

you can
Canon

iR105+
Digitales Netzwerk-
Produktionssystem

Hervorragende Druckergebnisse
in Rekordzeit



Hervorragende Druckergebnisse in Rekordzeit

Eine komplette Print-on-Demand-Lösung für kleinere Auflagen in höchster Qualität. Das Canon System iR105+ bietet ein Maximum an Bedienkomfort und Effizienz für ein bedarfsgerechtes Schwarzweiß-Dokumentenmanagement. Es wurde speziell für kleinere und sich wiederholende Aufträge mit engen Terminvorgaben entwickelt und liefert in kürzester Zeit die Menge und Qualität, die in anspruchsvollen Produktionsumgebungen gefordert werden.

Echte Multifunktionalität und schnelle Datenverarbeitung sorgen für eine äußerst effiziente Kontrolle der Dokumenteneingabe, -verarbeitung und -ausgabe.

Eine leistungsstarke Harddisk, eine Web-basierte Benutzeroberfläche sowie zahlreiche professionelle Finishing-Optionen ermöglichen die vollständige Steuerung von allen angeschlossenen Arbeitsplätzen aus und machen den Einsatz von speziellen System-Administratoren überflüssig. Die ideale Lösung für Hausdruckereien, Datenzentren und Print-for-Pay-Umgebungen.

Der iR105+ ist mit MEAP-Technologie ausgestattet, einer neuen, von Canon entwickelten und auf JAVA basierenden Software-Plattform. Diese Technologie ermöglicht die nachträgliche Erweiterung der Anwendungsfunktionen und sorgt dafür, dass die Systeme auch für zukünftige Anforderungen optimal gerüstet sind. Außerdem lassen sich damit benutzerspezifische Anwendungen und Workflows definieren, um individuelle Kundenbedürfnisse zu erfüllen.

Überragende Qualität bei Höchstgeschwindigkeit

Für maximale Produktivität ist der iR105+ mit marktführender Hochgeschwindigkeits-Scan-Technologie ausgerüstet und liest Dokumente mit einer Geschwindigkeit von 80 Bildern pro Minute bei 600 dpi ein. Die Ausgabe erfolgt mit 105 A4-Seiten pro Minute und konstant hoher Bildqualität bei 1.200 x 600 dpi (Kopie) und 2.400 x 600 dpi (Druck) mit bis zu 256 Graustufen. Die Ausgabezeit bis zur ersten Kopie (FCOT) wurde auf 3 Sekunden verkürzt.

Fortlaufende Ausgabe

Der direkte Duplexdruck ohne Zwischenablage bei unveränderter Geschwindigkeit sorgt für zusätzlichen Produktivitätsgewinn. Ein innovatives Kühlsystem verhindert eine Temperaturerhöhung bei Dauerbetrieb. Beim Netzwerkdruck mit zwei verbundenen iR105+ Systemen erhöht sich die Geschwindigkeit auf beeindruckende 210 Seiten pro Minute.

Integrierte Harddisk für maximale Leistung und Produktivität

Der iR105+ verfügt standardmäßig über eine integrierte Harddisk mit einer Kapazität von 20 GB. Diese bietet umfassende Möglichkeiten für eine sinnvolle Verwaltung und Verarbeitung von Dokumenten und macht den Datenaustausch im Netzwerk einfacher und effizienter. Außerdem können bis zu 5 Kopieraufträge reserviert werden. Die Anzahl der gescannten Bilder ist dabei unbegrenzt.

Echte Dokumentenintegration

Gescannte Dokumente und elektronische Dateien können in einer Mailbox abgelegt und durch ein Passwort geschützt werden. Neben den eingelesenen Dokumenten kann dieselbe Mailbox verschiedene andere Dateiformate, wie z.B. Word-Dokumente und PowerPoint-Präsentationen, aufnehmen. Diese lassen sich jederzeit zusammenführen, bearbeiten und sicher ausdrucken. Es stehen bis zu 100 Mailboxen mit einer maximalen Kapazität von 2.000 Dokumenten mit jeweils bis zu 7.700 Seiten zur Verfügung.

Das Canon System iR105+ bietet ein Höchstmass an Bedienkomfort und Produktivität für das flexible Schwarzweiß-Dokumentenmanagement.

Komplettes System mit flexiblem Finishing

Der iR105+ bietet Finishing-Optionen für nahezu jeden Bedarf. Dazu gehören der Finisher für das Sortieren und Heften von bis zu 100 Blatt, die praktische Z-Falzeinheit sowie der Broschüren-Finisher mit Sattelheftung für professionelle Broschüren im A4- oder A5-Format. Weiter verfügt das System über eine automatische Registerblattzuführung, die Registerblatt-Druckfunktion und eine Stapelanlage für 3.000 Blatt. Der BroschürenFinisher ist in zwei Versionen mit 2fach- bzw. 4fach-Locher-Einheit erhältlich. Eine Zuschiesseinheit und ein Trimmer sind ebenfalls verfügbar.

Kompakt und zuverlässig

Das robuste, Platz sparende Design macht den iR105+ besonders zuverlässig. Ein grosses 20-cm-Farb-LCD mit Anzeige für Toner und Heftzubehör erhöht den Bedienkomfort. Der leicht zugängliche Frontbetrieb ermöglicht das Auffüllen von Toner und Papier während des Druckens. Eine hoch entwickelte Papiertransporttechnologie vermindert das Risiko von Papierstaus. Zu den weiteren Vorzügen gehören die Trommel aus amorphem Silizium und die e-Maintenance Wartungsfunktion.

Remote User Interface (RUI)

Über das Web-basierte Remote User Interface können Benutzer die Aufträge direkt von ihrem Arbeitsplatz aus steuern. Dies ermöglicht eine einfache Auftragsverwaltung mit fortschrittlichen Mailbox-Funktionen, das Setzen von Prioritäten sowie eine übersichtliche Statusverfolgung. Der iR105+ bietet vollständige PostScript- und PCL-Unterstützung und erlaubt den Benutzern die Erstellung eigener Druckprofile.

Vollständiger Produktionskreislauf

Professionelle Finishing-Optionen können über das Remote User Interface (RUI) direkt vom Arbeitsplatz des Benutzers aus eingestellt werden. Der iR105+ verfügt außerdem über einen umfassenden Papiervorrat von 7.650 Blatt (4.150 Blatt Standard plus ein optionales Papiermagazin für 3.500 Blatt). Damit schließt Canon den Produktionskreislauf und liefert ein komplettes Print-on-Demand-System für eine Vielzahl von Anwendungen.

- ▮ Hohe Produktivität mit **6.300 Seiten pro Stunde (A4)**
- ▮ **Automatischer, direkter Duplexdruck**
- ▮ **Integrierte 20 GB Harddisk**
- ▮ **100 Mailboxen**
- ▮ **Kompaktes, robustes Design**
- ▮ **Funktionelle, intuitive Bedieneroberfläche**
- ▮ **Zuverlässiger Betrieb**
- ▮ **Großzügige Papierkapazität für 7.650 Blatt***
* mit Papiermagazin
- ▮ **Professionelle Finishing-Optionen**

Erstellen Sie hochwertige Dokumente per Knopfdruck



Registerblätter



Broschüren



Heften



Briefköpfe



Duplex



Gruppieren und Zusammenführen

Technische Daten iR105+

HAUPTGERÄT Abbildungssystem Entwicklungssystem Fixiereinheit Druckgeschwindigkeit Auflösung Halbton Integrierte Harddisk Aufwärmzeit Duplex	Laser-elektrostatischer Transfer (trocken) Einkomponenten-Toner-System (trocken) Heisswalzenfixierung 105 Seiten A4/Min. 50 Seiten A3/Min. 600 x 600 dpi Kopie: 1.200 x 600 dpi Druck: 2.400 x 600 dpi interpoliert 256 Graustufen 20 GB Max. 6 Minuten Standard, direktes Duplexverfahren
PAPIERKAPAZITÄT Papierformat Papiergewicht Papierzufuhr Optionales Papiermagazin	A5R – A3 (ab Kassette) 64 – 200 g/m ² (alle Papierquellen) Oberes Magazin 2 x 1.500 Blatt Kassette 2 x 550 Blatt Stapelanlage 50 Blatt 3.500 Blatt (total 7.650 Blatt)
ABMESSUNGEN Höhe Breite Tiefe Gewicht Stromversorgung Stromverbrauch	1.395 mm 1.035 mm 795 mm Ca. 280 kg (407 kg inkl. Finisher K3N) 220-240 V / 50 Hz Max. 3,0 kW
PAPIERMAGAZIN N1 (OPTIONAL) Kapazität Papierformat	3.500 Blatt (80 g/m ²) A4
PAPIERMAGAZIN S1 (OPTIONAL) Kapazität Papierformat	3.500 Blatt (80 g/m ²) A3, A4, A4R
FINISHER K1N (OPTIONAL) Anzahl Ablagen Ablagekapazität Heftposition Heftkapazität	2 Obere: 1.000 Blatt A4 Untere: 2.000 Blatt A4 1: Ecke 2: Seitenrand 100 Blatt A4 50 Blatt A3

CONTROLLER NETWORK PRINTER KIT F1 Prozessor Speicher Festplatte PDL Dateiformat Schnittstellen Unterstützte Protokolle Netzwerk-Betriebssystem	64 bit RISC Chip 333 MHz 512 MB 20 GB PCL5e, PCL6, PostScript 3 Emulation PDF, TIFF, JPEG, AS400*, SAP R3* RJ-45 (10/100 Ethernet) IPX/SPX, TCP/IP, SMB, AppleTalk Windows 9x/ME/2000/XP/Server 2003/NT 4.0, Novell Netware v.3.2 oder höher, Solaris 1.x / 2.x oder höher, Mac OS 7.5 oder höher
* Weitere Einzelheiten erfahren Sie bei Ihrem Canon Fachhändler	

BROSCHÜREN-FINISHER K3N ODER K4N (OPTIONAL) Anzahl Ablagen Ablagekapazität Heftposition Papierformat Heftkapazität Lochung Falzweise	3 Obere: 1.000 Blatt A4 Untere: 2.000 Blatt A4 Sattelheft-Ablage: 30 Dokumentensätze 1: Ecke 2: Seitenrand A3, A4R 15 Blatt (60 Seiten) K3N: 2 Loch K4N: 4 Loch V-Falz als Standard
BROSCHÜREN-TRIMMER A1* (OPTIONAL) Papierformat Papiergewicht Kapazität	A3, A4R 64 – 200 g/m ² 2.000 Blatt
STAPELABLAGE A1 (OPTIONAL) Stapelmethode Kapazität Papiergewicht	2 Ablagen geneigt (Stapelausgabe / versetzte Ausgabe) 1.500 Blatt A4, 750 Blatt A3 pro Ablage 64 – 200 g/m ²
FALZEINHEIT C1* (OPTIONAL) Papierformat und -gewicht	Z-Falz A3; 64 – 80 g/m ²
ZUSCHIESSEINHEIT B1* (OPTIONAL) Papierformat Papiergewicht Kapazität	A3, A4, A4R 64 – 200 g/m ² A4, A4R: 100 Blatt (80 g/m ²) A3: 50 Blatt (80 g/m ²)
* Die Zuschiesseinheit B1, die Falzeinheit C1 und der Broschüren-Trimmer A1 können nur zusammen mit dem Broschüren-Finisher K3N oder K4N eingesetzt werden.	
Im Hinblick auf eine bessere Darstellbarkeit wurden einige Bilder simuliert. Alle Daten basieren auf den Standard-Testverfahren von Canon. Diese Broschüre und die technischen Daten wurden vor der Produkteinführung erstellt. Änderung der technischen Daten ohne Vorankündigung vorbehalten. ™ und ®: Alle Firmen- und/oder Produktnamen sind Warenzeichen und/oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller in deren Märkten und/oder Ländern.	

IMAGEPASS M3 Prozessor Speicher Festplatte PDL Dateiformat Schnittstellen Unterstützte Protokolle Netzwerk-Betriebssystem	Intel Celeron 2,5 GHz 256 MB 40 GB PCL5e, PCL6 Adobe PostScript 3 PDF, TIFF, JPEG, EPS 10/100/1000 Ethernet IPX/SPX, TCP/IP, SMB, AppleTalk Windows 98/ME/2000/XP/Server 2003/NT 4.0 Novell Netware v. 4.2, 5.1 oder 6 Mac OS 9.2 oder tiefer, Mac OS X und Unix (LPR Printing)
--	---

you can
Canon

Canon Inc.
www.canon.com

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

German Edition 0050W699
© Canon Europa N.V., 2005 (0305)

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. 20345



www.bsdp.canon-europa.com