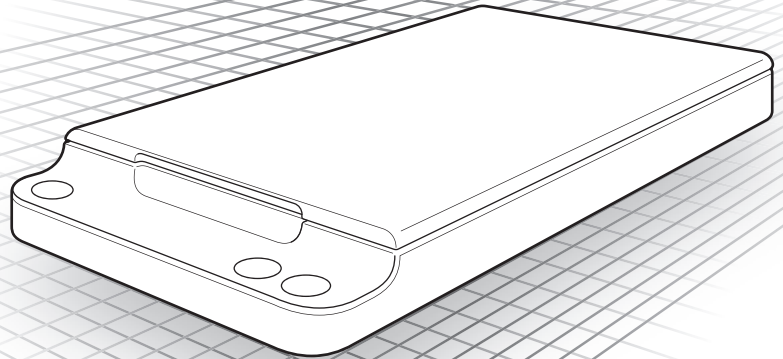


## Bedienungsanleitung



- Lesen Sie dieses Handbuch, bevor Sie diesen Scannerverwenden.
- Bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen sorgfältig auf.

## ■ Nur Europäische Union (und EWR).



Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt gemäß Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (2002/96/EG) und nationalen Gesetzen nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Dieses Produkt muss bei einer dafür vorgesehenen Sammelstelle abgegeben werden. Dies kann z. B. durch Rückgabe beim Kauf eines ähnlichen Produkts oder durch Abgabe bei einer autorisierten Sammelstelle für die Wiederaufbereitung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten geschehen. Der unsachgemäße Umgang mit Altgeräten kann aufgrund potentiell gefährlicher Stoffe, die häufig in Elektro- und Elektronik-Altgeräte enthalten sind, negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben. Durch die sachgemäße Entsorgung dieses Produkts tragen außerdem Sie zu einer effektiven Nutzung natürlicher Ressourcen bei. Informationen zu Sammelstellen für Altgeräte erhalten Sie bei Ihrer Stadtverwaltung, dem öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger, einer autorisierten Stelle für die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten oder Ihrer Müllabfuhr. Weitere Informationen zur Rückgabe und Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten finden Sie unter [www.canon-europe.com/environment](http://www.canon-europe.com/environment). (EWR: Norwegen, Island und Liechtenstein)

## ■ Für EMVG

Dieses Produkt ist zum Gebrauch im Wohnbereich, Geschäfts- und Gewerbebereich sowie in Kleinbetrieben vorgesehen.

## ■ Marken

- Canon und das Canon-Logo sind eingetragene Marken von Canon Inc. in den USA und können auch in anderen Ländern Marken bzw. eingetragene Marken sein.
- Microsoft und Windows sind eingetragene Marken der Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern.
- ISIS ist eine eingetragene Marke von Open Text in den USA.
- Intel und Pentium sind eingetragene Marken der Intel Corporation.
- imageFORMULA ist eine Marke von CANON ELECTRONICS INC.
- Andere in diesem Dokument aufgeführte Produkt- und Firmennamen können Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein.

## ■ Copyright

Copyright 2017 CANON ELECTRONICS INC. Alle Rechte vorbehalten.

Kein Teil dieser Veröffentlichung darf ohne vorherige schriftliche Genehmigung von CANON ELECTRONICS INC. in irgendeiner Form oder mit irgendwelchen Mitteln (elektronisch oder mechanisch, durch Fotokopieren oder Tonaufnahme oder über ein Informationsspeicher- oder -abrufsystem) reproduziert oder übertragen werden.

## ■ Reproduktionswarnung

Dieses Gerät darf nur unter Einhaltung aller geltenden Gesetze verwendet werden, insbesondere in Zusammenhang mit Fälschung und Urheberrecht sowie Gesetze in Bezug auf nationale Sicherheit.

Personen, die absichtlich oder unabsichtlich eines oder mehrere der folgenden Dokumente duplizieren, um die Kopie fälschlicherweise als das Original auszugeben, können gemäß geltender Gesetze und Bestimmungen gerichtlich belangt werden.

- Papiergeld oder Banknoten (inländische oder ausländische)
- Briefmarken, Steuermarken oder andere Marken
- Aktienzertifikate, Anleihscheine, Schuldscheine, Schecks und andere wertvolle Zertifikate
- Reisepässe, Lizenzen und andere Zertifikate, die von Regierungsbehörden und anderen offiziellen Stellen ausgestellt wurden

Diese Liste ist nicht vollständig.

Canon ist nicht für die Benutzungsweise des Scanners durch Einzelpersonen verantwortlich.

Beachten Sie, dass bestimmtes geistiges Eigentum urheberrechtlich geschützt ist und nicht ohne die ausdrückliche Zustimmung des Rechteinhabers reproduziert werden darf. Der persönliche Gebrauch und der Gebrauch im Haushalt sind unter bestimmten Umständen hiervon ausgenommen.

## ■ Haftungsausschluss

Die Informationen in diesem Dokument können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

CANON ELECTRONICS INC. ÜBERNIMMT WEDER AUSDRÜCKLICHE NOCH KONKLUDENTE GARANTIE IM HINBLICK AUF DIESES MATERIAL, DIE ÜBER DIE DARSTELLUNGEN IN DIESEM TEXT HINAUSGEHEN, INSBESONDERE KEINE GARANTIE DER HANDELSFÄHIGKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK ODER ÜBER DIE NICHTVERLETZUNG VON RECHTEN. CANON ELECTRONICS INC. HAFTET NICHT FÜR DIREKTE, FOLGE- ODER ZUFÄLLIG ENTSTANDENE SCHÄDEN JEGLICHER ART, ODER FÜR VERLUSTE UND AUSGABEN, DIE DURCH DIE VERWENDUNG DIESES MATERIALS ENTSTEHEN.

CANON ELECTRONICS INC. HAFTET NICHT FÜR DIE AUFBEWAHRUNG UND HANDHABUNG VON DOKUMENTEN, DIE MIT DIESEM PRODUKT GESCANNT WURDEN, ODER FÜR DIE SPEICHERUNG UND HANDHABUNG DER RESULTIERENDEN DATEN DER GESCANNTEN BILDER. WENN SIE BEABSICHTIGEN, DIE ORIGINALE GESCANNTER DOKUMENTE WEGZUWERFEN, SIND SIE, DER KUNDE, DAFÜR VERANTWORTLICH, DIE GESCANNTEN BILDER ZU ÜBERPRÜFEN UND SICHERZUSTELLEN, DASS DIE DATEN UNBESCHÄDIGT SIND.

DIE HAFTUNGSHÖCHSTGRENZE VON CANON ELECTRONICS INC. UNTER DIESER GARANTIE IST AUF DEN KAUFPREIS DES DURCH DIE GARANTIE ABGEDECKTEN PRODUKTS BESCHRÄNKT.

## ■ MODELLNAMEN

Die folgenden Namen können in den einzelnen Verkaufsregionen Dokumentenscanner in den Sicherheitsvorschriften genannt werden.

Das Modell Flatbed Scanner Unit 102 ist mit dem Modell M182010 identisch.

Das Modell Flatbed Scanner Unit 102 ist der Verkaufsname von Modell M182010 identisch.

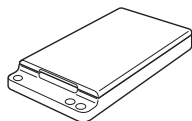
## Inhalt

|                                                          |           |
|----------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Installationshandbuch .....</b>                       | <b>4</b>  |
| <b>Vorbemerkung .....</b>                                | <b>6</b>  |
| Verwendete Symbole .....                                 | 6         |
| <b>Wichtige Sicherheitshinweise .....</b>                | <b>7</b>  |
| Aufstellort .....                                        | 7         |
| Netzteil .....                                           | 7         |
| Transport des Flachbettscanners .....                    | 8         |
| Handhabung.....                                          | 8         |
| Entsorgung.....                                          | 9         |
| Beim Einsenden des Flachbettscanners zur Reparatur ..... | 10        |
| <b>Merkmale.....</b>                                     | <b>10</b> |
| <b>Bezeichnungen und Funktionen der Teile .....</b>      | <b>11</b> |
| <b>Dokumente .....</b>                                   | <b>12</b> |
| Einlegen von Dokumenten .....                            | 12        |
| <b>Scanmethoden .....</b>                                | <b>13</b> |
| Scannen mit dem Einzug .....                             | 13        |
| Einschränkungen.....                                     | 13        |
| Unterstützte Funktionen .....                            | 14        |
| <b>Scannen mit CaptureOnTouch .....</b>                  | <b>15</b> |
| <b>Andere Scanmethoden.....</b>                          | <b>16</b> |
| Ändern der Einzugsoption zum Scannen .....               | 16        |
| Verwendung von zwei Scannern .....                       | 18        |
| <b>Fehlerbehebung .....</b>                              | <b>19</b> |
| Häufige Probleme und deren Beseitigung .....             | 19        |
| <b>Anhang.....</b>                                       | <b>21</b> |
| Regelmäßige Reinigung .....                              | 21        |
| Abschaltautomatik .....                                  | 22        |
| <b>Technische Daten .....</b>                            | <b>23</b> |
| <b>Diagramm für Außenabmessungen .....</b>               | <b>24</b> |

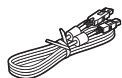
## SCHRITT 1 Prüfen des Zubehörs

Falls einer der nachfolgend aufgeführten Gegenstände beschädigt ist oder fehlt, wenden Sie sich an Ihren örtlichen autorisierten Canon-Händler oder die Kundendienstvertretung.

Flachbettscanner Modell 102

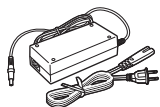


USB-Kabel (Länge: 1,8 m (70,9"))



Netzteil/Netzkabel\* (Länge: 2,6 m (102"))

\* Die Form des Netzsteckers hängt vom jeweiligen Land bzw. der Region ab.



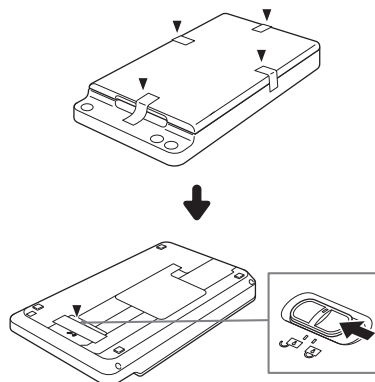
Handbücher und Software.

- Installationshandbuch (dieses Dokument)
- Registrierungskarte (nur USA und Kanada)
- Garantiekarte (nur USA und Kanada)

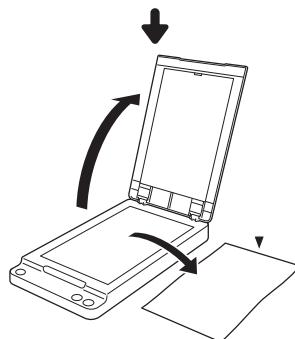
- Die in diesem Handbuch beschriebenen Gegenstände und Verfahren können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.
- Bewahren Sie die Originalverpackung und das Verpackungsmaterial des Geräts zu dessen Lagerung oder Transport auf.

## SCHRITT 2 Entfernen des Schutzmaterials

Entfernen Sie die orangefarbenen Klebebänder und Schutzmaterialien (im Folgenden durch ▼ gekennzeichnet) vom Flachbettscanner.



Schieben Sie den Verriegelungsschalter auf der Unterseite des Flachbettscanners in die Position , um die Scannereinheit zu entriegeln.



## SCHRITT 3 Installieren der Software

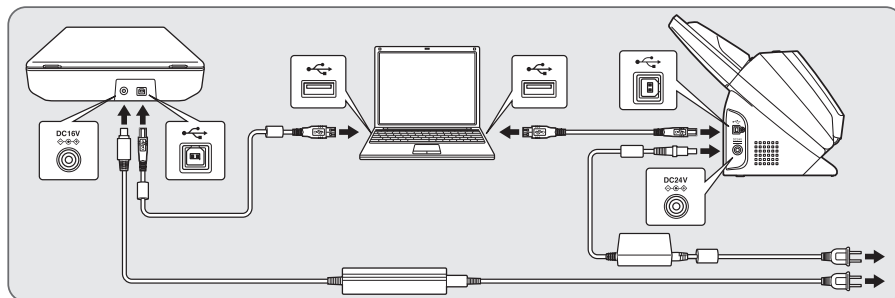
- Melden Sie sich bei Windows als Administrator an.
- Schließen Sie alle anderen Anwendungen.
- Wenn Sie diesen Scanner zusammen mit einem Dokumentenscanner benutzen, installieren Sie auch den Treiber für den Dokumentenscanner.
- Schließen Sie den Flachbettscanner nicht an den Computer an. Wenn Sie den Flachbettscanner an den Computer angeschlossen und eingeschaltet haben, klicken Sie in dem angezeigten Bildschirm auf [Abbrechen] und schalten Sie den Flachbettscanner aus.

Laden Sie den Treiber für diesen Scanner sowie CaptureOnTouch von der folgenden Website herunter, und installieren Sie beides.

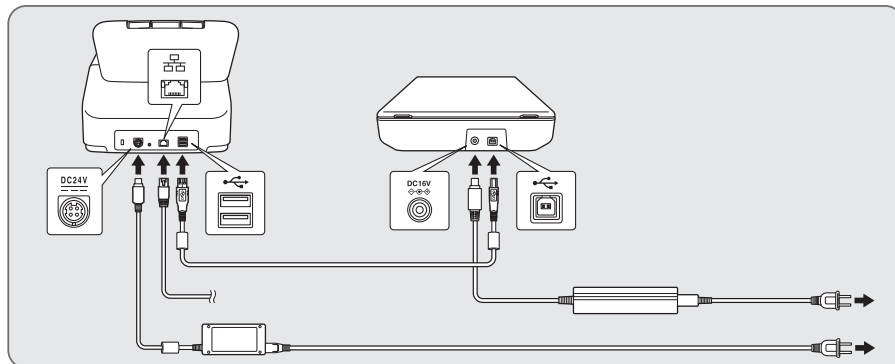
Adresse der Software-Download-Seite:  
<https://soft.canon-elec.co.jp/ims/fsu102/>

- Wenn der Bildschirm [Benutzerkontensteuerung] angezeigt wird, klicken Sie auf [Ja] (oder [Zulassen]).

## SCHRITT 4 Anschließen der Scanner an den Computer und die Stromversorgung



### Beim Anschluss an den ScanFont 400

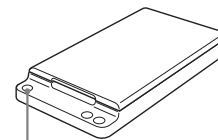


- Verwenden Sie die mit den Scannern gelieferten USB-Kabel.
- Schließen Sie keine anderen Scanner als den Canon-Dokumentenscanner, der in Verbindung mit dem Flachbettscanner verwendet wird, an den Computer an, auch wenn diese kompatibel mit dem Flachbettscanner sind. Andernfalls kann es beim Flachbettscanner oder beim Canon-Dokumentenscanner zu Funktionsstörungen kommen.

## SCHRITT 5 Einschalten

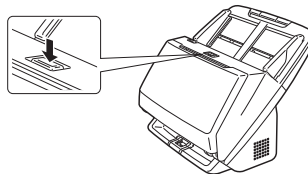
Schalten Sie zuerst den Flachbettscanner und dann den Canon-Dokumentenscanner ein.

1



Netztaste

2



Damit ist die Einrichtung abgeschlossen.

# Vorbemerkung

---

Vielen Dank für den Kauf des imageFORMULA-Flachbettscanners 102 von Canon. Lesen Sie dieses Handbuch vor der Inbetriebnahme des Scanners aufmerksam durch, um sich mit dessen Funktionen vertraut zu machen und diese voll nutzen zu können. Bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren Nachschlagen sorgfältig auf.

---

## Verwendete Symbole

In dieser Anleitung werden die folgenden Symbole verwendet, um Verfahren, Einschränkungen, Vorsichtsmaßnahmen und Sicherheitshinweise zu erläutern.

### **WARNUNG**

Weist auf eine Situation hin, bei der ein Nichtbeachten der korrekten Verfahrensweise zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen kann. Beachten Sie stets diese Warnungen, um einen sicheren Betrieb des Geräts zu gewährleisten.

### **VORSICHT**

Weist auf eine Situation hin, bei der ein Nichtbeachten der korrekten Verfahrensweise zu Verletzungen oder Sachschäden führen kann. Beachten Sie stets diese Vorsichtsmaßnahmen, um einen sicheren Betrieb des Geräts zu gewährleisten.

### **WICHTIG**

Weist auf Betriebsanforderungen oder Beschränkungen hin. Lesen Sie diese Informationen sorgfältig durch und beachten Sie diese stets, um das Gerät richtig zu bedienen und Schäden am Gerät zu vermeiden.

### **HINWEIS**

Weist auf Verdeutlichungen und zusätzliche Erläuterungen zu einer Funktion oder einem Verfahren hin. Es wird dringend empfohlen, diese Hinweise zu lesen.

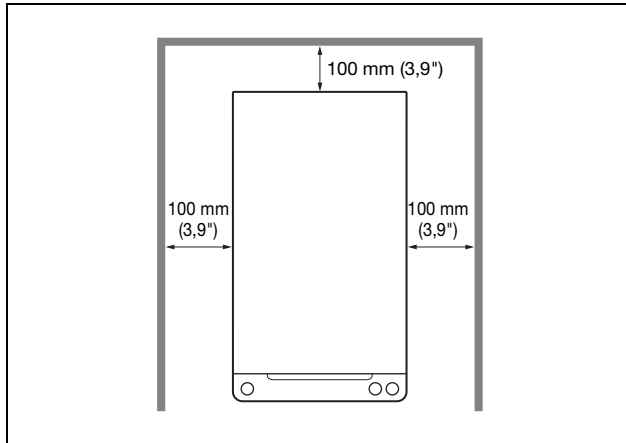
# Wichtige Sicherheitshinweise

Lesen Sie die nachstehenden Sicherheitswarnungen und Hinweise sorgfältig durch, damit Sie diesen Flachbettscanner stets sicher betreiben.

## Aufstellort

Die Leistung dieses Flachbettscanners wird von der Umgebung beeinflusst, in der er aufgestellt wird. Stellen Sie sicher, dass der Aufstellort des Flachbettscanners die folgenden Umgebungsanforderungen erfüllt.

- Achten Sie darauf, dass um den Flachbettscanner herum ausreichend Platz zur Bedienung, Wartung und Belüftung vorhanden ist.



- Setzen Sie den Flachbettscanner nicht direkter Sonneneinstrahlung aus. Wenn sich dies nicht vermeiden lässt, schützen Sie den Flachbettscanner durch Gardinen oder Jalousien.
- Vermeiden Sie Standorte mit übermäßigem Staub. Staub kann die inneren Teile des Flachbettscanners beschädigen.

- Vermeiden Sie warme oder feuchte Aufstellorte wie z. B. in der Nähe von Wasserhähnen, Warmwasserbereitern oder Luftbefeuchtern. Vermeiden Sie Aufstellorte, an denen Ammoniakdämpfe vorhanden sind. Vermeiden Sie Aufstellorte in der Nähe von leicht entzündlichen Chemikalien, wie z. B. Alkohol oder Farbverdünner.
- Stellen Sie das Gerät nicht an Orten auf, die Vibrationen ausgesetzt sind.
- Setzen Sie den Flachbettscanner keinen raschen Temperaturveränderungen aus. Wenn der Raum, in dem der Flachbettscanner aufgestellt wird, rasch aufgeheizt wird, können sich im Inneren des Flachbettscanners Wassertropfen (Kondensation) bilden. Kondensation im Geräteinneren kann die Scanqualität merklich beeinträchtigen. Im Hinblick auf eine optimale Scanqualität werden die folgenden Bedingungen empfohlen:  
Raumtemperatur: Temperatur: 10 °C bis 32,5 °C (50 °F bis 90,5 °F)  
Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %
- Vermeiden Sie die Aufstellung des Flachbettscanners in der Nähe von Geräten, die Magnetfelder erzeugen (z. B. Lautsprecher, Fernsehgeräte oder Radios).

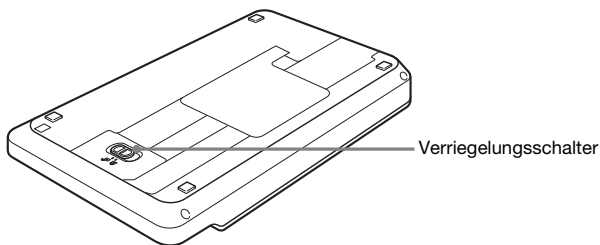
## Netzteil

- Schließen Sie das Netzteil nur an eine Steckdose an, welche die zum Betrieb erforderliche Spannung und Netzfrequenz aufweist (abhängig von Ihrer Region 120 V, 60 Hz oder 220 - 240 V, 50/60 Hz).
- Schließen Sie den Flachbettscanner nicht zusammen mit anderen Elektrogeräten an eine Steckdose an. Stellen Sie außerdem bei Verwendung eines Verlängerungskabels sicher, dass das Verlängerungskabel für die Stromversorgungsanforderungen des Flachbettscanners ausgelegt ist.
- Versuchen Sie nicht, das Netzteil zu zerlegen oder zu verändern, weil dies gefährlich ist.
- Das Netzkabel kann beschädigt werden, wenn häufig darauf getreten wird oder schwere Gegenstände darauf platziert werden. Bei Weiterverwendung von beschädigten Netzkabeln oder Netzteilen besteht Unfallgefahr, beispielsweise Brand- und Stromschlaggefahr.

- Verwenden Sie das Netzkabel nicht im aufgewickelten Zustand.
- Ziehen Sie nicht am Netzkabel. Fassen Sie beim Entfernen des Netzkabels aus der Steckdose den Stecker direkt an und ziehen Sie ihn heraus.
- Achten Sie darauf, dass das Netzkabel frei zugänglich ist, damit es im Notfall problemlos entfernt werden kann.
- Verwenden Sie ausschließlich das mit diesem Flachbettscanner gelieferte Netzteil. Verwenden Sie das mit diesem Flachbettscanner gelieferte Netzteil nicht mit anderen Produkten.
- Wenden Sie sich bei Fragen zur Stromversorgung an Ihren örtlichen autorisierten Canon-Händler oder die Kundendienstvertretung.

## Transport des Flachbettscanners

- Wenn Sie den Flachbettscanner transportieren möchten, müssen Sie zuerst den Verriegelungsschalter auf der Unterseite des Flachbettscanners in die Position  stellen, damit sich die Scannereinheit nicht verschieben kann. Tragen Sie den Flachbettscanner immer mit beiden Händen, um die Gefahr des Fallenlassens zu verringern. Der Flachbettscanner wiegt ca. 2,5 kg (5,5 lb).



- Bevor Sie den Flachbettscanner verwenden können, müssen Sie den Verriegelungsschalter auf der Unterseite des Flachbettscanners in die Position  verschieben, um die Scannereinheit zu entriegeln.
- Stellen Sie sicher, dass vor dem Transport des Flachbettscanners das Schnittstellenkabel und das Kabel zum Netzteil abgezogen sind. Wenn diese Kabel beim Transport des Flachbettscanners angeschlossen bleiben, können die Stecker und Anschlüsse beschädigt werden. Außerdem kann der Flachbettscanner auf den Boden fallen und dabei beschädigt werden oder zu Verletzungen führen.

## Handhabung

### WARNUNG

- Bewahren Sie niemals Alkohol, Benzin, Farbverdünner, Sprays oder andere entzündliche Substanzen in der Nähe des Flachbettscanners auf.
- Zerschneiden, beschädigen oder verändern Sie das Netzkabel nicht. Legen Sie keine schweren Gegenstände auf das Netzkabel, ziehen Sie nicht am Netzkabel und biegen Sie es nicht um.
- Schließen Sie das Netzkabel nicht mit nassen Händen an.
- Schließen Sie den Flachbettscanner nicht an eine Mehrfachsteckdose an.
- Das Netzkabel darf nicht verknotet oder aufgewickelt werden. Andernfalls besteht Brand- und Stromschlaggefahr. Stellen Sie vor dem Anschließen des Netzkabels sicher, dass der Netzstecker ordnungsgemäß in eine Steckdose eingesteckt ist.
- Verwenden Sie ausschließlich das mit diesem Flachbettscanner gelieferte Netzkabel und Netzteil. Benutzen Sie das mitgelieferte Netzkabel mit keinen anderen Produkten.
- Demontieren Sie den Flachbettscanner nicht und verändern Sie ihn nicht.
- Versuchen Sie nicht, das Netzteil zu zerlegen oder zu verändern, weil dies gefährlich ist.
- Verwenden Sie in der Nähe des Flachbettscanners keine Reinigungssprays.
- Schalten Sie vor dem Reinigen des Flachbettscanners den Netzschalter aus und ziehen Sie den Netzstecker.
- Reinigen Sie den Flachbettscanner mit einem leicht befeuchteten und gut ausgewrungenen Tuch. Verwenden Sie zur Reinigung niemals Alkohol, Benzin, Farbverdünner oder andere leicht entzündliche Substanzen.
- Ziehen Sie regelmäßig das Netzkabel aus der Steckdose und reinigen Sie den Bereich um die Enden der Metallstifte und die Steckdose mit einem trockenen Tuch, um diese gründlich von Staub und Schmutz zu befreien. Wenn das Netzkabel längere Zeit in einer feuchten, staubigen oder verräuchten Umgebung an eine Steckdose angeschlossen ist, kann sich Staub am Stecker sammeln und feucht werden. Das kann zu Kurzschlüssen und Bränden führen.

- Wenn der Flachbettscanner ungewöhnliche Geräusche von sich gibt, Rauch aus dem Gerät austritt, das Gerät heiß wird oder Sie einen ungewöhnlichen Geruch wahrnehmen, der Flachbettscanner nicht funktioniert oder sonstige Störungen beim Betrieb des Flachbettscanners auftreten, schalten Sie das Gerät sofort aus und ziehen Sie den Netzstecker. Wenden Sie sich an Ihren örtlichen autorisierten Canon-Händler oder Kundendienstvertreter.
- Lassen Sie den Flachbettscanner nicht fallen und setzen Sie ihn keinen starken Stößen aus. Wenn der Flachbettscanner beschädigt ist, schalten Sie ihn sofort aus und ziehen Sie den Netzstecker. Wenden Sie sich an Ihren örtlichen autorisierten Canon-Händler oder Kundendienstvertreter.
- Schalten Sie vor dem Transport des Flachbettscanners zuerst den Netzschalter aus (Stellung OFF), ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und stellen Sie den Verriegelungsschalter auf der Unterseite des Flachbettscanners in die Position , damit sich die Scannereinheit nicht verschieben kann.

## **VORSICHT**

- Stellen Sie den Scanner nicht auf instabile oder schräge Flächen und stellen Sie ihn nicht an Stellen auf, an denen starke Vibrationen auftreten. Andernfalls besteht die Gefahr, dass der Flachbettscanner herunterfällt und beschädigt wird oder Verletzungen verursacht.
- Legen Sie keine kleinen Gegenstände aus Metall, wie Heftklammern, Büroklammern oder Schmuck, auf den Flachbettscanner. Wenn derartige Gegenstände in das Geräteinnere fallen, besteht Brand- und Stromschlaggefahr. Wenn derartige Gegenstände in das Geräteinnere gefallen sind, schalten Sie den Flachbettscanner sofort aus und ziehen Sie den Netzstecker. Wenden Sie sich anschließend an Ihren örtlichen autorisierten Canon-Händler oder Kundendienstvertreter, um das Gerät warten zu lassen.
- Stellen Sie den Flachbettscanner nicht an einem feuchten oder staubigen Ort auf. Andernfalls besteht Brand- und Stromschlaggefahr.
- Legen Sie keine Gegenstände auf dem Flachbettscanner ab. Diese könnten umkippen oder vom Flachbettscanner herunterfallen und Verletzungen verursachen.
- Schließen Sie das Netzteil nur an eine Steckdose an, welche die zum Betrieb erforderliche Spannung und Netzfrequenz aufweist (abhängig von Ihrer Region 120 V, 60 Hz oder 220 - 240 V, 50/60 Hz).

- Fassen Sie das Netzkabel beim Abziehen stets am Stecker. Ziehen Sie nicht am Netzkabel, da hierdurch die Leiter im Kabel freigelegt werden können, so dass Brand- und Stromschlaggefahr besteht.
- Sehen Sie im Bereich des Netzsteckers ausreichend Platz vor, so dass Sie ihn problemlos abziehen können. Wenn der Netzstecker schlecht zugänglich ist, können Sie ihn im Notfall möglicherweise nicht abziehen.
- Achten Sie darauf, dass kein Wasser und keine entzündlichen Substanzen (Alkohol, Farbverdünner, Benzin usw.) auf dem Flachbettscanner verschüttet werden. Andernfalls besteht Brand- und Stromschlaggefahr.
- Aus Sicherheitsgründen sollten Sie den Scanner ausschalten und das Netzkabel aus der Steckdose ziehen, wenn Sie den Scanner über längere Zeiträume nicht verwenden, beispielsweise bei aufeinanderfolgenden Feiertagen oder im Urlaub.
- Gehen Sie beim Öffnen und Schließen der Dokumentabdeckung vorsichtig vor. Ansonsten kann es zu Gerätestörungen oder Verletzungen kommen.
- Achten Sie beim Schließen der Dokumentabdeckung darauf, sich nicht die Finger einzuklemmen. Ansonsten kann es zu Verletzungen kommen.
- Drücken Sie nicht zu stark auf die Dokumentabdeckung. Ansonsten kann es zu einer Beschädigung des Glases, einer Fehlfunktion oder Verletzungen kommen.
- Legen Sie nur Gegenstände, die gescannt werden sollen, auf das Scannerglas. Andernfalls kann es zu einer Fehlfunktion oder Verletzungen kommen.
- Bei Betrieb des Flachbettscanners bei niedrigen Temperaturen sollten Sie nach dem Einschalten des Netzschalters einige Sekunden warten. Ansonsten kann es zu Fehlfunktionen aufgrund von Kondensation kommen.

---

## **Entsorgung**

Beachten Sie bei der Entsorgung des Flachbettscanners oder des Netzteils die örtlichen Vorschriften und Gesetze, oder wenden Sie sich an einen autorisierten Canon-Händler vor Ort bzw. an einen Kundendienstvertreter.

---

## Beim Einsenden des Flachbettscanners zur Reparatur

Verwenden Sie die Originalverpackung des Flachbettscanners, wenn Sie ihn zur Reparatur einschicken müssen. Stellen Sie den Verriegelungsschalter auf der Unterseite des Flachbettscanners in die Position , damit sich die Scannereinheit nicht verschieben kann, und sichern Sie den Flachbettscanner gründlich mit Verpackungsmaterial, wenn Sie ihn in den Versandkarton legen.

---

## Merkmale

---

Der Flachbettscanner 102 ist für die Verwendung in Verbindung mit Canon-Dokumentenscannern vorgesehen. Der Flachbettscanner kann nicht unabhängig von anderen Geräten betrieben werden.

Die Hauptmerkmale des Flachbettscanners sind nachfolgend aufgeführt.

- **Unterstützung für eine Vielzahl von Dokumenten**

Schließen Sie den Flachbettscanner an einen Canon-Dokumentenscanner an einen Computer an, um über das Flachbett scannen zu können. Mit dem Flachbettscanner können Sie dünne Dokumentblätter, Magazine und andere Dokumente scannen, für die ein Scanner mit Einzug ungeeignet ist.

- **Hohe Bildqualität**

Mit dem Flachbettscanner können Sie in hoher Qualität mit einer Auflösung von 600 dpi in 24-Bit-Farbe, Graustufen und Schwarzweiß scannen.

- **Nahtloser Betrieb von zwei Scannern**

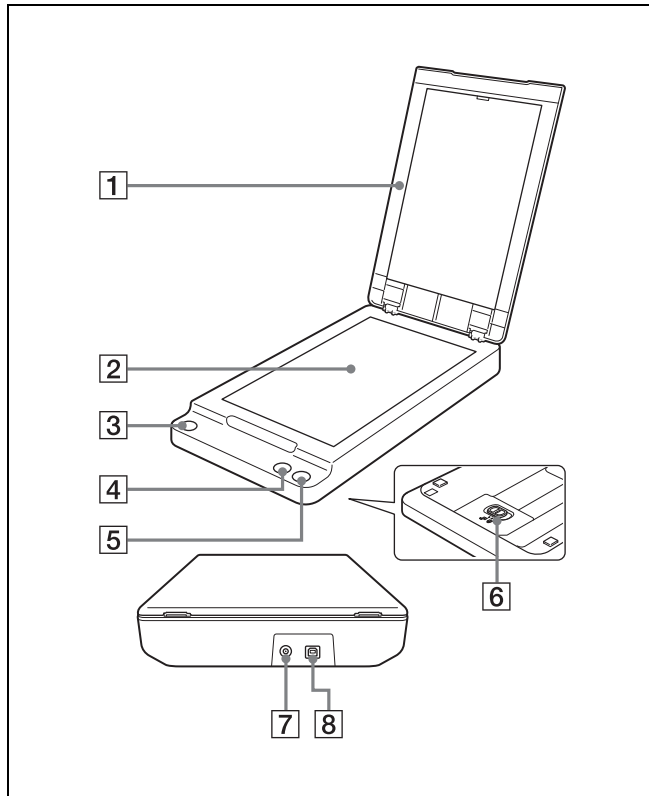
Kombinieren Sie die gescannten Bilder von zwei Scannern zu einer einzelnen Bilddatei.



### HINWEIS

Beim Flachbettscanner sind nicht alle Scan-Optionen des angeschlossenen Canon-Dokumentenscanners verfügbar.

# Bezeichnungen und Funktionen der Teile



## 1 Dokumentabdeckung

Schließen Sie diese Abdeckung, damit Dokumente beim Scannen nicht verrutschen.

## 2 Scannerglas

## 3 Netztaste

Drücken Sie diese Taste zum Einschalten des Flachbettscanners. Die Netztaste leuchtet, wenn der Flachbettscanner eingeschaltet ist.

Zum Ausschalten des Flachbettscanners halten Sie die Netztaste gedrückt, bis ihre Beleuchtung erlischt.



## HINWEIS

In der Standardeinstellung ist die Abschaltautomatik aktiviert, die den Flachbettscanner ausschaltet, wenn er 4 Stunden lang nicht verwendet wird.

Detaillierte Informationen zum Deaktivieren dieser Einstellung finden Sie im Abschnitt „Abschaltautomatik“ (S. 22).

## 4 Starttaste

Drücken Sie diese Taste, um das auf das Scannerglas gelegte Dokument zu scannen.

## 5 Stopptaste

Drücken Sie diese Taste, um einen Scanvorgang zu beenden.

## 6 Verriegelungsschalter

Hiermit wird die interne Scannereinheit fixiert.

## 7 Netzkabelanschluss

Schließen Sie hier das mitgelieferte Netzteil an.

## 8 USB-Anschluss (Typ B)

Dieser Anschluss ist für die Verbindung von Flachbettscanner und Computer vorgesehen.

# Dokumente

---

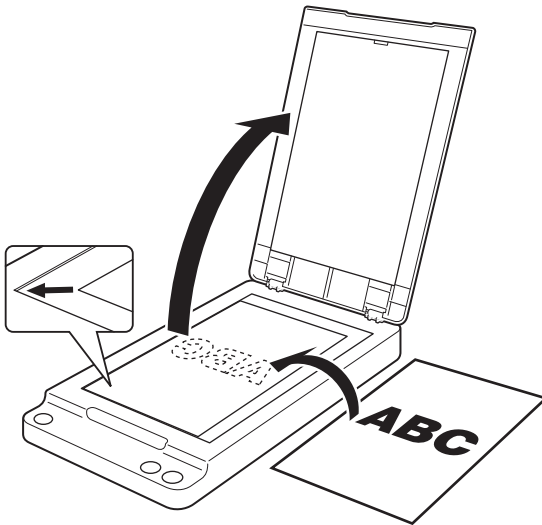
Mit dem Flachbettscanner können Dokumente mit einer Größe von bis zu 216 mm (8,5") Breite und 356 mm (14,0") Länge gescannt werden.

- Achten Sie darauf, dass zerknitterte oder gewellte Dokumente geglättet werden, bevor sie auf den Flachbettscanner gelegt werden, und drücken Sie leicht auf die Dokumentabdeckung, während das Dokument gescannt wird.

---

## Einlegen von Dokumenten

Öffnen Sie die Dokumentabdeckung und legen Sie das Dokument, wie in der Abbildung unten gezeigt, mit der zu scannenden Seite nach unten auf das Scannerglas. Achten Sie darauf, dass die untere rechte Ecke der zu scannenden Seite an der unteren linken Ecke des Scannerglases ausgerichtet ist.



### ! WICHTIG

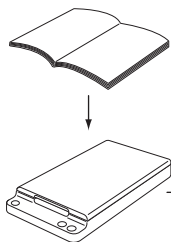
- Legen Sie nur Dokumente, die gescannt werden sollen, auf das Scannerglas. Andernfalls kann es zu einer Fehlfunktion oder Verletzungen kommen.
- Gehen Sie beim Öffnen und Schließen der Dokumentabdeckung vorsichtig vor. Durch übermäßige Kraftanwendung können Sie die Abdeckung oder das Scannerglas beschädigen oder sich verletzen.
- Sie können keine Folien scannen.

# Scanmethoden

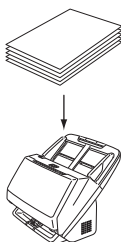
---

Wenn der Flachbettscanner mit einem anderen Scanner und einem Computer verbunden ist, können Sie je nach dem Dokumenttyp und beabsichtigten Zweck mit einer der folgenden Methoden Dokumente scannen.

Scannen über das Flachbett



Scannen mit dem Einzug



## Scannen über das Flachbett

Sie können mit dem Flachbettscanner einzelne Blätter eines Dokuments nacheinander scannen, aus einer einzelnen Seite bestehende Dokumente sowie andere Dokumente scannen, die sich mit dem Einzug nicht scannen lassen.

---

## Scannen mit dem Einzug

Verwenden Sie für bestimmte Operationen wie zum Beispiel das Scannen eines Dokuments mit mehreren Seiten den Einzug eines an dem Computer angeschlossenen Canon-Dokumentenscanners. In derartigen Fällen sind die Bedienvorgänge am angeschlossenen Canon-Dokumentenscanner dieselben, wie wenn Sie mit diesem Scanner als Einzelgerät scannen. Ausführliche Informationen zum Scannen mit dem Einzug finden Sie in der *Bedienungsanleitung* des angeschlossenen Canon-Dokumentenscanners.

---

## Einschränkungen

- Um den Flachbettscanner verwenden zu können, müssen Sie die Software installieren. Außerdem muss die Software für den angeschlossenen Canon-Dokumentenscanner (ISIS/TWAIN-Treiber) installiert werden.

- Wenn ein WIA-Treiber installiert ist, kann der Flachbettscanner unabhängig von anderen Geräten und ohne Anschluss an einen Canon-Dokumentenscanner betrieben werden. Gegenüber dem normalen Scannen mit dem ISIS/TWAIN-Treiber sind allerdings die verfügbaren Funktionen eingeschränkt.
- Um mit dem Flachbettscanner scannen zu können, müssen sowohl dieser als auch der angeschlossene Canon-Dokumentenscanner eingeschaltet sein. Wenn der Flachbettscanner eingeschaltet, der Canon-Dokumentenscanner aber ausgeschaltet ist, können Sie mit dem Flachbettscanner nicht scannen. Sie können allerdings mit dem Canon-Dokumentenscanner scannen, wenn dieser eingeschaltet, der Flachbettscanner aber ausgeschaltet ist.
- Unter Umständen kann zum Scannen mehr Arbeitsspeicher erforderlich sein, als der Computer zur Verfügung stellen kann. In diesem Fall kann der Scanvorgang nicht ausgeführt werden. Wenn während des Scanvorgangs eine Arbeitsspeicher-Fehlermeldung angezeigt wird, beenden Sie die Anwendung und ändern Sie die Scan-Einstellungen, ehe Sie den Scanvorgang wiederholen.

## Unterstützte Funktionen

| Funktionen                                      | Auf dem Flachbet tscanner nutzbar | Funktionen                                                  | Auf dem Flachbet tscanner nutzbar |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Erweiterte Textverbesserung                     | Nein                              | Durchschlagen verhindern/<br>Hintergrund beseitigen         | Ja                                |
| Erweiterte Textverbesserung II                  | Ja                                | Schatten entfernen                                          | Nein                              |
| Aktiver Grenzwert                               | Ja                                | Rahmenentfernung                                            | Ja                                |
| Automatische Farberkennung                      | Ja                                | Punkt löschen                                               | Ja                                |
| Erkennung von Farbe/<br>Graustufen/Schwarzweiß  | Ja                                | Erkennung der Textausrichtung                               | Ja                                |
| Erkennung von Farbe/<br>Graustufen              | Ja                                | Kerbe löschen                                               | Ja                                |
| Automatische Größenerkennung                    | Ja                                | Lochungskorrektur                                           | Ja                                |
| Festlegen des Scanbereichs                      | Ja                                | Für Fotos geeignete Korrekturen<br>anwenden                 | Nein                              |
| Rand                                            | Nein                              | Doppeleinzug-Erkennung                                      | Nein                              |
| Automatische Erkennung der<br>Auflösung         | Ja                                | Automatischer Einzug                                        | Ja* <sup>2</sup>                  |
| Beidseitiges Einscannen                         | Nein                              | Manueller Einzug                                            | Nein                              |
| Leere Seite auslassen                           | Nein                              | Bedienfeld-Einzug                                           | Ja                                |
| Folio                                           | Nein                              | Dünner Papiermodus                                          | Nein                              |
| Priorität der Geschwindigkeit                   | Nein                              | Kein separater Zufuhrmodus                                  | Nein                              |
| Schräglagenerkennung                            | Nein                              | Anzahl überprüfen                                           | Nein                              |
| Verzerrungskorrektur                            | Ja                                | Erkennung von Heftklammern                                  | Nein                              |
| Rückseite                                       | Nein                              | Dokument-Ausrichtung                                        | Ja                                |
| Helligkeit autom.                               | Nein                              | Stapeltrennung                                              | Nein                              |
| Gamma-Korrektur                                 | Ja                                | Patchcode                                                   | Nein                              |
| Randbetonung                                    | Ja                                | Schnell-Wiederherstellungs-<br>Modus                        | Nein                              |
| Farbverlauf/Farbe verbessern<br>(Rot/Grün/Blau) | Ja                                | JPEG-Übertragung                                            | Nein                              |
| Farbausschließung                               | Nein                              | Vorabscannen                                                | Nein                              |
| Benutzerdefinierter Farbverlauf                 | Nein                              | MultiStream                                                 | Ja                                |
| Benutzerdefiniertes<br>Retuschieren             | Nein                              | Rückseiteneinstellungen<br>(wenn MultiStream aktiviert ist) | Nein                              |
| Reduzierung des Moiré                           | Ja                                | Barcode                                                     | Ja                                |
| Zeichenbetonung                                 | Ja                                | 2D-Code                                                     | Ja                                |
| Hintergrund glätten                             | Ja* <sup>1</sup>                  | Aufdrucken                                                  | Nein                              |
|                                                 |                                   | Aufdruck                                                    | Nein                              |

(Ja: unterstützt, Nein: nicht unterstützt)

\*<sup>2</sup> Bei Verwendung in Kombination mit einem Dokumentenscanner ist nur der Einzug verfügbar. Der angeschlossene Dokumentenscanner muss die Funktion unterstützen.

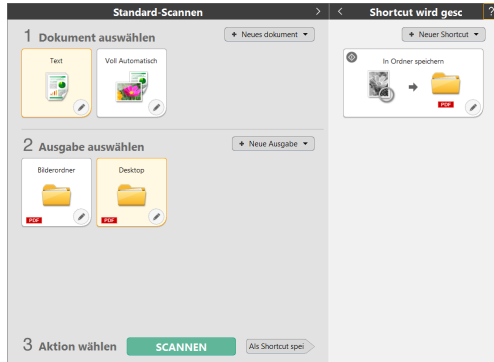
\*<sup>1</sup> Bei Verwendung in Kombination mit einem Dokumentenscanner. Der angeschlossene Dokumentenscanner muss die Funktion unterstützen.

# Scannen mit CaptureOnTouch

---

## Was ist CaptureOnTouch

CaptureOnTouch ist eine Scan-Anwendung, die es Ihnen ermöglicht, Dokument zu scannen, indem Sie einfach Felder auf einem Bildschirm auswählen.



Einzelheiten zur Bedienung und den Funktionen finden Sie in der Hilfe von CaptureOnTouch.

# Andere Scanmethoden

In diesem Abschnitt werden die verschiedenen Scanoptionen beschrieben.

## Ändern der Einzugsoption zum Scannen

Es kann hilfreich sein, die Einstellung für die Einzugsoption im Dialogfeld [Scanner-Einstellungen] zu ändern, wenn Sie Dokumente mit mehreren Seiten scannen.

Die folgenden drei Einzugsoptionen sind verfügbar:

- **[Standard-Einzug]**

Dies ist die Standard-Einzugsmethode. Der Scanvorgang wird beendet, wenn die in den einen oder anderen Scanner gelegten Dokumente gescannt wurden.

- **[Bedienfeld-Einzug]**

Wenn die in einen der Scanner gelegten Dokumente gescannt sind, wechselt der Scanner in einen Standby-Status und wartet, bis weitere Dokumente eingelegt werden. Wenn Sie weitere Dokumente einlegen und die Starttaste drücken, wird der Scanvorgang fortgesetzt.

- **Automatischer Einzug**

Wenn weitere Dokumente eingelegt werden, nachdem ein Dokument eingezogen wurde, erkennt der Scanner diese Dokumente automatisch und scannt weiter.

Wenn Sie mit dem Flachbett scannen, legen Sie die Dokumente ein und drücken Sie die Starttaste.

## Konfigurieren der Einzugsoption

In diesem Abschnitt wird beschrieben, wie [Einzugsoption] auf [Bedienfeld-Einzug] eingestellt wird.

### 1 Öffnen Sie das Dialogfeld [Scanner-Einstellungen] in Ihrer Anwendung.

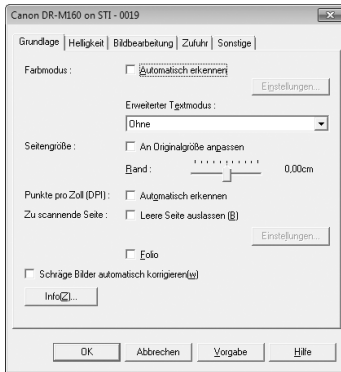
Wenn Sie beispielsweise CaptureOnTouch verwenden, klicken Sie auf das Symbol  (Stiftmarkierung), aktivieren Sie das Kontrollkästchen [Aktivieren] unter [Dialogfeld erweiterte Einstellungen verwenden] auf der Registerkarte [Dokument], und klicken Sie dann auf [Einstellung]. Ausführliche Informationen zum Öffnen des Einstellungsdialogfelds in anderen Anwendungen finden Sie im Handbuch der entsprechenden Anwendung.



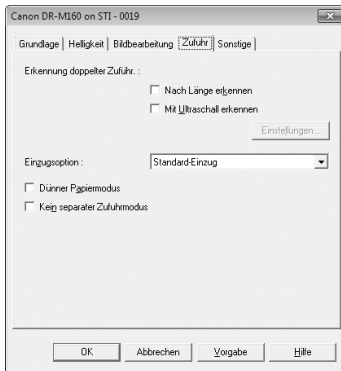
### 2 Konfigurieren Sie die Einstellung [Hauptscanner/Flachbett].

Wählen Sie [Hauptscanner] aus, wenn das Dokument in den Einzug des angeschlossenen Canon-Scanners der DR-Reihe gelegt wird. Wenn Sie beim Scannen zwischen dem Einzug und dem Flachbettscanner wechseln möchten, wählen Sie [Auto] aus.

### 3 Klicken Sie auf die Schaltfläche [Mehr] zum Öffnen des Einstellungsdialogfelds für den Canon-Dokumentenscanner.



### 4 Klicken Sie auf die Registerkarte [Zufuhr].



### 5 Stellen Sie [Einzugsoption] auf [Bedienfeld-Einzug] ein.

### 6 Klicken Sie auf [OK], um den Einstellungen-Bildschirm zu schließen.

### 7 Klicken Sie auf [OK], um das Dialogfeld für die Scanner-Einstellungen zu schließen.

### 8 Legen Sie das Dokument in den Scanner und starten Sie den Scanvorgang in der Anwendung.

### 9 Drücken Sie die Starttaste an dem Scanner, in den das Dokument gelegt wurde.

Wenn das Dokument in den Canon-Dokumentenscanner gelegt wurde, wird beim Drücken der Starttaste am Scanner der Scanvorgang gestartet.

Wenn Sie ein Dokument in den Flachbettscanner legen und die Starttaste am Flachbettscanner drücken, wird der Scanvorgang gestartet.

Nachdem das Dokument gescannt wurde, wartet der Scanner, bis das nächste Dokument eingelegt wird.

### 10 Legen Sie das nächste zu scannende Dokument ein.

Wenn Sie in Schritt 2 [Auto] für [Hauptscanner/Flachbett] ausgewählt haben, können Sie das Dokument in den Einzug oder den Flachbettscanner legen, um weiter zu scannen.

### 11 Wiederholen Sie die Schritte 9 und 10, bis alle Dokumente gescannt sind.

### 12 Drücken Sie die Stopptaste am Scanner, wenn alle Dokumente gescannt wurden.

Der Scanvorgang ist abgeschlossen.



#### HINWEIS

Abhängig von der verwendeten Anwendung und davon, ob der Flachbettscanner angeschlossen ist, können sich die Bedienvorgänge beim Scannen folgendermaßen unterscheiden, wenn für [Einzugsoption] der Wert [Bedienfeld-Einzug] festgelegt ist.

| Beim Scannen mit nur einem Canon-Dokumentenscanner                                                                                                 | Beim Scannen mit angeschlossenem Flachbettscanner                                                                                                                                            |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Wenn Sie die Stopptaste auf dem Scanner drücken, wird ein Dialogfeld mit der Frage angezeigt, ob Sie den Scanvorgang fortsetzen wollen.            | Sie müssen die Stopptaste auf dem Scanner zweimal drücken, um das Dialogfeld mit der Frage aufzurufen, ob Sie den Scanvorgang fortsetzen wollen.                                             |
| Wenn Sie in diesem Dialogfeld wählen, dass der Scanvorgang fortgesetzt werden soll, wird automatisch der Treiber-Einstellungsbildschirm angezeigt. | Durch die Auswahl der Option, den Scanvorgang fortzusetzen, wird nicht automatisch der Bildschirm für die Treibereinstellungen angezeigt. Sie müssen die Starttaste auf dem Scanner drücken. |

## Verwendung von zwei Scannern

Wenn Sie [Hauptscanner/Flachbett] im Dialogfeld [Scanner-Einstellungen] auf [Auto] erstellen, können Sie bestimmte Arten von Dokumenten mit dem einen oder anderen Scanner oder mit einer Kombination beider Scanner mühelos scannen.

### Beispiel 1: Scannen mit dem für den jeweiligen Scanvorgang geeigneten Scanner

Wenn Sie die folgenden Einstellungen festlegen, können Sie Dokumente, die sich für den Flachbettscanner eignen (z. B. eine einzelne Seite eines Buches), oder Dokumente, die sich für den angeschlossenen Canon-Dokumentenscanner eignen (z. B. ein oder mehrere Dokumentblätter), scannen, ohne den Scanner festlegen zu müssen.

**[Hauptscanner/Flachbett]:** [Auto]

**[Einzugsoption]:** [Standard]

### Beispiel 2: Scannen verschiedener Dokumenttypen in eine einzelne Bilddatei

Wenn Sie die folgenden Einstellungen festlegen, können Sie mehrere Dokumente unterschiedlicher Typen (z. B. mehrere Seiten eines Buches und mehrere Dokumentblätter) in eine einzelne Datei scannen.

**[Hauptscanner/Flachbett]:** [Auto]

**[Einzugsoption]:** [Bedienfeld-Einzug]

Sie können zum Beispiel ein mehrseitiges Antragsformular und einen Pass wie folgt scannen.

- (1) Starten Sie den Scanvorgang von der Anwendung aus.
- (2) Legen Sie das Antragsformular in den Canon-Dokumentenscanner, und drücken Sie an diesem Scanner die Starttaste.
- (3) Wenn das Antragsformular gescannt ist, legen Sie den Pass auf den Flachbettscanner und drücken an diesem die Starttaste.
- (4) Wenn Sie mit dem Scannen fertig sind, drücken Sie am Flachbettscanner oder Dokumentenscanner die Stopp-Taste.

# Fehlerbehebung

---

## Häufige Probleme und deren Beseitigung

Dieser Abschnitt enthält die bei häufigen Problemen empfohlenen Lösungen.

Falls ein Problem aufgetreten ist, das sich nicht durch die folgenden Lösungsvorschläge beseitigen lässt, wenden Sie sich an Ihren örtlichen autorisierten Canon-Händler.

### 1. Problem Der Flachbettscanner lässt sich nicht einschalten.

**Lösung** Überprüfen Sie, ob das Netzteil korrekt in die Steckdose eingesteckt ist.

### 2. Problem Der Flachbettscanner wird nicht erkannt.

**Lösung**

- (1) Stellen Sie sicher, dass der Flachbettscanner korrekt über das USB-Kabel an den Computer angeschlossen ist.
- (2) Prüfen Sie, ob beide Scanner (der Flachbettscanner und der Canon-Dokumentenscanner) eingeschaltet sind. Wenn der Flachbettscanner eingeschaltet, der Canon-Dokumentenscanner aber ausgeschaltet ist, funktioniert der Flachbettscanner nicht. Falls sich der Scanner nicht einschalten lässt: siehe 1. Problem.
- (3) Der Flachbettscanner wird möglicherweise nicht von der USB-Schnittstelle des Computers unterstützt. Es kann nicht garantiert werden, dass der Flachbettscanner von allen USB-Schnittstellen unterstützt wird.
- (4) Stellen Sie sicher, dass der Flachbettscanner über das mitgelieferte USB-Kabel mit dem Computer verbunden ist. Es kann nicht garantiert werden, dass der Flachbettscanner mit allen USB-Kabeln funktioniert.
- (5) Wenn der Flachbettscanner über einen USB-Hub an den Computer angeschlossen ist, entfernen Sie den Hub und schließen Sie den Flachbettscanner direkt an den Computer an.

### 3. Problem Die gescannten Bilder weisen Schmutz auf.

**Lösung** Reinigen Sie das Scannerglas. Wenn Sie auf klebrige Substanzen wie Klebstoff oder Korrekturflüssigkeit stoßen, wischen Sie diese mit gerade so viel Druck ab, wie erforderlich ist. Wenn das Problem durch Reinigen nicht behoben wird, ist möglicherweise das interne Glas verkratzt. Wenden Sie sich in diesem Fall an Ihren autorisierten Canon-Händler vor Ort.

### 4. Problem Der Text in den gescannten Bildern wird nicht verbessert, obwohl [Erweiterter Textmodus] ausgewählt ist.

**Lösung** Dieser Flachbettscanner unterstützt nur Erweiterte Textverbesserung II. Wenn Sie das Dialogfeld mit den ISIS/TWAIN-Treibereinstellungen des Canon-Dokumentenscanners aus dem Dialogfeld mit den ISIS/TWAIN-Treibereinstellungen des Flachbettscanners öffnen, können Sie andere Textverbesserungsmodi als Erweiterte Textverbesserung II angeben. Beim Scannen mit dem Flachbettscanner wird jedoch stets Erweiterte Textverbesserung II verwendet. Die kann dazu führen, dass der Text je nach dem gescannten Dokument unter Umständen nicht verbessert wird. Um mit dem von Ihnen angegebenen Textverbesserungsmodus zu scannen, legen Sie das Dokument in den Dokumentenscanner ein und scannen Sie es mit diesem Scanner.

### 5. Problem Der Scanner wird zwar vom Computer erkannt, der Scanvorgang beginnt aber nicht.

**Lösung** Prüfen Sie die Position des Verriegelungsschalters auf der Unterseite des Flachbettscanners (S. 8). Selbst wenn der Flachbettscanner eingeschaltet ist, kann nicht gescannt werden, wenn der Verriegelungsschalter auf der Unterseite des Flachbettscanners in die Position  gestellt ist. Stellen Sie den Verriegelungsschalter auf die Position  und drücken Sie den Netzschalter, um mit dem Scannen zu beginnen.

**6. Problem Der Scanvorgang wird nicht mit den gespeicherten Benutzereinstellungen ausgeführt.**

Lösung Benutzereinstellungen, in denen Einzugsoptionen, das Auslassen leerer Seiten, kontinuierliches Scannen oder Vorabscannen aktiviert ist, können von einigen Anwendungen nicht ordnungsgemäß abgerufen werden. Wenn Sie derartige Benutzereinstellungen verwenden, öffnen Sie vor dem Scannen das Dialogfeld mit den Treibereinstellungen und überprüfen Sie, ob die Einstellungen aktiviert sind.

**7. Problem Die Bilddrehung ist aktiviert, die Bilder werden jedoch nicht gedreht (oder Ränder sind abgeschnitten).**

Lösung Wenn die Scanauflösung auf einen hohen Wert und die Bilddrehung auf 90 oder 270 Grad eingestellt ist, kann unter Umständen nicht das gesamte Dokument ordnungsgemäß gescannt werden. Stellen Sie die Bilddrehung auf 0 oder 180 Grad, oder stellen Sie eine niedrigere Auflösung ein, und scannen Sie es erneut.

# Anhang

## Regelmäßige Reinigung

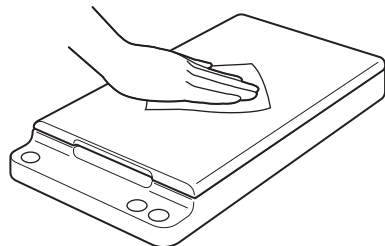
Damit die Scanqualität erhalten bleibt, muss der Flachbettscanner regelmäßig gereinigt werden.

### WARNUNG

Schalten Sie vor dem Reinigen des Flachbettscanners immer den Netzschalter aus und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. Verwenden Sie für die Reinigung des Flachbettscanners keine Reinigungssprays. Andernfalls kann der Präzisionsmechanismus beeinträchtigt werden und es können Fehlfunktionen auftreten. Verwenden Sie zur Reinigung des Flachbettscanners niemals Farbverdünner, Alkohol oder andere Lösungsmittel. Ansonsten kann es zu Deformierungen, Farbveränderungen, angegriffenen Oberflächen oder gar Bränden oder Stromschlägen kommen.

## Reinigung des Flachbettscanners

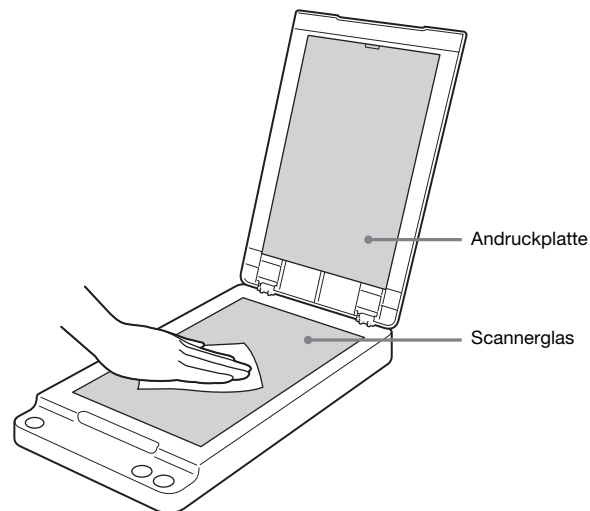
Verwenden Sie zur Reinigung der Oberfläche des Flachbettscanners ein leicht mit Wasser befeuchtetes und gut ausgewrungenes Tuch und reiben Sie den Flachbettscanner anschließend mit einem trockenen sauberen Tuch trocken.



## Reinigen des Scannerglases und der Andruckplatte

Wenn die gescannten Bilder Schmutz oder Fussel aufweisen, sind möglicherweise das Scannerglas und die Andruckplatte verschmutzt. Diese Komponenten sollten regelmäßig gereinigt werden.

- 1 Öffnen Sie vorsichtig die Dokumentabdeckung und wischen Sie das Scannerglas und die Andruckplatte mit einem sauberen, trockenen Tuch ab.**



- 2 Schließen Sie die Dokumentabdeckung vorsichtig.**

### VORSICHT

Wenn Sie beim Schließen der Dokumentabdeckung zu stark drücken, kann es zur Beschädigung des Glases, Fehlfunktionen oder Verletzungen kommen.

## Abschaltautomatik

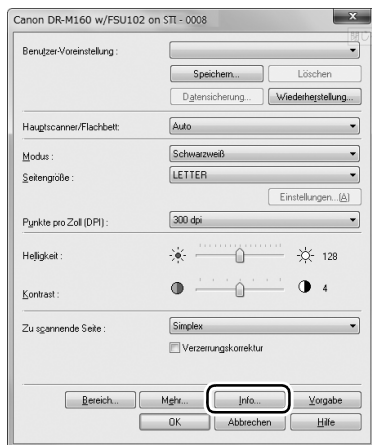
Wenn auf dem Flachbettscanner 4 Stunden lang kein Scanvorgang und keine andere Funktion ausgeführt wird, wird der Flachbettscanner automatisch ausgeschaltet.

Um diese Einstellung zu deaktivieren, gehen Sie folgendermaßen vor.

### 1 Öffnen Sie das Dialogfeld [Scanner-Einstellungen] in Ihrer Anwendung.

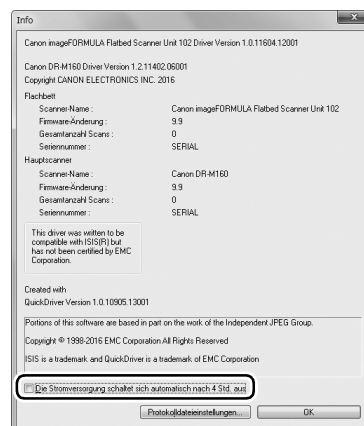
Wenn Sie beispielsweise CaptureOnTouch verwenden, klicken Sie auf das Symbol  (Stiftmarkierung), aktivieren Sie das Kontrollkästchen [Aktivieren] unter [Dialogfeld erweiterte Einstellungen verwenden] auf der Registerkarte [Dokument], und klicken Sie dann auf [Einstellung]. Ausführliche Informationen zum Öffnen des Einstellungsdialogfelds in anderen Anwendungen finden Sie im Handbuch der entsprechenden Anwendung.

### 2 Klicken Sie auf [Info].



Das Dialogfeld mit den Versionsinformationen wird angezeigt.

### 3 Deaktivieren Sie das Kontrollkästchen [Die Stromversorgung schaltet sich automatisch nach 4 Std. aus].



### 4 Klicken Sie auf [OK], um das Dialogfeld mit den Versionsinformationen zu schließen.

# Technische Daten

---

## Haupteinheit

|                                                                                                                  |                                                                                                              |         |          |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|----------|
| Typ                                                                                                              | Desktop-Flachbettscanner                                                                                     |         |          |
| Scandokumentgröße                                                                                                | Breite: 216 mm (8,5")                                                                                        |         |          |
|                                                                                                                  | Länge: 356 mm (14")                                                                                          |         |          |
| Scansensor                                                                                                       | CIS                                                                                                          |         |          |
| Lichtquelle                                                                                                      | LED                                                                                                          |         |          |
| Zu scannende Seite                                                                                               | Simplex                                                                                                      |         |          |
|                                                                                                                  | Monochrom, Fehlerdiffusion, 256-Stufen-Grau, 24-Bit-Farbe, Erweiterte Textverbesserung II, Aktiver Grenzwert |         |          |
| Scanauflösung (primäre Scanzeilen x sekundäre Scanzeilen)                                                        | 100 x 100 dpi/150 x 150 dpi/200 x 200 dpi                                                                    |         |          |
|                                                                                                                  | 240 x 240 dpi/300 x 300 dpi/400 x 400 dpi                                                                    |         |          |
|                                                                                                                  | 600 x 600 dpi                                                                                                |         |          |
|                                                                                                                  |                                                                                                              |         |          |
| Scangeschwindigkeit                                                                                              |                                                                                                              |         |          |
| (Bedingungen: Core 2 Duo 3,0 GHz oder schnellerer Prozessor, RAM-Speicher 3 GB oder mehr, LTR/A4-Dokumentformat) |                                                                                                              |         |          |
|                                                                                                                  | 24-Bit-Farbe                                                                                                 | 600 dpi | 9,0 Sek. |
|                                                                                                                  |                                                                                                              | 300 dpi | 3,5 Sek. |
|                                                                                                                  |                                                                                                              | 200 dpi | 3,5 Sek. |
|                                                                                                                  |                                                                                                              | 150 dpi | 3,5 Sek. |
|                                                                                                                  | Graustufen                                                                                                   | 600 dpi | 4,5 Sek. |
|                                                                                                                  |                                                                                                              | 300 dpi | 3,0 Sek. |
|                                                                                                                  |                                                                                                              | 200 dpi | 3,0 Sek. |
|                                                                                                                  |                                                                                                              | 150 dpi | 3,0 Sek. |
| Schnittstelle                                                                                                    | Hi-Speed USB 2.0 (Typ B x 1)                                                                                 |         |          |
| Außenabmessungen                                                                                                 | 267 mm x 466 mm x 64 mm (B x T x H)                                                                          |         |          |
|                                                                                                                  | 10,51" x 18,35" x 2,52" (B x T x H)                                                                          |         |          |
| Gewicht (ohne Netzteil)                                                                                          | Ca. 2,5 kg (5,5 lb)                                                                                          |         |          |
|                                                                                                                  |                                                                                                              |         |          |
| Stromversorgung (bei Verwendung des Netzteils)                                                                   | 16 V Gleichspannung, 0,4 A                                                                                   |         |          |
|                                                                                                                  |                                                                                                              |         |          |
| Leistungsaufnahme                                                                                                | Beim Scannen: Höchstwert = 7 W                                                                               |         |          |
|                                                                                                                  | Im Ruhezustand: Höchstwert = 1,7 W                                                                           |         |          |
|                                                                                                                  | Bei ausgeschaltetem Netzschalter: Höchstwert = 0,5 W                                                         |         |          |
|                                                                                                                  |                                                                                                              |         |          |

Betriebsgeräusch

max. 59 dB

Betriebsumgebung

Temperatur: 10 °C bis 32,5 °C (50 °F bis 90,5 °F)

Relative Luftfeuchtigkeit: 20 % bis 80 %

## Netzteil (Typ 100 bis 240 V)

|              |                                           |
|--------------|-------------------------------------------|
| Modellnummer | MG1-5042                                  |
| Eingang      | 100 V - 240 V Wechselfspannung; 50/60 Hz; |
|              | 0,57 A - 0,32 A                           |
| Ausgang      | 16 V Gleichspannung; 1,6 A                |
| Gewicht      | Ca. 0,2 kg (0,44 lb) (ohne Netzkabel)     |

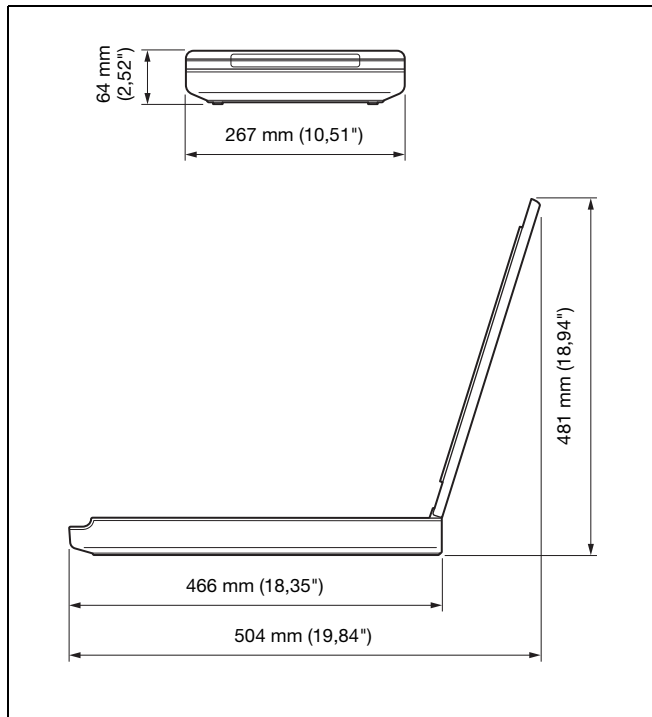
## Empfohlene Betriebsumgebung

Eine andere als die im Folgenden beschriebene empfohlene Betriebsumgebung ist vom angeschlossenen Scanner abhängig.

Betriebssystem: Microsoft Windows 10 (32-Bit- und 64-Bit-Versionen)  
Microsoft Windows 11  
Microsoft Windows Server 2016  
Microsoft Windows Server 2019  
Microsoft Windows Server 2022  
Dies ist die Umgebung mit Stand vom Dezember 2023.  
Aktuelle Informationen zur Softwareunterstützung finden Sie auf der Produktseite auf der Canon-Website.

## Diagramm für Außenabmessungen

---



**Safety-related markings on the machine****Marquages de sécurité sur la machine****Marcatore di sicurezza sulla macchina****Sicherheitshinweise auf der Maschine****Marcas de la máquina relacionadas con la seguridad****Veiligheidsmarkeringen op de machine****Makine üzerindeki güvenlik işaretleri**

|              |                         |                        |
|--------------|-------------------------|------------------------|
| [English]    | Switch (On)             | Power on               |
| [Français]   | Commutateur (Marche)    | Sous tension           |
| [Italiano]   | Interruttore (On)       | Alimentazione presente |
| [Deutsch]    | Schalter (Ein)          | Eingeschaltet          |
| [Español]    | Interruptor (encendido) | Máquina encendida      |
| [Nederlands] | Schakelaar (On)         | Aan                    |
| [Türkçe]     | Anahtar (Açık)          | Güç açık               |



|              |                       |                                                     |
|--------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|
| [English]    | Switch (Off)          | Power off (no standby current)                      |
| [Français]   | Commutateur (Arrêt)   | Hors tension (pas de courant de veille)             |
| [Italiano]   | Interruttore (Off)    | Alimentazione assente (nessuna corrente di standby) |
| [Deutsch]    | Schalter (Aus)        | Ausgeschaltet (ohne Ruhestromaufnahme)              |
| [Español]    | Interruptor (apagado) | Máquina apagada (sin corriente en espera)           |
| [Nederlands] | Schakelaar (Off)      | Uit (geen stand-byverbruik)                         |
| [Türkçe]     | Anahtar (Kapalı)      | Güç kapalı (bekleme akımı yok)                      |



|              |                         |                                                     |
|--------------|-------------------------|-----------------------------------------------------|
| [English]    | Switch (Standby)        | Power on/off (standby current on)                   |
| [Français]   | Commutateur (Veille)    | Sous/hors tension (courant de veille activé)        |
| [Italiano]   | Interruttore (Standby)  | Alimentazione on/off (corrente di standby presente) |
| [Deutsch]    | Schalter (Standby)      | Ein- und Ausschalten (mit Ruhestromaufnahme)        |
| [Español]    | Interruptor (en espera) | Máquina apagada/encendida (con corriente en espera) |
| [Nederlands] | Schakelaar (Standby)    | Aan-uit (stand-byverbruik aan)                      |
| [Türkçe]     | Anahtar (Bekleme)       | Güç açık/kapalı (bekleme akımı açık)                |



|              |                                                                  |                                                    |
|--------------|------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|
| [English]    | Switch (Push-On/Push-Off)                                        | Power on/off (no standby current)                  |
| [Français]   | Commutateur (Appuyer pour mettre en marche/Appuyer pour arrêter) | Sous/hors tension (pas de courant de veille)       |
| [Italiano]   | Interruttore a pulsante bistabile (On/Off)                       | Alimentazione on/off (nessuna corrente di standby) |
| [Deutsch]    | Schalter (Ein- und Ausschalten durch Drücken)                    | Ein- und Ausschalten (ohne Ruhestromaufnahme)      |
| [Español]    | Interruptor (pulsado para encendido/apagado)                     | Encendido/apagado (sin corriente en espera)        |
| [Nederlands] | Schakelaar (Push-On/Push-Off)                                    | Aan-uit (geen stand-byverbruik)                    |
| [Türkçe]     | Anahtar (Bas-Aç/Bas-Kapa)                                        | Güç açık/kapalı (bekleme akımı yok)                |



|              |                               |                               |
|--------------|-------------------------------|-------------------------------|
| [English]    | Heat hazard                   | Heat hazard                   |
| [Français]   | Danger de chaleur             | Danger de chaleur             |
| [Italiano]   | Pericolo: temperature elevate | Pericolo: temperature elevate |
| [Deutsch]    | Überhitzungsgefahr            | Überhitzungsgefahr            |
| [Español]    | Peligro de calentamiento      | Peligro de calentamiento      |
| [Nederlands] | Verbrandingsgevaar            | Verbrandingsgevaar            |
| [Türkçe]     | Isı tehlikesi                 | Isı tehlikesi                 |



|              |                           |                                                        |
|--------------|---------------------------|--------------------------------------------------------|
| [English]    | Class II equipment        | Indicates this is Class II equipment                   |
| [Français]   | Équipement de classe II   | Indique qu'il s'agit d'un équipement de classe II      |
| [Italiano]   | Apparecchio classe II     | Indica che questo è un apparecchio di classe II        |
| [Deutsch]    | Gerät der Schutzklasse II | Gibt an, dass das Gerät der Schutzklasse II entspricht |
| [Español]    | Equipo de clase II        | Indica que se trata de un equipo de clase II           |
| [Nederlands] | Klassell-apparatuur       | Geeft aan dat deze apparatuur in Klasse II hoort       |
| [Türkçe]     | Sınıf II ekipman          | Bunun Sınıf II ekipman olduğunu gösterir               |

|                                                                                   |              |                                          |                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
|  | [English]    | DC symbol                                | Indicates direct current                                      |
|                                                                                   | [Français]   | Symbole CC                               | Indique qu'il s'agit de courant continu                       |
|                                                                                   | [Italiano]   | Simbolo corrente continua (C.C.)         | Indica la corrente continua                                   |
|                                                                                   | [Deutsch]    | Gleichstrom-Symbol                       | Kennzeichnet Gleichstrom                                      |
|                                                                                   | [Español]    | Símbolo CC                               | Indica corriente continua                                     |
|                                                                                   | [Nederlands] | DC-pictogram                             | Geeft gelijkstroom aan                                        |
|                                                                                   | [Türkçe]     | DC sembolü                               | Düz akımı gösterir                                            |
|  | [English]    | DC polarity                              | Indicates the power plug polarity                             |
|                                                                                   | [Français]   | Polarité CC                              | Indique la polarité de la fiche d'alimentation                |
|                                                                                   | [Italiano]   | Polarità C.C.                            | Indica la polarità dello spinotto di alimentazione            |
|                                                                                   | [Deutsch]    | Gleichstrompolarität                     | Gibt die Polarität des Netzsteckers an                        |
|                                                                                   | [Español]    | Polaridad de CC                          | Indica la polaridad del conector de alimentación              |
|                                                                                   | [Nederlands] | DC-polariteit                            | Geeft de polariteit van de stekker aan                        |
|                                                                                   | [Türkçe]     | DC polaritesi                            | Fiş polaritesini gösterir                                     |
|  | [English]    | Electrostatic precaution                 | Avoid applying static electricity to the machine              |
|                                                                                   | [Français]   | Précaution électrostatique               | Évitez de soumettre cette machine à de l'électricité statique |
|                                                                                   | [Italiano]   | Protezione dalle cariche elettrostatiche | Evitare di applicare cariche elettrostatiche alla macchina    |
|                                                                                   | [Deutsch]    | Warnung vor elektrostatischer Aufladung  | Elektrostatische Aufladung der Maschine vermeiden             |
|                                                                                   | [Español]    | Precaución electroestática               | No aplique electricidad electroestática                       |
|                                                                                   | [Nederlands] | Elektrostatische voorzorgen              | Voorkom statische elektriciteit op de machine                 |
|                                                                                   | [Türkçe]     | Elektrostatik önlemi                     | Makineye statik elektrik vermeyin                             |



**CANON ELECTRONICS INC.**

3-5-10, Shibakoen, Minato-ku, Tokyo 105-0011, Japan

**CANON U.S.A. INC.**

ONE CANON PARK, MELVILLE, NY 11747, U.S.A.

**CANON CANADA INC.**

8000 Mississauga Road Brampton, Ontario L6Y 5Z7, CANADA

**CANON EUROPA N.V.**

BOVENKERKERWEG 59, 1185 XB AMSTELVEEN, THE NETHERLANDS

**CANON AUSTRALIA PTY. LTD.**

BUILDING A, THE PARK ESTATE, 5 TALAVERA ROAD, MACQUARIE PARK, NSW 2113, AUSTRALIA

**CANON SINGAPORE PTE. LTD.**

1 FUSIONOPOLIS PLACE, #14-10, GALAXIS, SINGAPORE 138522

**CANON INDIA PVT. LTD**

7TH FLOOR, TOWER B DLF CYBER TERRACES DLF PHASE III GURGAON-122002 HARYANA, INDIA

PUB. CE-IM-0995-G1.30

© CANON ELECTRONICS INC. 2017