

Inhalt:

Inhalt:	1
Sicherheit und Wartung	3
Sicherheitshinweise	3
In dieser Anleitung verwendete Symbole und Signalwörter	3
Bestimmungsgemäßer Gebrauch	3
Vorsicht! Betriebssicherheit beachten!	4
Vorsicht! Aufstellungsort beachten!	4
Vorsicht! Umgebungstemperatur beachten!	4
Vorsicht! Elektromagnetische Verträglichkeit beachten!	5
Warnung! Sicherheit beim Anschließen beachten!	5
Datensicherung	6
Wartung	6
Reparatur	6
Reinigung	6
Entsorgung	7
Einführung	8
Hinweise zu dieser Anleitung	8
Das Konzept	9
Qualität	9
Der Service	9
Unsere Zielgruppe	9
Was darf reproduziert werden?	9
Lieferumfang	10
Systemanforderungen	10
Technische Daten	11
Ansichten	12
Inbetriebnahme	13
1. Software installieren	13
2. Transportsicherung lösen	16
Scanner für den Transport sichern	16
3. Stromversorgung herstellen	17
4. Anschluss an den PC	18
Bedienung	19
Scanvorgang	19
Vorschau scan	20
Vorlage scannen	20

Scannertasten	21
Weiterführende Hilfe	22
Benutzeroberfläche des ScanWizards	23
Durchlichteinheit (TA) verwenden	24
Diapositive oder Filmnegativstreifen einlegen	25
Die besten Ergebnisse mit der TA	27
Texterkennungsoftware	28
Technische Fragen und Antworten	29
Welche Auflösung für welchen Zweck?	29
Speicherbedarf verschiedener Auflösungen	29
Glossar	30
Kundendienst	36
Erste Hilfe bei Fehlfunktionen	36
Lokalisieren der Ursache	36
Fehler und mögliche Ursachen	37
Technische Unterstützung	38
Benötigen Sie weitere Unterstützung?	38
Vervielfältigung dieser Bedienungsanleitung	38

Copyright © 2009, 03/2010

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



Lesen Sie dieses Kapitel sowie die gesamte Bedienungsanleitung aufmerksam durch und befolgen Sie alle aufgeführten Hinweise. So gewährleisten Sie einen zuverlässigen Betrieb und eine lange Lebenserwartung Ihres Flachbettscanners. Halten Sie diese Anleitung stets griffbereit in der Nähe Ihres Flachbettscanners.

Bewahren Sie die Bedienungsanleitung gut auf, um sie bei einer Veräußerung des Flachbettscanners dem neuen Besitzer weitergeben zu können.

In dieser Anleitung verwendete Symbole und Signalwörter

	<p>Wichtig! Weiterführende Info für den Gebrauch des Geräts</p>
	<p>Vorsicht! Gebot beachten, um Sach- und Geräteschäden zu vermeiden</p>
	<p>Warnung! Gebot beachten, um Personenschäden und Verletzungen zu vermeiden!</p>
	<p>Gefahr! Gebot beachten, um einen elektrischen Schlag zu vermeiden. Es besteht Lebensgefahr!</p>

Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Dieser Flachbettscanner dient dem Scannen von Bildern und Dokumenten mit einer maximalen Abmessung von 216 x 297 mm (A4/Letter). Unter Verwendung der Durchlichteinheit können Sie auch Filmstreifen im 35 mm Kleinbildformat bzw. glaslose Diarahmen im Format 50 x 50 x 2,6 mm scannen.

Dieses Gerät ist ausschließlich für den privaten Gebrauch und nicht für gewerbliche Zwecke geeignet.

Vorsicht! Betriebssicherheit beachten!

- **Öffnen Sie niemals das Gehäuse** des Flachbettscanners. Dies könnte zu einem elektrischen Kurzschluss oder gar zu Feuer führen, was die Beschädigung Ihres Flachbettscanners zur Folge hat. Nehmen Sie keine eigenmächtigen Umbauten am Gerät vor!
- Schlitze und Öffnungen des Flachbettscanners dienen der Belüftung. **Decken Sie diese Öffnungen nicht ab**, da es sonst zu Überhitzung kommen könnte.
- Führen Sie **keine Gegenstände durch die Schlitze und Öffnungen** ins Innere des Flachbettscanners. Dies könnte zu einem elektrischen Kurzschluss oder gar zu Feuer führen, was die Beschädigung Ihres Flachbettscanners zur Folge hat.
- 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.
- Halten Sie das Verpackungsmaterial, wie z.B. **Folien von Kindern fern**. Bei Missbrauch könnte **Erstickungsgefahr** bestehen.
- 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.

Vorsicht! Aufstellungsort beachten!

- Halten Sie Ihren Flachbettscanner und alle angeschlossenen Geräte von Feuchtigkeit fern und vermeiden Sie Staub, Hitze und direkte Sonneneinstrahlung, um Betriebsstörungen zu vermeiden. Betreiben Sie den Scanner nicht im Freien.
- Stellen und betreiben Sie alle Komponenten auf einer stabilen, ebenen und vibrationsfreien Unterlage, um Stürze des Flachbettscanners zu vermeiden.
- Setzen Sie das Gerät nicht Tropf- oder Spritzwasser aus und stellen Sie keine mit Flüssigkeit gefüllten Gefäße – wie z. B. Vasen – auf das Gerät. Eindringende Flüssigkeit kann die elektrische Sicherheit beeinträchtigen.
- Sorgen Sie für eine geeignete Umgebungstemperatur.

Vorsicht! Umgebungstemperatur beachten!

- Der Flachbettscanner 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 der Flachbettscanner gelagert werden bei - 10° C bis 60° C und bei einer relativen Luftfeuchtigkeit von 20% - 85% (nicht kondensierend).

**Gefahr! Beachten Sie:**

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

**Vorsicht! Elektromagnetische Verträglichkeit beachten!**

- Der Flachbettscanner entspricht den Anforderungen der EMV- und Niederspannungsrichtlinie.
- Setzen Sie nur das **mitgelieferte** Netzteil ein.
- Halten Sie mindestens einen Meter **Abstand von** hochfrequenten und magnetischen **Störquellen** (Fernsehgerät, Lautsprecherboxen, Mobiltelefon usw.), um Funktionsstörungen und Datenverlust zu vermeiden.

**Warnung! Sicherheit beim Anschließen beachten!****Stromversorgung**

Öffnen Sie nicht das Gehäuse des Netzteils. Bei geöffnetem Gehäuse besteht **Lebensgefahr** durch elektrischen Schlag. Es enthält keine zu wartenden Teile.

- Die **Steckdose** muss sich in der Nähe des Gerätes befinden und **leicht zugänglich** sein.
- Um die Stromversorgung zu Ihrem Gerät zu unterbrechen, ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose. Halten Sie beim Abziehen immer das Netzteil selbst fest. Ziehen Sie nie an der Leitung.
- Decken Sie das Netzteil nicht ab, um eine Beschädigung durch unzulässige Erwärmung zu vermeiden.
- Verwenden Sie das Netzteil nicht mehr, wenn das Gehäuse oder die Zuleitung zum Gerät beschädigt sind. Ersetzen Sie es durch ein Netzteil des gleichen Typs.
- Betreiben Sie das Netzteil nur an geerdeten Steckdosen mit **100-240V~, 50/60 Hz**. Wenn Sie sich der Stromversorgung am Aufstellungsort nicht sicher sind, fragen Sie beim betreffenden Energieversorger nach.
- Verwenden Sie ausschließlich das mitgelieferte Netzteil (Modell: **HDAD-120015-3B**) sowie die Durchlichteinheit (TA) mit dem Scanner P91020 (MD91000).

- Ziehen Sie den Netzadapter bei Nichtgebrauch aus der Steckdose oder benutzen Sie eine Master-/Slave-Stromleiste, um den Stromverbrauch bei ausgeschaltetem Zustand zu vermeiden.
- Wir empfehlen zur zusätzlichen Sicherheit die Verwendung eines **Überspannungsschutzes**, um Ihre Geräte vor Beschädigung durch **Spannungsspitzen** oder **Blitzschlag** aus dem Stromnetz zu schützen.

Beachten Sie nachfolgende Hinweise, um Ihren Flachbettscanner 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.
- Entriegeln Sie vor dem Betrieb die Transportsicherung und sichern Sie Ihr Gerät vor dem Transport .

Datensicherung



Vorsicht! Beachten Sie:

Machen Sie nach jeder Aktualisierung Ihrer Daten Sicherungskopien auf externe Speichermedien. Es bestehen **keine Regressansprüche** für verloren gegangene Daten bzw. für durch Datenverlust entstandene Folgeschäden.

Wartung

Reparatur

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

Die Reparatur ist ausschließlich unseren autorisierten Servicepartnern vorbehalten.

Unterbrechen Sie sofort die Stromzufuhr und wenden Sie sich an Ihren Kundendienst, wenn...

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

Reinigung

- Achten Sie darauf, dass der Scanner, insbesondere die Glasscheibe, nicht verunreinigt wird.
- Reinigen Sie den Flachbettscanner mit einem angefeuchteten Tuch.
- Verwenden Sie keine Lösungsmittel, ätzende oder gasförmige Reinigungsmittel.

- Benutzen Sie für die Glasscheibe einen Glasreiniger.
- Staub kann die Lüftungsöffnungen verschließen, was zu Überhitzung und Fehlfunktionen führen kann. Vergewissern Sie sich in regelmäßigen Abständen (ca. alle 3 Monate) darüber, dass die Lüftungsöffnungen eine ausreichende Luftzirkulation gewährleisten. Benutzen Sie einen Staubsauger, um die Lüftungsöffnungen von Staub zu befreien.

Entsorgung

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.

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.

Einführung

Hinweise zu dieser Anleitung

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

Ein Stichwortverzeichnis (Index) finden Sie am Ende dieser Bedienungsanleitung.

Begriffe des Computerjargons zu übersetzen schafft oft Verwirrung, daher haben wir gebräuchliche Computerbegriffe beibehalten.

Sollten Ihnen einige Bezeichnungen nicht geläufig sein, schauen Sie bitte in den „**Glossar**“ (Seite 30ff), um die genaue Bedeutung nachzulesen.

Zur Bedienung der Anwendungsprogramme und des Betriebssystems können Sie die **umfangreichen Hilfefunktionen** 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 Anwendungsprogramm 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 einen zukunftsweisenden Flachbettscanner präsentieren, der 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 36.

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

Unsere Zielgruppe

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

Was darf reproduziert werden?



Vorsicht! Beachten Sie:

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

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:

- USB Flachbettscanner
- Durchlichteinheit (TA)
- USB Anschlusskabel
- Netzteil (Typ: **HDAD-120015-3B**)
- Installations- und Anwendungssoftware
- Dokumentation

Systemanforderungen


- **Betriebssystem** Windows® XP/Vista/ Windows 7
- **USB-Anschluss** USB 2.0 empfohlen
- **Installation** CD-/DVD-Laufwerk
- **Anschluss** USB Schnittstelle

Technische Daten

Scanner

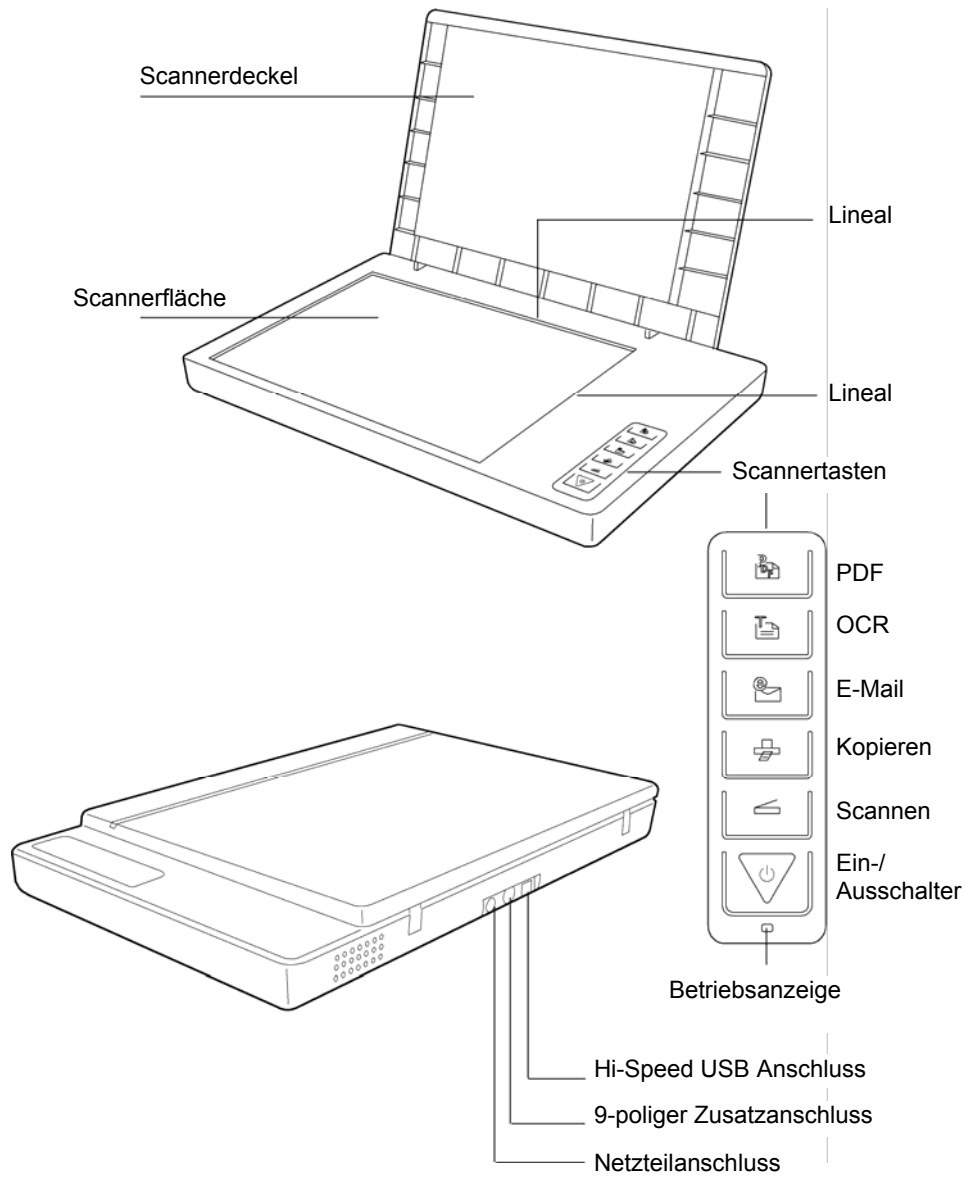
- **Scannertyp** MD 91000 USB Flachbettscanner
- **Scanmethode** Single Pass (1 Scandurchgang)
- **Farbtiefe** Farbe: 48 Bit (intern)
Graustufen: 12 Bit (intern)
Text/Strich: 1 Bit (intern)
- **Vorlagengröße** Aufsicht: A4/Letter (216 x 297 mm)
Filmstreifen: 35 mm Kleinbild
Diarahmen: 50 x 50 x 2,6 mm glaslos
- **Auflösung** 4800 x 9600 dpi
- **Schnittstelle** USB 2.0 Hi-Speed / USB 1.1 kompatibel
- **Eingangsspannung** 12V $\overline{\text{---}}$ 1,25 A
- **Leistungsaufnahme**
Betrieb 12 W
Standby > 1 W
- **Abmessungen** ca. 443,5 (L) x 278 (B) x 51 (H) mm
- **Gewicht** 2,5 kg
2,9 kg (inkl. TA)
- **Betriebsumgebung** Temperatur: 10° C – 40° C
Rel. Luftfeuchtigkeit: 35 % – 80 %

Netzteil

- **Modell** HDAD-120015-3B
- **Eingangsspannung** 100-240V~ , 50/60Hz, 1,0A
- **Ausgangsspannung** 12V $\overline{\text{---}}$ 1,5 A
- **Schutzklasse** II 

Dieses Gerät erfüllt die grundlegenden Anforderungen und relevanten Vorschriften der Öko-Design Richtlinie 2009/125/EG (Verordnung 1275/2008).

Ansichten



Inbetriebnahme

1. Software installieren

**Wichtig:**

Bevor Sie den Scanner anschließen, müssen Sie **erst** die erforderliche Software (Treiber und Bildbearbeitung) installieren.

**Vorsicht!**

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.

**Wichtig:**

Bitte installieren Sie den Adobe® Acrobat® Reader nicht, wenn dieser bereits auf Ihrem Computer installiert ist, um Versionskonflikte zu vermeiden. Wählen Sie die benutzerdefinierte Installation.

1. Legen Sie zuerst die mitgelieferte „Driver + Application“ - Disc ein. Die Installation startet automatisch.



Wichtig! Sollte der automatische Start nicht funktionieren, ist wahrscheinlich die sog. „**Autorun**“-Funktion deaktiviert.

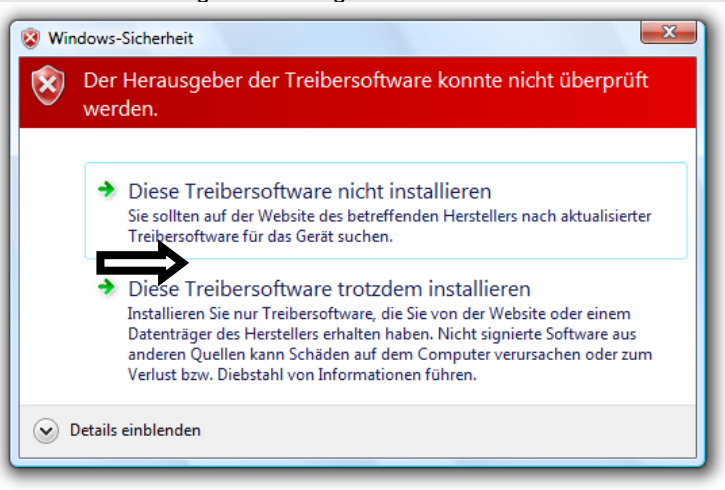
Manuelle Installation ohne die Autorun-Funktion:

1. Öffnen Sie das „**Startmenü**“ und wählen Sie den Eintrag „**Ausführen**“ aus.
2. Geben Sie nun den Laufwerksbuchstaben des CD-ROM-Laufwerkes ein, gefolgt von einem Doppelpunkt und dem Programmnamen „**CDSETUP**“.
3. Bestätigen Sie mit einem Klick auf „**OK**“.



Wichtig!

Sollte Ihr Betriebssystem so eingestellt sein, dass die Installation von Software und Treibern nur angenommen wird, wenn diese signiert (von Microsoft freigegeben) sind, erscheint folgender Dialog:



(Abbildung ähnlich)

Klicken Sie zur Installation der Treiber auf „**Diese Treibersoftware trotzdem installieren**“.

2. Wählen Sie mit der Maus die Sprache aus, in der Sie die Software installieren möchten. Mit „Exit“ brechen Sie die Installation ab.
3. Anschließend erscheint ein Fenster zur Softwareinstallation:

ScanWizard 5	Treiber und Konfigurationsprogramm des Scanners Dieses Programm muss für die Einstellung und Verwendung des Scanners installiert werden.
Adobe Acrobat Reader	Dient zum Anschauen von PDF Dateien Installieren Sie dieses Programm, wenn Sie den Acrobat Reader auf Ihrem PC noch nicht oder eine ältere Version installiert haben.
ABBYY FineReader	Texterkennung Dieses Programm muss installiert werden, wenn Sie eingescannte Texte in einer Textverarbeitung weiter bearbeiten wollen.
Corel MediaOne	Professionelle Bildbearbeitung Die Installation ist optional, wenn eine nachträgliche Bildbearbeitung gewünscht wird.

- Installieren Sie zuerst den ScanWizard und anschließend die von Ihnen gewünschte Software.

- Beachten Sie die Bildschirminformationen während der Installation. Bestätigen Sie die jeweiligen Lizenzbedingungen und setzen Sie die Installation mit **Weiter** fort.
- Wenn Sie sich nicht genau in der Dateistruktur Ihres PC auskennen, empfehlen wir Ihnen, den vorgeschlagenen Speicherort für die Programme zu übernehmen.
- Für die installierten Programme werden Programmsymbole (außer ABBYY FineReader) auf dem Desktop abgelegt, mit denen die Programme gestartet werden können. Der ABBYY FineReader wird automatisch vom ScanWizard gestartet.

Folgende Programme finden Sie auf der zweiten Disc:

Corel Draw 3 Essentials Programmpaket zur professionellen Bildbearbeitung

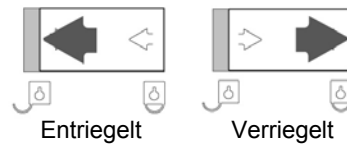
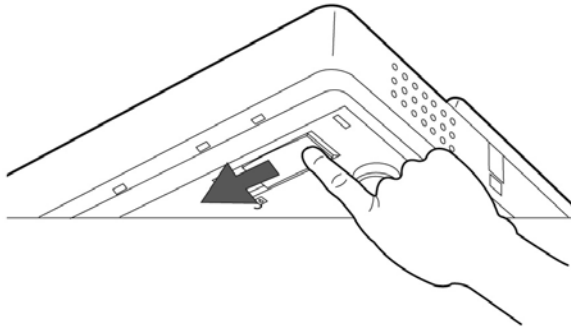
Die Installation ist optional, wenn Software zur Grafik- und Bildbearbeitung gewünscht wird. Das Paket enthält die Programme Corel Draw Essentials 3 und Corel PHOTO-PAINT Essentials 3 sowie die dazugehörigen Lernprogramme.

Die Seriennummern zur Installation lautet **EE03WRX-0028021-GZL** und ist auch auf der CD zu finden.

4. Starten Sie nach der Installation Ihren Computer erneut, um den Vorgang abzuschließen.

2. Transportsicherung lösen

1. Drehen Sie den ausgeschalteten Scanner auf die Seite, und suchen Sie den Sicherungsschalter an der Unterseite des Scanners:



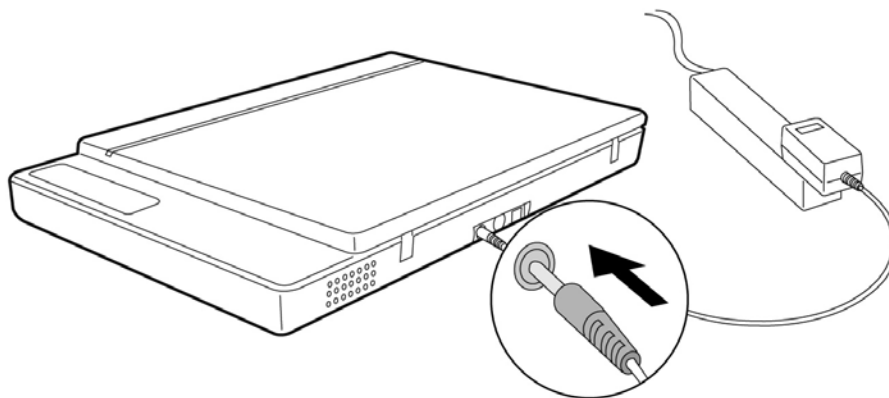
2. Schieben Sie den Sicherungsschalter auf die oben abgebildete Position, so dass das Symbol auf **Entriegelt** steht.
3. Drehen Sie den Flachbettscanner wieder vorsichtig um und vermeiden Sie Erschütterungen des Gerätes.

Scanner für den Transport sichern

Falls Sie den Scanner transportieren müssen, gehen Sie wie folgt vor:

1. Schalten Sie den Scanner aus, ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose und entfernen Sie alle Anschluss- und Stromversorgungskabel.
2. Falls die Durchlichteinheit montiert ist, entfernen Sie diese bevor Sie den Scanner sichern. Orientieren Sie sich an der entsprechenden Installationsanleitung (siehe Seiten 24 ff.).
3. Zur erneuten Verriegelung des Scanners heben Sie den Scanner wie oben beschrieben an.
4. Schieben Sie den nun sichtbaren Sicherungsschalter, so dass dieser auf das Symbol **Verriegelt** zeigt.
5. Transportieren Sie den Scanner möglichst in der originalen Verpackung.

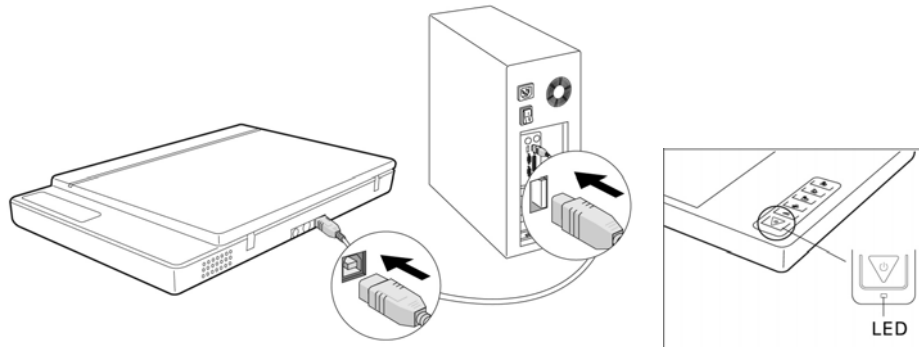
3. Stromversorgung herstellen



1. Beachten Sie die Hinweise im Kapitel „**Sicherheit und Wartung**“ (siehe Seiten 3ff.).
2. Positionieren Sie den Rechner und den Scanner so, dass Sie bequem und sicher daran arbeiten können. Schließen Sie das mitgelieferte Netzteil an die Rückseite des Scanners an.
3. Schließen Sie das Netzteil an eine leicht erreichbare Steckdose an.

4. Anschluss an den PC

So verbinden Sie Ihren Flachbettscanner mit dem Computer:
Die Scannersoftware 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 eine Ende des USB-Kabels mit einer freien USB-Anschlussbuchse Ihres Computers.
3. Verbinden Sie das andere Ende mit dem Scanner.
4. Schalten Sie das Gerät mit einem kurzen Druck auf den Ein-/Ausshalter ein. Das Gerät ist betriebsbereit, wenn die Betriebsanzeige dauerhaft aufleuchtet..
5. Der Scanner wird vom Betriebssystem erkannt und der Installationsvorgang abgeschlossen.
6. Zum Ausschalten des Scanners drücken Sie erneut den Ein-/Ausshalter.



Wichtig!

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.
Bsp.: „Der zu installierende Treiber ... hat die Prüfung nicht bestanden ...“.

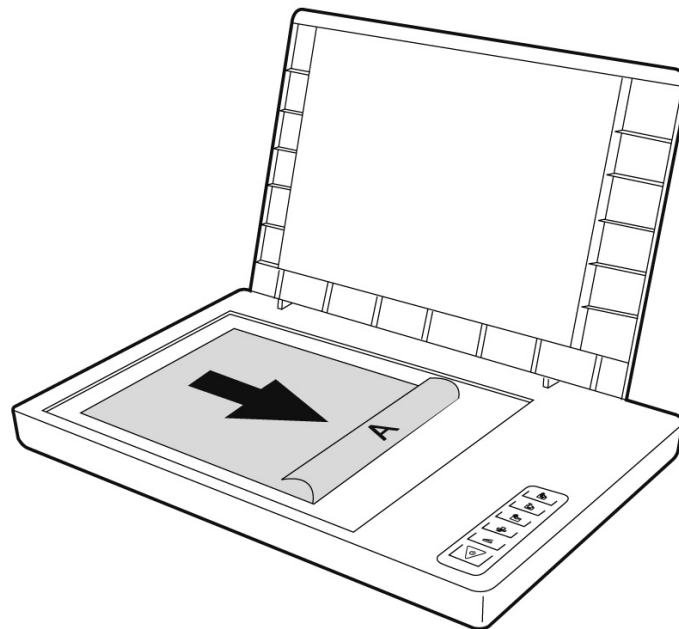
Dies bedeutet nicht, dass der Treiber fehlerhaft ist, sondern verweist nur auf die nicht vorhandene Microsoft-Signatur. Sie können diesen Hinweis übergehen. Klicken Sie zur Installation der Treiber auf **„Weiter“**.

Bedienung

Ist die Softwareinstallation abgeschlossen, finden Sie neue Programmgruppen mit diversen Programmen, Hilfsdateien und elektronischen Handbüchern auf Ihrem Computer.

Scanvorgang

1. Öffnen Sie die Scannerabdeckung.
2. Legen Sie das zu scannende Dokument auf das Scannerglas. Die Oberkante der Vorlage muss zur **rechten Seite** des Scanners weisen, wobei die zu scannende Fläche nach **unten** weist. Achten Sie auch auf die Formatmarkierungen auf den beiden Linealen.



3. Schließen Sie die Scannerabdeckung.

Vorschau scan

Mit dem Programm **ScanWizard** können Sie einstellen, mit welchen Parametern der Scanner Ihr Dokument einlesen soll.

In der Grundeinstellung wählt der Scanner die Einstellungen von **Original**, **Bildtyp** und **Verwendung** selbständig und liest von Ihrem Dokument automatisch eine „**schnelle Vorschau**“ ein.

1. Starten Sie den ScanWizard indem Sie auf das Symbol **ScanWizard** doppelklicken. Sie können das Programm auch über **Start** ⇒ **Programme** starten.
2. Der ScanWizard wird in der Standardeinstellung geöffnet und erstellt automatisch eine Vorschau der Scanvorlage.
3. Legen Sie über die folgenden Schaltflächen die Einstellungen wunschgemäß fest:
Original Legt die Kategorie des Originals fest (Scanvorlage).
Bildtyp Legt das Ausgabeformat (den Bildtyp) fest (Farbe, Graustufen, Schwarzweiß, Webfarben*).
Verwendung Legt die Auflösung je nach Verwendungszweck fest.
*72 dpi für die Verwendung auf Internetseiten



Wichtig!

Klicken Sie die Schaltflächen **Ausgabegröße**, **Einstellen** und **Zurücksetzen** an, um weitere Anpassungen vorzunehmen.

Vorlage scannen

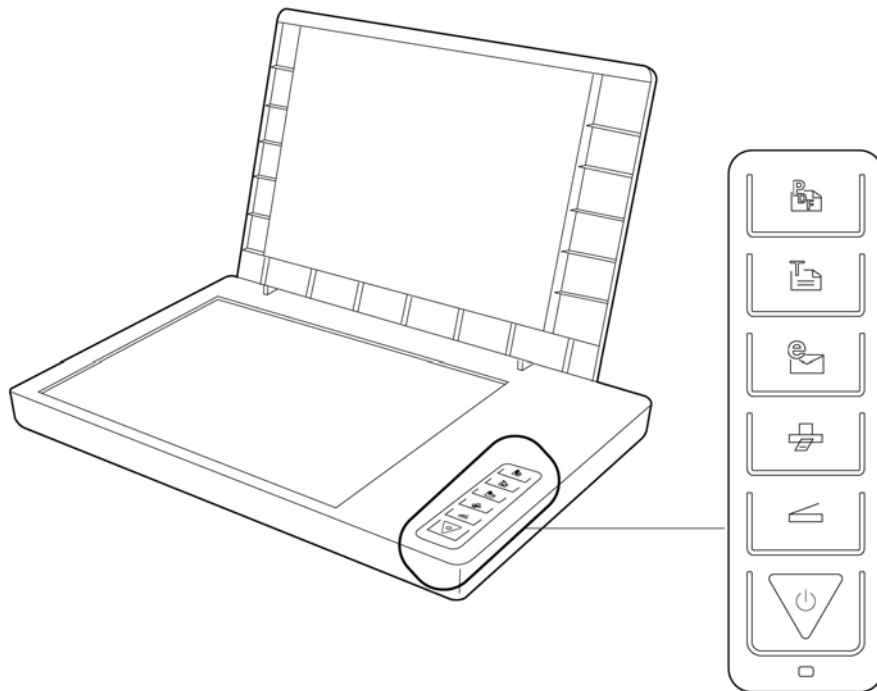
1. Klicken Sie im ScanWizard die Schaltfläche **Scanziel**.
2. Geben Sie den Zielordner, einen Dateinamen und das Dateiformat an, und klicken Sie dann auf **Speichern**.



Wichtig!

Ist die Option „**Nach Speichern Bild an Programm weitergeben**“ aktiviert, wird das gescannte Dokument zuerst gespeichert und dann automatisch an eine Bildbearbeitung, einen E-Mail-Editor oder einen Webbrowser weitergeleitet, je nach Angabe im Zielfeld.

Scannertasten



Häufig benötigte Funktionen können Sie über die Scannertasten schnell und bequem aufrufen:

Scannen

Liest Dokumente ein, die als Datei gespeichert oder mit dem Grafikprogramm bearbeitet werden können.

Kopieren

Leitet das eingescannte Dokument an Ihren angeschlossenen Drucker.



Wichtig!

Die Scannertasten sind vorkonfiguriert, müssen jedoch vor der ersten Verwendung an Ihre Hard- und Softwarekonfiguration angepasst werden.

E-Mail 

Leitet das eingescannte Dokument an Ihr E-Mail-Programm.

OCR 

Leitet das eingescannte Dokument zur weiteren Bearbeitung an Ihr Textverarbeitungsprogramm.

PDF 

Scannt das Dokument ein und speichert es im PDF Format ab.

Die Parameter einer jeden Taste können im Konfigurationsprogramm „**Scanner Configuration**“ eingestellt werden.



Wichtig!

Sie müssen erst den ScanWizard beenden, bevor Sie das Konfigurationsprogramm starten.

Um das Konfigurationsprogramm „**Scanner Configuration**“ zu starten, doppelklicken Sie das Programmsymbol auf dem Desktop oder starten Sie das Programm im entsprechenden Programmordner des Windowsmenüs.

Nach Anzeige des Konfigurationsprogramms klicken Sie auf eines der 6 Register und geben dann entsprechende Werte an. Detaillierte Informationen stehen in der Online-Hilfe des Programms zur Verfügung.

Mit "**Zurücksetzen**" können Sie die Ausgangswerte wieder herstellen.

Weiterführende Hilfe

Wenn bei der Arbeit mit dem Scanner Schwierigkeiten auftreten, lesen Sie im Handbuch zu ScanWizard 5 nach, das Sie aus dem Hauptmenü der Installations-CD 1 oder in der Online-Hilfe aufrufen können.

Weitere Informationen zum Betrieb des Scanners und des ScanWizards sowie Tipps zur Fehlerbehebung finden Sie in der Readme-Datei im Programmordner ScanWizard\Help auf Ihrem PC.

Benutzeroberfläche des ScanWizards

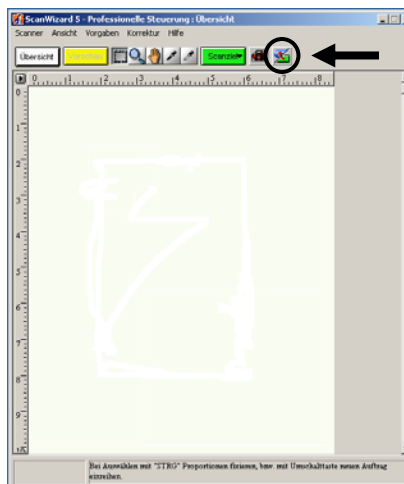
Der ScanWizard bietet Ihnen zwei unterschiedliche Modi und somit zwei unterschiedliche Benutzeroberflächen an: Standard und Professionell.

Bei der ersten Inbetriebnahme wird immer der Standardmodus angezeigt.



Standard



Professionell

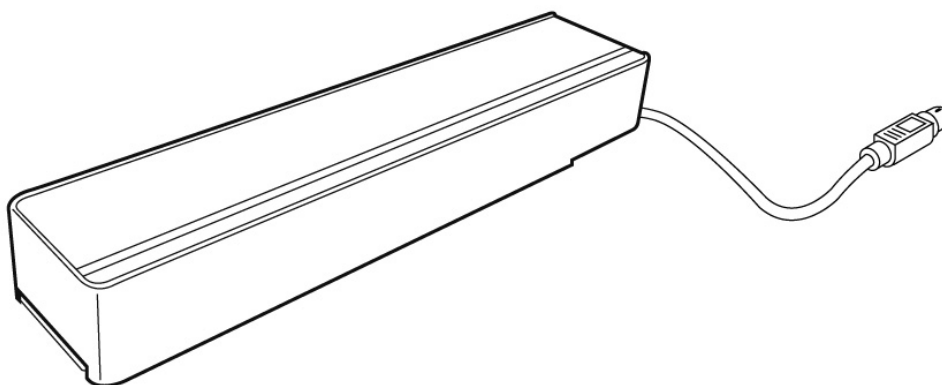


Gehen Sie wie folgt vor, um die Benutzeroberfläche von Standard auf Professionell umzustellen:

1. Klicken Sie in der Standardoberfläche auf das Umschaltsymbol  rechts oben.
2. Ein Hinweisfenster wird geöffnet, was Sie darüber informiert, dass die Benutzeroberfläche umgestellt werden kann. Bestätigen Sie mit **OK**.
3. Die Professionelle Benutzeroberfläche wird angezeigt.
4. Möchten Sie von der Professionellen Benutzeroberfläche in die Standard Ansicht wechseln, klicken Sie erneut auf das Umschaltsymbol , diesmal befindlich oben in der Symbolleiste.
5. Ein Hinweisfenster wird geöffnet, was Sie darüber informiert, dass die Benutzeroberfläche umgestellt werden kann. Bestätigen Sie mit **OK**.
6. Die Standardoberfläche wird erneut angezeigt.

Durchlichteinheit (TA) verwenden

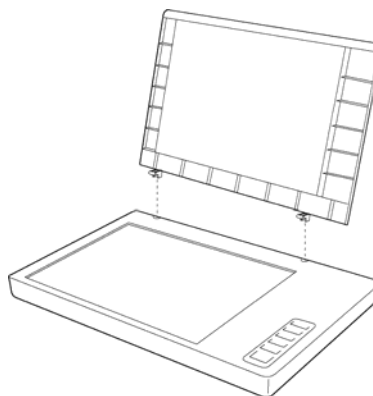
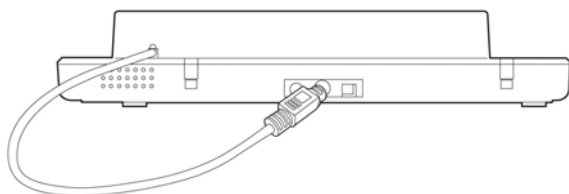
Die Durchlichteinheit ist ein auf Ihren Scanner zugeschnittenes Zubehör. Es macht den Scanner so vielseitig, dass Sie 35mm Diapositive und Fotonegative mit dem Gerät scannen können. Wir empfehlen dieses Zubehör zum Scannen von Dias und Negativen, die auf dem Bildschirm angezeigt werden oder keine hohe Auflösung benötigen.



Wichtig! Bitte beachten Sie:

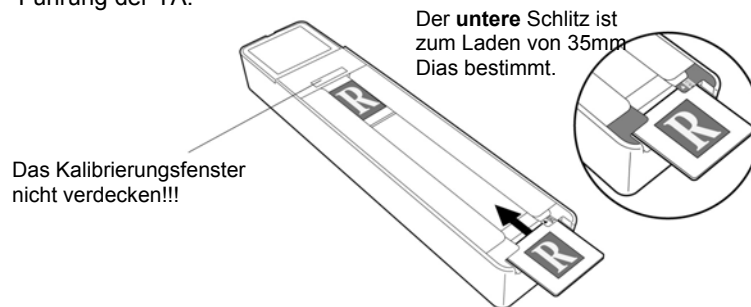
Abhängig von der Qualität des Originalfilms ergeben sich beim Scannen von transparenten Farbvorlagen unterschiedliche Ergebnisse.

1. Schalten Sie den Scanner aus.
2. Nehmen Sie den Scannerdeckel ab, indem Sie ihn vorsichtig nach oben abziehen.
3. Schließen Sie die TA an den Scanner an. Verbinden Sie den 9-poligen Stecker der Durchlichteinheit mit dem Zusatzanschluss an der Rückseite des Scanners. Der Stecker wird mit der abgeflachten Seite nach oben eingesteckt.

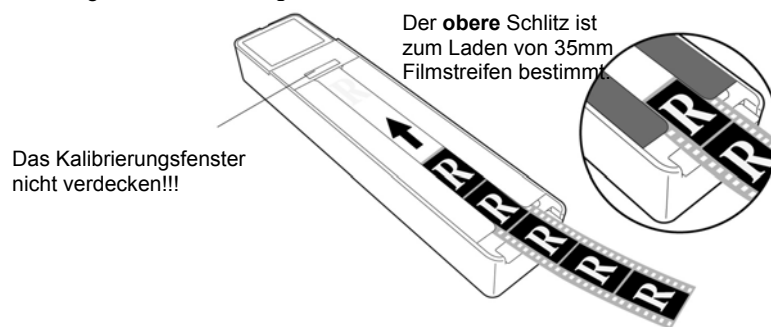


Diapositive oder Filmnegativstreifen einlegen

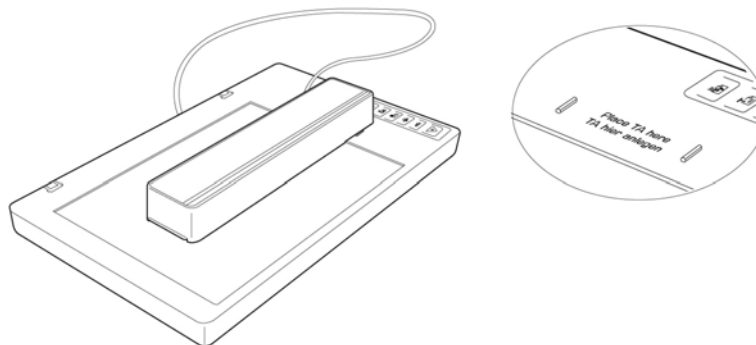
4. Legen Sie die 35mm Dias mit der **Vorderseite nach oben** in die dafür vorgesehene Führung der TA.



- Legen Sie den Filmnegativstreifen mit der **glänzenden Seite nach oben** in die dafür vorgesehene Führung der TA.



5. Legen Sie die TA vertikal auf die Scanfläche in die Einbuchtung am oberen Lineal des Scanners.

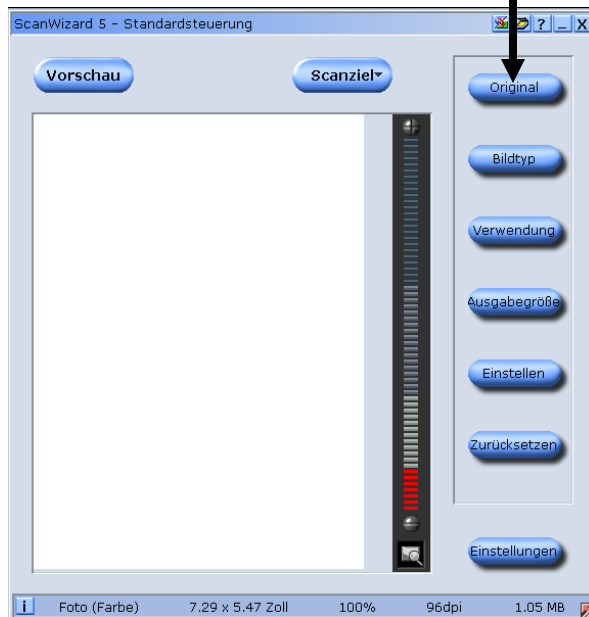


6. Schalten Sie den Scanner ein und doppelklicken Sie das Symbol **ScanWizard** auf Ihrem Desktop oder starten Sie den ScanWizard unter **Start** ⇒ **Programme**.

7. Der ScanWizard wird in der Standardeinstellung geöffnet und erstellt automatisch eine Vorschau der Scanvorlage.

8. **Wichtig!**

Wählen Sie unter der Option **Original/Film** die entsprechende Vorlage (Positiv oder Negativ) aus und starten Sie erneut einen Vorschauscan.



9. Wählen Sie abhängig von der Vorlage und/oder Verwendung den **Bildtyp** (Farbe/Graustufen) aus.

10. Stellen Sie unter **Verwendung** die gewünschte Scanauflösung ein. Beachten Sie dazu auch die Hinweise auf der nächsten Seite.

11. Klicken Sie im ScanWizard die Schaltfläche **Scanziel**.

12. Geben Sie den Zielordner, einen Dateinamen und das Dateiformat an, und klicken Sie dann auf **Speichern**.

13. Der Scanvorgang wird gestartet und die Vorlage wird unter dem ausgewählten Ordner gespeichert.

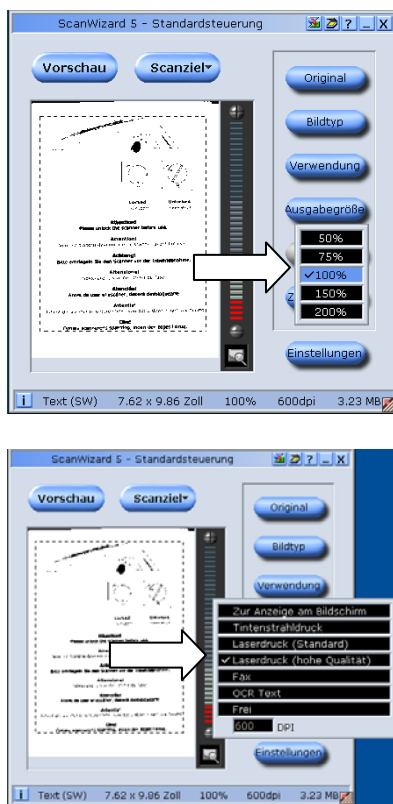
14. **Wichtig!**

Stellen Sie nach Benutzung der TA die Vorlage unter Original wieder auf **Foto**, da das Nichtbefolgen sonst bei einem Neustart des ScanWizard Probleme hervorrufen könnte.

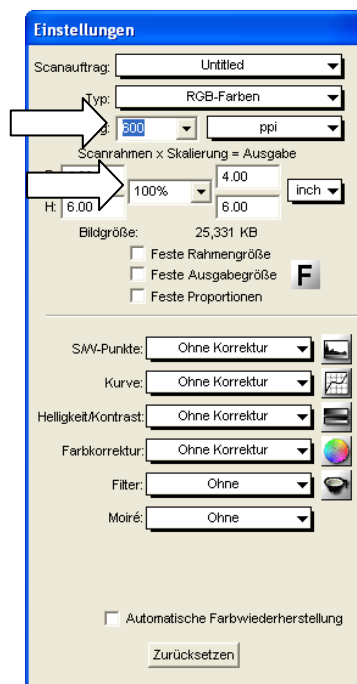
Die besten Ergebnisse mit der TA

Um die besten Ergebnisse beim Scannen mit der TA zu erzielen, setzen Sie die Auflösung auf **mindestens 600 dpi** und die **Ausgabegröße/Skalierung auf 100%**. Weitere Informationen über das Einstellen dieser Werte in den ScanWizard-Modi **Standard** und **Professionell** finden Sie in den folgenden Abbildungen:

Standard:



Professionell:



Texterkennungsoftware

Wenn Sie einen Text einlesen möchten, der in einer Textverarbeitung weiterbearbeitet werden soll, brauchen Sie ein Texterkennungsprogramm (OCR-Software). Dieses mitgelieferte Programm versucht, alle sich im eingelesebenen Dokument befindenden Buchstaben, Sonderzeichen und Ziffern zu erkennen.

Um einen höchstmöglichen Erkennungsgrad zu erreichen, bedient sich das Programm neuester OCR-Technologien sowie intelligenter Fehlerkorrektur.

Eine hohe Erkennungsrate ist abhängig von:

	Erkennungsquote		
	Sehr hoch	Gut	Problematisch
Vorlage	Hohe Druckqualität, hoher Kontrast. Beispiel: Prospekt in s/w.	Standard Druckqualität, 2-farbig, guter Kontrast. Beispiel: Zeitungen, Zeitschriften, Bücher.	schlechte Druckqualität, mehrfarbig, niedriger Kontrast.
Schriftart	Standard Schriftarten aus Printmedien: Times, Arial etc.	Leicht veränderte Standard Schriftarten, von gleicher Schriftart.	Abstrakte Schriftarten, Handschrift.
Scanqualität	1-Bit, S/W-Strichzeichnung	-	Alle anderen Auflösungen.



Wichtig!

Für eine ordnungsgemäße Texterkennung ist wichtig, dass im Programm **Scanner Configuration**, Register OCR die richtige Vorlagensprache eingestellt ist. Die Voreinstellung ist Englisch. (siehe auch Seite 21)

Technische Fragen und Antworten

Welche Auflösung für welchen Zweck?

Verwendungszweck	Auflösung	Farbtiefe
Farbbild, Ausdruck	150 dpi	24-48 Bit
Bilder mit Graustufen	200 dpi	10-Bit
Texterkennung	300 dpi	1-Bit
Filme und Dias	600 dpi	24-48 Bit

Für höhere Qualitätsanforderungen können höhere Werte eingestellt werden, die jedoch einen wesentlich höheren Speicherbedarf haben und den Scanvorgang verlangsamen. Texterkennung funktioniert mit den angegebenen Werten optimal.

Speicherbedarf verschiedener Auflösungen

Das Scannen einer Vorlage mit 10 x 10 cm Fläche belegt bei den gegebenen Auflösungen folgenden Speicher:

	100 dpi	150 dpi	300 dpi	600 dpi
Strichbild	19,5 KByte	44 KByte	175 KByte	703 KByte
Graustufen	156 KByte	352 KByte	1,37 MByte	5,5 MByte
Farbe	469 KByte	1 MByte	4,12 MByte	16,5 MByte

Glossar

Acrobat Reader

Software von Adobe®, die PDF-Dateien anzeigt.

Active Desktop

Erweiterung der Windows® Benutzeroberfläche, bei der Internetinhalte dargestellt werden können.

Auflösung

Das Verhältnis der dargestellten Bildpunkte (Pixel) zur Fläche. Maßeinheit ist dpi.

AVI

Audio Video Interleaved, ein von Microsoft eingeführter Standard für Audio- und Videodaten. Ein passender →**CODEC** muss installiert sein.

Backup

Datensicherungsmaßnahme, auf die im Notfall zurückgegriffen werden kann.

Benutzerkennung

Der Name, mit dem der Benutzer sich dem Computersystem gegenüber identifiziert. Der Kennung kann ein Zugangskennwort zugeordnet werden.

Betriebssystem

Die Betriebssystemsoftware stellt Ihnen eine Benutzeroberfläche zur Verfügung über die Sie Ihre Anweisungen eingeben können. Sie ist dafür zuständig, dass eine von Ihnen gewählte Funktion so aufbereitet wird, dass der Computer diese „verstehen“ und ausführt.

Bit

Binary digIT, kleinste Informationseinheit in der Computertechnik. Die Information eines Bits ist 0 oder 1. Alle Daten setzen sich aus Bits zusammen.

Bitmap

Bezeichnung für eine Rastergrafik. Gängiges Format ist **BMP**.

Blue Screen

Als Blue Screen wird ein kritischer Programm- oder Systemfehler bezeichnet. Viele Betriebssysteme zeigen solche Fehler ganzseitig auf blauem Hintergrund an.

Bookmark

Englisch für "Lesezeichen". Durch Drücken der Tastenkombination **STRG+D** merkt sich der →**Browser** eine Adresse, die unter „**Favoriten**“ abgelegt wird.

Browser

Englisch für "to browse = grasen, schmökern". Software, zum Abruf von Informationen aus dem Internet. Microsofts Internet Explorer und Netscapes Navigator sind die am meisten verwendeten Browserprogramme.

Byte

Datenblock aus 8 → **Bits**, der Zahlen von 0 bis 255 darstellen kann. Weitere Abstufungen sind:

1 KByte =1024 Byte	1 MByte (Mega) =1024 KByte
1 GByte (Giga) =1024 MByte	1 TByte (Tera) =1024 GByte

Cache

Ein schneller Zwischenspeicher in dem häufig benötigte Daten zur Reduzierung der Zugriffszeiten abgelegt werden.

Chat

Englisch für „plaudern“. Online-Unterhaltung per Tastatur im Internet

CD-ROM

Das **Compact Disc Read Only Memory** ist ein optischer Datenspeicher. Durch die allgemein akzeptierte Normung des Aufzeichnungs- und des Dateiformats (ISO-9660) kann eine CD-ROM auf vielen Rechnersystemen genutzt werden.

CODEC

Coder/Decoder, eine Einrichtung zur Wandlung von analogen in digitale Signale und umgekehrt. Neuerdings auch als Compressor/Decompressor interpretiert, z.B. in Zusammenhang mit AVI-, CinePak-, Indeo-Dateien.

CPU

Die CPU (**C**entral **P**rocessor **U**nit), auch Prozessor genannt, übernimmt alle Berechnungen im Computer. Es gibt verschiedene Generationen (Intel Pentium III / Pentium IV / AMD AMD K7 / Athlon) die je nach MHz-Taktrate hauptsächlich für die Leistung des Computers verantwortlich sind.

Datei

Eine Sammlung von gleichen oder ähnlichen Informationen, die bei der Speicherung auf einem Datenträger als Einheit betrachtet wird. Eine Datei hat immer einen Namen, unter dem sie angesprochen werden kann, sowie eine Typzuordnung. Siehe auch: →**Extension**

DirectX

Windows® 9X/2000/XP/Vista/7-Programmierschnittstelle zur schnellen Ansteuerung von Grafikkarten für Spiele oder Multimedia-Anwendungen.

Dpi

(dots per inch) Maßeinheit für Auflösung, Anzahl der Punkte pro Zoll.

DVD

Digital Versatile Disc, designierter Nachfolger der CD-ROM. Wird derzeit in erster Linie für Videodaten eingesetzt.

ECC

Mit einem zusätzlich zu den Originalinformationen gespeicherten Error Correction Code können im Fehlerfall Daten restauriert werden.

Explorer

Der Internet-Explorer (kurz IE oder MSIE) ist ein →**Browser**, der Windows-Explorer hingegen ist ein moderner, funktioneller Dateimanager.

Extension

Endung eines Dateinamens, z.B. DATEI.DOC. Diese Endung wird in Dateisystemen, die keine Typinformationen für Dateien speichern können, für die Zuordnung von Dateien und Programmen verwendet.

FAQ

Frequently Asked Question, englisch für "Häufig gestellte Frage". Bezeichnet eine Sammlung von Antworten zu typischen Fragen.

Farbtiefe

Anzahl der gleichzeitig darstellbaren Farben.

1-Bit = $2^1 = 2$ Farben = schwarz/weiß

8-Bit = $2^8 = 256$ Farben

16-Bit = $2^{16} = 65.536$ Farben

24-Bit = $2^{24} = 16.777.216$ Farben

FAT

File Allocation Table, das System mit dem bei DOS- bzw. Windows-Computern Daten auf einer Festplatte gespeichert werden. FAT16 bietet hohe Kompatibilität. Eine Erweiterung stellt FAT32 und NTFS dar.

File

Englisch für "→Datei".

Freeware

Software, die nichts kostet. Aus diesem Grunde übernehmen die Autoren oft weder Funktionsgarantie noch Haftung für durch die Nutzung der Software entstehende Schäden.

Hardware

Englisch für "Werkzeuge, Eisenwaren", Bezeichnung für alles Dingliche an einem Computersystem. Siehe auch: →**Software**.

OCR

Texterkennung

OLE

Object Linking and Embedding, ein Standard der Firma Microsoft® zum Erstellen von Verbunddokumenten, mit denen Daten anderer Programme in ein Dokument integriert werden können.

Patch

Englisch für „Flicken“, eine kleine Änderung an einer Software zur Behebung eines Fehlers.

Path

Englisch für "Pfad". In Dateinamen der durch besondere Zeichen geklammerte Teil, der den Speicherort angibt.

PDF

Das **Portable Document Format** ist ein Dateiformat zum Austausch von fertig formatierten Dokumenten. PDF wurde von Adobe® aus der PostScript-Sprache entwickelt und um Hyperlinks, Datenkompression und Verschlüsselung erweitert. PDF-Dateien können aus vielen Programmen heraus über die Druckfunktion erzeugt werden, ein Import oder eine Weiterverarbeitung ist aber nur mit speziellen Werkzeugen möglich (und oft auch nicht erwünscht). PDF eignet sich insbesondere für die elektronische Publikation und Verteilung bereits vorhandener Papierdokumentation.

Pfad

→Path

Pixel

Bildpunkt

Plug-in

Englisch für „to plug = einstecken, stöpseln“. Plug-ins sind Programme oder Programmteile, welche die Funktionalität eines anderen Programms erweitern. So gibt es zahlreiche →**Browser**-Plug-ins für Browser, mit denen man dann neue Dateiformate anzeigen kann. Plug-ins sind i.d.R. plattformabhängig und oft auch programmspezifisch.

Port

Eine Schnittstelle, eine Anschlussmöglichkeit, wie etwa die serielle oder die parallele Druckerschnittstelle.

POST

Der Einschaltselbsttest (POST = power on self test) wird bei jedem Systemstart ausgeführt um Speicher, Hauptplatine, Anzeige, Tastatur und andere Komponenten zu überprüfen. Ein erfolgreicher Test wird immer mit einem kurzen Signalton quittiert.

Prozessor

Siehe →CPU

RAM

Das **R**andom **A**ccess **M**emory ist ein relativ preiswerter Baustein, mit dem u.a. der Hauptspeicher eines Computers realisiert wird.

ROM

Ein **R**ead **O**nly **M**emory ist ein Baustein, auf dem Informationen dauerhaft gespeichert sind. In solchen Bausteinen ist z.B. das BIOS eines Rechners gespeichert.

RTF

Das **R**ich **T**ext **F**ormat ist ein ASCII-Format für Textdokumente mit Layout-Formatierung.

Schnittstellen

Ein Gerät, Anschluss oder Programm, das zwischen verschiedenen Funktionsgruppen vermittelt oder verbindet.

Script

Eine Textdatei, in der für einen Interpreter lesbare Befehle stehen. Ein solcher Interpreter kann ein Betriebssystem sein, es gibt aber auch spezielle Programme, die ihre eigene Script-Sprache haben.

Shareware

Die Verteilung von Probeversionen oder Ansichtsexemplaren einer Software. Nach einer Probezeit sollte die oft geringe Shareware-Gebühr (freiwillig) an den Autor oder den Hersteller gezahlt werden. →**Freeware**

Software

Die Informationen und Programme, die von Hardware bearbeitet oder ausgeführt werden können.

Treiber

→Software, die benötigt wird, um eine →Hardware anzusprechen und in Betrieb zu versetzen.

TWAIN

Standard, der den Austausch von Daten von optischen Einlesegeräten zum Computer ermöglicht.

USB

Der **Universal Serial Bus** ist ein Standard der Firma Intel, mit dem über preiswerte serielle Leitungen Zusatzgeräte am Computer angeschlossen werden können. Der USB steuert bis zu 127 Geräte mit bis zu 480 Mbps an.

Video-RAM

Speicher auf Grafikkarten, der die am Bildschirm dargestellten Daten enthält. Von der Menge des installierten Video-RAMs hängt die Auflösung und die Anzahl der darstellbaren Farben ab.

Virus

Viren sind kleine Programme, die andere (meist größere Programme) infizieren, indem sie sich in die ausführbare Datei einhängen. Ein Virus wird dann mit dem Wirtsprogramm verteilt und kann großen Schaden anrichten.

WYSIWYG

What you see is what you get, ein Schlagwort für die Eigenschaft von Programmen, den Ausdruck einer Datei der Darstellung am Bildschirm (weitgehend) entsprechend auszugeben.

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. 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.

Fehler und mögliche Ursachen

Der Flachbettscanner wird nicht erkannt bzw. wird nicht angesprochen.

- Haben Sie die Kabel gemäß der Installationsanleitung angeschlossen? Überprüfen Sie bitte alle Kabelverbindungen.
- Haben Sie nach der Installation den Computer neu gestartet?
- Ist eventuell ein nicht abgeschlossener Scan-Vorgang aktiv? Überprüfen Sie, ob mehrere Programme auf den Scanner zugreifen. Dies wird nicht unterstützt. Bitte schließen Sie ggf. alle aktuell nicht benötigten Scanneranwendungen (z.B. Texterkennung), um die gewünschte Aktion exklusiv fortzusetzen.

Die eingelesenen Bilder belegen zuviel Speicherplatz.

- Es wurde eine zu hohe Auflösung eingestellt. Wenn Sie das eingelesene Material zum Ausdruck benötigen, reicht meist eine geringere Auflösung aus, welche die Dateigröße verringert.
- Die Datei wurde in einem unkomprimierten Format (z.B.: BMP) abgelegt. Dateiformate wie z.B. JPG können Bilder ohne nennenswerte Verluste speichern und dabei einen Bruchteil des ursprünglichen Speichers belegen.

Die Texterkennung funktioniert nicht oder nur unzureichend.

- Die Vorlage sollte von guter Qualität sein. Es ist nicht möglich, Handschrift oder abstrakte Schrifttypen zu erkennen. Optimal sind Schrifttypen, die in Zeitungen verwandt werden.
- Es wurde die falsche Auflösung eingestellt.

Das eingelesene Material kann von Programm ... nicht bearbeitet werden.

- Das genutzte Programm muss das Format der von Ihnen gewählten Datei unterstützen. Wenn Sie beispielsweise ein Formular einlesen, ist dies meist eine Mischung aus Text und Grafik. Um dieses in einer Textverarbeitung zu bearbeiten, muss die Datei meist als Grafik eingebunden und mit der Eigenschaft „hinter den Text“ versehen werden.
- Unter Umständen erhalten Sie bei einigen Textverarbeitungsprogrammen (z.B.) eine Fehlermeldung. Die Texterkennung funktioniert jedoch trotzdem.

Hinweis zum Anschluss des USB-Gerätes an einen USB 1.1 Port unter Windows XP:

- Das Betriebssystem zeigt die Meldung, dass ein Hochgeschwindigkeits-USB Gerät an einen Nicht-Hochgeschwindigkeits-USB Hub angeschlossen ist. Hierbei handelt es sich **nicht um eine Fehlermeldung** sondern lediglich um den Hinweis, dass bedingt durch den langsameren USB 1.1 Anschluss die Geschwindigkeit angepasst wird.

Technische Unterstützung

Der Flachbettscanner 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

Mail: 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.

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.

Tartalom:

Biztonság és karbantartás	3
Biztonsági utasítások.....	3
Az útmutatóban használt jelképek és jelzőszók	3
Rendeltetésszerű használat	3
Vigyázat! Ügyeljen az üzembiztonságra!	4
Vigyázat! Figyeljen az elhelyezés helyére!.....	4
Vigyázat! Figyeljen a környezeti hőmérsékletre!	4
Vigyázat! Ügyeljen az elektromágneses összeférhetőségre!	5
Figyelmeztetés! A csatlakoztatásnál figyeljen a biztonságra!.....	5
Adatmentés	6
Karbantartás.....	6
Javítás.....	6
Tisztítás.....	6
Hulladékkezelés	7
Bevezetés	8
Amit az útmutatóról tudnia kell.....	8
A koncepció	8
Minőség	8
Szolgáltatás.....	8
Célcsoportunk	8
Milyen anyagok sokszorosíthatók?	9
Szállítási terjedelem.....	9
Rendszerkövetelmények	9
Műszaki adatok	10
Ábrák.....	11
Üzembe helyezés	12
1. A szoftver telepítése	12
2. A szállítás közbeni rögzítés kireteszelése	15
Lapolvasó rögzítése szállításhoz	15
3. Hálózati csatlakoztatás.....	16
4. Csatlakoztatás a számítógéphez.....	17
Kezelés	18
A beolvasási folyamat.....	18
Előnézet	19
Dokumentum beolvasása	19
Kezelőgombok.....	20
További segítség	21

A ScanWizard felhasználói felülete	22
A dia-adapter (TA) használata.....	23
Diapozítívok vagy filmnegatívok behelyezése	24
Hogyan érheti el a legjobb minőséget a dia-adapterrel?	26
Szövegfelismerő program.....	27
Műszaki vonatkozású kérdések és válaszok.....	28
A különböző felhasználásokhoz szükséges felbontások	28
A különböző felbontásokhoz szükséges lemezterület	28
Szószedet.....	29
Ügyfélszolgálat.....	35
Elsősegélynyújtás hibás működés esetén	35
A hiba okának megkeresése	35
Hibák és hiba okok.....	36
Műszaki támogatás	37
További segítségre van szüksége?	37
Jelen kezelési útmutató sokszorosítása	37

Copyright © 2009, 03/2010

Minden jog fenntartva.

Jelen kezelési útmutató szerzői jogvédelem alatt áll.

A Copyright a **MEDION**® vállalat tulajdona.

Védjegyek:

Az **MS-DOS**® és a **Windows**® a **Microsoft**® vállalat védjegyei.

Más védjegyek mindenkor birtokosaik tulajdonát képezik.

Fenntartjuk a műszaki jellemzők és a megjelenés változtatásának, valamint a nyomdai hibák jogát.

Biztonság és karbantartás

Biztonsági utasítások



Kérjük, olvassa el figyelmesen ezt a fejezetet, valamint a teljes kezelési útmutatót, és tartson be minden utasítást. Így biztosíthatja a síkágvas lapolvasó megbízható működését és hosszú élettartamát. A kezelési útmutatót mindig tartsa kéznél, a síkágvas lapolvasó közelében.

Őrizze meg a kezelési útmutatót, hogy a síkágvas lapolvasó értékesítése esetén tovább tudja adni az új tulajdonosnak.

Az útmutatóban használt jelképek és jelzőszók

	Fontos! A készülék használatával kapcsolatos részletesebb tudnivaló.
	Vigyázat! Vegye komolyan a felhívást, nehogy károk keletkezzenek a javakban és a készülékben.
	Figyelmeztetés! Vegye komolyan a felhívást, nehogy egészségkárosodást és sérüléseket szenvedjen!
	Veszély! Vegye komolyan a felhívást, nehogy áramütést szenvedjen. Életveszély áll fenn!

Rendeltetésszerű használat

Ez a síkágvas lapolvasó maximálisan 216 x 297 mm (A4/írólap) méretű képek és dokumentumok beolvasására alkalmas. Az átvilágító egység használatával 35 mm-es kiskép formátumú filmszalagokat, ill. üveg nélküli 50 x 50 x 2,6 mm-es diakereteket is beolvashat.

Ez a készülék kizárólag magán célú és nem ipari célú felhasználásra alkalmas.

Vigyázat! Ügyeljen az üzembiztonságra!

- **Ne nyissa fel a síkágvas lapolvasó készülékházát.** Ezzel elektromos rövidzárlatot vagy akár tüzet is okozhat, melynek következtében a síkágvas lapolvasó megsérül.
- A síkágvas lapolvasón található rések és nyílások szellőzés céljára szolgálnak. **Ne takarja le ezeket a nyílásokat,** ellenkező esetben a készülék túlmelegedhet.
- **A réseken és nyílásokon keresztül** ne vezessen **semmilyen tárgyat** a készülék belsejébe. Ezzel elektromos rövidzárlatot vagy akár tüzet is okozhat, melynek következtében a síkágvas lapolvasó megsérül.
- **Ne hagyjon gyerekeket felügyelet nélkül** elektromos készülékekkel játszani. A gyerekek nem mindig ismerik fel a lehetséges veszélyeket.
- A csomagolóanyagok, mint pl. fóliák, **ne kerüljenek gyermekek kezébe.** Nem megfelelő használat esetén **fulladásveszély** állhat fenn.
- A síkágvas lapolvasó nem alkalmas **nehézipari üzemben** való használatra.
- Új készülékek az első üzemórák során jellegzetes, elkerülhetetlen, ám teljes mértékben veszélytelen szagot bocsáthatnak ki, ami az idő múlásával egyre csökken.
A szagképződés ellen javasolt a helyiség rendszeres szellőztetése. A termék fejlesztése során különösen nagy gondot fordítottunk arra, hogy a készülék jellemzői jóval az érvényes határértékek alatt legyenek.

Vigyázat! Figyeljen az elhelyezés helyére!

- A síkágvas lapolvasót és valamennyi csatlakoztatott készüléket óvja a nedvességtől, és az üzemzavarok elkerülése érdekében a portól, magas hőmérséklettől és a közvetlen napsugárzástól.
- A síkágvas lapolvasó leesésének elkerülése érdekében valamennyi alkotórészt stabil, sima és rezgésmentes alapra helyezze.
- A készüléket óvja a csöpögő vagy ráfröccsenő víztől, és a készülékre ne állítson folyadékkal töltött edényt – pl. vázát. A készülékbe kerülő víz csökkentheti a készülék elektromos biztonságát.
- Gondoskodjon megfelelő környezeti hőmérsékletről.

Vigyázat! Figyeljen a környezeti hőmérsékletre!

- A síkágvas lapolvasó 10° és 40° C közötti környezeti hőmérsékleten és 35% - 80%-os (nem kondenzáló) relatív páratartalom mellett üzemeltethető.
- Kikapcsolt állapotban a síkágvas lapolvasó - 10° C és 60° C közötti hőmérsékleten, és 20% - 85%-os (nem kondenzáló) relatív páratartalom mellett tárolható.



Veszély! Ügyeljen az alábbiakra:

A síkágyas lapolvasó **szállítása** után az üzembe helyezéssel várjon addig, amíg a készülék át nem vette a környezet hőmérsékletét. Nagy hőmérséklet- vagy páratartalom-különbség esetén a kondenzáció következtében pára képződhet a síkágyas lapolvasó belsejében, ami **elektromos rövidzárlatot** okozhat.

Deutsch



Vigyázat! Ügyeljen az elektromágneses összeférhetőségre!

- A síkágyas lapolvasó csatlakoztatása során **tartsa be az** elektromágneses összeférhetőség (EMC) **irányelveit**.
- Kérjük, csak a készülékkel **együtt szállított** hálózati adaptert használja.
- Az üzemzavarok és az adatvesztés elkerülése érdekében tartson legalább egy méter **távolságot** a magasfrekvenciás és a mágneses **zavarforrásoktól** (tévészek, hangfalak, mobiltelefon stb.).

Magyar



Figyelmeztetés!

A csatlakoztatásnál figyeljen a biztonságra!

Áramellátás



Ne nyissa fel a hálózati adapter burkolatát. Nyitott burkolat esetén áramütés következtében **életveszély** áll fenn. Nem tartalmaz karbantartást igénylő alkatrészeket.

- A **csatlakozóaljzat** a készülék közelében, **könnyen hozzáférhető helyen** legyen.
- A készülék áramellátásának megszakításához húzza ki a hálózati adaptert a csatlakozó aljzathoz. A kihúzás során mindig magát az adaptert fogja, és ne a vezetékét.
- A túlzott mértékű felmelegedés miatt bekövetkező károsodás elkerülése érdekében a hálózati adaptert ne takarja le.
- Ne használja a hálózati adaptert, ha burkolata vagy a készülékhez csatlakozó kábel sérült. Cserélje ki ugyanolyan típusú hálózati adapterre.
- A hálózati adaptert (modell: **HDAD-120015-3B**) csak földelt, **AC 100-240V~, 50/60 Hz**-es csatlakozó aljzathoz csatlakoztassa. Ha nem tudja biztosan, hogy a készülék csatlakoztatási helyén milyen tápfeszültség van, érdeklődjön a helyi energiaszolgáltatónál.
- Használaton kívül húzza ki a hálózati adaptert a csatlakozó aljzathoz, vagy használjon kapcsolóval ellátott elosztót, így a készülék kikapcsolt állapotában elkerülheti az áramfogyasztást.
- Kiegészítő biztonsági berendezésként **túlfeszültség elleni védelem** használatát javasoljuk, amely védelmet nyújt a **feszültségcsúcsok** vagy a hálózathoz érkező **villámcsapás** ellen.

A síkágvas lapolvasó szabályos csatlakoztatásához kövesse a következő utasításokat:

- A kábeleket úgy helyezze el, hogy senki ne léphessen rájuk, illetve **ne eshessen el** bennük.
- Ne helyezzen tárgyakat a kábelekre, mert **megsérülhetnek**.
- Használat előtt reteszelje ki a lapolvasó szállítás közbeni védelmére szolgáló kapcsolót, szállításkor pedig ismét rögzítse a lapolvasót a kapcsolóval.

Adatmentés



Vigyázat! Ügyeljen az alábbiakra:

Adatfrissítést követően mindig készítsen biztonsági másolatot külső tárolóeszközre.

A **kártérítési igény** elveszett adatokra, illetve az elveszett adatok következményeként keletkező járulékos károkra vonatkozóan **kizárt**.

Karbantartás

Javítás

Amennyiben műszaki problémák merülnek fel a síkágvas lapolvasóval kapcsolatban, forduljon szervizközpontunkhoz.

Javítást kizárólag hivatalos szervizpartnereink végezhetnek.

Azonnal szakítsa meg az áramellátást, és forduljon ügyfélszolgálatunkhoz, ha...

- folyadék került a síkágvas lapolvasó belsejébe,
- a síkágvas lapolvasó nem működik helyesen,
- a készülék leesett vagy a készülékház megsérült.

Tisztítás

- Ügyeljen rá, hogy a lapolvasó, különösen az üveglap, ne szennyeződjön.
- A síkágvas lapolvasót megnedvesített kendővel tisztítsa.
- Ne használjon oldószert, maró hatású vagy gáz halmazállapotú tisztítószert.
- Az üveglapot üvegtisztítóval tisztítsa.
- A por eltömítheti a szellőzőnyílásokat, ami túlmelegedéshez és helytelen működéshez vezethet. Rendszeresen (kb. 3 havonta) győződjön meg róla, hogy a szellőzőnyílások megfelelő levegőáramlást biztosítanak. A szellőzőnyílások portalánításához használjon porszívót.

Hulladékkezelés

Készülék



A készüléket élettartama lejártával semmiképpen ne tegye a szokásos háztartási hulladék közé. Érdeklődjön a hulladékkezelés környezetbarát lehetőségeiről.

Csomagolás



A szállítási sérülések elleni védelem érdekében a készülék be van csomagolva. A csomagolás környezetbarát módon ártalmatlanítható és szakszerű újrahasznosításnak alávethető anyagokból készült.

Deutsch

Magyar

Bevezetés

Amit az útmutatóról tudnia kell

Az útmutatót úgy építettük fel, hogy a tartalomjegyzék segítségével bármikor tematikusan kikeresheti a szükséges információkat.

A számítástechnikai szakzsargon lefordítása gyakran értelmezési zavart eredményez, ezért megtartottuk a szokásos szakkifejezéseket.

Az alkalmazások és az operációs rendszer kezeléséhez **számos segédfunkciót** vehet igénybe, melyek a programokból egy gombnyomással (általában F1), illetve kattintással elérhetők.

E segítség a Microsoft Windows® vagy az adott alkalmazás használata során állnak rendelkezésre.

A koncepció

Minőség

Az alkotóelemek kiválasztásakor nagyfokú funkcionalításra, egyszerű kezelhetőségre, biztonságra és megbízhatóságra törekedtünk. A hardver és szoftver kiegyensúlyozott egységével megalkottunk egy jövőbemutató síkgyas lapolvasót, melyben a felhasználó sok örömet talál majd akár munkája, akár szabadidős tevékenysége során.

Szolgáltatás

Egyéni ügyfélszolgálati rendszerünkkel támogatjuk Önt a napi munkában. Lépjen kapcsolatba velünk, és mi örömmel segítünk. A kezelési útmutatóban külön fejezetet talál az ügyfélszolgálatra vonatkozóan.

Köszönjük termékeink iránti bizalmát, és örülünk, hogy vevőink körében üdvözölhetjük.

Célcsoportunk

Jelen útmutató a készüléket először használóknak, illetve haladó felhasználóknak szól. A lehetséges irodai felhasználás ellenére ez a síkgyas lapolvasó elsősorban otthoni használatra készült. Sokrétű alkalmazási lehetőségeit az egész család igénybe veheti.

Milyen anyagok sokszorosíthatók?



Vigyázat! Kérjük, ügyeljen az alábbiakra:

Amennyiben nem Ön a szerzői jog (copyright) birtokosa, vagy nem rendelkezik a szerzői jog tulajdonosának engedélyével, akkor a jogosulatlan sokszorosítás (pl. bankjegyeké) a hazai vagy nemzetközi jog megsértését eredményezi, és súlyos büntetést vonhat maga után. Szükség esetén kérje ki jogász véleményét.

Szállítási terjedelem

Kérjük, ellenőrizze a csomag hiánytalanságát, és amennyiben hiányosságot tapasztal, a **vásárlástól számított 14 napon belül** értesítsen minket.

Az Ön által megvásárolt csomag a következőket tartalmazza:

- USB síkágvas lapolvasó
- Dia-adapter (TA)
- USB csatlakozókábel
- Hálózati adapter (típus: **HDAD-120015-3B**)
- Telepítő és lapolvasó szoftver
- Dokumentáció

Rendszerkövetelmények


- | | |
|----------------------|-------------------------------|
| • Operációs rendszer | Windows XP/Vista® / Windows 7 |
| • Telepítés | CD-/DVD-meghajtó |
| • Csatlakozó | USB-csatlakozó |

Műszaki adatok

Lapolvasó

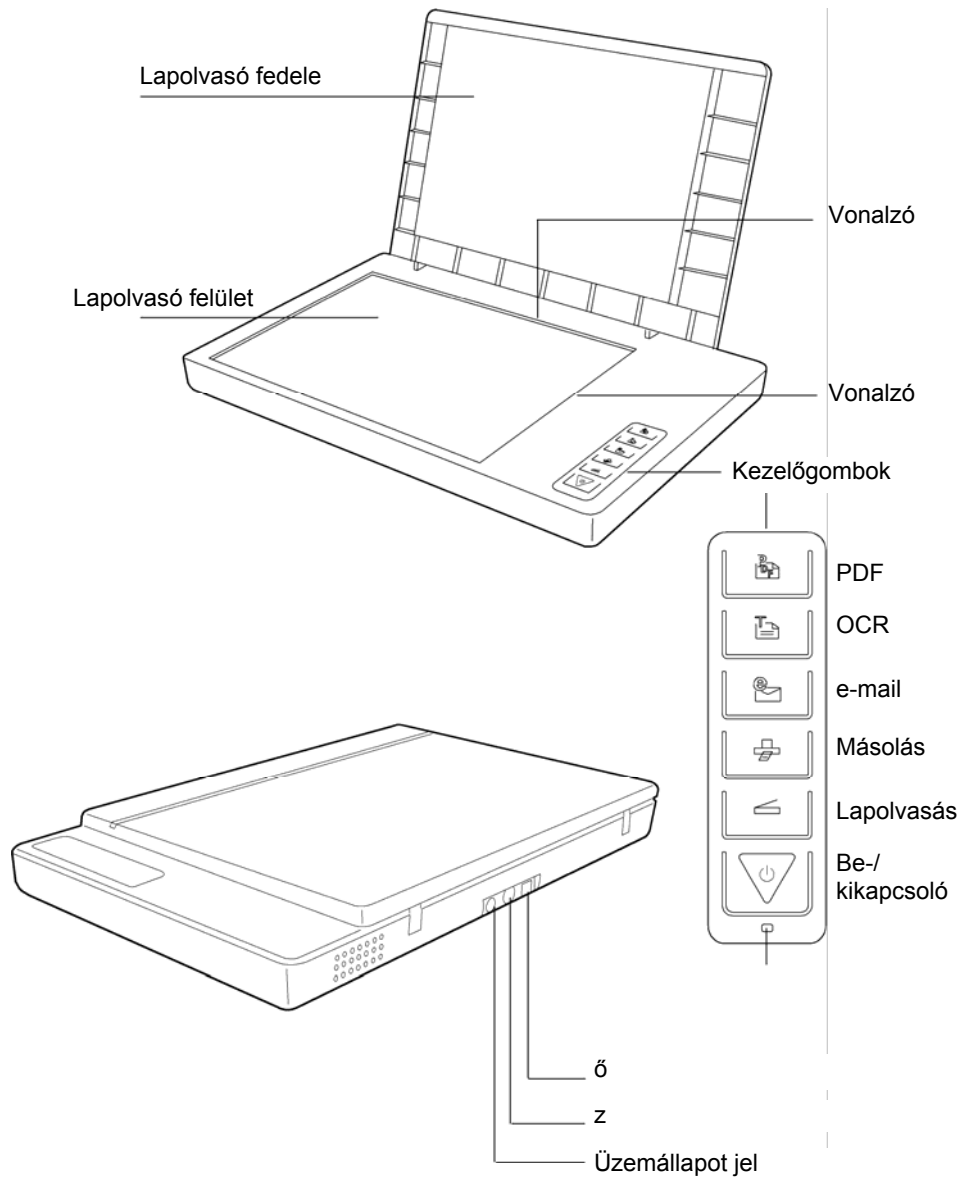
- **Lapolvasó típusa** MD 91000 USB síkgyas lapolvasó
- **Beolvasás típusa** Single Pass (1 menetben)
- **Színmélység** színes: 48 Bit (belső)
szürkeárnyalatos: 12 Bit (belső)
szöveg/vázlat: 1 Bit (belső)
- **Dokumentumméret** felülnézet: A4/írólap (216 x 297 mm)
filmszalag: 35 mm, kis formátum
diakeret: 50 x 50 x 2,6 mm üveg nélkül
- **Felbontás** 4800 x 9600 dpi
- **Csatlakozó** USB 2.0 Hi-Speed / USB 1.1 kompatibilis
- **Bemeneti feszültség** 12V $\overline{=}$ 1,25 A
- **Teljesítményfelvétel** 12 W
Működés közben > 1 W
Készenlét
- **Méretek** kb. 443,5 (H) x 278 (SZ) x 51 (M) mm
- **Tömeg** 2,5 kg
2,9 kg (dia-adapterrel)
- **Üzemi környezet** hőmérséklet: 10° C – 40° C
relatív páratartalom: 35 % – 80 %

Hálózati adapter

- **Modell** HDAD-120015-3B
- **Bemeneti feszültség** 100-240V~ , 50/60Hz, 1,0 A
- **Kimeneti feszültség** 12V $\overline{=}$ 1,5 A
- **Védelmi osztály** II 

A készülék teljesíti a környezetbarát tervezésről szóló 2009/125/EK jelű irányelv (1275/2008 jelű rendelet) alapvető követelményeit és vonatkozó előírásait.

Ábrák



Deutsch

Magyar

Üzembe helyezés

1. A szoftver telepítése



Fontos:

A lapolvasó csatlakoztatása előtt **először** a használathoz szükséges (meghajtó és képfeldolgozó) szoftvereket kell telepíteni.



Figyelem!

Programok vagy meghajtók telepítésekor fontos fájlok felülírására és módosítására kerülhet sor. Telepítés előtt készítsen merevlemezéről egy biztonsági másolatot, hogy a telepítés után esetleg felmerülő problémák esetén rendelkezésre álljanak az eredeti fájlok.



Fontos:

A különböző programverziókból adódó konfliktusok elkerülése érdekében ne telepítse számítógépére az Adobe® Acrobat® Reader-t, ha már telepítve van. Válassza az egyéni telepítést.

1. Először helyezze be a csomagban található „Driver + Application“ feliratú lemezt. A telepítés automatikusan elindul.

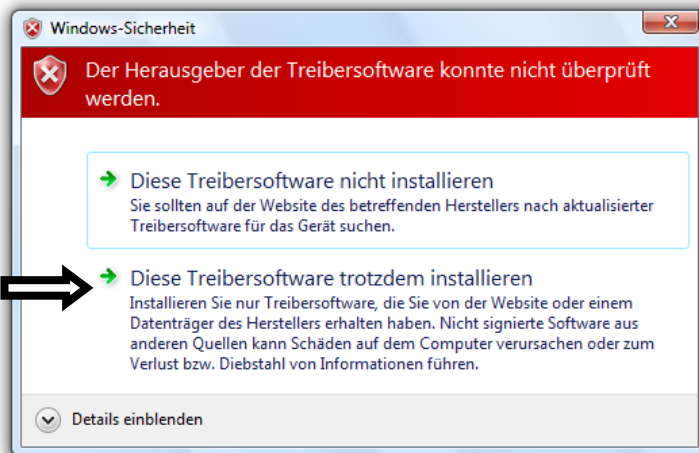


Tanács: ha a telepítés nem indul el automatikusan, akkor valószínűleg nem aktív az ún. „**Autorun**“ (automatikus futtatás) -funkció áll.

Manuális telepítés Autorun-funkció nélkül:

1. Nyissa meg a „**Start**” menüt és válassza a „**Futtatás**“ menüpontot.
2. Írja be a CD-ROM meghajtó betűjelét, majd kettőspontot és a „**CDSetup**” programnevet.
3. Az „**OK**” gomb megnyomásával hagyja jóvá a műveletet.

Tanács: ha az operációs rendszer úgy van beállítva, hogy csak az aláírással rendelkező (Microsoft által engedélyezett) szoftverek és meghajtóprogramok telepítése lehetséges, akkor a következő párbeszédpanel jelenik meg:



(az ábrához hasonló)

A meghajtóprogram telepítéséhez kattintson a „**Meghajtóprogram telepítése**“ opcióra.

- Az egér segítségével válassza ki a telepítés nyelvét. A telepítést az „Exit“ gombbal szakíthatja meg.
- Ezután megjelenik a telepítőablak:

ScanWizard 5	a lapolvasó meghajtó és konfigurációs programja Ezt a programot a lapolvasó beállításához és használatához kell telepíteni.
Adobe Acrobat Reader	A PDF fájlok megtekintésére szolgál Telepítse a programot, ha nincs meg a számítógépén az Acrobat Reader, vagy egy korábbi verzióját telepítette.
ABBYY FineReader	Szövegfelismerés Ezt a programot akkor kell telepíteni, ha a beolvasott szövegeket szövegszerkesztőben tovább szeretné szerkeszteni.
Corel MediaOne	Professzionális képszerkesztés A telepítés opcionális, akkor szükséges, ha utólag szeretne képet szerkeszteni.

- **Először** a ScanWizard-ot, majd pedig a kívánt programot telepítse.
- A telepítés során tartsa be a képernyő információkat. Fogadja el a licenc feltételeket, és utána a **Tovább** gombbal folytassa a telepítést.

- Ha nem ismeri ki magát a számítógépe fájl szerkezetében, azt javasoljuk, hogy fogadja el a program számára felajánlott mentési helyet.
- A telepített programokhoz program ikonok (kivéve ABBYY FineReader) kerülnek elhelyezésre a munkaasztalra, amikkel azután elindíthatja a programokat. Az ABBYY FineReader programot automatikusan elindítja a ScanWizard.

A másik lemezen a következő programok találhatóak:

Corel Draw 3 Essentials Programcsomag a professzionális képszerkesztéshez

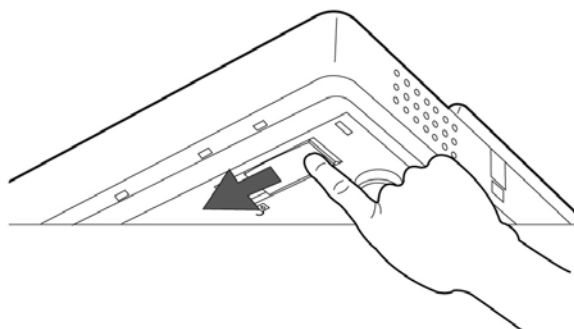
A telepítés opcionális, akkor szükséges, ha a szoftvert grafika és képszerkesztéshez szeretné használni. A csomag a Corel Draw Essentials 3 és Corel PHOTO-PAINT Essentials 3 programokat és a hozzá tartozó oktatóprogramokat tartalmazza.

A telepítéshez szükséges sorozatszám: **EE03WRX-0028021-GZL**, mely a CD-n található.

4. A folyamat lezárásához telepítés után indítsa újra a számítógépet.

2. A szállítás közbeni rögzítés kireteszelése

1. Fordítsa a kikapcsolt lapolvasót az oldalára, és keresse meg a készülék alján található rögzítőkapcsolót:



Kireteszelt
állapot



Rögzített
állapot

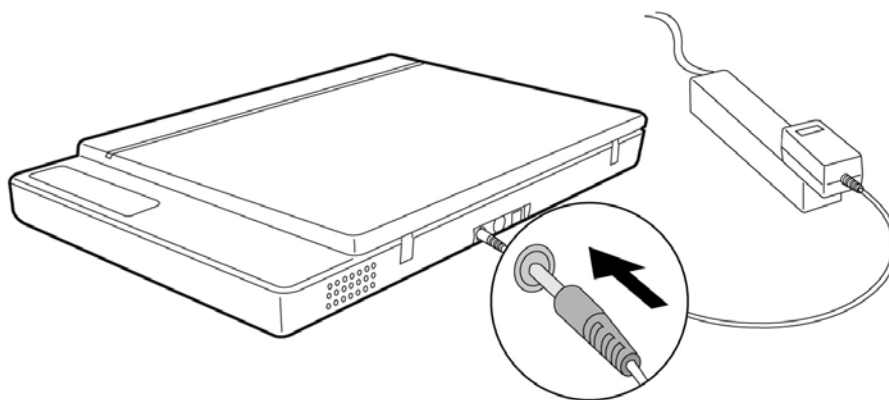
2. Tolja a rögzítőkapcsolót a fent látható helyzetbe úgy, hogy a **kireteszelt** jelzésen álljon.
3. Óvatosan fordítsa vissza a síkágvas lapolvasót, és ügyeljen rá, hogy a készülék ne rázkódjon.

Lapolvasó rögzítése szállításhoz

Amennyiben szállítani szeretné a lapolvasót, a következők szerint járjon el:

1. Kapcsolja ki a lapolvasót, húzza ki a hálózati adaptert a csatlakozóaljzatból, és távolítsa el minden csatlakozó- és tápkábelt.
2. Ha fel van helyezve a dia-adapter, akkor a lapolvasó rögzítése előtt vegye le. Kövesse a megfelelő telepítési útmutatót (lásd 39. oldal)
3. A lapolvasó ismételt rögzítéséhez a fentiekben leírt módon emelje meg a lapolvasót.
4. Tolja el a rögzítőkapcsolót úgy, hogy a **rögzített** jelzésen álljon.
5. A lapolvasót lehetőség szerint az eredeti csomagolásában szállítsa.

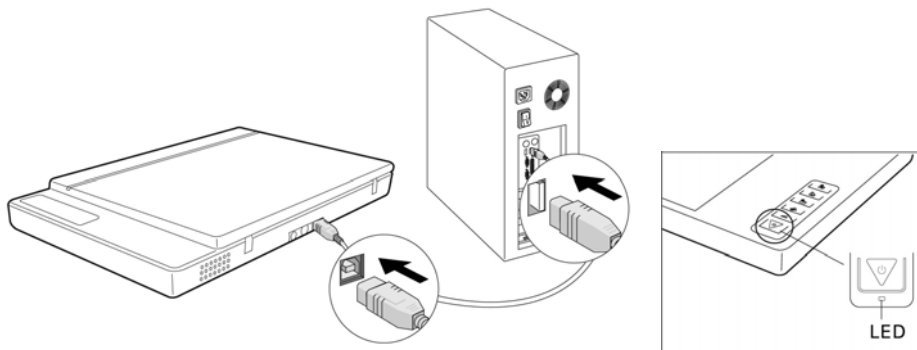
3. Hálózati csatlakoztatás



1. Kövesse a **„Biztonság és karbantartás”** fejezetben található utasításokat (lásd 3. oldal).
2. A számítógépet és a lapolvasót úgy helyezze el, hogy kényelmesen és biztonságosan tudjon rajtuk dolgozni. A csomagban található hálózati adaptert csatlakoztassa a lapolvasó hátuljához.
3. Csatlakoztassa a hálózati adaptert egy könnyen hozzáférhető csatlakozóaljzathoz.

4. Csatlakoztatás a számítógéphez

A síkgyas lapolvasót a következőképpen csatlakoztathatja a számítógéphez:
A lapolvasó-szoftvernek már telepítve kell lennie.



1. Kapcsolja be a számítógépet és valamennyi csatlakoztatott perifériát (monitor, nyomtató, modem stb.), majd várjon, amíg az operációs rendszer feláll.
2. Az USB-kábel egyik végét csatlakoztassa a számítógép egyik szabad USB-bemenetéhez.
3. A másik végét csatlakoztassa a lapolvasóhoz.
4. A be-/kikapcsoló gombbal kapcsolja be a készüléket. Ehhez tartsa egy másodpercnél hosszabb ideig lenyomva a gombot. Az üzemi állapot kijelzőjén látható a készenléti állapot.
5. Az operációs rendszer felismeri a lapolvasót, és ezzel lezárul a telepítési folyamat.



Tanács:

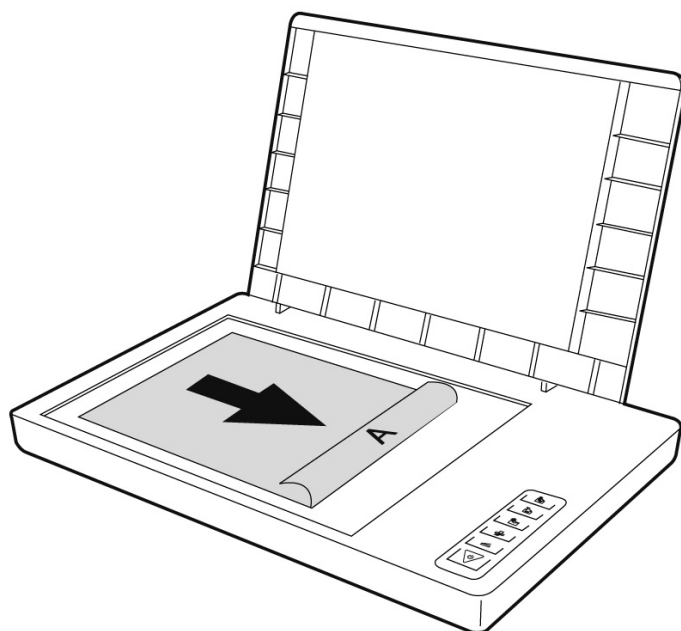
Ha az operációs rendszer úgy van beállítva, hogy csak az aláírással rendelkező (Microsoft által engedélyezett) szoftverek/ meghajtóprogramok telepítése lehetséges, akkor megjelenik a vonatkozó párbeszédablak. A szöveg az operációs rendszertől függően eltérő lehet. Pl.: „A telepítendő ... meghajtóprogram nem felelt meg ...”. Ez nem azt jelenti, hogy a meghajtóprogram hibás, csak arra utal, hogy nem rendelkezik Microsoft-engedéllyel. Figyelmen kívül hagyhatja ezt a figyelmeztetést. A meghajtóprogram telepítéséhez kattintson a „**Tovább**” gombra.

Kezelés

A szoftver telepítésének befejezését követően számítógépén új programcsoportok találhatóak különböző programokkal, segédfájlokkal és elektronikus kézikönyvekkel.

A beolvasási folyamat

1. Nyissa fel a lapolvasó fedelét.
2. Helyezze a beolvasni kívánt dokumentumot a lapolvasó üvegére. A dokumentum felső szélé a lapolvasó **jobb oldala** felé mutasson, miközben a beolvasandó felület **lefelé** néz.



3. Hajtsa le a lapolvasó fedelét.

Előnézet

A **ScanWizard** program segítségével beállíthatja, hogy a lapolvasó milyen paraméterekkel olvassa be a dokumentumot.

Alabeállításban a lapolvasó maga választja ki az eredeti dokumentum (Original), a képformátum (Scantype) és a felhasználás (Purpose) beállításait, és a dokumentumról egy „**gyors előnézet**”-et (Preview) készít.

1. A **ScanWizard** ikonra való dupla kattintással nyissa meg a ScanWizard programot. A programot elindíthatja a **Start** ⇒ **Programok** menüpontból is.
2. A ScanWizard a megnyitáskor az alapbeállításokat tartalmazza, és automatikusan készít egy előnézeti képet a dokumentumról.
3. A következő gombokkal elvégezheti a kívánt beállításokat:

Eredeti az eredeti dokumentum típusának meghatározása (beolvasni kívánt dokumentum).

Képformátum a kimeneti kép formátumát (kép típusa) határozza meg (színes, szürkeárnyalatos, fekete-fehér, Web színek*).

Felhasználás a felbontás meghatározása a felhasználási céltól függően.

*72 dpi Internet oldalak használatához



Tanács:

További beállításokhoz kattintson a **Méret** (Scale Output), **Beállítás** (Adjust) und **Alaphelyzet** (Reset) gombokra.

Dokumentum beolvasása

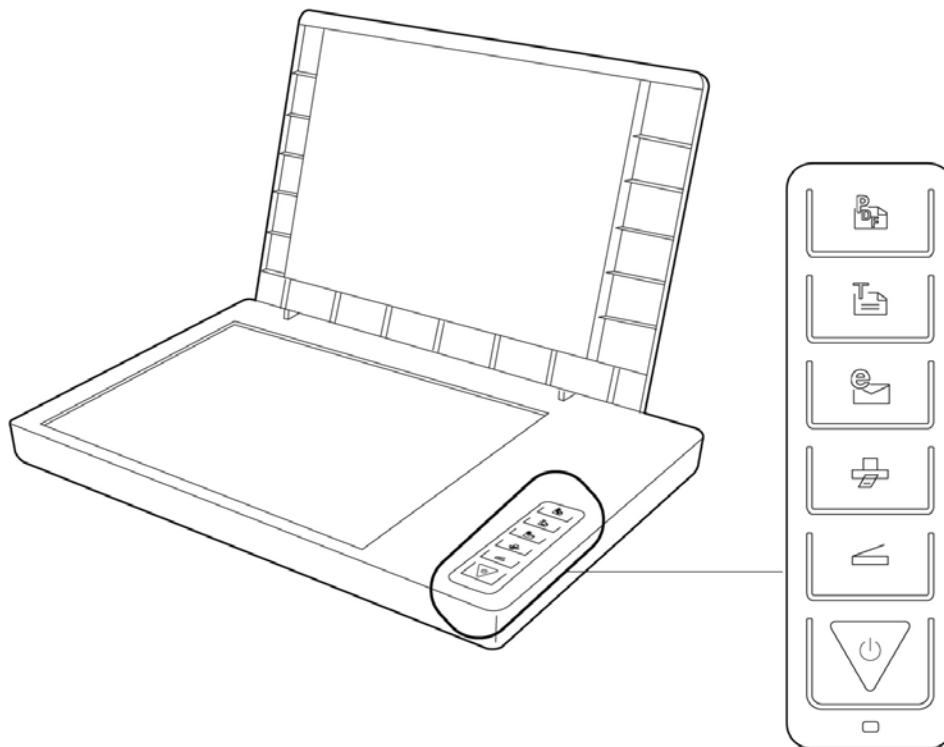
1. Kattintson a ScanWizardban a **Célmappa** gombra.
2. Adja meg a célmappát, a fájlnévet és a fájlformátumot, majd kattintson a **Mentés** gombra.

Tanács:



Ha aktiválta a „**Mentés után kép továbbítása egyéb alkalmazásba**” opciót, akkor a program a beolvasott dokumentumot először elmenti, majd – a célmező beállításának megfelelően – automatikusan továbbítja egy képfeldolgozó programba, levelezőprogramba vagy böngészőbe.

Kezelőgombok



A gyakran használt funkciók a kezelőgombok segítségével gyorsan és kényelmesen elérhetők:

Beolvasás

Dokumentumok beolvasása, melyek fájlként menthetők vagy képszerkesztő programmal szerkeszthetők.

Másolás

A beolvasott dokumentumot továbbítja a csatlakoztatott nyomtatóra.



Fontos!

A lapolvasó billentyűit gyárilag előkonfigurálták, az első használat előtt azonban ettől függetlenül illeszteni kell az ön hardver és szoftver konfigurációjához.

**E-Mail**

A beolvasott dokumentumot továbbítja a levelezőprogramba.

**OCR**

A beolvasott dokumentumot további szerkesztés céljából továbbítja a szövegszerkesztő programba.

**PDF**

Beolvassa a dokumentumot, és lementi pdf-formátumban.

A gombok paraméterei a konfigurációs programban állíthatók be.

**Tanács:**

A konfigurációs program megnyitása előtt zárja be a ScanWizard-ot.

A „**Scanner Configuration**” konfigurációs program megnyitásához nyomja meg a lapolvasón a „**Megszakítás/beállítás**” gombot, vagy nyissa meg a programot a Windows-menü megfelelő mappájából.

A konfigurációs program megnyitása után kattintson a 6 lap egyikére, és írja be a megfelelő értékeket. Részletes információk a program online súgójában állnak rendelkezésre.

A „**Visszaállítás**” utasítással ismét helyreállíthatja a kiinduló értékeket.

További segítség

Ha a lapolvasóval való munka során nehézségek adódnak, olvassa el a mellékelt CD-n a „**Techinfo**” mappában található, hibaelhárításról szóló fájlt.

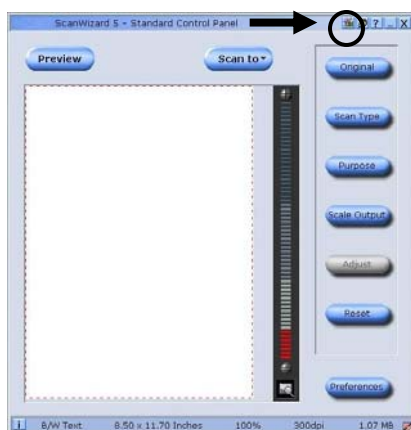
További információk a lapolvasó és a ScanWizard kezelésére vonatkozóan az online súgóban, valamint a mellékelt CD-n található.

A ScanWizard felhasználói felülete

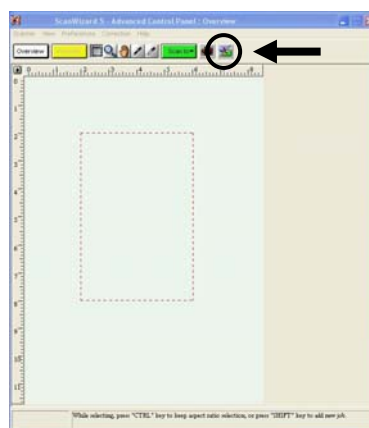
A ScanWizard két különböző üzemmódot, és így két különböző felhasználói felületet tartalmaz: standard és haladó.

Az első üzembehelyezéskor mindig a standard üzemmód jelenik meg.



Standard



Haladó

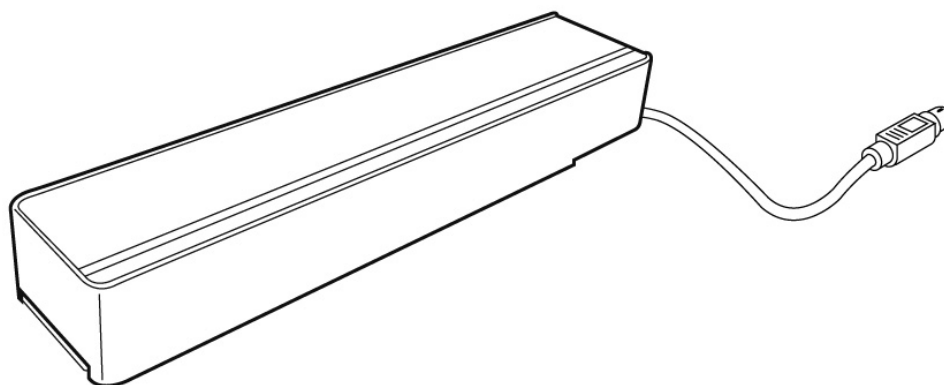


A felhasználói felület standardról haladóra állításához a következőket kell tennie:

1. A standard felületen kattintson a jobb felső sarokban található átváltó ikonra .
2. Egy információs ablak jelenik meg, ami arról tájékoztat, hogy a felhasználói felület átállítható. Nyomja meg az **OK** gombot.
3. Megjelenik a haladó felhasználói felület.
4. Ha a haladó felhasználói felületről a standard nézetre szeretne váltani, kattintson ismét az átváltó ikonra , ami ezúttal a fenti eszköztárban található.
5. Egy információs ablak jelenik meg, ami arról tájékoztat, hogy a felhasználói felület átállítható. Nyomja meg az **OK** gombot.
6. Ismét megjelenik a standard felület.

A dia-adapter (TA) használata

A dia-adapter a lapolvasóhoz készült tartozék. A lapolvasó alkalmazási körét szélesíti azzal, hogy használatával a felhasználó 35 mm-es dia pozitívokat és fotónegatívokat is beolvashat. E tartozékot képernyőn megjelenítendő vagy nagy felbontást nem igénylő diák és negatívok beolvasásához ajánljuk.

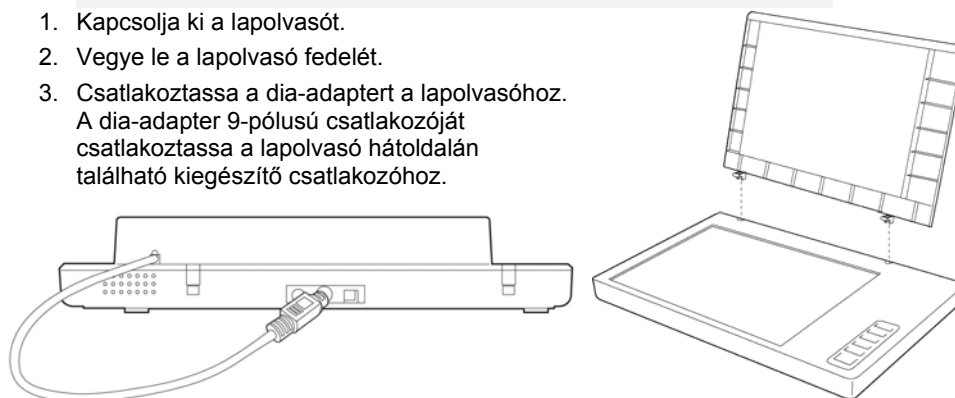


Ne feledje:



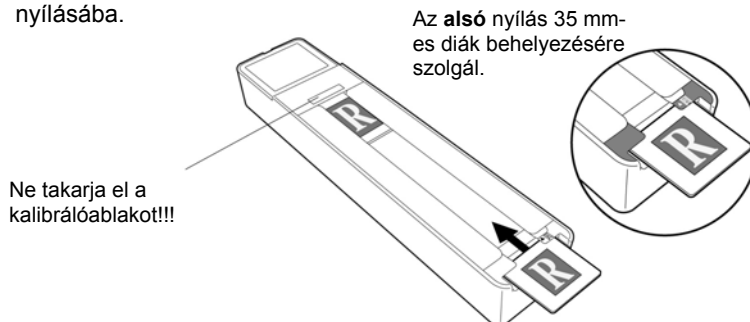
Átlátszó, színes anyagok beolvasása során az eredmény az eredeti film minőségétől függően különböző lehet.

1. Kapcsolja ki a lapolvasót.
2. Vegye le a lapolvasó fedelét.
3. Csatlakoztassa a dia-adaptert a lapolvasóhoz. A dia-adapter 9-pólusú csatlakozóját csatlakoztassa a lapolvasó hátoldalán található kiegészítő csatlakozóhoz.

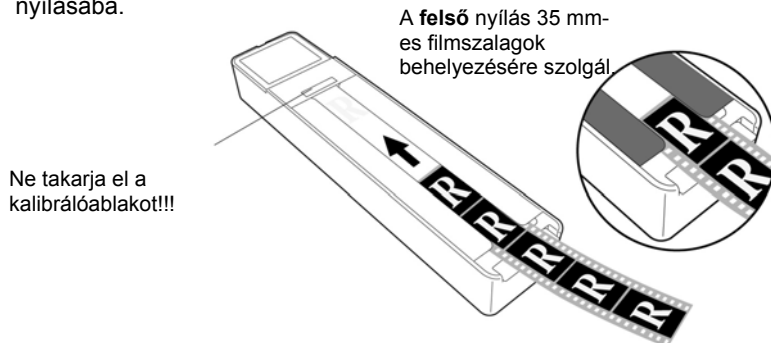


Diapozitívok vagy filmnegatívok behelyezése

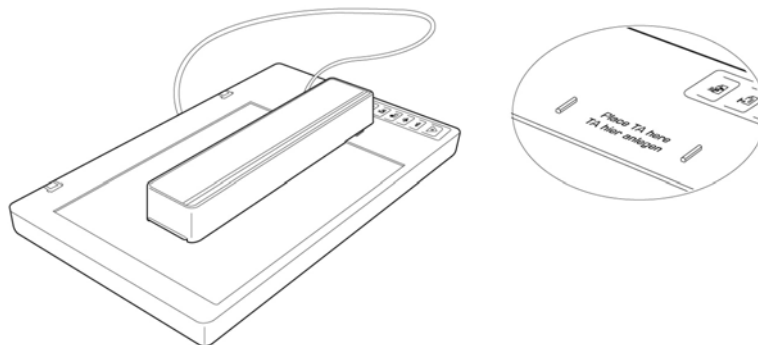
4. Helyezze a 35 mm-es diákat **előlapjukkal felfelé** a dia-adapter erre a célra szolgáló nyílásába.



- Helyezze a filmnegatívet **fényes felével felfelé** a dia-adapter erre a célra szolgáló nyílásába.



5. Helyezze a dia-adaptert függőlegesen a lapolvasó üvegére, a lapolvasó felső vonalzóján található mélyedésbe.

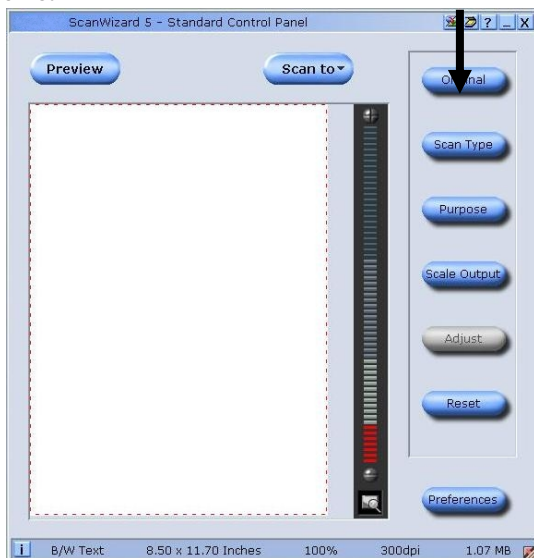


6. Kapcsolja be a lapolvasót és indítsa el a ScanWizard programot az Asztalon levő **ScanWizard** ikonon történő dupla kattintással, vagy a **Start** ⇒ **Programok** menüből.

7. A ScanWizard a standard módban indul el, és automatikusan elkészít egy előnézetet a behelyezett anyagokról.

8. **Fontos!**

Az **Eredeti/film** opciónál válassza ki a megfelelő típust (pozitív vagy negatív), és készítsen még egy előnézeti képet.



9. Kattintson a ScanWizardban a **Célmappa** gombra.

10. Adja meg a célmappát, a fájlnevet és a fájlformátumot, majd kattintson a **Mentés** gombra.

11. Megtörténik a beolvasás, és a program a beolvasott képet elmenti a kiválasztott mappába.

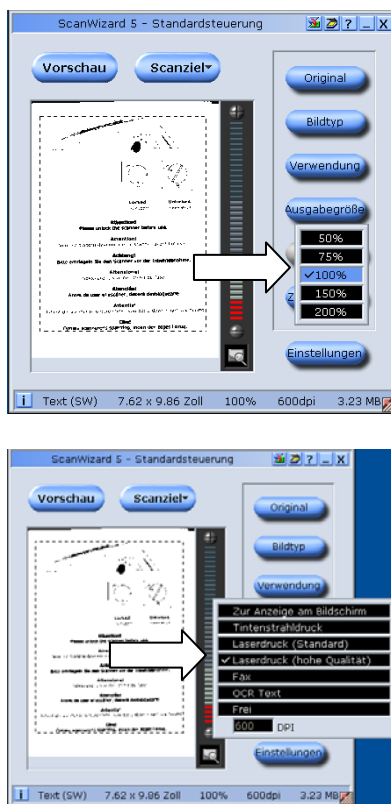
12. **Fontos!**

A dia-adapter használatát követően az Eredeti opciónál állítsa típust ismét **fotóra**, ellenkező esetben a Scan Wizard újraindításakor problémák léphetnek fel.

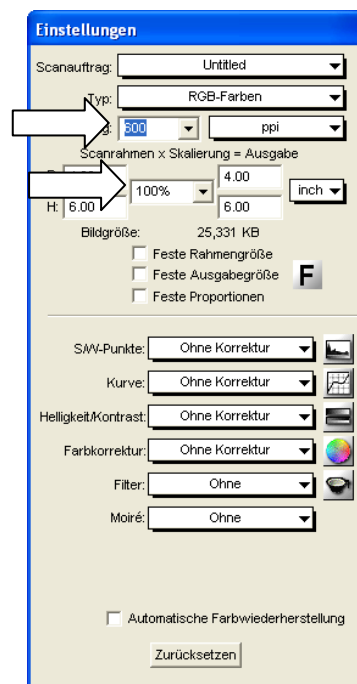
Hogyan érheti el a legjobb minőséget a dia-adapterrel?

Ahhoz, hogy a dia-adapter használatával történő beolvasás során a lehető legjobb eredményt érje el, állítsa a felbontást **legalább 600 dpi-re**, a **méretarányt pedig 100%-ra**. A következő ábrákon további információk láthatók ezen értékek beállításáról a ScanWizard **standard** és **haladó** üzemmódjában:

Standard:



Haladó:



Szövegfelismerő program

Ha olyan szöveget szeretne beolvasni, amelyet később szerkeszteni kíván, akkor ehhez karakterfelismerő programra van szükség (OCR-szoftver). Ez a mellékelt program megpróbálja a beolvasott dokumentumban szereplő betűket, különleges karaktereket és számokat felismerni.

A lehető legnagyobb felismerési arány elérése érdekében a program a legmodernebb OCR-technológiára támaszkodik, és intelligens hibajavító módszert alkalmaz.

A lehető legnagyobb felismerési arány feltételei:

	Felismerési arány		
	Nagyon magas	Jó	Problémás
Dokumentum	Jó minőségű nyomtat, éles kontraszt. Példa: ff prospektus.	Normál minőségű nyomtat, 2-színű, jó kontraszt. Példa: újságok, magazinok, könyvek.	Rossz minőségű nyomtat, többszínű, alacsony kontraszt.
Betűtípus	Nyomtatott médiák standard betűtípusai: Times, Arial stb.	Ugyanazon standard betűtípusok kissé módosított változatai.	Elvont betűtípusok, kézirás.
Lapolvasás minősége	1-Bit, ff vázlat	-	Minden egyéb felbontás.



Fontos!

A megbízható szövegfelismerés szempontjából fontos, hogy a **Scanner konfiguráció** programban, az OCR regisztert a helyes mintanyelvre állítsa be. Az angol nyelv van előre beállítva. (lásd a(z) 21 oldalt is)

Műszaki vonatkozású kérdések és válaszok

A különböző felhasználásokhoz szükséges felbontások

Felbontás	Felbontás	Színmélység
Színes kép, nyomtatás	150 dpi	24-48 Bit
Szürkeárnyalt képek	200 dpi	10-Bit
Szövegfelismerés	300 dpi	1-Bit

Magasabb minőségi követelmények esetén magasabb értékek is beállíthatók, melyek azonban jóval nagyobb lemezterületet igényelnek, és a beolvasási folyamatot is lassítják. A szövegfelismerés a megadott értékekkel megfelelően működik.

A különböző felbontásokhoz szükséges lemezterület

Egy 10 x 10 cm-es dokumentum beolvasása a megadott felbontásokkal a következő lemezterületeket igényli:

	100 dpi	150 dpi	300 dpi	600 dpi
Fekete-fehér	19,5 Kb	44 Kb	175 Kb	703 Kb
Szürkeárnyalt	156 Kb	352 Kb	1,37 MB	5,5 MB
Színes	469 Kb	1 MB	4,12 MB	16,5 MB

Szószedet

Acrobat Reader

Adobe® szoftver, a PDF fájlok olvasására szolgál.

Active Desktop

Windows® felhasználói felület kiterjesztés, amivel az Internet tartalmak jeleníthetők meg.

Felbontás

A megjelenített képpontok (Pixel) és a felület aránya. A mértékegysége dpi.

AVI

Audio Video Interleaved, egy a hang és képadatok számára a Microsoft által bevezetett szabvány. Egy illeszkedő→**CODEC** telepítése alapfeltétel.

Backup

Adatmentési rendszabály, amihez szükséghelyzetben vissza lehet nyúlni.

Felhasználó felismerés

Az a név, amivel a felhasználó a számítógépes rendszerben azonosítja magát. A felismeréshez egy hozzáférési jelszó is hozzárendelhető.

Operációs rendszer

Az operációs rendszer egy felhasználói felületet nyit meg önnek, amivel ön bejegyezheti parancsait. Rendeltetése az, hogy az ön által kiválasztottfunkciókat úgy készítse elő, hogy a számítógép azokat "megértse" és végrehajtsa.

Bit

Binary digIT, a számítástechnika legkisebb információs egysége. Egy Bit információ tartalma 0 vagy 1. Minden adat a Bitekből épül fel.

Bitmap

egy raszter grafika megnevezése. Általános formátuma**BMP**.

Blue Screen

A Blue Screen egy kritikus program, vagy rendszerhibát jelöl. Sok operációs rendszer az ilyen hibákat az egész oldalt kitöltő kék háttérrel jelzi

Bookmark

Angolul a "Könyvjelzőt" jelenti. Az **STRG+D** billentyű kombináció megnyomásával a →**Böngésző** megjegyzi a címet és a „**Kedvencek**“ közé helyezi el.

Browser

A "to browse" angol szó jelentése = olvasgat, könyveket búj". Információk Internetről való lehívására szolgáló szoftver. A leggyakrabban használt böngésző programok a Microsoft Internet Explorer és a Netscape Navigator.

Byte

8 →**Bit** egységnyi adatblokk, a 0 és 255 közötti számok ábrázolására. A további mértékegység osztályok:

1 KByte =1024 Byte 1 MByte (Mega) =1024 KByte

1 GByte (Giga) =1024 MByte 1 TByte (Tera) =1024 GByte

Cache

Egy gyors köztes tároló, ahol a gyakran használt adatok találhatóak a hozzáférési idő csökkentése érdekében.

Chat

Angolul a "beszélgetést" jelenti. Online szórakozás az Interneten a billentyűzet segítségével

CD-ROM

A **Compact Disc Read Only Memory** egy optikai adatmemória. A rögzítési és fájl formátum (ISO 9660) általánosan elfogadott normájával egy CD-ROM-ot sok számítógépes rendszer képes használni.

CODEC

ACoder/Decoder, egy olyan berendezés, ami az analóg jeleket digitális jelekké alakítja, illetve fordítva. Napjainkban Kompresszor/Dekompresszor néven is jelölik, pl. az AVI-, CinePak-, Indeo-fájlokkal összefüggésben.

CPU

A CPU (**C**entral **P**rocessor **U**nity), processzor néven is ismert, ez végzi el az összes számítást a számítógépben. Ezeknek különböző generációja létezik (Intel Pentium III / Pentium IV / AMD AMD K7 / Athlon) amelyek a Mhz frekvenciájú ütem szerint biztosítják a számítógép teljesítményét.

Fájl

Azonos, vagy hasonló információk együttese, amit az adathordozóra történő mentéskor egy egységként kezelünk. Egy fájlnak mindig van neve, ami alapján majd előhívható, és egy típus hozzárendelése. Lásd ezt is: →**Kiterjesztés**

DirectX

Windows®9X/2000/XP/Vista/7-program interfész a játékok, vagy multimédiás alkalmazások grafikai kártyáinak gyors vezérléséhez.

Dpi

(dots per inch) a felbontás mértékegysége, coll egységenkénti pontok száma.

DVD

Digital Versatile Disc, a CD-ROM utódjának számít. Napjainkban első sorban a video adatokhoz használják.

ECC

Egy az eredeti információkhoz kiegészítésként mentett **Error Correction Code** kód, amivel hiba esetén helyreállíthatók az adatok.

Explorer

Az Internet-Explorer (röviden IE vagy MSIE) egy **→böngésző**, a Windows-Explorer ezzel szemben egy modern, funkcionális fájlmenedzser.

Kiterjesztés

Egy fájlnev vége, pl. DATEI.DOC. Ezt a végződést a fájlok és programok hozzárendelésére használják azokban a fájlrendszerekben, amelyek nem képesek a fájlokhoz típusinformációkat tárolni.

FAQ

Frequently Asked Question, angol kifejezés, jelentése "Gyakori kérdések". A gyakori kérdésekre adandó válaszok gyűjteménye.

Színmélység

Az egyidejűleg megjeleníthető színek száma.

1-Bit = $2^1 = 2$ szín = fekete/fehér

8-Bit = $2^8 = 256$ szín

16-Bit = $2^{16} = 65.536$ szín

24-Bit = $2^{24} = 16.777.216$ szín

FAT

File Allocation Table, az a rendszer, amivel a DOS- ill. Windows-számítógépeknél az adatok a merevlemezre menthetők. A FAT16 magas szintű kompatibilitással rendelkezik. A FAT32 és NTFS ennek a továbbfejlesztett változata.

Fájl

Angolul "**→File**".

Freeware

ingyenes szoftver. Éppen ezért a szerzők nem vállalnak működési garanciát, és felelőséget a szoftver használatából eredő károkért.

Hardver

Angol nyelven a "szerszámot, vasárut" jelenti, a számítástechnikában pedig egy számítógépes rendszer valamennyi eszközét felöleli. Lásd ezt is: →**Szoftver**.

OCR

Szövegfelismerés

OLE

Object Linking and Embedding, a Microsoft® vállalat szabványa, az olyan összetett dokumentumok létrehozásához, amivel más programok adatai egy dokumentumba integrálhatók

Patch

Az angol „megfoltoz” szó, ami a szoftverben keletkezett hiba kijavítására tett kis módosítást jelenti.

Path

Az "elérési út" szó angolul. A fájlnevében különleges karakterekkel közrefogott rész, ami a mentés helyét tartalmazza.

PDF

A **Portable Document Format** egy olyan fájl formátum, amivel a készre formázott dokumentumok kicserélhetők. A PDF-et az Adobe® fejlesztette ki a PostScript-nyelvből és kiterjesztette a Hyperlinkek, az adattömörítés és a rejtjelezés számára. A PDF fájlokat sok programból lehet generálni a nyomtatási funkcióval, az importálás és a további szerkesztés azonban csak különleges eszközökkel lehetséges (és ez gyakran ez nem is kívánatos). A PDF elsősorban az elektronikus publikációkhoz és kiadványokhoz, a már létező papírformájú dokumentumokhoz használható.

Elérési út

→Path

Pixel

Képpont

Plug-in

Az angol „to plug jelentése beszúrás, bedugás”. A Plug-inek olyan programok vagy programrészek, amelyek egy másik program működését kiterjeszti. Így számos →**Böngésző**-Plug-in létezik a böngészők számára, amelyekkel azután az új fájl formátumok jeleníthetők meg. A Plug-in-ek rendszerint platformfüggőek, és gyakran programspecifikusak is.

Port

Egy interfész, egy csatlakozási lehetőség, hasonló a soros és párhuzamos nyomtató interfészhez.

POST

A bekapcsolási önteszt (POST = power on self test) minden rendszerindításkor végrehajtásra kerül, hogy a memóriát, az alaplapot, a monitort, a billentyűzetet és a többi összetevőt le tudja ellenőrizni a számítógép. A sikeres tesztet egy rövid hangjelzés nyugtázza.

Processzor

Lásd →CPU

RAM

A **R**andom **A**ccess **M**emory egy viszonylag értékes elem, amivel többek között a számítógép elsődleges memóriája realizálható.

ROM

Egy **R**ead **O**nly **M**emory olyan elemet jelent, amivel az információk tartósan menthetők. Az ilyen elemekben kerül mentésre pl. a számítógép BIOS.

RTF

Az **R**ich **T**ext **F**ormat egy ASCII-formátum a layout formattálású szöveges dokumentumok számára.

Interfész

Egy olyan készülék, csatlakozó, vagy program, ami adattovábbítást, összeköttetést biztosít a különböző funkciócsoportok között.

Script

Egy olyan szövegfájl, amiben az interpretáló számára olvasható parancsok találhatóak. Egy ilyen interpretáló lehet egy operációs rendszer, de vannak különleges programok, amelyek saját szkript nyelvvel rendelkeznek

Shareware

Egy szoftver próbaverziójának, vagy mintanézetének az elosztása. Egy bizonyos próbaidő után meg kell fizetni a szerzőnek, vagy gyártónak a gyakran alacsony shareware díjat (önkéntes). →Freeware

Szoftver

Azok az információk és programok, amiket a hardver fel tud dolgozni és végre tud hajtani.

Eszközvezérlő

→Egy szoftver, amire azért van szükség, hogy egy →hardvert el lehessen indítani, és utána működtetni lehessen.

TWAIN

Szabvány, ami lehetővé teszi az optikai beolvasó készülékek és számítógép közötti adatcserét.

USB

A **U**niversal **S**erial **B**us az Intel vállalat szabványa, amivel az értékes kiegészítő berendezések soros vezetékai csatlakoztathatók a számítógépre. Az USB akár 127 készüléket képes 480 Mbps sebességgel vezérelni.

Video-RAM

Grafikai kártyák memóriája, amiken a képernyőn megjelenő adatok találhatóak. A telepített Video-RAM-ok mennyiségétől függ a felbontás, és a megjeleníthető színek száma.

Vírus

A vírusok olyan kisméretű programok, amelyek másokat (legtöbbször nagyobb programokat) fertőznek meg úgy, hogy a végrehajtható fájlra ráépülnek. A vírus azután a gazdaprogrammal továbbterjed és nagyobb károkat tud okozni.

WYSIWYG

What you see is what you get, egy jelszó a programok tulajdonsága számára azért, hogy az ábrázolás fájl kifejezése a képernyőn (messzemenőkig) megfelelő legyen.

Ügyfélszolgálat

Elsősegélynyújtás hibás működés esetén

A hiba okának megkeresése

A hibás működésnek gyakran csupán valamilyen banális oka van, de néha meglehetősen összetett is lehet, és nagy ráfordítást igénylő elemzést igényelhet.

Alapvető tudnivalók

- A „**Töredezettségmentesítés**” és „**Ellenőrzés**” Windows® programok rendszeres lefuttatása megszüntetheti a hibaforrásokat, és növelheti a rendszerteljesítményt.

Csatlakozások és kábelek ellenőrzése

Kezdje az összes kábelcsatlakozás gondos szemrevételezésével. Győződjön meg róla, hogy mind a számítógép, mind pedig az összes periféria áramellátása megfelelő.

- Kapcsolja ki a számítógépet, és ellenőrizze az összes kábelcsatlakozást. Ha a számítógép perifériákhöz is csatlakozik, akkor ezek kábelcsatlakozásait is ellenőrizze. A különböző készülékek kábeleit ne cserélgesse válogatás nélkül, még akkor sem, ha egyformának látszanak. Előfordulhat, hogy a kábelben levő póluskiosztás különbözik. Ha teljes mértékben bizonyos benne, hogy az áramellátás kifogástalan, és valamennyi csatlakozás ép, akkor kapcsolja be ismét a számítógépet.

Hibák és hiba okok

A számítógép nem ismeri fel a síkágas lapolvasót, ill. nem kommunikál vele.

- A kábeleket a telepítési útmutató szerint csatlakoztatta? Ellenőrizzen minden kábelcsatlakozást.
- Telepítés után újraindította a számítógépet?
- Lehetséges, hogy még van folyamatban levő beolvasás? Ellenőrizze, hogy nem használja-e több program a lapolvasót. Ezt nem támogatja a rendszer. Zárjon be minden, pillanatnyilag nem szükséges lapolvasó-alkalmazást (pl. szövegfelismerés), hogy csak a kívánt folyamat folytatódjon.

A beolvasott képek túl nagy lemezterületet foglalnak.

- Túl nagy felbontást állított be. Ha a beolvasott anyagot nyomtatni szeretné, akkor általában kisebb felbontás is elegendő, mellyel így csökkenthető a fájl méret.
- A fájl nem tömörített formátumban (pl.: BMP) került mentésre. Az olyan fájlformátumok, mint pl. a JPG jelentősebb veszteség nélkül képesek képek tárolására úgy, hogy csupán az eredetileg elfoglalt lemezterület töredékét használják.

A szövegfelismerő nem vagy nem megfelelően működik.

- A dokumentumnak jó minőségűnek kell lennie. Kézírás vagy elvont betűtípusok felismerése nem lehetséges. Az újságokban használt betűtípusokhoz hasonló betűk használata az optimális.
- Nem megfelelő a beállított felbontás.

A beolvasott anyagot a(z) ... program nem képes szerkeszteni.

- A használni kívánt programnak támogatnia kell az Ön által választott fájl formátumát. Ha például egy nyomtatványt olvas be, akkor az általában szöveg és kép keverékéből áll. Ahhoz, hogy ezt szövegszerkesztőben alkalmazni tudja, általában először képként kell beilleszteni, és a „szöveg mögé” helyezni.
- Előfordulhat, hogy egyes szövegszerkesztő programok esetében (pl.) hibaüzenetet kap. A szövegfelismerés ennek ellenére működik.

Tudnivaló az USB-eszköz USB 1.1-es csatlakozóhoz való csatlakoztatásáról Windows XP alatt:

- Az operációs rendszer jelzi, hogy nagysebességű USB-eszközt csatlakoztatott alacsony sebességű USB-hubhoz. Ez esetben **nem hibaüzenetről** van szó, csupán tájékoztatásról, hogy a sebesség a lassabb USB 1.1-es csatlakozóhoz igazodik.

Műszaki támogatás

A síkágvas lapolvasót tesztlaboratóriumainkban számos különböző készülék segítségével alaposan és eredményesen teszteltük.

Azonban megszokott, hogy a meghajtóprogramokat időről-időre frissíteni kell. Erre amiatt van szükség, mert pl. felmerülhetnek kompatibilitási gondok más, nem tesztelt összetevőkkel (programok, eszközök) kapcsolatban. A termékkel kapcsolatban a következő internetcímen talál meghajtó-frissítéseket és aktuális információkat.

Internet: www.medion.de

Mail: www.medionservice.de

További segítségre van szüksége?

Ha az előző szakaszokban leírt javaslatokkal nem sikerült a problémát megoldani, akkor, kérjük, lépjen kapcsolatba velünk. Sokat segítene, ha a következő információkat a rendelkezésünkre tudná bocsátani:

- Milyen a számítógép konfigurációja?
- Milyen kiegészítő perifériákat használ?
- Milyen üzenetek jelennek meg a képernyőn?
- Melyik szoftvert használt a hiba felmerülésekor?
- Milyen lépéseket tett már eddig a probléma megoldása érdekében?
- Ha már kapott ügyfélszámot, kérjük, közölje.

Jelen kezelési útmutató sokszorosítása

Jelen dokumentum törvényileg védett információkat tartalmaz. Minden jog fenntartva. A sokszorosítás mechanikus, elektronikus vagy bármilyen más formában a gyártó írásbeli engedélye nélkül tilos.