

# Inhalt:

|  |          |
|--|----------|
| <b>Inhalt:</b> .....                     | <b>1</b> |
| <b>Sicherheit und Wartung</b> .....      | <b>3</b> |
| Sicherheitshinweise .....                | 4        |
| Betriebssicherheit.....                  | 4        |
| Aufstellungsort .....                    | 5        |
| Umgebungstemperatur .....                | 6        |
| Elektromagnetische Verträglichkeit ..... | 7        |
| Sicherheit beim Anschließen .....        | 7        |
| Datensicherung .....                     | 8        |
| <b>Einführung</b> .....                  | <b>9</b> |
| Bestimmungsgemäßer Gebrauch .....        | 9        |
| Hinweise zu dieser Anleitung .....       | 9        |
| Das Konzept.....                         | 10       |
| Qualität .....                           | 10       |
| Der Service .....                        | 10       |
| Unsere Zielgruppe .....                  | 11       |
| Lieferumfang.....                        | 12       |

|  |           |
|--|-----------|
| Systemanforderungen.....                   | 12        |
| <b>Inbetriebnahme .....</b>                | <b>13</b> |
| Installation der Software .....            | 13        |
| Anschluss an den PC .....                  | 14        |
| <b>Bedienung.....</b>                      | <b>15</b> |
| Dia Scannen.....                           | 15        |
| Negative Scannen .....                     | 17        |
| <b>Technische Unterstützung.....</b>       | <b>18</b> |
| Benötigen Sie weitere Unterstützung? ..... | 19        |
| Wartung.....                               | 20        |
| Reparatur.....                             | 20        |
| Reinigung .....                            | 20        |
| <b>Technische Daten .....</b>              | <b>21</b> |
| <b>Entsorgung .....</b>                    | <b>22</b> |

Copyright © 2008. Version 1.0 / 06.08

## **Vervielfältigung dieser Bedienungsanleitung**

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.

Alle Rechte vorbehalten.

Diese Bedienungsanleitung ist urheberrechtlich geschützt.

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

Warenzeichen:

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

Andere Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Besitzer.

Technische und optische Änderungen sowie Druckfehler vorbehalten.  
Sicherheit und Wartung

# 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 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.

## Betriebssicherheit

- **Öffnen Sie niemals das Gehäuse** des Gerätes. Dies könnte zu einem elektrischen Kurzschluss oder gar zu Feuer führen, was die Beschädigung Ihres Gerätes zur Folge hat.
- Führen Sie **keine Gegenstände durch die Schlitze und Öffnungen** ins Innere des Gerätes. Dies könnte zu einem elektrischen Kurzschluss oder gar zu Feuer führen, was die Beschädigung Ihres Gerätes zur Folge hat.
- Lassen Sie **Kinder nicht unbeaufsichtigt** an elektrischen Geräten spielen. Kinder können mögliche Gefahren nicht immer richtig erkennen.

- Halten Sie das Verpackungsmaterial, wie z.B. **Folien von Kindern fern**. Bei Missbrauch könnte **Erstickungsgefahr** bestehen.
- Dieses Gerät ist **nicht** für den Betrieb in einem **Unternehmen** der **Schwerindustrie** konzipiert.
- Neue Geräte können in den ersten Betriebsstunden einen typischen, unvermeidlichen aber völlig 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.

## Aufstellungsort

- Halten Sie Ihr Geräte und alle Komponenten von **Feuchtigkeit** fern und vermeiden Sie **Staub, Hitze** und direkte Sonneneinstrahlung, um Betriebsstörungen zu **vermeiden**. Betreiben Sie das Gerät nicht im Freien.
- Sorgen Sie für eine geeignete Umgebungstemperatur.

- Stellen und betreiben Sie alle Komponenten auf einer **stabilen, ebenen** und **vibrationsfreien Unterlage**, um Stürze des Gerätes zu vermeiden.

## Umgebungstemperatur

Das Gerät kann bei einer Umgebungstemperatur von 10°C bis 40°C und bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 35% - 80% (nicht kondensierend) betrieben werden.

Im ausgeschalteten Zustand kann das Gerät gelagert werden bei -10°C bis 60°C und bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 20% - 80% (nicht kondensierend).



Warten Sie nach einem Transport des Gerätes solange mit der Inbetriebnahme, bis das Gerät die Umgebungstemperatur angenommen hat. Bei großen Temperatur- oder Feuchtigkeitsschwankungen kann es durch Kondensation zur Feuchtigkeitsbildung innerhalb des Gerätes kommen, die einen elektrischen Kurzschluss verursachen kann.

## Elektromagnetische Verträglichkeit

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

## Sicherheit beim Anschließen

Beachten Sie nachfolgende Hinweise, um Ihr Gerät ordnungsgemäß anzuschließen:

- Verlegen Sie die Kabel so, dass niemand darauf treten oder darüber **stolpern** kann.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf die Kabel, da diese sonst beschädigt werden könnten.

## Datensicherung

Bitte beachten Sie:

Machen Sie nach jeder Aktualisierung Ihrer Daten Sicherungskopien auf externe Speichermedien (z.B. CD-R).

Die Geltendmachung von Schadensersatzansprüchen für Datenverlust und dadurch entstandene Folgeschäden wird ausgeschlossen.

# Einführung

## Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieses Gerät dient zur Digitalisierung Ihrer Dias oder Negative. Die Aufzeichnungen werden auf einen Computer zur Weiterverarbeitung übertragen und dort gespeichert. Mit der mitgelieferten Software können Sie die Aufzeichnungen in digitaler Form verändern.

## Hinweise zu dieser Anleitung

Wir haben diese Anleitung so gegliedert, dass Sie jederzeit über das Inhaltsverzeichnis die benötigten Informationen themenbezogen nachlesen können. Zur Bedienung der Anwendungen und des Betriebssystems können Sie die **umfangreichen Hilfsfunktionen** nutzen, die Ihnen die Programme mit einem Tastendruck (meist F1) bzw. Mausclick bieten.

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

# **Das Konzept**

## **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 zukunftsweisendes Gerät 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 dieser Bedienungsanleitung ein gesondertes Kapitel zum Thema Kundendienst beginnend auf Seite.

## **Unsere Zielgruppe**

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

## 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 Paket haben Sie erhalten:

- Digitaler Scanner
- Reinigungsbürste
- Dia Halter
- Negativ Halter
- Installations- und Anwendungssoftware
- Bedienungsanleitung

## Systemanforderungen

|                   |                                       |
|-------------------|---------------------------------------|
| Computer          | PC/AT-kompatibler Computer            |
| Prozessorleistung | ab Pentium Klasse mit 1 GHz oder mehr |
| Betriebssystem    | Windows® XP/Vista                     |
| Installation      | CD-/DVD-Laufwerk                      |
| Anschluss         | USB Schnittstelle                     |

# Inbetriebnahme

## 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 Festplatteinhaltes erstellen.

1. Legen Sie die mitgelieferte CD mit der Aufschrift Software ein, im die Installation automatisch zu starten.



### Hinweis!

Sollte der automatische Start nicht funktionieren, ist wahrscheinlich die sog. „Autorun“ –Funktion deaktiviert.

Manuelle Installation ohne die Autorun-Funktion:

Öffnen Sie das „Startmenü“ und wählen Sie den Eintrag „Ausführen“ aus.

Geben Sie nun den Laufwerksbuchstaben des CD-Rom-Laufwerkes ein, gefolgt von einem Doppelpunkt und „autorun.exe“.

2. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.
3. Starten Sie nach der Installation aller Treiber und Software ihren Computer erneut.

# Anschluss an den PC

So verbinden Sie ihr Gerät mit dem Computer:



Die Betriebssoftware muss bereits installiert sein.

1. Schalten Sie den Computer und alle angeschlossenen Peripheriegeräte (Monitor, Drucker, Modem etc.) ein und warten Sie, bis das Betriebssystem vollständig gestartet ist.
2. Verbinden Sie das Ende des USB-Kabels mit einer freien USB-Anschlussuchse Ihres Computers.
3. Drücken Sie die Copy-Taste auf dem Gerät.
4. Windows stellt fest, dass eine neue Hardware angeschlossen wurde und vervollständigt den Installationsvorgang.



Hinweis:

Sollte Ihr Betriebssystem so eingestellt sein, dass die Installation von Software/Treiber nur angenommen wird, wenn diese signiert (von Microsoft freigegeben) sind, erscheint ein entsprechender Dialog. Der Wortlaut kann, je nach Betriebssystem, unterschiedlich sein.

# Bedienung

Ist die Softwareinstallation abgeschlossen, finden Sie neue Programmgruppen mit diversen Programmen und Hilfsdateien auf Ihrem Computer. Um direkte Hilfe von dem gerade aktivem Programm zu erhalten, drücken Sie die F1 Taste.

## Dia Scannen

Um ein Dia einzuscannen, müssen Sie es zuerst in den dafür vorgesehenen Dia-Halter legen. Um Dias in den Halter einzulegen, gehen Sie wie folgt vor:

- Drücken Sie den Dialhalter in Pfeilrichtung auf.
- Legen Sie nun die gewünschten Dias ein und klappen Sie den Halter wieder zu, bis dieser hörbar einrastet.
- Nun schieben Sie den Dialhalter, mit den eingelegten Dias, wie rechts aufgeführt in Ihrem Scanner.





### Hinweis!

Der Diahalter lässt sich nur in einer Richtung durch den Scanner schieben. Achten Sie unbedingt auf die richtige Einschubrichtung. Wenden Sie keine Gewalt an, da sonst der Halter oder das Gerät Schaden nehmen können.

- Schieben Sie den Halter, in den Scanner bis Sie einen leichten Widerstand spüren. Der Rahmen ist nun im Scanner eingerastet und das erste Dia kann durch druck der Copy Taste eingescannt werden.
- Verfahren Sie mit den verbleibenden Dias genau so, bis Sie alle Dias die sich im Rahmen befinden eingescannt haben.
- Um den Dia Rahmen zu entnehmen ziehen Sie ihn einfach, wie rechts gezeigt, aus der anderen Seite des Gerätes heraus.



## Negative Scannen

Um ein Negativ Film einzuscannen, müssen Sie den Film zuerst in den dafür vorgesehenen Negativ-Halter legen. Um den Negativ-Film in den Halter einzulegen, gehen Sie wie folgt vor:

- Drücken Sie den Negativhalter in Pfeilrichtung auf.
- Platzieren Sie den Negativ Film mit Hilfe der Arretierungsnasen im Halter und klappen Sie diesen wieder zu.
- Schieben Sie den Halter, in den Scanner bis Sie einen leichten Widerstand spüren. Der Rahmen ist nun im Scanner eingerastet und das erste Negativ kann durch druck der Copy Taste eingescannt werden.
- Verfahren Sie mit den verbleibenden Negativen genau so, bis Sie alle Negative die sich im Rahmen befinden eingescannt haben.
- Um den Rahmen zu entnehmen ziehen Sie ihn einfach, wie unten gezeigt, aus der anderen Seite des Gerätes heraus.



### Hinweis!

Der Negativhalter lässt sich nur in einer Richtung durch den Scanner schieben. Achten Sie unbedingt auf die richtige Einschubrichtung.

Wenden Sie keine Gewalt an, da sonst der Halter oder das Gerät Schaden nehmen können.

# Technische Unterstützung

Das Gerät 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](http://www.medion.de)

Mail: [www.medionservice.de](http://www.medionservice.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.

# Wartung

## Reparatur

Bitte wenden Sie sich an unser Service Center wenn Sie technische Probleme mit Ihrem Gerät haben.

Die Reparatur ist ausschließlich unseren autorisierten Servicepartnern vorbehalten.

Entfernen Sie die Batterien und wenden Sie sich an Ihren Kundendienst wenn...

- Flüssigkeit ins Innere des Gerätes gedrungen ist.
- das Gerät nicht ordnungsgemäß funktioniert.
- das Gerät gestürzt oder das Gehäuse beschädigt ist.

## Reinigung

- Reinigen Sie das Gerät mit einem angefeuchteten Tuch.
- Um den Scanner zu reinigen, verwenden Sie die mitgelieferte Reinigungsbürste.

- Wischen Sie vorsichtig mit der Samtoberfläche der Bürste den Staub von der Scanneroberfläche.
- Verwenden Sie keine Lösungsmittel, ätzende oder gasförmige Reinigungsmittel.

## Technische Daten

|                |                                   |
|----------------|-----------------------------------|
| Anschluß       | USB 2.0                           |
| Bild Sensor    | 1/1,8“ CMOS Sensor                |
| Scan auflösung | 1800 dpi (3600dpi interpoliert )  |
| Maße           | 90 x 90 x 165                     |
| Betriebssystem | Windows XP SP3, Windows Vista SP1 |

# Entsorgung

## Batterien

Verbrauchte Batterien gehören nicht in den Hausmüll! Sie müssen bei einer Sammelstelle für Altbatterien abgegeben werden.

## 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.