

•  
Das erste Drucksystem für  
die Büroumgebung mit  
Produktionsdrucktechnologie



## Außergewöhnliche Druckqualität

- Innovative Technologien sorgen für eine außergewöhnliche Druckqualität
- Verbesserte Farbkonsistenz und Farbgenauigkeit mit CV-Toner (Consistently Vivid)
- Außergewöhnliche Auflösung von 2.400 dpi für präzise Drucke
- Multi-dimensionale Mischfarbenkalibrierung durch eine automatische Farbtonkorrektur (ACCT)
- Echtzeit-Farbkalibrierung
- Verbesserte Effizienz bei der Tonerübertragung ermöglicht beeindruckende Drucke auf unterschiedlichsten Medien, einschließlich stark strukturierten Medien
- Kompakte und extrem präzise Papierregistrierungstechnologie

•  
Das erste Drucksystem für die Büroumgebung  
mit Produktionsdrucktechnologie - Erleben Sie  
herausragende Druckqualität bei nahtloser Integration  
in Ihre Umgebung

#### Sicheres Drucken

- Schützen Sie Ihre Daten über alle Dokumentenprozesse hinweg
- Vielzahl an Funktionen für die Geräte-, Netzwerk- und Dokumentensicherheit
- Zugriffskontrolle beispielsweise durch PIN Freigabe
- Sichere Datenspeicherung
- Optionale Datenverschlüsselung

#### Nahtlose Integration und Verwaltung

- Nahtlose Integration in bestehende und zukünftige Arbeitsabläufe
- Unterstützung branchenüblicher IT-Standards wie PCL und Adobe Postscript\*
- Konfiguration, Management und Aktualisierung einfach gemacht
- Automatische Erfassung von Zählerständen, Materialverbrauch und Störungen
- Integration in Lösungen wie uniFLOW, eCopy und viele weitere Softwareprogramme für die Dokumentenerfassung und das Ausgabemanagement



\* Optional

\*\* Typical Energy Consumption. Gemäß ENERGY STAR (<http://www.eu-energystar.org>)

### Maximale Produktivität

- Bis zu 60 DIN A4 Seiten pro Minute
- Außergewöhnliche Produktivität bei hohen Grammaturen und bei gemischten Medien
- Müheloser Duplexdruck auf Medien von bis zu 300 g/m<sup>2</sup> mit Formaten bis zu SRA3
- Effiziente Datenerfassung, -suche und -wiederverwendung
- Hohe Effizienz durch Mobile Printing und Vielzahl von Scanoptionen
- Übertreffende Zuverlässigkeit durch innovative Technologien
- Canon und Embedded EFI Fiery Controller



### Erweiterte Kostenkontrolle

- Einfache Identifizierung potenzieller Kosteneinsparungen
- Unterstützung der uniFLOW Software von Canon
- Protokollierung und Abrechnung spezifischer Druckaufträge nach Einzelpersonen, Abteilungen und Projekten
- Benutzerbasierte Überwachung und Berichterstellung

### Nachhaltige Bauweise

- Hohe Energieeffizienz
- Ausgezeichnet mit dem ENERGY STAR®-Gütesiegel
- Geringster Stromverbrauch in seiner Klasse (nach TEC<sup>\*\*</sup>)



## Spezifikationen

### Druckgeschwindigkeit (SW/Farbe)

Bis zu 60 DIN A4 Seiten/Min.

### Empfohlenes monatliches Druckvolumen

Von 15.000 bis zu 60.000 Seiten (DIN A4)

### Maximales monatliches Druckvolumen

bis 350.000 Seiten (DIN A4)

### Toleranz der Registerhaltigkeit

Vorderseite zu Rückseite: ≤1,0 mm

### Druckverfahren

Farblaser

### Druckauflösung

2.400 x 2.400 dpi

### Papiereingabekapazität

Standard:  
3 Papierkassetten à 550 Bögen (80 g/m<sup>2</sup>)

Optional:  
Mehrzweckfach à 100 Bögen  
POD Deck Lite-B1:  
Papiermagazin à 3.500 Bögen (DIN A4/A3/SRA3)  
Multi-drawer-paper deck-B1:  
Papiermagazin à 6.000 Bögen  
(3 x 2.000 Bögen - DIN A4/A3/SRA3)  
7.650 Bögen (DIN A4/A3)

### Maximale Gesamtpapierkapazität

4.000 Bögen (80 g/m<sup>2</sup>)

### Maximale Ausgabekapazität

Standardkassetten:  
Dünndruckpapier, Normalpapiere, Recyclingpapiere, Farbpapiere, schwere Papiere, gelochte Papiere, vorbedruckte Papiere, Register\*, Transparentfolien, Briefumschläge\*\*  
Mehrzweckfach:  
Dünndruckpapier, Normalpapiere, Recyclingpapiere, Farbpapiere, schwere Papiere, gestrichene Papiere, gelochte Papiere, Register, Transparentfolien, Etiketten, Briefumschläge, vorbedruckte Papiere

### Mögliche Druckmedien

Optionale Papiermagazine:  
Dünndruckpapier, Normalpapiere, Recyclingpapiere, Farbpapiere, schwere Papiere, gelochte Papiere, gestrichene Papiere, strukturierte Papiere, Transparentfolien, Etiketten, vorbedruckte Papiere, Register, Briefumschläge  
\* Registerkartenzufuhr erforderlich  
\*\* Briefumschlagzufuhr erforderlich

### Druckformate

Papierkassetten 1, 2 und 3:  
Standardformate: DIN A4, A4R, A5R, A3, SRA3, maximal 330 x 483 mm  
Benutzerdefinierte Formate: 100 x 148 mm bis 330,2 x 487,7 mm  
Mehrzweckfach:  
Standardformate: DIN A4, A4R, A5R, A3, SRA3, maximal 330 x 483 mm  
Benutzerdefinierte Formate: 100 x 148 mm bis 330,2 x 487,7 mm  
Briefumschläge: No.10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL

### Grammaturen

Standardkassetten: 52 bis 220 g/m<sup>2</sup>  
Mehrzweckfach/Optionale Papiermagazine: 52 bis 300 g/m<sup>2</sup>  
Beidseitiger Druck: 52 bis 300 g/m<sup>2</sup>

### Stromverbrauch (Ruhemodus)

0,7 W

### Übergang in den Ruhemodus nach

5 Minuten

## Allgemeine technische Daten

### Aufwärmzeit

ca. 360 Sek.

### Schnittstellen

USB 2.0 Hi-Speed  
Ethernet: 1000 BaseT / 100Base-TX / 10Base-T  
Standard: 2 USB Host

### Netzwerkprotokolle

TCP/IP\* (LPD/Port 9100/WSD/IPP/PPS/SMB/FTP),  
IPX/SPX (NDS, Bindery), AppleTalk  
\*IPv4-/IPv6-Unterstützung

### Prozessorgeschwindigkeit

1,66 GHz (SOC ARM 1136JF-S 400 MHz, ARM 946 200 MHz)

### Arbeitsspeicher

1,5 GB (SOC 2 GB)

### Festplatte

Standard-ITB-Festplatte

### Bedienfeld (EFI/Canon PS/PCL)

Senkrecht bedienfeld D1: 26,4 cm großes TFT-SVGA-Farb-Touchscreen mit LED-Hintergrundbeleuchtung

### Abmessungen (B x T x H):

1.952\* x 934 x 1.424 mm\*\* (B x T x H)  
\* Beinhaltet Bedienfeld und Ausgabefachoption  
\*\* Beinhaltet Bedienfeld (Höhe bis ADF 1.222,2 mm)

### Benötigte Mindeststellfläche (B x T)

1.952 (B) x 1.624 (T) mm

### Gewicht

ca. 316 kg \*einschließlich ADF

### Betriebsumgebung

Temperatur: 20 bis 27°C (50 bis 86°F)  
Relative Luftfeuchtigkeit: 15 bis 60 % (nicht kondensierend)  
220-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz), 16A x 2 \*  
220-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz), 13A x 2 \* Großbritannien

### Stromversorgung

Maximum: Max. 1.560 W (am Netzteil) + max. 2.500 W (in Fixiereinheit)  
Standby: Maximal 1,0 Wh  
Ruhemodus: Maximal 1,5 Wh  
Durchschnittlicher Stromverbrauch nach TEC: 9,95 kWh

### Energieverbrauch

### Geräuschpegel

Schalldruck  
Betrieb: Max. 75 dB(A), Standby: Max. 56 dB

## Spezifikationen Efi Fiery Controller

### Optional/ Standard

Optional

### Name

imagePRESS Server G100 (integrierter Efi Fiery Server)

### Seitenbeschreibungssprachen (PDL)

PCL5/6 (Unterstützung für Treiber und Dienstprogramme: nur für integrierten Fiery Controller verfügbar)  
Adobe PostScript 3

### Auflösung

1.200 dpi x 1.200 dpi, 600 dpi x 600 dpi

### Canon Inc.

canon.com

### Canon Deutschland GmbH

Europark Fichtenhain A10  
D-47807 Krefeld  
Canon Helpdesk  
Tel.: +49 2151 3450  
Fax: +49 2151 345 102  
canon.de

### Canon Austria GmbH

Oberlaaer Straße 233  
A-1100 Wien  
Canon Helpdesk  
Tel. (01) 360 277 4567  
canon.at

### Canon (Schweiz) AG

Richtstrasse 9  
CH- 8304 Wallisellen  
Tel. +41 (0)848 833 835  
canon.ch

## Arbeitsspeicher

### Festplatte

2,9 GHz (Intel Pentium G850)

### Prozessorgeschwindigkeit

### Schriftarten

### Unterstützte Betriebssysteme

1 x 2 GB

1 x 500 GB

136 Adobe PS-Schriftarten, 113 PCL-Schriftarten, 32 Barcodes  
Windows XP, Server 2003, Server 2008, Server 2008R2,  
Server 2012, Vista, 7, 8, 8.1  
MacOS 10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10 (Yosemite)  
Ethernet 1000 Base-T / 100Base-TX / 10Base-T), USB,  
DSUB 15-polig

### Schnittstelle

### Netzwerkprotokolle

TCP/IP, AppleTalk (nur zum Herunterladen von Schriften),  
Bonjour, SNMP, IPP, FTP, SMB, IPv6, WSD  
(Minimalunterstützung für WHQL-Zertifizierung)  
SeeQuence Suite/Impose/Compose, Produktivitätspaket

### EFI-Zubehör (Optional)

## Spezifikationen Scanner

### Name

Duplex-Farbescanereinheit H1

### Beschreibung

Entweder Vorlagenglas oder automatischer Dokumenteneinzug mit Duplexfunktion für 300 Bögen (One-Pass Duplex Scan)  
DIN A3, A4, A4R, A5, A5R; benutzerdefinierte Formate (B x L):  
Min. 139,7 mm x 128 mm, Max. 432 mm x 304,8 mm  
Einseitiges Scannen (SW/Farbe): 38 bis 220 g/m<sup>2</sup> / 64 bis 220 g/m<sup>2</sup>;  
Beidseitiges Scannen (SW/Farbe): 50 bis 220 g/m<sup>2</sup> / 64 bis 220 g/m<sup>2</sup>

### Druckformate

### Mögliche Grammaturen (SW/Farbe)

### Scanauflösung

Kopieren: 600 x 600 dpi  
Senden: 600 dpi x 600 dpi / 300 dpi x 300 dpi

### Beidseitiges Scannen

### Scangeschwindigkeit

2-seitig auf 2-seitig (automatisch)  
Einseitig (DIN A4, 300 dpi): (SW/Farbe) 120/120 Abb./Min.  
Beidseitig (A4, 300 dpi): (SW/Farbe) 200/140 Abb./Min.  
Einseitig (A4, 600 dpi): (SW/Farbe) 120/70 Abb./Min.  
Beidseitig (A4, 600 dpi): (SW/Farbe) 120/70 Abb./Min.

## Spezifikationen Kopiersystem

### Kopiergeschwindigkeit (SW/Farbe)

600-Seiten-Modell: Bis zu 60/60 Seiten/Min. (DIN A4/A5R), bis zu 60 Seiten/Min. (DIN A4R)

### Erste Kopie (SW/Farbe)

Farbe: ca. 7,7 Sek.  
Schwarzweiß: Ca. 6,9 Sek.

### Kopierauflösung

Scannen: 600 dpi x 600 dpi  
Drucken: 2.400 dpi x 2.400 dpi

## Spezifikationen Papiereinzug

### POD Deck Lite B1

Papierformate: DIN A3, DIN A4, A4R, A5R, SRA3, 330 x 483 mm, benutzerdefiniert (139,7 x 148 mm bis 330,2 x 487,7 mm)  
Grammaturen: 52 bis 300 g/m<sup>2</sup>  
Papierkapazität: 3.500 Bögen (80 g/m<sup>2</sup>)/4.000 Bögen (64 g/m<sup>2</sup>)  
Abmessungen (B x T x H): 717 x 686 x 568 mm  
Gewicht: ca. 76 kg

### Multi Drawer Paper Deck B1

Papierformate: DIN A3, DIN A4, A4R, A5R, SRA3, 330 x 483 mm, benutzerdefiniert (139,7 x 148 mm bis 330,2 x 487,7 mm)  
Grammaturen: 52 bis 300 g/m<sup>2</sup>  
Papierkapazität: 3 x 2.000 Bögen, gesamt 6.000 Bögen (80 g/m<sup>2</sup>) / 3 x 2.200 Bögen, gesamt 6.600 Bögen (64 g/m<sup>2</sup>)  
Abmessungen (B x T x H) 950 x 797 x 1.098 mm  
Gewicht: ca. 155 kg

## Spezifikationen Ausgabe

### Heftfinisher T1

Fachkapazität:  
Oberes Fach (A): DIN A4/A4R/A5R: 1.300 Bögen; DIN A3: 650 Bögen; SRA3, 330,2 mm x 482,6 mm: 650 Bögen  
Unteres Fach (B): DIN A4 2.450 Bögen, A4R 1.700 Bögen, DIN A3 650 Bögen, SRA3 650 Bögen  
Grammaturen: 52 bis 300 g/m<sup>2</sup>  
Heftposition: Ecke, Doppelheftung  
Heftkapazität: DIN A4: 50 Bögen, A3/A4R: 30 Bögen  
Abmessungen (B x T x H): 644 mm (max. 761\*) x 656 mm x 1.121 mm  
\*bei ausgezogenem Nebenfach.  
Gewicht: ca. 48 kg

### Broschürenfinisher T1

Fachkapazität:  
Oberes Fach (A): DIN A4/A4R/A5R: 1.300 Bögen;  
DIN A3: 650 Bögen; SRA3, 330,2 mm x 482,6 mm: 650 Bögen  
Unteres Fach (B): DIN A4 2.450 Bögen, A4R 1.700 Bögen, DIN A3 650 Bögen, SRA3 650 Bögen  
Grammaturen: 52 bis 300 g/m<sup>2</sup>  
Heftposition: Ecke, Doppelheftung  
Heftkapazität: DIN A4: 50 Bögen, A3/A4R: 30 Bögen  
Papierformat für Broschürenheftung: DIN A3, A4R;  
Heftkapazität für Broschürenheftung: 16 Bögen (80 g/m<sup>2</sup>)  
Abmessungen (B x T x H): 644 mm (max. 761\*) x 656 mm x 1.121 mm  
\*bei ausgezogenem Nebenfach.  
Gewicht: ca. 48 kg

### Externe 2/4-Locheinheit C1

Broschürenfinisher T1 oder Heftfinisher T1 erforderlich  
Stanzmöglichkeiten: Wahlweise 2-fach oder 4-fach (französisch)  
Grammaturen: 52 bis 256 g/m<sup>2</sup>  
Formate: 2-fach: DIN A3, A4, A4R, benutzerdefiniert (182 x 182 mm bis 297 x 432 mm) 4-fach: DIN A3, DIN A4, benutzerdefiniert (257 x 182 mm bis 297 x 432 mm)  
Gewicht: ca. 7,7 kg

### Ausgabefach A1

Papierformate: alle Formate  
Grammaturen: 52 bis 300 g/m<sup>2</sup>  
Ausgabekapazität: 250 Bögen beim einseitigen Druck/100 Bögen beim beidseitigen Druck  
Abmessungen (B x T x H): 422 x 382 x 175 mm  
Gewicht: ca. 1,2 kg