatte Ihres Computers speichern und von dieser wiedergeben.

Um den freien Speicherplatz auf Ihrem Computer zu vergrößern, können Sie die Daten auch auf einem externen Speichermedium speichern.

- ▶ Gehen Sie dazu vor, wie in der Bedienungsanleitung zu Ihrem Computer und dem externen Speichergerät beschrieben.

7. Reinigung

Reinigen Sie das Gerät und die Kabel folgendermaßen:

- Reinigen Sie das Gerät und die Kabel mit einem weichen, trockenen Tuch.
- Verwenden Sie keine Verdüner oder Reinigungsmittel, die Öl enthalten. Dadurch kann der Videograbber beschädigt werden.
- Verwenden Sie für das Gerät und die Kabel keine scharfen Reinigungsmittel die können das Gehäuse angreifen und zu Schäden führen.

7.1. Gerät lagern

- ▶ Verpacken Sie das Gerät in der Originalverpackung.
- ▶ Lagern Sie das Gerät an einem trockenen Ort.

8. Fehler suchen

8.1.1. Das Gerät wird vom Computer nicht erkannt

Die Systemvoraussetzungen sind nicht erfüllt.

- ▶ Schließen Sie das Gerät an einen Computer an, der die Systemvoraussetzungen erfüllt.

Der Geräte-Treiber ist nicht installiert.

- ▶ Installieren Sie den Geräte-Treiber.

USB2.0 ist im BIOS nicht aktiviert.

- ▶ Aktivieren Sie USB2.0 im BIOS.

8.1.2. Das Gerät wird vom Computer als neu erkannt

Das Gerät ist mit einem anderen Anschluss am Computer verbunden.

- ▶ Folgen Sie den Anweisungen auf dem Monitor.
- ▶ Legen Sie die mitgelieferte CD-ROM in den Computer ein.
- ▶ Installieren Sie den Geräte-Treiber neu.

8.1.3. Sie sehen die Fehlermeldung „Dieser Film ist urheberrechtlich geschützt“

Sie versuchen einen Film mit Kopierschutz zu bearbeiten.

- ▶ Kopieren Sie nur Filme oder Medien ohne Kopierschutz.

8.1.4. Es werden keine Video-Bilder auf dem Monitor angezeigt

Die Systemeinstellungen entsprechen nicht der Computerausstattung.

- ▶ Stellen Sie sicher, dass die Systemeinstellungen zur Hardware in Ihrem Computer passen.

Der USB-Treiber unterstützt das Gerät nicht.

- ▶ Verwenden Sie aktuelle Treiber für den USB2.0-Anschluss.

8.1.5. Die Video-Bilder werden falsch angezeigt bzw. Audio-Daten werden falsch wiedergegeben

Die Einstellungen der Software sind nicht richtig.

- ▶ Passen Sie die Software-Einstellungen an.
- ▶ Folgen Sie dabei den Anweisungen in der Betriebsanleitung zum mitgelieferten Software-Paket.

8.1.6. Die Aufnahme von Video-Daten ruckelt.

Das Gerät ist über einen USB-Verteiler an den Computer angeschlossen.

- ▶ Schließen Sie das Gerät direkt an einen USB2.0-Anschluss am Computer an.

8.1.7. Die Aufnahme über den S-Video-Anschluss ist schwarz/weiß.

Das S-Video-Verlängerungskabel ist falsch gepolt.

- ▶ Schließen Sie ein gleichartiges anderes S-Video-Kabel an das Gerät an.
- ▶ Wenden Sie sich an den Kundendienst.

8.1.8. Das Gerät kann nicht mehr bedient werden

Sollte es vorkommen, dass durch unvorhergesehene Bedienkombinationen, fehlerhaftem Datenaustausch oder elektrostatischer Entladung (Electro Static Discharge) der das Gerät nicht mehr bedient werden kann, entfernen Sie das Gerät und das USB-Verlängerungskabel ordnungsgemäß und nehmen Sie es anschließend wieder in Betrieb.

9. Kundendienst

Wenn Sie die Fehlfunktion nicht mit Hilfe dieser Hinweise beheben können, wenden Sie sich an den Kundendienst.

Halten Sie folgende Informationen bereit:

- Angaben zu Ihrem Computer
 - Betriebssystem
 - Geräteausstattung
 - Geräte-Konfiguration
 - Angeschlossene Geräte
- Welche Meldungen werden auf dem Monitor angezeigt?
- Welche Software haben Sie benutzt?
- Welche Schritte haben Sie bereits unternommen?

10. 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.

GERÄT



Werfen Sie das Gerät am Ende seiner Lebenszeit keinesfalls in den normalen Hausmüll. Informationen zu Möglichkeiten einer umweltgerechten Entsorgung erhalten Sie bei Ihrem regionalen Entsorgungsbetrieb oder Ihrer kommunalen Verwaltung.

11. Technische Daten

Maße (L x B x H)	ca. 6,9 x 2,4 x 1,1 cm
Gewicht	ca. 13 g
Spannungsversorgung	USB: DC 5 V  500 mA
Schnittstelle	USB 2.0
Eingänge	Composite-Video Component YPbPr S-Video Audio L/R
Video-System	PAL, SECAM, NTSC
Videoformat	(PAL) MPEG 720 x 576 Pixel/25fps (NTSC) MPEG 720 x 480 Pixel/30fps
Bildformat	BMP/JPEG



12. Impressum

Copyright © 2013

Alle Rechte vorbehalten.

Diese Bedienungsanleitung ist urheberrechtlich geschützt.

Vervielfältigung in mechanischer, elektronischer und jeder anderen Form ohne die schriftliche Genehmigung des Herstellers ist verboten

Das Copyright liegt bei der Firma:

Medion AG

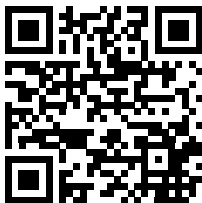
Am Zehnthof 77

45307 Essen

Deutschland

Die Anleitung kann über die Service Hotline nachbestellt werden und steht über das Serviceportal www.medionservice.de zum Download zur Verfügung.

Sie können auch den oben stehenden QR Code scannen und die Anleitung über das Serviceportal auf Ihr mobiles Endgerät laden.



MEDION[®]

MTC - Medion Technologie Center
Freiherr-vom-Stein-Straße 131
45473 Mülheim / Ruhr
Deutschland

Hotline: 01805 - 633 466
Fax: 01805 - 654 654

(0,14 Euro/Minute aus dem dt. Festnetz,
Mobilfunk max. 0,42 Euro/Min)

Bitte benutzen Sie das Kontaktformular unter
www.medionservice.de

www.medion.de