

you can
Canon

iR C4080i
iR C4580i
iR C5185i

Vorteil Farbe – das System
für wirtschaftliche
Bürokommunikation

Erschwinglicher
Farbdruck

Datensicherheit



iR C4080i / iR C4580i / iR C5185i

COLOUR

Das Farbsystem für schwarze Zahlen

Die Druckkosten im Griff behalten

Gezielt mit Farbe arbeiten

Farbe steht jedem: kleineren wie großen Unternehmen. Und dank Canon wird sie jetzt auch erschwinglich. Die multifunktionalen Drucksysteme iR C4080i, iR C4580i und iR C5185i bieten ein Höchstmaß an intelligenten Funktionen, um die Dokumentenkommunikation in Ihrer Büroumgebung noch effizienter zu machen. Und dazu haben Sie – Schwarz auf Weiß – volle Kontrolle über jeden Farbeinsatz und die entsprechenden Kosten.

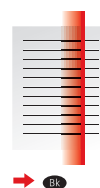
Erschwingliche Farbe

Wer heute Farbe bekennen will, muss nicht mehr teuer dafür bezahlen. Canon macht die Umstellung von Schwarzweiß- auf Farbdruck ohne astronomische Mehrkosten möglich. Mit den intelligenten, kostengünstigen Multifunktionssystemen iR C4080i, iR C4580i und iR C5185i profitieren Sie von einer bestechenden Farbkommunikation, ohne den Preisvergleich mit herkömmlichen Schwarzweißsystemen scheuen zu müssen. Und Canon bietet Ihnen Möglichkeiten, den Farbeinsatz in Ihren Abteilungen zu steuern und zu limitieren.

Dosierte Farbe

Nicht immer muss es Farbe sein. Dank einem Colorsensor, der automatisch erkennt, welche Seiten eines Dokuments Farbe enthalten und welche nicht, ist es möglich, jede Seite im richtigen Modus auszudrucken. Das heißt: Sie bezahlen nur dann für Farbe, wenn sie auch gebraucht wird, ansonsten gilt der Preis für S/W-Seiten. Auch lässt sich der Druckertreiber standardmäßig auf S/W einstellen, sodass Farbe nur dann eingesetzt wird, wenn der Benutzer dies ausdrücklich verlangt.

Seiten ohne Farbe



→ Bk

Seiten mit Farbe



→ C M Y Bk

Der Colorsensor senkt Kosten

Kontrollierte Farbe

Wer druckt wo was? Und wie viel kostet Sie das? Die optionale Software iWAM MEAP verschafft Ihnen Klarheit in Sachen Druck.

Mehr noch: Über einen eingebauten Identifizierungsmodus lassen sich Obergrenzen für den Farbeinsatz einzelner Benutzer oder Abteilungen festlegen und kontrollieren. Auf diese Weise stellen Sie sicher, dass Farbe nur dann zum Einsatz kommt, wenn sie tatsächlich benötigt wird.

Das neue, im uniFLOW Output Manager (UFOM) enthaltene Access Management System (AMS) ermöglicht es IT-Managern, die Nutzung bestimmter Gerätefunktionen (Farbdruck, Senden, Scannen) auf einzelne Anwender, Gruppen oder Abteilungen zu beschränken. So können Unternehmen Kosten sparen und die Sicherheit verbessern.





Viel Sicherheit

Canon gewährleistet die Sicherheit Ihrer Geschäftsinformationen. So lässt sich der Systemzugang über Kennwörter, die Netzwerkanmeldung Ihres Unternehmens oder sogar Fingerabdrücke reglementieren. Dokumente können in abgesicherten Mailboxen solange aufbewahrt werden, bis

der zuständige Benutzer den Druck am System abrufen. Ebenso lassen sich gescannte Dokumente verschlüsseln, bevor sie an andere verschickt werden. In kritische Dokumente kann ein verborgenes Wasserzeichen integriert werden, das sichtbar wird, sobald jemand versucht, eine Kopie zu erstellen. Werkzeuge zur Netzwerkauthentifizierung stellen sicher, dass nur autorisierte PCs oder Macs mit dem iR C4080i, dem iR C4580i und dem iR C5185i kommunizieren können. Außerdem können Festplatten gelöscht oder verschlüsselt und Auftragsprotokolle versteckt werden.

**Sicherheit
rundum**

Gedrucktes
vertrauliches
Dokument



Sobald das
Dokument kopiert
wird, erscheint das
Wasserzeichen



Schutz durch Wasserzeichen

Weltweit anerkannter Standard

Jedes System und das HDD Data Encryption Kit mit dem MFP-Sicherheits-Chip 1.00 von Canon sind für den EAL-3-Status im Rahmen des Common Criteria-Programms zertifiziert. Das Common Criteria-Programm, auch bekannt unter der Bezeichnung ISO 15408, ist der weltweit anerkannte Standard für die Bewertung von Sicherheit in der IT-Branche. Er definiert Sicherheitserfordernisse und legt Bewertungskriterien für die IT-Sicherheit fest.

Wenig Verwaltungsaufwand

Der iR C4080i, der iR C4580i und der iR C5185i werden "netzwerkfertig" geliefert, sodass sich die Systeme mühelos in jedes Netzwerk integrieren lassen.

Das webbasierte Hilfsprogramm iW Management Console (iWMC) erleichtert die zentralisierte Verwaltung vernetzter Systeme – ideal für vielbeschäftigte IT-Abteilungen. Es ermöglicht die Fernsteuerung von Systemeinstellungen und das automatische zeitgesteuerte Aufspüren neuer Systeme.

Wenn der Toner zur Neige geht oder andere Geräteprobleme auftreten, erfolgt eine automatische E-Mail-Benachrichtigung. Schwierigkeiten können so rasch behoben und Ausfallzeiten minimiert werden. Die Software iWMC erlaubt es Administratoren außerdem, Einstellungen und Adressbücher in anderen multifunktionalen Systemen abzugleichen.

Noch einfacher geht es mithilfe von e-Maintenance, Canons einzigartigem Wartungssystem. Jedes mögliche Problem wird uns automatisch gemeldet – Sie müssen sich um nichts mehr kümmern.

Das bärenstarke Kraftpaket

Der iR C4080i/iR C4580i/iR C5185i spart wertvollen Platz in Ihrem Büro. Er druckt, kopiert, faxt, scannt und versendet in Farbe – und das alles auf kleinstem Raum. So ersetzt ein einziges kompaktes System eine Vielzahl sperriger Geräte. Sogar Internetseiten können direkt am System aufgerufen und ausgedruckt werden.

Schnelle Dokumente

Der iR C4080i/iR C4580i/iR C5185i ist ins Netzwerk eingebunden, sodass ganze Abteilungen von seiner Leistungsstärke profitieren können. Der für die Erstellung umfassender Farbdokumente optimierte iR C4080i druckt und kopiert mit rasanten 36 Seiten pro Minute in Farbe. Der iR C4580i schafft 40 Seiten, während der iR C5185i als Parademodell von Canon beeindruckende 51 Seiten ausgeben kann. Der Industriestandard PS/PCL wird ebenso unterstützt wie Canons Seitenbeschreibungssprache UFR II, die eine höhere Verarbeitungsgeschwindigkeit im Netz ermöglicht.

51 Farbseiten pro Minute

Druckaufträge können bequem über den anwenderfreundlichen Druckertreiber von den PCs der Benutzer aus ausgeführt werden. Ebenso einfach lässt sich das System bedienen: über einen großen Touchscreen.



Registerblätter



Lochung



Broschüre



A3-Querformat



Professionelle Dokumente

Mit dem iR C4080i/iR C4580i/iR C5185i können Sie jederzeit professionelle Dokumente mit wenig Aufwand erstellen. Ob geheftete oder gelochte Berichte oder hochwertige Broschüren, Canon bietet Ihnen eine Bandbreite von Medientypen, um mit Farbe zu punkten.

Für noch mehr Produktivität sorgt die iWPM-Software. Mit ihrer Hilfe können Sie Informationen aus unterschiedlichen Dateiquellen (z.B. Word, PDF, Excel) mühelos an Ihrem PC zu einem neuen Gesamtdokument zusammenstellen.

Zusätzlich ermöglicht es der Stapelscan, Dokumente in verschiedenen Formaten (A5 bis SRA3) zu scannen/zu kopieren und dann über Touchscreen-Eingaben zusammensetzen. Die so erstellte elektronische Datei kann nun bequem bearbeitet und als vollständiges Dokument gedruckt werden.

Schöne Dokumente

Canons sphärischer Toner sorgt bei 1.200 dpi für gestochen scharfe Drucke – von der ersten

Brillante Qualität

bis zur letzten Seite. Und die seidenmatte Oberfläche ist nicht nur praktisch für Notizen, sondern sieht auch gut aus.

Leistungsstarke Kommunikation

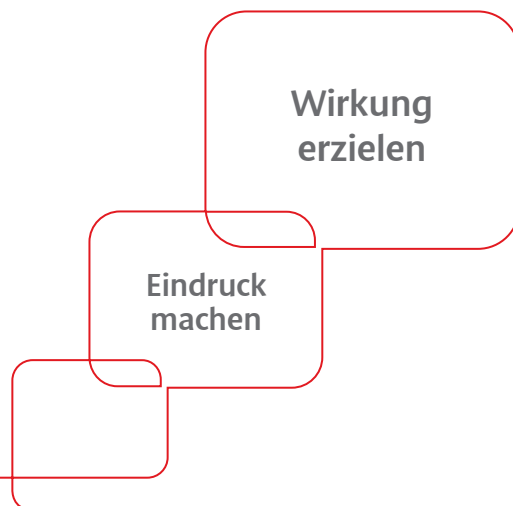
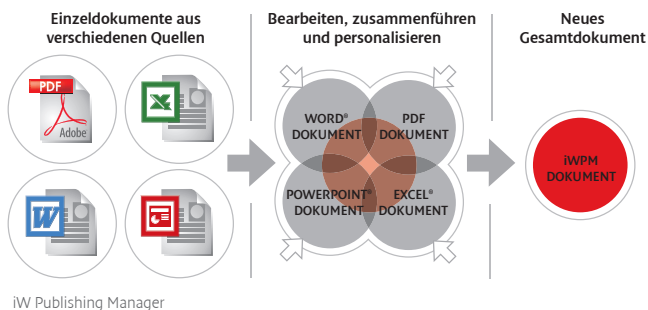
Der iR C4080i/iR C4580i/iR C5185i eröffnet Ihnen ungeahnte Möglichkeiten bei der Bürokommunikation – und zwar viel effizienter als bisher. Über den robusten Originaleneinzug können 70 Seiten pro Minute gescannt und sogleich als PDF an eine Vielzahl von "Empfängern" – wie etwa Netzwerkordner, E-Mail-Adressen oder Mailboxen – verschickt werden. Sogar Datenbanken lassen sich über Canons Software iWDM oder eCopy einbinden. Und wenn maximale Produktivität zählt, ist der iR C5185i genau richtig. Sein innovatives "One-Pass"-Duplexsystem ermöglicht das gleichzeitige Scannen beider Seiten eines Dokuments in einem Durchgang, ohne dass der Benutzer das Blatt wenden muss. Dies schont das Original und ermöglicht eine unglaubliche Geschwindigkeit von 100 Druckseiten pro Minute.

Vorbei sind auch die Zeiten, in denen Scans schlechter lesbar waren als das Original. Durch Trace-and-Smooth-Technologie lässt sich die Qualität gescannter Dokumente sogar steigern. Zudem wird die Netzwerkgeschwindigkeit kaum beeinträchtigt, da die PDFs vor dem Versand automatisch komprimiert werden.



Mailboxen für zusätzliche Flexibilität

Der iR C4080i/iR C4580i/iR C5185i verfügt über integrierte Mailboxen für zusätzliche Flexibilität und Vertraulichkeit. Sie sind der Ort, wo kritische Geschäftsinformationen für einzelne Anwender oder Benutzergruppen gut aufgehoben sind. Hierhin können Dokumente gescannt oder verschickt werden. Auch können Sie Druckaufträge dort "zwischenlagern" und später persönlich am System abrufen. Auf diese Weise verhindern Sie, dass ein vertrauliches Dokument offen im Ausgabefach herumliegt, bevor Sie es abholen können.



Das Allroundsystem

Gehen Sie mit Ihrem Geschäft neue Wege. Mit dem iR C4080i, dem iR C4580i und dem iR C5185i können Sie viele Aufträge, die bisher extern vergeben werden mussten, nun in Eigenregie ausführen. Vor allem bei der Dokumentenerstellung und der Weiterverarbeitung sparen Sie dadurch beträchtliche Summen und auch Zeit.

1 Professionelle Weiterverarbeitung

Der Finisher W1 ist für große Aufträge gerüstet. Er verfügt über drei Ablagen und eine Papierkapazität von bis zu 4.000 Blatt. Auch umfassende Berichte sind kein Problem: Mühelos heftet er bis zu 50 Blatt.

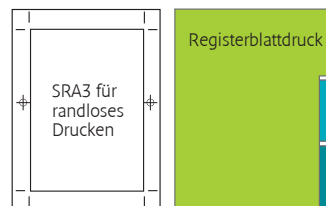
Wer mit ein paar Mausklicks professionell gefalzte, rückendrahtgeheftete Dokumente

Professionelle Ausgabe

erstellen will, hat mit dem Sattelhefter W2 das ideale Werkzeug. Damit können Sie bequem vom PC aus Broschüren erstellen, sogar in A4. Und die optionale Software iWPM ermöglicht es Ihnen, Informationen aus verschiedenen Dateiquellen zu einem Gesamtdokument zusammenzufügen. So lässt sich mit wenig Aufwand ein Mitarbeitermagazin oder eine Unternehmensbroschüre produzieren.

3 Weiterverarbeitete Dokumente

Der Finisher X1 macht Schluss mit Loseblattsammlungen. Gedruckte und kopierte Berichte oder Präsentationen können Sie millimetergenau an den Ecken heften. Die maximale Heftdicke liegt bei 50 Blatt A4 oder 30 Blatt A3. Dank einer Gesamtpapierkapazität von 500 Blatt A3 oder 1.000 Blatt A4 bis A5R können die meisten Produktionen ohne Zwischenstopp durchlaufen.



4 Scanner + Originaleinzug

Über einen Originaleinzug für 100 Blatt lassen sich umfangreiche Dokumente zügig scannen und kopieren. Selbst Stapel mit Seiten in unterschiedlichen Größen sind kein Hindernis.

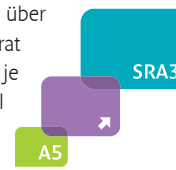
Mit dem Send Kit können Sie gescannte Dokumente direkt an E-Mail-Adressen, Mailboxen und Netzwerkordner versenden.

6 Wegweisende Technik

Der iR C4080i, der iR C4580i und der iR C5185i erhöhen die Effizienz. So können Sie Blätter beidseitig bedrucken und damit den Papierverbrauch senken. Ein Standby-Modus hält den Stromverbrauch niedrig, wenn das System nicht arbeitet. Auch erfüllt Canon Technik die strikten Umweltauflagen der EG-Richtlinie RoHS, die die Verwendung gefährlicher Substanzen einschränkt. Der Einsatz von MEAP, einer Java-basierten Anwendungsplattform von Canon, ermöglicht es, maßgeschneiderte Software direkt in Ihr System zu integrieren. Auf diese Weise macht sich Ihre Investition selbst nach Jahren noch bezahlt.

7 8 9 Vielfalt und Flexibilität

5.000 Blatt aus insgesamt 6 verschiedenen Quellen. Mit dem iR C4080i und dem iR C4580i können Sie – aus unterschiedlichsten Papier-/Medientypen – nonstop herausragende Farbdokumente erstellen. Statten Sie den iR C4080i/iR C4580i/iR C5185i mit dem Papiermagazin für 2.700 Blatt aus, damit Sie selbst bei großvolumigen Druckaufträgen über einen ausreichenden Papiervorrat verfügen. Und die Kassetten zu je 550 Blatt lassen sich individuell nach Papierformat von A5 bis A3+ einstellen. So können Sie direkt hintereinander farbige A5-Prospekte für Ihre Kunden und SRA3-Poster fürs Büro erstellen. Über die manuelle Stapelanlage lassen sich selbst schwere Papiere von bis zu 253 g/m² bewältigen. Sie können die Stapelanlage auch nutzen, um Registerblätter zu drucken – das i-Tüpfelchen für strukturierte Berichte.



1 Sattelhefter W2 – optional

2 Locher – optional

3 Finisher X1 – optional

4 Scanner + DADF (100 Blatt) – optional

5 Standard-Ablage (intern)

6 Wegweisende Technik

7 Papierkassetten (2 x 550 Blatt)

8 Papierkassetten (2 x 550 Blatt) – optional

9 Papiermagazin (2.700 Blatt) – optional

Technische Daten iR C4080i / iR C4580i / iR C5185i

Typ Maximale Originalgröße Kopiergrößen Kassetten Stapelanlage Auflösung Scannen Kopieren Drucken Farbtiefe Kopier-/Druckgeschwindigkeit A4 A3 Vergrößerung Zoom-Modus Voreingestellte Verkleinerung/ Vergrößerung 1. Kopie nach Aufwärmzeit S/W Farbe Aufwärmzeit Mehrfachkopieren/-drucke Doppelseitiger Druck Papiergewichte Kassetten Stapelanlage Doppelseitiger Druck Papiervorrat Standard Optional Insgesamt maximal Prozessor Speicher Festplatte Schnittstelle Stromversorgung Stromverbrauch Maße (B x T x H) Gewicht	Digitales multifunktionales Farbdrucksystem A3 A5R bis A3, 305 x 457 mm A5R bis SRA3 (320 x 450 mm), Umschläge, 100 x 148 mm bis 320 x 457 mm 600 x 600 dpi 600 x 600 dpi 1.200 x 1.200 dpi (Text/Linie) 256 Graustufen S/W: 51 S./Min. (iR C5185i), 45 S./Min. (iR C4580i), 40 S./Min. (iR C4080i) Farbe: 51 S./Min. (iR C5185i), 40 S./Min. (iR C4580i), 36 S./Min. (iR C4080i) S/W: 26 S./Min. (iR C5185i), 23 S./Min. (iR C4580i & iR C4080i) Farbe: 26 S./Min. (iR C5185i), 23 S./Min. (iR C4580i & iR C4080i) 25% bis 400% (in 1%-Schritten) 25%, 50%, 71%, 100%, 141%, 200%, 400% 6,7 Sek. 9,5 Sek. 5 Min. 1 bis 999 Standard, direktes Duplexverfahren 64 bis 209 g/m ² 64 bis 253 g/m ² 64 bis 209 g/m ² 2 Kassetten à 550 Blatt (80 g/m ²) Stapelanlage 100 Blatt (80 g/m ²) 2 Kassetten à 550 Blatt (80 g/m ²) Papiermagazin 2.700 Blatt (80 g/m ²) 5.000 Blatt Canon Custom Processor, iR C4080i: 533 MHz + 400 MHz, iR C5185i/iR C4580i: 666 MHz + 400 MHz 1,5 GB 80 GB Ethernet (100BASE-TX/10BASE-T), USB 2.0 230 V / 6 A / 50 Hz 1,5 kW max. 620 x 849 x 1.200 mm (mit Image Reader und Originaleinzug F1) 140,5 kg (mit Image Reader und Originaleinzug F1)
DRUCKSYSTEM (STANDARD) PDL Auflösung Datenverarbeitung Speicher Festplatte Prozessor PS-Schriftarten PCL-Schriftarten Unterstützte Betriebssysteme PCL5c PCL6 UFR II Mac-PPD Schnittstelle Netzwerkprotokoll Netzwerkskan	PCL5c, PostScript3 Emulation und UFR II 1.200 x 1.200 dpi (Text/Linie), 600 x 600 dpi 1,5 GB (benutzt RAM der Haupteinheit) 80 GB (benutzt Festplatte der Haupteinheit) iR C4080i: 533 MHz + 400 MHz (benutzt Prozessor der Haupteinheit) iR C5185i/iR C4580i: 666 MHz + 400 MHz (benutzt Prozessor der Haupteinheit) Roman 136 Roman 80, Bitmap 1, OCR 2 Windows 98/Me/2000/XP/Server 2003/Vista Windows 2000/XP/Vista, Mac OS X (10.2.8 oder höher) Windows 2000/XP/Server 2003, Mac OS X (10.2.8 oder höher) Mac OS 9.2.2 oder höher Ethernet (100BASE-TX/10BASE-T), USB 2.0 TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/PPS/SMB/FTP), IPX/SPX (ND5, Bindery), AppleTalk Network TWIN-Treiber (75 bis 600 dpi, 24-Bit Farbe/8-Bit Graustufen/Schwarzweiß)
SENDEFUNKTION (STANDARD) Scangeschwindigkeit A4, 300 dpi Auflösung Ziele Adressbuch Dateiformat Einzelseite Mehrfachseiten	70 S./Min. (Farbe, S/W) 100 S./Min. Duplexscannen in einem Durchgang (nur Colour Image Reader G1 & iR C5185i) 100 dpi, 150 dpi, 200 x 100 dpi, 200 dpi, 200 x 400 dpi, 300 dpi, 400 dpi, 600 dpi E-Mail/Internetfax (SMTP), PC (SMB, FTP, NCP), iWDM, WebDAV LDAP, lokal (max. 1.800) TIFF, JPEG, PDF TIFF, PDF
UNIVERSAL SEND PDF ADVANCED FEATURE SET A1 Format	High Compression PDF, Texterkennung (OCR), Scalable PDF (Trace and Smooth)
UNIVERSAL SEND PDF SECURITY FEATURE SET A1 Format DIGITAL USER SIGNATURE	Encrypted PDF, Device Signature

PDF KIT A1 Format	PDF mit Signatur des Benutzers
ORIGINALEINZUG (STANDARD BEI IMAGE READER UND ORIGINALEINZUG F1) Papierformat Papiergewicht Einseitiges Original Doppelseitiges Original Maximale Zahl der Originale Scannen Geschwindigkeit (max.) Kopieren Scannen Maße (B x T x H) Dokumentenzufuhr Gewicht	A3, A4, A4R, A5, A5R 42 bis 128 g/m ² 50 bis 128 g/m ² 100 Blatt (80 g/m ²) 51 S./Min. (A4, 600 dpi, Farbe oder S/W) 70 S./Min. (A4, 300 dpi, Farbe oder S/W) 100 S./Min. Duplexscannen in einem Durchgang (nur Colour Image Reader G1 & iR C5185i) 576 x 552 x 151 mm Ca. 29 kg (Image Reader und Originaleinzug F1)
KASSETTENEINHEIT Z1 Papierformat Papiergewicht Papierkapazität Maße (B x T x H) Gewicht	305 x 457 mm, A3, A4, A4R, A5R 64 bis 209 g/m ² 2 Kassetten à 550 Blatt (80 g/m ²) 620 x 705 x 312 mm Ca. 30 kg
PAPIERMAGAZIN Y1 Papierformat Papiergewicht Papierkapazität Maße (B x T x H) Gewicht	A4 64 bis 209 g/m ² 2.700 Blatt (80 g/m ²) 324 x 569 x 472 mm Ca. 30 kg
FINISHER X1 Anzahl Fächer Ablagekapazität A4 bis A5R A3 Heftposition Heftkapazität A4 A3 Gewicht	1 1.000 Blatt 500 Blatt Ecke 50 Blatt (80 g/m ²) 30 Blatt (80 g/m ²) Ca. 16 kg
FINISHER W1 / SATTELFINISHER W2 Anzahl Fächer Ablagekapazität Fach A Fach B Fach C Heftposition Heftkapazität A4 A3 Sattelheftung (nur Sattelfinisher W2) Papierformat Heftkapazität Maße W1 W2 Gewicht W1 W2	3 250 Blatt max. (A4) 1.300 Blatt max. (A4) 2.450 Blatt max. (A4) Ecke, doppelt, Sattelheftung (nur W2) 50 Blatt (80 g/m ²) 30 Blatt (80 g/m ²) 305 x 457 mm, A3, A4R 1 bis 15 Blatt (60 Seiten, 64 bis 80 g/m ²) 1 bis 10 Blatt (40 Seiten, 81 bis 105 g/m ²) 672 x 656 x 1.173 mm 672 x 656 x 1.173 mm Ca. 50 kg Ca. 70 kg
ZUBEHÖR (OPTIONAL)	Image Reader und Originaleinzug DADF F1, Barcode Printing Kit A1, Web Access Software E1, Security Expansion Board E1, iR Security Kit A2, Secure Watermark A1, Encrypted Printing Kit C1, Super G3 Faxkarte V1, Untertisch E1, Kassetten X1, Stempelinheit A1, Stempelfarbe B1, Kopienauflang N1, Kopienauflang M1, Heftklammern J1, Heftklammern D3, Lochereinheit AG1 (2-Loch)/ AJ1 (4-Loch), ADF Access Handle A1, Remote Operator's Software A2, Voice Guidance Kit A2 (Sprachausgabe nur in Englisch), Dokumentenablage J1, Schlüsseleinheit A2, Kontroll- und Magnetkartenleser D1
SOFTWARE (OPTIONAL)	iWPM, iWDM, eCopy, iWAM MEAP, AMS

Um eine größere Deutlichkeit der Wiedergabe zu erreichen, wurden manche Abbildungen simuliert. Alle Daten beruhen auf den Standard-Testmethoden von Canon. Diese Broschüre und die technischen Daten für das Gerät wurden vor dem Termin der Produktentwicklung entwickelt. Canon behält sich das Recht vor, technische Daten ohne vorherige Ankündigung zu ändern. TM und © Alle Firmen- und/oder Produktnamen sind Markennamen und/oder eingetragene Markennamen der jeweiligen Hersteller in deren Märkten bzw. Ländern. Für die allerbesten Ergebnisse empfiehlt Canon die Medien von Canon. Überprüfen Sie bitte die Papiermedien-Kompatibilitätsliste, um herauszufinden, welche Art Papier/Medien vorgeschlagen wird.

Das Canon GENUINE-Logo steht für Leistung in konstant hoher Qualität.



you can
Canon

Canon Inc.
www.canon.com

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

German-Swiss Edition 0112W852
© Canon Europa N.V., 2007 (0607)

Canon (Schweiz) AG
Industriestrasse 12
CH-8305 Dietlikon
Fax: 044 835 64 68
www.canon.ch
info@canon.ch

Canon Ges.m.b.H.
Zetschegasse 11
A-1230 Wien
Helpdesk (zum Ortstarif):
Tel. 0810 / 0810 09
www.canon.at



Canon
Conservation Partner