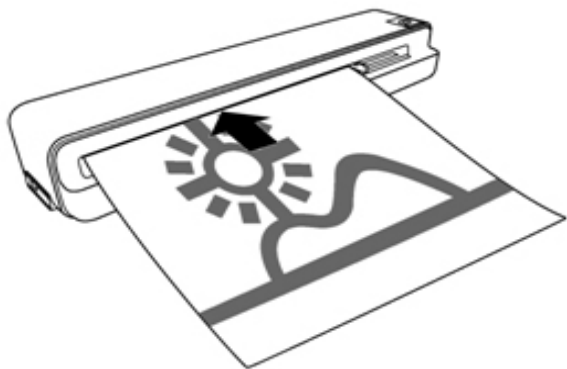


# IRIScan™ Anywhere 3

Scanner

Benutzerhandbuch



---

<b>Bitte zuerst lesen.....</b>	<b>1</b>
Wichtige Sicherheitsanweisungen.....	1
<b>Haftungsausschluss .....</b>	<b>2</b>
<b>Copyright .....</b>	<b>2</b>
Hinweise zu urheberrechtlich geschützten Materialien3	
Entsorgung dieses Produkts.....	3
<b>Scannerzubehör .....</b>	<b>3</b>
<b>Einführung.....</b>	<b>5</b>
Scannerabbildung .....	5
Vorderansicht .....	5
Rückansicht .....	6
Unteransicht.....	6
Anzeigen.....	7
Geeignete und nicht geeignete Originaltypen .....	8
Ausrichtung des Originals und gescannten Bildes .....	9
<b>Verwendung des Scanners.....</b>	<b>10</b>
Vorbereitung und Ersteinrichtung .....	10
Einschalten des Scanners.....	11
Einstellen der Scanauflösung .....	12
Scannen eines Originals .....	13
Automatischer Bildzuschnitt .....	15
Anschluss des Scanners an einen Computer .....	16
Systemvoraussetzungen.....	16
Weitere Informationen .....	19
Dateibenennung und Speicherregeln.....	19
Unterstützte Speicherkartentypen.....	20
<b>Pflege und Wartung .....</b>	<b>21</b>

---

Reinigung des Scanners.....	21
Reinigung der Außenfläche .....	21
Reinigung des Bildsensors .....	21
Kalibrierung des Scanners.....	22
Aufbewahrung des Scanners .....	23
Akkuwartung .....	23
<b>Häufig gestellte Fragen/Fehlerbehebung .....</b>	<b>24</b>
<b>Technische Daten.....</b>	<b>26</b>

## Bitte zuerst lesen

Lesen Sie die folgenden wichtigen Sicherheitsanweisungen sorgfältig vor Verwendung dieses Scanners durch. Nichtbeachtung dieser Anweisungen kann zu Verletzungen von Personen oder Schäden am Scanner führen.

### Wichtige Sicherheitsanweisungen

Beachten Sie bei der Verwendung des Scanners stets diese grundlegenden Sicherheitsvorkehrungen. Dadurch wird die Gefahr von Feuer, Stromschlägen und Verletzungen verringert.



Stellen Sie diesen Scanner nicht so auf, dass er der direkten Sonne ausgesetzt ist, oder in der Nähe von Wärmequellen, wie in einem geschlossenen Auto in direkter Sonne oder in der Nähe eines Ofens. Das Gehäuse könnte sich verformen und die empfindlichen Sensoren im Inneren könnten aufgrund von Überhitzung beschädigt werden.



Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe von Wasser oder im Regen und achten Sie darauf, dass keine Flüssigkeit in das Gerät dringt. Wasser und Feuchtigkeit können zu Kurzschlüssen der elektronischen Komponenten und zu Fehlfunktionen führen.



Verwenden Sie dieses Gerät nicht in staubigen Umgebungen. Staubkörner auf dem Gerät könnten das Original zerkratzen. Scannen Sie keine Originale, die mit Staub oder anderen Partikeln verschmutzt sind.



Verwenden Sie dieses Gerät nicht in der Nähe starker elektromagnetischer Quellen wie Mikrowellen oder Fernsehern. Elektromagnetische Interferenzen können zu Fehlfunktionen dieses Geräts führen.



Versuchen Sie nicht, das Gerät auseinanderzunehmen oder zu verändern. Im Geräteinnern befinden sich keine vom Benutzer zu wartenden Teile und durch unbefugte Änderungen verfällt Ihr Garantieanspruch.



Setzen Sie dieses Gerät weder Stößen noch Erschütterungen aus. Starke Stöße können zu Schäden an internen Komponenten führen.



Außer kompatiblen Speicherkarten dürfen keine anderen Objekte in den Speicherkartensteckplatz dieses Geräts eingeführt werden. Die Metallkontakte im Steckplatz können durch Fremdkörper leicht beschädigt werden.



Dieser Scanner ist mit einem eingebauten wiederaufladbaren Lithium-Polymer-Akku ausgestattet. Der Akku darf nur über die USB-Verbindung zum PC aufgeladen werden. Wenn der Akku ersetzt werden muss, sollte dies nur von einem autorisierten und qualifizierten Mitarbeiter des Kundendienstes ausgeführt werden. Versuchen Sie nicht, den Akku selber auszutauschen.



Der Mini-USB-Anschluss an diesem Gerät ist ausschließlich für den Anschluss eines USB-Kabels gedacht. Führen Sie keine anderen Objekte in diesen Anschluss ein.



Wenn das Gerät seltsam riecht oder Wärme abstrahlt oder Anzeichen einer Fehlfunktion zeigt, schalten Sie dieses Gerät umgehend aus. Kontaktieren Sie Ihren Händler, um das Gerät überprüfen und warten zu lassen.

---

## Haftungsausschluss

I.R.I.S. SA übernimmt keine Verantwortung oder Gewährleistung, weder ausdrücklich noch stillschweigend, hinsichtlich den Inhalten dieser Veröffentlichung. I.R.I.S. SA behält sich das Recht vor, diese Veröffentlichung zu überarbeiten und von Zeit zu Zeit Änderungen an den Inhalten vorzunehmen, ohne derartige Überarbeitungen oder Änderungen anzukündigen.

## Copyright

Copyright I.R.I.S. SA. Alle Rechte vorbehalten. Teile dieser Veröffentlichung dürfen in keiner Form und auf keine Weise weder elektronisch, mechanisch, magnetisch, optisch, chemisch, manuell oder anderweitig und nicht ohne die vorherige schriftliche Genehmigung von I.R.I.S. SA vervielfältigt, übertragen, transkribiert, in einem Abfragesystem gespeichert oder in eine andere Sprache oder Computersprache übersetzt werden. In dieser Veröffentlichung verwendete Markennamen, Produktnamen und Marken sind Eigentum ihrer entsprechenden Besitzer.

## Hinweise zu urheberrechtlich geschützten Materialien

Vermeiden Sie es, urheberrechtlich geschützte Originale und Bilder oder Materialien von unbekannten Quellen zu scannen oder zu verteilen. Andernfalls könnten Sie dadurch lokale Urheberrechtsgesetze und entsprechende Bestimmungen verletzen. I.R.I.S. SA kann nicht für Verluste aufgrund von Verletzungen der oben beschriebenen Gesetze haftbar gemacht werden.

## Entsorgung dieses Produkts

Zum Schutz der Umwelt ist dieser Scanner ordnungsgemäß entsprechend den lokalen Bestimmung zur Beseitigung von Abfallprodukten zu entsorgen.

## Scannerzubehör

Ihr **IRIScan™ Anywhere Scanner** wird mit dem folgenden Zubehör geliefert. Sollten Teile fehlen oder beschädigt sein, wenden Sie sich bitte umgehend an die Stelle, wo Sie den Scanner gekauft haben.

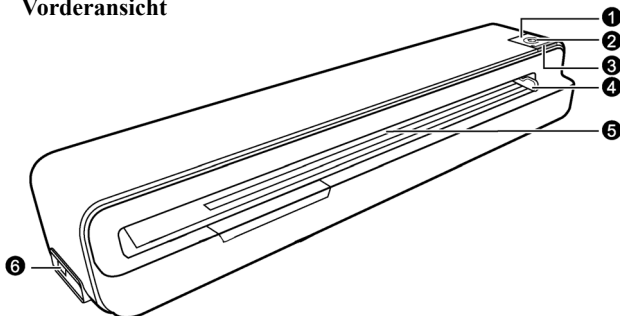
- 1 Kalibrierkarte
- 1 USB-Kabel
- 1 Sensorreiniger



# Einführung

## Scannerabbildung

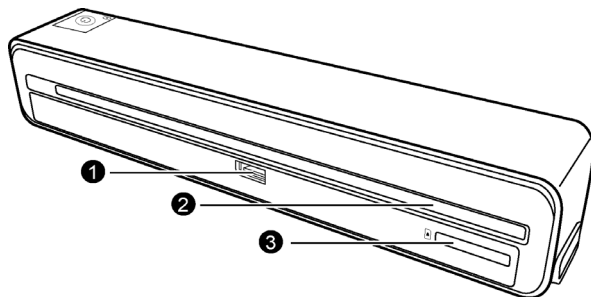
### Vorderansicht



Nr.	Name	Funktion/Beschreibung
①	Ein-/Ausschalter	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Zum Einschalten des Scanners betätigen.</li> <li>• Wenn der Scanner eingeschaltet ist, zum Ändern der Scanauflösung einmal drücken.</li> <li>• Zum Ausschalten drücken und eine Sekunde lang gedrückt halten.</li> <li>• Wenn sich das Original im Papiereinzug ⑤ staut, drücken und das Papier aus dem Scanner ziehen.</li> </ul>
②	Betriebsstatusanzeige	Zeigt den Betriebsstatus des Scanners an. Weitere Einzelheiten finden Sie auf Seite 7 unter <b>Anzeigen</b> .
③	Statusanzeige	Zeigt den Betriebsstatus des Scanners und der Speicherkarte an. Weitere Einzelheiten finden Sie auf Seite 7 unter <b>Anzeigen</b> .
④	Papierführung	Schieben Sie die Papierführung, um den Papiereinzug für kleinere Originale anzupassen und das Papier korrekt auszurichten.
⑤	Papiereinzug	Führen Sie ein Original in diesen Papiereinzug ein, um den Scanvorgang zu starten.
⑥	Mini-USB-Anschluss	Zum Anschluss des Scanners an einen Computer über USB-Kabel.

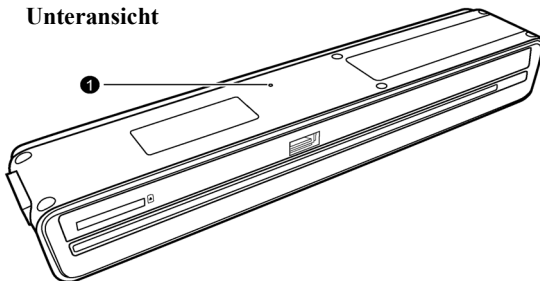


## Rückansicht



Nr.	Name	Funktion/Beschreibung
①	USB-Anschluss	Zum Anschluss eines USB-Speichermediums.
②	Papierausgabe	Das gescannte Original wird hier ausgegeben.
③	Steckplatz für SD-/xD-/MMC-/MS-Karten	Folgende Speicherkarten sind möglich: SD, xD, MMC und MS. Weitere Einzelheiten finden Sie auf Seite 20 unter <b>Unterstützte Speicherkartentypen</b> .

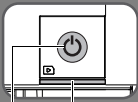
## Unteransicht









Nr.	Name	Funktion/Beschreibung
①	Reset-Taste	Wenn der Scanner nicht antwortet, führen Sie ein spitzes Objekt in die Öffnung ein und lösen so die Reset-Taste aus, um den Scanner zurückzusetzen.

## Anzeigen

Bitte sehen Sie sich nachfolgend die Bedeutungen der verschiedenen Statusanzeigen an.

<div style="display: flex; align-items: center;">  <div style="margin-left: 10px;"> <p>Ein-/Aus- schalter      Status/ Karte</p> </div> </div> <div style="margin-left: 20px;"> <p>◐ : Langsames Blinken          ◑ : Schnelles Blinken          ○ : Ständiges Leuchten          ● : Aus</p> </div>		
Statusanzeigen mit zugehörigen Funktionen	●      ○ Farbe (*)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wenn der Scanner an einen Computer angeschlossen ist: Der Akku ist vollständig aufgeladen und der Scanner ist einsatzbereit.</li> <li>Oder:</li> <li>• Wenn der Scanner nicht an einen Computer angeschlossen ist: Der Scanner ist eingeschaltet und einsatzbereit.</li> </ul>
	◐ (grün)      ○ Farbe (*)	Original wird gescannt.
	○ (orange)      ○ Farbe (*)	Der Akku wird geladen, wenn der Scanner eingeschaltet ist.
	○ (orange)      ●	Der Akku wird geladen, wenn der Scanner ausgeschaltet ist.
	◐ (orange)      ○ Farbe (*)	Die Akkuleistung ist schwach.
	●      ●	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Der Scanner ist ausgeschaltet.</li> <li>• Der Akku ist vollständig aufgeladen (wenn der Scanner ausgeschaltet und mit einem Computer verbunden ist).</li> </ul>
	◐ (grün)      ◐ Farbe (*)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Das System und die Speicherkarte werden initialisiert. Bitte warten Sie mit der Verwendung des Scanners, bis der Initialisierungsvorgang abgeschlossen ist.</li> <li>• Eine Bilddatei wird gescannt und gespeichert. Bitte warten Sie mit dem Scannen eines weiteren Originals, bis der Vorgang abgeschlossen ist.</li> </ul>

 (grün)	 Farbe (*)	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Papierstau. Drücken Sie den <b>Ein-/Ausschalter</b>. Der Scanner schiebt das Original heraus, sodass Sie das gestaute Original aus dem <b>Papiereinzug</b> herausnehmen können.</li> <li>• Fehler bei Kalibrierung. Wiederholen Sie die Kalibrierung entsprechend den Anweisungen auf Seite 22 unter <b>Kalibrierung des Scanners</b>.</li> </ul>
	 Farbe (*)	Keine Speicherkarte. Karte ist voll (weniger als 10 MB freier Speicher), Kartenfehler, Karte gesperrt oder das Dateisystem wird nicht unterstützt. Entfernen Sie Dateien von der Karte, um Speicherplatz zu schaffen, heben Sie die Kartensperre auf oder verwenden Sie eine andere Karte.
 (orange)	 Farbe (*)	Die Akkuleistung ist sehr schwach und der Scanner schaltet sich in 5 Sekunden automatisch aus. Laden Sie sofort den Akku auf.

(\*) Die folgenden Farben stellen die aktuelle Auflösung dar:

- Grün - 300 dpi (Standardeinstellung)
- Orange - 600 dpi.

## Geeignete und nicht geeignete Originaltypen

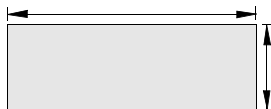
Dieser Scanner erzielt die besten Scanergebnisse mit den folgenden Originaltypen:

- Fotos (Formate von 3" x 5", 4" x 6", 5" x 7" bis A4/Letter)
- Visitenkarten (Standard 8,9 x 5 cm (3,5" x 2") oder größer)

Die folgenden Originaltypen sollten Sie zum Scannen nicht verwenden, da es ansonsten zu Fehlfunktionen des Scanners oder Papierstaus kommt.

- Originale, die dicker als 1 mm sind
- Originale, bei denen eine der Seiten kürzer als 55 mm ist
- Originale mit viel Schwarz oder dunklen Farben
- Originale, deren Ecken mit dunklen Farben umrandet sind
- Gedruckte Bilder (Bilder aus Zeitungen, Zeitschriften usw.)
- Weiche und dünne Materialien (dünnes Papier, Stoff usw.)
- Originale, die folgende max. Größen überschreiten:

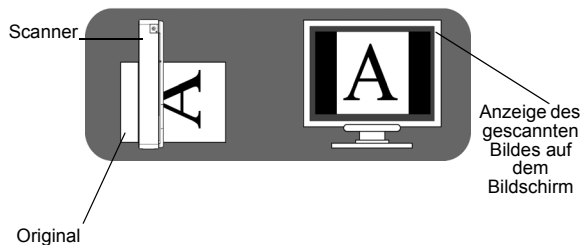
Länge: 304,8 mm



Breite: 216 mm

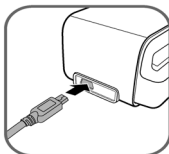
## Ausrichtung des Originals und gescannten Bildes

Achten Sie darauf, dass Originale in der nachfolgend abgebildeten Ausrichtung gescannt werden.

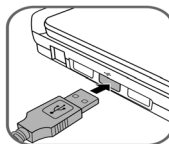


## Verwendung des Scanners

### Vorbereitung und Ersteinrichtung



1. Stecken Sie das passende Ende des USB-Kabels (mit Scanner geliefert) in den **Mini-USB-Anschluss** des Scanners.

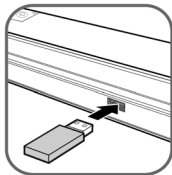


2. Schalten Sie den Computer ein und stecken Sie dann das andere Ende des USB-Kabels in einen USB-Anschluss des Computers. Daraufhin wird der integrierte Akku des Scanners geladen.

Trennen Sie den Scanner vom Computer, nachdem der Akku vollständig aufgeladen ist.



**HINWEIS:** Es dauert ca. 4 Stunden, bis der Akku des Scanners vollständig aufgeladen ist. Informationen zu den Anzeigen für den Ladestatus finden Sie auf Seite 7 unter **Anzeigen**.



3. Stecken Sie eine beschreibbare Speicherkarte (ohne Kartensperre) in den Speicherkartensteckplatz oder ein USB-Speichermedium in den **USB-Anschluss** des Scanners.



#### **HINWEIS:**

- Sie können diesen Scanner auch ohne eine Speicherkarte oder ein USB-Speichergerät verwenden. Der Scanner verfügt über einen eingebauten Speicher mit 512 MB.
- Beim Speichern von Bildern verwendet der Scanner drei mögliche Speichertypen in der folgenden Reihenfolge: **USB-Speichermedium > Speicherkarte > Eingebauter Speicher**
- Für den Scanner können nur Speicherkarten in den Formaten FAT16 oder FAT32 verwendet werden. NTFS und andere Dateisysteme werden nicht unterstützt.
- Eine Auflistung aller unterstützten Speicherkartentypen finden Sie auf Seite 20 unter **Unterstützte Speicherkartentypen**.

## **Einschalten des Scanners**



1. Drücken Sie den **Ein-/Ausschalter**. Die Anzeige **Ein/Aus** und **Status** blinkt.



**HINWEIS:** Weitere Informationen zu den Statusanzeigen finden Sie auf Seite 7 unter **Anzeigen**.



2. Warten Sie, bis die Anzeige **Ein/Aus** aufhört zu blinken und erlischt. Die **Status-Anzeige** leuchtet weiterhin und zeigt an, dass der Scanner bereit ist.



**HINWEIS:** Führen Sie keine Originale in den Papiereinzug ein, wenn die Anzeige **Ein/Aus** blinkt; das Original würde nicht gescannt werden.

## Einstellen der Scanauflösung

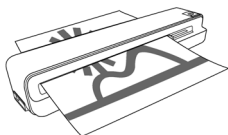
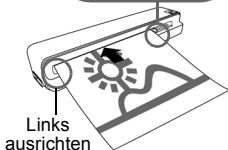
Die Scanauflösung wird in dpi (Punkte pro Zoll) gemessen. Mit steigenden dpi-Werten werden mehr Details des Originals vom Scanner erfasst und die Qualität des gescannten Bildes ist besser. Ein höherer dpi-Wert führt jedoch auch zu einer höheren Bildgröße und belegt mehr Speicherplatz auf der Speicherkarte.



Drücken Sie zum Ändern der Scanauflösung einmal kurz auf den **Ein-/Ausschalter**. Die Scanauflösung ändert sich mit jeder Betätigung des Schalters und die Farbe der **Statusanzeige** ändert sich ebenfalls entsprechend der ausgewählten Auflösung:

- Grün: 300 dpi (normaler Modus, Standardeinstellung)
- Orange: 600 dpi (feiner Modus)

## Scannen eines Originals



1. Legen Sie eine Seite des Originals mit der bedruckten Seite nach oben und der richtigen Ausrichtung in den Scanner (weitere Informationen finden Sie auf Seite 9 unter **Ausrichtung des Originals und gescannten Bildes**) und passen Sie die Papierführung so an, dass das Original mit der linken Seite an der Papierführung anliegt.



**ACHTUNG:** Scannen Sie keine Hochglanzfotos in feuchten Umgebungen (Luftfeuchtigkeit über 70 % rel. Luftf.). Die Oberfläche des Fotos würde klebrig werden und einen Stau im Scanner verursachen.

2. Führen Sie das Original in den Papiereinzug ein. Das Original wird eingezogen und automatisch gescannt. Die Anzeige **Ein/Aus** blinkt beim Scannen.



**HINWEIS:** Zur Vermeidung schlechter Bildqualitäten sollte hinter dem Scanner ausreichend Platz zur Verfügung stehen.

3. Nach Abschluss des Scanvorgangs blinkt die Anzeige **Ein/Aus** und **Status** kurzfristig weiter, um anzuzeigen, dass der Scanner das Bild verarbeitet und die Datei auf der Speicherkarte speichert. Warten Sie, bis die Anzeigen nicht mehr blinken, bevor Sie das nächste Original einführen und scannen.



**ACHTUNG:**

Führen Sie nur jeweils ein Original zurzeit ein. Führen Sie das nächste Original erst ein, wenn das vorherige fertiggestellt ist. Andernfalls kann es zu Fehlfunktionen des Scanners kommen.





### HINWEIS:

- Stellen Sie den Scanner immer auf einer ebenen Oberfläche auf. Halten Sie den Scanner während des Scannens nicht fest.
- Entfernen Sie die Speicherkarte oder das USB-Speichermedium (falls angeschlossen) nicht während die Anzeigen blinken.
- Es ist nicht gewährleistet, dass dieser Scanner mit allen auf dem Markt erhältlichen USB-Speichermedien kompatibel ist.
- Mit einem vollständig aufgeladenen Akku können mit Normalpapier im Format A4/Letter bei 300 dpi bis zu 100 Scans durchgeführt werden. Dies ist ein Referenzwert aus einem Werkstest und die tatsächliche Akkuleistung kann variieren.
- Dieser Scanner unterstützt nur Ausgabebilder im Format JPEG (.jpg). Datum- und Zeitangabeattribute werden nicht hinzugefügt.
- Informationen, wie dieser Scanner die gescannten Bilddateien auf der Speicherkarte speichert, finden Sie auf Seite 19 unter **Dateibenennung und Speicherregeln**.
- Wenn nur noch wenig Speicherplatz zur Verfügung steht (weniger als 10 MB), blinkt die **Statusanzeige** (weitere Informationen finden Sie auf Seite 7 unter **Anzeigen**). Verwenden Sie ggf. eine andere Karte oder löschen Sie einige Dateien auf der vorhandenen.



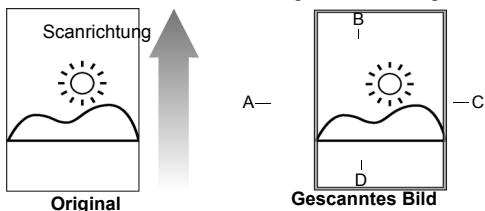
4. Drücken und halten Sie den **Ein-/Ausschalter** eine Sekunde, bis die Anzeige erlischt, um den Scanner nach dem Scannen aller Originale auszuschalten.



**HINWEIS:** Der Scanner schaltet sich automatisch aus, wenn er 5 Minuten lang nicht verwendet wurde (sofern er nicht an einem Computer angeschlossen ist).

## Automatischer Bildzuschnitt

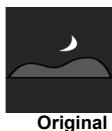
Dieser Scanner verfügt über eine integrierte Zuschneidefunktion, die während des Scanvorgangs dunkle Ecken auf einem Original erkennt und ausschneidet. Siehe nachfolgende Abbildung.



Scanauflösung	Zuschnittgröße (wie auf dem Original gemessen)			
	A	B	C	D
300 dpi / 600 dpi (wenn die Größe des Originals 5" x 7" (ca. 13 x 18 cm) überschreitet)	3 mm	3 mm	3 mm	3 mm
300 dpi / 600 dpi (wenn die Größe des Originals unter 5" x 7" (ca. 13 x 18 cm) liegt)	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm	1,5 mm



**HINWEIS:** Beim Scannen dunkler Originale (beispielsweise einem Foto vom Nachthimmel) kann es passieren, dass zu viel abgeschnitten wird. Legen Sie das Original in diesem Fall in einer anderen Richtung (Ausrichtung) ein und versuchen Sie es erneut.

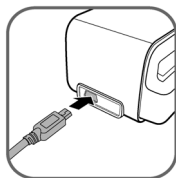


## Anschluss des Scanners an einen Computer

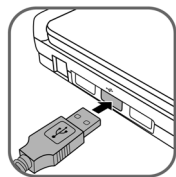
Wenn Sie den Scanner an einen Computer anschließen, können Sie auf die gescannten Bilder auf der Speicherkarte, dem USB-Speichermedium und dem internen Speicher des Scanners direkt zugreifen. Sie können den Scanner so auch als Speicherkartenleser verwenden und Dateien über den Computer beliebig kopieren, einfügen oder löschen.

### Systemvoraussetzungen

- Betriebssystem: alle Betriebssysteme, die USB-Massenspeicher unterstützen (z. B. Windows, Mac, Linux, Unix...)
- Unterstützte USB-Anschlüsse: USB 1.1 und 2.0.



1. Stecken Sie das passende Ende des USB-Kabels (mit Scanner geliefert) in den **Mini-USB-Anschluss** des Scanners.



2. Schalten Sie den Computer ein und stecken Sie dann das passende Ende des USB-Kabels in einen USB-Anschluss des Computers.



3. Drücken Sie den **Ein-/Aus**schalter. Die Anzeige **Ein/Aus** und **Status** blinkt.



**HINWEIS:** Weitere Informationen zu den Anzeigen finden Sie auf Seite 7 unter **Anzeigen**.

4. Der Scanner wird vom Computer als Wechseldatenträger erkannt. Wenn die **Statusanzeige** aufhört zu blinken, können Sie die Dateien anzeigen und bearbeiten.



**HINWEIS:** Entfernen Sie nicht die Speicherkarte oder das USB-Speichermedium, während der Computer auf deren Dateien zugreift.

### Für Benutzer von Windows Vista

Wenn der Computer den Scanner mit einer eingelegten SD-Karte oder einem USB-Speichermedium erkennt, wird das Popupfenster **Automatisch Wiedergabe** eingeblendet. Um Fotos während des Scannens auf dem Computer anzuzeigen, ändern Sie die folgende Einstellung für Windows Explorer:

1. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Immer für Bilder ausführen**.
2. Wählen Sie die Option **Ordner zum Anzeigen von Dateien öffnen**.

### Für Benutzer von Windows XP

Wenn der Computer den Scanner mit einer eingelegten SD-Karte oder einem USB-Speichermedium erkennt, wird ein Popupfenster eingeblendet. Um Fotos während des Scannens auf dem Computer anzuzeigen, ändern Sie die folgende Einstellung für Windows Explorer:

1. Wählen Sie die Option **Ordner zum Anzeigen von Dateien mithilfe von Windows Explorer öffnen**.
2. Aktivieren Sie das Kontrollkästchen **Immer die ausgewählte Aktion ausführen**.

### Für Macintosh-Benutzer

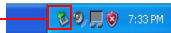
Wenn der Computer den Scanner mit einer eingelegten SD-Karte oder einem USB-Speichermedium erkennt, wird auf dem Schreibtisch das Volume-Symbol angezeigt. Doppelklicken Sie zum Anzeigen der Inhalte auf das Symbol, um das Fenster **Finder** zu öffnen.

5. So entfernen Sie den Scanner sicher vom Computer:

**Für Windows-Benutzer**

- a. Klicken Sie in der **Taskleiste** von Windows wie unten abgebildet auf das Symbol zum sicheren Entfernen von Hardware.

Symbol zum sicheren Entfernen von Hardware



- b. Klicken Sie auf die eingeblendete Option **Hardware sicher entfernen und Medium auswerfen**.



- c. Wenn die folgende Meldung auf dem Bildschirm angezeigt wird, können Sie den Scanner sicher vom Computer entfernen.

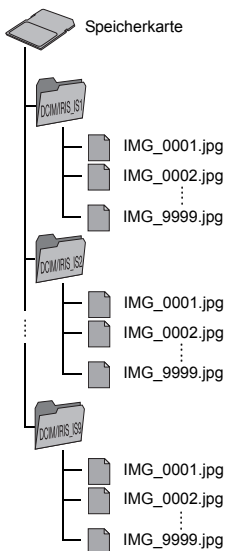


**Für Macintosh-Benutzer:**

- a. Klicken Sie auf das Symbol **Volume** und ziehen Sie es in den **Papierkorb**.
- b. Trennen Sie die Verbindung zwischen Scanner und Computer.

## Weitere Informationen

### Dateibenennung und Speicherregeln



- Wenn die Speicherkarte das erste Mal mit dem Scanner verwendet wird, wird vom Scanner im Stammverzeichnis ein Ordner mit der Bezeichnung **DCIM\IRIS\_IS1** erstellt, in dem die gescannten Bilddateien gespeichert werden. Jede Bilddatei trägt das Präfix **IMG\_** gefolgt von einer 4-stelligen Seriennummer entsprechend der Speicher-reihenfolge der Bilder.
- Wenn die Dateinamen im Ordner **DCIM\IRIS\_IS1** bei **IMG\_9999.jpg** angekommen sind, wird automatisch ein neuer Ordner mit der Bezeichnung **DCIM\IRIS\_IS2** erstellt, um die nachfolgenden neuen Dateien zu speichern. Dieser Vorgang wiederholt sich für alle weiteren Ordner.
- Wenn die Speicherkarte bereits vom Scanner erstellte Ordner enthält, speichert der Scanner die Bilder im zuletzt erstellten Ordner.
- Eine Speicherkarte kann bis zu 9 Ordner (**DCIM\IRIS\_IS1**, **DCIM\IRIS\_IS2** ... **DCIM\IRIS\_IS9**) enthalten. Wird die Anzahl von 9 Ordnern überschritten, blinkt die **Statusanzeige**. Löschen Sie ggf. einige Dateien auf der Speicherkarte oder verwenden Sie eine neue.

## **Unterstützte Speicherkartentypen**

- MS (MemoryStick)
- MS Pro
- MS Pro Duo (Adapter erforderlich)
- MS Duo (Adapter erforderlich)
- MMC (MultiMediaCard)
- RS-MMC (Adapter erforderlich)
- xD (extreme Digital, Typ H und M)
- SD (SecureDigital)
- Mini SD (Adapter erforderlich)
- micro SD/T-Flash (Adapter erforderlich)

# Pflege und Wartung

## Reinigung des Scanners

Um die Bildqualität des Scanners zu erhalten und Staubansammlungen zu vermeiden, wird empfohlen, den Scanner nach ca. 50 bis 100 Scans oder wenn vertikale Linien oder Streifen auf dem gescannten Bild zu sehen sind, zu reinigen (Außenfläche und Bildsensor im Scanner). Verwenden Sie nur die empfohlenen und mitgelieferten Werkzeuge zum Reinigen des Scanners.



**WARNUNG:** Verwenden Sie zum Reinigen des Scanners keinesfalls Lösungsmittel oder korrosive Flüssigkeiten (z. B. Alkohol, Petroleum usw.). Andernfalls wird der Kunststoff dauerhaft geschädigt.

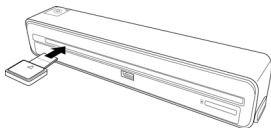
## Reinigung der Außenfläche

Beachten Sie beim Reinigen der Außenfläche des Scanners die nachfolgenden Anweisungen.

1. Entfernen Sie Staub mit einem geeigneten Staubbläser vom Scanner.
2. Wischen Sie Verschmutzungen auf der Außenseite des Scanners mit einem feuchten Tuch ab.
3. Wischen Sie den Scanner anschließend mit einem sauberen, fusselfreien Tuch trocken.

## Reinigung des Bildsensors

1. Reinigen Sie zuerst die Außenseite des Scanners.

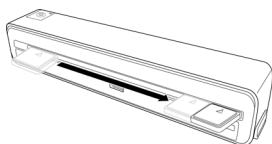


2. Führen Sie den Sensorreiniger des ausgeschalteten und vom Computer getrennten Scanners in ein Ende des Ausgabeschlitzes ein.



**HINWEIS:** Achten Sie darauf, dass sich kein sichtbarer Staub auf dem Sensorreiniger befindet, bevor Sie ihn in den Ausgabeschlitz einführen.

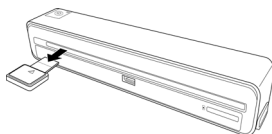




3. Schieben Sie den Sensorreiniger vorsichtig fünf- bis sechsmal nacheinander von einem Ende des Ausgabeschlitzes zum anderen hin und her.



**HINWEIS:** Wenden Sie dabei nicht zu viel Kraft auf.



4. Nehmen Sie den Sensorreiniger aus dem Schlitz heraus und bewahren Sie ihn an einem sicheren, staubgeschützten Platz auf.

## Kalibrierung des Scanners

Wenn die gescannten Bilder unscharf sind oder seltsame Streifen zu sehen sind, muss der Scanner möglicherweise kalibriert werden, damit der Sensor wieder mit der anfänglichen Genauigkeit arbeitet. So kalibrieren Sie den Scanner:

1. Reinigen Sie den Bildsensor entsprechend den Anweisungen auf Seite 19. Folgen Sie dann den Anweisungen auf Seite 10 unter **Vorbereitung und Ersteinrichtung**, um den Scanner zum Scannen vorzubereiten.

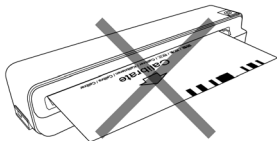


2. Schieben Sie die Kalibrierkarte wie abgebildet ein.

3. Der Scanner scannt das Muster auf der Kalibrierkarte und führt die Kalibrierung für den inliegenden Sensor automatisch durch.



**HINWEIS:** Achten Sie darauf, dass Sie die Kalibrierkarte in der richtigen Richtung und mit Ausrichtung zur linken Seite des Papiereinzugs einführen. Andernfalls funktioniert die Kalibrierung nicht.



---

## Aufbewahrung des Scanners

Wenn der Scanner über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird, bewahren Sie den Scanner unter Beachtung der nachfolgenden Anweisungen auf.

1. Ziehen Sie den Netzstecker des Scanners.
2. Legen Sie den Scanner und das Netzteil zum Schutz vor Staub in einen Karton oder eine Tasche.
3. Bewahren Sie ihn an einem kühlen und trockenen Platz auf, zu dem kleine Kinder keinen Zugang haben. Um Dellen am Gehäuseoberteil zu vermeiden, sollten Sie keine schweren Objekte auf den Scanner legen.
4. Wenn Sie den Scanner über einen längeren Zeitraum lagern, sollte der Scanner vor Verwendung gereinigt und kalibriert werden.

## Akkuwartung

Dieser Scanner ist mit einem eingebauten wiederaufladbaren Lithium-Polymer-Akku ausgestattet. Die Kapazität des Akkus nimmt normalerweise mit jeder Verwendung ab. Dennoch können Sie die nachfolgenden Vorschläge beachten und so die Lebensdauer des Akkus so lange wie möglich erhalten.

- Verwenden Sie den Scanner mindestens einmal pro Woche.
- Laden Sie den Akku regelmäßig auf. Lassen Sie den Akkus niemals über einen längeren Zeitraum ungeladen.
- Bewahren Sie den Akku voll geladen auf, wenn er nicht verwendet wird. Wenn Sie den Scanner über mehrere Wochen nicht verwenden, entladen Sie den Akku teilweise, bevor Sie ihn lagern.
- Halten Sie den Scanner und den Akku von Wärme fern.
- Wenn der Scanner nur funktioniert, wenn das Netzteil angeschlossen ist, wenden Sie sich an Ihren Händler und lassen Sie den Akku austauschen.



**WARNUNG:** Versuchen Sie nicht, den Akku selber auszutauschen. Eine unsachgemäße Handhabung des Akkus oder die Verwendung eines falschen Akkutyps kann zu Schäden am Produkt und Verletzungen führen.

## Häufig gestellte Fragen/Fehlerbehebung

**Problem:** Auf dem gescannten Bild sind seltsame Linien oder das Bild ist nicht klar.

Lösung: Beachten Sie Folgendes:

- Sind auf dem Original Kratzer? Ist das Original sauber? Entfernen Sie vor dem Scannen Schmutz und Staub vom Original.
- Wurde der Scanner über einen längeren Zeitraum ohne Reinigung und Kalibrierung verwendet? Folgen Sie den Anweisungen auf Seite 21 unter **Reinigung des Scanners** und auf Seite 22 unter **Kalibrierung des Scanners** und versuchen Sie es erneut.

**Problem:** Das Original bleibt auf halbem Wege im Papiereinzug stecken.

Lösung: Drücken Sie einmal auf den **Ein-/Ausschalter**. Der Scanner schiebt das Original heraus, sodass Sie das gestaute Original aus dem **Papiereinzug** herausnehmen können.

**Problem:** Die Statusanzeige blink schnell und Scannen ist nicht möglich.

Lösung: Überprüfen Sie Folgendes:

- Ist die Speicherkarte richtig in den Speicherkartensteckplatz eingeschoben? Schieben Sie die Karte nochmals ein und versuchen Sie es erneut.
- Ist die Speicherkarte gesperrt (schreibgeschützt)? Heben Sie die Kartensperre auf.
- Ist die Speicherkarte voll? Die Anzeige blinkt, wenn der freie Speicherplatz auf der Speicherkarte weniger als 10 MB beträgt. Verwenden Sie ggf. eine andere Speicherkarte.
- Vergewissern Sie sich, dass die Speicherkarten nur die Formate FAT oder FAT32 aufweisen und nicht NTFS oder ein anderes Dateiformat.
- Haben Sie das nächste Original eingeschoben, bevor der Scanvorgang des vorherigen abgeschlossen war? Schalten Sie den Scanner aus und wieder ein. Versuchen Sie es erneut. Achten Sie darauf, dass Sie das nächste

Original erst scannen, wenn der Scanvorgang des vorherigen abgeschlossen ist.

- Überschreitet die Länge des Originals die maximal zulässige Größe? Weitere Informationen finden Sie auf Seite 8 unter **Geeignete und nicht geeignete Originaltypen**.

**Problem: Der Scanner fühlt sich warm an.**

Lösung: Es ist normal, dass der Scanner nach längerer Verwendung ein gewisses Maß an Wärme abgibt (ca. 30-45 °C). Wenn allerdings seltsame Gerüche aus dem Scanner kommen oder der Scanner sich heiß anfühlt, trennen Sie den Scanner sofort vom Computer.

## Technische Daten

<b>Dokumenteneinzug</b>	Papiereinzug (einzeln)
<b>Auflösung</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 300 dpi (Standardeinstellung)</li><li>• 600 dpi</li></ul>
<b>Abmessungen (ungefähre Werte)</b>	59 x 269 x 44 mm (L x B x H) (nur der Scanner)
<b>Gewicht (ungefähre Werte)</b>	396 g (nur der Scanner)
<b>Unterstützte Originaltypen</b>	Siehe Seite 8 unter <b>Geeignete und nicht geeignete Originaltypen</b> .
<b>Unterstützte Speicherkartentypen</b>	Siehe Seite 20 unter <b>Unterstützte Speicherkartentypen</b> .
<b>Unterstützte Bildausgabeformate</b>	JPEG mit Komprimierung
<b>Interner Speicher</b>	512 MB
<b>USB-Anschluss</b>	Mini-USB-Anschluss, kompatibel mit den Spezifikation von USB 2.0
<b>Betriebstemperatur</b>	15 °C - 35 °C
<b>Betriebsluftfeuchtigkeit</b>	20 % - 70 % rel. Luftf.
<b>Lagertemperatur</b>	-20 °C - 60 °C
<b>Feuchtigkeit bei Lagerung</b>	10 % - 90 % rel. Luftf.