


you can
Canon

iR C3220N
Multifunktionaler Farbdrucker

Bekennen Sie Farbe in jeder
Abteilung

Mehr Wirtschaftlichkeit, bessere
Kommunikation – der intelligente
multifunktionale Netzwerkdrucker





Mit dem **iR C3220N**
können Sie Farbdaten
gemeinsam nutzen und
Farbdokumente effizient
erstellen – und damit
einfache Arbeitsplatz-
drucker weit hinter sich
lassen.

In Farbe denken. In Farbe drucken.

Mit Farbe zum Erfolg

Dokumente in leuchtenden Farben tun nicht nur dem Auge gut. Sondern auch dem Image Ihres Unternehmens. Der Haken daran: Die hohe Qualität hat ihren Preis, insbesondere wenn die Anwender von Einzelplatzdruckern aus arbeiten. Canons iR C3220N zeigt neue Wege im Umgang mit Farbe auf. Jetzt kann jeder Mitarbeiter einer Abteilung professionell Dokumente erstellen und weiterbearbeiten – dank Canons fortschrittlicher Farbdrucktechnologie. Sie ermöglicht es, Farbe wirtschaftlich einzusetzen und auf diese Weise die Kosten im Zaum zu halten. Wie? Durch eine zentrale, intelligente und multifunktionale Farbdrucklösung.

Günstige Farbe

Mehr Ausdrücke für weniger Geld – mit Canons hoch entwickelter Farbtechnologie und intelligenter Dokumentenverwaltung steigern Sie die Leistung und senken die Kosten.

Über die Zugangsberechtigungs-Funktion können Sie festlegen, wer Farbe wie oft nutzen darf. Mit Canons Software zur Dokumentenverwaltung können Sie Ihr Farbbudget zentral steuern – und damit Geld sparen. Dazu benötigen Sie nicht mehr als ein einziges System, das firmenweit eine gleich bleibende Qualität gewährleistet, die separate Arbeitsplatzdrucker nicht erreichen.

Schnelle Farbe

Um den Workflow zu beschleunigen, hat Canon den Ablauf der Dokumentenerstellung weiterentwickelt. Mit seinem integrierten Druck-Controller kann der iR C3220N während des Druckens bereits den nächsten Auftrag verarbeiten und somit die Geschwindigkeit durch Canons einzigartige Drucksprache Ultra Fast Rendering (UFR) optimieren. **Daraus resultiert: eine höhere Produktivität als bei anderen Systemen seiner Klasse. In Zahlen: 32 DIN-A4-Farbdrucke pro Minute.** Für höhere Produktivität bei niedrigeren Kosten. Und wenn Sie Dokumente weiterverarbeiten, Booklets, Berichte und Broschüren erstellen wollen – ein Klick genügt! Sie können außerdem Informationen scannen, kopieren, verschicken und ausdrucken, ohne auf andere Systeme ausweichen zu müssen. Alles in einem – einer für alles.

Begeisternde Farbe

Jedes Dokument ist ein Imageträger. Der integrierte Druck-Controller, der die Farbqualität sicherstellt, sorgt dafür, dass Präsentationen zum Augenschmaus werden. **Leuchtende Farbdrucke in hoher Auflösung (mit Canons einzigartigem S-Toner), eine seidenmatt glänzende Oberfläche, die wie ein Offsetdruck aussieht und sich auch so anfühlt – der iR C3220N zeigt Ihre Dokumente und damit Ihr Unternehmen von seiner besten Seite.** Zur Verbesserung Ihres Workflows: Canon.



Kann ein System alle Druckanforderungen erfüllen?

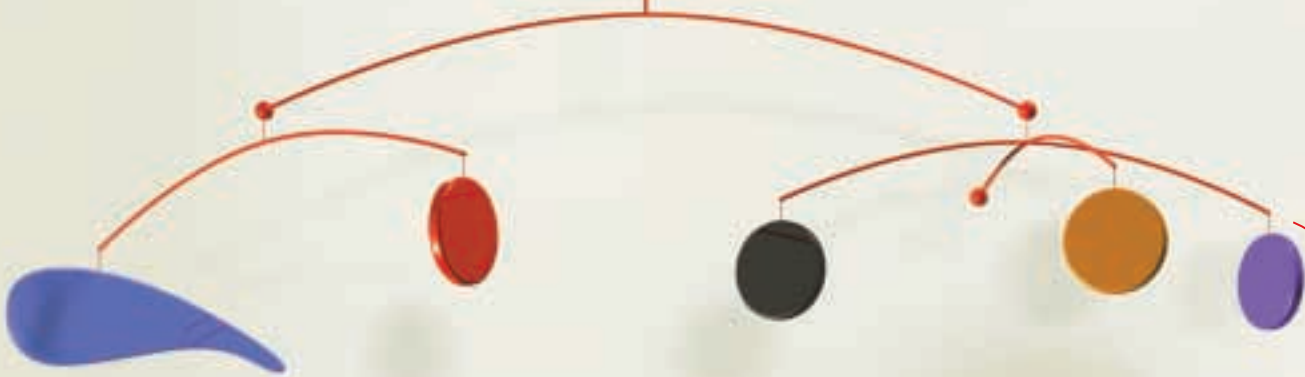
Der iR C3220N ist intelligent. Das heißt, er ermöglicht Drucken und Kommunizieren quer durchs ganze Netzwerk, während er gleichzeitig den Workflow und die Farbkosten kontrolliert.

Lässt sich überprüfen, wer das Gerät nutzt?

Über Zugangsberechtigungen können Sie die Nutzung des Systems auf diejenigen Mitarbeiter beschränken, die gültige ID-Nummern oder Passwörter haben, und so deren Zugriff dokumentieren. Funktionen wie Simple Device Login (SDL) und Single Sign On (SSO) erlauben es den Benutzern, über persönliche ID-Nummern oder Passwörter ins System zu gelangen.



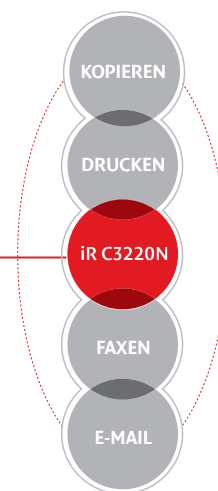
Mit dem **iR C3220N**
können Sie innerhalb Ihres
gesamten Netzwerks in
Farbe kommunizieren und
elektronisch Dokumente
erstellen – zugangs-
geschützt und ohne
Papierflut.



Farbe versenden. Farbe weiterverarbeiten.

Mit Farbe ins Netz

Die meisten Drucker beschränken sich aufs Drucken. Canons iR C3220N kann mehr. In seinem Innern verbirgt sich ein intelligentes Kommunikationszentrum, das Funktionen zum Scannen, Drucken, Kopieren, Faxen und Verteilen in sich vereint. Auf diese Weise ist es möglich, im ganzen Unternehmensnetzwerk Farbdokumente und -abbildungen zu versenden und untereinander auszutauschen. Und da Canon weiß, wie Firmen funktionieren, lässt sich das alles spielend leicht und datensicher durchführen.



Verbindet Menschen

Bedienungsanleitungen ade! Farbdokumente können nun in einem einzigen Arbeitsgang an verschiedene Ziele verschickt werden. Einfach Originale im multifunktionalen Farbsystem einscannen und sie elektronisch an das gewünschte Ziel senden (z.B. an E-Mail-Adressen, Datenbanken, Firmenserver oder Faxgeräte). Und das im gewünschten Format (z.B. PDF, TIFF, MTIFF oder JPEG). Das macht die Verteilung von Ausdrucken überflüssig – und spart damit Zeit, Geld und Platz. Über die LDAP-Funktion können Sie E-Mail-Adressen direkt aus dem Firmenserver ins System aufnehmen – die Pflege unterschiedlicher Adressbücher entfällt.

Verbindet Geschwindigkeit mit Sicherheit

Die elektronische Versendung von Farbdokumenten bringt Tempo in den Arbeitsfluss und stoppt die Papierflut. Weniger Papierkopien heißt auch: mehr Sicherheit. Dazu tragen auch Canons integrierte Lösungen für den gesteuerten Zugriff auf Dokumente bei. **Über die Mailbox-Funktion können Dokumente vor dem Drucken sicher gespeichert werden. Mit der Secured-Print-Funktion haben Sie die Möglichkeit, vertrauliche Dokumente so zu verschicken, dass diese nur von Ihnen direkt am System abgerufen werden können.** PDFs lassen sich mit einem Passwort verschlüsseln, sodass unbefugte Teilnehmer sie nicht einsehen können. Die Nutzung lässt sich über Abteilungs-IDs und individuelle Zugangsberechtigungen kontrollieren. Auf diese Weise können alle wichtigen Firmeninformationen geschützt werden.

Verbindet komplexe Aufgaben mit leichter Bedienung

Man benötigt kein technisches Spezialwissen, um das Beste aus dem iR C3220N herauszuholen. Dank der intuitiven Benutzeroberfläche und dem intuitiv bedienbaren Druckertreiber können Sie auch komplexe Funktionen auf einfache Weise nutzen. **Von Ihren vernetzten PCs aus können Anwender direkt über den Webbrowser Gerätestatus und -einstellungen kontrollieren.**

Funktioniert das in jedem Firmennetzwerk?

Der iR C3220N ist ein umgänglicher Zeitgenosse. Er ist druckbereit und fertig konfiguriert, um sich nahtlos an alle Netzstrukturen anzupassen. Auch an Ihre.

Machen Farbdateien das System langsam?

Canons integrierte Funktion zur Komprimierung von Farbdateien verringert die Dateigröße beträchtlich. Farbdokumente können daher firmen- wie weltweit verteilt werden, ohne das Netz zu überlasten.



Mit Farbe in die Zukunft

Der iR C3220N steht für einen neuen und besseren Umgang mit Farbe. Deshalb ist er viel mehr als nur ein Farbdrucker. Er erstellt und versendet hochwertige Farbdokumente und ermöglicht intelligentes vernetztes Arbeiten. Auf diese Weise kann Farbe effektiver eingesetzt, das Firmennetzwerk effizienter verwaltet und die Dokumentenausgabe intelligent kanalisiert werden. Auch in Zukunft. Dafür bürgen Canons neue investitionssichere Java-Technologie und ein umfassendes Verständnis der Anforderungen in der Geschäftswelt.

Viele Quellen – ein Dokument

Probleme beim Zusammenstellen komplexer Dokumente? Mit Canons neuer intelligenter IW-Publishing-Manager-Software* lassen sich Dokumente aus unterschiedlichen Windows-Anwendungen (**Microsoft Word™, Excel™, PowerPoint™, PDF usw.**) zu einem einzigen elektronischen Dokument zusammenfügen. Das so erstellte Master-Dokument kann nun redigiert, persönlich gestaltet und ausgedruckt werden. Das alles bequem von Ihrem PC aus. Ohne lästiges Sortieren.

Viele Seiten – ein Finisher

Broschüreneerstellung außer Haus? Viel zu teuer. Mit den Finishing-Optionen des iR C3220N können Sie die Weiterverarbeitung in eigener Regie durchführen.

Zentral und kostengünstig. Für edle, professionelle Dokumente. Mit einer Mischung aus Schwarzweiß und Farbe lässt sich die Wirkung noch steigern. Ausdrücke sind möglich auf den verschiedensten Papiersorten bis 253 g/m². Von Postkartengröße bis DIN-A3-Überformat. So haben Sie, dank Canons Finishing-Technologie, bei jeder Präsentation einen Vorsprung.

Viele Optionen – eine Plattform

Bürosysteme haben die Aufgabe, Betriebsabläufe zu verbessern. Der iR C3220N ist daher modular aufgebaut. Das heißt, er ist so konfiguriert, dass er sich in die Arbeitsprozesse Ihrer Firma perfekt einfügt und sich bei steigenden Anforderungen nahtlos anpassen lässt.

Denn er ist das erste Farbsystem seiner Klasse, das über MEAP (multifunktionale eingebettete Anwendungs-Plattform) verfügt.**

Dies ist eine integrierte Java-Plattform, die sehr viel Spielraum für zukünftige Erweiterungen lässt. Für spezielle Funktionen, die auf die individuellen Bedürfnisse Ihres Unternehmens zugeschnitten sind. Der iR C3220N – ein System, das für die Zukunft gerüstet ist.



Wie lassen sich Standzeiten niedrig halten?


Canon verfügt über ein Netz von technischen Spezialisten, die im Bedarfsfall schnell zur Stelle sind. Außerdem können Sie optional von e-Maintenance profitieren, der vorbeugenden Fernwartung mit umfassender Systemdiagnose und -kontrolle.

Wie lässt sich das Drucken effizienter steuern?

Unsere Network-Device-Utility-Software ermöglicht es, Ihre Canon-Netzwerkssysteme mühelos einzurichten, zu steuern und zu überwachen. Auf diese Weise können Sie Druckaufträge über ein oder mehrere Systeme perfekt kontrollieren, unabhängig davon, wie groß Ihre Arbeitsgruppe oder Abteilung ist.

Hochwertige Dokumente erstellen





Mit dem **iR C3220N**
können Sie Dokumente in
Premium-Qualität erstellen,
je nach Herausforderung neue
Einsatzmöglichkeiten für
das System schaffen und
gleichzeitig Ihr Farbbudget
fest im Griff haben.

Mit Farbe beeindrucken. Mit Farbe gewinnen.

Technische Daten iR C3220N

Typ Abbildungssystem Entwicklungssystem Fixierungssystem CPU Speicher MEAP-fähig Schnittstelle Zeit für erste Kopie Aufwärmzeit Originale Maximale Originalgröße Papiergröße Kassette Zusatzzufuhr Mailboxen Kopierreservierung Auflösung Scannen Kopieren Drucken Farbtiefe Dichteeinstellung: Druck-/Kopiergeschwindigkeit Duplex Vergrößerung Standard-Modus Voreingestellte Verkleinerung Voreingestellte Vergrößerung Zoom-Modus Mehrfachkopieren/-drucke Papiervorrat Standard Optional Insgesamt maximal Papiergewichte Maße Gewicht Stromquelle Stromverbrauch	Digitales multifunktionales Farbdrucksystem Laser-elektrostatischer Transfer (trocken) Ni Component-System (trocken) Fixierungssystem mit Heißwalzen Dualer Custom-Prozessor von Canon, 250MHz Standard 1024 MB RAM, 40 GB HDD Ja Standard Ethernet (100BASE-TX / 10BASE-T) 9,8 Sek. S/W 13,1 Sek. vollständig in Farbe Ca. 6 Minuten Einzelblätter, Bücher und 3-D-Objekte (bis zu 2 kg) DIN A3 DIN A5 R bis DIN A3+ (305 x 457 mm) DIN A5 R bis SRA3 (320 x 457 mm) Unterstützt maximal 100 Mailboxen 5 Aufträge 600 x 600 dpi 600 dpi x 600 dpi (Farbe & S/W) 600 x 600 dpi (600 x 2400 optisch) (Farbe & S/W) 256 Stufen pro Farbe Automatische oder manuelle Belichtung DIN A4 bis 32 S/Min, Farbe & S/W DIN A3 bis 16 S/Min, Farbe & S/W Standard, automatisch bis 209 g/m ² , manuell bis 253 g/m ² 100% 25%, 50%, 61%, 70%, 81%, 86% 115%, 122%, 141%, 200%, 400% 25% bis 400% (in 1%-Schritten) 1 bis 999 Zwei Universalkassetten à 550 Blatt (1100 Blatt 80 g/m ²) Zusatzzufuhr (100 Blatt 80 g/m ²) Zwei Universalkassetten à 550 Blatt (1100 Blatt 80 g/m ²) Papiermagazin – 2500 Blatt DIN A4 80 g/m ² 4800 Blatt 80 g/m ² 64 bis 209 g/m ² (Kassetten) 64 bis 253 g/m ² (Stapelanlage) 710 mm x 620 mm x 786 mm 126 kg 240V, 6,2 Ampere, 50Hz/60Hz 15 kW maximal
MULTI-PDL DRUCKERKARTE CL 1 (STANDARD) Druckgeschwindigkeit PDL Auflösung Speicherkapazität Festplatte CPU PS-Schriftarten PCL-Schriftarten Unterstützte Betriebssysteme PCL PS UFR Mac-PPD Schnittstelle Netzwerkprotokoll	32 S/Min Farbe & S/W DIN A4 16 S/Min Farbe & S/W DIN A3 PCL5c, PostScript ³ Emulation und UFR 600 x 600 dpi (600 x 2400 optisch) 1024 MB (benutzt RAM der Haupteinheit) 40 GB (benutzt HDD der Haupteinheit) Custom-Prozessor von Canon 250 MHz x 2 (benutzt CPU der Haupteinheit) Roman 136 Roman 80, Bitmap 1, Barcode 30, OCR 2 Windows®98/ME/NT4.0/2000/XP/2003 Windows®98/ME/NT4.0/2000/XP/2003, Mac OS X 10.2 oder später Windows®98/ME/2000/XP/2003 Mac OS9 oder später Ethernet (100Base-TX/10Base-T), TokenRing (optional), USB (optional) TCP/IP (LPD/Port9100/IPPSMB), IPX/SPX (NDS, Bindery, NDPS-GW), AppleTalk
SCANNER C1 (OPTIONAL) Scanauflösung Scangeschwindigkeit Farbe S/W Scangröße Treiber: Maße (H x B x T) Gewicht	bis zu 600 x 600 dpi 23 Abb./Min. (600 dpi), 36 Abb./Min. (300 dpi) 36 Abb./Min. (600 dpi) bis zu DIN A3 Network TWAIN 87 mm x 585 mm x 543 mm 13,5 kg
COLOR UNIVERSAL SEND KIT A2 (OPTIONAL) Preview Zugriffskontrolle Versandmethoden Adressenbuch Dateiformat Formate PDF-Verschlüsselungs- Kit (optional)	Preview-Funktion für mehrseitige Dokumente Single Sign On (Windows 2000-Server), Single Device Log-In (SDL) E-Mail, iW Document Manager für Server (FTP, SMB, NCP), iFax, Super G3 Fax (optional), Mailbox Insgesamt 1800 Plätze: LDAP, Ad-Hoc-Zugang und lokaler Speicher Einzelseite TIFF, Mehrfachseiten TIFF, PDF, Multi page PDF DIN A5 bis DIN A3 40-Bit RC4*** oder 128-Bit RC4****
DADF K1 (OPTIONAL) Originalgrößen Originalgewichte Kapazität für Originale Maße (H x B x T) Gewicht	DIN A5 bis DIN A3 52 bis 105 g/m ² 30 Blatt (DIN A4), 15 Blatt (DIN A3) 165 mm x 580 mm x 506 mm 12,8 kg

UNTERSCHRANK C1 (OPTIONAL) Maße (H x B x T) Gewicht	312 mm x 620 mm x 705 mm 24 kg
KASSETTENEINHEIT X1 (OPTIONAL) Zahl der Schubladen Papierkapazität Papiergewichte Maße (H x B x T) Gewicht	2 verstellbare Universalschubladen 2 x 550 Blatt 64 bis 209 g/m ² 312 mm x 620 mm x 705 mm 30 kg
PAPIERMAGAZIN P1 (OPTIONAL) Papiergröße: Papiergewichte Kapazität Maße (H x B x T) Gewicht:	DIN A4, DIN B5 64 bis 209 g/m ² 2500 Blatt 80 g/m ² 432 mm x 324 mm x 591 mm 30 kg
FINISHER M1 (OPTIONAL) Zahl der Ablagen Papiergrößen Papiergewichte Maximale Kapazität Heftkapazität Maße (H x T x B) Gewicht	1 DIN A5 R – DIN A3 64 bis 253 g/m ² 1000 Blatt (DIN A4), 500 Blatt (DIN A3) 30 Blatt (DIN A4), 15 Blatt (DIN A3) 362 mm x 574 mm x 553 mm 18 kg
FINISHER N1 (OPTIONAL) Zahl der Ablagen Papiergrößen Papiergewichte Maximale Kapazität (pro Ablage) Heftpositionen Maße (H x T x B) Gewicht	2 DIN A5 R bis DIN A3 64 bis 253 g/m ² 1000 Blatt (DIN A4, DIN B5, DIN A5 R), 500 Blatt (DIN A3, DIN B4, DIN A4 R, DIN B5 R) 1: jede Ecke, 2: Seitenrand 1066 mm x 682 mm x 615 mm 37 kg
BROSCHÜREN-FINISHER N2 (OPTIONAL) Zahl der Ablagen Papiergrößen Ablagekapazität Heftposition Heftkapazität Technische Daten Broschüren Papiergrößen Papiergewichte Auffangkapazität Falzweise Maße (H x B x T) Gewicht	2 Ablagen + 1 Broschürenfach DIN A5 R bis DIN A3 1000 Blatt (DIN A4) pro Ablage obere Ecke, Seitenrand, Broschürenheftung 50 Blatt, max. 15 Blatt bei Broschürenheftung DIN A4 R, DIN A3 64 bis 209 g/m ² , 64 bis 253 g/m ² (nur für Einband) 1 bis 5 Seiten (25 Broschüren), 6 bis 10 Seiten (15 Broschüren), 11 bis 15 Seiten (10 Broschüren) V-Falz als Standard 1066 mm x 682 mm x 615 mm 57 kg
SUPER-G3 FAX BOARD M2 (OPTIONAL) Anwendbares Kabel Verbindungskabel Übertragungszeit Komprimierungssystem Originalformat Automatische Wählfunktionen Speicher	Public Switched Telephone Network (PSTN) 1 ECM-MMR ca. 3 Sek./Seite** (33.600 kB/Sek) MMR, MR, MH, JBIG DIN A5 R bis DIN A3 Adressbuch: 1800 Zielorte (insgesamt) ca. 3700 Seiten
HILFSPROGRAMME System Management Sicherheit	NetSpot Device Installer V3.02, Netspot Console V3.10, Netspot Job Monitor V5.0, Netspot Resource Downloader V2.11, Remote User Interface, Colour Network ScanGear V1.50, eMaintenance, Abteilungs-ID, Single Sign On, Single Device Login, iR Security Kit
ZUBEHÖR	Scanner-C1, DADF-K1, Colour Universal Send Kit-A2, PDF-Verschlüsselungs-Kit-A1, Resolution Switching Board-A2, Super-G3 Fax Board-M2, iR Security Kit -A1, Token Ring Netzwerkkarte TB-B4, USB Interface Karte A3, Unterschrank-C1, Kassetteneinheit-X1, Papiermagazin-P1, Finisher-M1, Finisher-N1, Broschüren- Finisher-N2, Dokumentenauffang-H1, Dokumentenablage-J1, Kasette-X1, Schlüssel-einheit-A2, Kontrollzähler-D1, Kontrollkarten, USB Application Interface Board-C1, eCopy Suite, iW Publishing Manager Software
**	Etwa 3 Sek./Seite Faxübertragungszeit basierend auf ITU-T No. 1 Chart (MMR, Standard-Modus) mit Modem-Geschwindigkeit von 33,6 kB/Sek. beim Übertragen an ein anderes v.34-Gerät. Das Public Switched Telephone Network (PSTN) unterstützt gegenwärtig eine Modem-Geschwindigkeit von 28,8 kB/Sek. oder weniger, je nach dem Zustand der Telefonverbindung.
***	Acrobat 4.0 oder später notwendig
****	Acrobat 5.0 oder später notwendig
†	Sämtliche Firmen- und/oder Produktnamen sind Warenzeichen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. Irrtümer und technische Änderungen jederzeit vorbehalten. Alle angegebenen Leistungsdaten wurden unter Laborbedingungen bei Canon Inc., Japan, gemessen.

you can
Canon

Canon Inc.
www.canon.com

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

German Edition 0046W957
© Canon Europa N.V., 2004 (1004)

Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
D-47807 Krefeld
Tel. +49(0)2151 / 345 - 0
Fax +49(0)2151 / 345 - 102
www.canon.de
Bestell-Nr.: 20003

meap
POWERED BY



Entspricht dem International Energy Star-Programm als MFP und Kopiergerät. Canons GENUINE-Logo bedeutet universelle Qualitätsleistung.

