

Ein Highspeed-  
scanner, auf den Sie  
sich verlassen können

**DR-X10C**

Duplex-DIN-A3 Highspeed-  
Produktionsscanner

**you can**



imageFORMULA

**Canon**



## imageFORMULA DR-X10C Produktionsscanner

Wenn Ihr Unternehmen hohe Ansprüche an das Scannen stellt, gibt es einen herausragenden Produktionsscanner, der High-End-Performance bietet.



GESCHW.  
SW



GESCHW.  
FARBE



TÄGLICHES  
SCANVOLUMEN



AUTOM.  
DOKUMENTEN-  
EINZUG

DR-X10C	130 S./Min.	130 S./Min.	60.000 Scans/ Tag	500 Blatt
---------	-------------	-------------	----------------------	-----------

A4, Querformat

### Ultimative Produktivität

Der DR-X10C ist ein hochproduktiver A3-Scanner mit Scangeschwindigkeiten von bis zu 260 Bildern pro Minute (A4, Querformat). Diese außergewöhnliche Effizienz wird durch den Einsatz eines dedizierten Chips in der Firmware des Systems erreicht, der unabhängig von Ihrem PC einen Großteil der Bildverarbeitung übernimmt. Im Hochgeschwindigkeitsmodus können 300-dpi-Bilder gescannt und auf 400-dpi- und 600-dpi-Bilder verbessert werden.

### Imagebewusst

Wenn die Bildqualität oberste Priorität hat, kommt der DR-X10C voll zur Geltung. Mit einer optischen Auflösung von 600 dpi und zahlreichen integrierten Funktionen zur Bildverbesserung gehört er zu den Spitzenmodellen seiner Klasse. Damit sich kein Staub ansammelt und zu Bildverschlechterungen führt, verwendet der DR-X10C einen automatischen Mechanismus mit Gebläse, Wischblatt und Schutz, um den Sensor sauber und die Bildqualität hoch zu halten.

### Zusätzliche Bildverarbeitungsfunktionen

Um noch mehr Leistung und einfache Bedienung zu gewährleisten, ist der DR-X10C mit einer Reihe von automatischen Bildverarbeitungsfunktionen ausgestattet. Dazu gehören Textverbesserung, automatische Farberkennung, Unterdrückung von Durchscheinen, Unterdrückung des Moiré-Effekts sowie Entfernen von schwarzen Rändern und Lochungen. Eine auswählbare Hintergrundfarbe (Schwarz und Weiß) ist ebenfalls integriert. Wählen Sie einfach den gewünschten Hintergrund in den Treibereinstellungen aus und der DR-X10C übernimmt Ihre bevorzugte Einstellung.



Intuitives Bedienfeld

### Ideal für Ihr Unternehmen

#### Ideal für spezialisierte Büros und Anbieter von Scandiensten

Außergewöhnliche Zuverlässigkeit bei 260 Bildern pro Minute und einer maximalen empfohlenen Arbeitsbelastung von bis zu 60.000 Scanvorgängen pro Tag machen den DR-X10C zu einem Scanner, auf den Sie sich immer verlassen können.

#### Ideal für die Prozessverbesserung in anspruchsvollen Büros

Unschlagbare Produktivität in Kombination mit einfacher Bedienbarkeit macht den DR-X10C zum perfekten Scanner für geschäftskritische, papierintensive Scanvorgänge wie das Verarbeiten von Rechnungen, Lieferscheinen, Auftragsformularen und vielen weiteren Dokumenten.

## Unschlagbare Ergebnisse

Der DR-X10C wurde so entwickelt, dass das System Ihnen mühelos die Last abnimmt, Ihre Dokumente richtig zuzuführen, zu behandeln und zu verarbeiten.

### Problemloser Einzug:

Der DR-X10C ist mit einem großen automatischen 500-Blatt-Dokumenteneinzug ausgestattet. Der automatische Dokumenteneinzug kann mit sperrbaren Führungen mittig justiert werden. Je nach Umfang der zu scannenden Stapel kann er in der Höhe angepasst werden (500, 300 und 100 Blatt) – so sparen Sie Zeit und der Gesamtdurchsatz wird gesteigert.

### Doppelblatteinzugserkennung durch Ultraschall:

Mit seinen 3 unabhängig gesteuerten Ultraschallsensoren kann der DR-X10C Doppelblatteinzüge genau und zuverlässig erkennen. Zusätzlich können die Sensoren so eingerichtet werden, dass sie EIN oder AUS auslösen, entsprechend dem festgelegten Abstand vom Rand des gescannten Bildes – so wird das Scannen von Dokumenten mit Haftnotizen und Etiketten ganz bequem und einfach.

### Heftklammererkennung:

Die innovative Heftklammererkennung von Canon unterbricht den Einzug sofort, wenn eine Heftklammer erkannt wird, sodass weder das System noch das Dokument beschädigt wird.

### Aktive Trennung durch Drehmomentkontrolle:

Dank dieser innovativen Funktion können unterschiedlichste Medien problemlos verarbeitet werden, von dicken zu sehr dünnen Dokumenten. Dazu werden 5 elektronisch gesteuerte Drehmomenteinstellungen verwendet. Besonders vorteilhaft ist dies beim Scannen dünner, empfindlicher Dokumente, die so ohne das Risiko, die Dokumente zu beschädigen, vom Stapel weg verarbeitet werden können. So wird optimale Zuverlässigkeit bei der Dokumententrennung und beim Einzug erreicht.

### Doppelblatteinzug-Wiederholssystem: (DFR - Double Feed re-try / Double Feed release)

Dank dieser nützlichen Funktion werden die Dokumente in den Einzug zurückbefördert, wenn ein Doppelblatteinzug erkannt wurde, und es wird erneut versucht, sie einzuziehen. Auch wenn gelegentlich ein Umschlag gescannt werden muss, ist dies kein Problem – nach der Erkennung akzeptieren Sie einfach das Bild, indem Sie die Taste auf dem Bedienfeld drücken, und der Scanvorgang wird automatisch fortgesetzt. Die Gesamtproduktivität wird somit gesteigert.

### Sofortige Größen- und Schiefлагerkennung:

Ein dedizierter Sensor im Innern des Scanners erkennt automatisch und sofort die Größe und die Schiefлаг des physischen Dokuments, dass den Scanner durchläuft, und sorgt so für zuverlässige Ergebnisse.

## Mehr Kontrolle, wenn Sie sie brauchen

### CapturePerfect

Das einfach zu bedienende Scanprogramm ermöglicht bequeme Stapelverarbeitung über Ansichten mit mehreren Fenstern oder Miniaturdarstellungen. Es erlaubt das Scannen an verschiedene Ziele, wie Ordner, E-Mail-Adressen oder SharePoint. Ein CapturePerfect Software Developer Kit (SDK) ist ebenfalls verfügbar.

### Eine nützliche Option: Die Canon CGA Karte inkl. Kofax VRS Professional

Wenn Ihnen nur die besten Ergebnisse gut genug sind, erreichen Sie sie mit dem DR-X10C und Kofax Virtual Rescan (VRS) Professional. Diese renommierte Bildverbesserungstechnologie liefert hervorragende Ergebnisse auch mit Dokumenten in schlechter Qualität und verringert somit sowohl die für die Dokumentenvorbereitung erforderliche Zeit als auch das manuelle Eingreifen. Die optionale Canon CGA Karte beinhaltet neben der Software Kofax VRS Professional auch zahlreiche automatische Funktionen zur Verbesserung der Scanvorgänge wie OCR/ICR und Reduzierung von Neuscans für optimale Effizienz.

### Weiteres optionales Zubehör

- Pre- und Post-Imprinter – druckt bis zu 32 Zeichen – Position wird elektronisch gesteuert
- Patchcode-Decoder (Hardware)
- Barcode-Modul III (Software)

### Die optionale Flachbett-Scaneinheit 201 für ungewöhnliche Aufträge

Scannen Sie gebundene Bücher, Journale und empfindliche Medien mit der Flachbett-Scaneinheit 201 bis zum Format DIN A3. Diese Flachbett-Scaneinheit wird per USB verbunden und arbeitet problemlos mit dem DR-X10C zusammen, sodass für jeden Scanvorgang die gleichen Bildoptimierungsfunktionen zur Verfügung stehen.



FB201 - arbeitet nicht Stand-alone

# Technische Daten für imageFORMULA DR-X10C

Typ	Duplex-DIN A3-Dokumentenscanner
Bildsensor	CMOS CIS 3-Zeilen-Sensor
Optische Auflösung	600 dpi
Lichtquelle	RGB (LED)
Scanseite	Vorderseite/Rückseite/Vorder- und Rückseite
Schnittstelle	USB 2.0 Hi-Speed & SCSI-3
Abmessungen	Optionale Kofax VRS Professional CGA-Karte 528 x 563 x 375 mm (B x T x H; bei geschlossenem Fach) 528 x 861 x 432 mm (B x T x H; bei geöffnetem Fach)
Gewicht	ca. 39 kg
Stromversorgung	100-240 Volt, 50-60 Hz
Energieverbrauch	Scanbetrieb: 125 W oder weniger, Standby-Modus: 4,5 W oder weniger, ausgeschaltet: 0 W
Betriebsumgebung	10 - 32.5°C, relative Luftfeuchtigkeit: 20-80 %
Eingehaltene Umweltrichtlinien	RoHS und ENERGY STAR®
<b>SCANGESCHWINDIGKEIT*</b> (DIN A4, Hochformat)	<b>DR-X10C</b>
SW/Graustufen	200 dpi / 300 dpi
Farbe	100 Seiten/Min. 200 Bilder/Min.
Farbe	200 dpi: 100 Seiten/Min. 200 Bilder/Min. 300 dpi: 100 Seiten/Min. 170 Bilder/Min.
(DIN A4, Querformat)	
SW/Graustufen	200 dpi / 300 dpi
Farbe	200 dpi: 130 Seiten/Min. 260 Bilder/Min.
Farbe	300 dpi: 130 Seiten/Min. 260 Bilder/Min.
<b>DOKUMENTENGRÖSSE</b>	
Breite	50.8 - 305 mm
Länge	70 - 432 mm
Papierstärke	Automatischer Einzug: 52 - 128 g/m <sup>2</sup> (0,06 - 0,15 mm) Bypass-Modus: 42 - 255 g/m <sup>2</sup> (0,05 - 0,3 mm)
Langdokument-Modus	max. 3 Meter (einstellbar in der MS Windows-Systemsteuerung)
Papiertrennung	Retard Roller System
Zufuhrkapazität	500 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> ) Wahlweise 500, 300, 100 Blatt und Zufuhrmodus MANUELL / BYPASS Offset-Einzug mit sperrbaren Seitenführungen
<b>AUSGABE</b>	
Auflösung	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
Modus	Schwarzweiß, Fehlerdiffusion, Erweiterte Textverbesserung, Erweiterte Textverbesserung II, 256 Graustufen (8-Bit), 24-Bit-Farbe

<b>GERÄTEFUNKTIONEN</b>	Automatische Seitengrößenerkennung, Schiefenkorrektur, Löschen leerer Seiten, Erkennung der Textausrichtung, Farbausblendung (RGB/benutzerdefinierte Farbe)/Farbverstärkung (RGB/benutzerdefinierte Farbe), Verringerung des Moiré-Effekts, Durchschimmern verhindern/Hintergrund entfernen, Lochungen entfernen, MultiStream, Automatisches Ein-/Ausschalten (über USB), Rapid Recovery System, Doppelblatteinzugserkennung (Ultraschallsensor, Sensoren unabhängig einstellbar), Einzug Manuell/Bypass, Aktive Trennung durch Drehmomentkontrolle, Wiederholungsmechanismus für Doppelblatteinzug, Auftragsfunktion/Benutzerregistrierung, Scan überprüfen/Nur-Zählen-Modus, Signalton, Auswählbarer Hintergrund (Weiß/Schwarz)
<b>Bildformate:</b>	Ausgabeformate mit CapturePerfect: PDF, PDF/A, durchsuchbares PDF, TIFF, JPG (viele andere Ausgabeformate über andere Capture Lösungen)
<b>SOFTWARE-PAKET</b> Für Windows-Betriebssysteme	ISIS/TWAIN-Treiber (Windows XP Pro/XP Home/VISTA/7/8) CapturePerfect (CapturePerfect SDK ist erhältlich über das Canon Business Solutions Developer Programm - <a href="http://www.canon-europe.com/bsdp">www.canon-europe.com/bsdp</a> )
Optionen	Pre-Imprinter Post-Imprinter Patchcode-Decoder Barcode-Modul III Kofax VRS Professional CGA-Karte Flachbett-Scaneinheit 201 Silex SX-DS-4000U2
Verbrauchsmaterialien	Austauschrollensatz Rollenreinigungsblatt Tintenbehälter (Rot, Blau) bis zu 60.000 Scanvorgänge pro Tag
Max. empf. Arbeitsbelastung	
* Die Scangeschwindigkeit hängt von der PC-Konfiguration und den eingestellten Funktionen ab. Zur besseren Darstellbarkeit wurden einige Abbildungen simuliert. Alle Angaben basieren auf den Standard-Testverfahren von Canon. Diese Broschüre und die technischen Daten des Produkts wurden vor dem Datum der Produkteinführung entwickelt. Canon behält sich das Recht vor, technische Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern. ™ und ®: Alle Firmen- und/oder Produktnamen sind Marken der jeweiligen Hersteller in ihren Märkten und/oder Ländern.	

# Technische Daten für imageFORMULA Flachbett-Scaneinheit 201

Typ	DIN A3-Flachbett-Scaneinheit (optional)
Bildsensor	CCD-Sensor
Optische Auflösung	600 dpi
Lichtquelle	RGB (LED)
Scanseite	Vorderseite
Schnittstelle	USB 2.0 Hi-Speed
Abmessungen	571 x 436 x 96 mm (B x T x H; bei geschlossenem Fach)
Gewicht	ca. 8,5 kg (ohne Netzteil)
Stromversorgung	100-240 Volt, 50-60 Hz
Energieverbrauch	Scannen: 21 W oder weniger, Ruhezustand: 3,1 W oder weniger, ausgeschaltet: 0,3 W oder weniger
Eingehaltene Umweltrichtlinien	RoHS and ENERGY STAR®
* Die Scangeschwindigkeit hängt von der PC-Konfiguration und den eingestellten Funktionen ab. Zur besseren Darstellbarkeit wurden einige Abbildungen simuliert. Alle Angaben basieren auf den Standard-Testverfahren von Canon. Diese Broschüre und die technischen Daten des Produkts wurden vor dem Datum der Produkteinführung entwickelt. Canon behält sich das Recht vor, technische Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern. ™ und ®: Alle Firmen- und/oder Produktnamen sind Marken und/oder eingetragene Marken der jeweiligen Hersteller in ihren Märkten und/oder Ländern.	
<b>SCANGESCHWINDIGKEIT*</b> (DIN A4, Hochformat)	<b>Flachbett-Scaneinheit 201</b>
SW/Graustufen	200 / 300 dpi
Farbe	3 Sekunden
Farbe	3,5 Sekunden
Farbe	4,5 Sekunden
<b>DOKUMENTENGRÖSSE</b>	
Breite	up to 297.4mm
Länge	up to 431.8mm
<b>AUSGABE</b>	
Modus	Schwarzweiß, Fehlerdiffusion, Erweiterte Textverbesserung II, 256 Graustufen (8-Bit), 24-Bit-Farbe, automatische Farberkennung
Auflösung	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
<b>GERÄTEFUNKTIONEN</b>	Automatische Seitengrößenerkennung, Schiefenkorrektur, Modus zur Anpassung an das Umgebungslicht, Scanbereichseinstellung Weitere, von DR-Scannern übernommene Funktionen  Die Flachbettscaneinheit FB201 arbeitet nur mit ausgewählten Canon Dokumentenscanner Modellen zusammen - nicht Stand-alone einsetzbar



Canon Electronics Inc  
[canon.com](http://canon.com)

Canon Europa N.V.  
[canon-europe.com](http://canon-europe.com)

German Edition  
© Canon Europa N.V., 2014

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

Bestell-Nr.: 1400054  
Stand: Februar 2014

Canon Austria GmbH  
Oberlaaer Straße 233  
A-1100 Wien  
Canon Helpdesk  
Tel.: 0810 0810 09  
(zum Ortstarif)  
[canon.at](http://canon.at)

Canon (Schweiz) AG  
Richtstrasse 9  
CH-8304 Wallisellen  
Tel.: +41(0)848 833 835  
[canon.ch](http://canon.ch)

