



Canon imageFORCE 6100-Serie

Produktdatenblatt

Ihr persönlicher Ansprechpartner: Steffen Rübbert 0172 - 59 58 678

Vertrieb | Beratung | Installation | Service

Erfurt

Im Mittelfelde 2
99098 Erfurt
Tel.: 0361 - 653 253 0
Fax: 0361 - 653 253 50

Weimar

Jakobstraße 6-8
99423 Weimar
Tel.: 03643 - 544 883 0
Fax: 03643 - 544 883 5

Jena

Stadtrodaer Landstraße 6
07751 Jena-Zöllnitz
Tel.: 03641 - 559 873 0
Fax: 03641 - 559 873 5

HIGHTECH-A3-SW-MULTIFUNKTIONSDRUCKER MIT KI-UNTERSTÜTZUNG*, DIE UNTERNEHMEN DABEI HELFEN, IHRE DIGITALEN PROZESSE UND DOKUMENTEN-WORKFLOWS ZU OPTIMIEREN UND ABZUSICHERN

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

imageFORCE 6100 Serie



HOHE DRUCKQUALITÄT

Entwickelt für die hochvolumige Produktion einer großen Anzahl von Dokumenten in hoher Druckqualität dank der innovativen Belichtungstechnologie und der marktführenden Druckauflösung von 4.800 x 2.400 dpi.

HOHE 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.

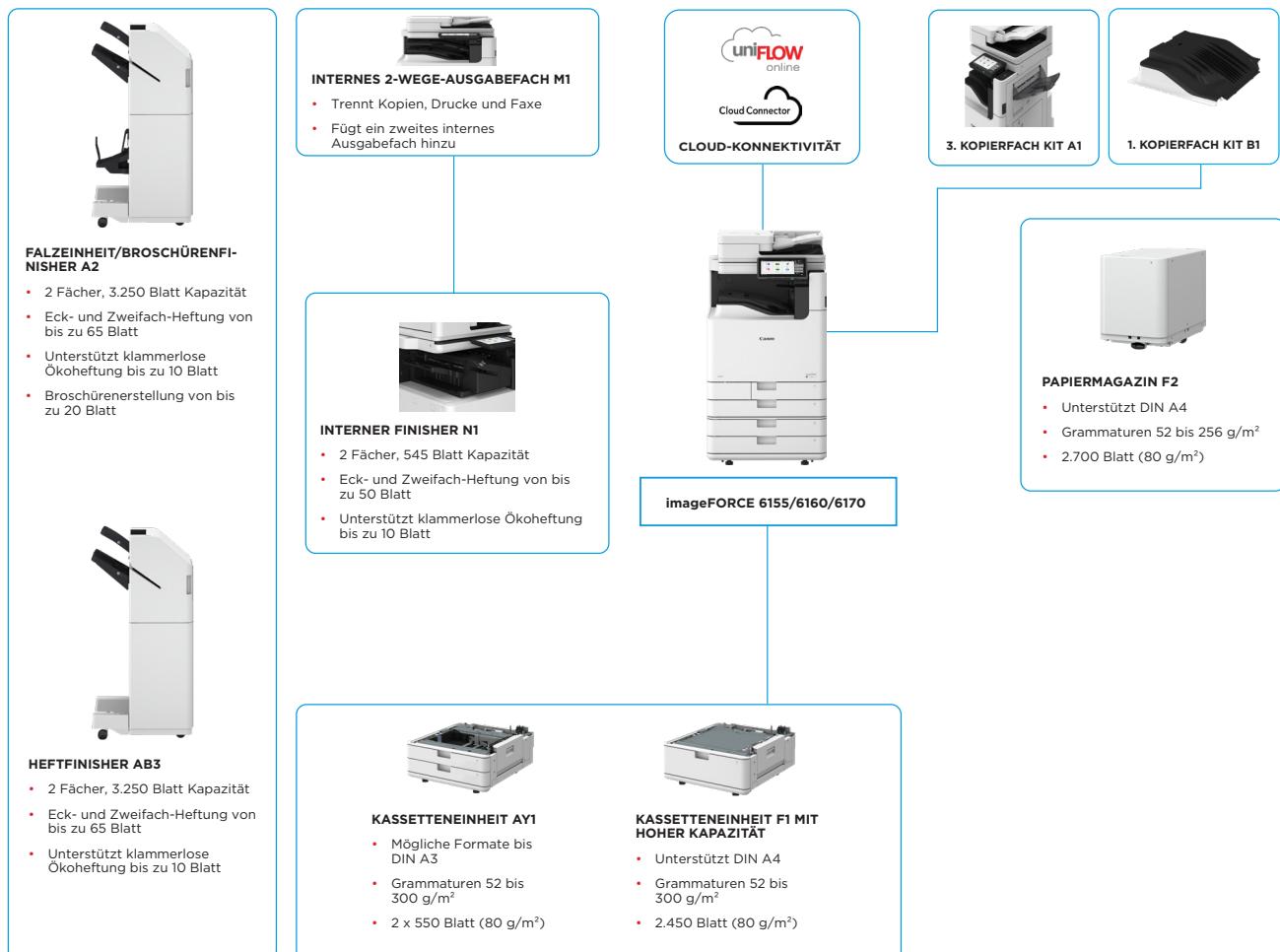
FOKUS AUF NACHHALTIGKEIT

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

* 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.

imageFORCE 6100 Serie

HAUPTKONFIGURATIONOPTIONEN



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

HAUPEINHEIT		
Gerätetyp	DIN A3 SW-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-Touchscreen	
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 Schnittstellen	
Papierzufuhrkapazität (DIN A4, 80 g/m²)	Standard: 1.200 Blatt 1 x 100-Blatt-Mehrzweckkassette 2 x 550-Blatt-Papierkassette (2) Maximum: 6.350 Blatt (mit opt. Kassetteneinheit F1 mit hoher Kapazität und Papiermagazin F2)	
Papierausgabekapazität (DIN A4, 80 g/m²)	Maximum: 3.450 Blatt (mit Heftfinisher AB3 oder Falzeinheit/Broschürenfinisher A2 und 3. Ausgabefach Kit A1)	
Endverarbeitungsfunktionen*	Sortieren, Zusammendrucken; 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: dünnnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier, farbiges Papier, schweres Papier, beschichtetes Papier, Pergamentpapier, Feinpapier, Folie, Etiketten, vorgelochtes Papier, Briefpapier, Registerkarten, Umschläge Papierkassetten (oben/unten): dünnnes 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 * optionaler Long Sheet Feeding Tray A1 erforderlich. Umschläge: COM 10 No.10, Monarch, DL, ISO-C5 Benutzerdefinierte Umschläge: 98,0 x 90,0 mm bis 320,0 x 457,2 mm 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/m ² Papierkassette (oben): 52 bis 256 g/m ² Papierkassette (unten): 52 bis 300 g/m ² Beidseitiger Druck: 52 bis 256 g/m ²	
Aufwärmzeit	Schnellstartmodus: max. 4 Sekunden* * Zeit zwischen dem Einschalten des Systems und dem Erscheinen des Kopier-Icons, das die Eingabebereitschaft des Touchfelds anzeigt. Aus dem Ruhemodus: 6170: max. 7 Sekunden 6160/6155: 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 ausgefahrt + Kassettenfächer geöffnet) Vollständig konfiguriert: 2.044 x 1.162 mm (Heftfänger AB3/Papierfalzeinheit/Broschürenfinisher A2 mit ausgefahrenem Zusatzfach + Papierfalzeinheit L1 + Papierstapeleinheit F2 + Kassettenfächer geöffnet)	
Gewicht* * einschl. normalem Toner	ca. 94 kg	

TECHNISCHE DATEN: DRUCKER		TECHNISCHE DATEN: KOPIERSYSTEM	
Druckgeschwindigkeit	<p>imageFORCE 6170: 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)</p> <p>imageFORCE 6160: 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)</p> <p>imageFORCE 6155: bis zu 55 Seiten pro Minute (DIN A4, DIN A5*, A5R, A6R*), bis zu 29 Seiten pro Minute (DIN A3), bis zu 36 Seiten pro Minute (A4R)</p> <p>* nur 1-seitig</p>	Kopiergeschwindigkeit	<p>imageFORCE 6170: 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)</p> <p>imageFORCE 6160: 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)</p> <p>imageFORCE 6155: bis zu 55 Seiten pro Minute (DIN A4, DIN A5*, A5R, A6R*), bis zu 29 Seiten pro Minute (DIN A3), bis zu 36 Seiten pro Minute (A4R)</p> <p>* nur 1-seitig</p>
Druckauflösung (dpi)	4.800 x 2.400 dpi	Ausgabezeit 1. Kopie (DIN A4, S/W)	imageFORCE 6170: ca. max. 2,7 Sekunden imageFORCE 6160: ca. max. 2,9 Sekunden imageFORCE 6155: ca. max. 2,9 Sekunden
Seitenbeschreibungssprachen	Serienmäßig: UFR II, PCL6 Optional: Adobe®PostScript® ³	Kopierauflösung (dpi)	600 x 600
Direktdruck	Mögliche Dateiformate: PDF, EPS, TIFF, JPEG und XPS	Mehrfachkopien	Bis 999 Kopien
Drucken über mobile Geräte und aus der Cloud	<p>AirPrint, Mopria®, IPP Everywhere, Canon PRINT App, Microsoft Universal Print und optional: uniFLOW Online sowie verschiedene Cloud Connectoren</p> <p>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.</p>	Kopierdichte	Automatisch oder manuell (9 Stufen)
Standardmäßiger Druck	Android, Windows® 10, Windows® 11, Chrome OS, macOS (11.2.2 oder höher), iOS (15.2 oder höher), iPadOS	Vergrößerung	Zoom: 25 bis 400 % (in 1 %-Stufen)
Schriftarten	<p>PS-Schriftarten: 136 Roman- PCL-Schriftarten: 93 Roman-, 10 Bitmap-, 2 OCR-Schriftarten, Andalé Mono WT J/K/S/T¹ (Japanisch, Koreanisch, vereinfachtes und traditionelles Chinesisch), Barcode-Schriftarten²</p> <p>¹ Optionaler internationaler PCL-Schriftensatz A1 erforderlich. ² Barcode-Druckkit D1 erforderlich</p>	Kopierfunktionen	Feste Bereichs-Zoomstufen, beidseitig, Dichteregulierung, Auswahl der Vorlagenart, Unterbrechungs-Modus, Buch auf zwei Seiten, beidseitige Vorlage, Joberstellung, N auf 1, Deckblatt hinzufügen, Zuschließen, Vorlagen unterschiedlicher Größe, Seitennummierung, 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
Druckfunktionen	Sicheres Drucken, Sicheres Wasserzeichen, Kopf-/Fußzeile, Seitenlayout, beidseitiges Drucken, gemischte Papierformate/Ausrichtungen, Umschlag (vorne/hinten), Tonerreduzierung, Plakatdruck, erzwungene Druckreversierung, Druckdatum, geplantes Drucken, Drucken über virtuellen Drucker	TECHNISCHE DATEN: SCANNER	
Betriebssysteme	<p>UFRII: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server 2025, macOS (10.14 oder höher)</p> <p>PCL: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server 2025</p> <p>PS: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server 2025, macOS (10.14 oder höher)</p> <p>PPD: Windows® 10/11/Server2016/Server2019/Server2022/Server 2025, macOS (10.14 oder später)</p>	Typ	<p>Automatischer Vorlageneinzug* bei beidseitigem Single-Pass-Modus [2-seitig auf 2-seitig (automatisch)]</p> <p>* Mehrfacheinzugs-Erkennung wird unterstützt.</p>
	Stand: Dez. 2024	Papierkapazität Dokumenteneinzug	Bis zu 200 Blatt (mit der Funktion "Fortlaufendes Scannen" können Originale nachgeführt werden)
		Dokumenteneinzug zulässige Grammaturen	<p>Grammaturen Dokumenteneinzug: 38 bis 220 g/m²</p> <p>* Ein akzeptables Gewicht von A6R oder kleiner ist 50 bis 220 g/m².</p>
		Mögliche Formate	<p>Scangröße Vorlagenglas: bis zu 297 x 431,8 mm</p> <p>Standardformate Dokumenteneinzug: DIN A3, DIN A4, A4R, DIN A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, B6R</p> <p>Benutzerdefinierte Formate: 69,9 x 139,7 mm bis 304,8 x 431,8 mm</p>
		Scangeschwindigkeit (Bilder/Min.; S/W/Farbe; DIN A4)	<p>Einseitiges Scannen: 135/135 (300 x 300 dpi, senden), 80/80 (600 x 600 dpi, kopieren)</p> <p>Beidseitiges Scannen: 270/270 (300 x 300 dpi, senden), 160/90 (600 x 600 dpi, kopieren)</p>
		Scanauflösung (dpi)	600 x 600

TECHNISCHE DATEN

imageFORCE 6100 Serie

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, Cloud Connector) * Optional
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
Kommunikations-protokoll	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, A5*, A5R*, A6R*, B4, B5*, B5R* 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 Speicherempfangsseiteingang, 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 Funktions-ebene, 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 (Passwort-Login, Karten-Login), 2-Faktor Authentifizierung am System/am Remote-Zugang, Zugriffsverwaltungssystem (Zugangs-kontrolle) * Kartenleser sind optional, siehe Hardware-Zubehör ** Abonnement erforderlich
Dokumentensicherheit	Drucksicherheit (Sicheres Drucken, verschlüsseltes Sicheres Drucken, erzwungene Druck-reservierung, uniFLOW Sicheres Drucken*), Datenempfangssicherheit (vertrauliches Fax-Empfangspostfach mit automatischer Weiterleitung von empfangenen Dokumen-ten), Scansicherheit (verschlüsseltes PDF, Gerätesignatur PDF/XPS, Nutzersignatur PDF/XPS, Postfachsicherheit (Kennwortschutz, Advanced Space-Zugriffskontrolle), Schutz für ge-sendete Daten (Einstellung zur Abfrage eines Kennworts pro Übertragung, Eingeschränkte E-Mail/ Dateiübertragungsfunktionen, Fax-nummern-Bestätigung, Faxtreiber-Übertra-gungen erlauben/einschränken, Senden aus dem Verlauf erlauben/einschränken, S/MIME-Unterstützung), Dokumentenverfol-gung (sicheres Wasserzeichen)) * erfordert 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 Kommunikationsleitun-gen vom LAN, Trennung der USB-Ports vom LAN, Verhinderung der Ausführung von in Advanced Space gespeicherten Dateien, Virus-warnungen beim E-Mail-Empfang

TECHNISCHE DATEN

imageFORCE 6100 Serie

System Sicherheit	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)* * Validierung ausstehend
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, 6 A
Stromverbrauch	Maximum: imageFORCE 6170: ca. 2.000 W imageFORCE 6160/6155: ca. 1.800 W Drucken: imageFORCE 6170: ca. 802 W* imageFORCE 6160: ca. 737 W* imageFORCE 6155: ca. 724 W* Standby: ca. 40,5 W* Ruhemodus: ca. 0,4 W* *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 6170: 0,75 kWh imageFORCE 6160: 0,62 kWh imageFORCE 6155: 0,57 kWh * Gemäß USA Energy Star 3.2
Geräuschpegel (S/W)	Schallleistungspegel (LwAc) In Betrieb (einseitig): imageFORCE 6170: 68,9 dB* imageFORCE 6160: 66,9 dB* imageFORCE 6155: 67 dB* Schalldruck (LpAm) Unmittelbare Nähe: In Betrieb (einseitig): imageFORCE 6170: 51 dB* imageFORCE 6160: 50 dB* imageFORCE 6155: 50 dB* Standby: imageFORCE 6170/6160/6155: 18 dB* * Referenzwert: gemessen gemäß ISO7779, beschrieben gemäß ISO9296 (2017)
Standards	Blauer Engel (DE-UZ 219)

VERBRAUCHSMATERIALIEN	
Toner-Kartuschen	C-EXV 1002 BK
Tonernergiebigkeit (geschätzt bei 6 % Flächendeckung)	C-EXV 1002 BK: 65.500 Seiten
SOFTWARE- UND DRUCKERMANAGEMENT	
Nachverfolgung / Berichterstattung	uniFLOW Online (optional)
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
Optimierungswerzeuge	Canon Treiberkonfigurier-Tool
Plattform	MEAP (multifunktionale eingebettete Anwendungsplattform)
Dokumentenveröffentlichung	PowerPDF Advanced (optional)
PAPIERZUFUHR-OPTIONEN	
Kassetteneinheit AY1	Papierkapazität: 2 x 550 Blatt (80 g/m ²) 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/m ²
Kassetteneinheit F1 mit hoher Kapazität	Papierkapazität: 2.450 Blatt (80 g/m ²) Papiertyp: dünnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier, Ökopapier, Farbpapier, schweres Papier, Feinpapier, vorgelochtes Papier, Briefpapier Papierformat: A4 Grammaturen: 52 bis 300 g/m ²
Papiermagazin F2	(Erfordert Kassetteneinzugseinheit AY1 oder Kassetteneinzugseinheit F1 mit hoher Kapazität) Papierkapazität: 2.700 Blatt (80 g/m ²) Papiertyp: dünnes Papier, Normalpapier, Farbpapier, Recyclingpapier, schweres Papier, vorgelochtes Papier Papierformat: DIN A4, B5 Grammaturen: 52 bis 256 g/m ²
Ausgabeoptionen	
1. Ausgabefach Kit B1	Kapazität (mit 80 g/m ² 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/m ²) Länge bis zu 1.300,0 mm: 1 Blatt (151 bis 163 g/m ²) Grammatur: 52 bis 300 g/m ² * Long Sheet Tray DI erforderlich.
Internes Zweiwegefach M1	(1. Ausgabefach Kit B1 erforderlich) Papierkapazität (bei 80 g/m ² Papier) Oberes Fach: DIN A4, DIN A5, A5R, A6R, B5: 100 Blatt SRA3, DIN A3, A4R, B4, B5R: 50 Blatt Grammatur: 52 bis 300 g/m ²

3. Kopierfach Kit A1	Kapazität (bei 80 g/m ² -Papier): DIN A4, A5R, B5, B5R: 100 Blatt DIN A3, A4R, B4: 65 Blatt Grammaturen: 52 bis 300 g/m ²	Falzeinheit/Broschürenfinisher A2 (Buffer-Pass-Einheit R1 erforderlich) (Beinhaltet die oben genannten Grundspezifikationen für den Heftfinisher AB3) Rückstichheftung/V-Falz Formate: DIN A3, A4R, B4 C-Falz Formate: DIN A3, A4R, B4 Rückstichheftung Formate: 10 Sets mit bis zu 20 Blatt (52 bis 81,4 g/m ²) (einschließlich 1 Deckblatt 52 bis 256 g/m ²) V-Falz-Kapazität: bis zu 5 Blatt (52 bis 105 g/m ²) C-Falz-Kapazität: A4R: bis zu 6 Blatt (52 bis 90 g/m ²) bis zu 5 Blatt (91 bis 128 g/m ²) DIN A3, B4: bis zu 5 Blatt (64 bis 128 g/m ²)
Interner Finisher N1	Kapazität (bei 80 g/m ² Papier): Oberes Fach: SRA3, DIN A3, DIN A4, A4R, DIN A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R: ca. 45 Blätter Banner bis zu 900,0 mm Länge: 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 Grammaturen: 52 bis 300 g/m ² Position der Heftung: Ecke, Doppelt Heftkapazität: (52 bis 90 g/m ²) A4, B5: 50 Blatt A4R: 40 Blatt A3, B4: 30 Blatt Klammerlose Ökoheftung: DIN A3, DIN A4, B4, B5: 10 Blatt (52 bis 64 g/m ²) 8 Blatt (65 bis 81,4 g/m ²) 6 Blatt (82 bis 105 g/m ²) Heften nach Bedarf: ca. 40 Blatt (80 g/m ²)	Z-Falzeinheit L1 (Erfordert Heft-Finisher AB3 oder Papierfalg-/Broschüren-Finisher A2) Papierformat: DIN A3, A4R, B4
Heftfinisher AB3	(Erfordert Buffer-Pass-Einheit R1) Papierkapazität (mit 80 g/m ² 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 * Bannerlänge bis zu 1.300,0 mm: 20 Blatt (wird oben in der Pufferdurchlaufeinheit R1 und im Heftfinisher AB3 ausgeworfen) Grammaturen: Oberes Fach: 52 bis 256 g/m ² Unteres Fach: 52 bis 300 g/m ² Heftklammer-Position: Ecke, Doppelt Heftkapazität: (52 bis 90 g/m ²) DIN A4, B5: 65 Blatt A4R: 40 Blatt DIN A3, B4: 30 Blatt Ökoheftung: DIN A3, DIN A4: 10 Blatt (52 bis 64 g/m ²) 8 Blatt (65 bis 81,4 g/m ²) 6 Blatt (82 bis 105 g/m ²) Heften auf Abruf: 65 Blatt (52 bis 90 g/m ²) * Papierfalteinheit L1 ist erforderlich.	Interner 2-/4-Loch-Locher D1 (Erfordert den Internen Finisher N1) Zwei- oder Vierfachlochung Akzeptables Stanzpapiergewicht: 52 bis 300 g/m ² 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 N1) Vierfach-Lochung Akzeptables Stanzpapiergewicht: 52 bis 300 g/m ² 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 Papierfalg-/Broschüren-Finisher A2) Zwei- oder Vierfachlochung Akzeptables Stanzpapiergewicht: 52 bis 300 g/m ² 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 Papierfalg-/Broschüren-Finisher A2) Vierfach-Lochung Akzeptables Stanzpapiergewicht: 52 bis 300 g/m ² Akzeptables Stanzformat: Vierfach-Lochung: DIN A3, DIN A4, A4R, DIN A5, B4, B5, B5R
HARDWAREZUBEHÖR		
Vorlageneinzug-/Reader-Option	Druckerabdeckung M2	
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 Unterschrank Typ Q3	

SICHERHEITSOPTIONEN	
Datensicherheit	SSD-Spiegelungs-Kit A1 250 GB SSD A1 1 TB SSD A1
SYSTEM- UND KONTROLLOPTIONEN	
Druckzubehör	Internationaler PCL-Schriftensatz A1 Barcode-Druck-Kit D1
Systemzubehör	Kopierkontrollschnittstelle-Kit A1 Serielle-Schnittstellen-Kit K3 WLAN-Karte H1 WLAN 5 GHz-Lizenz A1
Faxzubehör	Super G3-Fax-Karte AX2 Super G3-Fax-Karte (Zweileitung) BQ1 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 P1 Heftklammern-Cartridge X1 Heftklammern-Cartridge Y1 Heftklammern-Cartridge Z1



Zertifizierungen und Kompatibilität

