VEREINFACHEN SIE DEN MASSENDRUCK MIT NACHHALTIGEN, VIELSEITIGEN UND SICHEREN SCHWARZWEISS-MULTIFUNKTIONSSYSTEMEN.

imageFORCE 8100 Serie



Die imageFORCE 8100 Serie wurde entwickelt, um mittlere und große Büros bei der Deckung des hohen Druckaufkommens in verschiedenen Branchen zu unterstützen.

MAXIMALE PRODUKTIVITÄT

Die imageFORCE 8100 Serie wurde für hohe Druckvolumen entwickelt und gestattet mittleren und großen Büros, ihre Produktivität und Effizienz auf hohem Niveau zu halten. Sparen Sie Zeit durch die lange Lebensdauer der Maschine und der Ersatzteile sowie einer Kapazität von maximal 9.360 Blatt.

HOCHWERTIGE DRUCKE

2.400 x 2.400 dpi Druckqualität, Vorder- und Rückseitenregisterhaltigkeit, Unterstützung von 300 g/m², Medienunterstützung, einschließlich Briefumschläge sowie gestrichenes und geprägtes Papier, diverse professionelle Finishing-Optionen.

VERBESSERTE NACHHALTIGKEIT

Tragen Sie Ihren Teil zum Umweltschutz bei, indem Sie mit dem Blauen Engel zertifizierte Multifunktionssysteme verwenden, die zu 30 % aus recyceltem Kunststoff bestehen und helfen Sie so, die Auswirkungen auf unseren Planeten zu verringern.

GERÄTESCHUTZ

Sichern Sie Ihre Dokumente, Geräte und Ihr Netzwerk mit robuster 360-Grad-Sicherheit und maschinell erlernten KI-Empfehlungen* für Sicherheitseinstellungen.

* KI / maschinelles Lernen werden verwendet, um die Algorithmen in der Firmware der imageFORCE-Geräte zu trainieren und so die Sicherheit und vorausschauende Wartung kontinuierlich zu verbessern.

Canon

HAUPTKONFIGURATIONSOPTIONEN imageFORCE 8100 Serie



HEFTFINISHER AQ1

- 2 Ausgabefächer, 4.250 Blatt Kapazität
- Eck- und Zweifach-Heftung von bis zu 100 Blatt
- Optional wird interne 2/4- und 4-Loch-Lochung (Lochereinheit BZ1 und CA1) unterstützt.



BROSCHÜRENFINISHER AQ1

- 2 Ausgabefächer, 4.250 Blatt Kapazität
- Eck- und Zweifach-Heftung von bis zu 100 Blatt
- Broschürenfertigung bis zu 20 Blatt und Rückenheftung bis zu 5 Blatt.
- Optional wird interne 2/4- und 4-Loch-Lochung (Lochereinheit BZ1 und CA1) und Broschürenbeschnitt (interner Broschüren-trimmer A1) unterstützt.



HEFTFINISHER AC1

- Bietet 3 Ausgabefächer für insgesamt 3.500 Batt. Mehrfach-Heftung bis zu 65 Blatt.
  *nur verfügbar für imageFORCE 8186/8186P



BROSCHÜRENFINISHER AC2

- Bietet 3 Ausgabefächer für insgesamt 3.500 Batt. Mehrfach-Heftung bis zu 65 Blatt. Broschürenfertigung bis zu 20 Blatt und Rückenheftung bis zu 5 Blatt.
  *nur verfügbar für imageFORCE 8186/8186P



BROSCHÜRENFINISHER AG1

- Bietet 2 Ausgabefächer für insgesamt 5.000 Batt. Mehrfach-Heftung bis zu 100 Blatt. Broschürenfertigung bis zu 25 Blatt und Rückenheftung bis zu 5 Blatt.



MULTIFUNKTIONALE PROFI-LOCHEREINHEIT C1

- Unterstützt verschiedene Stanzsätze
- bis 256 g/m²
- Mögliche Formate DIN A3, DIN A4, A4R
- Fassungsvermögen Abfallfach: 70.000
- Verbesserte Haltbarkeit der Stanzsätze



DOKUMENTZUSCHIESSEINHEIT R1

- Zuschießen von Vordrucken
- bis DIN A3
- 2 Fächer
- 400 Blatt Papierkapazität



FALZEINHEIT K2

- Leporellofalz, Altarfalz, Mittelfalz, Zickzackfalz, Doppelparallelfalz

uniFLOW online

Cloud Connector

CLOUD-KONNEKTIVITÄT



MULTIFUNKTIONALES MODELL



DRUCKER-MODELL



PAPIERMAGAZIN E1

- 3.660 Blatt Kapazität
- Unterstützt DIN A4, B5



POD-MAGAZIN LITE C1

- 3.660 Blatt Kapazität
- 52 bis 300 g/m²
- Mögliche Formate bis SRA3
- Vom Benutzer einstellbar



EINGEBAUTER TRIMMER



EINGEBAUTER LOCHER

Diese einfache Konfigurationsübersicht dient nur zur Veranschaulichung. Eine vollständige Liste der Optionen und die genauen Kompatibilitätsbeziehungen finden Sie im Online-Produktkonfigurator.

TECHNISCHE DATEN

imageFORCE 8100 Serie

HAUPTEINHEIT	
Gerätetyp	Multifunktionaler DIN A3-S/W-Drucker
Kernfunktionen	Drucken, Kopieren*, Scannen*, Senden*, Speichern und optionale Faxfunktion* * Nicht verfügbar für imageFORCE 8105P/8195P/8186P
Prozessor	1,8 GHz Dual Core Prozessor
Bedienfeld	neigbarer 25,7 cm großer TFT-LCD-WSVGA-Farb-Touchscreen
Arbeitsspeicher	Serienmäßig: 6,5 GB RAM
Speicher	Serienmäßig: (SSD) 512 GB Optional: (SSD) 1 TB
Schnittstellen	NETZWERK Serienmäßig: 1000Base-T/ 100Base-TX/ 10Base-T Optional: WLAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax) ANDERE Serienmäßig: 1 x USB 2.0 (Host), 1 x USB 3.0 (Host), 1 x USB 2.0 (System) Optional: Serielle Schnittstelle, Kopiersteuerungsschnittstelle
Papierzufuhrkapazität (DIN A4, 80 g/m²)	Standard: 4.360 Blatt 1 x 250 Blatt Mehrzweckfach 2 x 1.770 Blatt Papierablage 1 x 570 Blatt Papierkassette Maximum: 9.360 Blatt (mit Multi-Drawer Paper Deck E1)
Ausgabekapazität (DIN A4, 80 g/m²)	Serienmäßig: 250 Blatt Maximum: 5.000 Blatt (mit Heftfinisher AG1)
Endverarbeitungsfunktionen	Sortieren, Zusammentragen, Versatz, Heften, Sattelstichheftung, Lochen, klammerloses Heften, Heften nach Bedarf, Zuschießen, Z-Falz, Mittelfalz, C-Falz, Leporello-Falz, Doppelparallel-Falz, Beschnitt * Die Finishing-Funktionen variieren je nach Konfiguration.
Mögliche Papiersorten	Mehrzweckfach: Dünnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier, farbiges Papier, schweres Papier, gestrichenes Papier, Feinpapier, Transparentpapier, Etiketten, vorgelochtes Papier, Briefpapier, Registerkarton, Umschläge, Folien, strukturiertes Papier, Pergamentpapier
	Papiermagazine (rechts/links): Dünnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier, farbiges Papier, schweres Papier, Feinpapier, vorgelochtes Papier, Briefpapier
	Papierkassette: Dünnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier, farbiges Papier, schweres Papier, Feinpapier, Folie, vorgelochtes Papier, Briefpapier, Registerkarton*1, Umschläge*2 *1 Registerkartonzufuhr-Einheit F1 (Standard) erforderlich. *2 Umschlagzufuhr-Einheit (Standard) erforderlich.
Mögliche Formate	Mehrzweckfach: Standardformate: SRA3, DIN A3, DIN A4, A4R, DIN A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R Benutzerdefiniertes Format: 90,0 x 148,0 mm bis 330,2 x 487,7 mm Freie Formate: 98,0 x 148,0 mm bis 330,2 x 487,7 mm Umschläge: COM 10 No.10, Monarch, DL, ISO-C5 Benutzerdefinierte Umschläge: 98,0 x 148,0 mm bis 330,2 x 487,7 mm
	Papierdecks (rechts/links): Standardformat: DIN A4, B5
	Papierkassette: Standardformate: SRA3, DIN A3, DIN A4, A4R, DIN A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R Benutzerdefiniertes Format: 98,0 x 148,0 mm bis 330,2 x 487,7 mm Umschläge*: COM10 No.10, Monarch, ISO-C5, DL Benutzerdefiniertes Umschlagformat: 90,0 x 148,0 mm bis 330,2 x 487,7 mm * Erforderlich ist das Envelope Feeder Attachment Kit (Standard).
Mögliche Grammaturen	Mehrzweckfach: 52 bis 300 g/m² Papiermagazine (rechts/links): 52 bis 220 g/m² Papierfach: 52 bis 300 g/m² Beidseitiger Druck: 52 bis 300 g/m²
Aufwärmzeit	Schnellstartmodus: max. 4 Sekunden* * Zeit zwischen dem Einschalten und dem Erscheinen des Kopiersymbols im Hauptmenü
	Nach dem Einschalten: max. 120 Sekunden* * Zeit vom Einschalten des Geräts bis zur Kopierbereitschaft (keine Druckreservierung).
	Aus dem Ruhemodus: max. 120 Sekunden
Abmessungen (B x T x H)	imageFORCE 8105/8195/8186 (MFP-Modell): 964 x 868 x 1.185 mm imageFORCE 8105P/8195P/8186P (Druckermodell): 964 x 868 x 1.040 mm
Benötigte Stellfläche (B x T)	Basis: 1.762 x 1.409 mm (mit geöffnetem Mehrzweckfach + geöffneter Papierkassette + Kopierfach) Vollständig konfiguriert: 6.211 x 1.436 mm (Dokumentenzuführungseinheit R1 + Multifunktioneller professioneller Locher C1 + Papierfalteinheit K2 + Broschürenfinisher AG1, vordere Abdeckung geöffnet + Broschürenschneider G1 + Papierablage mit mehreren Fächern E1)
Gewicht* * einschl. normalem Toner	imageFORCE 8105/8195/8186 MFP Modell: ca. 267 kg imageFORCE 8105P/8195P/8186P Drucker Modell: ca. 249 kg
TECHNISCHE DATEN: DRUCKSYSTEM	
Druckgeschwindigkeit	imageFORCE 8105/8105P: Bis zu 105 Seiten/Min. (DIN A4, A5R), bis zu 76 Seiten/Min. (A4R), bis zu 53 Seiten/Min. (DIN A3)
	imageFORCE 8195/8195P: Bis zu 95 Seiten/Min. (DIN A4, A5R), bis zu 69 Seiten/Min. (A4R), bis zu 48 Seiten/Min. (DIN A3)
	imageFORCE 8186/8186P: Bis zu 86 Seiten/Min. (DIN A4, A5R), bis zu 62 Seiten/Min. (A4R), bis zu 44 Seiten/Min. (DIN A3)
Druckauflösung (dpi)	2.400 x 2.400

Canon

TECHNISCHE DATEN

imageFORCE 8100 Serie

Seitenbeschreibungssprachen	Serienmäßig: UFR II Optional: PCL6/PCL5, Adobe® PostScript®3™
Direktdruck	Mögliche Dateiformate: PDF, EPS, TIFF, JPEG und XPS
Drucken über mobile Geräte und aus der Cloud	AirPrint, Mopria®, IPP Everywhere, Canon PRINT, uniFLOW Online, Universal Print und Cloud Connector Je nach Anforderungen sind verschiedene Software- und MEAP-basierte Lösungen zum Drucken über Mobilgeräte bzw. mit dem Internet verbundene Systeme und cloudbasierte Dienste erhältlich. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Canon Ansprechpartner.
Standardmäßiger Druck	Android, Windows® 10/11, Chrome OS, macOS (11.2.2 oder höher), iOS (15.2 oder höher), iPadOS
Schriftarten	PS-Schriftarten: 136 Roman- PCL-Schriftarten: 93 Roman-, 10 Bitmap-, 2 OCR-Schriftarten, Andalé Mono WT J/K/S/T*1 (Japanisch, Koreanisch, vereinfachtes und traditionelles Chinesisch), Barcode-Schriftarten*2 *1 Optionaler internationaler PCL-Schriftensatz A1 erforderlich. *2 Barcode-Druckkit D1 erforderlich.
Druckfunktionen	Sicheres Drucken, Sicheres Wasserzeichen, Kopf-/Fußzeile, Seitenlayout, beidseitiges Drucken, gemischte Papierformate/Ausrichtungen, Umschlag (vorne/hinten), Tonerreduzierung, Plakatdruck, erzwungene Druckreservierung, Druckdatum, geplantes Drucken, Drucken über virtuellen Druckers
Betriebssysteme	UFRII: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server 2025, macOS X (10.14 oder höher) PCL: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server 2025 PS: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server 2025, macOS X (10.14 oder höher) PPD: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server 2025, macOS X (10.15 oder später) Stand: Dez. 2024

TECHNISCHE DATEN: KOPIERFUNKTION	
Kopiergeschwindigkeit	imageFORCE 8105: Bis zu 105 Seiten/Min. (DIN A4, A5R), bis zu 76 Seiten/Min. (A4R), bis zu 53 Seiten/Min. (DIN A3)
	imageFORCE 8195: Bis zu 95 Seiten/Min. (DIN A4, A5R), bis zu 69 Seiten/Min. (A4R), bis zu 48 Seiten/Min. (DIN A3)
	imageFORCE 8186: Bis zu 86 Seiten/Min. (DIN A4, A5R), bis zu 62 Seiten/Min. (A4R), bis zu 44 Seiten/Min. (DIN A3)
Ausgabezeit 1. Kopie (DIN A4, S/W)	imageFORCE 8105/8195: ca. max. 4,9 Sekunden imageFORCE 8186: ca. max. 5,6 Sekunden
Kopierauflösung (dpi)	max. 600 x 600
Mehrfachkopien	Bis 9.999 Kopien
Kopierdichte	Automatisch oder manuell (9 Stufen)
Vergrößerung	Zoom: 25 bis 400 % (in 1 %-Stufen)
Kopierfunktionen	Feste Bereichs-Zoomstufen, beidseitig, Dichteregulierung, Auswahl der Vorlagenart, Unterbrechungs-Modus, Buch auf zwei Seiten, beidseitige Vorlage, Joberstellung, N auf 1, Deckblatt hinzufügen, Zuschießen, Vorlagen unterschiedlicher Größe, Seitennummerierung, Nummerierung der Kopiensätze, Schärfe, Randentfernung, Sicheres Wasserzeichen, Druckdatum, Bundsteg, Druck & Prüfung, Negativ/Positiv, Bildwiederholung, Auftragsblöcke zusammenlegen, Spiegelbild, in Mailbox speichern, Bildüberlagerung, Ausweiskopie, Überspringen leerer Seiten, Vorlagen mit beliebigen Formaten, Reserviertes Kopieren, Musterkopie

TECHNISCHE DATEN: SCANNER	
Typ	Automatischer Vorlageneinzug bei beidseitigem Single-Pass-Modus [2-seitig auf 2-seitig (automatisch)] * Mehrfacheinzugs-Erkennung wird unterstützt.
Papierkapazität Dokumenteneinzug (80 g/m²)	Bis zu 200 Blatt
Dokumenteneinzug zulässige Grammaturen	Grammaturen des Dokumenteneinzugs: Einseitiges Scannen: 38 bis 220 g/m² (SW, Farbe) Beidseitiges Scannen: 38 bis 220 g/m² (SW, Farbe) * Ein akzeptables Gewicht von A6R oder kleiner ist 50 bis 220 g/m².
Mögliche Formate	Scangröße Vorlagenglas: bis zu 297,0 x 431,8 mm
	Standardformate Dokumenteneinzug: DIN A3, DIN A4, A4R, DIN A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, B6R Benutzerdefinierte Formate: 69,9 x 139,7 mm bis 304,8 x 431,8 mm
Scangeschwindigkeit (Bilder/Min.; S/W/Farbe; DIN A4)	Einseitiges Scannen: 135/135 (300 x 300 dpi, senden), 135/80 (600 x 600 dpi, kopieren) Beidseitiges Scannen: 270/270 (300 x 300 dpi, senden), 165/90 (600 x 600 dpi, kopieren)
Scanauflösung (dpi)	max. 600 x 600
Technische Daten: Pull-Scan	Colour Network ScanGear2, sowohl für TWAIN als auch WIA
	Mögliche Betriebssysteme: Windows® 10/11/Server 2016/Server 2019/Server 2022/Server 2025 Stand: Dez. 2024
Scanverfahren	Push Scan, Pull Scan, Scannen zu Mailbox, Scannen zu Advanced Space, Scan-to-Network, auf Speichermedium scannen (USB-Stick), Scannen zu Mobilgeräten, Scannen zu Cloud-Diensten (uniFLOW Online)

TECHNISCHE DATEN: SENDEN	
Ziel	Standard: E-Mail/Internet-FAX (SMTP*), SMB, FTP, WebDAV, Mailbox Optional: Super G3 FAX, IP-Fax * OAuth 2.0 Authentifizierungsmethode verfügbar für Microsoft 365 und Google Workspace
Adressbuch	LDAP (2.000)/Lokal (1.600)/Kurzwahl (200)
Kommunikationsprotokoll	Datei: FTP (TCP/IP), SMB 3.1.1 (TCP/IP), WebDAV E-Mail/I-Fax: SMTP, POP3

Canon

TECHNISCHE DATEN

imageFORCE 8100 Serie

Dateiformat	TIFF(MMR), JPEG*, PDF (komprimiert, durchsuchbar, Optimieren für Web, PDF A/1-b, Trace & Smooth, verschlüsselt, Gerätesignatur, Benutzersignatur), XPS (komprimiert, durchsuchbar, Gerätesignatur, Benutzersignatur), Office Open XML (PowerPoint, Word) *Nur Einzelseite
Universelle Sendefunktionen	Auswahl der Vorlagenart, beidseitige Vorlage, 2-Seiten-Buchkopie, Vorlagen mit unterschiedlichen Formaten, Kontrasteinstellung, Schärfe, Feste Größenverhältnisse, Rahmenentfernung, Joberstellung, zeitversetztes Senden, Vorschau, Joberledigungsinfo, Dateiname, Betreff/Nachricht, Antworten, E-Mail-Priorität, TX-Bericht, Erkennen der Vorlagenausrichtung, Überspringen leerer Vorlagen
FAXFUNKTIONEN	
Maximale Anzahl der Leitungen	1
Modemgeschwindigkeit	Super G3: 33,6 kbit/s G3: 14,4 kbit/s
Komprimierungsverfahren	MH, MR, MMR, JBIG
Auflösung (dpi)	400 x 400 (Ultra Fine), 200 x 400 (Super Fine), 200 x 200 (Fine), 200 x 100 (Normal)
Sende-/Empfangsformate	Senden: DIN A3, DIN A4, A4R, A5*[1], A5R*[1], A6R*[1], B4, B5*[2], B5R*[1] Empfangen: DIN A3, DIN A4, A4R, DIN A5, A5R , B4, B5, B5R *[1] Gesendet als DIN A4 *[2] Gesendet als B4 kurz
Faxspeicher	Bis zu 30.000 Seiten (2.000 Aufträge)
Kurzwahlspeicher	max. 200
Gruppenwahlspeicher	max. 199 Gegenstellen
Rundsenden	max. 256 Gegenstellen
Speicher-Backup	Ja
Faxfunktionen	Name des Absenders (TTI), Telefonleitungswahl (beim Faxen), direktes Senden, zeitversetztes Senden, Vorschau, Joberledigungsinfo, TX-Bericht, Übertragungsunterbrechung, Rundsendungen, Senden per Kennwort/Unteradresse, vertrauliches Postfach, 2-on-1-Log.
TECHNISCHE DATEN: SPEICHER	
Mailbox (mögliche Anzahl)	100 Benutzerpostfächer, 1 Speicherempfangsposteingang, 50 vertrauliche Faxpostfächer, Maximal 30.000 Seiten (2.000 Aufträge) werden gespeichert
Advanced Space	Kommunikationsprotokoll: SMB- oder WebDAV Unterstützter Client-PC: Windows® 10/11 Gleichzeitige Verbindungen (max.): SMB: 64, WebDAV: 3
Unter Advanced Space verfügbare Festplattengröße	Standard: 16 GB (mit Option: max. 480 GB)
Advanced Space-Funktionen	Authentifizierung für Advanced Space-Login, Sortierfunktion, Drucken eines kennwortgeschützten PDF, Suche, Dateivorschau, Authentifizierungs-Management, Open-to-public, URI TX, Backup/Wiederherstellung

TECHNISCHE DATEN: SICHERHEIT	
Authentifizierungs- und Zugangskontrolle	Nutzerauthentifizierung (Bild-Login, Bild- und PIN-Login, Karten-Login, Login per Benutzername und Kennwort, Login per Funktionsebene, mobiles Login), Authentifizierung per Abteilungs-ID (Abteilungs-ID- und PIN-Login, Login per Funktionsebene), uniFLOW Online Express (PIN-Login, Bild-Login, Bild- und PIN-Login, Karten-Login, Karten- und PIN-Login, Login per Benutzername und Kennwort, Abteilungs-ID- und PIN-Login, Login per Funktionsebene), Microsoft Entra ID Authentication (Login per Kennwort, Karten-Login), Zwei-Faktor-Authentifizierung am System/am Remote-Zugang, Zugriffsverwaltungssystem (Zugangskontrolle)
Dokumentensicherheit	Drucksicherheit (Sicheres Drucken, verschlüsseltes, sicheres Drucken, erzwungene Druckreservierung, uniFLOW sicheres Drucken*[1]), Datenempfangssicherheit (vertrauliches Fax-Empfangspostfach mit automatischer Weiterleitung von empfangenen Dokumenten), Scansicherheit (verschlüsseltes PDF, Gerätesignatur PDF/XPS, Nutzersignatur PDF/XPS, Postfachsicherheit (Kennwortschutz, Advanced Space-Zugriffskontrolle), Schutz für gesendete Daten (Einstellung zur Abfrage eines Kennworts pro Übertragung, Eingeschränkte E-Mail/Dateiübertragungsfunktionen, Faxnummern-Bestätigung, Faxtreiber-Übertragungen erlauben/einschränken, Senden aus dem Verlauf erlauben/einschränken, S/MIME-Unterstützung), sicheres Wasserzeichen *[1] Erfordert optionales uniFLOW Online/uniFLOW
Netzwerksicherheit	TLS 1.3 (FIPS140-3), IPSec (FIPS140-3), IEEE802.1X Authentifizierung, SNMPv3, Firewall-Funktionen (IP/MAC-Adressen filtern), Unterstützung zweifacher Netzwerke (LAN/LAN, optional LAN/WLAN), WPA3-Unterstützung (WLAN), Aktivierung/Deaktivierung (Netzwerk-Anwendungen, Benutzeroberfläche für den Fernzugriff und der USB-Schnittstelle), Trennung der G3-Fax Kommunikationsleitungen vom LAN, Trennung der USB-Ports vom LAN, Verhinderung der Ausführung von in Advanced Space gespeicherten Dateien, Viruswarnungen beim E-Mail-Empfang
Systemsicherheit	Schutz der SSD-Daten [SSD Datenverschlüsselung (FIPS140-3, SSD Sperre], Standard SSD Initialisierung, Voll-Initialisierung (NIST 800-88 Purge Level), Trusted Platform Module (TPM 2.0), Auftragsprotokoll verbergen, Überprüfung der Software-Integrität des MFD, Sicherer Systemstart (NIST SP800-193: Protection), Überprüfung der Software-Integrität und der Plattform Firmware-Resilienz des MFD: Automatische Systemwiederherstellung (NIST SP800-193: Recovery), Gefahrenerkennung während des Betriebs durch Trellix Embedded Control, Protection Profile for Hardcopy Devices 1.0, 2015 (Common Criteria (ISO 15408) Zertifizierung)
Systemmanagement und Protokollierung	Administrator-Kennwort, Digitales Zertifikat und Schlüsselmanagement, SAN-Zertifikate, Audit-Protokoll, Verbindung zu externen Sicherheitsprüfsystemen (Sicherheitsinformations- und Ereignismanagement), Scandaten-Protokollierung, Sicherheitsrichtlinien-Einstellung
TECHNISCHE DATEN: UMWELT	
Betriebsumgebung	Temperatur: 10 bis 30 °C Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % (relative Luftfeuchte).
Stromversorgung	220-240 V, 50/60 Hz, 13 A

Canon

TECHNISCHE DATEN

imageFORCE 8100 Serie

Stromverbrauch	Maximum: Maximum: 3.120 W Drucken: imageFORCE 8105/8105P: ca. 1.612 W*1 imageFORCE 8195/8195P: ca. 1.558 W*1 imageFORCE 8186/8186P: ca. 1.359 W*1 Standby: imageFORCE 8105/8105P: ca. 360 W*1 imageFORCE 8195/8195P: ca. 375 W*1 imageFORCE 8186/8186P: ca. 335 W*1 *1 Referenzwert: Blauer Engel Zertifizierung Ruhemodus: imageFORCE 8105/8105P/8195/8195P: ca. 0,5 W*2 imageFORCE 8186/8186P: ca. 0,45 W*2 * 0,45 W bzw. 0,5 W im Ruhemodus werden aufgrund bestimmter Einstellungen nicht unter allen Umständen erreicht. Typischer durchschnittl. Stromverbrauch (TEC)*: imageFORCE 8186/8186P: 13,71 kWh imageFORCE 8195/8195P: 14,77 kWh imageFORCE 8105/8105P: 15,71 kWh * ENERGY STAR (US-Regelung), Zulassungskriterien Version 3.0 für bildgebende Geräte
Geräuschentwicklung	Schallleistungspegel (LwAc)* In Betrieb (einseitig): imageFORCE 8105/8105P: 76,3 dB* imageFORCE 8195/8195P: 75,8 dB* imageFORCE 8186/8186P: 74,9 dB* imageFORCE 8105P: 77 dB, Kv 3 dB imageFORCE 8186/8186P: 72 dB, Kv 3 dB *Referenzwert: gemessen gemäß ISO7779, beschrieben gemäß ISO9296 (2017) Schalldruckpegel (LpAm) (Unmittelbare Nähe): In Betrieb (einseitig): In Betrieb (einseitig): imageFORCE 8105/8105P: 57,8 dB* imageFORCE 8195/8195P: 57,7 dB* imageFORCE 8186/8186P: 56,8 dB* imageFORCE 8195/8195P/8186/8186P: 58 dB* Standby: imageFORCE 8105/8105P/8195/8195P/8186/8186P: 43 dB* * Referenzwert: gemessen gemäß ISO7779, beschrieben gemäß ISO9296 (2017)
Standards	Blauer Engel (DE-UZ 219)
VERBRAUCHSMATERIALIEN	
Toner-Kartuschen	C-EXV 1005 Toner BK
Tonerergiebigkeit (geschätzt bei 6% Deckung)	90.500 Seiten
SOFTWARE- UND DRUCKERMANAGEMENT	
Nachverfolgung / Berichterstattung	uniFLOW Online
Werkzeuge für Fernwartung	iW Enterprise Management-Konsole Dienst für Fernverteilung und -verwaltung Überwachungsdienst
Scansoftware	Color Network ScanGear 2
Optimierungswerkzeuge	Canon Treiberkonfigurations-Tool
Plattform	MEAP (multifunktionale eingebettete Anwendungsplattform)
PAPIERZUFUHR-OPTIONEN	
Papiereinheit E1	Papierkapazität: 3.660 Blatt (80 g/m²) Papiertyp: Dünnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier, farbiges Papier, schweres Papier, Feinpapier, vorgelochtes Papier, Briefpapier Papierformat: A4, B5 Grammaturen: 52 bis 256 g/m²
POD-Magazin Lite-C1	Papierkapazität: 3.660 Blatt (80 g/m²) Papiertyp: Dünnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier, farbiges Papier, schweres Papier, gestrichenes Papier, strukturiertes Papier, Pergamentpapier, Feinpapier, Folien, Etiketten,vorgelochtes Papier, Briefpapier, Registerkarton, Umschläge* PPapierformat: SRA3, DIN A3, DIN A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R, COM10 No.10, Monarch, ISO-C5, DL Benutzerdefinierte Formate (139,7 x 148,0 mm bis 330,2 x 487,7 mm) Papiergewicht: 52 bis 300 g/m² * Umschlagzufuhr-Einheit G1 ist erforderlich.
Multi-Drawer Paper Deck E1	Papierkapazität: 5.000 (obere/mittlere: 1.500, untere: 2.000) Blatt (80 g/m²) Papiertyp: Dünnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier, farbiges Papier, schweres Papier, gestrichenes Papier, strukturiertes Papier, Transparentpapier, Etiketten, vorgelochtes Papier, Briefpapier, Registerkarton, Umschläge* Papierformat: SRA3, DIN A3, DIN A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R, COM10 No.10, Monarch, ISO-C5, DL Benutzerdefinierte Formate (139,7 x 182,0 mm bis 330,2 x 487,7 mm) Papiergewicht: 52 bis 300 g/m² * Briefumschlagzuführung (H1) ist erforderlich.
AUSGABEOPTIONEN	
*Die Papierkapazität kann je nach Papiersorte und Format schwanken.	
Kopierfach R2	Kapazität: 250 Blatt (80 g/m²) Grammaturen: 52 bis 300 g/m²
Heftfinisher AC1* * nur verfügbar für imageFORCE 8186/8186P	Papierkapazität (bei 80 g/m² Papier) Oberes Fach: DIN A4, DIN A5, A5R, A6R, B5: 250 Blatt SRA3, DIN A3, A4R, B4, B5R: 125 Blatt Briefumschläge: 30 Blatt Mittleres Fach: wie oberes Fach Unteres Fach: DIN A4, DIN A5, A5R, B5: 3.000 Blatt SRA3, DIN A3, A4R, B4, B5R: 1.500 Blatt A6R: 250 Blatt Umschläge: Monarch: 30 Blatt, COM10 No.10, DL, ISO-C5: 100 Blatt Grammaturen: Oberes Fach: 52 bis 256 g/m² Mittleres Fach: wie oberes Fach Unteres Fach: 52 bis 300 g/m² Heftposition: Ecke, Doppelt Heftkapazität: DIN A4, B5: 65 Blatt (52 bis 90 g/m²) A3, A4R, B4: 40 Blatt (52 bis 90 g/m²) Klammerloses Heften: DIN A3, DIN A4: 10 Blatt (52 bis 64 g/m²) 8 Blatt (65 bis 81,4 g/m²) 6 Blatt (81,5 bis 105 g/m²) Heften nach Bedarf: 65 Blatt (52 bis 90 g/m²)
Broschürenfinisher AC2* * nur verfügbar für imageFORCE 8186/8186P	(Beinhaltet die oben genannten Grundspezifikationen für den Heftfinisher AC1). Broschürenheftung Papierformat: DIN A3, A4R, B4, Benutzerdefiniertes Format: 195,0 x 270,0 mm bis 304,8 x 457,2 mm) Kapazität für Broschürenheftung: 10 Sätze zu je 20 Blatt (52 bis 81,4 g/m²) (einschließlich 1 Deckblatt 52 bis 256 g/m²) Kapazität für nicht geheftete Falzbunde: bis zu 3 Blatt (52 bis 105 g/m²)

Canon

Broschürenfinisher AG1	Kapazität (mit 80 g/m² Papier): Oberes Fach: SRA3, DIN A3, DIN A4, A4R, DIN A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R: 1.000 Blatt Z-Falz: A3, B4: 30 Blatt Halbfalz: A4R: 50 Blatt Umschlag: 150 Blatt Unteres Fach: Wenn [High-Volume Stack Modes] auf [On] gesetzt ist: DIN A4, B5: 4.000 Blatt A4R, B5R: 2.000 Blatt DIN A3, B4: 1.500 Blatt SRA3: 1.000 Blatt Wenn [High-Volume Stack Modes] auf [Off] gesetzt ist: DIN A4, B5: 2.000 Blatt SRA3, DIN A3, A4R, B4, B5R: 1.000 Blatt Z-Falz: DIN A3, B4: 30 Blatt Grammatur: 52 bis 300 g/m² Heftposition: Ecke, Doppelheftung Heftkapazität: DIN A4, B5: 100 Blatt (52 bis 80 g/m²) DIN A3, A4R, B4, B5R: 50 Blatt (52 bis 80 g/m²) Papierformate Sattelstichheftung: SRA3, DIN A3, A4R, B4; benutzerdefinierte Formate: 210,0 x 279,4 mm bis 330,2 x 487,7 mm Kapazität Sattelstichheftung: 25 Blatt (52 bis 80 g/m²) (einschl. 1 Umschlagblatt bis 300 g/m²) Kapazität ungehefteter Falzblock: bis zu 5 Blatt (52 bis 209 g/m²)
Heftfinisher AQ1	Fachkapazität (mit 80 g/m² Papier): Oberes Fach: DIN A4, DIN A5, A5R, A6R, B5: 250 Blatt SRA3, DIN A3, A4R, B4, B5R: 125 Blatt Umschlag: 30 Blatt Z-Falz: DIN A3, A4R, B4: 30 Blatt Halbfalz: A4R: 30 Blatt Untere Ablage: Wenn [High-Volume Stack Mode] auf [On] gesetzt ist: DIN A4, B5: 4.000 Blatt A4R, B5R: 2.000 Blatt SRA3, DIN A3, DIN A5, A5R, B4: 1.500 Blatt A6R: 1.000 Blatt Wenn [High-Volume Stack Mode] auf [Off] gesetzt ist: Umschlag: 150 Blatt Z-Falz: DIN A3, B4: 30 Blatt A4R: 15 Blatt Mittelfalz: DIN A4: 50 Blatt
	Grammaturen: Oberes Fach: 64 bis 300 g/m² Unteres Fach: 52 bis 300 g/m² Heftposition: Ecke, Doppelheftung Heftkapazität: DIN A4, B5: 100 Blatt (52 bis 90 g/m²) SRA3, DIN A3, A4R, B4, B5R: 65 Blatt (52 bis 90 g/m²)
Broschürenfinisher AQ1	(Beinhaltet die oben genannten Grundspezifikationen des Hefterfinishers AQ1). Rückstichheftung Papierformat: SRA3, DIN A3, A4R, B4, Benutzerdefiniertes Format (210,0 x 279,4 mm bis 330,2 x 487,7 mm) Kapazität für Rückstichheftung: 20 Blatt (60 bis 81,4 g/m²) (einschließlich 1 Deckblatt 60 bis 300 g/m²) Kapazität für nicht geheftete Falzbunde: 5 Blatt (60 bis 105 g/m²)

Lochereinheit A1 (2/4 Löcher):	(Erfordert entweder den Heftfinisher AC1 oder den Broschürenfinisher AC2) Zwei- oder Vierfachlochung Akzeptables Stanzpapiergewicht: 52 bis 300 g/m² Akzeptables Stanzpapierformat: Zwei Löcher: DIN A3, DIN A4, A4R, DIN A5, B4, B5, B5R Vier Löcher: DIN A3, DIN A4
Lochereinheit A1 (4 Löcher)	(Erfordert entweder den Heftfinisher AC1 oder den Broschürenfinisher AC2) Vierfach-Lochung Akzeptables Lochungspapiergewicht: 52 bis 300 g/m² Akzeptables Lochungsformat: Vierfach-Lochung: DIN A3, DIN A4, A4R, DIN A5, B4, B5, B5R
Lochereinheit-BT1	(Erfordert den Broschürenfinisher AG1) Zwei- oder Vierfachlochung Akzeptables Stanzpapiergewicht: 52 bis 300 g/m² Akzeptables Stanzpapierformat: Zweifachlochung: DIN A3, DIN A4, A4R, DIN A5, B4, B5, B5R, Kundenspezifische Formate (182,0 x 182,0 mm bis 297,0 x 432,0 mm, Breite = 182,0 bis 203,0 mm: Länge = nur 257,0 bis 270,0 mm) Vierfachlochung DIN A3, DIN A4, B4, B5, Benutzerdefinierte Formate (257,0 x 182,0 mm bis 297,0 x 432,0 mm)
Lochereinheit BU1	(Erfordert Broschürenfinisher AG1) Vierfachlochung Zulässiges Stanzpapiergewicht: 52 bis 300 g/m² Akzeptables Locherpapierformat: Vierfachlochung DIN A3, DIN A4, DIN A5, B4, B5, Benutzerdefinierte Formate (257,0 x 182,0 mm bis 297,0 x 432,0 mm)
Lochereinheit BZ1	(Erfordert entweder den Heftfinisher AQ1 oder den Broschürenfinisher AQ1) Zwei- oder Vierfachlochung Akzeptables Stanzpapiergewicht: 52 bis 300 g/m² Akzeptables Stanzpapierformat: Zweifachlochung: DIN A3, DIN A4, A4R, DIN A5, B4, B5, B5R Vierfachlochung: DIN A3, DIN A4, B4, B5
Lochereinheit CA1	(Erfordert entweder den Heftfinisher AQ1 oder den Broschürenfinisher AQ1) Vierfachlochung Akzeptables Lochungspapiergewicht: 52 bis 300 g/m² Akzeptables Lochungsformat: Vierfachlochung: DIN A3, DIN A4, A4R, DIN A5, B4, B5, B5R
Multifunktionale Professional-Locher-einheit C1	(Erfordert eine der folgenden Optionen: Broschürenfinisher AG1, Heftfinisher AQ1 oder Broschürenfinisher AQ1) Akzeptables Stanzpapiergewicht: Bypass: 75 bis 256 g/m² Lochung: 75 bis 256 g/m² Akzeptable Formate beim Lochen: Bypass: 100 x 148 mm bis 330,2 x 487,7 mm Lochung: DIN A3, DIN A4, A4R, DIN A5 Unterstützte Lochbindung (optional): DIN A4: 2/4-Loch-Ringbindung, Velo Bind 12-Loch, Plastik 21-Loch, Draht 23/34-Loch, Color Coil 47-Loch
Integrierter Broschürentrimmer A1	(Erfordert Broschürenfinisher AQ1) Akzeptables Papiergewicht: 60 bis 300 g/m² Akzeptable Papierformate: SRA3, DIN A3, A4R, B4, Benutzerdefiniertes Format (210,0 x 279,4 mm bis 330,2 x 487,7 mm) Beschnittbereich: 2 bis 20 mm Kapazität des Abfallbehälters: ca. 1.500 Blatt (80 g/m²)

Broschüren Trimmer G1	(Erfordert Broschürenfinisher AG1) Broschürenkapazität: 10 Broschüren (Broschürenformat: DIN A4, 50 Blatt, 80 g/m²) Akzeptables Papiergewicht: 52 bis 300 g/m² Akzeptable Papierformate: SRA3, DIN A3, A4R, B4, Benutzerdefiniertes Format: (210,0 x 279,4 mm bis 330,2 x 487,7 mm) Beschnittbereich: 2 bis 28 mm Beschnitt-Kapazität: bis zu 25 Blatt (50 Blatt bei Mittelfalz) (52 bis 80 g/m²) Kapazität des Abfallbehälters: ca. 5.000 Blatt (80 g/m²)
Zuschießeinheit R1	(Erfordert eine der folgenden Optionen: Broschürenfinisher AG1, Heftfinisher AQ1 oder Broschürenfinisher AQ1) Anzahl der Fächer: 2 Fachkapazität (mit 80 g/m² Papier): Oberes Fach: 200 Blatt Unteres Fach: 200 Blatt Mögliche Papierarten: Dünnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier, farbiges Papier, schweres Papier, gestrichenes Papier, Transparentpapier, Strukturpapier, Feinpapier, vorgelochtes Papier, Briefpapier, Registerkarton Mögliche Papierformate: SRA3, DIN A3, DIN A4, A4R, B4, B5, B5R, benutzerdefinierte Formate: 182 x 182 mm bis 330,2 x 487,7 mm Mögliche Grammaturen: 52 bis 300 g/m²
Falzeinheit K2	(Erfordert eine der folgenden Optionen: Broschürenfinisher AG1, Heftfinisher AQ1 oder Broschürenfinisher AQ1) Unterstützte Falzarten: Z-Falz, C-Falz, Akkordeon Z-Falz, doppelter Parallelfalz, Mittelfalz Mögliche Papiersorten: Dünn, Normalpapier, Recyclingpapier, Farbpapier, Feinpapier, bestrichenes Papier, strukturiertes Papier Mögliche Papierformate: Z-Falz: DIN A3, A4R, B4 C-Falz, Akkordeon Z-Falz, Doppelparallelfalz, Halbfalz: A4R Mögliche Grammaturen: Zickzackfalz, Altarfalz, Leporellofalz, Mittelfalz: 52 bis 105 g/m² Doppelparallelfalz: 52 bis 90 g/m² Ausgabekapazität (mit 80 g/m² Papier): Z-Falz, Mittelfalz: Abhängig von den Spezifikationen des Finishers C-Falz, Akkordeon Z-Falz: ca. 40 Blatt Doppelparallelfalz: ca. 25 Blatt

Zertifizierungen und Kompatibilität

Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
D-47807 Krefeld
Canon Helpdesk
Tel.: +49 30 9158 9012
canon.de

Canon Austria GmbH
Canon CEE GmbH
Am Europlatz 2
1120 Wien
Austria
Canon Helpdesk
Tel. (01) 360 277 4567
canon.at

Canon (Schweiz) AG
Richtistrasse 9
CH-8304 Wallisellen
Canon Helpdesk
Tel. +41 22 567 5858
canon.ch

Canon Inc.
canon.com

Canon Deutschland GmbH
canon-europe.com

German edition
© Canon Europa N.V. 2025