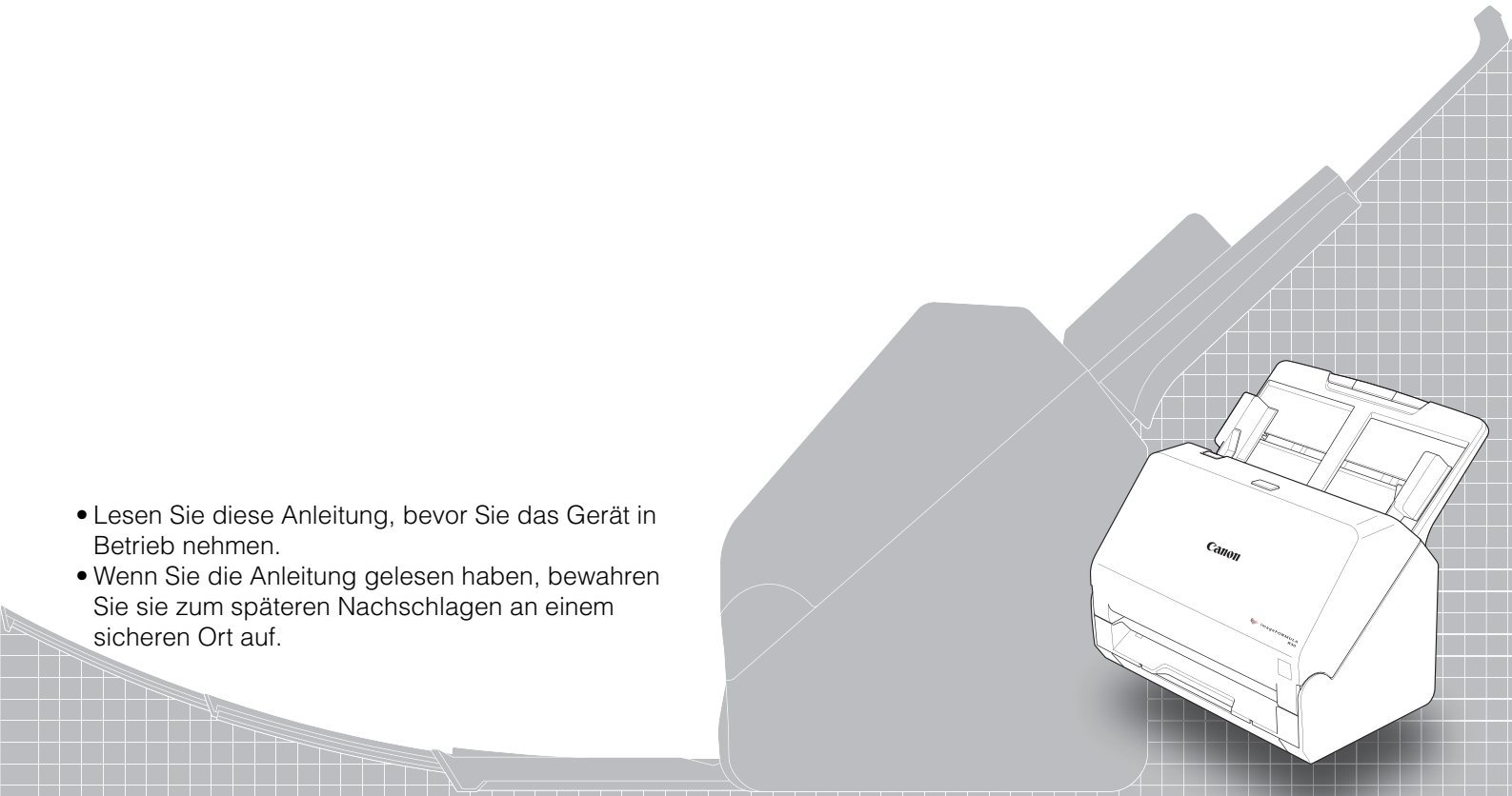
Canon

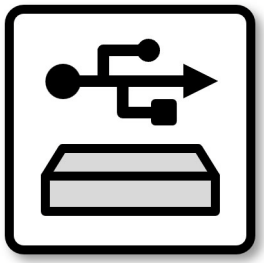
imageFORMULA
R30

Bedienungsanleitung



- Lesen Sie diese Anleitung, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen.
- Wenn Sie die Anleitung gelesen haben, bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.

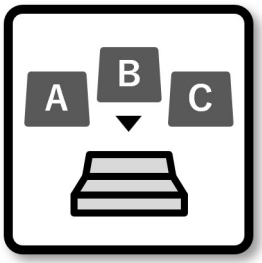
Inhalt



Vor Inbetriebnahme des Scanners

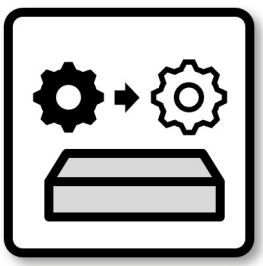
Grundlegende Bedienung

Scanmethoden

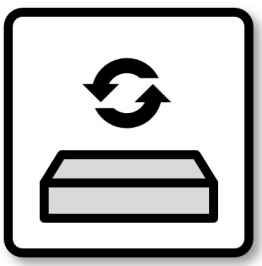


Einstellungen für bestimmte Zwecke

Tägliche Wartung



Ersetzen der Verbrauchsmaterialien



Aktualisieren der Anwendung

Fehlerbehebung

Häufig gestellte Fragen

■ Vor der Verwendung

Der Scanner lässt sich nicht einschalten
➜S. 63

Der Scanner wird nicht erkannt
➜S. 63

Scanprogramm wird nicht gestartet.
➜S. 63

■ Zufuhr

Dokumente werden schief eingezogen
➜S. 63

Die Dokumente stauen sich (oder werden doppelt eingezogen)
➜S. 64

■ Scannen

Das gescannte Bild wird nicht in der Anwendung angezeigt
➜S. 65

Es werden nicht alle Seiten gescannt
➜S. 64

Der Scanvorgang ist zu langsam
➜S. 66

Es liegt eine Bildschirmstörung in der Benutzeroberfläche vor
➜S. 66

Es ist kein Arbeitsspeicher mehr verfügbar
➜S. 65

■ Gescanntes Bild

Die Bilder weisen weiße Linien oder Streifen auf
➜S. 64

Es ist nicht möglich, mehrere gescannte Seiten in einer einzelnen Datei zu speichern
➜S. 64

Die gescannten Dateien lassen sich nicht über eine Anwendung öffnen
➜S. 66

■ Ersetzen der Verbrauchsmaterialien

Austauschen der Einzugsrolle
➜S. 58

Austauschen der Verzögerungsrolle
➜S. 58

Detailliertes Inhaltsverzeichnis

Inhalt **2**
Häufig gestellte Fragen **3**
Detailliertes Inhaltsverzeichnis **4**
Einführung **5**
Verwendete Symbole 5

Vor Inbetriebnahme des Scanners **6**
Software-Systemanforderungen **6**
Wichtige Sicherheitshinweise **7**
Aufstellort 7
Netzteil 7
Transport des Scanners 8
Handhabung 8
Entsorgung 9
Beim Einsenden des Scanners zur Reparatur 9
Merkmale des Scanners **10**
Bezeichnung und Funktion der einzelnen Komponenten **11**

Grundlegende Bedienung **14**
Stromversorgung **14**
Einschalten des Geräts 14
Ausschalten des Geräts 15
Dokumente **16**
Einlegen von Dokumenten **18**
Scannen mehrerer Dokumente 18
Einlegen von Karten 19
Erkennen eines Doppeleinzugs 20

Scanmethoden **23**
Scannen mit CaptureOnTouch Lite **23**
Was ist CaptureOnTouch Lite? 23
Scanverfahren 23
Starten und Beenden von CaptureOnTouch Lite 29
[Bildschirm „Vorschau gescanntes Bild“]-Bedienung 30
Einstellung des Scanmodus 34
Einstellungen für die Ausgabe vornehmen 37
Einstellungen im Dialogfeld „Erweiterte Einstellungen“ **39**
Konfiguration und Funktionen des Dialogfelds „Erweiterte Einstellungen“ 39
Festlegen grundlegender Scaneinstellungen 42
Funktionsbeschränkungen in Abhängigkeit von der Moduseinstellung 46
Festlegen von Scannereinstellungen für bestimmte Zwecke 48

Wartung **55**
Tägliche Wartung **55**
Reinigung des Scanners 55
So reinigen Sie den Scanner von innen 55
Reinigung des Scannerglases und der Rollen 55
Ersetzen der Verbrauchsmaterialien 58
Entfernen des Dokumenteinzugsfachs 62
CaptureOnTouch Lite aktualisieren 62

Fehlerbehebung **63**
Häufige Probleme und deren Beseitigung **63**
Software-Fehlerbehebung **66**
Nützliche Tipps **67**
Beseitigen eines Papierstaus **69**

Anhang **71**
Technische Daten **71**
Ersatzteile 72
Abmessungen 72
Index **73**
Bestimmungen **74**

Einführung

Vielen Dank für den Kauf des Canon-Dokumentenscanners „imageFORMULA“.
Bitte lesen Sie die folgenden Handbücher vor Inbetriebnahme des Scanners aufmerksam durch, um sich mit dessen Funktionen vertraut zu machen und diese voll nutzen zu können. Bewahren Sie die Handbücher zum späteren Nachschlagen sorgfältig auf.

Dokumentation für den Scanner

Die Dokumentation dieses Scanners besteht aus den nachfolgend aufgeführten Handbüchern.

- **Produktsicherheitshandbuch**
  Lesen und befolgen Sie diese Anweisungen, bevor Sie den Scanner verwenden.
- **Installationshandbuch**
  Hierin wird das Einrichtungsverfahren des Scanners beschrieben. Lesen Sie dieses Handbuch vor der Inbetriebnahme des Scanners.
- **Bedienungsanleitung (das vorliegende Handbuch)**
  Diese Anleitung enthält vollständige Erklärungen zu den Bedienvorgängen des Scanners.
  Sie kann bei eingeschaltetem Scanner durch Klicken auf das Symbol [Handbuch] im Pop-Up-Fenster angezeigt werden.
  Einzelheiten siehe S. 24.
  Sie finden die Bedienungsanleitung auch auf der folgenden Website:
  https://software.canon-elec.co.jp/ims/r30/

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 Hinweise, um einen sicheren Betrieb des Geräts zu gewährleisten.

WICHTIG

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

Hinweis

Weist auf Verdeutlichungen und zusätzliche Erläuterungen zu einer Funktion oder einem Verfahren hin. Es empfiehlt sich, diese Hinweise zu lesen.

Software-Systemanforderungen

Damit Sie den Scanner verwenden können, muss Ihr Computer die folgenden Systemanforderungen erfüllen.

Computer

Prozessor:	Intel Core 2 Duo 1,66 GHz oder schneller Windows Intel Core i7 2,3GHz oder schneller Mac
Arbeitsspeicher:	1 GB oder mehr Windows 8 GB oder mehr Mac
Festplattenplatz:	Mindestens 3GB freier Festplattenplatz für die Installation aller
USB-Schnittstelle:	Hi-Speed USB 2.0
Bildschirm:	Auflösung 1024 x 768 (XGA) oder besser empfohlen. Windows

Betriebssystem

- Microsoft Windows 10 (32-Bit- und 64-Bit-Versionen)
- Microsoft Windows 11
- macOS 11
- macOS 12
- macOS 13

Dies ist die Umgebung mit Stand vom Februar 2023.
Aktuelle Informationen zur Softwareunterstützung finden Sie auf der Produktseite auf der Canon-Website.

WICHTIG

- Verwenden Sie die standardmäßig an Ihrem Computer vorhandene USB-Schnittstelle. Der Betrieb wird jedoch nicht mit allen USB-Schnittstellen garantiert, auch wenn diese als Standardausstattung am Computer vorhanden sind. Um Einzelheiten zu erfahren, wenden Sie sich an Ihren örtlichen autorisierten Canon-Händler.
- Die Scangeschwindigkeiten sind niedriger, wenn die Standard-USB-Schnittstelle Ihres Computers USB Full-Speed ist (entsprechend USB 1.1).
- Sie sollten das ursprünglich mit den Scanner gelieferte USB-Kabel verwenden.
- Wenn die empfohlenen Systemanforderungen in Bezug auf Prozessor, Speicher, Schnittstellenkarte usw. nicht erfüllt werden, kann die Scangeschwindigkeit stark verringert werden und die Übertragung möglicherweise lange dauern.
- Auch wenn der Computer die Systemanforderungen erfüllt, kann die Scangeschwindigkeit je nach Computerspezifikation und Umgebung variieren.
- Im Tablettmodus von Windows 10 kann die Software die Anzeige stören.

Wichtige Hinweise bei Verwendung in 64-Bit-Betriebssystemen (nur Windows)

Die Scangeschwindigkeit kann je nach den Spezifikationen des Computers variieren.

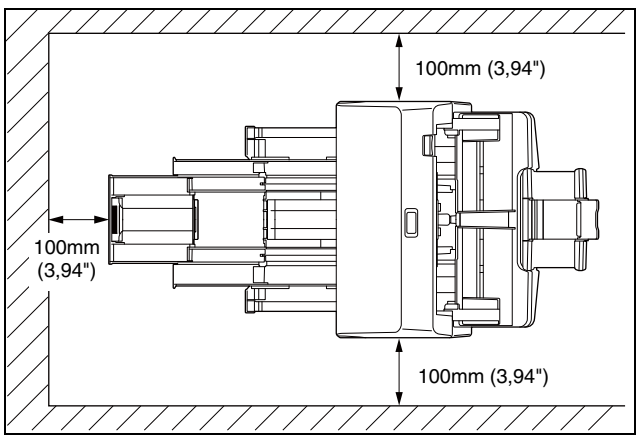
Wichtige Sicherheitshinweise

Lesen Sie sich die nachstehenden Sicherheitswarnungen und Hinweise sorgfältig durch, damit Sie das Gerät stets sicher betreiben.

Aufstellort

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

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



- Sehen Sie vor dem Scanner ausreichenden Platz für die Dokumentenausgabe nach dem Scanvorgang vor.
- Setzen Sie den Scanner nicht direkter Sonneneinstrahlung aus. Wenn sich dies nicht vermeiden lässt, schützen Sie das Gerät durch Gardinen oder Jalousien.
- Stellen Sie das Gerät nicht an Orten mit hoher Staubbelastung auf, da Staub das Innere des Scanners beschädigen kann.
- 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 das Gerät keinen raschen Temperaturveränderungen aus. Wenn der Raum, in dem das Gerät aufgestellt wird, rasch aufgeheizt wird, können sich im Inneren des Geräts Wassertropfen (Kondensation) bilden. Kondensation im Geräteinneren kann die Scanqualität merklich beeinträchtigen. Im Hinblick auf eine optimale Scanqualität werden die folgenden Bedingungen empfohlen:
  Raumtemperatur: 10 °C bis 32,5 °C
  Relative Luftfeuchtigkeit: 20% bis 80%
- Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Geräten auf, die Magnetfelder erzeugen (z. B. Lautsprecher, Fernsehgeräte oder Radios).

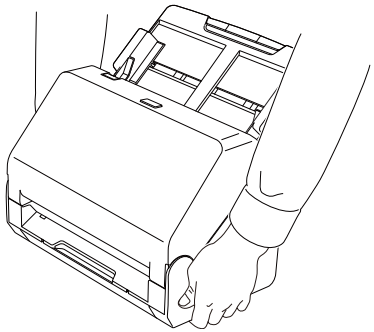
Netzteil

- Schließen Sie das Gerät 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 das Gerät nicht zusammen mit anderen Elektrogeräten an eine Steckdose an. Stellen Sie außerdem bei Verwendung eines Verlängerungskabels sicher, dass das Verlängerungskabel für die Stromversorgungsanforderungen des Geräts ausgelegt ist.
- Versuchen Sie nicht, das Netzteil zu demontieren oder zu verändern, weil dies gefährlich ist.
- Das Netzkabel kann beschädigt werden, wenn häufig darauf getreten wird oder schwere Gegenstände darauf platziert werden.
- Verwenden Sie das Netzkabel nicht im aufgewickeltem Zustand.

- Ziehen Sie nicht am Netzkabel. Fassen Sie beim Entfernen des Netzkabels aus der Steckdose den Stecker direkt, 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 Scanner gelieferte Netzkabel. Verwenden Sie das mit diesem Scanner gelieferte Netzteil nicht mit anderen Produkten.
- Bei Fragen zur Stromversorgung wenden Sie sich an Ihren örtlichen autorisierten Canon-Händler oder die Kundendienstvertretung.

Transport des Scanners

- Wenn Sie den Scanner transportieren, halten Sie ihn mit beiden Händen fest, und lassen Sie ihn nicht fallen.
- Stellen Sie sicher, dass vor dem Transport das Schnittstellenkabel und das Kabel zum Netzteil abgezogen sind. Wenn diese Kabel beim Transport des Scanners angeschlossen bleiben, können die Stecker und Anschlüsse beschädigt werden.



Handhabung

⚠ WARNUNG

Beachten Sie stets die folgenden Vorsichtsmaßregeln beim Umgang mit dem Scanner. Andernfalls besteht Brand- oder Stromschlaggefahr.

- Verwenden Sie niemals Alkohol, Benzin, Farbverdünner, Sprays oder andere leicht entzündliche Substanzen in der Nähe des Scanners.
- 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 Scanner nicht an eine Mehrfachsteckdose an.
- Das Netzkabel darf nicht verknotet oder aufgewickelt werden, da andernfalls Brand- und Stromschlaggefahr besteht. Stellen Sie vor dem Anschließen des Netzkabels sicher, dass der Netzstecker ordnungsgemäß in eine Steckdose eingesteckt ist.
- Der mitgelieferte Netzkabelsatz ist nur zum Gebrauch mit diesem Scanner vorgesehen. Verwenden Sie den Netzkabelsatz nicht mit anderen Geräten. Verwenden Sie außerdem keinen anderen Netzkabelsatz mit dem Scanner als den mitgelieferten. Andernfalls kann Brand- oder Stromschlaggefahr bestehen.
- Demontieren Sie den Scanner nicht, und verändern Sie ihn nicht.
- Versuchen Sie nicht, das Netzteil zu demontieren oder zu verändern, weil dies gefährlich ist.
- Verwenden Sie keine entzündlichen Sprays in der Nähe des Scanners.
- Schalten Sie den Scanner vor dem Reinigen mit der Ein/Aus-Taste aus, und ziehen Sie den Netzstecker.
- Reinigen Sie den Scanner mit einem leicht befeuchteten und gut ausgewrungenen Tuch. Verwenden Sie zur Reinigung niemals Alkohol, Benzin, Farbverdünner oder andere leicht entzündliche Substanzen.
- Wenn das Gerät ungewöhnliche Geräusche von sich gibt, Rauch aus dem Gerät austritt, das Gerät heiß wird oder Sie einen ungewöhnlichen Geruch wahrnehmen, der Scanner nicht funktioniert oder sonstige Betriebsstörungen auftreten, schalten Sie das Gerät sofort durch Drücken der Ein/Aus-Taste aus, und ziehen Sie den Netzstecker heraus. Wenden Sie sich anschließend an Ihren örtlichen autorisierten Canon-Händler oder Kundendienstvertreter, um das Gerät warten zu lassen.

- Lassen Sie den Scanner nicht fallen, und setzen Sie ihn keinen starken Stößen aus. Wenn der Scanner beschädigt ist, schalten Sie das Gerät sofort durch Drücken der Ein/Aus-Taste aus, und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. Wenden Sie sich anschließend an Ihren örtlichen autorisierten Canon-Händler oder Kundendienstvertreter, um das Gerät warten zu lassen.
- Bevor Sie den Scanner transportieren, schalten Sie ihn durch Drücken der Ein/Aus-Taste aus, und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

⚠ VORSICHT

- Platzieren Sie den Scanner nicht auf instabilen oder schrägen Flächen oder in Bereichen, in denen starke Vibrationen auftreten. Andernfalls besteht die Gefahr, dass der Scanner herunterfällt und somit Verletzungen verursacht oder das Gerät beschädigt wird.
- Legen Sie keine Gegenstände aus Metall wie Heftklammern, Büroklammern oder Schmuck auf den Scanner. Wenn derartige Gegenstände in das Geräteinnere fallen, besteht Brand- und Stromschlaggefahr. Sind derartige Gegenstände in das Geräteinnere gefallen, dann schalten Sie das Gerät sofort durch Drücken der Ein/Aus-Taste aus, und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose. Wenden Sie sich anschließend an Ihren örtlichen autorisierten Canon-Händler oder Kundendienstvertreter, um das Gerät warten zu lassen.
- Stellen Sie das Gerät nicht an einem feuchten oder staubigen Ort auf. Andernfalls besteht Brand- und Stromschlaggefahr.
- Legen Sie keine Gegenstände auf das Gerät. Diese könnten umkippen oder herunterfallen, so dass Verletzungsgefahr besteht.
- Schließen Sie das Gerät 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). Andernfalls besteht Brand- und Stromschlaggefahr.
- 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.) in den Scanner gelangen. Andernfalls besteht Brand- und Stromschlaggefahr.
- Schalten Sie den Scanner durch Drücken der Ein/Aus-Taste zur Sicherheit aus, wenn Sie ihn länger nicht verwenden, beispielsweise über Nacht. Aus Sicherheitsgründen sollten Sie den Scanner durch Drücken der Ein/Aus-Taste ausschalten und das Netzkabel aus der Steckdose ziehen, wenn Sie den Scanner über längere Zeiträume nicht verwenden, beispielsweise bei aufeinander folgenden Feiertagen oder im Urlaub.
- Tragen Sie zur Vermeidung von Verletzungen keine losen Kleidungs- oder Schmuckstücke, die sich während des Betriebs im Scanner verfangen können. Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie eine Krawatte tragen oder lange Haare haben. Wenn sich Gegenstände oder Haare im Scanner verfangen, trennen Sie sofort das Netzkabel, um das Gerät anzuhalten.
- Seien Sie vorsichtig, wenn Sie Papier in das Gerät einlegen oder Papierstaus beseitigen, da die Kanten von Papierblättern Schnittverletzungen verursachen können.

Entsorgung

Beachten Sie bei der Entsorgung des Geräts alle örtlichen Bestimmungen und Gesetze; setzen Sie sich gegebenenfalls mit dem Händler in Verbindung, von dem Sie das Gerät erworben haben.

Beim Einsenden des Scanners zur Reparatur

Zur Reparatur muss der Scanner an die angegebene Kundendienstadresse gesandt werden. Verwenden Sie zum Versand des Scanners die Originalverpackung. Sichern Sie den Scanner gründlich mit Verpackungsmaterial, wenn Sie ihn in den Versandkarton legen.

Merkmale des Scanners

Die Hauptmerkmale des Scanners sind nachfolgend aufgeführt.

Sofort gebrauchsfähig

Normalerweise können Scanner erst zum Scannen von Dokumenten verwendet werden, nachdem der Treiber und die Scan-Anwendungssoftware auf dem Computer installiert wurden. Der Anwendungssoftware „CaptureOnTouch Lite“ ist auf dem R30 vorinstalliert. Sie brauchen den Scanner nur mittels eines USB-Kabels mit dem Computer zu verbinden, um Dokumente scannen zu können. Dank dieser einzigartige Canon-Technologie können Sie in kürzester Zeit mit ihrem ersten Scan beginnen.

Einfache, benutzerfreundliche integrierte Software

Sie wählen lediglich die Dokumentart und das Ausgabeverzeichnis. CaptureOnTouch Lite ermöglicht die unkomplizierte und intuitive Bedienung des Scanners.

Beidseitiges Scannen in einem Durchlauf (Single-Pass-Duplex)

Mit der Single-Pass-Duplex-Scanfunktion bietet der Scanner eine unkomplizierte Scan-Umgebung.

Scannen von Visitenkarten

Sie können Visiten- oder ID-Karten scannen.

Vollautomatischer Modus

In CaptureOnTouch Lite ist ein vollautomatischer Modus zum Scannen unter automatisch bestimmten Einstellungen verfügbar. Scaneinstellungen wie der Farbmodus und die Seitengröße werden anhand des gescannten Dokuments automatisch festgelegt.

Automatische Erkennung der Auflösung

Wenn diese Funktion in den Einstellungen von CaptureOnTouch Lite aktiviert wird, wird damit der Inhalt von Dokumenten erkannt und die Scanauflösung automatisch festgelegt.

Verzerrungskorrektur

Der Scanner verfügt über eine Verzerrungskorrekturfunktion, mit der Bilder vor dem Speichern gerade ausgerichtet werden, wenn Dokumente schief gescannt werden. Die gescannten Bilder werden im Gegensatz zu den Dokumentblättern gerade ausgerichtet.

Unterstützung für verschiedenste Dokumentarten.

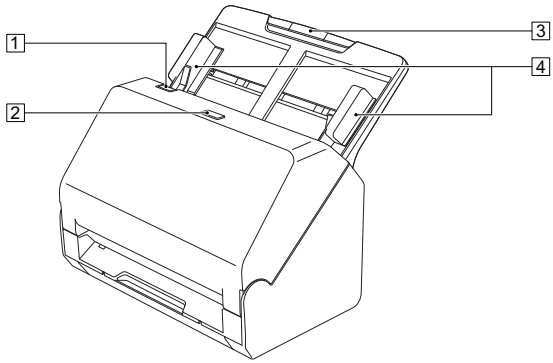
Der Scanner kann unter anderem Dokumente in den Formaten A4 und Legal, Quittungen, Visitenkarten, Kunststoffkarten, geprägte Karten, und Berichte scannen. Zur Erstellung optimaler Bilder passt der Scanner automatisch die Einstellungen einer Vielzahl von Funktionen an.

Klimafreundlich

Die maximale Leistungsaufnahme beträgt lediglich 10 W. Wenn 10 Minuten lang kein Scanvorgang oder eine andere Funktion ausgeführt wird, wechselt der Scanner außerdem automatisch in den Energiesparmodus.

Bezeichnung und Funktion der einzelnen Komponenten

Frontansicht (mit eingeschobenem Ausgabefach)



1 Hebel OPEN
Zum Öffnen der vorderen Abdeckung an diesem Hebel ziehen.

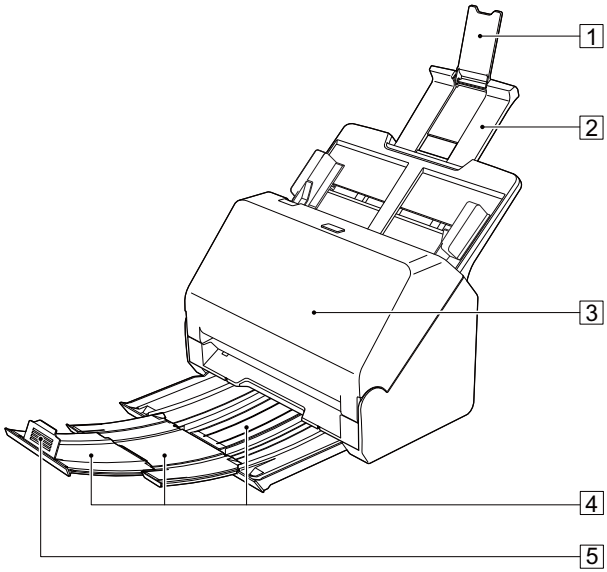
2 Ein/Aus-Taste
Zum Einschalten des Scanners diese Taste drücken. Wenn diese Taste gedrückt wurde, leuchtet die Betriebsanzeige.
Zum Ausschalten des Geräts diese Taste erneut drücken.
Die Ein/Aus-Taste leuchtet oder blinkt entsprechend dem Scannerstatus wie im Folgenden beschrieben.

LED der Ein/Aus-Taste	Beschreibung
Leuchtet	Gerät ist eingeschaltet
Blinkt (langsam)	Ruhezustand
Blinkt (schnell)	Ein Fehler (Papierstau, vordere Abdeckung offen, Doppeleinzug usw.) ist aufgetreten

3 Dokumenteinzugsfach
Legen Sie das Dokument ein.

4 Dokumentführungen
Richten Sie die Dokumentführungen beidseitig am Dokument aus, damit dieses gerade eingezogen wird.

Frontansicht (mit herausgezogenem Ausgabefach)



1 Einzugserweiterungsauflage
Muss zum Einlegen von langformatigem Papier in den Scanner geöffnet werden.

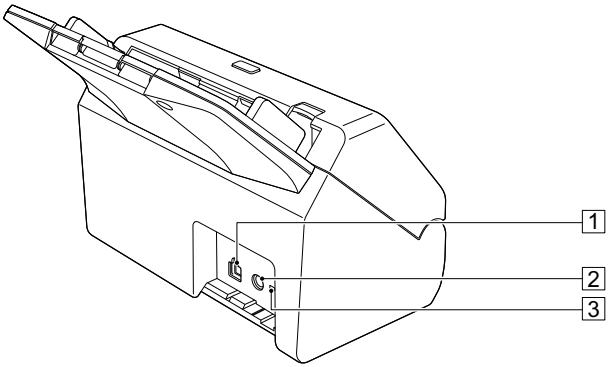
2 Einzugsauflage
Ziehen Sie dieses Teil heraus, um eingelegte Dokumente zu stützen.

3 Vordere Abdeckung
Öffnen Sie diese Abdeckung, wenn Sie den Scanner im Innern reinigen oder Rollen austauschen möchten.

4 Dokumentausgabefach
Ziehen Sie dies heraus, um Dokumente zu scannen. Gescannte Dokumente werden hier ausgegeben.
Wenn Sie mehrere Dokumente unterschiedlicher Größe gleichzeitig scannen, sperren Sie durch Herausziehen und Hochziehen dieses Fachs den Winkel des Fachs, so dass die in das Fach ausgegebenen Dokumente ausgerichtet werden.

5 Ausgabefachanschlag
Verhindert der herausrutschen des Dokuments aus dem Ausgabefach und sorgt dafür, dass die Vorderkanten des ausgegebenen Dokuments bündig abschließen. Sie kann an eine beliebige Position auf dem Dokumentausgabefach verschoben werden, um der Länge des Dokuments zu entsprechen.

Rückansicht



1 USB-Anschluss

Schließen Sie das im Lieferumfang enthaltene USB-Kabel an diesen Anschluss an.

2 Netzkabelanschluss

Schließen Sie das im Lieferumfang enthaltene Netzteil an diesen Anschluss an.

3 Aussparung für Diebstahlsicherung (Sicherheitsschlitz)

Hier können Sie eine Diebstahlschutzkette oder etwas Ähnliches anbringen.

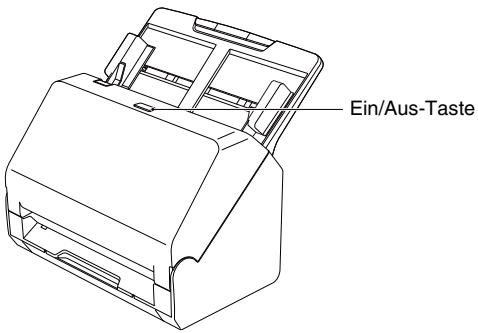
Stromversorgung

Der Scanner kann mit der Ein/Aus-Taste auf der Vorderseite des Scanners ein- und ausgeschaltet werden.

Einschalten des Geräts

1 **Stellen Sie sicher, dass Scanner und Computer richtig miteinander verbunden sind.**

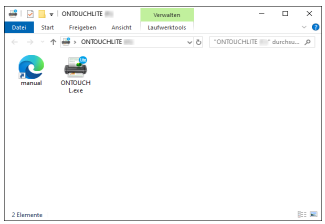
2 **Drücken Sie die Ein/Aus-Taste.**



Wenn das Gerät eingeschaltet ist, leuchtet die Ein/Aus-Taste blau.

Hinweis

Wenn der Scanner eingeschaltet wird, während das Betriebssystem des Computers läuft, wird auf dem Computer ein Bildschirm zum Starten von CaptureOnTouch Lite angezeigt. Einzelheiten zu Bildschirmoperationen, siehe „Scannen mit CaptureOnTouch Lite“ auf S. 23.



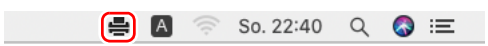
Windows

Wenn der Scanner ordnungsgemäß mit dem Computer verbunden ist, wird (CaptureOnTouch Lite)-Symbol in der Taskleiste (oder Menüleiste) wie folgt angezeigt:

Falls das Taskleistensymbol als angezeigt wird, ist der Scanner nicht korrekt mit dem Computer verbunden. Prüfen Sie den Zustand der Ein/Aus-Taste und des USB-Kabels.

Mac

Wenn der Scanner ordnungsgemäß mit dem Computer verbunden ist, wird (CaptureOnTouch Lite)-Symbol in der Taskleiste (oder Menüleiste) wie folgt angezeigt:



Falls das Taskleistensymbol als angezeigt wird, ist der Scanner nicht korrekt mit dem Computer verbunden. Prüfen Sie den Zustand der Ein/Aus-Taste und des USB-Kabels.

Ausschalten des Geräts

Drücken Sie die Ein/Aus-Taste und halten Sie sie gedrückt, bis die Anzeige erlischt.

WICHTIG

- Warten Sie nach dem Ausschalten des Scanners mindestens 10 Sekunden, bevor Sie ihn erneut einschalten.
- Wenn Sie den Scanner für längere Zeit nicht benutzen, ziehen Sie aus Sicherheitsgründen den Netzstecker aus der Steckdose.

Hinweis

Die automatische Abschaltung des Scanners ist standardmäßig aktiviert, so dass sich der Scanner automatisch abschaltet, wenn er 4 Stunden lang nicht benutzt wird.

Dokumente

Der Scanner kann Dokumente verarbeiten, deren Größe von Visitenkarten bis zum Format Letter/A4 reicht. Die Größen der Dokumente, die dieser Scanner verarbeiten kann, sind im Folgenden aufgeführt.

Normalpapier

Größe

Breite: 50,8 mm bis 216 mm (2" bis 8,5")

Länge: 54 mm bis 356 mm (2,1" bis 14")

Papierstärke

27 bis 209 g/m^2 (7 bis 56 lb bond) 0,04 mm bis 0,25 mm (0,00157" bis 0,00984")

Ladekapazität

Format A4 oder kleiner: 60 Blatt Papier (80 g/m^2 (22 lb bond))

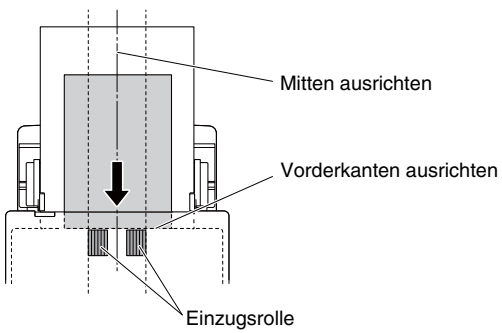
Größer als Format A4: 40 Blatt Papier (80 g/m^2 (22 lb bond))

Achten Sie darauf, dass die Stapel keinen der obigen Werte um mehr als 6 mm Höhe überschreiten.

WICHTIG

Die zu scannenden Dokumente müssen bestimmte Kriterien erfüllen. Lesen Sie die folgenden Hinweise sorgfältig.

- Wenn Sie mehrere Dokumente in unterschiedlichen Formaten scannen, platzieren Sie die Dokumente durch Ausrichten der Mitten sowie der Vorderkanten so, dass diese den gesamten Bereich der Einzugsrollen nutzen.



- Es wird empfohlen, Dokumente, die das Format 356 mm (14") übersteigen, blattweise einziehen zu lassen.
- Das Scannen von Dokumenten, bevor die Tinte trocken ist, kann zu Problemen mit dem Scanner führen. Vergewissern Sie sich immer, dass die Tinte auf einem Dokument trocken ist, bevor Sie es scannen.
- Das Scannen von Dokumenten, die mit Bleistift oder Ähnlichem geschrieben sind, kann zur Verschmutzung der Rollen und des Scannerglases führen, wodurch Flecken im gelieferten Bild verursacht werden und der Schmutz anschließend auf andere Dokumente übertragen werden kann. Wenn Sie derartige Dokumente scannen, reinigen Sie danach stets die inneren Komponenten des Scanners.
- Beim Scannen eines doppelseitigen, auf dünnem Papier gedruckten Dokuments können die Rückseiten durchscheinen. Ändern Sie in diesem Fall vor dem Scannen die Scanintensität in der Anwendung.
- Laminierte Dokumente werden im Einzelfall unter Umständen nicht korrekt gescannt.
- Das Scannen der folgenden Dokumenttypen kann einen Papierstau oder Störungen verursachen. Fertigen Sie zuerst Fotokopien derartiger Dokumente an, und scannen Sie dann die Fotokopien.

Das Dokument ist verknittert oder verknickt.

Das Papier ist gewellt.

Das Papier hat Risse.

Das Dokument wird mit Heftklammern oder Heftzwecken zusammengehalten.

Durchschlagpapier

Die Oberfläche ist beschichtet.

Extrem dünne Dokumente, wie Transparentpapier.

Dokumente mit erhöhtem Aufkommen von Papierstaubpartikeln.

Visitenkarten

Größe:	50 mm × 85 mm (1,97" x 3,35") oder größer
Papierstärke:	255 g/m^2 (68 lb bond) 0,3 mm (0,0118") oder dünner

WICHTIG

Wenn ein Stapel Visitenkarten nicht ordnungsgemäß eingezogen werden kann, verringern Sie die Anzahl der Karten im Stapel.

Karten (Kunststoff)

Größe:	54 mm x 86 mm (2,12" x 3,37") (ISO-Standard)
Kartendicke:	1,4 mm (0,055") oder dünner
Ausrichtung:	Nur horizontaler Einzug

Geprägte Karten können gescannt werden.

Fassungsvermögen: 3 Karten (nicht geprägt), 1 Karte (geprägt)

VORSICHT

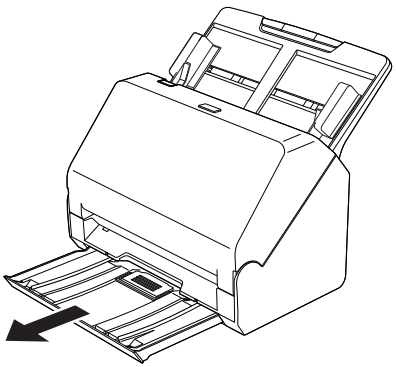
- Wenn Karten gescannt werden sollen, müssen diese horizontal eingelegt werden. Wenn Sie Karten für den vertikalen Einzug positionieren, werden sie möglicherweise nicht ordnungsgemäß ausgegeben, und Karten, die einen Papierstau verursacht haben, sind ggf. beschädigt, wenn Sie sie entfernen.
- Geprägte Karten werden abhängig vom Typ der Prägung möglicherweise nicht richtig gescannt.

Einlegen von Dokumenten

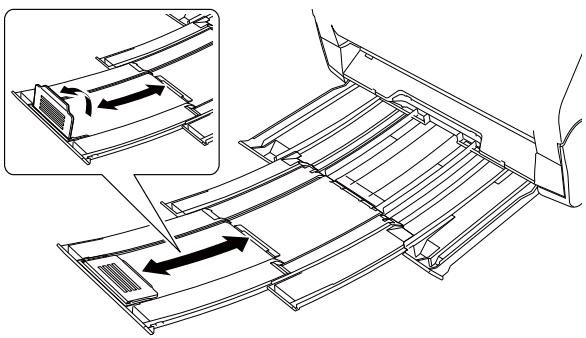
Scannen mehrerer Dokumente

Standard-Einzug sollte normalerweise verwendet werden, wenn Sie mehrere Dokumente einer Standardgröße gleichzeitig scannen. Damit können mehrere Dokumente eingezogen werden, wobei die einzelnen Seiten getrennt werden.

1 **Ziehen Sie das Dokumentausgabefach heraus.**



Das Dokumentausgabefach kann auf 3 Längen eingestellt werden. Ziehen Sie das Dokumentausgabefach entsprechend der Länge des Dokuments heraus. Klappen Sie außerdem den Ausgabefachanschlag an der Vorderkante auf, falls erforderlich.

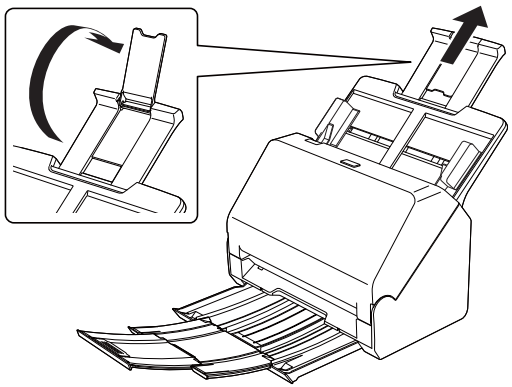


WICHTIG

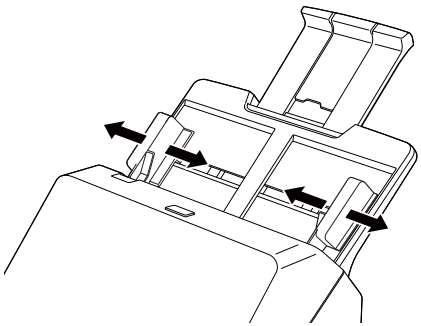
Ziehen Sie das Dokumentausgabefach je nach der Länge nach vorne.

2 **Ziehen Sie die Einzugsauflage heraus.**

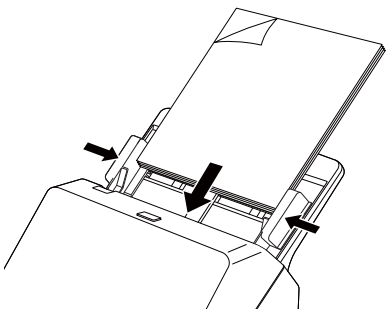
Öffnen Sie beim Einlegen von langen Dokumenten die Einzugserweiterungsauflage.



3 **Stellen Sie die Dokumentführungen entsprechend der Breite des zu scannenden Dokuments ein.**



4 **Legen Sie das Dokument ein.**



Richten Sie nach dem Einlegen des Dokuments die Dokumentführungen an den Rändern des Dokuments aus.

WICHTIG

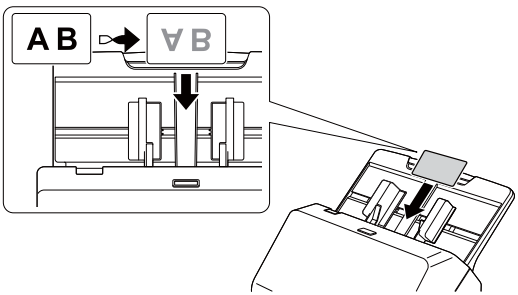
- Achten Sie beim Einlegen der Dokumente in das Einzugsfach darauf, sich nicht an Papierkanten zu schneiden.
- Bevor Sie ein Dokument einlegen, vergewissern Sie sich, dass es keine Büroklammern, Heftklammern oder anderen Metallobjekte enthält. Diese Gegenstände können Brand- und Stromschlaggefahr verursachen, das Dokument beschädigen, einen Papierstau oder Fehlfunktionen des Scanners verursachen.
- Tragen Sie zur Vermeidung von Verletzungen keine losen Kleidungs- oder Schmuckstücke, die sich während des Betriebs im Scanner verfangen können. Seien Sie besonders vorsichtig, wenn Sie eine Krawatte tragen oder lange Haare haben. Falls sich Haare, Kleidungsstücke oder ähnliches im Scanner verfangen, schalten Sie das Gerät sofort durch Drücken der Ein/Aus-Taste aus, und ziehen Sie den Netzstecker.
- Glätten Sie stets jegliche Knicke oder Wellen in Ihren Dokumenten, bevor Sie sie in den Einzug einlegen. Wenn die Vorderkante eines Dokuments gewellt ist, kann ein Papierstau entstehen.
- Wenn der Dokumenteinzugsvorgang aufgrund eines Systemfehlers oder Papierstaus während des Scannens angehalten wird, beseitigen Sie zunächst das Problem. Stellen Sie sicher, dass das gescannte Bild der zuletzt korrekt eingezogenen Seite gespeichert wurde, und setzen Sie den Scanvorgang dann mit den verbleibenden Dokumentseiten fort.
- Nach Abschluss des Scanvorgangs schieben Sie das Dokumentausgabefach ein. Dadurch vermeiden Sie Beschädigungen des Scanners während der Zeiten, in denen er nicht benutzt wird.
- Legen Sie mehrseitige Dokumente, die verbunden sind (z. B. Rechnungen), mit der Verbindungskante nach unten ein.
- Wenn es zu einem doppelten Einzug kommt, legen Sie weniger Seiten gleichzeitig in den Scanner ein.

Einlegen von Karten

Wenn Sie Karten scannen, müssen Sie eine Karte nach der anderen horizontal einführen.

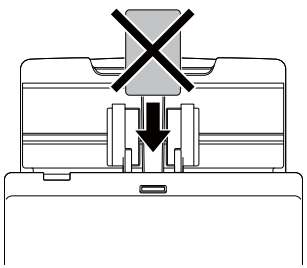
1 **Stellen Sie die Dokumentführungen entsprechend der Breite der zu scannenden Karte ein.**

2 **Legen Sie die Karte horizontal so ein, dass die Rückseite zu Ihnen zeigt und die Oberkante der Karte nach unten zeigt.**



VORSICHT

- Legen Sie die Karten einzeln ein.
- Wenn Karten gescannt werden sollen, müssen diese horizontal eingelegt werden. Wenn Sie Karten für den vertikalen Einzug positionieren, werden sie möglicherweise nicht ordnungsgemäß ausgegeben, und Karten, die einen Papierstau verursacht haben, sind ggf. beschädigt, wenn Sie sie entfernen.



Erkennen eines Doppeleinzugs

Der Scanner enthält eine Funktion zum Erkennen von doppeltem Dokumenteinzug. Diese Funktion hält den Scanner automatisch an, wenn erkannt wird, dass mehrere Dokumente gleichzeitig eingezogen wurden.

Einstellverfahren

1 **Hier können Sie die Scaneinstellungen festlegen.**

➡ Windows

➡ Mac

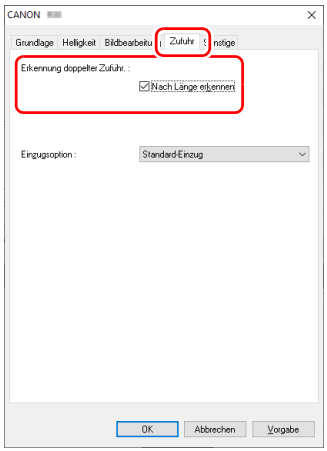
2 **Legen Sie das Dokument wie in der Anleitung „Scannen mehrerer Dokumente“ auf S. 18 ein.**

Windows

1 **Öffnen Sie das Dialogfeld für erweiterte Einstellungen.** **(Siehe S. 39)**

2 **Klicken Sie auf die Registerkarte [Zufuhr].**

3 Aktivieren Sie auf der Registerkarte [Zufuhr] das Kontrollkästchen [Erkennung doppelter Zufuhr]. Sie können [Nach Länge erkennen] aktivieren.



Zufuhr > Erkennung doppelter Zufuhr > Nach Länge erkennen: EIN

Hinweis

Der Dokumenttransport wird unterbrochen, wenn ein transportiertes Dokument erkannt wird, das 35 mm (1,38") länger (oder kürzer) als das erste eingezogene Dokument ist. Diese Tatsache wird als doppelter Einzug angesehen. Diese Funktion ist ideal beim Scannen eines Stapels von Dokumenten identischer Größe. Sie ist nicht zum Scannen eines Stapels von Dokumenten unterschiedlicher Formate vorgesehen, da hierbei Funktionsstörungen auftreten können.

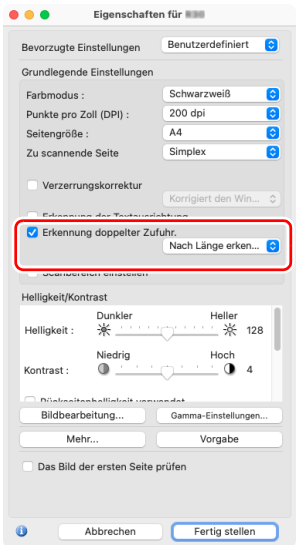
4 Klicken Sie auf [OK], und schließen Sie den Einstellungsbildschirm.

Mac

1 Öffnen Sie das Dialogfeld für erweiterte Einstellungen.

(Siehe S. 41)

2 Aktivieren Sie das Kontrollkästchen [Erkennung doppelter Zufuhr] und wählen Sie dann [Nach Länge erkennen].



Erkennung doppelter Zufuhr: EIN

Hinweis

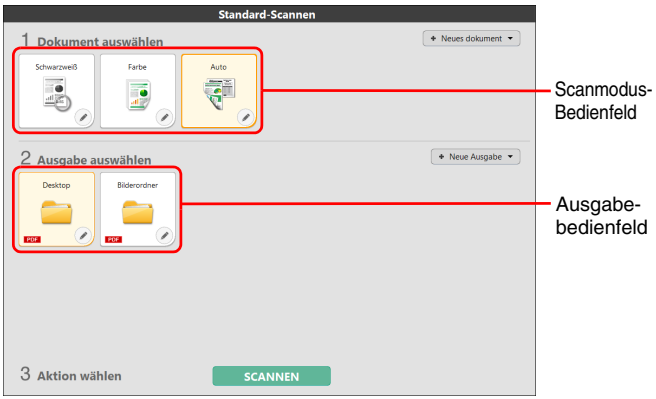
Der Dokumenttransport wird unterbrochen, wenn ein transportiertes Dokument erkannt wird, das 35 mm (1,38") länger (oder kürzer) als das erste eingezogene Dokument ist. Diese Tatsache wird als doppelter Einzug angesehen. Diese Funktion ist ideal beim Scannen eines Stapels von Dokumenten identischer Größe. Sie ist nicht zum Scannen eines Stapels von Dokumenten unterschiedlicher Formate vorgesehen, da hierbei Funktionsstörungen auftreten können.

3 **Klicken Sie auf [Fertig stellen], und schließen Sie das Dialogfeld.**

Scannen mit CaptureOnTouch Lite

Was ist CaptureOnTouch Lite?

CaptureOnTouch Lite ist ein auf dem Scanner vorinstalliertes Scanprogramm. Es kann auf Computern verwendet werden, auf denen der Scannertreiber nicht installiert ist.



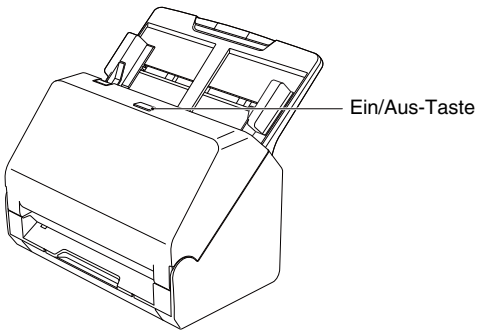
Klicken Sie auf die Bedienfelder Scanmodus und Ausgabe und dann auf die Schaltfläche [SCANNEN], um Dokumente zu scannen. Sie können auch die Art und den Verwendungszweck des Dokuments wählen und es dann mit den entsprechenden Einstellungen scannen.

Scanverfahren

In diesem Abschnitt wird der Scanvorgang mit CaptureOnTouch Lite beschrieben.

1 **Stellen Sie sicher, dass Scanner und Computer richtig miteinander verbunden sind.**

2 **Drücken Sie die Ein/Aus-Taste, und legen Sie das Dokument ein.**

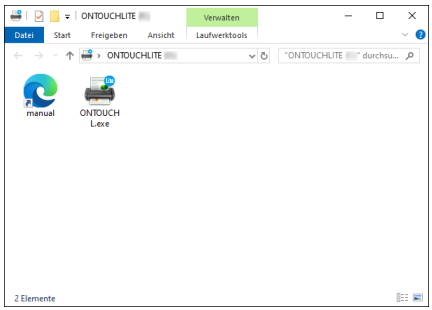


Einzelheiten siehe „Einlegen von Dokumenten“ auf S. 18.

Windows
Mac

Windows

Wenn Sie den Scanner einschalten, leuchtet die Ein/Aus-Taste am Scanner und das im Folgenden abgebildete Fenster wird automatisch geöffnet.
Wenn Sie auf das Symbol [ONTOUCH L] doppelklicken, wird CaptureOnTouch Lite gestartet und der Hauptbildschirm wird angezeigt.



Wenn Sie auf das Symbol [manual] doppelklicken, wird die Bedienungsanleitung angezeigt.

WICHTIG

Wenn Sie den Bildschirm schließen, sodass das Symbol [ONTOUCH L] angezeigt wird, halten Sie die Ein/Aus-Taste gedrückt, um das Gerät auszuschalten. Drücken Sie dann die Ein/Aus-Taste erneut, um den Scanner einzuschalten.

* Beim Abschalten kann eine Fehlermeldung angezeigt werden. Sie können diese ignorieren.

Hinweis

- Der Bildschirm [ONTOUCHLITE] wird nicht in allen Betriebsumgebungen angezeigt. Gehen Sie in solchen Fällen zum Laufwerk [ONTOUCHLITE] in Windows Explorer, und starten Sie die Anwendung durch Doppelklicken auf [ONTOUCHL.exe].
  Je nach dem Betriebssystem kann der Laufwerksname auch anders als [ONTOUCHLITE] lauten. Gehen Sie zu dem Laufwerk, das [ONTOUCHL.exe] enthält, und starten Sie die Anwendung direkt.
- Je nach dem Betriebssystem kann [CaptureOnTouch Lite] im Bildschirm [Automatische Wiedergabe] angezeigt werden. Doppelklicken Sie in solchen Fällen auf [CaptureOnTouch Lite] zum Starten von CaptureOnTouch Lite.

Mac

Wenn Sie den Scanner einschalten, leuchtet die Ein/Aus-Taste am Scanner und das im Folgenden abgebildete Fenster [Finder] wird automatisch geöffnet.
Wenn Sie auf das Symbol [CaptureOnTouch Lite Launcher] klicken, wird CaptureOnTouch Lite gestartet und der Hauptbildschirm wird angezeigt.

Wenn Sie auf das Symbol [manual.url] klicken, wird die Bedienungsanleitung angezeigt.

WICHTIG

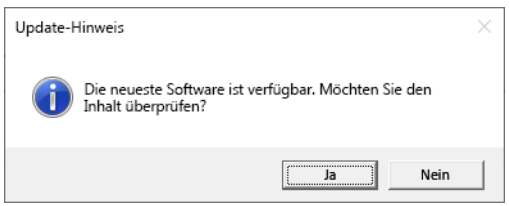
Wenn Sie den Bildschirm schließen, sodass das Symbol [CaptureOnTouch Lite Launcher] angezeigt wird, halten Sie die Ein/Aus-Taste gedrückt, um das Gerät auszuschalten. Drücken Sie dann die Ein/Aus-Taste erneut, um den Scanner einzuschalten.

* Beim Abschalten kann eine Fehlermeldung angezeigt werden. Sie können diese ignorieren.

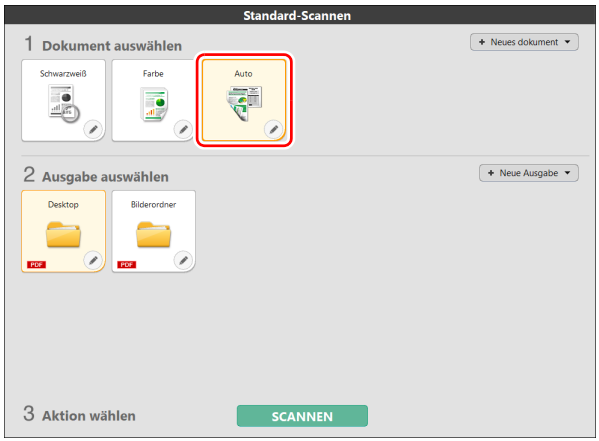
Hinweis

- Um CaptureOnTouch Lite ausführen zu können, müssen die Ordner [CaptureOnTouch Lite for Mac] und [ONTOUCHLITE] bereitgestellt sein.
- Wenn Sie CaptureOnTouch Lite unter macOS zum ersten Mal starten, werden Meldungen bezüglich des Zugriffs auf entfernbare Volumes angezeigt. Klicken Sie auf [OK], um fortzufahren. Einzelheiten siehe „Bei Nutzung von macOS“ auf S. 27.

Wenn es ein Update für CaptureOnTouch Lite gibt, während der Computer mit dem Internet verbunden ist, wird der Hinweisbildschirm zur Softwareaktualisierung angezeigt. Einzelheiten zum Aktualisieren, siehe „CaptureOnTouch Lite aktualisieren“ auf S. 62.

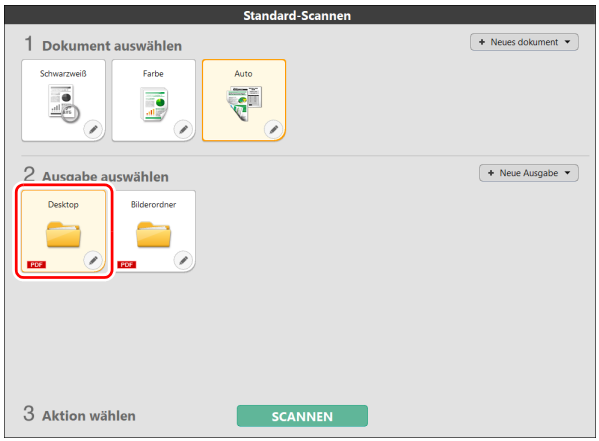


3 Klicken Sie unter [1 Dokument auswählen] auf das für das zu scannende Dokument geeignete Scanmodus-Bedienfeld.



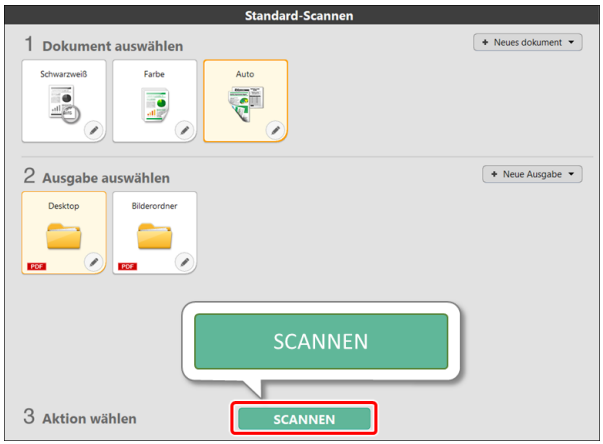
Das gewählte Scanmodus-Bedienfeld wird nun orangefarben dargestellt. Informationen zur Bearbeitung des Scanmodus-Bedienfelds siehe „Einstellung des Scanmodus“ auf S. 34.

4 Klicken Sie von [2 Ausgabe auswählen] aus das Ausgabe-Panel des Scans an.



Das gewählte Ausgabebedienfeld wird nun orangefarben dargestellt. Informationen zur Bearbeitung des Ausgabebedienfelds siehe „Einstellungen für die Ausgabe vornehmen“ auf S. 37.

5 Klicken Sie auf die Schaltfläche [SCANNEN].



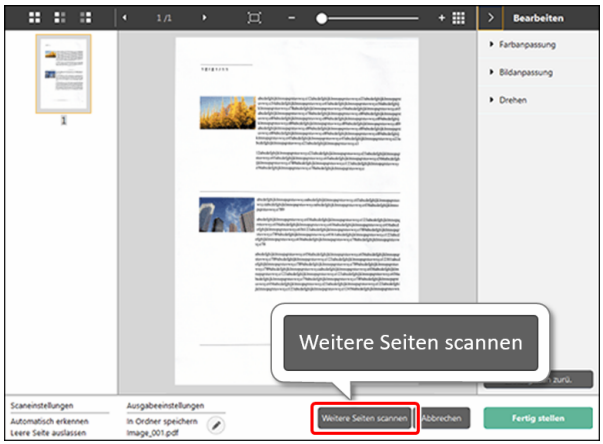
Das Dokument wird gescannt. Während des Scanvorgangs wird neben den Scanner-Einstellungen auch die Anzahl der gescannten Seiten angezeigt.
Wenn der Scanvorgang abgeschlossen ist, wird Bildschirm „Vorschau gescanntes Bild“ geöffnet.

WICHTIG

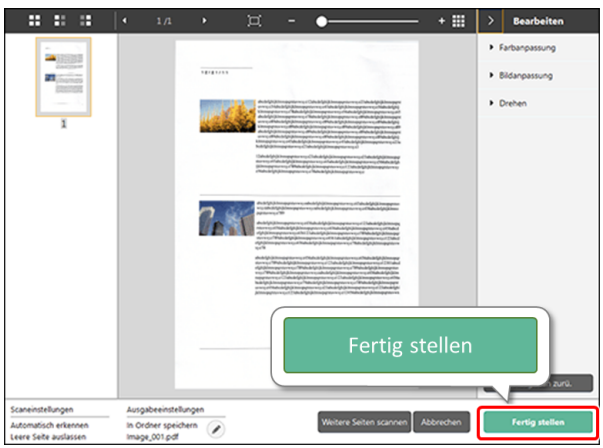
Wen Sie Scan-Einstellungen festlegen, die einen großen Teil des Computerspeichers beanspruchen, wird der Scanvorgang möglicherweise unterbrochen, weil nicht genug Arbeitsspeicher verfügbar ist. Erscheint während des Scannens eine Fehlernachricht für unzureichenden Speicherplatz, brechen Sie den Scanvorgang ab, ändern Sie die Scanbedingungen und versuchen Sie erneut zu scannen.

Hinweis

Wenn sie mehrere Dokumente hintereinander scannen möchten, legen Sie das nächste Dokument ein und wählen Sie [Weitere Seiten scannen]. Der Scan des Dokuments beginnt.



6 Klicken Sie nach dem Bestätigen des gescannten Bilds auf die Schaltfläche [Fertig stellen].



Informationen zur Bearbeitung des Scans siehe „[Bildschirm „Vorschau gescanntes Bild“]-Bedienung“ auf S. 30.

Wenn Sie [ ] anklicken, können Sie die Ausgabeeinstellungen bearbeiten.
Mit einem Klick auf [Abbrechen] verwerfen Sie das gescannte Bild und kehren zum Hauptmenü zurück.

7 Wenn die Ausgabe beendet ist, erscheint ein Pop-Up-Fenster. Wenn Sie das gescannte Bild speichern möchten, wird der Link des Speicherorts angezeigt.

Hinweis

Wenn Sie eine andere Ausgabemethode als Drucken oder E-Mail-Anhang auswählen, wird die Schaltfläche [Speicherordner öffnen] angezeigt. Diese Schaltfläche öffnet den Ordner, in dem die gescannten Bilder gespeichert werden.

Bei Nutzung von macOS

Wenn Sie CaptureOnTouch Lite unter macOS zum ersten Mal starten, werden zwei Meldungsbildschirme angezeigt, bevor das Programm gestartet wird. Klicken Sie auf beiden Bildschirmen auf [OK]. Das Verfahren ist wie folgt.

1 **Wenn CaptureOnTouch Lite Launcher gestartet wird, wird der folgende Bildschirm angezeigt. Klicken Sie auf [OK], um den Bildschirm zu schließen und mit dem nächsten Schritt fortzufahren.**

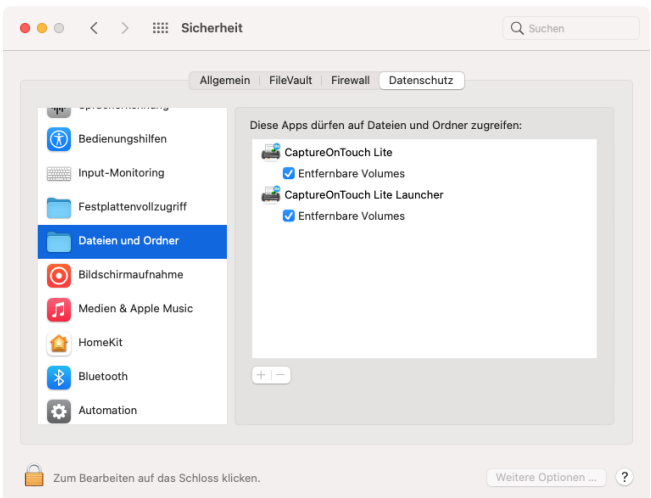
Wenn Sie auf [Nicht erlauben] klicken, wird eine Fehlermeldung angezeigt und CaptureOnTouch Lite Launcher kann nicht gestartet werden. Siehe „macOS Systemeinstellungen“ auf S. 28.

2 **Wenn CaptureOnTouch Lite über CaptureOnTouch Lite Launcher gestartet wird, wird der folgende Bildschirm angezeigt. Klicken Sie, wie im vorherigen Schritt, auf [OK], um den Bildschirm zu schließen. CaptureOnTouch Lite wird gestartet.**

Wenn Sie auf [Nicht erlauben] klicken, wird CaptureOnTouch Lite trotzdem gestartet, aber es wird eine Fehlermeldung angezeigt und die Scanvorgänge werden deaktiviert. Siehe „macOS Systemeinstellungen“ auf S. 28.

macOS Systemeinstellungen

Wenn auf dem Meldungsbildschirm, der beim ersten Start von CaptureOnTouch Lite Launcher angezeigt wird, auf [Nicht erlauben] geklickt wird, kann CaptureOnTouch Lite nicht verwendet werden. Öffnen Sie in diesem Fall [Systemeinstellungen] und klicken Sie auf [Sicherheit & Datenschutz] > Registerkarte [Datenschutz] > [Dateien und Ordner]. Setzen Sie ein Häkchen bei [Entfernbare Volumes] sowohl für [CaptureOnTouch Lite Launcher] als auch für [CaptureOnTouch Lite] in der Liste.



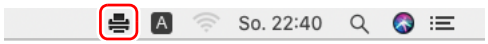
Starten und Beenden von CaptureOnTouch Lite

Sobald Sie CaptureOnTouch Lite starten wird es standardmäßig in das System geladen.

Windows

Doppelklicken Sie auf (CaptureOnTouch Lite-Symbol) in der Taskleiste, um CaptureOnTouch Lite zu starten und das Hauptfenster anzuzeigen.
Klicken Sie zum Schließen des CaptureOnTouch Lite-Fensters oben im Fenster auf ×. Damit wird das Fenster geschlossen, CaptureOnTouch Lite wird aber weiter ausgeführt.

Mac

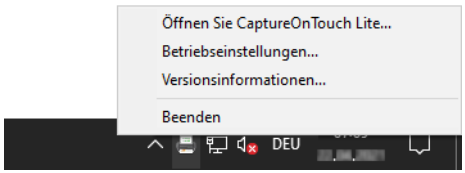


Klicken Sie auf (CaptureOnTouch Lite-Symbol) in der Menüleiste und klicken Sie dann im eingeblendeten Menü auf [CaptureOnTouch starten] zum Starten von CaptureOnTouch Lite und Anzeigen des Hauptfensters.
Klicken Sie zum Schließen des CaptureOnTouch Lite-Fensters oben im Fenster auf . Damit wird das Fenster geschlossen, CaptureOnTouch Lite wird aber weiter ausgeführt.

Entfernen der Verankerung des CaptureOnTouch Lite-Programms aus dem System

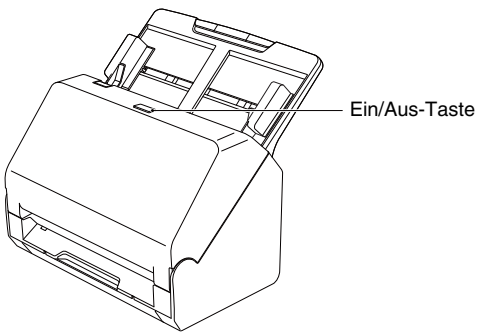
Windows

1 **Klicken Sie auf (CaptureOnTouch Lite-Symbol) in der Taskleiste und wählen Sie dann [Beenden].**



CaptureOnTouch Lite ist nicht mehr im System verankert und das Symbol verschwindet aus der Taskleiste.

2 **Drücken Sie die Ein/Aus-Taste und halten Sie sie gedrückt, bis die Anzeige erlischt.**

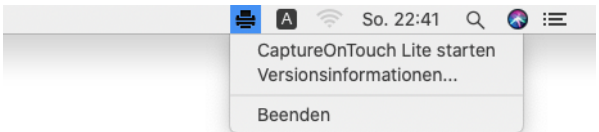


Der Scanner wird ausgeschaltet.

3 **Trennen Sie das USB-Kabel von Scanner und Computer.**

Mac

1 **Klicken Sie auf (CaptureOnTouch Lite-Symbol) in der Menüleiste und wählen Sie dann [Beenden].**

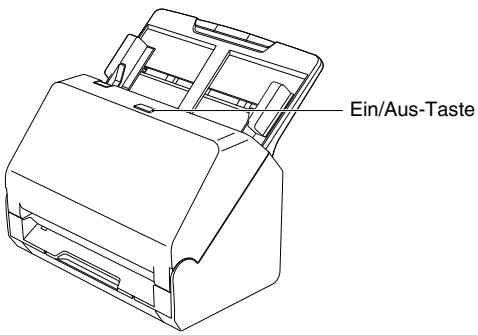


2 **Ziehen Sie die Ordner [ONTOUCHLITE] und [CaptureOnTouch Lite for Mac] auf das Symbol [Papierkorb].**

Hinweis

Wenn eine Meldung beim Verschieben des Ordners in den Papierkorb erscheint, klicken Sie auf [Auswerfen erzwingen]. Dieser Vorgang hat keinen Einfluss auf die Funktion von CaptureOnTouch Lite.

3 **Drücken Sie die Ein/Aus-Taste und halten Sie sie gedrückt, bis die Anzeige erlischt.**



Der Scanner wird ausgeschaltet.

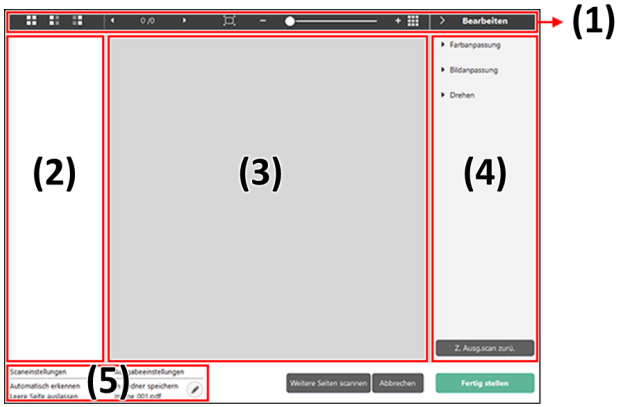
4 **Trennen Sie das USB-Kabel von Scanner und Computer.**

[Bildschirm „Vorschau gescanntes Bild“]-Bedienung

Wenn der Scan abgeschlossen ist, wird eine Vorschau des gescannten Bilds angezeigt.

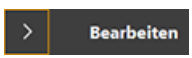
Klicken Sie in der Werkzeugleiste auf , um das Bearbeitungsfenster für die Vorschau einzublenden.

Bildschirm „Vorschau gescanntes Bild“



(1) Werkzeugleiste

Hier finden Sie Werkzeuge zur Bearbeitung der Vorschau und Miniaturansicht des gescannten Bilds.

Werkzeuge	Beschreibung
	Schaltet die Bildauswahl für den Miniaturansichtsbereich um. Diese Schaltflächen bedeuten „Alle Seiten“, „Ungerade Seiten“ und „Gerade Seiten“ (von links nach rechts).
	Zeigt die Bildseite an, die in der Vorschau angezeigt wird. Klicken Sie auf , um die anzuzeigende Seite zu ändern.
	Ändert die Anzeigevergrößerung. Verschieben Sie den Schieber zu + (plus) oder - (minus), um das Vorschaubild zu vergrößern oder zu verkleinern. Klicken Sie auf , um die Vorschau auf die Vollbildansicht zu vergrößern.
	Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um den Vorschaubereich anzuzeigen oder auszublenden.
	Klicken Sie auf , um das Fenster „Bearbeiten“ anzuzeigen oder auszublenden.

(2) Miniaturansichtsbereich

Die Miniaturansicht des gescannten Bilds wird angezeigt. Sie können die folgenden Bedienvorgänge ausführen.
Wenn Sie die Miniaturansicht anklicken, wird eine Vorschau des gescannten Bilds angezeigt.
Wenn Sie die Miniaturansicht mit der Maus ziehen, können Sie so die Seiten wechseln

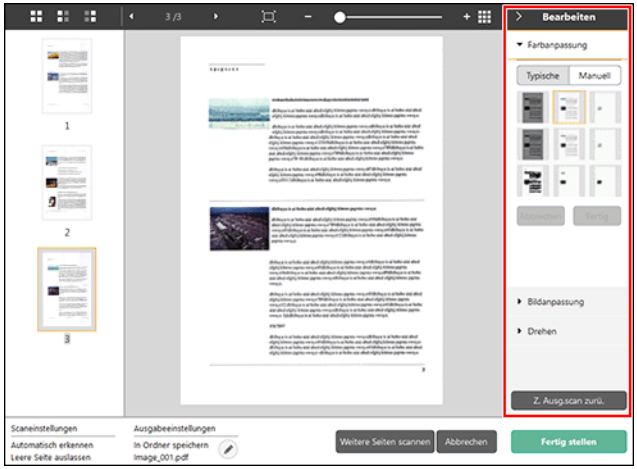
(3) Vorschaubereich

Die Vorschaubilder der gescannten Dokumente werden angezeigt.

(4) Fenster „Bearbeiten“

Sie können das gescannte Dokument bearbeiten.
Wenn Sie einen Gliederungspunkt nach dem anderen anklicken, öffnen sich die entsprechenden Bearbeitungsfenster.
Wenn Sie auf die Schaltfläche [Zurück zur letzten Version] klicken, werden alle Änderungen verworfen und der Scan in den Anfangszustand zurückgesetzt.

[Farbanpassung] (Typische Einstellungen)



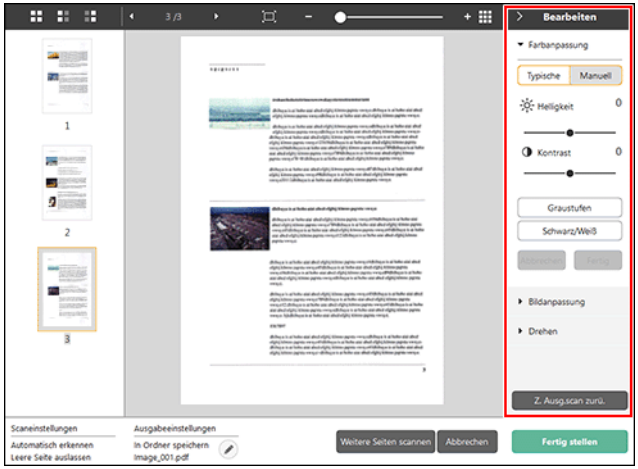
Wenn Sie [Farbanpassung] anklicken, wird die Farbanpassung als Erstes angezeigt.
Wenn Sie den Button anklicken, werden abwechselnd die typischen Einstellungen und die manuellen Einstellungen angezeigt.

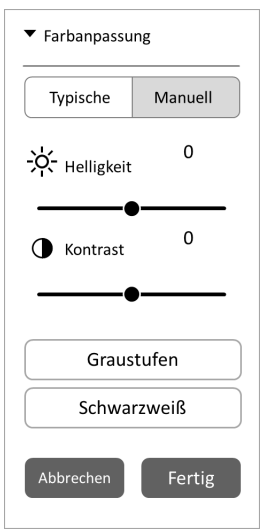
Wenn Sie die typische Farbanpassung wählen und die Minaturansicht anklicken, wird Ihnen die Vorschau in der passendsten Farbeinstellung für dieses Bild angezeigt.

Für die als Miniaturansicht angezeigten Bilder existieren in Farbe 9 verschiedene Anpassungsmöglichkeiten und in Graustufen 6.

Wenn Sie mit der Anpassung der Farben fertig sind, klicken Sie [Fertig]. Wenn Sie die Anpassung abbrechen möchten, klicken Sie [Abbrechen].

[Farbanpassung] (Manuell-Einstellungen)





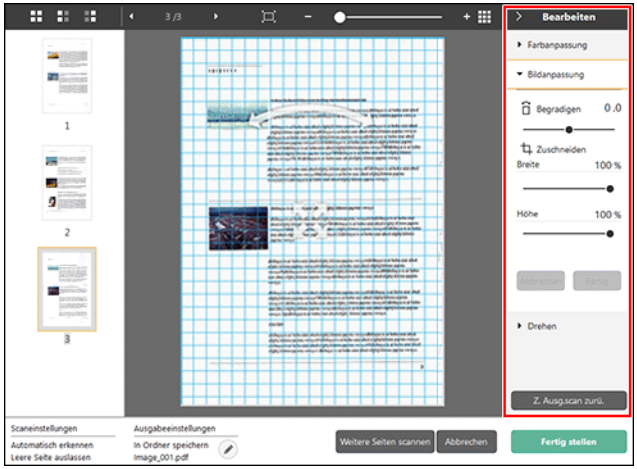
Ziehen Sie den Schieber nach links oder rechts, um die Helligkeit und den Kontrast des Bilds anzupassen. Überprüfen Sie die Einstellungen im Vorschaubild.

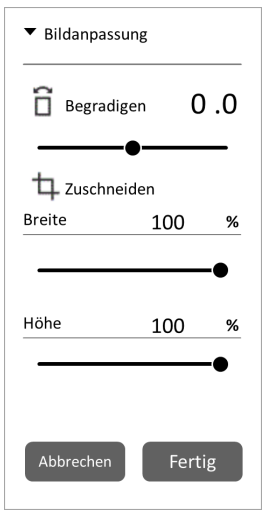
Wenn Sie auf die Schaltfläche [Graustufen] klicken, wird das Bild in Graustufen angezeigt.

Wenn Sie auf die Schaltfläche [Schwarzweiß] klicken, wird das Bild in Schwarzweiß angezeigt.

Wenn Sie mit der Anpassung der Farben fertig sind, klicken Sie [Fertig]. Wenn Sie die Anpassung abbrechen möchten, klicken Sie [Abbrechen].

[Bildanpassung]



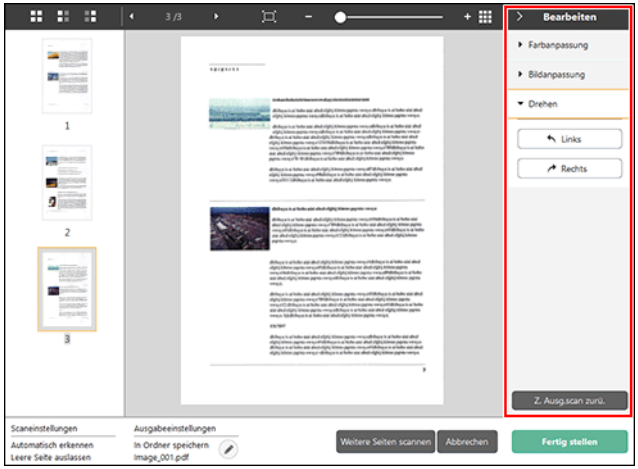


Wenn Sie [Bildanpassung] anklicken, wird dieser Punkt als Erstes angezeigt.
Das Vorschaubild oder der Schieber können auch zum Ausrichten und Zuschneiden verwendet werden.

Ziehen Sie direkt im Vorschaubild den Verschieben-Griff, den Ausrichten-Griff und/oder den Zuschneiderahmen. Um den Umfang des zugeschnittenen Bilds zu ändern, ziehen Sie den Verschieben-Griff in der Vorschau.

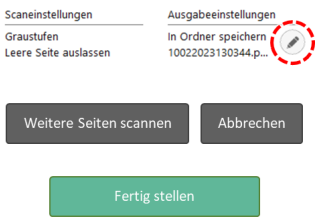
Wenn Sie mit der Anpassung der Farben fertig sind, klicken Sie [Fertig]. Wenn Sie die Anpassung abbrechen möchten, klicken Sie [Abbrechen].

[Drehen]



Wenn Sie [Drehen] anklicken, wird dieser Punkt als Erstes angezeigt. Das gescannte Bild kann um 90 Grad nach links oder rechts gedreht werden. Die Drehung kann entsprechend dem Vorschaubild angepasst werden.

(5) Informationsbereich



Die Informationen zu den Scaneinstellungen und den Ausgabeeinstellungen werden angezeigt.

Klicken Sie auf die Schaltfläche . Das Dialogfeld „Ausgabeeinstellungen“ wird angezeigt.

Klicken Sie auf die Schaltfläche [Weitere Seiten scannen], um den Scanvorgang fortzusetzen.

Wenn Sie auf die Schaltfläche [Abbrechen] klicken, werden die gescannten Bilder gelöscht, und es wird wieder der Hauptbildschirm angezeigt.

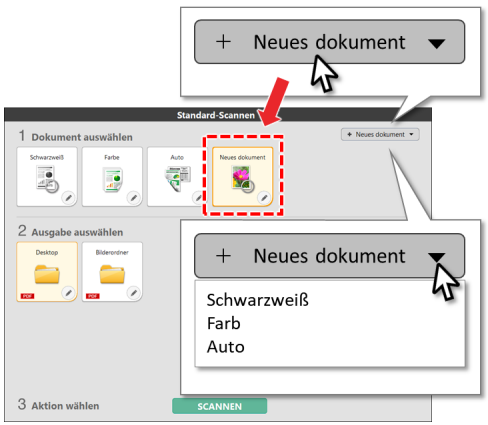
Wenn Sie auf die Schaltfläche [Fertig stellen] klicken, wird die Ausgabeverarbeitung gestartet. Danach wird wieder der Hauptbildschirm angezeigt.

Einstellung des Scanmodus

Standardmäßig scannt CaptureOnTouch Lite mit Scan-Einstellungen, die dem Dokument entsprechen, weil [Voll Automatisch]-Scannen aktiviert ist.

Wenn Sie Einstellungen wie Größe oder Farbe des Dokuments ändern möchten, können Sie die Änderungen auf dem Panel [Dokument auswählen] einstellen und den Scan mit den entsprechenden Einstellungen vornehmen.

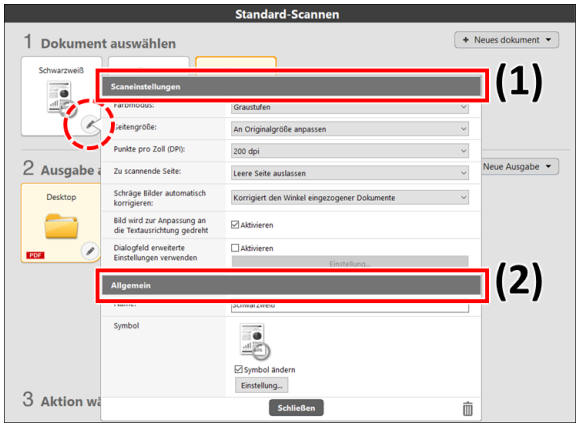
Neue Scanmodus-Bedienfelder erstellen



Klicken Sie auf die Schaltfläche [Neues dokument] von [Dokument auswählen] auf dem Bildschirm [Standard-Scannen], um ein Bedienfeld [Neues dokument] hinzuzufügen.
Klicken Sie auf , um die Liste der Bedienfeldtypen anzuzeigen. Ein Bedienfelds des ausgewählten Typs wird erstellt.

Scanmodus-Bedienfeld bearbeiten

Der Bearbeitungsbildschirm für den Scanmodus wird geöffnet, wenn Sie auf die Schaltfläche [ ] im Scanmodus-Bedienfeld klicken.



(1) Scaneinstellungen

Hier können Sie Scaneinstellungen vornehmen.

[Farbmodus]

Wählen Sie einen der folgenden Farbmodi zum Scannen aus.

Automatisch erkennen	Bestimmt automatisch den Farbmodus des Dokuments und führt den Scanvorgang entsprechend aus.
24-Bit-Farbe	Das Dokument wird in Farbe gescannt.
Graustufen	Das Dokument wird in Graustufen gescannt.
Schwarzweiß	Das Dokument wird in Schwarzweiß (binär) gescannt.

[Seitengröße]

Wählen Sie die Papiergröße des zu scannenden Dokuments aus.

An Originalgröße anpassen
A4
A5
A6
B5
B6
LEGAL
LETTER

Wenn Sie [An Originalgröße anpassen] festlegen, wird die Seitengröße des gescannten Dokuments erkannt und die Bilder werden bei der erkannten Größe gespeichert.

[Punkte pro Zoll (DPI)]

Wählen Sie die Auflösung aus.

Automatisch erkennen
150 dpi (Optimiert für Geschwindigkeit)
200 dpi
300 dpi
400 dpi
600 dpi (Optimiert für Qualität)

Wenn Sie [Automatisch erkennen] auswählen, wird das Dokument automatisch mit der optimalen Auflösung gescannt.

[Zu scannende Seite]

Wählen Sie, welche Seite des Dokuments gescannt werden soll.

Leere Seite auslassen
Simplex
Duplex

Wenn Sie [Leere Seite auslassen] auswählen, werden gescannte Bilder von leeren Seiten nicht gespeichert.

[Schräge Bilder automatisch korrigieren]
Wenn ein Dokument schief eingelegt ist, erkennt der Scanner dies anhand des gescannten Bildes und richtet das Bild mit Schräglage richtig aus.
Wählen Sie unten die Einstellung aus.

AUS
Korrigiert den Winkel eingezogener Dokumente
Korrigiert den Winkel & den Inhalt eingezogener Dokumente

[Bild wird zur Anpassung an die Textausrichtung gedreht]
In gescannten Bildern wird die Textausrichtung erkannt, und die Bilder werden so gedreht, dass der Text korrekt ausgerichtet ist.

[Dialogfeld erweiterte Einstellungen verwenden]
Die Einstellungen für den Scanmodus umfassen allgemeine Einstellungen, die unter [Scaneinstellungen] festgelegt werden können, sowie spezielle Einstellungen, die im Dialogfeld für erweiterte Einstellungen festgelegt werden. Die Einstellungen im Dialogfeld für erweiterte Einstellungen gelten für andere Funktionen als die grundlegenden Einstellungen.
Wenn Sie das Kontrollkästchen [Aktivieren] von [Dialogfeld erweiterte Einstellungen verwenden] auf EIN setzen und auf die Schaltfläche [Einsllung] klicken, wird das Dialogfeld für erweiterte Einstellungen angezeigt.

Hinweis

Das Dialogfeld für die erweiterten Einstellungen enthält Elemente, die mit den Grundeinstellungen im Dialogfeld [Scanner-Einstellung] zwar identisch sind, doch die Werte für die einzelnen Einstellungen werden separat gespeichert.

Welche Einstellungen beim Scannen verwendet werden, hängt davon ab, ob das Kontrollkästchen [Dialogfeld erweiterte Einstellungen verwenden] aktiviert ist oder nicht.

Einstellung von [Dialogfeld erweiterte Einstellungen verwenden]	Grundeinstellungen	Andere Einstellungen als Grundeinstellungen
AUS	Einstellungen von [Scanner-Einstellung]	Einstellungen des Dialogfelds für erweiterte Einstellungen
EIN	Einstellungen des Dialogfelds für erweiterte Einstellungen	

Einzelheiten zum Dialogfeld „Erweiterte Einstellungen“ siehe „Konfiguration und Funktionen des Dialogfelds „Erweiterte Einstellungen““ auf S. 39.

(2) Allgemein

Nehmen Sie bei Bedarf die folgenden Einstellungen vor.

[Name]
Geben Sie den Namen ein, der im Bedienfeld des Scanmodus angezeigt werden soll.

[Symbol]
Das Symbol, das im Bedienfeld des Scanmodus angezeigt wird, kann geändert werden.
Wenn sie ein Häkchen an [Icon ändern] setzen, erscheint die Schaltfläche [Einstellung] und Sie können eine Datei wählen.
Sie können die Datei für das Icon auf folgende Art und Weise wählen:

Windows
- .ico, .exe, .jpg, .png

Mac
- .icns, .app, .jpg, .png

Einstellungen für die Ausgabe vornehmen

Standardmäßig konvertiert CaptureOnTouch Lite das gescannte Bild als PDF und speichert es in einem Ordner.

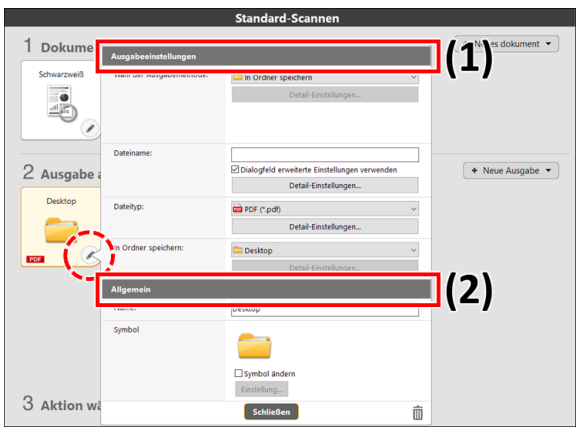
Wenn Sie Ausgabeformat und Speicherort ändern möchten, können Sie diese Änderungen im Bearbeitungsfenster des Panels [Ausgabe] vornehmen.

Neues Ausgabebedienfeld erstellen

Klicken Sie auf die Schaltfläche [Neue Ausgabe], um ein neues Bedienfeld [Neue Ausgabe] hinzuzufügen.
Klicken Sie auf , um die Liste der Bedienfeldtypen anzuzeigen. Ein Bedienfelds des ausgewählten Typs wird erstellt.

Ausgabebedienfeld bearbeiten

Wenn Sie auf dem Ausgabe-Panel [ ] anklicken, öffnet sich das Bearbeitungsfenster für die Ausgabe-Einstellungen.



(1) Ausgabeeinstellungen

Hier können Sie die Ausgabeeinstellungen vornehmen.

[Wahl der Ausgabemethode]
Als Methode zur Ausgabe der gescannten Bilder ist nur [Im Ordner speichern] verfügbar.

Im Ordner speichern

[Dateiname]
Geben Sie den Dateinamen für das gescannte Bild ein. Maximale Länge: 64 Zeichen.

Hinweis

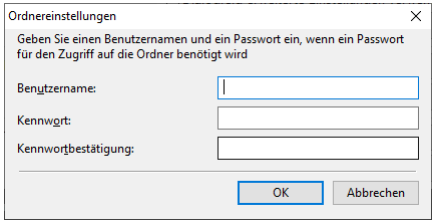
- ¥ / : * ? < > | " dürfen als Zeichen nicht verwendet werden.
- Klicken Sie auf [Detail-Einstellungen], um die Regel für die Erzeugung des Dateinamens zu konfigurieren.

[Dateityp]
Damit können Sie das Dateiformat auswählen, in dem das gescannte Bild gespeichert wird.
Wenn PDF, JPEG, TIFF oder PPTX ausgewählt ist, wird die Schaltfläche [Detail-Einstellungen] aktiviert, über die Details des Dateityps konfiguriert werden können.

[In Ordner speichern]
Geben Sie den Speicherort für gescannte Bilder an.
Ist ausgeblendet, wenn eine andere Ausgabemethode als [In Ordner speichern] ausgewählt ist. Wählen Sie unten den Speicherort aus.

Eigene Bilder
Dokumente
Desktop
(Ordnerpfad angeben)
Durchsuchen

Klicken Sie auf die Schaltfläche [Detail-Einstellungen] button, um das Dialogfeld [Ordnereinstellungen] anzuzeigen. Sie können die Zugangsdaten (Benutzername und Kennwort) für Zugriff auf den angegebenen Ordner festlegen.



(2) Allgemein

Nehmen Sie bei Bedarf die folgenden Einstellungen vor

[Name]
Geben Sie den Namen ein, der im Ausgabebedienfeld angezeigt werden soll.

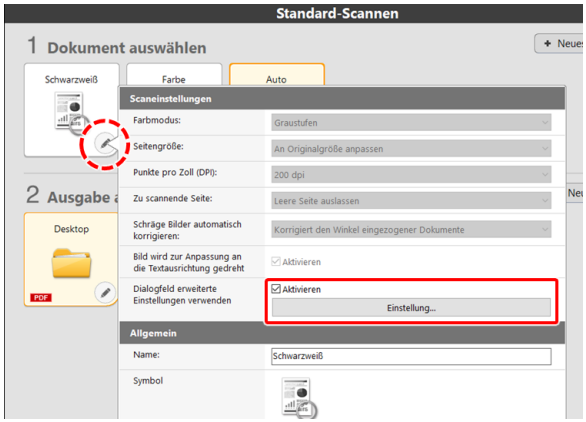
[Symbol]
Sie können das im Ausgabebedienfeld angezeigte Symbol ändern.
Wenn sie ein Häkchen an [Icon ändern] setzen, erscheint die Schaltfläche [Einstellung] und Sie können eine Datei wählen.
Sie können die Datei für das Icon auf folgende Art und Weise wählen:

Windows
- .ico, .exe, .jpg, .png

Mac
- .icns, .app, .jpg, .png

Einstellungen im Dialogfeld „Erweiterte Einstellungen“

Wenn Sie [Dialogfeld erweiterte Einstellungen verwenden] unter [Scaneinstellungen] aktivieren und dann auf die Schaltfläche [Einstellung] klicken, wenn Sie den Scanmodus in CaptureOnTouch Lite einstellen, wird das Dialogfeld für erweiterte Einstellungen angezeigt.



Konfiguration und Funktionen des Dialogfelds „Erweiterte Einstellungen“

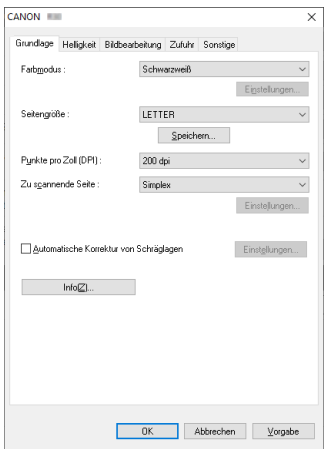
Windows

Mac

Windows

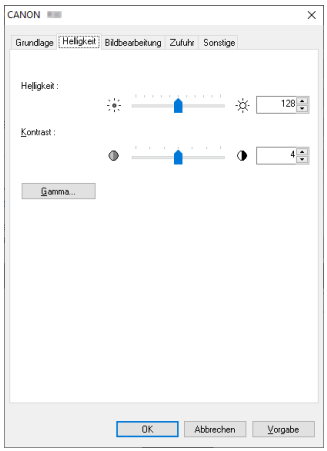
Das Dialogfeld „Erweiterte Einstellungen“ besteht aus den folgenden Registerkarten.

Registerkarte [Grundlage]



Legen Sie die grundlegenden Scaneinstellungen fest, wie Scanmodus, Seitengröße, Auflösung und die zu scannende Seite.

Registerkarte [Helligkeit]

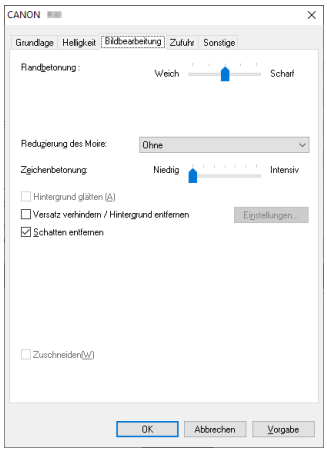


Dient zum Anpassen der Helligkeit und des Kontrasts der gescannten Bilder.
Wenn Sie auf [Gamma] klicken, können Sie für die gescannten Bilder zudem den Wert für die Gammakorrektur festlegen.

Hinweis

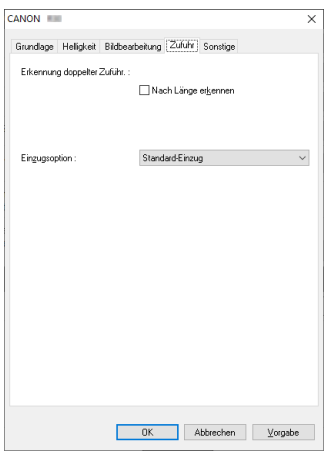
- Die Gammakorrektur wird festgelegt, wenn der Farbton des gescannten Bilds sich von dem Bild unterscheidet, das auf dem Bildschirm angezeigt wird.
- Informationen zum Gammawert Ihres Bildschirms finden Sie in dem im Lieferumfang des Bildschirms enthaltenen Handbuch.

Registerkarte [Bildbearbeitung]



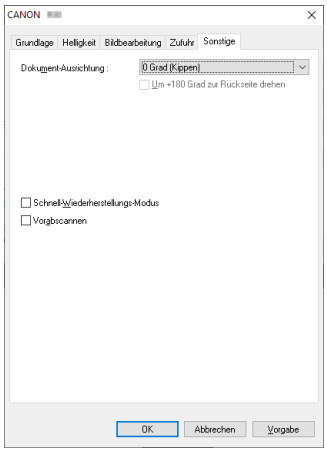
Damit legen Sie die Verarbeitungsmethode für gescannte Bilder fest.

Registerkarte [Zufuhr]



Hier legen Sie Scannereinstellungen in Bezug auf die Dokumentzufuhr fest.

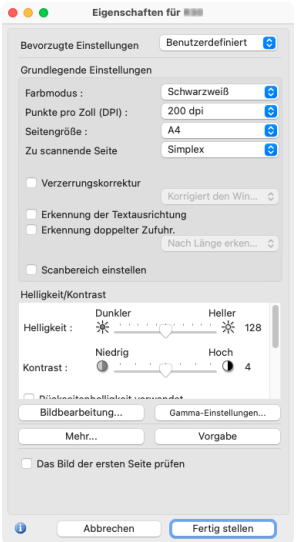
Registerkarte [Sonstige]



Zum Konfigurieren spezieller Scanmethoden und Bildbearbeitungseinstellungen.

Mac

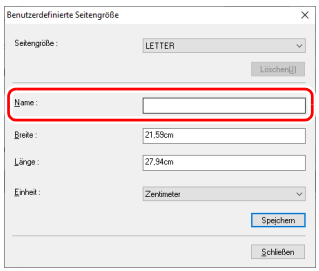
Wenn das Dialogfeld „Erweiterte Einstellungen“ von CaptureOnTouch Lite aus geöffnet wird, erscheint der folgende Einstellungsbildschirm.



Scannen von Dokumenten mit ungenormten Seitengrößen

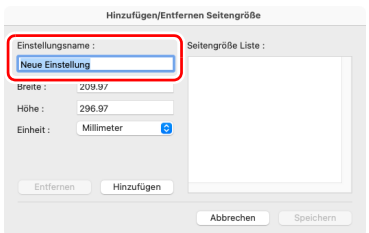
Windows

Sie können eine nicht standardisierte, nicht registrierte Seitengröße registrieren, indem Sie diese als benutzerdefinierte Größe im Dialogfeld [Benutzerdefinierte Papiergröße] eintragen und benennen. Klicken Sie hierzu auf der Registerkarte [Grundlage] auf die Schaltfläche [Speichern].



Mac

Um Dokumente einer nicht registrierten Seitengröße zu scannen, nehmen Sie die folgenden Einstellungen vor.
Wählen Sie beim Scannen eines Dokuments mit einem nichtstandardmäßigen Seitenformat [Hinzufügen/Entfernen] für [Seitengröße] zum Anzeigen des Dialogfelds [Hinzufügen/Entfernen Seitengröße] aus. Benennen und registrieren Sie die nicht registrierte Seitengröße unter [Seitengröße].



Festlegen grundlegender Scaneinstellungen

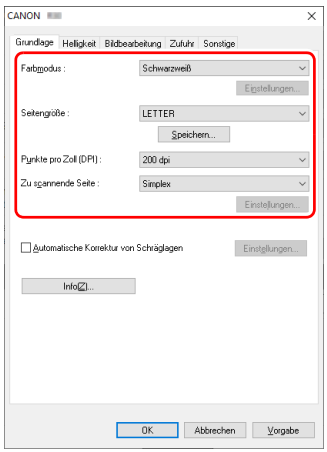
Dieser Abschnitt bietet einen Überblick über die grundlegenden Einstellungen, die beim Konfigurieren des Scanners festgelegt werden müssen.

Windows
Mac

Windows

Überprüfen der grundlegenden Einstellungen für das Scannen

Wenn Sie ein Dokument scannen, prüfen Sie in jedem Fall die Einstellungen unter [Farbmodus], [Seitengröße], [Punkte pro Zoll (DPI)] und [Zu scannende Seite] im Dialogfeld „Erweiterte Einstellungen“.



Farbmodus

Wählen Sie den Scanmodus aus.

Automatisch erkennen
Schwarzweiß
Erweiterte Textverbesserung II
256-Stufen-Grau
24-Bit-Farbe

- Mit Hilfe von [Erweiterte Textverbesserung II] können Sie die Hintergrundfarbe bzw. den Hintergrund von Text entfernen oder so bearbeiten lassen, dass der Text besser lesbar wird. Wenn die Option [Erweiterte Textverbesserung II] ausgewählt wird, können Sie den Kontrast auf der Registerkarte [Helligkeit] ändern, damit der Text in gescannten Bildern besser lesbar ist.
- Durch die Funktion [Automatisch erkennen] wird erkannt, ob farbige, Graustufen- oder Schwarzweiß-Dokumente vorliegen. Sie können erweiterte Einstellungen bezüglich der Erkennungsmethode konfigurieren, indem Sie auf [Einstellungen] klicken.

Seitengröße

Wählen Sie die Seitengröße aus, die dem zu scannenden Dokument entspricht.

An Originalgröße anpassen
A4
A5
A5R
A6
A6R
B5
B6
B6R
LEGAL
LETTER
Scanner-Maximum

Wenn [An Originalgröße anpassen] gewählt ist, werden die Ränder des Dokuments erkannt und Bilder von der Größe des Dokuments gespeichert.
Des Weiteren ist [Zuschneiden] unter der Registerkarte [Bildbearbeitung] nur dann aktiv, wenn [An Originalgröße anpassen] ausgewählt wurde.

Punkte pro Zoll (DPI)

Wählen Sie die Scanauflösung aus.

Automatisch erkennen
150 dpi
200 dpi
300 dpi
400 dpi
600 dpi

- Bei höheren Auflösungen sind die Bilder zwar klarer, aber die Dateien sind größer und das Scannen dauert länger.
- Wenn [Automatisch erkennen] festgelegt ist, wird die Auflösung anhand des Inhalts im Dokument automatisch erkannt.

Zu scannende Seite

Hier legen Sie fest, welche Seiten des Dokuments gescannt werden sollen.

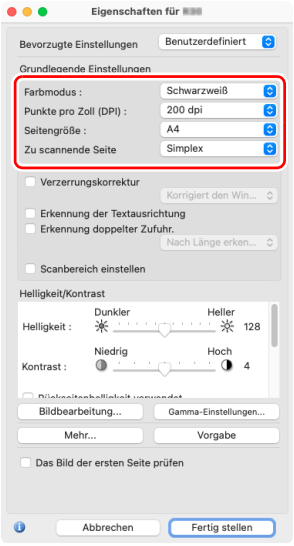
Leere Seite auslassen
Simplex
Duplex

Falls für die Einstellung der zu scannenden Seite [Leere Seite auslassen] gewählt ist, werden die Bilder der leeren Seiten beim Speichern weggelassen.

Mac

Überprüfen der grundlegenden Einstellungen für das Scannen

Wenn Sie ein Dokument scannen, müssen Sie die Grundeinstellungen unter [Farbmodus], [Punkte pro Zoll (DPI)], [Seitengröße], und [Zu scannende Seite] im Dialogfeld „Erweiterte Einstellungen“ prüfen.



Farbmodus

Wählen Sie den Scanmodus aus.

Automatisch erkennen
Schwarzweiß
Erweiterte Textverbesserung II
256-Stufen-Grau
24-Bit-Farbe

- Mit Hilfe von [Erweiterte Textverbesserung II] können Sie die Hintergrundfarbe bzw. den Hintergrund von Text entfernen oder so bearbeiten lassen, dass der Text besser lesbar wird.
- Mit [Automatisch erkennen] wird anhand des Inhalts erkannt, ob ein Dokument farbig, grau oder schwarzweiß ist. Wenn dies ausgewählt ist, können Sie detaillierte Einstellungen für die Erkennungsmethode konfigurieren.

Punkte pro Zoll (DPI)

Wählen Sie die Scanauflösung aus.

Automatisch erkennen
150 dpi
200 dpi
300 dpi
400 dpi
600 dpi

- Bei höheren Auflösungen sind die Bilder zwar klarer, aber die Dateien sind größer und das Scannen dauert länger.
- Wenn [Automatisch erkennen] festgelegt ist, wird die Auflösung anhand des Inhalts im Dokument automatisch erkannt.

Seitengröße

Wählen Sie die Seitengröße aus, die dem zu scannenden Dokument entspricht.

Automatisch erkennen
A4
A5
A5R
A6
A6R
B5
B6
B6R
LEGAL
LETTER
Scanner-Maximum

Wenn [Automatisch erkennen] ausgewählt ist, werden die Ränder des Dokuments erkannt und Bilder von der Größe des Dokuments gespeichert.
Des Weiteren ist das Dialogfeld [Zuschneiden], das angezeigt wird, wenn Sie im Dialogfeld der erweiterten Einstellungen auf [Mehr] klicken, nur aktiviert, wenn [Automatisch erkennen] ausgewählt wurde.

Zu scannende Seite

Hier legen Sie fest, welche Seiten des Dokuments gescannt werden sollen.

Leere Seite auslassen
Simplex
Duplex

Falls für die Einstellung der zu scannenden Seite [Leere Seite auslassen] gewählt ist, werden die Bilder der leeren Seiten beim Speichern weggelassen.

Funktionsbeschränkungen in Abhängigkeit von der Moduseinstellung

Windows

Mac

Windows

Einige Einstellungselemente in den einzelnen Registerkarten des Dialogfelds „Erweiterte Einstellungen“ sind je nach der Einstellung für [Farbmodus] auf der Registerkarte [Grundlage] wie folgt deaktiviert:

Registerkarte [Helligkeit]

Wert	Kontrast
Automatisch erkennen	✓
Schwarzweiß	✓
Erweiterte Textverbesserung II	✓
256-Stufen-Grau	✓
24-Bit-Farbe	✓

✓: Verfügbare Einstellung Leer: nicht für Einstellung verfügbar

Registerkarte [Sonstige]

Wert	Vorabscannen
Automatisch erkennen	
Schwarzweiß	✓
Erweiterte Textverbesserung II	✓
256-Stufen-Grau	✓
24-Bit-Farbe	✓

✓: Verfügbare Einstellung Leer: nicht für Einstellung verfügbar

Registerkarte [Bildbearbeitung]

Wert	Randbetonung	Zeichenbetonung	Hintergrund glätten	Durchschlagen verhindern/ Hintergrund beseitigen
Automatisch erkennen	✓	✓[2)]	✓	✓[1)]
Schwarzweiß	✓	✓		✓
Erweiterte Textverbesserung II		✓		
256-Stufen-Grau	✓		✓	✓
24-Bit-Farbe	✓		✓	✓

✓: Verfügbare Einstellung Leer: nicht für Einstellung verfügbar

[1)] Nicht für Einstellung verfügbar, wenn alle folgenden Bedingungen im Dialogfeld [Einst. für autom. Bildtyperkennung] erfüllt sind.

- [Erkennungsmodus] ist nicht auf [Farbig oder grau] gesetzt
- [Modus im Fall eines Binärbildes] auf der Registerkarte [Schwarz-Weiß-Einstellungen] ist auf [Erweiterte Textverbesserung II] eingestellt

[2)] Nicht für Einstellung verfügbar, wenn im Dialogfeld [Einst. für autom. Bildtyperkennung] die Option [Erkennungsmodus] auf [Farbig oder grau] eingestellt ist.

Mac

Einige Einstellungselemente sind je nach der Einstellung für [Farbmodus] im Dialogfeld für erweiterte Einstellungen wie folgt deaktiviert:

Dialogfeld [Eigenschaften für R30]

Wert	Rückseitenhelligkeit verwendet	Rückseitenkontrast verwendet	Das Bild der ersten Seite prüfen
Automatisch erkennen	✓	✓	
Schwarzweiß	✓	✓	✓
Erweiterte Textverbesserung II			✓
256-Stufen-Grau	✓	✓	✓
24-Bit-Farbe	✓	✓	✓

✓: Verfügbare Einstellung Leer: nicht für Einstellung verfügbar

Dialogfeld [Bildbearbeitung]

Wert	Randbetonung	Hintergrund glätten	Zeichenbetonung	Durchschlagen verhindern/ Hintergrund beseitigen
Automatisch erkennen	✓	✓[1)]		
Schwarzweiß	✓		✓	✓
Erweiterte Textverbesserung II			✓	
256-Stufen-Grau	✓	✓		✓
24-Bit-Farbe	✓	✓		✓

✓: Verfügbare Einstellung Leer: nicht für Einstellung verfügbar

[1)] Nur wenn [Erkennungsmodus] im Einstellungsbildschirm, der nach Auswählen von [Automatisch erkennen] eingeblendet wird, auf [Farbig oder grau] gesetzt ist.

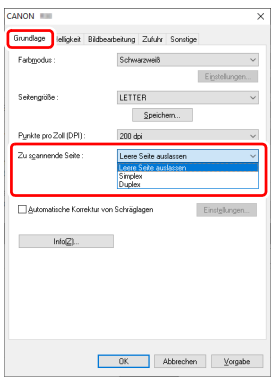
Festlegen von Scannereinstellungen für bestimmte Zwecke

Legen Sie die Scanbedingungen dem Zweck des Scannens entsprechend fest.

Wenn Sie die Bilder von leeren Seiten in doppelseitigen Dokumenten löschen wollen

Windows

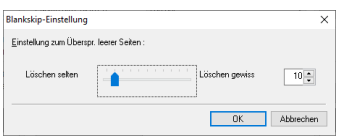
Wählen Sie auf der Registerkarte [Grundlage] für die Einstellung der zu scannenden Seite die Option [Leere Seite auslassen], um Bilder von leeren Dokumentseiten zu löschen.



Grundlage >
Zu scannende Seite:

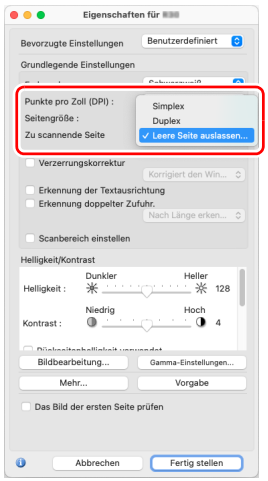
Leere Seite auslassen
Simplex
Duplex

Wenn in den Einstellungen für die zu scannende Seite [Leere Seite auslassen] gewählt ist, wird die Schaltfläche [Einstellungen] aktiviert, so dass Sie mit deren Hilfe die Empfindlichkeit der Leerseitenerkennung festlegen können.



Mac

Wählen Sie für die Einstellung der zu scannenden Seite die Option [Leere Seite auslassen] aus, um Bilder von leeren Dokumentseiten zu löschen.



Zu scannende Seite:

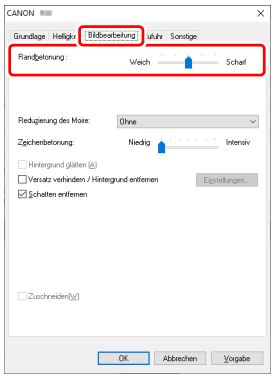
Simplex
Duplex
Leere Seite auslassen

Wenn [Leere Seite auslassen] ausgewählt wird, können Sie die Empfindlichkeit der Leerseitenerkennung festlegen.

Wenn Sie Konturen in Bildern verstärken möchten

Windows

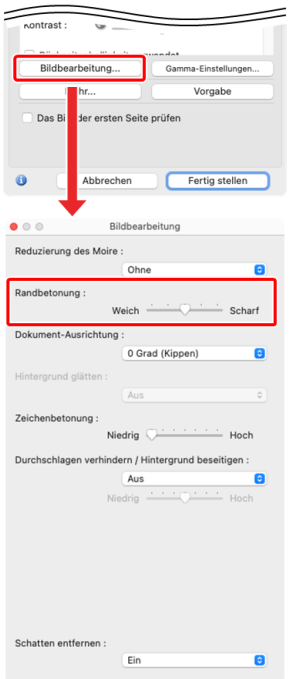
Passen Sie auf der Registerkarte [Bildbearbeitung] die Randbetonung an.



Bildbearbeitung > Randbetonung:

Mac

Klicken Sie auf [Bildbearbeitung] und passen Sie die Randbetonungseinstellungen im eingeblendeten Dialogfeld an.

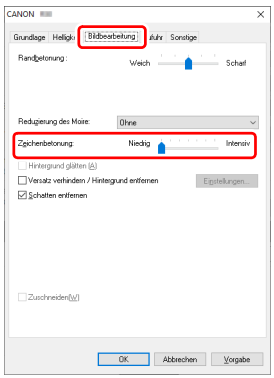


Bildbearbeitung > Randbetonung:

Wenn Sie Linien und Text in den gescannten Bildern fetter oder magerer erscheinen lassen wollen

Windows

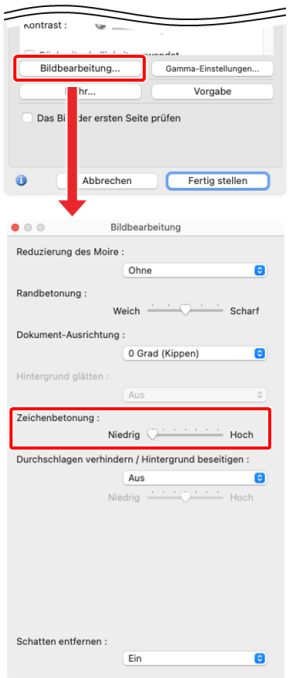
Durch Ziehen des Schiebereglers [Zeichenbetonung] auf der Registerkarte [Bildbearbeitung] können Sie Linien und Text in den gescannten Bildern fetter oder magerer erscheinen lassen.



Bildbearbeitung > Zeichenbetonung:

Mac

Klicken Sie auf [Bildbearbeitung] und stellen Sie im eingeblendeten Dialogfeld die Buchstaben- und Linienstärke ein.

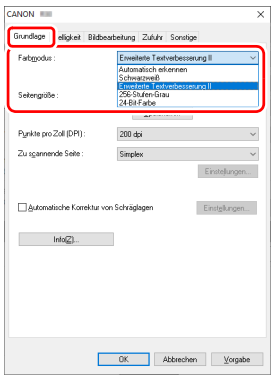


Bildbearbeitung > Zeichenbetonung:

Wenn Sie die Lesbarkeit von Text verbessern möchten, der beispielsweise durch die Art des Hintergrunds des gescannten Dokuments schwer zu lesen ist

Windows

Wählen Sie auf der Registerkarte [Grundlage] als Farbmodus die Einstellung [Erweiterte Textverbesserung II] aus. Der Hintergrund des Texts wird entfernt oder so bearbeitet, dass der Text zur besseren Lesbarkeit verstärkt wird.



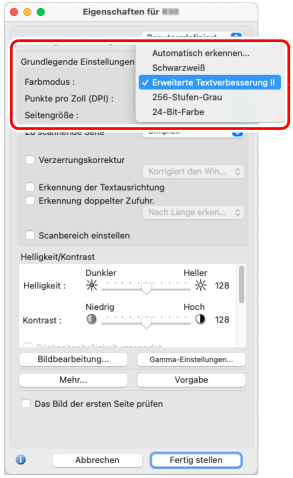
Grundlage > Farbmodus:

Automatisch erkennen
Schwarzweiß
Erweiterte Textverbesserung II
256-Stufen-Grau
24-Bit-Farbe

Erweiterte Textverbesserung II ist zum Scannen von Dokumenten mit gleichmäßigen Hintergrundfarben oder hellem Text vor hellem Hintergrund geeignet. Wenn der Hintergrund uneinheitlich ist wie bei Mustern, kann der Hintergrund möglicherweise nicht vollständig entfernt werden, was zu schlechter Lesbarkeit des Textes führen kann. Nötigenfalls können Sie den Kontrast auf der Registerkarte [Helligkeit] ändern, damit der Text in gescannten Bildern besser lesbar ist.

Mac

Wählen Sie unter [Farbmodus] die Option [Erweiterte Textverbesserung II] aus. Der Hintergrund des Texts wird entfernt oder so bearbeitet, dass der Text zur besseren Lesbarkeit verstärkt wird.



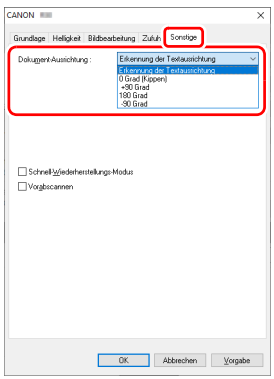
Farbmodus:

Automatisch erkennen
Schwarzweiß
Erweiterte Textverbesserung II
256-Stufen-Grau
24-Bit-Farbe

Wenn Sie die unterschiedliche Textausrichtung verschiedener Seiten vereinheitlichen möchten

Windows

Wählen Sie auf der Registerkarte [Sonstige] die Einstellung [Erkennung der Textausrichtung] unter [Dokument-Ausrichtung] aus. Die Textausrichtung auf jeder Seite wird erkannt, und das gescannte Bild wird in 90-Grad-Schritten zur Korrektur der Ausrichtung gedreht.

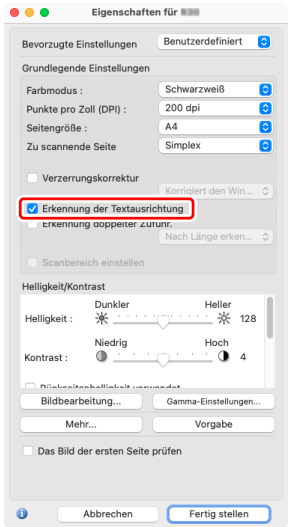


Sonstige > Dokument-Ausrichtung:

Erkennung der Textausrichtung
0 Grad
+90 Grad
180 Grad
-90 Grad

Mac

Aktivieren Sie das Kontrollkästchen [Erkennung der Textausrichtung]. Die Textausrichtung auf jeder Seite wird erkannt, und das gescannte Bild wird in 90-Grad-Schritten zur Korrektur der Ausrichtung gedreht.



Erkennung der Textausrichtung: EIN

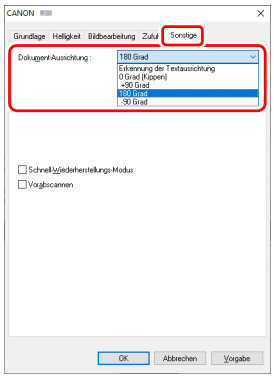
Hinweis

Wenn das Kontrollkästchen [Erkennung der Textausrichtung] ausgewählt ist, ist [Dokument-Ausrichtung] nicht verfügbar.

Wenn Sie Bilder eines im Hochformat eingelegten Dokuments zur Korrektur der Ausrichtung drehen möchten

Windows

Geben Sie auf der Registerkarte [Sonstige] unter [Dokument-Ausrichtung] den Drehwinkel an.



Sonstige > Dokument-Ausrichtung:

Erkennung der Textausrichtung
0 Grad
+90 Grad
180 Grad
-90 Grad

Mac

Klicken Sie auf [Bildbearbeitung] und geben Sie den Drehwinkel im eingeblendeten Dialogfeld unter [Dokument-Ausrichtung] an.

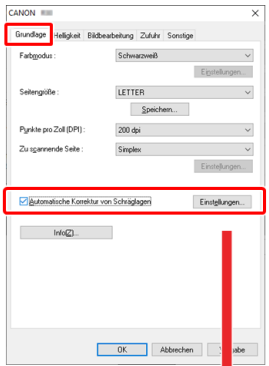
Bildbearbeitung > Dokument-Ausrichtung:

0 Grad
90 Grad
180 Grad
270 Grad

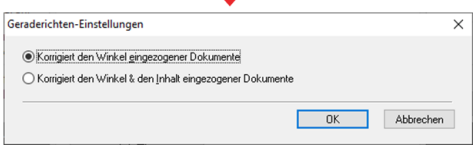
So korrigieren Sie schiefe Dokumente und Bilder

Windows

Aktivieren Sie die Option [Automatische Korrektur von Schräglagen] auf der Registerkarte [Grundlage], und klicken Sie dann auf [Einstellungen], um den Bildschirm [Geraderichten-Einstellungen] anzuzeigen.



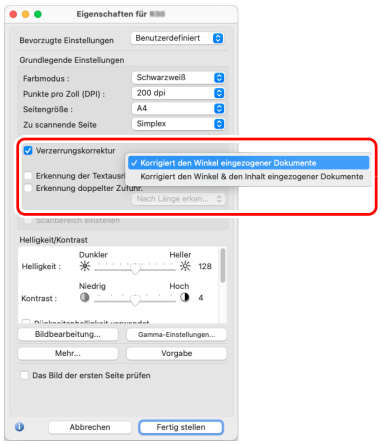
Grundlage > Automatische Korrektur von Schräglagen: EIN



Wählen Sie eine Korrekturmethode aus, und klicken Sie auf [OK].

Mac

Stellen Sie das Kontrollkästchen [Verzerrungskorrektur] auf AN. Sie können entweder [Korrigiert den Winkel eingezogener Dokumente] oder [Korrigiert den Winkel & den Inhalt eingezogener Dokumente] wählen.



Verzerrungskorrektur:

Korrigiert den Winkel eingezogener Dokumente
Korrigiert den Winkel & den Inhalt eingezogener Dokumente

Tägliche Wartung

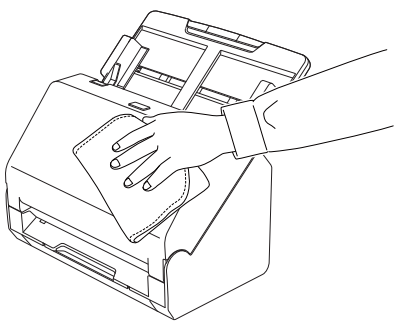
Reinigen Sie den Scanner regelmäßig wie nachfolgend beschrieben, um die optimale Scanqualität aufrechtzuerhalten.

VORSICHT

- Schalten Sie den Scanner vor der äußeren oder inneren Reinigen mit der Ein/Aus-Taste aus, und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Verwenden Sie keine Reinigungssprays für die Reinigung des Scanners. Präzisionskomponenten, wie z. B. die Lichtquelle, können durch Nässe beschädigt werden.
- Verwenden Sie niemals Farbverdünner, Alkohol oder andere organische Lösungsmittel zur Reinigung des Scanners. Derartige Substanzen können zur Verformung, Verfärbung oder Erweichung des Scannergehäuses führen. Sie können auch zu Bränden oder Stromschlägen führen.

Reinigung des Scanners

Reinigen Sie die Außenseite des Scanners, indem Sie sie mit einem leicht mit Wasser befeuchteten und gründlich ausgewrungenen Lappen abwischen und dann mit einem sauberen und trockenen Tuch trocken reiben.



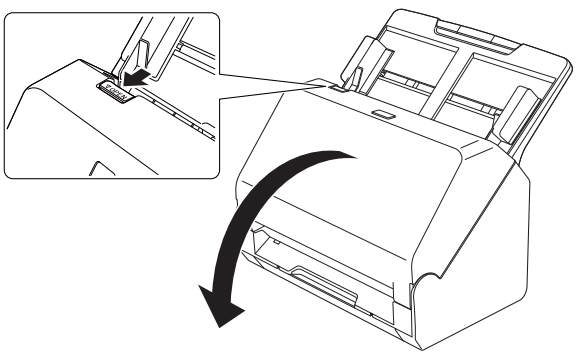
So reinigen Sie den Scanner von innen

Staub oder Papierpartikel im Inneren des Scanners können zu Streifen oder Schlieren auf den gescannten Bildern führen. Entfernen Sie Staub- und Papierpartikel regelmäßig mit reinem Druckluftspray aus der Dokumenteinzugsöffnung und dem Inneren des Scanners. Wenn Sie einen umfangreichen Scanvorgang beenden, schalten Sie den Scanner aus, und entfernen Sie sämtliche Papierpartikel, die sich im Inneren des Scanners befinden.

Reinigung des Scannerglases und der Rollen

Wenn die gescannten Bilder Streifen aufweisen oder die gescannten Dokumente verschmutzt sind, können das Scannerglas oder die Rollen im Scanner verschmutzt sein. Reinigen Sie sie regelmäßig.

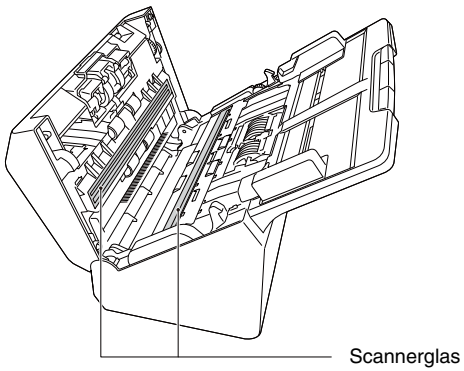
1 Ziehen Sie am Hebel OPEN, und ziehen Sie die vordere Abdeckung zu sich hin, um sie zu öffnen.



2 Entfernen Sie Staub- und Papierpartikel mit einem Druckluftspray aus dem Inneren des Scanners.

3 Wischen Sie alle Verschmutzungen vom Scannerglas ab.

Wischen Sie Verschmutzungen des Scannerglases mit einem leicht mit Wasser befeuchteten und gründlich ausgewrungenen Lappen ab, und trocknen Sie das Glas dann mit einem sauberen und trockenen Tuch ab.

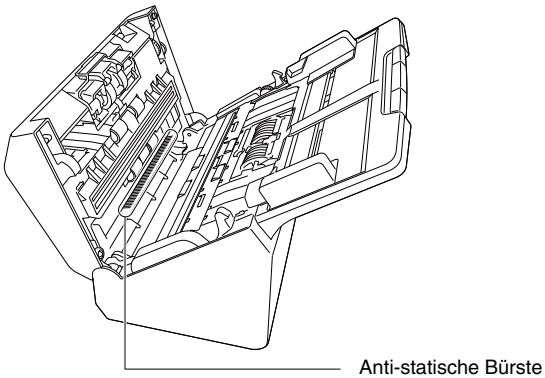


VORSICHT

Sprühen Sie kein Wasser oder Neutralreinigungsmittel direkt auf den Scanner. Präzisionskomponenten, wie z. B. die Lichtquelle, können durch Nässe beschädigt werden.

WICHTIG

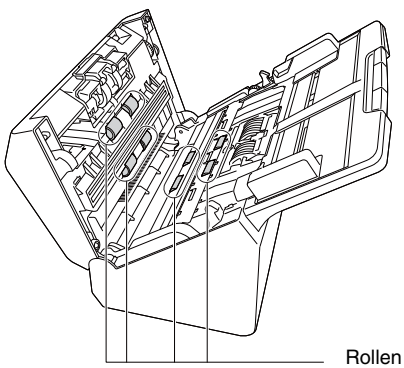
- Kratzer auf dem Scannerglas können Fehler auf den gescannten Bildern und Probleme mit dem Papiereinzug verursachen. Wenn das Scannerglas verkratzt ist, setzen Sie sich mit Ihrem örtlichen autorisierten Canon-Händler oder Kundendienstvertreter in Verbindung.
- Achten Sie darauf, dass die anti-statische Bürste in der vorderen Abdeckung nicht verformt wird.



4 Reinigen Sie die Rollen.

Drehen Sie die Rollen beim Reinigen.

Wischen Sie die Rollen mit einem feuchten, gut ausgewrungenen Tuch ab. Reiben Sie mit einem sauberen, trockenen und weichen Tuch nach, um Restfeuchtigkeit zu entfernen.

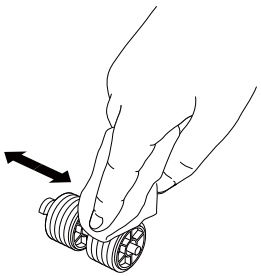


5 **Entfernen Sie die Verzögerungsrolle und die Einzugsrolle.** **(Siehe S. 59, S. 60)**

WICHTIG

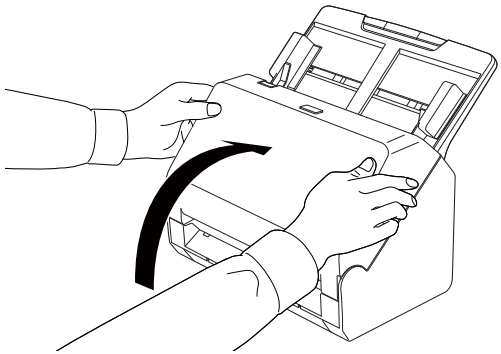
Entfernen Sie die Verzögerungsrolle und die Einzugsrolle zum Reinigen aus dem Scanner. Bringen Sie sie nach Beendigung des Reinigungsvorgangs erneut am Scanner an.

6 **Wischen Sie die ausgebauten Rollen mit einem mit Wasser befeuchteten, gut ausgewrungenen Tuch ab.**



7 **Bringen Sie die Verzögerungsrolle und die Einzugsrolle wieder an.** **(Siehe S. 59, S. 60)**

8 **Schließen Sie die vordere Abdeckung, indem Sie sie auf beiden Seiten vorsichtig nach oben drücken, bis sie einrastet. Stellen Sie sicher, dass die vordere Abdeckung vollständig geschlossen ist, indem Sie drücken, bis die Abdeckung hörbar einrastet.**

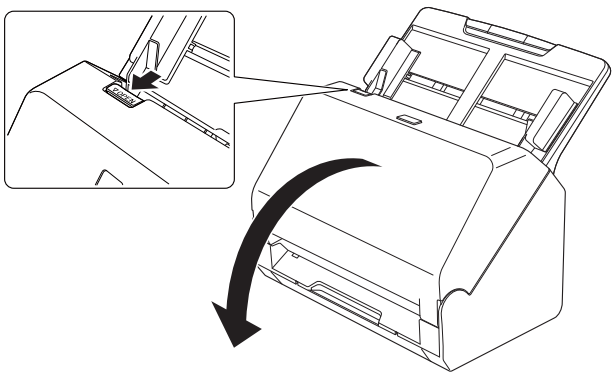


Ersetzen der Verbrauchsmaterialien

Die zwei Rollen (Einzugsrolle und Verzögerungsrolle) im Scanner sind Verschleißteile. Die Einzugsrolle und die Verzögerungsrolle nutzen sich beim Scannen ab. Wenn die Einzugsrolle und die Verzögerungsrolle abgenutzt sind, kann es zu Problemen beim Dokumenteinzug oder zu Papierstaus und Doppeleinzügen kommen. Wenn die Gesamtzahl der vom Scanner eingezogenen Seiten die Anzahl der Seiten für die Lebensdauer der Rollen übersteigt, wird beim Starten des Computers eine Meldung angezeigt, die Sie zum Austausch der Rollen auffordert.
Wenn diese Mitteilung beim Starten angezeigt wird, müssen Sie einen Rollenaustauschsatz kaufen und die abgenutzten Teile durch die Verbrauchsmaterialien im Austauschsatz (Einzugsrolle und Verzögerungsrolle) ersetzen. Siehe S. 72 zum Ersatzrollen-Set.
Darüber hinaus muss der im Scanner befindliche Zähler, der die Anzahl der eingezogenen Seiten zählt, zurückgesetzt werden, wenn Sie die Rollen ersetzen. (Siehe S. 61)

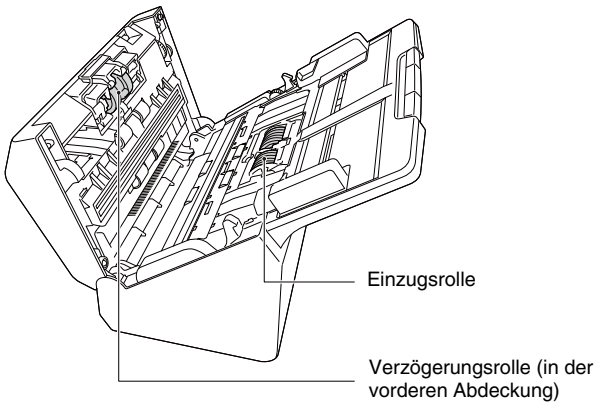
Öffnen und Schließen der vorderen Abdeckung

1 **Ziehen Sie am Hebel OPEN, und ziehen Sie die vordere Abdeckung zu sich hin, um sie zu öffnen.**

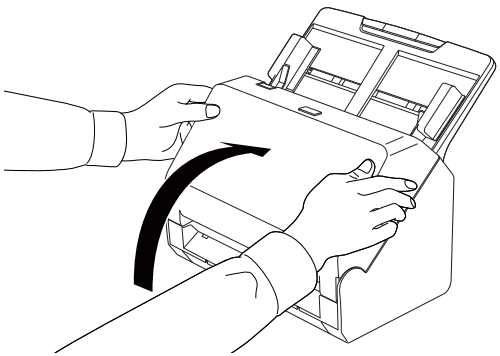


Hinweis

Die Position der Verschleißteile ist unten abgebildet.

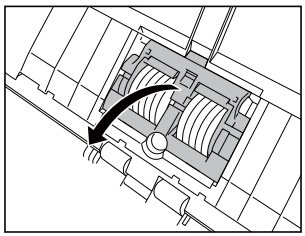


2 **Stellen Sie beim Schließen der vorderen Abdeckung sicher, dass diese vollständig geschlossen ist, indem Sie links und rechts vorsichtig drücken, bis die Abdeckung hörbar einrastet.**

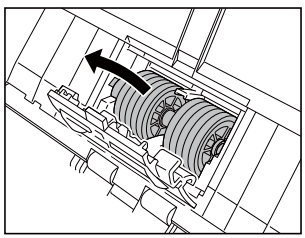


Austauschen der Einzugsrolle

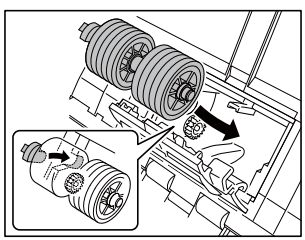
1 **Öffnen Sie die Rollenabdeckung.**



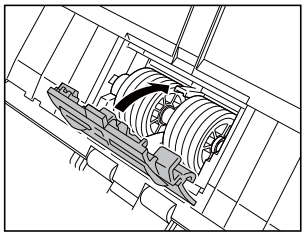
2 **Entfernen Sie die Einzugsrolle.**



3 **Setzen Sie die neue Einzugsrolle ein.**

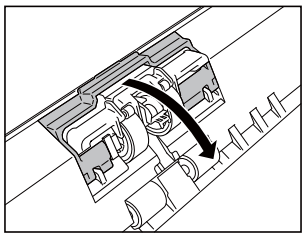


4 **Schließen Sie die Rollenabdeckung.**

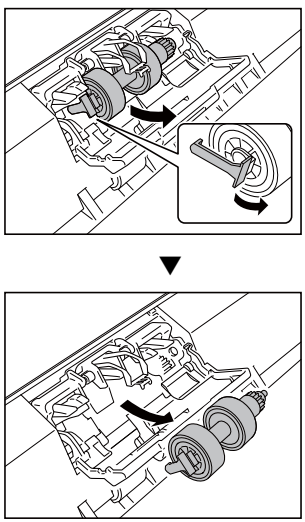


Austauschen der Verzögerungsrolle

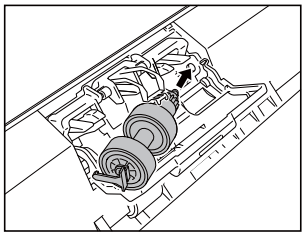
1 **Öffnen Sie die Rollenabdeckung.**



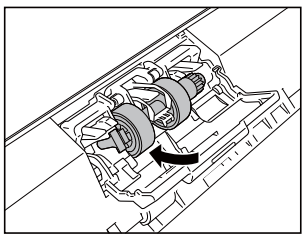
2 **Ziehen Sie am linken Verschlusshebel, der die Verzögerungsrolle am Scanner hält, und entfernen Sie die Rolle.**



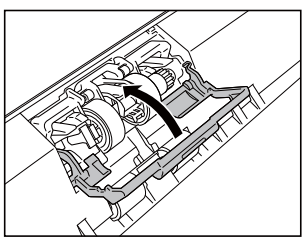
3 **Setzen Sie die neue Verzögerungsrolle mit der rechten Seite zuerst ein.**



4 **Drücken Sie auf die linke Seite des Hebels, um die Verzögerungsrolle am Scanner zu sichern.**



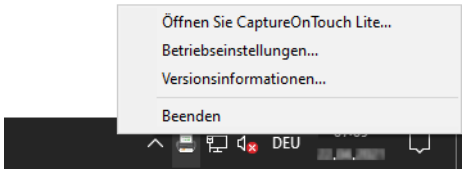
5 **Schließen Sie die Rollenabdeckung.**



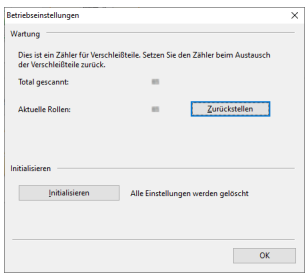
Zurücksetzen des Zählers

Windows

Wenn Sie auf das Symbol CaptureOnTouch Lite in der Taskleiste klicken und dann im Menü auf [Betriebseinstellungen] klicken, wird das Dialogfeld [Betriebseinstellungen] angezeigt.



Im Dialogfeld [Betriebseinstellungen] können Sie Einstellungen zum Erscheinungsbild des Fensters von CaptureOnTouch Lite und zur Scannerwartung festlegen.



Wartung
Hier werden die Gesamtzahl der mit dem Scanner gescannten Seiten und die Zähler für die Rollen und das Trennpolster angezeigt. Wenn Sie die Rollen und das Trennpolster ersetzen, können Sie die Zähler hier zurücksetzen.

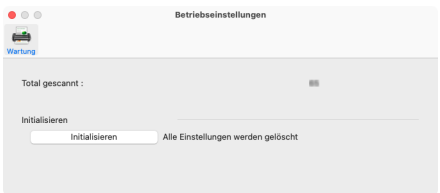
Initialisieren
Damit werden alle Einstellungen auf die Standardwerte zurückgesetzt.

Mac

Öffnen Sie zum Konfigurieren der Betriebseinstellungen von CaptureOnTouch Lite das Dialogfeld [Betriebseinstellungen].

1 Starten Sie CaptureOnTouch Lite.
Wenn CaptureOnTouch Lite nicht gestartet wird, doppelklicken Sie im Ordner [CaptureOnTouch Lite for Mac] auf [CaptureOnTouch Lite Launcher].
Wenn Sie das Hauptfenster nach dem Starten von CaptureOnTouch Lite schließen, können Sie es über die Menüleiste wieder öffnen.

2 Klicken Sie im Menü [CaptureOnTouch Lite] auf [Einstellungen].
Das Dialogfeld [Betriebseinstellungen] wird angezeigt.



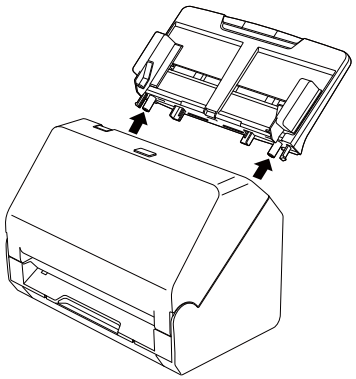
Sie können die folgenden Optionen in diesem Dialogfeld konfigurieren:

Registerkarte [Wartung]

[Initialisieren]
Damit werden alle Einstellungen auf die Standardwerte zurückgesetzt.

Entfernen des Dokumenteinzugsfachs

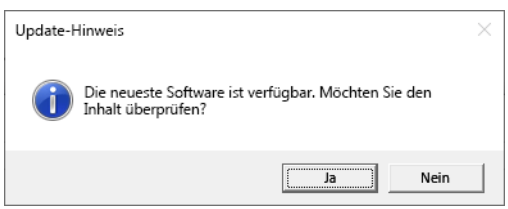
Wenn Sie den Scanner für längere Zeit lagern oder nicht verwenden, entfernen Sie das Dokumenteinzugsfach.



CaptureOnTouch Lite aktualisieren

Der Aktualisierungshinweisbildschirm wird angezeigt, wenn ein Update für CaptureOnTouch Lite vorliegt und CaptureOnTouch Lite gestartet wurde, während der Computer mit dem Internet verbunden ist.

1 **Klicken Sie auf die Schaltfläche [Ja] im Aktualisierungshinweisbildschirm.**
Der Webbrowser startet, und das Herunterladen der Aktualisierungsdatei beginnt.



2 **Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm und installieren Sie das Update.**

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 Scanner lässt sich nicht einschalten.**

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

2. Problem **Der Scanner wird nicht erkannt.**

Lösungen
(1) Stellen Sie sicher, dass der Scanner korrekt über das USB-Kabel an den Computer angeschlossen ist.
(2) Stellen Sie sicher, dass der Scanner eingeschaltet ist. Falls sich der Scanner nicht einschalten lässt: siehe 1. Problem.
(3) Der Scanner wird möglicherweise nicht von der USB-Schnittstelle des Computers unterstützt. Leider können wir nicht garantieren, dass der Scanner von allen USB-Schnittstellen unterstützt wird.
(4) Stellen Sie sicher, dass der Scanner über das mitgelieferte USB-Kabel mit dem Computer verbunden ist. Es kann nicht garantiert werden, dass der Scanner mit allen USB-Kabeln funktioniert.
(5) Wenn der Scanner über einen USB-Hub an den Computer angeschlossen ist, entfernen Sie den Hub, und schließen Sie den Scanner direkt an den Computer an.
(6) Überprüfen Sie in der Konfiguration Ihrer Sicherheitssoftware, ob der Zugang auf USB-Geräte gesperrt ist.

3. Problem **Die Dokumente werden schief eingezogen (die gescannten Bilder sind verzerrt).**

Lösungen
(1) Richten Sie die Dokumentführungen so eng wie möglich am Dokument aus, und legen Sie die Dokumente so ein, dass sie gerade eingezogen werden. Siehe „Einlegen von Dokumenten“ auf S. 18.
(2) Öffnen Sie die Einzugserweiterungsauflage und legen Sie das Dokument ein. Siehe „Einlegen von Dokumenten“ auf S. 18.
(3) Setzen Sie [Schräge Bilder automatisch korrigieren] in den Scanmodus-Einstellungen auf einen anderen Wert als [AUS].
(4) Wenn seit der letzten Rollenreinigung bereits zahlreiche Seiten gescannt wurden, reinigen Sie die Rollen. Wenn die Dokumente immer noch schief eingezogen werden, müssen möglicherweise die Rollen ausgetauscht oder andere Wartungsarbeiten durchgeführt werden. Siehe „Wartung“ auf S. 55 zum Austauschen der Rollen.

4. Problem **CaptureOnTouch Lite wird nicht gestartet.**

Lösungen Wenn der Zugriff auf USB-Geräte durch Sicherheitssoftware verhindert wird, können Sie möglicherweise nicht auf CaptureOnTouch Lite zugreifen.

5. Problem **Der Bildschirm [ONTOUCH L] (Windows) / [CaptureOnTouch Lite for Mac] (macOS) von CaptureOnTouch Lite wird nicht angezeigt.**

Lösungen Möglicherweise ist der Computer so konfiguriert, dass das Ordnerfenster beim Anschließen eines USB-Geräts nicht automatisch angezeigt wird. Überprüfen Sie die Konfiguration des Computers.

6. Problem **Die gescannten Bilder weisen weiße Streifen auf.**

Lösungen Reinigen Sie beide Seiten des Scannerglases und die Rollen. 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 an Ihren örtlichen autorisierten Canon-Händler.

7. Problem **Es werden nicht alle Seiten gescannt.**

Lösungen Wenn für die Einstellung [Zu scannende Seite] im Dialogfeld „Erweiterte Einstellungen“ die Option [Leere Seite auslassen] ausgewählt wurde, werden Dokumente mit wenig Schwarzanteil möglicherweise versehentlich übersprungen. Verringern Sie den Wert für die Wahrscheinlichkeit des Auslassens leerer Seiten („Wenn Sie die Bilder von leeren Seiten in doppelseitigen Dokumenten löschen wollen“ auf S. 48) oder legen Sie für [Zu scannende Seite] einen anderen Modus wie Simplex oder Duplex fest.
Falls durch Doppeleinzug des Dokuments Seiten übersprungen werden: siehe „8. Problem Die Dokumente stauen sich (oder werden doppelt eingezogen).“.

8. Problem **Die Dokumente stauen sich (oder werden doppelt eingezogen).**

Lösungen
(1) Falls die Rolle korrekt installiert ist, reinigen Sie diese falls erforderlich.
(2) Wenn Dokumentseiten aufgrund von statischer Aufladung zusammenhaften, können sie möglicherweise nicht richtig gescannt werden. Fächern Sie die Dokumentseiten vor dem Einlegen auf.
(3) Legen Sie manuell eine Seite nach der anderen in den Scanner ein.

9. Problem **Der Scanner erkennt einen Doppeleinzug, obwohl die Dokumente korrekt eingezogen werden.**

Lösungen Die Option [Nach Länge erkennen] der Funktion [Erkennung doppelter Zufuhr] ist nicht zum Scannen eines Stapels von Dokumenten unterschiedlicher Formate vorgesehen, da hierbei Funktionsstörungen auftreten können. Deaktivieren [Nach Länge erkennen]. Siehe „Erkennen eines Doppeleinzugs“ auf S. 20.

10. Problem **Es ist nicht möglich, mehrere Seiten mit gescannten Bildern in einer einzelnen Datei zu speichern.**

Lösungen Je nach dem Dateiformat können mehrere gescannte Bildseiten mit CaptureOnTouch Lite nicht in einer einzelnen Datei gespeichert werden.

Dateityp	Verarbeitung für mehrere Seiten
BMP, JPEG	Gescannte Bilder werden immer mit einer Seite pro Datei gespeichert.
PPTX	Mehrseitige Bilder werden stets in einer einzigen Datei gespeichert.
TIFF, PDF	Sie können im Dialogfeld, das durch Klicken auf die Schaltfläche [Detail-Einstellungen] unter [Dateityp] auf dem Bearbeitungsbildschirm des Ausgabebedienfelds angezeigt wird, festlegen, ob gescannte Bilder als mehrseitige oder einseitige Dateien gespeichert werden sollen. Informationen zum Bearbeitungsbildschirm des Ausgabebedienfelds, siehe „Einstellungen für die Ausgabe vornehmen“ auf S. 37.

11. Problem **Die eingelegten Dokumente wurden gescannt, das gescannte Bild wird jedoch nicht in der Anwendung angezeigt.**

Lösungen Wenn im Dialogfeld für erweiterte Einstellungen [Automatischer Einzug] als Einzugsmethode ausgewählt wurde, wird der Scanvorgang auch dann fortgesetzt, wenn alle Dokumente gescannt wurden, weil der Scanner den Einzug weiterer Dokumente erwartet. Klicken Sie auf die Schaltfläche [Abbrechen] rechts unten auf dem Computerbildschirm, um den Vorgang abzuschließen und die gescannten Bilder an die Anwendung zu senden.

12. Problem **Der Scanvorgang ist stark verlangsamt.**

Lösungen Scannen Sie das Dokument noch einmal mit einer niedrigeren Auflösung im Feld [Punkte pro Zoll (DPI)].

13. Problem **Es ist kein Arbeitsspeicher mehr verfügbar und der Scanner arbeitet nicht mehr.**

Lösungen Wenn Sie Scan-Einstellungen festlegen, die einen großen Teil des Computerspeichers verwenden, wird der Scanvorgang möglicherweise unterbrochen, weil nicht genug Arbeitsspeicher verfügbar ist. Ob ein Fehler wegen unzureichendem Arbeitsspeicher auftritt, hängt nicht allein von der Größe des Arbeitsspeichers ab. Die Wahrscheinlichkeit hierfür steigt, wenn mehrere der folgenden Scan-Bedingungen gleichzeitig zutreffen.

- [Farbmodus] ist auf [24-Bit-Farbe] eingestellt
- Für [Seitengröße] ist ein großes Format (z. B. Legal) angegeben. Oder: Die Seitengröße ist auf [Scanner-Maximum] eingestellt.
- Für [Punkte pro Zoll (DPI)] ist eine hohe Auflösung (600 dpi usw.) angegeben.

Wenn beim Scannen eine Fehlermeldung wegen nicht ausreichendem Arbeitsspeicher eingeblendet wird, schließen Sie die Anwendung, ändern Sie die Scaneinstellungen (z. B. Auflösung und Seitengröße) und versuchen Sie, erneut zu scannen. Weiterhin lässt sich der benötigte Arbeitsspeicher begrenzen, wenn die Optionen [Reduzierung des Moire] und [Versatz verhindern / Hintergrund entfernen] deaktiviert werden.

Software-Fehlerbehebung

In diesem Abschnitt werden Probleme und die dazu gehörigen Lösungsvorschläge für die mitgelieferte Software (CaptureOnTouch Lite) beschrieben.

Der Scanvorgang ist zu langsam

(1) Schließen Sie ggf. andere Programme, die gerade ausgeführt werden.
(2) Der Scanprozess kann langsam sein, wenn aufgrund von speicherresidenten Anwendungen wie Virenschutzprogrammen nicht genügend Speicher zur Verfügung steht. Schließen Sie solche Programme, um mehr Speicher freizugeben.
(3) Wenn der Festplattenspeicher nicht ausreicht, können vom Scanner möglicherweise die erforderlichen temporären Dateien nicht erstellt werden. Löschen Sie nicht benötigte Daten auf der Festplatte, um Speicher freizugeben.
(4) Die Scangeschwindigkeit kann niedrig sein, wenn die USB-Schnittstelle des Computers kein Hi-Speed USB 2.0 unterstützt.
(5) Wenn Sie ein herkömmliches USB-Kabel verwenden, das nicht mit Hi-Speed USB 2.0 kompatibel ist, ersetzen Sie es durch das kompatible Kabel aus dem Lieferumfang.
(6) Wenn der Scanner über einen nicht mit Hi-Speed USB 2.0 kompatiblen USB-Hub an den Computer angeschlossen ist, entfernen Sie den Hub, und schließen Sie den Scanner direkt an den Computer an.

Die gescannten Bilddateien lassen sich nicht über eine Anwendung öffnen

(1) Gescannte Bilder, die als mehrseitige TIFF-Dateien gespeichert wurden, können nur in Programmen geöffnet werden, die dieses Dateiformat unterstützen.
(2) Gescannte Bilder, die als komprimierte TIFF-Dateien (mit einzelnen Seiten oder mehreren Seiten) gespeichert wurden, können nur in Programmen geöffnet werden, die das komprimierte Dateiformat unterstützen. Ein solcher Fall kann bei Programmen auftreten, die nicht mit CaptureOnTouch Lite kompatibel sind. Wählen Sie in solchen Fällen vor dem Scannen als Dateikomprimierungsformat die Option „Kein“.

Es liegt eine Bildschirmstörung in der Benutzeroberfläche von CaptureOnTouch Lite vor.

Abhängig vom verwendeten Computer kann eine Bildschirmstörung in der Benutzeroberfläche auftreten, wenn zu viele Scanmodus-Bedienfelder und Ausgabebedienfelder geöffnet sind. Schließen Sie alle Fenster, die Sie nicht verwenden.

Nützliche Tipps

Nachfolgend sind einige nützliche Tipps zum Scannen von Dokumenten aufgeführt.

Wo werden die gescannten Bilder gespeichert? Kann der Speicherort geändert werden?
Bilddateien werden entsprechend der Programmeinstellungen an folgenden Orten gespeichert. Es können jedoch andere Ordner als Speicherorte festgelegt werden.
• CaptureOnTouch Lite
Bilddateien werden an dem im Ausgabebedienfeld eingestellten Ausgabeziel gespeichert.

Wie können Scaneinstellungen vorgenommen werden?
• CaptureOnTouch Lite
Durch Klicken auf die Schaltfläche zum Bearbeiten ([ ]) im Bedienfeld [Dokument auswählen] können Sie die Scaneinstellungen bearbeiten, sobald der Bearbeitungsbildschirm [Dokument auswählen] geöffnet wurde.

Wie lassen sich mehrere Seiten in einer Datei bzw. eine Seite pro Datei speichern?
Wenn gescannte Bilder im BMP-, PNG-, JPEG-, oder PPTX-Format gespeichert werden, wird stets jedes einzelne Bild als separate Datei gespeichert.
Wenn gescannte Bilder im PDF- oder TIFF-Format gespeichert werden, können Sie angeben, ob diese in einzelnen Dateien oder als mehrere Seiten in einer Datei gespeichert werden sollen. Siehe auch „10. Problem“ unter „Häufige Probleme und deren Beseitigung“.

Können Scanner-Einstellungen kopiert oder gesichert werden?
Eine Sicherung ist nicht möglich.

Nach welchen Regeln werden die Dateinamen für gescannte Bilder vergeben?
• CaptureOnTouch Lite
Die Dateinamen der gescannten Bilder werden anhand der Einstellungen im Ausgabebedienfeld festgelegt. Klicken Sie auf die Schaltfläche „Bearbeiten“ ([ ]) im Ausgabebedienfeld und legen Sie dann den Dateinamen unter [Dateiname] auf dem angezeigten Bildschirm fest.

Wenn Sie [Dialogfeld erweiterte Einstellungen verwenden] für [Dateiname] aktivieren und dann auf die Schaltfläche [Detail-Einstellungen] klicken, wird das Dialogfeld [Dateinameneinst.] angezeigt. Der Dateiname des gescannten Bildes wird durch die Einstellung einiger oder aller drei Punkte in diesem Dialogfeld bestimmt.

Einstellung	Beschreibung
Dateiname	Eine beliebige Zeichenkette, die im Dateinamen enthalten sein soll.
Datum und Uhrzeit hinzufügen	Fügt Dateinamen das Datum und die Uhrzeit hinzu. Wählen Sie das Datumsformat über das Listenfeld aus. YYYY (JJJJ) = Jahr, MM = Monat und DD (TT) = Tag. Die Uhrzeit folgt im Anschluss an das Datum.
Zähler zum Dateinamen hinzufügen	Fügt dem Dateinamen der gescannten Bilder eine fortlaufende Seriennummer hinzu. Geben Sie die Anzahl der Ziffern und die Ausgangszahl an.

Im Dialogfeld [Dateinameneinst.] wird unter [Dateiname] ein Beispiel für einen Dateinamen angezeigt.

Wie können Leerseiten übersprungen und nur Dateien mit Inhalt gescannt werden?
Legen Sie [Leere Seite auslassen] auf dem Bearbeitungsbildschirm oder im Dialogfeld für erweiterte Einstellungen des Scanmodus-Bedienfelds fest und starten Sie dann den Scanvorgang.

Wie kann ich Karten scannen?
Legen Sie Karten im Querformat in den Scanner. Geben Sie dieselbe Größe wie die Karte an (oder [Auto]), und starten Sie dann den Scanvorgang. Einzelheiten siehe S. 19.

Wie lade und scanne ich Dokumente mit Größenunterschieden?
Legen Sie [Seitengröße] auf [An Originalgröße anpassen] ([Automatisch erkennen] im Dialogfeld der erweiterten Einstellungen von macOS) auf dem Bearbeitungsbildschirm oder im Dialogfeld der erweiterten Einstellungen des Scanmodus-Bedienfelds fest und starten Sie dann den Scanvorgang.

Wie lassen sich Visitenkarten am besten scannen?
Legen Sie [Seitengröße] auf [An Originalgröße anpassen] ([Automatisch erkennen] im Dialogfeld der erweiterten Einstellungen von macOS) auf dem Bearbeitungsbildschirm oder im Dialogfeld der erweiterten Einstellungen des Scanmodus-Bedienfelds fest und starten Sie dann den Scanvorgang.

Die Ränder gescannter Bilder gehen verloren, wenn im Dialogfeld für erweiterte Einstellungen [Seitengröße] auf [An Originalgröße anpassen] (Windows) oder [Automatisch erkennen] (macOS) eingestellt ist.
Wie kann ich richtig und ohne Verluste scannen?
Setzen Sie im Dialogfeld der erweiterten Einstellungen das Kontrollkästchen [Zuschneiden] in der Registerkarte [Bildbearbeitung] auf AUS (Windows)/Stellen Sie im Dialogfeld der erweiterten Einstellungen das Kontrollkästchen des Dialogfelds [Zuschneiden], das angezeigt wird, wenn Sie auf [Mehr] klicken, auf AUS (macOS). Als Alternative legen Sie [Seitengröße] auf [An Originalgröße anpassen] ([Automatisch erkennen] im Dialogfeld der erweiterten Einstellungen von macOS) auf dem Bearbeitungsbildschirm oder im Dialogfeld der erweiterten Einstellungen des Scanmodus-Bedienfelds fest und starten Sie dann den Scanvorgang.

Wie verwende ich die Funktion zur automatischen Erkennung von Farbvorlagen?
CaptureOnTouch Lite umfasst eine Funktion zur automatischen Wahl des Farbmodus in Abhängigkeit vom Inhalt des Dokuments.
Die Modi, die von dieser automatischen Erkennungsfunktion erkannt werden können, unterscheiden sich je nach Bildschirm zur Einstellung der automatischen Erkennungsfunktion.

Anforderung	**Modi, die automatisch gewählt werden können**
Wenn [Farbmodus] auf dem Bearbeitungsbildschirm des Scanmodus-Bedienfelds von CaptureOnTouch Lite die Einstellung [Automatisch erkennen] gewählt ist	[Farbig oder grau]
Wenn [Farbmodus] im Dialogfeld „Erweiterte Einstellungen“ auf [Automatisch erkennen] gesetzt ist und erweiterte Einstellungen für die automatische Erkennung festgelegt sind	Einer der folgenden kann ausgewählt werden: • [Farbig oder grau] • [Farbig oder schwarz-weiß] • [Farbig, grau oder schwarz-weiß]

Beseitigen eines Papierstaus

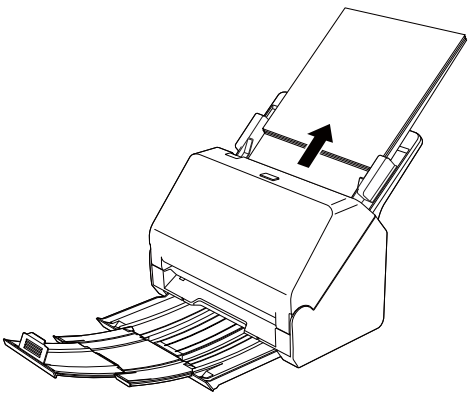
Wenn beim Scannen Papierstaus erkannt werden, wird der Scanvorgang unterbrochen.

Wenn beim Scannen ein Papierstau oder Doppeleinzug auftritt, beseitigen Sie diese folgendermaßen.

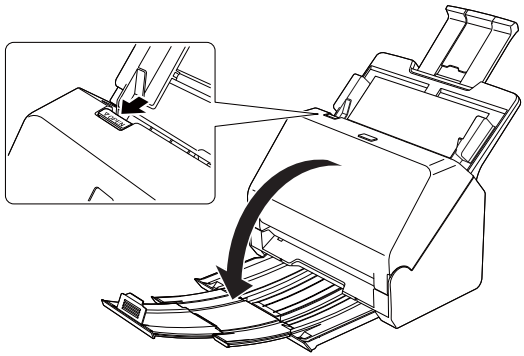
VORSICHT

Achten Sie beim Entfernen von gestautem Papier darauf, sich nicht an Papierkanten zu schneiden.

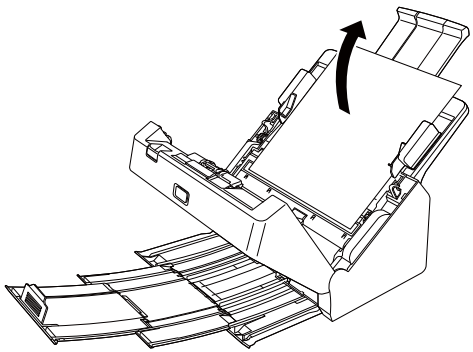
1 **Nehmen Sie alle Dokumente aus dem einzugsfach.**



2 **Ziehen Sie am Hebel OPEN, und ziehen Sie die vordere Abdeckung zu sich hin, um sie zu öffnen.**



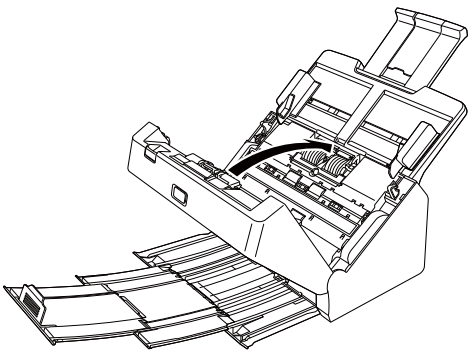
3 **Entfernen Sie das gestaute Papier.**



WICHTIG

Achten Sie darauf, dass Sie das Dokument vorsichtig und ohne zu große Gewalteinwirkung herausziehen. Falls gestautes Papier beim Entfernen reißt, achten Sie darauf, dass Sie alle verbleibenden Papierstücke aus dem Scannerinneren entfernen.

4 Schließen Sie die vordere Abdeckung, indem Sie sie auf beiden Seiten vorsichtig nach oben drücken, bis sie einrastet. Stellen Sie sicher, dass die vordere Abdeckung vollständig geschlossen ist, indem Sie drücken, bis die Abdeckung hörbar einrastet.



Überprüfen Sie nach dem Entfernen des gestauten Papiers, ob die letzte Seite ordnungsgemäß gescannt wurde, und fahren Sie dann mit dem Scannen fort.

Hinweis

Wenn das Kontrollkästchen [Schnell-Wiederherstellungs-Modus] im Dialogfeld der erweiterten Einstellungen aktiviert ist, können Sie einen Scanvorgang fortsetzen, der durch einen Papierstau unterbrochen wurde. Entfernen Sie dazu das Dokument und setzen Sie den Vorgang mit dem Dokument fort, das zum Zeitpunkt des Papierstaus gerade eingezogen wurde.
Da das Bild des Dokuemnts, das zum Zeitpunkt des Papierstaus eingezogen wurde, in solchen Fällen meist nicht gespeichert ist, prüfen Sie unbedingt das zuletzt gescannte Bild, bevor Sie den Scanvorgang fortsetzen.

Technische Daten

Haupteinheit

Typ: Desktop-Einzugsscanner

Scandokumentgröße

Normalpapier

- Größe: Breite: 50,8 mm bis 216 mm (2" bis 8,5")
  Länge: 54 mm bis 356 mm (2,1" bis 14")
- Papiergewicht: 27 bis 209 g/m^2 (7 bis 56 lb bond) 0,04 mm bis 0,25 mm (0,00157" bis 0,00984")
- Ladekapazität: Format A4 oder kleiner: 60 Blatt Papier (80 g/m^2 (22 lb bond))
  Größer als Format A4: 40 Blatt Papier (80 g/m^2 (22 lb bond))
  Achten Sie darauf, dass die Stapel keinen der obigen Werte um mehr als 6 mm Höhe überschreiten.

Visitenkarten

- Größe: 50 mm × 85 mm (1,97" x 3,35") oder größer
- Papierstärke: 255 g/m^2 (68 lb bond) 0,3 mm (0,0118") oder dünner

Karten

- Größe: 54 mm x 86 mm (2,12" x 3,37") (ISO-Standard)
- Kartendicke: 1,4 mm (0,055") oder dünner
- Ausrichtung: Nur horizontaler Einzug

Geprägte Karten können gescannt werden.

Fassungsvermögen:
3 Karten (nicht geprägt), 1 Karte (geprägt)

Scansensor: Kontaktbildsensor

Lichtquelle: LED

Zu scannende Seite
Simplex/Duplex

Scanmodi: Schwarzweiß, 256-Stufen-Grau, Erweiterte Textverbesserung II, 24-Bit-Farbe

Optische Auflösung
Maximal 600 dpi

Ausgabeauflösung
150dpi/200dpi/300dpi/400dpi/600dpi

Scangeschwindigkeit (Betriebsbedingungen: Core i7-9700 3,00-GHz-CPU, 16 GB Arbeitsspeicher, Dokumentgröße A4)
bis zu 25 Seiten/Min.

Schnittstelle: Hi-Speed USB 2.0

Außenabmessungen
293 mm (11,54") (B) × 251 mm (9,88") (T) × 245 mm (9,65") (H) (Bei angebrachtem Einzugsfach und eingeschobenem Dokumentausgabefach)
293 mm (11,54") (B) x 600 mm (23,62") (T) x 382 mm (15,04") (H) (Bei angebrachtem Einzugsfach und herausgezogenem Dokumentausgabefach)

Gewicht (ohne Netzteil)
Ca. 3,0 KG (6,61 lb)

Stromversorgung (bei Verwendung des Netzteils)
16 V Gleichspannung; 0,6A

Leistungsaufnahme
Scannen: Maximum 10W
Im Energiesparmodus: 1,0W
Bei ausgeschaltetem Netzschalter: Maximum 0,1 W

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 (16V)
Eingang	100 V - 240 V Wechselspannung; 50/60 Hz; 0,57 A - 0,32 A
Ausgang	16 V Gleichspannung; 1,6A
Gewicht	Ca. 0,2 KG (0,44 lb)

Die technischen Daten können jederzeit aufgrund von Produktverbesserungen ohne Vorankündigung geändert werden.

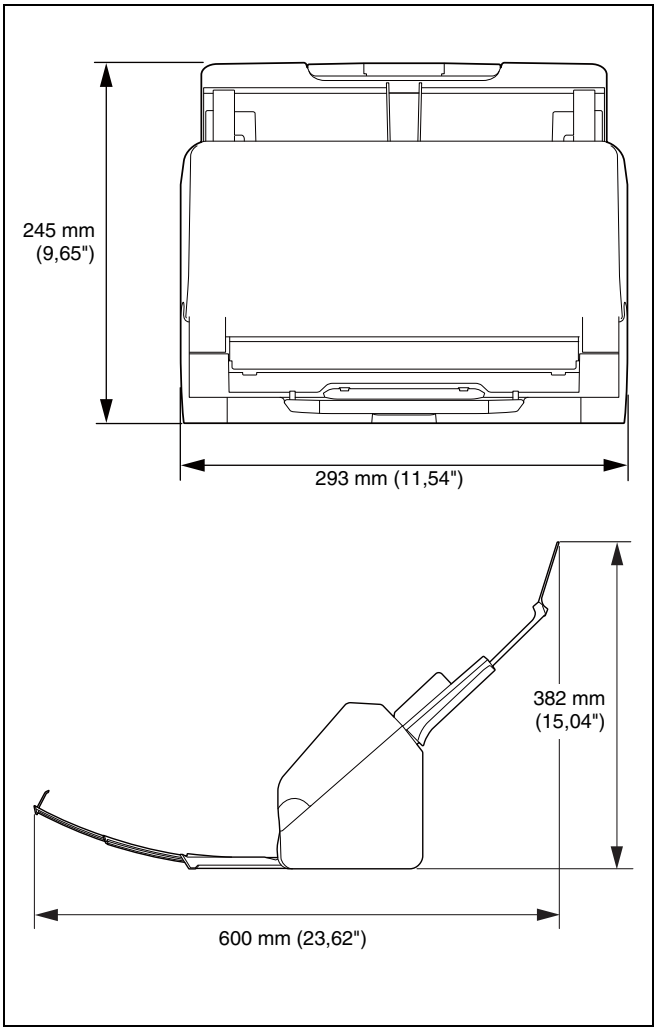
Ersatzteile

Ersatzrollen-Set (Produktcode: 5595C001)

Set mit Ersatz-Rollen (Einzugsrolle und Verzögerungsrolle).

- Zum Austauschen der Rollen, siehe „Ersetzen der Verbrauchsmaterialien“ auf S. 58
- Weitere Informationen zu Optionen und Ersatzteilen erhalten Sie bei Ihrem örtlichen autorisierten Canon-Händler oder der Kundendienstvertretung.

Abmessungen



Index

A

Aktualisierung 62

B

Benutzerdefinierte Papiergröße 42

C

CaptureOnTouch Lite 23

D

Dialogfeld „Erweiterte Einstellungen“ 39
- Grundlegende Einstellungen 42
- Zweckgebundene Einstellungen 48

Dokument 16
- Karten 19
- Ladevorgang 18

Doppeleinzugserkennung 20

E

Einzugsrolle 58, 59

K

Karten
- Ladevorgang 19

P

Papierstau 69

Pflege und Reinigung 55

R

Rollen 56
- Austauschen 58
- Reinigung 55

S

Scannerglas 56
- Reinigung 55

Stromversorgung 14

V

Verzögerungsrolle 58, 60

Vordere Abdeckung 58

Z

Zähler 61

Zurücksetzen des Zählers 61

Bestimmungen

Modellnamen

Der folgende Name kann in den einzelnen Verkaufsregionen des Dokumentenscanners in den Sicherheitsvorschriften genannt werden.
R30: Modell 6130260

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, Anleihescheine, 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.

Marken

- Canon und das Canon-Logo sind registrierte Markenzeichen von Canon Inc. in den USA und können auch in anderen Ländern Markenzeichen bzw. registrierte Markenzeichen sein.
- imageFORMULA ist eine Marke von CANON ELECTRONICS INC.
- Microsoft, Windows, PowerPoint und SharePoint sind eingetragene Marken oder Marken der Microsoft Corporation in den USA und anderen Ländern.
- Die Abbildung der Screenshots von Microsoft Produkten erfolgt mit Genehmigung der Microsoft Corporation.
- macOS ist ein Warenzeichen von Apple Inc., eingetragen in den USA und anderen Ländern.
- Andere in diesem Dokument aufgeführte Produkt- und Firmennamen können Marken ihrer jeweiligen Eigentümer sein. Die Symbole ™ und ® werden in diesem Dokument allerdings nicht benutzt.

Copyright

Copyright 2023 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.

Haftungsausschluss

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

CANON ELECTRONICS INC. ÜBERNIMMT WEDER AUSDRÜCKLICHE NOCH KONKLUDENTE GARANTIEN IM HINBLICK AUF DIESES MATERIAL, DIE ÜBER DIE DARSTELLUNGEN IN DIESEM TEXT HINAUSGEHEN, INSBESONDERE KEINE GARANTIEN 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.

WEEE CAUTION

English

Only for European Union and EEA (Norway, Iceland and Liechtenstein)

This symbol indicates that this product is not to be disposed of with your household waste, according to the WEEE Directive (2012/19/EU) and national legislation. This product should be handed over to a designated collection point, e.g., on an authorized one-for-one basis when you buy a new similar product or to an authorized collection site for recycling waste electrical and electronic equipment (EEE). Improper handling of this type of waste could have a possible negative impact on the environment and human health due to potentially hazardous substances that are generally associated with EEE. At the same time, your cooperation in the correct disposal of this product will contribute to the effective usage of natural resources. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, waste authority, approved WEEE scheme or your household waste disposal service. For more information regarding return and recycling of WEEE products, please visit www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Only for the United Kingdom

This symbol indicates that this product is not to be disposed of with your household waste, according to the UK Waste Electrical and Electronic Equipment Regulations. This product should be handed over to a designated collection point, e.g., on an authorized one-for-one basis when you buy a new similar product or to an authorized collection site for recycling waste electrical and electronic equipment (EEE). Improper handling of this type of waste could have a possible negative impact on the environment and human health due to potentially hazardous substances that are generally associated with EEE. At the same time, your cooperation in the correct disposal of this product will contribute to the effective usage of natural resources. For more information about where you can drop off your waste equipment for recycling, please contact your local city office, waste authority, approved WEEE scheme or your household waste disposal service. For more information regarding return and recycling of WEEE products, please visit www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Français

Union Européenne, Norvège, Islande et Liechtenstein uniquement.

Ce symbole indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères, conformément à la directive DEEE (2012/19/UE) et à la réglementation de votre pays. Ce produit doit être confié au distributeur à chaque fois que vous achetez un produit neuf similaire, ou à un point de collecte mis en place par les collectivités locales pour le recyclage des Déchets des Équipements Électriques et Électroniques (DEEE). Le traitement inapproprié de ce type de déchet risque d'avoir des répercussions sur l'environnement et la santé humaine, du fait de la présence de substances potentiellement dangereuses généralement associées aux équipements électriques et électroniques. Parallèlement, votre entière coopération dans le cadre de la mise au rebut correcte de ce produit favorisera une meilleure utilisation des ressources naturelles. Pour plus d'informations sur les points de collecte des équipements à recycler, contactez vos services municipaux, les autorités locales compétentes, le plan DEEE approuvé ou le service d'enlèvement des

ordures ménagères. Pour plus d'informations sur le retour et le recyclage des produits DEEE, consultez le site: www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Deutsch

Nur für Europäische Union und EWR (Norwegen, Island und Liechtenstein)

Dieses Symbol weist darauf hin, dass dieses Produkt gemäß der EU-Richtlinie über Elektro- und Elektronik-Altgeräte (2012/19/EU) 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 generell mit Elektro- und Elektronik-Altgeräten in Verbindung stehen, negative Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit haben. Durch die umweltgerechte Entsorgung dieses Produkts tragen Sie außerdem 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 Ihrem örtlichen Entsorgungsunternehmen. Weitere Informationen zur Rückgabe und Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten finden Sie unter www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Zusatzinformationen für Deutschland:

Dieses Produkt kann durch Rückgabe an den Händler unter den in der Verordnung des Elektro- und Elektronikgerätegesetzes beschriebenen Bedingungen abgegeben werden.
Als Endbenutzer und Besitzer von Elektro- oder Elektronikgeräten sind Sie verpflichtet:

- diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen,
- Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht von Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen,
- personenbezogener Daten auf den Altgeräten vor der Entsorgung zu löschen.

Die Bedeutung von dem Symbol der durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern finden Sie oben in dieser Beschreibung.
Die Vertreiber von Elektro- oder Elektronikgeräten haben die Pflicht zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten. Die Vertreiber haben die Endnutzer über die von ihnen geschaffenen Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten zu informieren.

Italiano

Solo per Unione Europea e SEE (Norvegia, Islanda e Liechtenstein)

Questo simbolo indica che il prodotto deve essere oggetto di raccolta separata in conformità alla Direttiva RAEE (2012/19/UE) e alla normativa locale vigente. Il prodotto deve essere smaltito presso un centro di raccolta differenziata, un distributore autorizzato che applichi il principio dell'"uno contro uno", ovvero del ritiro della vecchia apparecchiatura elettrica al momento dell'acquisto di una nuova, o un impianto autorizzato al riciclaggio dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche. La gestione impropria di questo tipo di rifiuti può avere un impatto negativo sull'ambiente e sulla salute umana causato dalle sostanze potenzialmente pericolose che potrebbero essere contenute nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche. Un corretto smaltimento di tali prodotti contribuirà inoltre a un uso efficace delle risorse naturali ed eviterà di incorrere nelle sanzioni amministrative di cui all'art. 255 e successivi del Decreto Legislativo n. 152/06. Per ulteriori informazioni sullo smaltimento e il recupero dei Rifiuti di Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche, consultare la Direttiva RAEE, rivolgersi alle autorità competenti, oppure visitare il sito www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Español

Sólo para la Unión Europea y el Área Económica Europea (Noruega, Islandia y Liechtenstein)

Este símbolo indica que este producto no debe desecharse con los desperdicios domésticos, de acuerdo con la directiva RAEE (2012/19/UE) y con la legislación nacional. Este producto debe entregarse en uno de los puntos de recogida designados, como por ejemplo, entregándolo en el lugar de venta al comprar un producto similar o depositándolo en un lugar de recogida autorizado para el reciclado de residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE). La manipulación inapropiada de este tipo de desechos podría tener un impacto negativo en el entorno y la salud humana, debido a las sustancias potencialmente peligrosas que normalmente están asociadas con los RAEE. Al mismo tiempo, su cooperación a la hora de desechar correctamente este producto contribuirá a la utilización eficaz de los recursos naturales. Para más información sobre cómo puede eliminar el equipo para su reciclado, póngase en contacto con las autoridades locales, con las autoridades encargadas de los desechos, con un sistema de gestión RAEE autorizado o con el servicio de recogida de basuras doméstico. Si desea más información acerca de la devolución y reciclado de RAEE, visite la web www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Nederlands

Uitsluitend bestemd voor de Europese Unie en EER (Noorwegen, IJsland en Liechtenstein)

Dit symbool geeft aan dat dit product in overeenstemming met de AEEA-richtlijn (2012/19/EU) en de nationale wetgeving niet mag worden afgevoerd met het huishoudelijk afval. Dit product moet worden ingeleverd bij een aangewezen, geautoriseerd inzamelpunt, bijvoorbeeld wanneer u een nieuw gelijksoortig product aanschaft, of bij een geautoriseerd inzamelpunt voor hergebruik van elektrische en elektronische apparatuur (EEA). Een onjuiste afvoer van dit type afval kan leiden tot negatieve effecten op het milieu en de volksgezondheid als gevolg van potentieel gevaarlijke stoffen die veel voorkomen in elektrische en elektronische apparatuur (EEA). Bovendien werkt u door een juiste afvoer van dit product mee aan het effectieve gebruik van natuurlijke hulpbronnen. Voor meer informatie over waar u uw afgedankte apparatuur kunt inleveren voor recycling kunt u contact opnemen met het gemeentehuis in uw woonplaats, de reinigingsdienst, of het afvalverwerkingsbedrijf. U kunt ook het schema voor de afvoer van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur (AEEA) raadplegen. Ga voor meer informatie over het inzamelen en recyclen van afgedankte elektrische en elektronische apparatuur naar www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Dansk

Gælder kun i Europæiske Union og EØS (Norge, Island og Liechtenstein)

Dette symbol angiver, at det pågældende produkt ikke må bortskaffes sammen med dagrenovation jf. direktivet om affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE) (2012/19/EU) og gældende national lovgivning. Det pågældende produkt skal afleveres på et nærmere specificeret indsamlingssted, f.eks. i overensstemmelse med en godkendt én-til-én-procedure, når du indkøber et nyt tilsvarende produkt, eller produktet skal afleveres på et godkendt indsamlingssted for elektronikaffald. Forkert håndtering af denne type affald kan medføre negative konsekvenser for miljøet og menneskers helbred på grund af de potentielt sundhedsskadelige stoffer, der generelt kan forefindes i elektrisk og elektronisk udstyr. Når du foretager korrekt bortskaffelse af det pågældende produkt, bidrager du til effektiv brug af naturressourcerne. Yderligere oplysninger om, hvor du kan bortskaffe dit elektronikaffald med henblik på genanvendelse, får du hos de kommunale renovationsmyndigheder. Yderligere oplysninger om returnering og genanvendelse af affald af elektrisk og elektronisk udstyr får du ved at besøge www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Norsk

Gjelder kun den europeiske union og EØS (Norge, Island og Liechtenstein)

Dette symbolet indikerer at dette produktet ikke skal kastes sammen med husholdningsavfall, i henhold til WEEE-direktiv (2012/19/EU) og nasjonal lov. Produktet må leveres til et dertil egnet innsamlingspunkt,

det vil si på en autorisert en-til-en-basis når du kjøper et nytt lignende produkt, eller til et autorisert innsamlingssted for resirkulering av avfall fra elektrisk og elektronisk utstyr (EE-utstyr). Feil håndtering av denne typen avfall kan være miljø- og helseskadelig på grunn av potensielt skadelige stoffer som ofte brukes i EE-utstyr. Samtidig bidrar din innsats for korrekt avhending av produktet til effektiv bruk av naturressurser. Du kan få mer informasjon om hvor du kan avhende utrangert utstyr til resirkulering ved å kontakte lokale myndigheter, et godkjent WEEE-program eller husholdningens renovasjonsselskap. Du finner mer informasjon om retur og resirkulering av WEEE-produkter på www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Suomi

Vain Euroopan unionin sekä ETA:n (Norja, Islanti ja Liechtenstein) alueelle.

Tämä tunnus osoittaa, että sähkö- ja elektroniikkalaiteromua koskeva direktiivi (SER-direktiivi, 2012/19/EU) sekä kansallinen lainsäädäntö kieltävät tuotteen hävittämisen talousjätteen mukana. Tuote on vietävä asianmukaiseen keräyspisteeseen, esimerkiksi kodinkoneliikkeeseen uutta vastaavaa tuotetta ostettaessa tai viralliseen sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräyspisteeseen. Sähkö- ja elektroniikkalaiteromun virheellinen käsittely voi vahingoittaa ympäristöä ja ihmisten terveyttä, koska laitteet saattavat sisältää ympäristölle ja terveydelle haitallisia aineita. Lisäksi tuotteen asianmukainen hävittäminen säästää luonnonvaroja. Lisätietoja sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräyspisteistä saat kaupunkien ja kuntien tiedotuksesta, jätehuoltoviranomaisilta, sähkö- ja elektroniikkalaiteromun kierrätysjärjestelmän ylläpitäjältä ja jätehuoltoyhtiöltä. Lisätietoja sähkö- ja elektroniikkalaiteromun keräyksestä ja kierrätyksestä on osoitteessa www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Svenska

Endast för Europeiska unionen och EES (Norge, Island och Liechtenstein)

Den här symbolen visar att produkten enligt WEEE-direktivet (2012/19/EU) och nationell lagstiftning inte får sorteras och slängas som hushållsavfall. Den här produkten ska lämnas in på en därför avsedd insamlingsplats, t.ex. på en återvinningsstation auktoriserad att hantera elektrisk och elektronisk utrustning (EE-utrustning) eller hos handlare som är auktoriserade att byta in varor då nya, motsvarande köps (en mot en). Olämplig hantering av avfall av den här typen kan ha en negativ inverkan på miljön och människors hälsa på grund av de potentiellt farliga ämnen som kan återfinnas i elektrisk och elektronisk utrustning. Din medverkan till en korrekt avfallshantering av den här produkten bidrar dessutom till en effektiv användning av naturresurserna. Kontakta ditt lokala kommunkontor, berörd myndighet, företag för avfallshantering eller ta del av en godkänd WEEE-organisation om du vill ha mer information om var du kan lämna den kasserade produkten för återvinning. För mer information om inlämning och återvinning av WEEE-produkter, se www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Português

Apenas para a União Europeia e AEE (Noruega, Islândia e Liechtenstein)

Este símbolo indica que o produto não deve ser colocado no lixo doméstico, de acordo com a Diretiva REEE (2012/19/UE) e a legislação nacional. Este produto deverá ser colocado num ponto de recolha designado, por exemplo, num local próprio autorizado quando adquirir um produto semelhante novo ou num local de recolha autorizado para reciclar resíduos de equipamentos eléctricos e eletrónicos (EEE). O tratamento inadequado deste tipo de resíduo poderá causar um impacto negativo no ambiente e na saúde humana devido às substâncias potencialmente perigosas normalmente associadas aos equipamentos elétricos e electrónicos. Simultaneamente, a sua cooperação no tratamento correto deste produto contribuirá para a utilização eficaz dos recursos naturais. Para mais informações sobre os locais onde o equipamento poderá

ser reciclado, contacte os serviços locais, a autoridade responsável pelos resíduos, o esquema REEE aprovado ou o serviço de tratamento de lixo doméstico. Para mais informações sobre a devolução e reciclagem de produtos REEE, vá a www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Česká

Pouze Evropská unie a EHP (Norsko, Island a Lichtenštejnsko)

Tento symbol znamená, že podle směrnice o OEEZ (2012/19/EU) a podle vnitrostátních právních předpisů nemá být tento výrobek likvidován s odpadem z domácností. Tento výrobek má být vrácen do sběrného místa, např. v rámci autorizovaného systému odběru jednoho výrobku za jeden nově prodaný podobný výrobek nebo v autorizovaném sběrném místě pro recyklaci odpadních elektrických a elektronických zařízení (OEEZ). Nevhodné nakládání s tímto druhem odpadu by mohlo mít negativní dopad na životní prostředí a lidské zdraví, protože elektrická a elektronická zařízení zpravidla obsahují potenciálně nebezpečné látky. Vaše spolupráce na správné likvidaci tohoto výrobku současně napomůže efektivnímu využívání přírodních zdrojů. Další informace o místech sběru vašeho odpadního zařízení k recyklaci vám sdělí místní úřad vaší obce, správní orgán vykonávající dozor nad likvidací odpadu, sběrny OEEZ nebo služba pro odvoz komunálního odpadu. Další informace týkající se vracení a recyklace OEEZ naleznete na adrese www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Ελληνικά

Μόνο για την Ευρωπαϊκή Ένωση και τον ΕΟΧ (Νορβηγία, Ισλανδία και Λιχτενστάιν)

Αυτό το σύμβολο υποδηλώνει ότι αυτό το προϊόν δεν πρέπει να απορρίπτεται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα, σύμφωνα με την Οδηγία σχετικά με τα Απόβλητα Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΑΗΗΕ) (2012/19/ΕΕ) και την εθνική σας νομοθεσία. Αυτό το προϊόν πρέπει να παραδίδεται σε καθορισμένο σημείο συλλογής, π.χ. σε μια εξουσιοδοτημένη βάση ανταλλαγής όταν αγοράζετε ένα νέο παρόμοιο προϊόν ή σε μια εξουσιοδοτημένη θέση συλλογής για την ανακύκλωση των αποβλήτων Ηλεκτρικού και Ηλεκτρονικού Εξοπλισμού (ΗΗΕ). Ο ακατάλληλος χειρισμός αυτού του τύπου αποβλήτων μπορεί να έχει αρνητικό αντίκτυπο στο περιβάλλον και την υγεία του ανθρώπου, λόγω δυνητικώς επικίνδυνων ουσιών που γενικά συνδέονται με τον ΗΗΕ. Ταυτόχρονα, η συνεργασία σας όσον αφορά τη σωστή απόρριψη αυτού του προϊόντος θα συμβάλει στην αποτελεσματική χρήση των φυσικών πόρων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα σημεία όπου μπορείτε να απορρίψετε τον εξοπλισμό σας για ανακύκλωση, επικοινωνήστε με το τοπικό γραφείο της πόλης σας, την υπηρεσία απορριμμάτων, το εγκεκριμένο σχήμα ΑΗΗΕ ή την υπηρεσία απόρριψης οικιακών αποβλήτων. Για περισσότερες πληροφορίες σχετικά με την επιστροφή και την ανακύκλωση των προϊόντων ΑΗΗΕ, επισκεφθείτε την τοποθεσία www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Polski

Tylko dla krajów Unii Europejskiej oraz EOG (Norwegia, Islandia i Liechtenstein)

Ten symbol oznacza, że zgodnie z dyrektywą WEEE dotyczącą zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (2012/19/UE) oraz przepisami lokalnymi nie należy wyrzucać tego produktu razem z odpadami gospodarstwa domowego. Produkt należy przekazać do wyznaczonego punktu gromadzenia odpadów, np. firmie, od której kupowany jest nowy, podobny produkt lub do autoryzowanego punktu gromadzenia zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego w celu poddania go recyklingowi. Usuwanie tego typu odpadów w nieodpowiedni sposób może mieć negatywny wpływ na otoczenie i zdrowie innych osób ze względu na niebezpieczne substancje stosowane w takim sprzęcie. Jednocześnie pozbycie się zużytego sprzętu w zalecany sposób przyczynia się do właściwego wykorzystania zasobów naturalnych. Aby uzyskać więcej informacji na temat punktów, do których można dostarczyć sprzęt do recyklingu, prosimy skontaktować się z lokalnym urzędem miasta, zakładem utylizacji odpadów, skorzystać z instrukcji zatwierdzonej dyrektywą WEEE lub skontaktować się z przedsiębiorstwem zajmującym się wywozem odpadów domowych. Więcej informacji o zwracaniu i recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego znajduje się w witrynie www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Magyar

Csak az Európai Unió és az EGT (Norvégia, Izland és Liechtenstein) országaiban

Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a helyi törvények és a WEEE-irányelv (2012/19/EU) szerint a termék nem kezelhető háztartási hulladékként. A terméket a kijelölt nyilvános gyűjtőpontokon kell leadni, például hasonló cserekészülék vásárlásakor, illetve bármelyik, elektromos és elektronikai berendezésekből származó hulladék (WEEE) átvételére feljogosított gyűjtőponton. Az ilyen jellegű hulladékok a nem megfelelő kezelés esetén a bennük található veszélyes anyagok révén ártalmasak lehetnek a környezetre és az emberek egészségére. Továbbá, a termékből származó hulladék megfelelő kezelésével hozzájárulhat a természetes nyersanyagok hatékonyabb hasznosításához. A berendezésekből származó, újrahasznosítható hulladékok elhelyezésére vonatkozó további tudnivalókért forduljon a helyi önkormányzathoz, a közterület-fenntartó vállalathoz, a háztartási hulladék begyűjtését végző vállalathoz, illetve a hivatalos WEEE-képviselethez. További tudnivalókat a WEEE-termékek visszajuttatásáról és újrahasznosításáról a www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Slovenský

Platí len pre štáty Európskej únie a EHP (Nórsko, Island a Lichtenštajnsko)

Tento symbol znamená, že podľa Smernice 2012/19/EÚ o odpade z elektrických a elektronických zariadení (OEEZ) a podľa platnej legislatívy Slovenskej republiky sa tento produkt nesmie likvidovať spolu s komunálnym odpadom. Produkt je potrebné odovzdať do určenej zberne, napr. prostredníctvom výmeny za kúpu nového podobného produktu, alebo na autorizované zberné miesto, ktoré spracúva odpad z elektrických a elektronických zariadení (EEZ). Nesprávna manipulácia s takýmto typom odpadu môže mať negatívny vplyv na životné prostredie a ľudské zdravie, pretože elektrické a elektronické zariadenia obsahujú potenciálne nebezpečné látky. Spoluprácou na správnej likvidácii produktu prispejete k účinnému využívaniu prírodných zdrojov.

Ďalšie informácie o mieste recyklácie opotrebovaných zariadení získate od miestneho úradu, úradu životného prostredia, zo schváleného plánu OEEZ alebo od spoločnosti, ktorá zaisťuje likvidáciu komunálneho odpadu. Viac informácií nájdete aj na webovej stránke: www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

български

Само за Европейския съюз и ЕИП (Норвегия, Исландия и Лихтенщайн)

Този символ показва, че този продукт не трябва да се изхвърля заедно с битовите отпадъци, съгласно Директивата за ИУЕЕО (2012/19/ЕС) и Вашето национално законодателство. Този продукт трябва да бъде предаден в предназначен за целта пункт за събиране, например на база размяна, когато купувате нов подобен продукт, или в одобрен събирателен пункт за рециклиране на излязло от употреба електрическо и електронно оборудване (ИУЕЕО). Неправилното третиране на този тип отпадъци може да доведе до евентуални отрицателни последствия за околната среда и човешкото здраве поради потенциално опасните вещества, които обикновено са свързани с ЕЕО. В същото време Вашето съдействие за правилното изхвърляне на този продукт ще допринесе за ефективното използване на природните ресурси. Повече информация относно местата, където може да предавате излязло от употреба оборудване за рециклиране, може да получите от местните власти, от органа, отговорен за отпадъците и от одобрена система за излязло от употреба ЕЕО или от Вашата местна служба за битови отпадъци. За повече информация относно връщането и рециклирането на продукти от излязло от употреба ЕЕО посетете www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Română

Doar pentru Uniunea Europeană şi EEA (Norvegia, Islanda şi Liechtenstein)

Acest simbol indică faptul că acest produs nu trebuie aruncat o dată cu reziduurile menajere, în conformitate cu Directiva DEEE (Directiva privind deşeurile de echipamente electrice şi electronice) (2012/19/

UE) şi legile naţionale. Acest produs trebuie transportat la un punct de colectare special, de exemplu un centru care preia produsele vechi atunci când achiziţionaţi un produs nou similar, sau la un punct de colectare autorizat pentru reciclarea deşeurilor provenite de la echipamentele electrice şi electronice (EEE). Mânuirea necorespunzătoare a acestor tipuri de deşeuri poate avea un impact negativ asupra mediului înconjurător şi sănătăţii indivizilor, din cauza substanţelor potenţial nocive care sunt în general asociate cu EEE. În acelaşi timp, cooperarea dvs. la reciclarea corectă a acestui produs va contribui la utilizarea efectivă a resurselor naturale. Pentru mai multe informaţii privind locurile de reciclare a deşeurilor provenite de la echipamente, contactaţi biroul primăriei locale, autoritatea responsabilă cu colectarea deşeurilor, schema DEEE aprobată sau serviciul de colectare a deşeurilor menajere. Pentru mai multe informaţii privind returnarea şi reciclarea produselor DEEE, vizitaţi www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Slovenčina

Samo za Evropsko unijo in EGP (Norveška, Islandija in Lihtenštajn)

Ta simbol pomeni, da tega izdelka v skladu z direktivo OEEO (2012/19/EU) in državno zakonodajo ne smete odvreči v gospodinjske odpadke. Ta izdelek morate odložiti na ustrezno zbiralno mesto, na primer pri pooblaščenem prodajalcu, ko kupite podoben nov izdelek ali na zbiralno mesto za recikliranje električne in elektronske opreme. Neprimerno ravnanje s takšnimi odpadki lahko negativno vpliva na okolje in človekovo zdravje zaradi nevarnih snovi, ki so povezane z električno in elektronsko opremo. S pravilno odstranitvijo izdelka hkrati prispevate tudi k učinkoviti porabi naravnih virov. Če želite več informacij o tem, kje lahko odložite odpadno opremo za recikliranje, pokličite občinski urad, komunalno podjetje ali službo, ki skrbi za odstranjevanje odpadkov, ali si oglejte načrt OEEO. Če želite več informacij o vračanju in recikliranju izdelkov v skladu z direktivo OEEO, obiščite www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Hrvatski

Samo za Europsku uniju i EEA (Norveška, Island i Lihtenštajn)

Ovaj simbol pokazuje da se ovaj proizvod ne smije odlagati s komunalnim i ostalim otpadom sukladno WEEE Direktivi (2012/19/EC) i Pravilniku o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom. Ovaj proizvod je potrebno predati ovlaštenom skupljaču EE otpada ili prodavatelju koji je dužan preuzeti otpadni proizvod po sistemu jedan za jedan, ukoliko isti odgovara vrsti te je obavljao primarne funkcije kao i isporučena EE oprema. Nepropisno rukovanje ovom vrstom otpada može imati negativan učinak na okolinu i zdravlje ljudi zbog supstanci koje su potencijalno opasne za zdravlje, a općenito se povezuju s EEE. Istovremeno, vaša će suradnja kroz propisno odlaganje ovog proizvoda doprinijeti efektivnoj uporabi prirodnih resursa. Za više informacija o tome gdje možete odložiti svoj otpad za recikliranje obratite se vašem lokalnom gradskom uredu, komunalnoj službi, odobrenom WEEE programu ili službi za odlaganje kućnog otpada. Ostale informacije o vraćanju i recikliranju WEEE proizvoda potražite na www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Català

Només per a la Unió Europea i a l'Espai Econòmic Europeu (Noruega, Islàndia i Liechtenstein)

Aquest símbol indica que aquest producte no s'ha de llençar a les escombraries de la llar, d'acord amb la Directiva RAEE (2012/19/UE) i la legislació nacional. Aquest producte s'hauria de lliurar en un dels punts de recollida designats, com per exemple, intercanviant-lo un per un en comprar un producte similar o lliurant-lo en un lloc de recollida autoritzat per al reciclatge de residus d'aparells elèctrics i electrònics (AEE). La manipulació inadequada d'aquest tipus de residus podria tenir un impacte negatiu en l'entorn i en la salut humana, a causa de les substàncies potencialment perilloses que normalment estan associades als AEE. Així mateix, la vostra cooperació a l'hora de llençar correctament aquest producte contribuirà a la utilització efectiva dels recursos naturals. Per a més informació sobre els punts on podeu lliurar aquest producte per procedir al seu reciclatge,

adreceu-vos a la vostra oficina municipal, a les autoritats encarregades dels residus, al pla de residus homologat per la RAEE o al servei de recollida de deixalles domèstiques de la vostra localitat. Per a més informació sobre la devolució i el reciclatge de productes RAEE, visiteu www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Eesti

Üksnes Euroopa Liit ja EMP (Norra, Island ja Liechtenstein)

See sümbol näitab, et antud toodet ei tohi vastavalt elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmeid käsitlevale direktiivile (2012/19/EL) ning teie riigis kehtivatele õigusaktidele utiliseerida koos olmejäätmetega. Antud toode tuleb anda selleks määratud kogumispunkti, nt müügipunkt, mis on volitatud üks ühe vastu vahetama, kui ostate uue sarnase toote, või elektri- ja elektroonikaseadmete jäätmete ümbertöötlemiseks mõeldud kogumispunkti. Täiendava teabe saamiseks elektri- ja elektroonikaseadmetest tekkinud jäätmete tagastamise ja ümbertöötlemise kohta võtke ühendust kohaliku omavalitsusega, asjakohase valitsusasutusega, asjakohase tootjavastutusorganisatsiooniga või olmejäätmete käitlejaga. Lisateavet leitate ka Interneti-leheküljelt www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Latviešu

Tikai Eiropas Savienībai un EEZ (Norvēģijai, Islandei un Lihtenšteinai)

Šis simbols norāda, ka atbilstoši ES Direktīvai (2012/19/ES) par elektrisko un elektronisko iekārtu atkritumiem (EEIA) un vietējiem tiesību aktiem no šī izstrādājuma nedrīkst atbrīvoties, izmetot to kopā ar sadzīves atkritumiem. Šis izstrādājums ir jānodod piemērotā savākšanas vietā, piemēram, apstiprinātā veikalā, kur iegādājaties līdzīgu jaunu produktu un atstājat veco, vai apstiprinātā vietā izlietotu elektrisko un elektronisko iekārtu pārstrādei. Nepareiza šāda veida atkritumu apsaimniekošana var apdraudēt vidi un cilvēka veselību tādu iespējami bīstamu vielu dēļ, kas parasti ir elektriskajās un elektroniskajās iekārtās. Turklāt jūsu atbalsts pareizā šāda veida atkritumu apsaimniekošanā sekmēs efektīvu dabas resursu izmantošanu. Lai saņemtu pilnīgāku informāciju par vietām, kur izlietoto iekārtu var nodot pārstrādei, sazinieties ar vietējo pašvaldību, atkritumu savākšanas atbildīgo dienestu, pilnvarotu EEIA struktūru vai sadzīves atkritumu apsaimniekošanas iestādi. Lai saņemtu plašāku informāciju par elektrisko un elektronisko iekārtu nodošanu pārstrādei, apmeklējiet tīmekļa vietni www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Lietuvių

Tik Europos Sąjungai ir EEE (Norvegijai, Islandijai ir Lichtenšteinui)

Šis ženklas reiškia, kad gaminio negalima išmesti su buitinėmis atliekomis, kaip yra nustatyta Direktyvoje (2012/19/ES) ir nacionaliniuose teisės aktuose dėl EEĮ atliekų tvarkymo. Šį gaminį reikia atiduoti į tam skirtą surinkimo punktą, pvz., pagal patvirtintą keitimo sistemą, kai perkamas panašus gaminys, arba į elektros ir elektroninės įrangos (EEĮ) atliekų perdirbimo punktą. Netinkamas tokios rūšies atliekų tvarkymas dėl elektros ir elektroninėje įrangoje esančių pavojingų medžiagų gali pakenkti aplinkai ir žmonių sveikatai. Padėdami užtikrinti tinkamą šio gaminio šalinimo tvarką, kartu prisidėsite prie veiksmingo gamtos išteklių naudojimo. Jei reikia daugiau informacijos, kaip šalinti tokias atliekas, kad jos būtų toliau perdirbamos, kreipkitės į savo miesto valdžios institucijas, atliekų tvarkymo organizacijas, patvirtintų EEĮ atliekų sistemų arba jūsų buitinių atliekų tvarkymo įstaigų atstovus. Išsamesnės informacijos apie EEĮ atliekų grąžinimo ir perdirbimo tvarką galite rasti apsilankę tinklalapyje www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Srpski

Ovaj simbol označava da ovaj proizvod ne sme da se odlaže sa ostalim kućnim otpadom, u skladu sa WEEE Direktivom (2012/19/EU) i nacionalnim zakonima. Ovaj proizvod treba predati određenom centru za prikupljanje, npr. na osnovi "jedan-za-jedan" kada kupujete sličan novi proizvod, ili ovlašćenom centru za prikupljanje za reciklažu istrošene električne i elektronske opreme (EEE). Nepravilno rukovanje ovom vrstom otpada može da ima moguće negativne posledice po životnu sredinu i ljudsko zdravlje usled potencijalno

opasnih materijala koji se uglavnom vezuju za EEE. U isto vreme, vaša saradnja na ispravnom odlaganju ovog proizvoda će doprineti efikasnom korišćenju prirodnih resursa. Za više informacija o tome gde možete da predate vašu staru opremu radi recikliranje, vas molimo, da kontaktirate lokalne gradske vlasti, komunalne službe, odobreni plan reciklaže ili Gradsku čistoću. Za više informacija o vraćanju i recikliranju WEEE proizvoda, posetite stranicu www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Српски

Ovaj simbol označava da ovaj proizvod ne sme da se odlaže sa ostalim kućnim otpadom, u skladu sa WEEE Direktivom (2012/19/EU) i nacionalnim zakonima. Ovaj proizvod treba predati određenom centru za prikupljanje, npr. na osnovi "staro za novo" kada kupujete sličan novi proizvod, ili ovlašćenom centru za reciklažu istrošene električne i elektronske opreme (EEE). Nepravilno rukovanje ovom vrstom otpada može da ima moguće negativne uticaje po životnu sredinu i ljudsko zdravlje usled potencijalno opasnih materijala koje se uglavnom vezuju za EEE. U isto vreme, vaša saradnja na ispravnom odlaganju ovog proizvoda će doprineti efikasnom korišćenju prirodnih resursa. Za više informacija o tome gde možete da predate vašu staru opremu radi recikliranje, molimo Vas da kontaktirate lokalne gradske vlasti, komunalne službe, odobreni plan reciklaže ili Gradsku čistoću. Za više informacija o vraćanju i recikliranju WEEE proizvoda, posetite stranicu www.canon-europe.com/sustainability/approach/.

Canon

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 KOREA INC.
607, TEHERAN-RO, GANGNAM-GU, SEOUL, KOREA

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

PUB. 6T3-0157-G1.00
© CANON ELECTRONICS INC. 2023