

•
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/m² 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^{**})



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/m²)

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/m²)

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/m²
Mehrzweckfach/Optionale Papiermagazine: 52 bis 300 g/m²
Beidseitiger Druck: 52 bis 300 g/m²

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)

Festplatte

1,5 GB (SOC 2 GB)

Bedienfeld (EFI/Canon PS/PCL)

Standard-ITB-Festplatte
Senkrechtes 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)

Energieverbrauch

Standby: Maximal 1,0 Wh
Ruhemodus: Maximal 1,5 Wh
Durchschnittlicher Stromverbrauch nach TEC: 9,95 kWh

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 Europe

canon-europe.com

German edition

© Canon Europa N.V., 2015

Canon Deutschland GmbH

Europark Fichtenhain A10

D-47807 Krefeld

Canon Helpdesk

Tel.: +49 2151 3450

Fax: +49 2151 345 102

canon.de

canon.de

canon.de

canon.de

canon.de

canon.de

canon.de

canon.de

canon.de

canon.de

canon.de

Canon Austria GmbH

Oberlaaer Straße 233

A-1100 Wien

Canon Helpdesk

Tel. (01) 360 277 4567

canon.at

canon.at

canon.at

canon.at

canon.at

canon.at

canon.at

canon.at

canon.at

canon.at

canon.at

Arbeitsspeicher

Festplatte

1 x 2 GB
1 x 500 GB

Prozessorgeschwindigkeit

2,9 GHz (Intel Pentium G850)

Schriftarten

136 Adobe PS-Schriftarten, 113 PCL-Schriftarten, 32 Barcodes

Unterstützte Betriebssysteme

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

Schnittstelle

Netzwerkprotokolle

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/m² / 64 bis 220 g/m²;
Beidseitiges Scannen (SW/Farbe): 50 bis 220 g/m² / 64 bis 220 g/m²

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/m²
Papierkapazität: 3.500 Bögen (80 g/m²)/4.000 Bögen (64 g/m²)
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/m²
Papierkapazität: 3 x 2.000 Bögen, gesamt 6.000 Bögen (80 g/m²) / 3 x 2.200 Bögen, gesamt 6.600 Bögen (64 g/m²)
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/m²
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/m²
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/m²)
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/m²
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/m²
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