

DER ULTIMATIV SCHNELLE PRODUKTIONS-SCANNER

Canon

imageFORMULA DR-X10C Produktionsscanner

Wenn Ihr Unternehmen kompromisslos scannen will, gibt es einen hervorragenden Produktionsscanner, der High-End-Leistung bietet. Der DR-X10C wurde so konstruiert, dass der gesamte Aufwand für die korrekte Zuführung, Handhabung und Verarbeitung Ihrer Dokumente allein vom Gerät und nicht von Ihnen geleistet wird.

Das Nonplusultra der Produktivität

Der DR-X10C ist ein äußerst produktiver DIN A3-Scanner mit einer Geschwindigkeit von bis zu 260 Bildern pro Minute (DIN A4, Querformat). Diese unglaubliche Effizienz wird dadurch erreicht, dass ein spezieller Chip in der Firmware des Systems den Großteil der Bildverarbeitung übernimmt – unabhängig von Ihrem PC. Im Hochgeschwindigkeitsmodus können Bilder mit 300 dpi gescannt und auf 400 oder 600 dpi erweitert werden.

DR-X10C

GESCHWINDIGKEIT S/W UND FARBE 130 SEITEN/MIN. / 260 BILDER/MIN.

EMPFOHLENES TAGESVOLUMEN 60.000 SCANS/TAG

AUTOMATISCHER DOKUMENTENEINZUG FÜR BIS ZU 500 BLATT

3 SENSOREN ZUR DOPPELEINZUGS-



ENTWICKELT, UM UNSCHLAGBARE ERGEBNISSE ZU ERZIELEN

Müheloser Einzug:

Der DR-X10C ist mit einem großzügigen 500-Blatt-ADF ausgestattet. Der ADF kann mit arretierbaren Führungen mittig ausgerichtet werden und ist je nach Menge der zu scannenden Stapel höhenverstellbar (500, 300 und 100 Blatt) – das spart Zeit und erhöht den Gesamtdurchsatz.

Doppelzufuhrerkennung per Ultraschall:

Der DR-X10C ist mit 3 unabhängig voneinander gesteuerten Ultraschallsensoren ausgestattet und bietet somit eine präzise und zuverlässige Doppeleinzugserkennung. Darüber hinaus können die Sensoren so eingestellt werden, dass sie je nach dem eingestellten Abstand zur Vorderkante des gescannten Bildes ein- oder ausgeschaltet werden – so wird das Scannen von Etiketten oder von Dokumenten mit Haftnotizen bequem und einfach.

Heftklammer-Erkennung:

Die innovative Heftklammererkennung von Canon stoppt den Einzug sofort, wenn eine Heftklammer erkannt wird, so dass weder das Gerät noch das Dokument beschädigt werden.

Aktive Drehmomentsteuerung für Papiertrennung:

Durch 5 elektronisch gesteuerte Drehmomenteinstellungen ermöglicht diese innovative Funktion die Verarbeitung einer breiten Palette an Medien, von dicken bis hin zu empfindlichen Dokumenten. Das ist besonders beim Scannen empfindlicher Dokumente von Vorteil. Die erforderliche Trennung wird ohne das Risiko einer Beschädigung der Dokumente erreicht – und damit ein Höchstmaß sowohl an Vorlagentrennung als auch an Einzugssicherheit erreicht.

Wiederholung nach Doppeleinzug:

Diese einzigartige Funktion kehrt die Einzugsrichtung automatisch um, wenn ein Doppeleinzug erkannt wird, und versucht, das Dokument erneut einzuziehen. Auch das Scannen gelegentlicher Umschläge ist einfach: Nach der Erkennung des vermeintlichen Doppeleinzugs wird durch Drücken der Freigabe-Taste auf dem Bedienfeld der Scanvorgang automatisch fortgesetzt – was die Gesamtproduktivität erhöht.

Sofortige Format- und Schieflagenerkennung:

Ein spezieller Sensor im Inneren des Scanners erkennt sofort automatisch das Format und den Neigungswinkel des physischen Dokuments, das den Scanner durchläuft, und gewährleistet so exakte und zuverlässige Ergebnisse.











DIN A3 HOCHGESCHWINDIGKEITSPRODUKTIONSSCANNER



ZUSÄTZLICHE KONTROLLE, WANN IMMER SIE SIE BRAUCHEN

CaptureOnTouch

Intuitives Scannen: Durch die benutzerfreundliche Oberfläche von Canon CaptureOnTouch lassen sich Papierdokumente problemlos in digitale Archive scannen und speichern oder an verschiedene Ziele senden, einschließlich der Cloud-Dienste. Eine Vollautomatikfunktion vereinfacht den Scanvorgang und liefert qualitativ hochwertige Ergebnisse. Mit der eingebauten OCR-Technik erstellen Sie im Nu durchsuchbare PDFs und im Menu der Kurzwahltasten lassen sich häufige Operationen abspeichern.

Kofax VRS

Wenn Sie nur mit den besten Ergebnissen zufrieden sind: mit dem DR-X10C und Kofax Virtual Rescan (VRS) Professional bekommen Sie, was Sie verlangen. Diese branchenweit renommierte Technologie zur Bildverbesserung liefert selbst bei minderwertigen Ausgangsdokumenten hervorragende Ergebnisse und reduziert sowohl die Zeit für die Dokumentenvorbereitung als auch die manuellen Eingriffe. Die optionale Kofax VRS Professional CGA-Karte stellt eine Fülle automatischer Funktionen bereit, die Scanprozesse wie OCR/ICR verbessern und Neuscans minimieren, was gut für die Effizienz ist.

Das Bild im Mittelpunkt

Wenn es auf die Bildqualität ankommt, punktet der DR-X10C mit einer optischen Auflösung von 600 dpi und zahlreichen integrierten Bildverbesserungsfunktionen. Um Staub und sonstige negativen Auswirkungen auf die Bilder zu vermeiden, verfügt der DR-X10C über ein automatisches Gebläse, einen Wischer und einen Abschattungsmechanismus, um den Sensor sauber und die Bildqualität hoch zu halten.

Zusätzliche Bildverarbeitungsfunktionen

Der DR-X10C verfügt über eine Reihe von Bildverarbeitungsfunktionen, die für zusätzliche Leistung und eine einfache Bedienung sorgen. Dazu gehören Textverbesserung, automatische Farberkennung, Durchschimmern verhindern, Moiré-Reduzierung, Entfernung von schwarzen Rändern und Lochungen. Auch der Hintergrund (Schwarzweiß und Farbe) kann umgestellt werden. Wählen Sie in den Treibereinstellungen einfach den gewünschten Hintergrund aus, und der DR-X10C stellt sich auf die gewünschte Einstellung um.

TECHNISCHE DATEN



Tvp DIN A4-Dunley-Dokumentenscanner CMOS-CIS-Sensor, 3 Zeilen Scansensor Auflösung 600 dpi

Lichtquelle LED (RGB)

Scanseite Einseitig, beidseitig, Überspringen leerer Seiten, Folio-Modus

Schnittstellen USB 2.0 Hi-Speed und SCSI-3 Optional: Kofax VRS Professional (mit CGA-Karte)

 $528\times563\times375$ mm (B x T x H; bei geschlossenem Fach) $528\times861\times432$ mm (B x T x H; bei geöffnetem Fach) Abmessungen

200 dpi / 300 dpi

200 dpi / 300 dpi

200 dpi

300 dpi

ca. 39 kg 220-240 V, 50/60 Hz Stromversorgung

Scannen: max. 125 W; Ruhemodus: max. 4,5 W; Ausgeschaltet: 0 W Stromverbrauch

10 bis 32,5 $^{\rm e}{\rm C}$, Luftfeuchte: 20 bis 80 %Betriebsumgebung

Umweltrichtlinien

SCANGESCHWINDIGKEIT*

(DIN A4, Hochformat) Schwarzweiß / Graustufen

Farbe

Querformat (DIN A4) Schwarzweiß / Graustufen

200 dpi

Farbe 300 dpi

VORLAGEN-SPEZIFIKATIONEN

Breite Länge

70 bis 432 mm Automatischer Einzug: 52-128 g/m² (0,06-0,25 mm) Stärke

Umleitungsmodus: 42-255 g/m² (0,05-0,3 mm)

50.8 bis 305 mm

Langdokumentmodus max. 3 Meter (kann in der Systemsteuerung von MS Windows ausgewählt werden)

Papiertrennung Retard-Roller-System

Zufuhrkanazität

500 Blatt Wahlweise 500, 300, 100 Blatt und MANUELL / UMLEITUNG Einzugsmodus: Offset-Einzug mit sperrbarer Seitenführung AUSGABE

 100×100 dpi, 150×150 dpi, 200×200 dpi, 240×240 dpi, 300×300 dpi, 400×400 dpi, 600×600 dpi Auflösuna

Schwarzweiß, Fehlerdiffusion, Erweiterte Textverbesserung, Erweiterte Textverbesserung II, 8-Bit Graustufen (256-Abstufungen), 24-Bit Farbe, Automatische Farberkennung, Aktive Schwellenwertregelung Modus

BESONDERE FUNKTIONEN

Automatische Seitengrößenerkennung, Schieflagenkorrektur, Überspringen leerer Seiten, Textausrichtungs-Erkennung, Farbausblendung (RGB/benutzerdefiniert)/Farbverbesserung (RGB/benutzerdefiniert), Moiré-Verminderung, Durchschimmern verhindern/Hintergrund entfernen, Entfernung von Lochungen, MultiStream", Automatisches Ein-Autsschalten (über USB), Schnellwiederherstellungssystem, Ultraschall-popelblatteinzugserkennung (Sensoren getrent voneinander einstellbar), Einzug manuell oder per Umleitung, Aktive Drehmomentsteuerung, Erneuter Doppelblatteinzug, Auftragsfunktions-/Benutzerregistrierungstasten, Modi Scan prüfen/Nur zählen, Buzzer-Alarm, Wählbarer Hintergrund (Weiß/Schwarz), Barcode- und ZD-Code-Erkennung, Aktive Schwellenwertregelung

DR-X10C

100 Seiten/Min. bzw. 200 Bilder/Min.

100 Seiten/Min. bzw. 200 Bilder/Min.

100 Seiten/Min. bzw. 170 Bilder/Min.

130 Seiten/Min. bzw. 260 Bilder/Min.

130 Seiten/Min. bzw. 260 Bilder/Min.

SOFTWAREPAKET ISIS-/TWAIN-Treiber Für Windows CaptureOnTouch

Optionen

Pre-Imprinter Post-Imprinter Patchcode-Decoder Kofax VRS Professional (mit CGA-Karte)

Austauschrollensatz Reinigungsblatt Tinten Verbrauchsmaterial

Empfohlenes max. tägliches Scanvolumen

60.000 Scans/Tag

*Die Scangeschwindigkeit ist abhängig vom verwendetet PC und den ausgewählten Funktionen. Einige Darstellungen sind zwecks optimaler drucktechnischer Wiedergabe simuliert. Alle Daten beruhen auf Canon Prüf- und Messnormen. ** und *: Alle Firmen- und/oder Produktnamen sind Marken bzw. eingetragene Marken ihrer jeweiligen Hersteller in ihren Märkten bzw. Ländern. Besuchen Sie die Canon Webseite für mehr Informationen

Ideal für die Verbesserung der Abläufe in anspruchsvollen Büros

Die Kombination aus unschlagbarer Produktivität und müheloser Bedienung macht den DR-X10C zum perfekten Scanner für geschäftskritische Scanvorgänge, wie z. B. die Rechnungsstellung und die Aufbewahrung von Unterlagen.

Ideal für Fachbüros und Scandienstleister

Außergewöhnliche Zuverlässigkeit bei einer Geschwindigkeit von 260 Bildern pro Minute und einem täglichen Arbeitspensum von 60.000 Scans machen den DR-X10C zu einem Scanner, auf den Sie sich immer verlassen können.

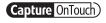
Die optionale Flachbettscannereinheit 102 für alle Ausnahmefälle

Scannen Sie Bücher, Zeitschriften und empfindliche Medien mit der zusätzlichen Flachbettscannereinheit 102 im Format DIN A4. Einfach per USB angeschlossen, arbeitet dieser Flachbettscanner nahtlos mit dem DR-X10C zusammen und ermöglicht die Anwendung aller verfügbaren Funktionen zur Bildverbesserung.

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





SDK verfügbar







Canon Deutschland GmbH Europark Fichtenhain A10 D-47807 Krefeld Canon Helpdesk Tel.: +49 69 299 936 80 canon.de

Canon Austria GmbH Oberlaaer Straße 233 A-1100 Wien Canon Helpdesk Tel. +43 1 360 277 4567 canon.at

Canon (Schweiz) AG Richtistrasse 9 CH-8304 Wallisellen Canon Helpdesk Tel. +41 22 567 5858 canon.ch

Canon Electronics Inc. Canon-elec.co.jp Canon Europe canon-europe.com German edition © Canon Europa N.V., 2022

