

# HOCHLEISTUNGS- SCANNER MIT FLEXIBLER NETZWERK- VERBINDUNG



Ideal für Unternehmen jeder Größe: Der kompakte imageFORMULA DR-S150 Desktop-Scanner bietet flexible USB- und Netzwerkverbindungen sowie eine einfache, intuitive Bedienung über einen LCD-Farb-Touchscreen.

## Vorteile

- **Hohe Produktivität** rasante Farbscans (bis zu 90 Bilder pro Minute) und großer automatischer Dokumenteneinzug (bis 60 Blatt)
- **Flexible Anschlüsse** wahlweise LAN-, WLAN- oder USB-Verbindung zu PC und Mobilgeräten
- **Einfacher Betrieb** über großen Farb-Touchscreen und direkte Netzwerk-PUSH-Scanfunktion
- **Robuste Bauweise** für Arbeitslasten von bis zu 4.000 Scans pro Tag
- **Automatische intelligente Verarbeitung** dank OCR, Barcode- und 2D-Code-Erkennung
- **Vielfältige, zuverlässige Papierhandhabung** unterschiedlichster Dokumente, einschl. Pässen und Ausweisen
- **Geringere IT- und Betriebskosten** durch zentrales Scanner- und Benutzerprofil-Management
- **Strenge Sicherheit** durch einfachen vierstelligen Zugangscode und mehrfache Authentifizierungs-Methoden beim Login
- **CaptureOnTouch Pro** Software zur einfachen, leistungsstarken Scanverarbeitung und Einbindung
- **Individuelle Einbindung** durch Nutzung von Verbindungs-SDKs

## DR-S150

GESCHWINDIGKEIT S/W  
UND FARBE  
45 SEITEN/MIN. /  
90 BILDER/MIN.

EMPFOHLENES  
TAGESVOLUMEN  
4.000 SCANS/TAG

AUTOMATISCHER  
DOKUMENTENEINZUG  
60 BLATT

SCHNITTSTELLEN-  
VERBINDUNG ÜBER  
USB, LAN ODER WLAN

# imageFORMULA DR-S150

Machen Sie sich ein Bild vom schnellen, zuverlässigen Hochleistungs-Scanner mit bequemer Bedienung über ein großes Farb-Touchscreen. LAN-, WLAN- oder USB-Schnittstellen-Optionen ermöglichen eine flexible Verbindung – für eine komfortable Nutzung bei jeder Art von Scaneinsatz.

## VERBINDUNGSOPTIONEN

Ideal für den flexiblen Einsatz im Büro oder in Bereichen mit Kundenkontakt: Der DR-S150 lässt sich per Kabel oder kabellos ans Netzwerk anbinden oder per USB klassisch an den PC. Dokumente können direkt über den Touchscreen gescannt werden oder über Ihren PC oder Ihr Mobilgerät.

## GROSSE PRODUKTIVITÄT, KLEINE STELLFLÄCHE

Der DR-S150 lässt sich nahtlos sowohl in vielbeschäftigte Büros mit mehreren Nutzern als auch an Schaltern mit Kundenkontakt einbinden. Dank seiner schmalen Stellfläche findet er selbst in engen Räumlichkeiten seinen Platz. Das System ermöglicht Hochgeschwindigkeits-Farb-scans (bis zu 90 Bilder pro Minute) und bewältigt 60-Blatt-Stapel in einem Arbeitsgang. Mit einem täglichen Arbeitsaufkommen von bis zu 4.000 Scans ist er prädestiniert für unterschiedlichste Aufgaben, die er zuverlässig meistert.



## ZUVERLÄSSIGER, FLEXIBLER EINZUG

Dank der verlässlichen Einzugs- und Trennrollen lassen sich unterschiedlichste Dokumentenarten, auch in gemischten Stapeln, bequem erfassen. Sie können eine Vielzahl von Dokumenten scannen, von dünnen bis schweren Papieren, einschl. Ausweisen aus Plastik, geprägten Karten und sogar Reisepässen. Die Doppelzufuhrerkennung per Ultraschall ist Ihre Gewähr, dass keine Information verloren geht und alle Dokumente gescannt werden.



## EFFIZIENZ

Wiederkehrende Scanjobs lassen sich voreinstellen und per Tastendruck auf dem großen, farbigen LCD-Bedienfeld automatisch in Gang setzen. Mühelos können Nutzer ihre Scans an unterschiedliche Ziele senden. Über die PUSH-Scanfunktion kann man Bilder direkt – ohne Umweg über den PC – ans gewünschte Ausgabeziel schicken.

## OPTIMIERTE BILDQUALITÄT

Mithilfe der aktiven Schwellenwertregelung lassen sich selbst Dokumente mit kontrastarmem Text und Hintergrundmustern scannen und verarbeiten, ohne dass Einstellungen geändert werden müssten. Das spart kostbare Zeit.

**Canon**

# BOARDROOM



## INTUITIVES SCANNEN

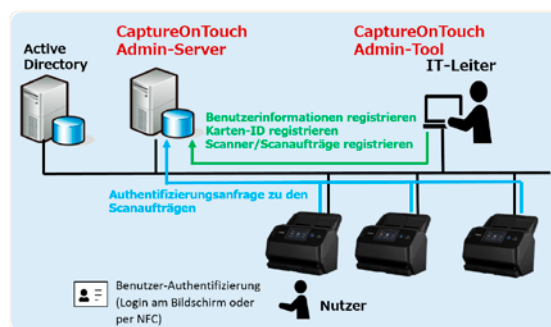
CaptureOnTouch Pro lässt sich über Symbole auf der Nutzeroberfläche einfach bedienen. Routineaufgaben können voreingestellt und über Jobtasten bequem abgerufen werden. Die gescannten Dokumente werden dann automatisch gespeichert und an die gewünschten Ziele versandt, einschl. Clouddienste. Über verschiedene Verfahren, wie Bereichs-OCR, Barcode- und 2D-Code-Erkennung, werden bei gemischten Stapeln die gescannten Dokumente automatisch in den richtigen Ordnern abgelegt. In puncto Ausgabe gibt es Indexdateien, die eine einfachere Einbindung in bestehende Workflow- und Dokumentenmanagement-Systeme ermöglichen.

## ZUSÄTZLICHE SICHERHEIT

Stellen Sie durch einen einfachen vierstelligen PIN-Code sicher, dass nur autorisierte Personen den Scanner nutzen können. Wenn der DR-S150 Scanner zusammen mit der CaptureOnTouch Admin Server-Software genutzt wird, können sich die Benutzer mit Active Directory unter Eingabe ihrer Zugangsdaten am Bedienfeld des Scanners oder per Smartcard am optionalen NFC-Lesegerät anmelden.

## NIEDRIGERE IT-BETRIEBSKOSTEN

Durch die CaptureOnTouch Admin Server-Software können die IT-Administratoren mehrere Scanner-Umgebungen und nutzerdefinierte Scanprofile zentral und aus der Ferne verwalten und konfigurieren – das spart Zeit und verringert die Fehlerquote.



**Canon**

## ALLGEMEINE INFORMATIONEN

<b>Typ</b>	DIN A4-Duplex-Dokumentenscanner
<b>Bildsensor</b>	1-Zeilensensor (CMOS CIS)
<b>Auflösung</b>	600 dpi
<b>Lichtquelle</b>	LED (RGB)
<b>Scanmodus</b>	Vorderseite / Rückseite / beidseitig
<b>Schnittstellen</b>	USB 3.2 Gen1x1/USB 2.0, IEEE802.11b/g/n, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	Geschlossene Fächer: 29,1 x 24,7 x 24,2 cm Offene Fächer: 29,1 x 60 x 37,8 cm
<b>Gewicht</b>	ca. 3,3 kg
<b>Stromversorgung</b>	100-240 V Wechselstrom, 50/60 Hz
<b>Energieverbrauch</b>	Betrieb: max. 22,5 W Ruhemodus: max. 3,4 W Ausgeschaltet: max. 0,1 W
<b>Betriebsumgebung</b>	10 bis 32,5 °C Feuchtigkeit: 20 bis 80 % relative Feuchte

## SCANSPEZIFIKATIONEN

<b>Schwarzweiß</b>	45 Seiten/Min., 90 Bilder/Min.
<b>Farbe</b>	45 Seiten/Min., 90 Bilder/Min.
<b>Auflösung</b>	150 x 150 dpi, 200 x 200 dpi, 240 x 240 dpi, 300 x 300 dpi, 400 x 400 dpi, 600 x 600 dpi
<b>Dokumentenabgabe</b>	Monochrom (aktive Schwellenwertregelung, S/W, Fehlerdiffusion, erweiterte Textverbesserung, erweiterte Textverbesserung II), 8-Bit-Graustufen (256 Abstufungen), 24-Bit-Farbe
<b>Empfohlenes max. tägliches Scanvolumen</b>	ca. 4000 Scans

## VORLAGEN-SPEZIFIKATIONEN

<b>Breite</b>	50,8 bis 216 mm
<b>Länge</b>	54 bis 356 mm
<b>Stärke</b>	20 bis 209 g/m <sup>2</sup> (0,04 bis 0,25 mm)
<b>Langdokumentmodus</b>	max. 3 Meter
<b>Visitenkarten</b>	Größe: 50 x 85 mm oder größer Dicke: weniger als 0,45 mm
<b>Plastikkarten</b>	Größe: 54 x 86 mm Dicke: weniger als 1,4 mm (Scannen von geprägten Karten ist möglich)
<b>Ausweise</b>	Bis 4 mm Dicke (mit spezieller Schutzhülle)
<b>Papiertrennung</b>	Retard-Roller-System
<b>Zufuhrkapazität</b>	60 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> )

## BESONDERE FUNKTIONEN

Barcode-/2D-Code-Erkennung (nur Windows), automatische Seitengrößenerkennung, Schiefenkorrektur, 3-dimensionale Farbkorrektur, Farbausblendung (RGB), Farbverbesserung (RGB), Automatische Farberkennung, Abschattungskorrektur, MultiStream, voreingestellte Gammakurve, Überspringen leerer Seiten, Folio-Modus, Scanbereichseinstellung, Stapeltrennung durch Leersseite oder Patchcode (nur Windows), Moiré-Verminderung, Durchschimmern verhindern / Hintergrund entfernen, Kontrastangleichung, Hintergrundglättung, automatische Auflösungseinstellung, Doppeleinzugsfreigabe, Doppeleinzugserkennung (Ultraschallsensor / nach Länge)

## SOFTWAREPAKET

<b>Windows OS</b>	TWAIN-Treiber für MAC OS X CaptureOnTouch Pro CaptureOnTouch JobTool Installationsassistent (Wireless Connection Setup Tool) CaptureOnTouch Admin Server (nur per Download) CaptureOnTouch Admin-Tool (nur per Download)
<b>Mac OS</b>	TWAIN-Treiber für MAC CaptureOnTouch CaptureOnTouch JobTool Installationsassistent (Wireless Connection Setup Tool) (alle per Download)

## VERBRAUCHSMATERIALIEN

Austauschrollensatz, Schutzhülle für Pässe, DIN A4-Schutzhülle

## ZUBEHÖR

Flachbettscanner-Einheit 102  
NFC Zuführfach

## Allgemeine Hinweise

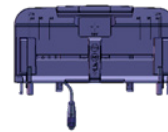
Scangeschwindigkeit kann aufgrund der PC-Umgebung, der Scaneinstellungen und anderer Faktoren variieren.  
Änderung der technischen Daten vorbehalten.  
Besuchen Sie die Canon Webseite für mehr Informationen.

## Zubehör



### DIN A4-Flachbett-Scaneinheit 102

Scannen von gebundenen Büchern, Zeitschriften und empfindlichen Vorlagen bis DIN A4 durch einfache Montage der optionalen Flachbett-Scaneinheit 102 mit USB-Anschluss. Die Flachbett-Scaneinheit arbeitet nahtlos im Doppelbetrieb mit dem Hauptscanner und ermöglicht die Anwendung aller verfügbaren Funktionen zur Bildverbesserung.



### NFC Zuführfach

Für eine schnelle und einfache Authentifizierung durch Nutzung einer Transponderkarte. Die Benutzerauthentifizierung via NFC geschieht im Zusammenspiel zwischen CaptureOnTouch Admin-Software und der Anmeldung der Seriennummer der Transponderkarte in Übereinstimmung mit den Benutzerattributen in Active Directory. Als IC-Kartentypen werden Mifare (Type A) und FeliCa unterstützt.

### Software-Entwicklerkit (SDK)

Software-Entwicklerkits und -Tools sind über das Canon Developer Programme erhältlich. Bitte registrieren Sie sich für das Programm:

- Besuchen Sie die Anmeldeseite - <https://developers.canon-europe.com/developers/s/login/SelfRegister>
- Falls Probleme bei der Anmeldung auftauchen, kontaktieren Sie den CDP-Administrator über [cdp-admin@canon-europe.com](mailto:cdp-admin@canon-europe.com)

## SDK verfügbar



**Canon Deutschland GmbH**  
Europark Fichtenhain A10  
D-47807 Krefeld  
Canon Helpdesk  
Tel.: +49 69 299 936 80  
[canon.de](http://canon.de)

**Canon Austria GmbH**  
Oberlaaer Straße 233  
A-1100 Wien  
Canon Helpdesk  
Tel. +43 1 360 277 4567  
[canon.at](http://canon.at)

**Canon (Schweiz) AG**  
Richtstrasse 9  
CH-8304 Wallisellen  
Canon Helpdesk  
Tel. +41 22 567 5858  
[canon.ch](http://canon.ch)

**Canon Electronics Inc.**  
[Canon-elec.co.jp](http://Canon-elec.co.jp)

**Canon Europe**  
[canon-europe.com](http://canon-europe.com)

German edition

© Canon Europa N.V., 2022