HIGHTECH-MULTIFUNKTIONS-FARBDRUCKER MIT KI-UNTERSTÜTZUNG IM DIN A3-FORMAT, DIE UNTERNEHMEN DABEI HELFEN, DIGITALE PROZESSE UND DOKUMENTEN-WORKFLOWS ZU OPTIMIEREN UND ABZUSICHERN

imageFORCE C5100 Serie

Schnell und zuverlässig, mit den neuesten Technologien für erstklassige Druckqualität und Produktivität bei gleichzeitigem Schutz sensibler Daten und Minimierung von Ausfallzeiten und Servicekosten

HOHE DRUCKQUALITÄT

Dank der innovativen Belichtungstechnologie und der marktführenden Druckauflösung von 4.800 x 2.400 dpi können Sie hochwertige Drucke in hoher Auflage auf einer Vielzahl von Papiermedien erstellen, um so auch höchste kreative Ideen umzusetzen.

HERAUSRAGENDE SICHERHEIT

360°-Schutz für absolute Sorgenfreiheit mit KI-empfohlenen Sicherheitseinstellungen, die Ihr Gerät, Ihr Netzwerk und Ihre sensiblen Daten schützen.

UNVERGLEICHLICHE ZUVERLÄSSIGKEIT

Integrierte intelligente Sensoren und der Einsatz von KI für maschinelles Lernen maximieren die Leistung und Verfügbarkeit des Geräts und sorgen so für eine verbesserte Produktivität und unterbrechungsfreie Geschäftstätigkeit.

FOKUS AUF NACHHALTIGKEIT

Das Gerät besteht zu 30 % aus recycelten Materialien, verbraucht wenig Strom und zeichnet sich durch einen leisen Betrieb aus. Verringern Sie Ihren Papier- und Tonerabfall durch fehlerfreies Drucken und Scannen, um Betriebskosten und Umweltbelastung zu senken.

Canon

imageFORCE C5100 Serie

HAUPTKONFIGURATIONSOPTIONEN

FALZEINHEIT/ BROSCHÜRENFINISHER A2

- 2 Fächer, 3.250 Blatt Kapazität
- Eck- und Zweifach-Heftung von bis zu 65 Blatt
- Unterstützt klammerlose Ökoheftung bis zu 10 Blatt
- Broschüren-Erstellung von bis zu 20 Blatt

HEFTFINISHER AB3

- 2 Fächer, 3.250 Blatt Kapazität
- Eck- und Zweifach-Heftung von bis zu 65 Blatt
- Unterstützt klammerlose Ökoheftung bis zu 10 Blatt

INTERNES 2-WEGE-AUSGABEFACH M1

- Trennt Kopien, Drucke und Faxe
- Fügt ein zweites internes Ausgabefach hinzu

INTERNER FINISHER N1

- 2 Fächer, 545 Blatt Kapazität
- Eck- und Zweifach-Heftung von bis zu 50 Blatt
- Unterstützt klammerlose Ökoheftung bis zu 10 Blatt

uniFLOW online

Cloud Connector

CLOUD-KONNEKTIVITÄT

3. KOPIERFACH KIT A1

1. KOPIERFACH KIT B1

imageFORCE C5140/C5150/ C5160/C5170

PAPIERMAGAZIN F2

- Unterstützt DIN A4
- Grammaturen 52 bis 256 g/m²
- 2.700 Blatt (80 g/m²)

KASSETTENEINHEIT AY1

- Mögliche Formate bis DIN A3
- Grammaturen 52 bis 300 g/m²
- 2 x 550 Blatt (80 g/m²)

KASSETTENEINHEIT F1 MIT HOHER KAPAZITÄT

- Unterstützt DIN A4
- Grammaturen 52 bis 300 g/m²
- 2.450 Blatt (80 g/m²)

IMAGEPASS T1

PDL	• Adobe PostScript 3, PCL6, Adobe PDF Print Engine (optional)
ARBEITSSPEICHER	• 8 GB/500 GB
SYSTEM	• FS500

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

TECHNISCHE DATEN

imageFORCE C5100 Serie

HAUPTEINHEIT	
Gerätetyp	DIN A3 Multifunktionssystem
Kernfunktionen	Drucken, Kopieren, Scannen, Versenden, Speichern und optionale Faxfunktion
Prozessor	1,8 GHz Dual Core Prozessor
Bedienfeld	25,7 cm großer TFT-LCD-WSVGA-Farb-Touch-screen
Arbeitsspeicher	Serienmäßig: 6,0 GB RAM
Speicher	Serienmäßig: (SSD) 256 GB Optional: (SSD) 1 TB
Schnittstellen	NETZWERK Serienmäßig: 1000Base-T/ 100Base-TX/ 10Base-T Optional: WLAN (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax) SONSTIGES Serienmäßig: 1 x USB 2.0 (Host), 1 x USB 3.0 (Host), 1 x USB 2.0 (System); Optional: serielle Schnittstelle, Kopierkontrolle-Schnittstelle
Papierzufuhr-kapazität (DIN A4, 80 g/m²)	Serienmäßig: 1.200 Blatt 1 x 100-Blatt-Mehrzweckfach 2 x 550-Blatt-Kassette Maximal: 6.350 Blatt (mit Kassettenzufuhreinheit mit hoher Kapazität F1 und Papiermagazineinheit F2).
Papierausgabekapazität (DIN A4, 80 g/m²)	Maximum: 3.450 Blatt (mit Heftfinisher AB3 oder Falzeinheit/Broschürenfinisher A2 und 3. Ausgabefach Kit A1)
Endverarbeitungs-funktionen*	Sortieren, Zusammentragen; Optional*: Versatz, Heften, Sattelstichheftung, Lochen, klammerloses Heften, Heften nach Bedarf, V-Falz, C-Falz, Z-Falz * Die Finishing-Funktionen variieren je nach Konfiguration.
Mögliche Papierarten	Mehrzweckfach: dünnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier, farbiges Papier, schweres Papier, beschichtetes Papier, Pergamentpapier, Feinpapier, Folie, Etiketten, vorgelochtes Papier, Briefpapier, Registerkarten, Umschläge Papierkassetten (oben/unten): dünnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier, farbiges Papier, schweres Papier, Feinpapier, Folie, vorgelochtes Papier, Briefpapier, Umschläge* * Umschlagzufuhr-Einheit (Standard) erforderlich.
Mögliche Formate	Mehrzweckfach: Standardformat: SRA3, DIN A3, DIN A4, A4R, DIN A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R Benutzerdefiniertes Format: 98,0 x 139,7 mm bis 320,0 x 457,2 mm Freie Größe: 98,0 x 139,7 mm bis 320,0 x 457,2 mm Bannerformat*: 98,0 x 457,3 mm bis 320,0 x 1.300,0 mm Umschläge: COM 10 No.10, Monarch, DL, ISO-C5 Benutzerdefinierte Umschläge: 98,0 x 90,0 mm bis 320,0 x 457,2 mm * optionaler Long Sheet Feeding Tray A1 erforderlich. Obere Kassette: Standardformat: DIN A4, DIN A5, A5R, A6R, B5 Benutzerdefiniertes Format: 98,0 x 148,0 mm bis 297,0 x 215,9 mm Umschläge: COM10 No.10, Monarch, DL, ISO-C5 Untere Kassette: Standardformat: DIN A3, DIN A4, A4R, DIN A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R Benutzerdefiniertes Format: 98,0 x 148,0 mm bis 304,8 x 457,2 mm Umschläge: COM10 No.10, Monarch, DL, ISO-C5
Mögliche Grammaturen	Mehrzweckfach: 52 bis 300 g/m² Papierkassette (oben): 52 bis 256 g/m² Papierkassette (unten): 52 bis 300 g/m² Beidseitiger Druck: 52 bis 256 g/m²
Aufwärmzeit	Schnellstartmodus: max. 4 Sekunden* * Zeit zwischen dem Einschalten des Systems und dem Erscheinen des Kopier-Icons, das die Eingabebereitschaft des Bedienfelds anzeigt. Aus dem Ruhemodus: C5170: max. 7 Sekunden C5160/C5150/C5140: max. 6 Sekunden Nach dem Einschalten: max. 6 Sekunden* * Zeit vom Einschalten des Geräts bis zur Kopierbereitschaft (keine Druckreservierung).
Abmessungen (B x T x H)	620 x 722 x 937 mm
Benötigte Stellfläche (B x T)	Basisausstattung: 1.050 x 1.162 mm (rechte Abdeckung geöffnet, Mehrzweckfach ausgefahren + Kassettenfächer geöffnet) Vollständig konfiguriert: 2.044 x 1.162 mm (Hefter AB3/Papierfalzeinheit/Broschürenfinisher A2 mit ausgefahrenem Zusatzfach + Papierfalzeinheit L1 + Papierstapeleinheit F2 + Kassettenfächer geöffnet)
Gewicht* *einschl. normalem Toner	ca. 105 kg

Canon

TECHNISCHE DATEN

imageFORCE C5100 Serie

TECHNISCHE DATEN: DRUCKER	
Druckgeschwindigkeit (S/W und Farbe)	imageFORCE C5170: bis zu 70 Seiten pro Minute (DIN A4, DIN A5*, A5R, A6R*), bis zu 36 Seiten pro Minute (DIN A3), bis zu 42 Seiten pro Minute (A4R) imageFORCE C5160: bis zu 60 Seiten pro Minute (DIN A4, DIN A5*, A5R, A6R*), bis zu 32 Seiten pro Minute (DIN A3), bis zu 36 Seiten pro Minute (A4R) imageFORCE C5150: bis zu 50 Seiten pro Minute (DIN A4, DIN A5*, A5R, A6R*), bis zu 27 Seiten pro Minute (DIN A3), bis zu 30 Seiten pro Minute (A4R) imageFORCE C5140: bis zu 40 Seiten pro Minute (DIN A4, DIN A5*, A5R, A6R*), bis zu 21 Seiten pro Minute (DIN A3), bis zu 24 Seiten pro Minute (A4R) * nur 1-seitig
Druckauflösung (dpi)	4.800 x 2.400 dpi
Seitenbeschreibungssprachen	Serienmäßig: UFR II, PCL6, 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 App, Microsoft Universal Print und optional: uniFLOW Online und verschiedene Cloud Connectoren 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 Optionales 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 Drucker
Betriebssysteme	UFRII: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server 2025, macOS (10.14 oder höher) PCL: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server 2025 PS: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server 2025, macOS (10.14 oder höher) PPD: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server 2025, macOS (10.14 oder später) Stand: Dez. 2024
TECHNISCHE DATEN: KOPIERSYSTEM	
Kopiergeschwindigkeit (S/W und Farbe)	imageFORCE C5170: bis zu 70 Seiten pro Minute (DIN A4, DIN A5*, A5R, A6R*), bis zu 36 Seiten pro Minute (DIN A3), bis zu 42 Seiten pro Minute (A4R) imageFORCE C5160: bis zu 60 Seiten pro Minute (DIN A4, DIN A5*, A5R, A6R*), bis zu 32 Seiten pro Minute (DIN A3), bis zu 36 Seiten pro Minute (A4R) imageFORCE C5150: bis zu 50 Seiten pro Minute (DIN A4, DIN A5*, A5R, A6R*), bis zu 29 Seiten pro Minute (DIN A3), bis zu 36 Seiten pro Minute (A4R) imageFORCE C5140: bis zu 40 Seiten pro Minute (DIN A4, DIN A5*, A5R, A6R*), bis zu 21 Seiten pro Minute (A3), bis zu 24 Seiten pro Minute (A4R) * nur 1-seitig
Ausgabezeit 1. Kopie (DIN A4) (SW/Farbe)	imageFORCE C5170: ca. max. 2,7 / 3,7 Sekunden imageFORCE C5160: ca. max. 2,9 / 4,2 Sekunden imageFORCE C5150: ca. max. 3,4 / 4,9 Sekunden imageFORCE C5140: ca. max. 4,1 / 6,1 Sekunden
Kopierauflösung (dpi)	600 x 600
Mehrfachkopien	Bis 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, Farbmodus, 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 (mit der Funktion "Fortlaufendes Scannen" können Originale nachgeführt werden)
Dokumenteneinzug zulässige Grammaturen	38 bis 220 g/m² * Akzeptable Grammaturen bei A6R oder kleiner sind 50 bis 220 g/m².
Mögliche Formate	Scangröße Vorlagenglas: bis zu 297 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), 80/80 (600 x 600 dpi, kopieren) Beidseitiges Scannen: 270/270 (300 x 300 dpi, senden), 160/90 (600 x 600 dpi, kopieren)
Scanauflösung (dpi)	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 Clouddiensten* (uniFLOW Online, Cloud Connector) * Optional

Canon

TECHNISCHE DATEN

imageFORCE C5100 Serie

TECHNISCHE DATEN: SENDEN	
Ziel	Standard: E-Mail/Internet-FAX (SMTP*), SMB 3.0, 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)
Sendeauflösung (dpi)	Push: bis 600 x 600 Pull: bis 600 x 600
Kommunikationsprotokoll	Datei: FTP (TCP/IP), SMB 3.1.1, WebDAV E-Mail/I-Fax: SMTP, POP3
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 (Optional)	
Maximale Anzahl der Leitungen	2
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, DIN A5*, A5R*, B4, B5**, B5R* Empfangen: DIN A3, B4, DIN A4, A4R, A5R, B5, B5R * Gesendet als DIN A4 ** 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 10.000 Seiten (2.000 Aufträge) werden gespeichert (Richtlinie)
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** (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), Cloud Connector** (PIN-Login), Microsoft Entra ID (PIN-Login, Karten-Login), 2-Faktor Authentifizierung an Display oder Web-Interface, Zugriffsverwaltungssystem (Zugangskontrolle) * Kartenleser sind optional, siehe Hardware-Zubehör ** Abonnement erforderlich
Dokumentensicherheit	Drucksicherheit (Sicheres Drucken, verschlüsseltes, sicheres Drucken, erzwungene Druckreservierung, uniFLOW sicheres Drucken*), 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), Dokumentenverfolgung (sicheres Wasserzeichen) * erfordert optionales uniFLOW Online/uniFLOW
Netzwerksicherheit	TLS 1.3, IPSec, IEEE802.1X Authentifizierung, SNMPv3, Firewall-Funktionen (IP/MAC-Adressen filtern), Unterstützung zweifacher Netzwerke (LAN/LAN, optional LAN/WLAN), bis zu WPA3 (bei 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, Sicherer Systemstart - Überprüfung der Software-Integrität des MFD (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: Trellix Embedded Control, Protection Profile for Hardcopy Devices 1.0, 2015 (Common Criteria (ISO 15408) Zertifizierung)* * Validierung ausstehend

Canon

TECHNISCHE DATEN

imageFORCE C5100 Serie

Systemmanagement und Protokollierung	Administrator-Kennwort, Digitales Zertifikat und Schlüsselmanagement, SAN-Zertifikate, Audit-Protokoll, Verbindung zu externen Sicherheitsprüfsystemen (SIEM: 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, 6 A
Stromverbrauch	Maximum: imageFORCE C5170: ca. 2.000 W imageFORCE C5160/C5150/C5140: ca. 1.800 W Drucken: imageFORCE C5170: ca. 810 W*1 / C5160: ca. 730 W*1 / C5150: ca. 690 W*1 / C5140: ca. 574 W*1 Standby: ca. 45,5 W*1 Ruhemodus: ca. 0,4 W*2 *1 Referenzwert: 1 Einheit gemessen *2 0,4 W im Ruhemodus werden aufgrund bestimmter Einstellungen nicht unter allen Umständen erreicht. Typischer durchschnittl. Stromverbrauch (TEC)*: imageFORCE C5170: 0,77 kWh imageFORCE C5160: 0,64 kWh imageFORCE C5150: 0,52 kWh imageFORCE C5140: 0,39 kWh * nach Energy Star 3.2 (USA)
Geräuschpegel (S/W, Farbe)	Schallleistungspegel (LwA, c) In Betrieb (SW / Farbe, einseitig): imageFORCE C5170: 68,6 dB / 69,0 dB imageFORCE C5160: 66,6 dB / 67,0 dB imageFORCE C5150: 65,3 dB / 65,4 dB imageFORCE C5140: 63,9 dB / 64,3 dB Schalldruck (LpA, m)* Unmittelbare Nähe: In Betrieb (SW / Farbe, einseitig): imageFORCE C5170: 51 dB / 52 dB imageFORCE C5160: 50 dB / 50 dB imageFORCE C5150: 48 dB / 49 dB imageFORCE C5140: 47 dB / 47 dB Standby: imageFORCE C5170/C5160/C5150/C5140: 19 dB* * Referenzwert: gemessen gemäß ISO7779, beschrieben gemäß ISO9296 (2017)
Standards	Blauer Engel (DE-UZ 219)
VERBRAUCHSMATERIALIEN	
Toner-Kartuschen	C-EXV 1001 BK/C/M/Y C-EXV 1001L Toner C/M/Y
Tonerergiebigkeit (geschätzt bei 5 % Deckung)	C-EXV 1001 BK: 63.000 Seiten C-EXV 1001 C/M/Y: 54.500 Seiten C-EXV 1001L C/M/Y: 24.000 Seiten
SOFTWARE- UND DRUCKERMANAGEMENT	
Nachverfolgung / Berichterstattung	uniFLOW Online * Weitere Informationen hierzu finden Sie unter uniFLOW Online
Cloud-Konnektivität	uniFLOW Online/Cloud Connector (optional)

Werkzeuge für Fernwartung	iW Enterprise Management-Konsole Überwachungsdienst Dienst für Fernverteilung und -verwaltung
Scansoftware	Color Network ScanGear 2
Optimierungswerkzeuge	Canon Treiberkonfigurations-Tool
Plattform	MEAP (multifunktionale eingebettete Anwendungsplattform)
Dokumentenveröffentlichung	PowerPDF Advanced (optional)
TECHNISCHE DATEN: FIERY DRUCKCONTROLLER (EINGEBETTET)	
Optional / Standard	Bei allen Modellen optional
Name	imagePASS T1 (integriert)
Druckauflösung (dpi)	1.200 x 1.200 dpi, 600 x 600 dpi
Seitenbeschreibungssprachen	Adobe PostScript 3, PCL6, Adobe PDF Print Engine (optional)
Arbeitsspeicher	8 GB (2 x 4 GB)
Festplatte	500 GB DATA
Prozessorgeschwindigkeit	Intel Pentium Gold 5400 (3,7 GHz)
System	FS500
Schriftarten	PS: 138 Schriftarten PCL: 113 Schriftarten
Mögliche Betriebssysteme	Windows10 32 bit* und 64 bit /Windows11/ Windows Server 2016/ Windows Server 2019/ Windows Server 2022/ macOS 10.15, 11.0, 12, 13, 14 * Windows10 32 bit wird nur vom Druckertreiber unterstützt
Schnittstellen	2 x Ethernet: 1000Base-T/100Base-TX/ 10Base-T), 2 x USB 3.0 (Rückseite)
Netzwerkprotokolle	TCP/IP (FTP, SMTP, POP, HTTP, SNMP, LDAP, SLP, SMB, LPD, IPP, WS-Discovery, Bonjour, Direct Mobile Printing, Port9100, SNTP, 802.1X, DHCP, DNS, NTP)
Direktdruck	PDF1.7, EPS, TIFF6, JDF1.4/JMF (Optional)
VDP	FreeForm v1, v2.1
Standardfunktionen	Fiery Command WorkStation 7 / Paper Catalog / Fiery Spot-On / Fiery Remote Scan
Optionen	Fiery Impose / Fiery Compose / Fiery Impose und Compose / Fiery Automation package / Fiery ColorRight package / Fiery JobExpert und PDF Processing Kit
HW-Plattform	E500
Betriebssystem	Debian von Linux
Stromversorgung	100-240 V Wechselstrom, 50 Hz/60 Hz, 1,5 A (100 V) - 1,0 A (240 V)
Maximaler Stromverbrauch	55 W
PAPIERZUFUHR-OPTIONEN	
Kassetteneinheit AY1	Papierkapazität: 2 x 550 Blatt (80 g/m²) Papiertyp: dünnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier, Ökopapier, farbiges Papier, schweres Papier, Feinpapier, Transparentpapier, vorgelochtes Papier, Briefpapier Papierformat: DIN A3, DIN A4, A4R, DIN A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R Benutzerdefiniertes Format: 98,0 x 148,0 mm bis 304,8 x 457,2 mm Grammaturen: 52 bis 300 g/m²

Canon

Kassetteneinheit F1 mit hoher Kapazität	Papierkapazität: 2.450 Blatt (80 g/m²) Papiertyp: dünnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier, Ökopapier, Farbpapier, schweres Papier, Feinpapier, vorgelochtes Papier, Briefpapier Papierformat: A4 Grammaturen: 52 bis 300 g/m²
Papiermagazin F2	(Erfordert Kassetteneinzugseinheit AY1 oder Kassetteneinzugseinheit F1 mit hoher Kapazität) Papierkapazität: 2.700 Blatt (80 g/m²) Papiertyp: dünnes Papier, Normalpapier, Farbpapier, Recyclingpapier, schweres Papier, vorgelochtes Papier Papierformat: DIN A4, B5 Grammaturen: 52 bis 256 g/m²
Ausgabeoptionen	
1. Ausgabefach Kit B1	Kapazität (mit 80 g/m² Papier): DIN A4, DIN A5, A5R, A6R, B5: 250 Blatt SRA3, DIN A3, A4R, B4, B5R: 100 Blatt Bannerformat*: Länge bis 900,0 mm: 20 Blatt (151 bis 163 g/m²) Länge bis zu 1.200,0 mm: 1 Blatt (151 bis 163 g/m²) Grammaturen: 52 bis 300 g/m² * Long Sheet Tray D1 erforderlich.
Internes Zweiwegefach M1	(1. Ausgabefach Kit B1 erforderlich) Papierkapazität (bei 80 g/m² Papier) Oberes Fach: DIN A4, DIN A5, A5R, A6R, B5: 100 Blatt SRA3, DIN A3, A4R, B4, B5R: 50 Blatt Unteres Fach (Standardfach): DIN A4, DIN A5, A5R, A6R, B5: 100 Blatt SRA3, DIN A3, A4R, B4, B5R: 100 Blatt Grammaturen: 52 bis 300 g/m²
3. Kopierfach Kit A1	Kapazität (bei 80 g/m² Papier): DIN A4, A5R, B5: 100 Blatt DIN A3, A4R, B4, B5R: 75 Blatt Grammaturen: 52 bis 300 g/m²
Interner Finisher N1	Kapazität (bei 80 g/m² Papier): Oberes Fach: SRA3, DIN A3, DIN A4, A4R, DIN A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R: ca. 45 Blatt Banner (Länge bis zu 900 mm): 1 Blatt Unteres Fach: DIN A4, DIN A5, A5R, B5: ca. 500 Blatt DIN A3, A4R, B4, B5R: 250 Blatt A6R: 30 Blatt SRA3, Umschläge: 10 Blatt Grammatur: 52 bis 300 g/m² Heftposition: Ecke, Doppelheftung Heftkapazität: (52 bis 90 g/m²) DIN A4, B5: 50 Blatt A4R: 40 Blatt DIN A3, B4: 30 Blatt Klammerlose Ökoheftung: DIN A3, DIN A4, B4, B5: 10 Blatt (52 bis 64 g/m²) 8 Blatt (65 bis 81,4 g/m²) 6 Blatt (82 bis 105 g/m²) Heften nach Bedarf: ca. 40 Blatt (80 g/m²)

Heftfinisher AB3	(Erfordert Buffer-Pass-Einheit R1) Papierkapazität (bei 80 g/m² Papier): Oberes Fach: DIN A4, DIN A5, A5R, A6R, B5: ca. 250 Blatt, SRA3, DIN A3, A4R, B4, B5R: ca. 125 Blatt Unteres Fach: DIN A4, DIN A5, A5R, B5: 3.000 Blatt SRA3, DIN A3, A4R, B4, B5R: 1.500 Blatt, DIN A3, B4 (Z-Falz*): 30 Blatt A4R (Z-Falz*): 10 Blatt A6R: 250 Blatt Umschläge: Monarch: 30 Blatt, COM10 No.10, DIN lang, ISO-C5: 100 Blatt Banner mit einer Länge von bis zu 1.300,0 mm: 20 Blatt (die oben in der Pufferdurchlaufeinheit R1 und im Hefter-Finisher AB3 ausgeworfen werden) Grammaturen: Obere Kassette: 52 bis 256 g/m² Untere Ablage: 52 bis 300 g/m² Heftposition: Ecke, Doppelt Heftkapazität: (52 bis 90 g/m²) DIN A4, B5: 65 Blatt A4R: 40 Blatt DIN A3, B4: 30 Blatt Klammerlose Ökoheftung: DIN A3, DIN A4: 10 Blatt (52 bis 64 g/m²) 8 Blatt (65 bis 81,4 g/m²) 6 Blatt (82 bis 105 g/m²) Heften auf Abruf: 65 Blatt (52 bis 90 g/m²) * Papierfalteinheit L1 ist erforderlich.
Falzeinheit/Broschürenfinisher A2	(Buffer-Pass-Einheit R1 erforderlich) (Schließt die obenstehenden technischen Daten des Heftfinisher AB3 ein.) Papierformat für Sattelstichheftung: DIN A3, A4R, B4 Papierformat für C-Falz: DIN A3, DIN A4R, B4 Kapazität für Sattelstichheftung: 10 Sätze à 20 Blatt (52 bis 81,4 g/m²) (einschl. 1 Umschlagblatt 52 bis 256 g/m²) V-Falz Kapazität: bis zu 5 Blatt (52 bis 105 g/m²) C-Falz Kapazität: A4R: 6 Blatt (52 bis 90 g/m²) bis zu 5 Blatt (91 bis 128 g/m²) DIN A3, B4: bis zu 5 Blatt (64 bis 128 g/m²)
Z-Falzeinheit	(Heftfinisher AB3 oder Falzeinheit/Broschürenfinisher A2 erforderlich) Papierformat: DIN A3, DIN A4R, B4
Interner 2-/4-Loch-Locher D1	(Erfordert den Internen Finisher L1) Zwei- oder Vierfachlochung Akzeptables Stanzpapiergewicht: 52 bis 300 g/m² Akzeptables Stanzpapierformat: Zweilochung: DIN A3, DIN A4, A4R, DIN A5, B4, B5, B5R Vierfachlochung: DIN A3, DIN A4
Interner 4-Loch-Locher D1	(Erfordert den Internen Finisher L1) Vierfach-Lochung Akzeptables Stanzpapiergewicht: 52 bis 300 g/m² Akzeptables Stanzpapierformat: Vierfach-Lochung: DIN A3, DIN A4, A4R, DIN A5, B4, B5, B5R
Lochereinheit-A1 (2/4 Löcher):	(Erfordert entweder den Heft-Finisher AB3 oder den Paper Folding/Booklet-Finisher A2) 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 Heft-Finisher AB3 oder den Paper Folding/Booklet-Finisher A2) Vierfach-Lochung Akzeptables Stanzpapiergewicht: 52 bis 300 g/m² Akzeptables Stanzformat: Vierfach-Lochung: DIN A3, DIN A4, A4R, DIN A5, B4, B5, B5R
HARDWAREZUBEHÖR	
Kartenlesegeräte	Kopierkartenlesegerät F1 Kopierkartenlesegerät-Anschluss B7 IC-Kartenleser-Box für Tastatur mit Ziffernblock A1 Verschiedene Kartenlesegeräte sind verfügbar, z.B. MiCard Plus. Für weitere Informationen wenden Sie sich bitte an Ihr Canon Büro vor Ort.
Sonstige	Druckerabdeckung M2 Ablagefach B1 Tastatur mit Ziffernblock A2 Buffer-Pass-Einheit P2 Langblatt-Aufnahmefach B1 Unterschrank Typ Q3
SICHERHEITSOPTIONEN	
Datensicherheit	256 GB SSD A1 1 TB SSD A1 SSD-Spiegelungs-Kit A1
SYSTEM- UND KONTROLLOPTIONEN	
Druckzubehör	Internationaler PCL-Schriftensatz A1 Barcodedruck-Kit D1
Systemzubehör	Kopierkontrollschnittstelle-Kit A1 Serielle-Schnittstellen-Kit K3 WLAN-Karte H1 WLAN 5GHz-Lizenz A1
Faxzubehör	Super G3-Fax-Karte AX 2 Remote Fax-Kit A1 IP FAX Expansion-Kit B1
WEITERE OPTIONEN	
Zubehör für den Systemzugang	Griff für Originaleinzug A1 Sprachsteuerungs-Kit D1
Heftklammern-Cartridge	Heftklammern-Cartridge Y1

Copyright Kopiersysteme GmbH

Copyright Kopiersysteme GmbH
Ida-Noddack-Straße 2–4
46569 Hünxe
www.copyrightgmbh.de

Telefon (0281) 20 67 00
Telefax (0281) 20 67 018
info@copyrightgmbh.de

Canon GOLD PARTNER