

## imagePRESS C170 Serie

# GANZ EINFACH MEHR PRODUZIEREN

Ein Farbdrucker mit  
Bürofunktionen und einer  
professionellen Druckqualität,  
durch den Sie mehr leisten  
können



- Leere Blätter in eine Vielzahl kreativer Anwendungen mit professionellem Finishing verwandeln, mit der Möglichkeit SRA3 und DIN A4 zu verarbeiten bei Grammaturen bis 350 g/m<sup>2</sup> und einer einzigartigen Langblattfunktion bis 1.300 mm
- Stabile Markenfarben und hervorragende Farbkontrolle durch die Option eines einfachen Farbmanagements auf professionellem Niveau
- Hochwertige Druckergebnisse bei akkurater, präziser und scharfer Bildqualität dank imagePRESS R-VCSEL und 2.400 x 2.400 dpi Druckauflösung
- Eine Lösung, die in alle Umgebungen passt – leicht zu installieren, schnell einzurichten und mit geringem Platzbedarf
- Für MEAP (Multi-functional Embedded Application Platform) vorbereitete Plattform mit „Print anywhere“-Funktion durch uniFLOW Online, Apple AirPrint und Mopria
- Vernetzter Multifunktionsdrucker, der sich nahtlos in Cloud-Dienste einbinden lässt und sicheres, automatisiertes Drucken on-demand bietet dank der uniFLOW Systemmanagement-Software
- Schnelle Lieferzeiten dank 70 Druckseiten pro Minute in Farbe und 80 Seiten pro Minute in Schwarzweiß sowie bis zu 240 (S/W) bzw. 220 (Farbe) DIN A4-Scans pro Minute
- Höhere Sicherheit und Vertraulichkeit durch Systemverifikation, Sicherheits-Informationen in Echtzeit und Nutzerauthentifizierung beim Einloggen

\*Druckgeschwindigkeiten beziehen sich auf imagePRESS C170

**Canon**

---

# TECHNISCHE DATEN

# imagePRESS C170 Serie

## HAUPTZEICHEN

Gerätetyp  
Kernfunktionen

Prozessor

Bedienfeld

Arbeitsspeicher

Festplatte

Festplattenspiegelung

Papierkapazität  
(DIN A4, 80 g/m<sup>2</sup>)

Papierausgabekapazität  
(DIN A4, 80 g/m<sup>2</sup>)

Mögliche Grammaturen

Aufwärmzeit

Abmessungen (B x T x H)

Gewicht

## TECHNISCHE DATEN: DRUCKER

Druckgeschwindigkeit  
(Farbe / S/W)

(max.) Druck-/Kopiervolumen  
pro Monat

Monatliches Druckvolumen

Registerhaltigkeit im Schön- und  
Widerdruck

Druckverfahren

Druckauflösung (dpi)

Seitenbeschreibungssprachen

Direktdruck

Mobiles Drucken und Drucken aus  
der Cloud

Schriftarten

Betriebssystem

## TECHNISCHE DATEN: KOPIERSYSTEM

Kopiergeschwindigkeit  
(Farbe / S/W)

Ausgabezeit 1. Kopie (DIN A4)  
(S/W, Farbe)

Kopierauflösung (dpi)

Mehrfachkopien

Kopierdichte

Vergrößerung

Voreingestellte Verkleinerungen

Voreingestellte Vergrößerungen

## TECHNISCHE DATEN: SCANNER

Typ

Papierkapazität  
Dokumenteneinzug (80 g/m<sup>2</sup>)

Verarbeitbare Vorlagen und  
Gewichte

Multifunktionaler Farblaserdrucker DIN A3

Drucken, Kopieren, Scannen, Versenden, Speichern und optionale  
Faxfunktion

Canon Dual Custom Processor (Shared)

Serienmäßig: 25,6 cm großer TFT-LCD-WSVGA-Farb-Touchscreen  
Optional: aufrechter 26,4 cm TFT LCD SVGA Farb-Touchscreen H1

Haupteinheit: 2 GB, Bildprozessor: 2 GB

Serienmäßig: 250 GB; Maximum: 1 TB

Optional: 250 GB, 1 TB

Serienmäßig: 3.550 Blatt

2 Papiermagazine à 1.100 Blatt, 1 Mehrzweckfach à 250 Blatt

Maximal: 7.050 Blatt (mit POD-MAGAZIN LITE C1 oder  
PAPIERMAGAZIN E1)

250 Blatt (mit Kopierausgabefach R2).

5.000 Blatt (mit HEFTFINISHER W1 PRO oder  
BROSCHÜRENFINISHER W1 PRO)

Papiermagazine 1/2: 52 bis 220 g/m<sup>2</sup>

Papierkassetten 3/4: 52 bis 256 g/m<sup>2</sup>

Mehrzweckfach: 52 bis 350 g/m<sup>2</sup>

Optionales PAPIERMAGAZIN E1: 52 bis 256 g/m<sup>2</sup>

Optionales POD-MAGAZIN LITE C1: 52 bis 350 g/m<sup>2</sup>

Beidseitiger Druck: 52 bis 220 g/m<sup>2</sup>

**Eingeschalteter Schnellstart-Modus**  
max. 4 Sek. (Zeit, bis bestimmte Bedienungsanweisungen am  
Touchpanel ausgeführt werden können)

max. 30 Sek. (Zeit, bis das Kopieren möglich ist)

**Ausgeschalteter Schnellstart-Modus**  
max. 30 Sek. (Zeit, bis das Kopieren möglich ist)

**Aus dem Ruhemodus:** max. 30 Sekunden

689 (933") x 941 x 1.220 mm

## C170

70 S./Min. Farbe, 80 S./  
Min. S/W

(DIN A4, DIN A5, A5R, A6R)

35 S./Min. Farbe, 40 S./  
Min. S/W

(DIN A3), 33 S./Min. Farbe und  
38 S./Min. S/W (SRA3)

Bis 100.000 Seiten

330.000 Seiten

Gegen Laufrichtung: max. 2 mm, in Laufrichtung: max. 1,2 mm

Farblaserdruck (elektronische Fotografie)

2.400 x 2.400

Serienmäßig: UFR II, PCL 6, PCL 5

Optional: PS

Direktdruck über USB-Speicherstick, Advanced Space,  
fernsteuerbare Nutzeroberfläche (RUI) und Webzugang\*

Mögliche Dateiformate: TIFF, JPEG, PDF, EPS und XPS

\* Nur der Druck von PDFs von Webseiten wird unterstützt.  
Mopria, Canon Business Print und uniFLOW Online

PS-Schriftarten: 136 Stile

UFR1: Windows® 7 / 8.1 / 10, Server 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2014  
R2 / 2016 / 2019, Mac OS X (10.9 oder höher)

PCL: Windows® 7 / 8.1 / 10, Server 2008 / 2008 R2 / 2012 / 2014  
R2 / 2016 / 2019

PS (Treiber): Windows® 7 / 8.1 / 10, Server 2008 / 2008 R2 / 2012  
/ 2014 R2 / 2016 / 2019, Mac OS X (10.9 oder höher)

PS (PPD): Windows® 7 / 8.1 / 10, Mac OS X (10.3.9 oder höher)

## C165

70 S./Min. Farbe, 80 S./  
Min. S/W

(DIN A4, DIN A5, A5R, A6R)

35 S./Min. Farbe, 40 S./  
Min. S/W

(DIN A3), 33 S./Min. Farbe und  
38 S./Min. S/W (SRA3)

ca. 4,8/5,9 Sekunden (bei 20-30° C Umgebungstemperatur)

Scannen: 600 x 600

Drucken: bis 2.400 x 2.400

Bis 9.999 Kopien

Automatisch oder manuell (9 Stufen)

25 bis 400 % in 1%-Schritten

25 %, 50 %, 70 %

141 %, 200 %, 400 %

\*Mehrfacheinzugs-Erkennung wird unterstützt.

300 Blatt

Blätter, Buch, dreidimensionale Objekte

Grammaturen Dokumenteneinzug:

Einseitig: 38 bis 220 g/m<sup>2</sup> (S/W), 64 bis 220 g/m<sup>2</sup> (Farbe)

Beidseitig: 50 bis 220 g/m<sup>2</sup> (S/W), 64 bis 220 g/m<sup>2</sup> (Farbe)

## Mögliche Formate

Scangeschwindigkeit  
(Bilder pro Minute; S/W und  
Farbe; DIN A4)

Scanauflösung (dpi)

Technische Daten: Pull-Scan

Scanverfahren

## TECHNISCHE DATEN: SENDEN

Ziel

Adressbuch

Sendeauflösung (dpi)

Kommunikationsprotokoll

Dateiformat

## TECHNISCHE DATEN: FAX

Maximale Anzahl der Leitungen

Modemgeschwindigkeit

Datenkomprimierung

Maximale Auflösung (dpi)

Faxspeicher

## TECHNISCHE DATEN: SPEICHER

Mailbox (mögliche Anzahl)

Advanced Space

Gegen Laufrichtung: max. 2 mm, in Laufrichtung: max. 1,2 mm

Unter Advanced Space verfügbare  
Festplattengröße

Advanced Space-Funktionen:

## Speichermedien

## TECHNISCHE DATEN: SICHERHEIT

Authentifizierung

Daten

Netzwerk

Dokument

## TECHNISCHE DATEN: UMWELT

Betriebsumgebung

Stromversorgung

Anschluss (Haupteinheit)

Stromverbrauch

Standards

Vorlagenglas max. Scangröße: 297 x 431,8 mm

Standardformate Dokumenteneinzug: DIN A3, A4, A4R, A5, A5R,  
B4, B5, B5R, B6R. Benutzerdefinierte Formate: 128 x 139,7 mm bis  
304,8 x 431,8 mm

(\*Langformat: bis 660 mm)

Einseitiges Scannen: 120/120 (300 dpi), 120/70 (600 dpi)

Beidseitiges Scannen: 240/220 (300 dpi), 150/90 (600 dpi)

600 x 600, 600 x 300, 300 x 600, 300 x 300

Colour Network ScanGear2, sowohl für TWAIN als auch WIA

Mögliche Betriebssysteme: Windows® 7 / 8.1 / 10, Server 2008 /  
2008 R2 / 2012 / 2012 R2 / 2016

Sendefunktionen bei allen Modellen verfügbar

Scanausgabe auf USB-Speicherstick: bei allen Modellen verfügbar

Scanausgabe auf mobilen und cloudbasierten Diensten: Je  
nach Anforderungen sind verschiedene Lösungen zum Drucken  
über mobile oder cloudbasierte Dienste erhältlich. Weitere  
Informationen erhalten Sie bei Ihrem Canon Ansprechpartner.

TWAIN/WIA Pull-Scan-Funktion auf allen Modellen verfügbar

E-Mail / Internetfax (SMTP), SMB v3.0, FTP, WebDAV, Mailbox,  
Super G3-Fax (optional), IP-Fax (optional)

LDAP (2.000), Lokal (1.600), Kurzwahl (200)

600 x 600, 400 x 400, 300 x 300, 200 x 400, 200 x 200, 200 x  
100, 150 x 150, 100 x 100

Datei: FTP (TCP/IP), SMB v3.0, WebDAV E-Mail/1-Fax: SMTP,  
POP3

Serienmäßig: TIFF, JPEG, PDF (eingeschränkte Farben,  
komprimiert, durchsuchbar, Richtlinie anwenden, optimiert  
für Web, PDF A/1-b, verschlüsselt), XPS (komprimiert,  
durchsuchbar), Office Open XML (PowerPoint, Word), PDF/XPS  
(digitale Signatur), Optional: PDF (Trace & Smooth), PDF/XPS  
(Benutzersignatur)

1

Super G3 mit bis zu 33,6 Kbps

G3: 14,4 Kbps

MH, MR, MMR, JBIG

400 x 400, 200 x 400, 200 x 200, 200 x 100

Bis 30.000 Seiten

100 Benutzer-Eingangspostfächer, 1 Faxspeicher-  
Eingangspostfach, 50 vertrauliche Fax-Eingangspostfächer, max.  
30.000 gespeicherte Seiten

Kommunikationsprotokoll: SMB oder WebDAV

Unterstützte Client-Betriebssysteme: Windows 7 / 8 / 8.1 / 10

Parallele Verbindungen (max.):

SMB: 64, WebDAV: 3 (aktive Sitzungen)

ca. 16 GB (serienmäßige Festplatte)

ca. 480 GB (mit optionaler 1 TB-Festplatte)

Authentifizierung für Advanced Space-Login, Sortierfunktion,  
Drucken eines kennwortgeschützten PDF, imageWARE Secure  
Audit Manager Support

Serienmäßig: USB

Serienmäßig: Universal Login Manager (Anmeldung auf  
Geräte- und Funktionsebene), uniFLOW Online Express\*,  
Benutzerauthentifizierung, Abteilungs-ID, Authentifizierung,  
Zugangsteuerungssystem

Optional: Sicheres Drucken mit My Print Anywhere (uniFLOW  
erforderlich)

\* Lösung wird nicht berechnet; jedoch ist die Aktivierung notwendig.  
Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrem Canon Ansprechpartner.

Serienmäßig: Trusted Platform Module (TPM), Festplatten-  
Kennwortsperrung, Festplatte löschen, kennwortgeschützte Mailbox,  
Festplattenverschlüsselung (FIPS 140-2 validiert), Common  
Criteria Certification (DIN ISO 15408)

Optional: herausnehmbare Festplatte, Schutz vor Datenverlust  
(uniFLOW erforderlich)

Serienmäßig: IP/MAC-Adressfilterung, IPSEC, TLS Encrypted  
Communication, SNMP v3.0, IEEE 802.1X, IPv6, SMTP-  
Authentifizierung, POP-Authentifizierung vor SMTP, S/MIME

Serienmäßig: Sicheres Drucken, Einbindung von Adobe LiveCycle®  
Rights Management ES2.5, verschlüsseltes PDF, verschlüsseltes  
sicheres Drucken, Gerätesignatur, Sicherheitswasserzeichen,  
Benutzersignatur, Scansperre (Verhinderung unbefugter Kopien)

Temperatur: 20 bis 27 °C

Feuchtigkeit: 15 bis 60 % relative Feuchte  
(relative Luftfeuchte, keine Kondensation)

C165: 220-240 V (± 10 %), 50/60 Hz (± 2 Hz), 10 A

C170: 220-240 V (± 10 %), 50/60 Hz (± 2 Hz), 11 A

CEE 7/7 (230 V)

C165: ca. 2.000 W

C170: ca. 2.500 W

Druckbetrieb: ca. 1.472 W<sup>\*1</sup>

Standby: 136,6 W<sup>\*1</sup>

Ruhemodus: ca. 0,9 W<sup>\*2</sup>

Ausgeschaltet: ca. 0,2 W<sup>\*3</sup>

\*1 Referenzwert: 1 Einheit gemessen

\*2 0,9 W im Ruhemodus werden aufgrund bestimmter Einstellungen nicht unter allen  
Umständen erreicht.

\*3 Referenzwert, bei ausgeschaltetem Schnellstartmodus

Blauer Engel



# TECHNISCHE DATEN

# imagePRESS C170 Serie

<b>VERBRAUCHSMATERIAL</b> Toner-Cartridges	T-07 TONER Bk/C/M/Y
<b>SOFTWARE- UND DRUCKERMANAGEMENT</b> Nachverfolgung und Berichterstellung	<b>Universal Login Manager (ULM):</b> Einfache Kostensteuerung dank integriertem Berichtswesen, das es ermöglicht, bei jedem System nutzerbasiert die Kosten zu erkennen und zu kontrollieren. <b>uniFLOW Online Express</b> In Verbindung mit ULM haben Sie noch mehr Kontrolle und können Ausgaben pro Nutzer/Abteilung hervorheben und über eine cloudbasierte Leitstelle genau festlegen, wo Kosten gesenkt werden sollen.
<b>Werkzeuge für Fernwartung</b>	<b>iV Management Console:</b> Serverbasierte Software zur zentralen Verwaltung einer Systemflotte (einschl. Überwachung von Verbrauchsmaterialien, Statusüberwachung und Alarm, Verteilung von Adressbüchern, Konfigurierereinstellungen, Firmware und MEAP-Anwendungen, Zählerstände und Berichtswesen, Treiber- und Ressourcenverwaltung) <b>eMaintenance:</b> Mit eMaintenance kompatible Dienste über eingebetteten RDS (ermöglicht Zählerfassung, automatische Verwaltung von Verbrauchsmaterialien, Ferndiagnose und Berichtswesen für eine effiziente, schnelle und vorbeugende Wartung) <b>Content Delivery System (CDS):</b> Ermöglicht die ferngesteuerte Verteilung von Firmware, iR-Optionen und MEAP-Anwendungen; Remote User Interface (RUI) als webbasierte Schnittstelle zu jedem System, das die ferngesteuerte Systemverwaltung und -kontrolle ermöglicht
<b>Scansoftware</b>	<b>Network ScanGear:</b> TWAIN-kompatibler Scannertreiber, der es Computern in einem Netzwerk erlaubt, die Pull-Scan-Funktion des Systems zu nutzen
<b>Optimierwerkzeuge</b>	<b>Canon Treiberkonfigurations-Tool:</b> Dienstprogramm zur Änderung der werkseitigen Standardeinstellungen von Canon Druckertreibern
<b>Plattform</b>	<b>MEAP (multifunktionale eingebettete Anwendungsplattform):</b> Leistungsstarke Java-Plattform für Canon Systeme, die eine enge Anbindung an verschiedene Softwarelösungen bietet <b>MEAP Web:</b> Webservice-Alternative zu MEAP, die die Entwicklung und Inbetriebnahme von Anwendungen für Multifunktionsysteme webgestützt ermöglicht
<b>Dokumentenveröffentlichung</b>	<b>iW DESKTOP:</b> Leistungsstarke Publishing-Software, die es ermöglicht, Dokumente aus verschiedenen Quellen und Dateiformaten problemlos zu kombinieren und die Endverarbeitung mithilfe von Vorschau und Vorlagen durchzuführen und so professionelle Dokumente zu erzeugen Umfasst Erstellung, Kommentierung und Komprimierung von PDFs für digitale Workflows wie Prüf- und Freigabeabläufe
<b>TECHNISCHE DATEN: EFI FIERY CONTROLLER</b>	
<b>Optional/Standard</b>	Optional
<b>Name</b>	Typ eingebettet: imagePRESS Server M10 Typ Server: imagePRESS Server L30
<b>Druckauflösung (dpi)</b>	1.200 x 1.200, 600 x 600
<b>Seitenbeschreibungssprache</b>	Adobe PS3, PCL6
<b>Arbeitsspeicher</b>	Eingebettet: 4 GB (1 x 4 GB) Server: 8 GB (2 x 4 GB)
<b>Festplatte</b>	500 GB SATA
<b>Prozessorgeschwindigkeit</b>	eingebettet: Intel Pentium G4400 (3,3 GHz) Server: Intel Core i3-6100 (3,7 GHz)
<b>System</b>	Eingebettet: Fiery F5400 Server: Fiery F5400 Pro
<b>Schriftarten</b>	PS: 138 Schriften PCL: 113 Schriften
<b>Kompatible Betriebssysteme</b>	Windows® 7 (64-Bit) / 8.1 (64-Bit) / 10 (64-Bit), Server 2012 (nur 64-Bit) / 2012 R2 (nur 64-Bit) / 2016 R2 (nur 64-Bit) / 2019 (nur 64-Bit), MAC OS (10.11, 10.12, 10.13, 10.14)
<b>Netzwerkprotokolle</b>	TCP/IP (FTP, SMTP, POP, HTTP, SNMP, LDAP, SLP, SMB, LPD, IPP, WS-Discovery, Bonjour, Direct Mobile Printing, Port9100, SNT, 802.1X, DHCP, DNS, NTP)
<b>Direktdruck</b>	PDF1.7, EPS, TIFF6, JDF1.4/JMF (OP)
<b>VDP</b>	Eingebettet: FreeForm v1, v2.1 Server: FreeForm Version 1, 2.1, PPML, PDF/VT-1, PDF/VT-2, Creo VPS
<b>Funktionen: Fiery Druckcontroller serienmäßig</b>	Eingebettet: Fiery Command WorkStation 6 / Paper Catalog / Fiery Spot-On / Fiery Remote Scan / Fiery Hot Folders & Virtual Printers Server: Fiery Command WorkStation / Paper Catalog / Fiery Remote Scan / Fiery Hot Folders & Virtuelle Drucker / Fiery JDF
<b>Optionen: Fiery Druckcontroller</b>	Eingebettet: Fiery Impose / Fiery Compose / Fiery Impose und Compose / Produktivitätspaket Web Activate (einschl. Fiery JDF) Server: Fiery Impose / Fiery Compose / Fiery Impose und Compose / herausnehmbares Festplatten-Kit
<b>Hardwareplattform</b>	Eingebettet: E400 Server: NX One
<b>Base OS</b>	Eingebettet: Debian von Linux Server: Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB
<b>Stromversorgung</b>	100 - 240 V WECHSELSTROM, 50 HZ/60 HZ, 3 A (100 V) - 1,5 A (240 V)
<b>Maximaler Stromverbrauch</b>	Eingebettet: 47 W Server: 70 W
<b>Abmessungen (B x T x H)</b>	eingebettet: 285 x 93 x 295 mm Server: 203 x 248 x 384 mm
<b>Gewicht</b>	Eingebettet: nur Fiery-Einheit (mit Festplatte): 5 kg Server: nur Fiery-Einheit (mit Festplatte): 5,9 kg

## PAPIERZUFUHR-OPTIONEN

### PAPIEREINHEIT E1

Papierkapazität: 3.500 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>)  
Papierarten: dünnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier, schweres Papier, Farbpapier, vorgelochtes Papier, Briefpapier, Feinpapier  
Papierformate: DIN A4, B5, LTR\*  
Grammaturen: 52 bis 256 g/m<sup>2</sup>  
Stromversorgung: über Haupteinheit  
Abmessungen (B x T x H): 340 x 630 x 572 mm (bei Anschluss an die Haupteinheit), Gewicht: ca. 34 kg

\* Medienformatwechsel erfordert Technikerereinsatz

### POD-MAGAZIN LITE C1

Papierkapazität: 3.500 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>)  
Papierarten: dünnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier, schweres Papier, farbiges Papier, vorgelochtes Papier, Briefpapier, Feinpapier, Registrierkarten, Folien, Etiketten, beschichtetes Papier, strukturiertes Papier, Transparentpapier, Umschläge\*  
Papierformate: DIN A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, SRA3, 11"x17", LGL\_R, LTR, LTR\_R, EXE, STMT\_R, 12"x18", 13"x19", 8K, 16K, 16K\_R, Umschläge [No.10(COM10), Monarch, DL, ISO-C5], nutzerdefiniertes Format (139,7 x 148 mm bis 330,2 x 487,7 mm)  
Grammaturen: 52 bis 350 g/m<sup>2</sup>  
Stromversorgung: 220-240 V (50/60 Hz), 1,2A  
Abmessungen (B x T x H): 633 x 686 x 574 mm (bei Anschluss an die Haupteinheit), Gewicht: ca. 68 kg

\* UMSCHLAGZUFUHR-EINHEIT G1 erforderlich

### AUSGABEOPTIONEN

#### Copy Tray-R2

Einfaches Ausgabefach für Grundanforderungen.  
Kapazität: 250/100 Blatt (einsseitig/beidseitig, 80 g/m<sup>2</sup>)

#### Heftfinisher AC1 (extern)

Kapazität unteres Fach (A):  
DIN A4, ASR, B5: 3.000 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>); SRA3, DIN A3, A4R, B4, B5R, 13"x19": 1.500 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>), A6R: 250 Blatt\*  
(80-105 g/m<sup>2</sup>), Umschläge 30/100 Blatt (Monarch/Andere), Bannerformat\*\* (487,7 mm bis zu 762 mm) 100 Blatt (79 g/m<sup>2</sup>)  
Bannerformat\*\* (über einer Länge von 762 mm) 1 Blatt (Zufuhr von Hand),  
Dünnpapiere alle Formate (52-63 g/m<sup>2</sup>) 1.500 Blatt  
Kapazität für gestrichene Papiere entspricht der Hälfte der Kapazität für Normalpapier  
\* ASR 50 Blatt (106 g/m<sup>2</sup> und mehr)  
\*\* Optionale LANGBLATTZUFUHR B1 erforderlich  
Kapazität oberes Fach (A):  
DIN A4, ASR, B5 250 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>); SRA3, DIN A3, A4R, B4, B5R, 13"x19" 125 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>)  
Grammaturen: 52 bis 350 g/m<sup>2</sup>  
Unsortiert: 52 bis 350 g/m<sup>2</sup>, Stapelversatz und Heften: 52 bis 256 g/m<sup>2</sup>, Klammerloses Heften: 52-105 g/m<sup>2</sup>  
\* Ausgenommen beidseitig bedrucktes Dünnpapier (52 bis 63 g/m<sup>2</sup>) und alle speziellen Medien (Pergamentpapier, Folien, Etiketten)  
Grammaturen Fach B/C:  
Unsortiert und Stapelversatz: 52 bis 256 g/m<sup>2</sup>  
\* Ausgenommen beidseitig bedrucktes Dünnpapier (52 bis 63 g/m<sup>2</sup>)  
Heftposition: Ecke, Doppelheftung  
Heftkapazität: Ungestrichen, 52 bis 90 g/m<sup>2</sup>, DIN A4 65 Blatt, A3/A4R: 40 Blatt, Gestrichen: 2 Blatt  
Stromversorgung: über Haupteinheit  
Abmessungen (B x T x H): 527 (max. 656\*) x 623 x 1.099 mm (max. 1.195 mm\*)  
Gewicht: ca. 36 kg

#### Broschürenfinisher AC1 (extern)

Fachkapazitäten / Grammaturen / Heftpositionen / Heftkapazitäten: siehe Heftfinisher-AC1, wenn sich jedoch Bogen im Sattelfach befinden sollten, wird Fach A auf 1.500 Blatt limitiert  
Papierformate Sattelfisch: DIN A3, A4R, B4, benutzerdefinierte Formate: 195 x 270 mm bis 304,8 x 457,2 mm  
Grammaturen für Broschürenheftung: Inhalt 52 bis 220 g/m<sup>2</sup>, Umschlag 52 bis 256 g/m<sup>2</sup>  
Kapazität Broschürenheftung (einschl. 1 Umschlagblatt):  
Ungestrichen: 20 Blatt (52-81,4 g/m<sup>2</sup>), 10 Blatt (82-105 g/m<sup>2</sup>), 5 Blatt (106-150 g/m<sup>2</sup>), 4 Blatt (151-209 g/m<sup>2</sup>), 3 Blatt (210-220 g/m<sup>2</sup>), Gestrichen: 5 Blatt (85-150 g/m<sup>2</sup>), 4 Blatt (151-209 g/m<sup>2</sup>), 3 Blatt (210-220 g/m<sup>2</sup>)  
Kapazität ungehefteter Falzblock: Ungestrichen: 3 Blatt (52-105 g/m<sup>2</sup>), 1 Blatt (106-256 g/m<sup>2</sup>), Gestrichen: 1 Blatt (52-105 g/m<sup>2</sup>)  
Stromversorgung: über Haupteinheit  
Abmessungen (B x T x H): 527 (max. 656\*) x 623 x 1.099 mm (max. 1.195 mm\*)  
\* bei Erweiterung des Zusatzfachs  
Gewicht: ca. 60 kg

#### Finisher-Jogger Kit-A1

Angeschlossen an das untere Fach (A) von entweder dem HEFTFINISHER AC1 oder dem BROSCHÜRENFINISHER AC1  
Formate: Unsortiert: DIN A3, A4, A4R, B4, B5, B5R, Stapelversatz: DIN A3, A4, A4R, B4, B5  
Grammaturen: Unsortiert: 52 bis 300 g/m<sup>2</sup>, Stapelversatz: 52 bis 256 g/m<sup>2</sup>

#### FINISHER W1 PRO (extern)

Kapazität oberes Fach (A)  
SRA3/DIN A3/DIN A4/A4R/DIN A5/ASR/A6R/B4/B5/B5R/13"x19"/benutzerdefinierte Formate: 100 x 148 mm bis 330,2 x 487,7 mm) 1.000 Blatt\*1 (80 g/m<sup>2</sup>), Umschläge [No.10(COM10), Monarch, DL, ISO-C5, benutzerdefinierte Formate: 100 x 148 mm bis 330,2 x 487,7 mm 150 Blatt, Z-Falz 30 Blatt (DIN A3/B4), Mittelfalz 50 Blatt (A4R) Bannerformat\*\* (210 x 487,7 mm bis 330,2 x 762 mm) 100 Blatt (52-79 g/m<sup>2</sup>) / 50 Blatt (80-150 g/m<sup>2</sup>) / 25 Blatt (151-300 g/m<sup>2</sup>) / 20 Blatt (301-350 g/m<sup>2</sup>), Langformat\*2 (von einer Länge von 762 mm bis zu 1.300 mm) Zufuhr von Hand,  
\* 301 bis 350 g/m<sup>2</sup>: 200 Blatt formatunabhängig  
\* Optionale LANGBLATTZUFUHR B1 erforderlich  
Kapazität unteres Fach (B):  
DIN A4, B5: 4.000 Blatt\*\* (80 g/m<sup>2</sup>), A4R, B5R: 2.000 Blatt\*\* (80 g/m<sup>2</sup>), A3, B4: 1.500 Blatt\*\* (80 g/m<sup>2</sup>), SRA3, 13"x19": 1.000 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>), jedes Format: 200 Blatt (301 bis 350 g/m<sup>2</sup>), Z-Falz: 30 Blatt (A3, B4)  
\* DIN A4, B5: 2.000 Blatt (52 bis 63 g/m<sup>2</sup>)  
\*\* DIN A3, A4R, B5, B5R: 1.000 Blatt (52 bis 63 g/m<sup>2</sup>)  
\*\* DIN A3, B4 gestrichenes Papier: 1.000 Blatt  
Grammaturen: 52 bis 350 g/m<sup>2</sup>  
Heftposition: Ecke, Doppelheftung  
Heftkapazität: <Ungestrichene Medien>  
DIN A4, B5: 100 Blatt; DIN A3, A4R, B4, B5R: 50 Blatt  
Gestrichene Medien: DIN A4, B5: 40 Blatt, DIN A3, A4R, B4, B5R: 30 Blatt  
Stromversorgung: 220-240 V (50-60Hz), 8 A  
Abmessungen (B x T x H): 800 x 792 x 1.239 mm (mit LANGBLATTFACH B1: 1136 x 792 x 1.239 mm)  
Gewicht: ca. 130 kg



# TECHNISCHE DATEN

# imagePRESS C170 Serie

<p><b>Broschürenfinisher W1 Pro (extern)</b></p>	<p>Fachkapazitäten, Grammaturen, Heftpositionen, Heftkapazitäten: siehe HEFTFINISHER W1 PRO, wenn sich jedoch Bogen im Sattelfach befinden oder der optionale BROSCHÜRENTRIMMER FI angeschlossen ist, wird die Kapazität von Fach B limitiert. Papierformat Broschürenheftung: DIN A3, A4R, B4, SRA3, 13" x 19", benutzerdefinierte Formate 210 x 279,4 mm bis 330,2 x 487,7 mm Grammaturen Broschürenheftung: Innenseiten 52 bis 220 g/m<sup>2</sup>, Umschlag 64 bis 300 g/m<sup>2</sup> Kapazität Broschürenheftung (einschl. 1 Umschlagblatt): Ungestrichen: 25 Blatt (52-80 g/m<sup>2</sup>), 15 Blatt (80,1-105 g/m<sup>2</sup>), 5 Blatt (105,1-209 g/m<sup>2</sup>), 4 Blatt (209,1-220 g/m<sup>2</sup>), Gestrichen: 10 Blatt (100-128 g/m<sup>2</sup>), 5 Blatt (128,1-209 g/m<sup>2</sup>), 4 Blatt (209,1-220 g/m<sup>2</sup>) Kapazität ungehefteter Falzblock: bis zu 5 Blatt (52 bis 209 g/m<sup>2</sup>) Stromversorgung: 220-240 V (50-60Hz), 8 A Abmessungen (B x T x H): 800 x 792 x 1.239 mm (mit LANGBLATTFACH B1: 1136 x 792 x 1.239 mm) Gewicht: ca. 180 kg</p>	<p><b>Zuschießeinheit-N1</b></p>	<p><b>HEFTFINISHER W1 PRO oder BROSCHÜRENFISHER W1 PRO erforderlich</b> Anzahl der Fächer: 2 Kapazität: oberes Fach: 200 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>); unteres Fach: 200 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>) Papierarten beim Zuschließen: dünnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier, farbiges Papier, schweres Papier, vorgelochtes Papier, Briefpapier, Feinpapier, beschichtetes Papier, Registerkarton, Transparentpapier, strukturiertes Papier Papierformate beim Zuschließen: SRA3, DIN A3, A4, A4R, B4, B5, B5R, B5R, 13" x 19", nutzerdefinierte Formate: 182 x 182 mm bis 330,2 x 487,7 mm Grammaturen beim Zuschließen: 52 bis 300 g/m<sup>2</sup> Stromversorgung: 100-240 V, 50/60 Hz, 1,0 A Abmessungen (B x T x H): 336" x 793 x 1.407 mm (*Breite: ohne Dokumentenfach) Gewicht: ca. 61 kg</p>
<p><b>Lochereinheit-A1 (2/4 Löcher):</b></p>	<p>Befindet sich im Innern des HEFTFINISHERS AC1 oder des BROSCHÜRENFISHERS AC1 2 oder 4 Löcher (FRN) Grammaturen: 52 bis 300 g/m<sup>2</sup> Papierformate: 2 Löcher: DIN A3, A4, A4R, 4 Löcher: DIN A3, A4 Stromversorgung: über Finisher</p>	<p><b>Falzeinheit-J1</b></p>	<p><b>HEFTFINISHER W1 PRO oder BROSCHÜRENFISHER W1 PRO erforderlich</b> Falzarten: Altarfalz (C-Falz), Leporellofalz (Z-Falz), Mittel-, Akkordeon-, Doppelparallelfalz Papierarten: dünnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier, farbiges Papier, Feinpapier Papierformate: Z-Falz: DIN A3, A4R, B4 Akkordeon (Z-Falz), C-Falz, Mittelfalz, Doppelparallelfalz: A4R Grammaturen: Z-Falz, Akkordeon (Z-Falz), C-Falz, Mittelfalz: 52 bis 105 g/m<sup>2</sup> Doppelparallelfalz: 52 bis 90 g/m<sup>2</sup> Stromversorgung: über Finisher Abmessungen (B x T x H): 336 x 793 x 1.190 mm Gewicht: ca. 71 kg</p>
<p><b>Lochereinheit-A1 (4 Löcher)</b></p>	<p>Befindet sich im Innern des HEFTFINISHERS AC1 oder des BROSCHÜRENFISHERS AC1 4 Löcher (SWE) Grammaturen: 52 bis 300 g/m<sup>2</sup> Papierformate: DIN A3, A4, A4R, B4, B5, B5R Stromversorgung: über Finisher</p>	<p><b>HARDWAREZUBEHÖR</b></p>	<p><b>Kartenlesegeräte</b></p>
<p><b>Lochereinheit BT1 (2/F4H)</b></p>	<p>Befindet sich im Innern des HEFTFINISHERS W1 PRO oder des BROSCHÜRENFISHERS W1 PRO 2 oder 4 Löcher (FRN) Grammaturen: 52 bis 300 g/m<sup>2</sup> Papierformate: 2 Löcher: DIN A3, DIN A4, A4R, A5L, B4, B5, B5R, benutzerdefinierte Formate: 182 x 182 mm bis 297 x 432 mm, ohne 203 x 257 mm bis 297 x 270 mm; 4 Löcher: DIN A3, A4, B4, B5, benutzerdefinierte Formate: 257 x 182 mm bis 297 x 432 mm Stromversorgung: über Finisher</p>	<p><b>Kartenlesegeräte</b></p>	<p>MICARD PLUS für ULM: Leseinheit für kartenbasierte Benutzererkennung, geeignet für mehrere Kartentechnologien (HID, HiTag, Casi Rusco, Indala, MiFare usw.). Lässt sich mit Universal Login Manager und uniFLOW nutzen KOPIERKARTENLESEGERÄT FI: auf Magnetstreifenkarten basierendes Zugriffssystem (Lässt sich mit Department ID verbinden, nicht in Verbindung mit uniFLOW) KOPIERKARTENLESEGERÄT-ANSCHLUSS A4: Anschluss-Kit nur für KOPIERKARTENLESEGERÄT FI.</p>
<p><b>Lochereinheit BU1 (S4H)</b></p>	<p>Befindet sich im Innern des HEFTFINISHERS W1 PRO oder des BROSCHÜRENFISHERS W1 PRO 4 Löcher (SWE) Grammaturen: 52 bis 300 g/m<sup>2</sup> Papierformate: DIN A3, A4, A6L, B4, B5; benutzerdefinierte Formate: 257 x 182 mm bis 297 x 432 mm Stromversorgung: über Finisher</p>	<p><b>SICHERHEITSOPTIONEN</b></p>	<p><b>Dokumentensicherheit</b></p>
<p><b>MULTIFUNKTIONALE professionelle Lochereinheit B1</b></p>	<p><b>HEFTFINISHER W1 PRO oder BROSCHÜRENFISHER W1 PRO erforderlich</b> Grammaturen: Stenzen: 52 bis 350 g/m<sup>2</sup> (Normalpapier), 106 bis 350 g/m<sup>2</sup> (gestrichenes Papier) Lochen: 75 bis 300 g/m<sup>2</sup> (Normalpapier), 118 bis 300 g/m<sup>2</sup> (gestrichenes Papier) Papierformate: Stenzen: 100 x 148 mm bis 330,2 x 1.300 mm Lochen: SRA3, DIN A3, SRA4, SRA4R, A4, A4R Stanzwerkzeuge: Plastik 21-Loch, Draht 23-Loch (rund/rechteckig), Draht 34-Loch (rund/rechteckig), Color Coil 47-Loch, Velo Bind 12-Loch, 4-Loch-Ringbindung, 2-Loch-Ringbindung, 4-Loch-Ringbindung (schwedisch), 3-Loch-Ringbindung, Rillen Stromversorgung: 230 V, 50 Hz, 2,0 A Abmessungen (B x T x H): 445 x 795 x 1.040 mm Gewicht: ca. 102 kg</p>	<p><b>Dokumentensicherheit</b></p>	<p>DOCUMENT SCAN LOCK KIT: Serienmäßig, erhöht die Dokumentensicherheit durch Einbettung von verborgenen Verfolgungs- und Sperrcodes in kopierte oder gedruckte Dokumente zur Unterbindung von unbefugtem Kopieren, Senden und Faxen. FESTPLATTENSPIEGELUNGS-KIT J1: ermöglicht die Datenreplikation, damit im Fall eines Festplattenfehlers die Daten wiederhergestellt werden können 2,5 ZOLL/250 GB FESTPLATTE N1: zusätzliche Festplatte, die für die Festplattenspiegelung erforderlich ist 2,5 ZOLL/1 TB FESTPLATTE P1: optionale Austauschfestplatte für mehr Systemspeicherplatz Hinweis: Die Spiegelungsfunktion erfordert eine zweite 1-TB-Festplatte.</p>
<p><b>Booklet Trimmer-F1</b></p>	<p><b>BROSCHÜRENFISHER W1 PRO erforderlich</b> Beschnittbreite: 2 bis 28 mm Beschnitthöhe: bis 50 Blatt (einschl. Umschlag) Grammaturen: 52 bis 300 g/m<sup>2</sup> Papierformate: SRA3, DIN A3, A4R, B4, 13" x 19", benutzerdefinierte Formate: 210 x 279,4 mm bis 330,2 x 487,7 mm Kapazität des Abfallfachs: ca. 5.000 Blatt (Beschnittbreite 20 mm, DIN A4, 80 g/m<sup>2</sup>) Stromversorgung: über Finisher Abmessungen (B x T x H): 2.095 (einschl. Anschluss, Transportmodul und Ausgabefach) x 790 x 1.040 mm Gewicht: ca. 178 kg (einschl. Förderband und Ausgabefach)</p>	<p><b>SYSTEM- UND KONTROLLOPTIONEN</b></p>	<p><b>Druckzubehör</b></p>
<p><b>Dokumentenzuschieß-/ Falzeinheit K1</b></p>	<p><b>HEFTFINISHER AC1 oder BROSCHÜRENFISHER AC1 erforderlich</b> Anzahl der Fächer: 1 Kapazität der Zuschießeinheit: 100 Blatt (80 g/m<sup>2</sup>) Falzarten: Altarfalz (C-Falz), Leporellofalz (Z-Falz) Papierarten: Z-Falz/C-Falz: dünnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier, farbiges Papier, Zuschießeinheit: Dünnes Papier, Normalpapier, Recyclingpapier, farbiges Papier, schweres Papier, Briefpapier, Feinpapier, beschichtetes Papier, Registerkarton, strukturiertes Papier Mögliche Formate: Z-Falz: DIN A3, A4R, B4; C-Falz: A4R; Zuschießeinheit: SRA3, DIN A3, DIN A4, A4R, B4, B5, B5R, 13" x 19" Grammaturen: Z-Falz/C-Falz: 60 bis 105 g/m<sup>2</sup>; Zuschießeinheit: 60 bis 256 g/m<sup>2</sup> Stromversorgung: 100-240 V, 50/60 Hz, 1,0 A Abmessungen (B x T x H): 247" x 679 x 1.242 mm (*Breite: ohne Dokumentenfach) Gewicht: ca. 76 kg</p>	<p><b>Drucken von Barcodes</b></p>	<p><b>INTERNATIONALER PCL-SCHRIFTARTENSATZ A1:</b> erweitert die PCL-Unterstützung um Andale Mono WT /JK/S/T (Japanisch, Koreanisch, vereinfachtes und traditionelles Chinesisch) <b>UNIVERSAL SEND DIGITALE BENUTZERSIGNATUR-KIT:</b> Serienmäßig, gewährleistet die Echtheit eines PDF/XPS durch sichtbare und/oder unsichtbare digitale Signaturen zur Identifizierung des Benutzers, der das Dokument gesendet hat <b>UNIVERSAL SEND TRACE &amp; SMOOTH PDF KIT:</b> Serienmäßig, ermöglicht das Erzeugen und Senden von Trace &amp; Smooth-PDFs <b>BARCODEDRUCK-KIT D1:</b> ermöglicht den Druck von 1D- und 2D-Barcodes mithilfe der Jet-Caps-Technik <b>KOPIERKONTROLLE-SCHNITTSTELLENKIT A1:</b> ermöglicht - zwecks Kostenersparnis - die Herstellung einer Verbindung (CCV1 I/F) zwischen Kopierer-Steuerterminal von Fremdanbietern und der Canon iR-ADV Modellreihe <b>SERIELLE-SCHNITTSTELLEN-KIT K3:</b> serielle Schnittstelle für Lösungen zur Kostenkontrolle <b>VERBINDUNGS-KIT A1 für BLUETOOTH-LE:</b> ermöglicht optional die Kommunikation zwischen der Haupteinheit und anderen Geräten auf Basis von Bluetooth <b>NFC-BEDIENFELD A1:</b> optionale NFC-Systemsteuerung, die die Kommunikation zwischen der Haupteinheit und anderen NFC-fähigen Geräten ermöglicht. Wird in Verbindung mit dem optionalen AUFRECHTEN BEDIENFELD H1 genutzt. <b>NFC-BEDIENFELD C1:</b> optionale NFC-Systemsteuerung, die die Kommunikation zwischen der Haupteinheit und anderen NFC-fähigen Geräten ermöglicht. Wird in Verbindung mit dem serienmäßigen flachen Bedienfeld genutzt.</p>

## Software-Lösungen



## Zertifizierungen und Kompatibilität



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

Canon Inc.  
Canon.com  
Canon Europe  
canon-europe.com  
German edition  
© Canon Europa N.V., 2021

