

you can
Canon

DR-5010C

DIN A3-Dokumentenscanner

Die Schaltstelle für Informationen

DR-5010C



OFFICIAL SUPPLIER

Die schlaue Lösung.

Wie Sie Ihre Archivierung und Dokumentenverteilung verbessern.

Vorsprung durch Wissen - der DR-5010C ist das Werkzeug, um Informationen intelligent zu verwalten. Er ermöglicht es, wichtige Dokumente strukturiert zu speichern, sofort mit Mitarbeitern und Partnern zu teilen, zuverlässig aufzubewahren und jederzeit wiederzufinden. Seine Vielseitigkeit macht ihn zu einem System, das Ihren Arbeitsalltag spürbar erleichtert.





Groß in der Leistung

Der Scanner, der mehr kann: Der DR-5010C ist ein Multitalent, mit dessen Hilfe Sie selbst knifflige Herausforderungen meistern. So können Sie Ihre Daten mit Capture Perfect über Ihr internes Netzwerk oder via E-Mail elektronisch verteilen. Das spart Zeit und Porto. Ebenso einfach ist das Abrufen archivierter Informationen. Diese sind sofort verfügbar, wann immer sie benötigt werden. Die Schnellsuche am Rechner ersetzt somit die Sonderschichten im Archiv.

Klein in den Maßen

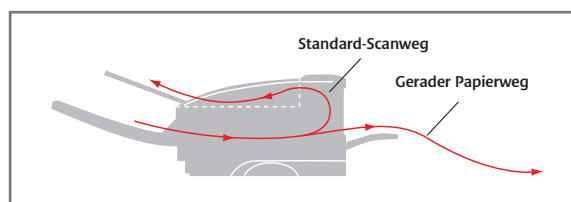
Das System für große Seiten und kleine Schreibtische: Der DR-5010C ist ein DIN A3-Scanner, dessen Kompaktheit überrascht. Eine Tischecke als Stellfläche – mehr Platz benötigt er nicht, um seinerseits Platz zu schaffen. Er lässt Papierstapel im Handumdrehen verschwinden und verwandelt sperrige Ordner in pflegeleichte Bytes. Ein Raumwunder, das Ihrem Unternehmen Freiräume eröffnet.

Tolerant bei den Vorlagen

Die Größe und Stärke von Dokumenten kann man sich nicht immer aussuchen – den Scanner schon. Der DR-5010C bewältigt verschiedenste Formate reibungslos: von großen DIN A3-Seiten bis zu kleinen Ausweisen. Da er nicht nur über den üblichen Standard-Scanweg verfügt, sondern auch über einen speziellen geraden Papierweg, lassen sich selbst Plastik, Pappe, dickes und sehr dünnes Papier ohne Probleme einlesen.

Kompromisslos bei der Arbeit

Canon-Scanner setzen Maßstäbe in Sachen zuverlässige Papierzufuhr. Dank seiner beiden Scanwege hat der DR-5010C unterschiedlichste Materialien sicher im Griff. Zusätzlich verfügt er über das neue System der "schnellen Wiederaufnahme", mit dessen Hilfe Scanvorgänge nach jeder Art Fehler rasch fortgesetzt werden können. Die Doppelzufuhrerkennung durch Ultraschall wiederum garantiert, dass jede Seite eines umfangreichen Dokuments auch tatsächlich gescannt wird. Schieflagen werden selbstverständlich automatisch korrigiert.



Ein zusätzlicher gerader Papierweg ermöglicht das mühelose Scannen von Plastikkarten und schweren Papieren.

Die schnelle Lösung.

Wie Sie Ihre Arbeitsprozesse beschleunigen.

Vorsprung durch Tempo - der DR-5010C beschleunigt den Workflow auf allen Ebenen und senkt so die Versandzeiten, erhöht die Kundenzufriedenheit und steigert den Umsatz. Da Farb- und Schwarzweißdokumente in der gleichen hohen Geschwindigkeit gescannt werden, können Arbeiten schneller und effizienter erledigt werden. So gewinnen Sie Zeit, die Sie für andere Tätigkeiten nutzen können.



Immer schnell

Hochgeschwindigkeit für alle: Der DR-5010C scannt konstant schnell, egal ob in Farbe, Schwarzweiß oder Graustufen. In Zahlen: 50 Seiten pro Minute* einseitig, 100 Bilder pro Minute* bei beidseitig bedruckten Dokumenten. Möglich wird dies durch den Einsatz eines hochentwickelten 3-Zeilen-CMOS-Sensors. Mehr noch: Durch die JPEG-Transfer-Funktion können Sie die Übertragung der Bilddaten vom Scanner zu Ihrem PC zusätzlich beschleunigen.

* DIN A4, hochkant, 200 dpi

Immer brillant

Abbildungen ohne Abstriche - mit einer Auflösung von bis zu 600 dpi fängt der DR-5010C selbst feinste Details gestochen scharf ein. Der 3-Zeilen-CMOS-Sensor von Canon erhöht die Farbqualität und beseitigt gleichzeitig das leidige Problem der Farbflecken. Die Farbausblendung ist ebenfalls verbessert worden. Indem Sie je nach Vorlage ein bestimmtes Farbspektrum aus den gescannten Abbildungen entfernen, liefert die optische Zeichenerkennung (OCR) noch genauere Ergebnisse.

Immer lesbar

Schlecht lesbarer Text, dunkler Hintergrund, Bleistiftmarkierungen - der DR-5010C sorgt für die nötige Schärfe. Indem Sie je nach Art des Dokuments entweder den Modus Hochgeschwindigkeits-Textverbesserung oder erweiterte Textverbesserung aktivieren, erhalten Sie auch bei kontrastarmen Vorlagen gut lesbare Ergebnisse. Die Schwarzweiß-Kontrastfunktion ermöglicht es Ihnen darüber hinaus, helle Texte auf hellem Hintergrund oder dunkle Texte auf dunklem Hintergrund perfekt zu scannen.

Immer farbgetreu

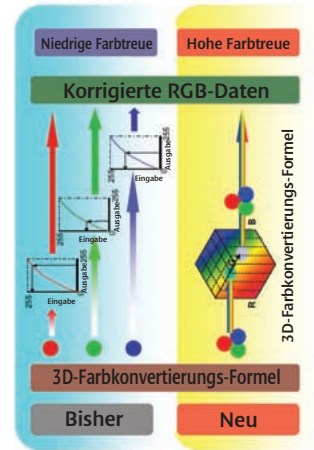
Der Schlüssel zu höherer Farbgenauigkeit: die dreidimensionale Farbverbesserungsfunktion. Diese gibt die Farbinformationen eines Dokuments so originalgetreu wie möglich wieder, indem sie für die Ermittlung der genauen RGB-Farbkoordinaten einen eingebauten Umrechnungsschaltkreis nutzt. Das Ergebnis: eine herausragende Farbqualität und eine verbesserte Lesbarkeit für die Scananwendungen der optischen Zeichenerkennung (OCR).

Immer makellos

Wenn Sie gelochte Dokumente einscannen, hinterlässt dies normalerweise hässliche Spuren. Nicht so beim DR-5010C. Er verfügt über eine Funktion "Stanzlöcher entfernen", die automatisch die schwarzen Punkte weiß einfärbt. Das gilt für beide Seiten eines Blatts, sodass Sie jederzeit saubere, lochfreie Scans erhalten.

Immer automatisch

Einfach und bequem: Sie können unsortierte Stapel digitalisieren, ohne den Scanner ständig im Auge behalten zu müssen. Dank Funktionen wie Textausrichtung, automatische Papiergrößenerkennung, Schieflagenkorrektur und "leere Seite überspringen" können Scanvorgänge unbeaufsichtigt durchlaufen. Außerdem stehen Patchcode-Blätter für eine effiziente Stapeltrennung zur Verfügung. So erhalten Sie die Ergebnisse, die Sie wünschen, und sparen gleichzeitig wertvolle Arbeitszeit.



Dreidimensionale Farbkonvertierungs-Formel



Farbeinstellungsdialog

<p>einseitiges Scannen (Simplex)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>50 S./Min. S/W</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>50 S./Min. Farbe</p> </div> </div>	<p>beidseitiges Scannen (Duplex)</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>100 Abb./Min. S/W</p> </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> <p>100 Abb./Min. Farbe</p> </div> </div>
--	--

DIN A4, hochkant, 200 dpi



Die nachhaltige Lösung.

Wie Sie Ihre Effizienz steigern.

Vorsprung durch Wirtschaftlichkeit - der DR-5010C ist eine Investition, die sich auszahlt. Mittels hochentwickelter Software, wie CapturePerfect und Adobe Acrobat, organisiert er Archivierungsprozesse effizienter. Die optionalen Imprinter von Canon mit Dreifarb-Bitmap-Drucktechnologie ermöglichen es, Scans durch einen Aufdruck auf Vorder- oder Rückseite zu personalisieren. So erhalten Sie eine umfassende Kontrolle über Ihre Dokumente.



Imprinter 50F



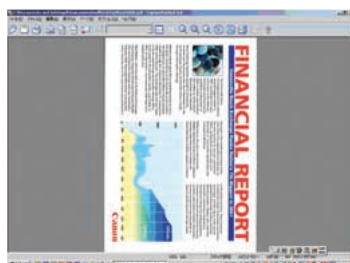
Imprinter 50B

Kontrolle: aufgedruckt

Mithilfe des optionalen Imprinters 50F von Canon können Sie gescannte Dokumente mit wichtigen Zusatzinformationen versehen. Durch die einzigartige Stempeldruck-Technologie lassen sich Bitmap-Abbildungen wie Unterschriften, Stempel und Logos auf der Vorderseite gescannter Dokumente aufdrucken – in Schwarz, Rot oder Blau. Laufende Nummern, Code-Bezeichnungen, Daten und Uhrzeiten können ebenfalls hinzugefügt werden. Auf diese Weise ist gewährleistet, dass die Erstellung von Scans dokumentiert und kontrolliert wird.

Dokumentation: beglaubigt

Für das Aufdrucken von Daten auf der Rückseite gescannter Dokumente bietet Canon den optionalen Imprinter 50B. Finanz- und Buchhaltungsabteilungen haben so die Möglichkeit, die gescannten Dokumente mit einem Prüfstempel zu versehen. Wie beim Imprinter 50F wird der Bitmap-Druck in drei Farben unterstützt. Auch sorgen beide Imprinter für ein bisher unerreichtes Maß an Effizienz. Nie war es einfacher, sicher zu scannen.



Bedienkomfort: leicht gemacht

Über die CapturePerfect-Software, die beim Kauf eines DR-5010C enthalten ist, haben Sie die vollkommene Kontrolle über den gesamten Scanvorgang. In Verbindung mit den neuesten Treiber- und Scannerhardware-Funktionen verfügt diese Software über eine Bandbreite von Werkzeugen, die größte Vielseitigkeit bei zahlreichen Anwendungen garantieren. Dateien lassen sich mühelos bearbeiten. So können Sie in einem einzigen Arbeitsschritt Scans zügig per E-Mail versenden. Gleichzeitig trägt CapturePerfect dazu bei, die Bildqualität und Bedienerfreundlichkeit zu optimieren.

Kommunikation: vereinheitlicht

Der DR-5010C bietet eine Anzahl unterschiedlicher Dateiformate, aus denen Sie auswählen können. Die Software Adobe® Acrobat® (Version 7.0) ist serienmäßig im Lieferumfang verfügbar. Damit lassen sich gescannte Dokumente in suchfähige PDF-Dateien umwandeln. Diese Daten können nun auf Ihrem eigenen PC durchforstet werden. Spezielle Schlüsselbegriffe ermöglichen dabei das mühelose Aufspüren der gesuchten Dokumente. Mittels einer Sicherheitsfunktion können Sie gescannte Dokumente verschlüsseln, sodass wichtige Informationen jederzeit geschützt sind.

Der DR-5010C verfügt über eine große Palette an Software-Funktionen:

- **Save as PDF (OCR)**
als PDF mit optischer Zeichenerkennung (OCR) speichern
- **Scan Batch to File**
speichert in einer Datei oder Dateien, deren Name und Format vor dem Scannen festgelegt wurden
- **Batch Separation**
(Stapeltrennung) speichert in verschiedenen Dateien
- **Scan Batch to Mail**
Scans werden automatisch einer Mail als Anhang beigelegt, nicht gespeichert
- **MultiStream™**
erstellt gleichzeitig zwei unterschiedliche Dateien aus einem einzigen Dokumentenscan
- **Multipage**
erstellt mehrseitige Dateien
- **Barcode Modul (optional)**
erkennt bis zu drei Barcodes pro Seite und speichert die Ergebnisse in Dateinamen oder in einer LOG-Datei ab
- **Job Funktion**
Routineaufträge speichern

Technische Daten DR-5010C

Typ Bildsensor Optische Auflösung Lichtquelle Scanmodus Scangeschwindigkeit1	Duplex-Dokumentenscanner CMOS CIS 3-Zeilen-Sensor 600 dpi RGB LED Vorder- / Rückseite / beidseitig (DIN A4, 200 dpi, hochkant) (Die angegebene Lesegeschwindigkeit ist die maximale Hardware-Geschwindigkeit. Die Bilderstellungszeit und die Datenübertragungszeit addieren sich zur tatsächlichen Geschwindigkeit.) 50 S./Min. (einseitig), 100 Abb./Min. (beidseitig) 50 S./Min. (einseitig), 100 Abb./Min. (beidseitig) bei JPEG-Komprimierung 50 S./Min. (einseitig), 100 Abb./Min. (beidseitig) bei JPEG-Komprimierung	
S/W Graustufen Farbe	50 S./Min. (einseitig), 100 Abb./Min. (beidseitig) 50 S./Min. (einseitig), 100 Abb./Min. (beidseitig) bei JPEG-Komprimierung 50 S./Min. (einseitig), 100 Abb./Min. (beidseitig) bei JPEG-Komprimierung	
DOKUMENTENGRÖÖE	STANDARD-SCANWEG	GERADER PAPIERWEG
Breite Länge	53-300 mm 70-432 mm	53-300 mm 70-432 mm
Stärke Automatische Zufuhr	52-128 g/m ² (0,06 bis 0,15 mm)	
Einzelblattmodus	42-157 g/m ² (0,05 bis 0,20 mm)	42 bis 546 g/m ² (0,05 bis 0,66 mm)
Internationale Modus für lange Dokumenten Anforderungen	Verfügbar nur im geraden Papierweg bei Einzelblattzufuhr. Breite: 53,9 mm, Standardplastikkarte Länge 85,5 mm, Dicke 0,76 mm (keine Reliefprägung erlaubt) Verfügbar über Servicemodus maximal 1000 mm. Dicke: 0,2 mm oder weniger Dokumente, Bild Datenumfang: 128 MB oder weniger	
1) Druckempfindliches 2) Kohlepapier 3) Perforiertes Papier 4) Wellpappe 5) Gefaltetes Papier	kann zugeführt werden mit Einschränkung der Richtung Papier kann nicht zugeführt werden kann zugeführt werden mit Einschränkung der Lochzahl kann nur zugeführt werden bei Stärke von 8 mm oder weniger kann zugeführt werden, muss aber vor der Zufuhr geglättet werden	

DOKUMENTENGRÖÖE	STANDARD-SCANWEG	GERADER PAPIERWEG
1) Feederkapazität	10 mm oder weniger einschließlich Wellpappe (100 Blatt oder weniger bei Dokumenten mit 80 g/m ²)	
2) Dokumentenausgabe	12 mm oder weniger (einschließlich Wellpappe)	5 mm oder weniger (einschließlich Wellpappe)
3) Ausgabe Sortierung	Vorderseite unten	Vorderseite oben (umgekehrte Reihenfolge)
Papiertrennung Auflösung Scanmodus (Multistream ist verfügbar) Binär Graustufen & Farbe Schnittstelle Abmessungen Ablage geschlossen Ablage geöffnet Gewicht Integrierte Software Option Verbrauchsmaterialien Arbeitsbelastung	Retard Roller 100 x 100 dpi, 150 x 150 dpi, 200 x 200 dpi, 240 x 240 dpi, 300 x 300 dpi, 400 x 400 dpi, 600 x 600 dpi S/W / Fehler-Diffusion / Hochgeschwindigkeits-Textverbesserung / erweiterte Textverbesserung 8-Bit (256 Stufen) Graustufen 24-Bit Farbe Duale Schnittstelle (SCSI-3 & Hi-Speed USB 2.0) 39,8 (B) x 31,2 (T) x 19,1 (H) cm 39,8 (B) x 66,8 (T) x 19,4 (H) cm bei Standard-Scanweg Etwa 10 kg ISIS/TWAIN-Treiber, CapturePerfect 3.0, Adobe Acrobat 7.0 Standard 1) Barcode-Modul über Treiber, 2) Imprinter (im 3. Quartal 2005 verfügbar) Austauschrollen-Set (Roller Unit, Retard Roller) Etwa 6000 Scans/Tag	
1 Beim Einsatz des optionalen Imprinters wird die Scangeschwindigkeit leicht reduziert. Alle Daten beruhen auf den Standard-Testmethoden von Canon. Canon behält sich das Recht vor, technische Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern. ™ und ®: Alle Firmen- und/oder Produktnamen sind Markennamen der jeweiligen Hersteller in deren Märkten bzw. Ländern.		

Technische Daten Imprinter

IMPRINTER 50F	Stempeldrucker für Dokumentenscanner DR-5010C	
Typ Druckmethode Druckseite Tintenkopf	Bubble Jet Vorderseite Anzahl der Düsen: 616 Düsenabstand: 0,0425 mm Druckkopfauflösung: 600 dpi entspricht DR-5010C	
Dokumentengröße	Gerader Papierweg für Imprinter 50F verfügbar	
Dokumentenstärke	Standard-Scanweg: 0,05 bis 0,2 mm Gerader Papierweg: 0,05 bis 0,66 mm	
Entsorgung überschüssiger Tinte	Vliesmatten für Tintenauffang	
Max. Druckbereich	25,4 (B) x 229,5 (L) mm	
Schriftart	Nur originale Schriftart (voreingestellt)	
Tintentank	3 Tintenfarben (Schwarz, Rot und Blau)	
Stromversorgung	24 Volt Gleichstrom	
Abmessungen	Anmerkung: wird vom DR-5010C geliefert. 49,7 (B) x 25,4 (T) x 21,2 (H) cm	
Gewicht	ca. 8 kg	
Verbrauchsmaterialien	Tintentank 50 (Schwarz/Rot/Blau)	

IMPRINTER 50B	Stempeldrucker für Dokumentenscanner DR-5010C	
Typ Druckmethode Druckseite Tintenkopf	Bubble Jet Rückseite Anzahl der Düsen: 616 Düsenabstand: 0,0425 mm Druckkopfauflösung: 600 dpi entspricht DR-5010C	
Dokumentengröße	Standard-Scanweg: 0,05 bis 0,2 mm	
Dokumentenstärke	Standard-Scanweg: 0,05 bis 0,2 mm	
Entsorgung überschüssiger Tinte	Vliesmatten für Tintenauffang	
Max. Druckbereich	25,4 (B) x 229,5 (L) mm	
Schriftart	Nur originale Schriftart (voreingestellt)	
Tintentank	3 Tintenfarben (Schwarz, Rot und Blau)	
Stromversorgung	24 Volt Gleichstrom	
Abmessungen	Anmerkung: wird vom DR-5010C geliefert 49,7 (B) x 25,4 (T) x 28,7 (H) cm	
Gewicht	ca. 8,4 kg	
Verbrauchsmaterialien	Tintentank 50 (Schwarz/Rot/Blau)	
Anmerkung: Die Imprinter 50F und 50B sind nicht mit früheren Modellen des DR-5010C kompatibel. Alle Daten beruhen auf den Standard-Testmethoden von Canon. Canon behält sich das Recht vor, technische Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern. ™ und ®: Alle Firmen- und/oder Produktnamen sind Markennamen und/oder eingetragene Markennamen der jeweiligen Hersteller in deren Märkten bzw. Ländern.		



Canon Electronics Inc.
www.canon.com

Canon Europa N.V.
www.canon-europe.com

Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
D-47807 Krefeld
Tel. +49(0)2151 / 345 - 0
Fax +49(0)2151 / 345 - 102
www.canon.de



German Edition 0057W171
© Canon Europa N.V., 2005 (1005)

Artikel-Nr.: H053285