

imagePRESS C10000VP/C8000VP



Die imagePRESS C10000VP/C8000VP setzt neue Maßstäbe im Markt.

Außergewöhnliche Qualität, höchste Produktivität und Flexibilität liefern herausragende Ergebnisse.



- Höchste Produktivität auf den unterschiedlichsten Medien mit Grammaturen bis zu 350 g/m²
- Geschwindigkeiten von bis zu 100/80 Bilder pro Minute selbst bei hohen Auflagen oder gemischten Medien
- Hervorragende, gleichbleibende Farbqualität vom ersten bis zum letzten Druck
- Beeindruckende Ausgabequalität selbst auf strukturierten Medien
- Glanzoptimierung
- Höchste Registerhaltigkeit
- Innovativer CV-Toner (Consistently Vivid)
- 4 leistungsfähige Controller-Optionen
- Erweiterte Endverarbeitungsfunktionen von Canon und Drittanbietern
- Außergewöhnlich lange Betriebszeiten

SPEZIFIKATIONEN

Druckgeschwindigkeit (SW/Farbe)	Siehe Blatt „Druckgeschwindigkeit“
Empfohlenes monatliches Druckvolumen	100.000 bis 450.000 Blatt für C10000VP (A4) 80.000 bis 400.000 Blatt für C8000VP (A4)
Maximales monatliches Druckvolumen	imagePRESS C10000VP: 1,8 Millionen Seiten (DIN A4) imagePRESS C8000VP: 1,5 Millionen Seiten (DIN A4)
Toleranz der Registerhaltigkeit	Toleranz der Registerhaltigkeit: ≤ 0,5mm
Druckverfahren	Farblaser
Druckauflösung	2.400 x 2.400 dpi, 1 Bit Farbtiefe
Papiereingabekapazität	Standard: 2 Papierkassetten à 1.000 Bögen (80 g/m ²) Optional: POD Deck Lite-C1 Papiermagazin à 1 x 3.500 Bögen (DIN A4 / A3 / SRA3) POD DECK-D1 POD-Magazin à 1 x 4.000 Bögen (2 x 1.000 + 2.000 Bögen, DIN A4 / A3 / SRA3) 2. POD DECK-D1 POD-Magazin à 1 x 4.000 Bögen (2 x 1.000 + 2.000 Bögen, DIN A4 / A3 / SRA3) Banner-Fach à 1 x 1 Bogen
Maximale Papierkapazität	10.000 Bögen (DIN A4/A3)
Maximale Ausgabekapazität	17.400 Bögen (DIN A4, 80 g/m ²)
Mögliche Druckmedien	Standardkassetten: Dünndruckpapier, Normalpapier, schweres Papier, Register*, Transparentfolien Banner-Fach: Dünndruckpapier, Normalpapier, schweres Papier, Recyclingpapier, Farbpapiere, gestrichenes Papier, strukturierte Papiere, Dokumentenpapier, vorbedruckte Papiere Optionale Papiermagazine: Dünndruckpapier, Normalpapier, schweres Papier, gestrichenes Papier, strukturierte Papiere, Transparentfolien, Register*, Farbpapiere**, Etiketten**, Postkarten**, Dokumentenpapier**, gelochte Papiere**, vorbedrucktes Papier**, Velinpapier * Registerkartenzufuhr erforderlich ** POD Deck Lite erforderlich
Druckformate	Papierkassetten 1 und 2: Standardformate: DIN A4, A4R, A3, SRA3, maximal 330 x 483 mm Benutzerdefinierte Formate: 182,0 mm x 182,0 mm bis 330,2 mm x 487,7 mm
Grammaturen	Mehrzweckfach: Benutzerdefinierte Formate: 210 x 487,8 mm bis 330,2 x 762 mm Standardkassetten: 60 bis 350 g/m ² Banner-Fach: 64 bis 256 g/m ² Optionale Papiermagazine: 60 bis 350 g/m ² Beidseitiger Druck: 60 bis 350 g/m ²
ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN	
Aufwärmzeit	≤420 Sek. nach dem Einschalten
Schnittstellen	USB 2.0 Hi-Speed Ethernet: 1000BaseT/100Base-TX/10Base-T Standard: 2 USB Host
Netzwerkprotokolle	*Keine Druckfunktion
Prozessor	1,66 GHz (SOC ARM 1136JF-S 400 MHz ARM 946 200 MHz)
Arbeitsspeicher	1,5 + 2,0 GB
Festplatte	Standard 250 GB Festplattenspeicher
Bedienfeld (EFI/Canon PS/PCL)	Senkrecht bedienfeld-F1: 26,4 cm großes TFT-SVGA-Farb-Touchscreen mit LED-Hintergrundbeleuchtung
Bedienfeld (PRISMAsync)	Bedienfeld-A4: 15-Zoll-Touchscreen

Abmessungen (B x T x H)	2.586 mm x 1.152 mm x 1.456 mm
Benötigte Mindeststellfläche (B x T)	2.586 (B) x 1.971 (T) mm
Gewicht	ca. 1.200 kg
Betriebsumgebung	Temperatur: 20 bis 27 °C Relative Luftfeuchtigkeit: 15 bis 60 % (nicht kondensierend) 400 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz), 32 A Maximum: ca. 13.000 W Standby: 1354,4 W Ruhemodus: 153,4 W
Stromversorgung	5 Minuten*
Leistungsaufnahme	*Mit der Zeit wird die Übergangszeit in den Ruhemodus länger, um die Lebensdauer der Festplatte zu verlängern. Schalldruck Betrieb: ≤84 dB(A), Standby: ≤77 dB
Übergang in den Ruhemodus nach	
Geräuschpegel	
SPEZIFIKATIONEN EFI FIERY CONTROLLER	
Optional/Standard	Optional
Name	imagePRESS Server B5000 (externer Fiery Server) imagePRESS Server B4000 (externer Fiery Server)
Seitenbeschreibungen (PDL)	Adobe PostScript3, PCL6, PDF1.7, APPE3, EPS, TIFF6, PDF /VT-2, PPML3
Auflösung	1.200 dpi x 1.200 dpi, 600 dpi x 600 dpi
Arbeitsspeicher	imagePRESS Server B5000: 8 x 2 GB imagePRESS Server B4000: 2 x 2 GB
Festplatte	imagePRESS Server B5000: 2,5 TB (1 x 500 GB SATA für OS / 2 x 1 TB RAID SATA Array für Data) imagePRESS Server B4000: 1 TB (1 x 1 TB SATA)
Prozessor-geschwindigkeit	imagePRESS Server B5000: bis zu 3,5 GHz (Intel Hex Core Xeon E5-2637 V2) imagePRESS Server B4000 : bis zu 3,1 GHz (Intel Core i7 4770 3,1 GHz, mit Turbo)
Schriftarten	138 Adobe PS-Schriftarten, 113 PCL-Schriftarten, 32 Barcodes
Unterstützte Betriebssysteme	Windows Vista / 7 / 8 / 8.1 / Server 2003 / 2008 (x86 / x64), Server 2008R2 / 2012 (x64) MacOS 10.7 - 10.10
Schnittstelle	Ethernet 1000 Base-T/100Base-TX/10Base-T, USB, DVI-Verbindung (nur für B5000), DSUB-Verbindung, 15-polig (nur für B4000)
Netzwerkprotokolle	TCP/IP, AppleTalk (nur zum Herunterladen von Schriften), Bonjour, SNMP, IPP, FTP, SMB, IPv6, WSD (Minimalunterstützung für WHQL-Zertifizierung)
EFI-Zubehör (Optional)	GA Package Premium Edition (für B4000), Entfernbare-Festplatte-Kit
SPEZIFIKATIONEN PRISMASync CONTROLLER	
Optional/Standard	Optional
Name	PRISMAsync iPR C10000VP Serie-A1
Seitenbeschreibungen (PDL)	Postscript L3, PDF 1.7, APPE V3.6, PPML, IPDS (IS/3 standardkonform), PCL/PJL
Auflösung	PS/PDF: 600 x 600 dpi oder 1.200 x 1.200 dpi, PCL für Transaktionsdruck: 600 x 600 dpi, IPDS Transaktionsdruck: 600 x 600 dpi
Arbeitsspeicher	4 x 4 GB DDR3
Festplatte	3 x 2,5 Zoll, 500 GB
Prozessor-geschwindigkeit	Intel Core i7 4770S mit 3,1 GHz
Schriftarten	139 Type1-Schriftarten für Sprachen mit lateinischer Schrift Import von PS-Schriftarten durch Benutzer über Einstellungseditor Optionale asiatische Adobe-Schriftarten: Japanisch: 5 Schriftarten Chinesisch: 2 Schriftarten vereinfachtes Chinesisch, 1 Schriftart traditionelles Chinesisch Koreanisch: 1 Schriftart

Unterstützte Betriebssysteme

Unterstützte Betriebssysteme (Treiber):
Windows Vista (32/64 Bit), 7 (32/64 Bit),
Server 2003 (32/64 Bit), Server 2008 (32/64 Bit),
Server 2008R2 (64 Bit), Server 2012R2,
8 (32/64 Bit) MacOS 10.6 (32/64 Bit),
MacOS 10.7 (32/64 Bit), MacOS 10.8 (64 Bit),
MacOS 10.9 (64 Bit)

Schnittstelle

Ethernet (10/100/1000 Base-T), USB für
Dateien über Bedienfeld, DVI für Verbindung mit
Bedienfeld

Netzwerkprotokolle

TCP/IP, LDAP, IPv6-Unterstützung,
NetBEUI / SMB, IPP, SNMP V3,
Job MIB, HTTP, HTTPS, Socket printing
(port9100), LPR / LPD

SPEZIFIKATIONEN CREO CONTROLLER

Optional/Standard Name

Optional
iPR CR Server A8000

Seitenbeschreibungssprachen (PDL)

Adobe PostScript3, PDF1.7, APPE, EPS, TIFF6,
TIFF/IT, JPEG, Creo VPS, PDF/VT-2, PPML, IPDS
(CMOCA-Unterstützung) / AFP, JDF1.5 / JMF,
XPS

Auflösung

1.200 dpi x 1.200 dpi, 600 dpi x 600 dpi

Arbeitsspeicher

4 GB

Festplatte

4 TB (Benutzer/Bild): 2 x 1 TB SATA3,
Systemlaufwerk: 2 x 1 TB SATA3)

Prozessorgeschwindigkeit

3,4 GHz (Intel Core i7)

Schriftarten

207 Schriftarten

Unterstützte Betriebssysteme

Windows Vista / 7 / 8 / 8.1, Server2003 / 2008 /
2012 (x86 / x64) Mac OS10.6 - 10.10@IntelCPU

Schnittstelle

Ethernet 1000Base-T / 100Base-TX / 10Base-T),
USB, DSUB 15-polig

Netzwerkprotokolle

TCP/IP, Socket printing (port9100), LPR,
NetBios / SMB / NFS, Bonjour, HTTP, JDF / JMF

SPEZIFIKATIONEN SCANNER

DUPLEX-FARBSCANEINHEIT K1

Entweder Vorlagenglas oder automatischer
Dokumenteneinzug mit Duplexfunktion für
300 Bögen (One-Pass Duplex Scan)

Typ

Automatischer Dokumenteneinzug mit One-Pass
Duplex Scan

Druckformate

DIN A3, A4, A4R, A5, A5R; benutzerdefinierte
Formate (B x L): Min. 139,7 mm x 128 mm,
Max. 432 mm x 304,8 mm

Mögliche Grammaturen (SW/Farbe)

Einseitiges Scannen (Monochrom/Farbe): 38 bis
220 g/m² / 64 bis 220 g/m²; Beidseitiges Scannen
(SW/Farbe): 50 bis 220 g/m² / 64 bis 220 g/m²

Scanauflösung

Kopieren: 600 x 600 dpi
Senden: 600 dpi x 600 dpi / 300 dpi x 300 dpi

Beidseitiges Scannen

2-seitig auf 2-seitig (automatisch)

Scangeschwindigkeit

Einseitig (DIN A4, 300 dpi): (SW/Farbe)
120/120 Bilder pro Minute*
Beidseitig (A4, 300 dpi): (SW/Farbe)
200/140 Bilder pro Minute*
Einseitig (A4, 600 dpi): (SW/Farbe)
120/70 Bilder pro Minute*
Beidseitig (A4, 600 dpi): (SW/Farbe)
120/ 0 Bilder pro Minute*
*Wenn PRISMAsync RIP wie folgt angeschlossen
ist.
Einseitig und beidseitig (DIN A4, 600 dpi):
(SW/Farbe) 70/70 Bilder pro Minute

SPEZIFIKATIONEN KOPIERSYSTEM

Kopiergeschwindigkeit (Monochrom/Farbe)

Bis zu 100 Seiten/Min. (DIN A4),
bis zu 77 Seiten/Min. (DIN A4R)
Bis zu 80 Seiten/Min. (DIN A4),
bis zu 61 Seiten/Min. (DIN A4R)

Erste Kopie (Monochrom/Farbe)

Farbe: ca. 7,7 Sek.
Monochrom: ca. 6,9 Sek.

Kopierauflösung

Scannen: 600 dpi x 600 dpi
Drucken: 2.400 dpi x 2.400 dpi

SPEZIFIKATIONEN PAPIEREINZUG UND PAPIERAUSGABE

POD-MAGAZIN-D1

Papierformate: DIN A3, A4, A4R, SRA3,
330 x 483 mm, benutzerdefiniert (182 x 182 mm
bis 330,2 x 487,7 mm)
Papiergewicht: 60 bis 350 g/m²
Papierkapazität: 4.000 Bögen (80 g/m²)
Abmessungen (B x T x H):
982 mm* x 792 mm x 1.095 mm
Gewicht: ca. 250 kg
*Inkl. Buffer-Pass

ZWEITES PAPIERMAGAZIN-D1

Papierformate: DIN A3, A4, A4R, SRA3,
330 x 483 mm, benutzerdefiniert (182 x 182 mm
bis 330,2 x 487,7 mm)
Papiergewicht: 60 bis 350 g/m²
Papierkapazität: 4.000 Bögen (80 g/m²)
Abmessungen (B x T x H): 811 mm* x 792 mm x
1.095 mm / 1.793 mm x 792 mm x 1.095 mm**
Gewicht: ca. 230 kg / 480 kg**
*Inkl. Buffer-Pass
**Tandem

POD DECK LITE-C1

Papierformate: DIN A3, A4, A4R, A5R, SRA3,
330 x 483 mm,
benutzerdefiniert (139,7 x 182 mm bis 330,2 x
487,7 mm)
Grammaturen: 60 bis 350 g/m²
Papierkapazität: 3.500 Bögen (80 g/m²) /
4.000 Bögen (64 g/m²)
Abmessungen (B x T x H): 656 mm x 686 mm x
570 mm
Gewicht: ca. 68 kg

FINISHER-AN1

Fachkapazität:
Oberes Fach (A): DIN A4/A4R/A5R 1.000 Bögen,
DIN A3 1.000 Bögen, SRA3, 330,2 mm x
482,6 mm 1.000 Bögen, Banner 100 Bögen
(60 g/m²)*
Unteres Fach (B): DIN A4 4.000 Bögen**,
A4R 2.000 Bögen, DIN A3 1.500 Bögen,
SRA3 1.000 Bögen
Grammaturen: 60 bis 350 g/m²
Heftposition: Ecke, Doppelheftung
Heftkapazität: DIN A4: 100 Bögen, DIN A3/A4R:
50 Bögen
Abmessungen (B x T x H): 800 mm x 92 mm x
1.239 mm
Gewicht: ca. 130 kg
*Banner-Fach erforderlich
**Stapelablagemodus

BROSCHÜREN-FINISHER-AN2

Fachkapazität:
Oberes Fach (A): DIN A4/A4R/A5R 1.000 Bögen,
DIN A3 1.000 Bögen, SRA3, 330,2 mm x
482,6 mm 1.000 Bögen, Banner 100 Bögen
(60 g/m²)*
Unteres Fach (B): DIN A4 4.000 Bögen,
A4R 2.000 Bögen, DIN A3 1.500 Bögen,
SRA3 1.000 Bögen
Grammaturen: 60 bis 350 g/m²
Heftposition: Ecke, Doppelheftung
Heftkapazität: DIN A4: 100 Bögen,
DIN A3/A4R: 50 Bögen
Papierformat für Broschürenheftung: DIN A3,
A4R, SRA3, 330 x 483 mm,
benutzerdefiniert 210 x 279,4 mm bis
330,2 x 487,7 mm
Heftkapazität Broschürenheftung: 25 Bögen
(80 g/m²)
Abmessungen (B x T x H): 800 mm x 792 mm x
1.239 mm
Gewicht: ca. 180 kg
*Banner-Fach erforderlich
**Hochleistungsstaplermodus

BROSCHÜREN-TRIMMER-D1

Broschürenfinisher-AN2 erforderlich
Schnittbreite: 2 bis 20 mm
Beschnittumfang: bis 50 Blatt (einschließlich Umschlag)
Grammaturen: 60 bis 300 g/m²
Abmessungen (B x T x H): 1.575 mm x 770 mm x 1.040 mm
Gewicht: ca. 152 kg

2-SEITEN TRIMMER-A1

Broschürentrimmer-D1 erforderlich
Schnittbreite: 2 bis 15 mm
Schnittdicke: bis 50 Blatt (einschließlich Umschlag)
Grammaturen: 60 bis 300 g/m²
Abmessungen (B x T x H): 536 mm x 770 mm x 1.040 mm
Gewicht: ca. 145 kg

LOCHEREINHEIT BT1/BU1

Broschürenfinisher-AN2 oder FINISHER-AN1 erforderlich
Stanzmöglichkeiten:
BT1: 2-fach und 4-fach,
BU1: 4-fach (schwedisch)
Grammaturen: 60 bis 300 g/m²
Formate: 2-fach: DIN A3, A4, A4R, benutzerdefiniert (182 x 182 mm bis 297 x 432 mm)
4-fach: DIN A3, DIN A4, benutzerdefiniert (257 x 182 mm bis 297 x 432 mm)
Gewicht: ca. 7,7 kg

GROSS-STAPELABLAGE-H1 (HCS)

Papierformate: DIN A3, A4, A4R, A5R, SRA3, 330 x 483 mm, benutzerdefiniert (139,7 x 182 mm bis 330,2 x 487,7 mm)

Papiergewicht: 60 bis 350 g/m²
Ausgabekapazität
Stapelfach: 6.000 Bögen (80 g/m²) in zwei Stapeln à 3.000 Bögen
Oberes Fach: 200 Blatt
Abmessungen (B x T x H): 899 mm x 792 mm x 1.141 mm
Gewicht: ca. 120 kg

MULTIFUNKTIONALE PROFESSIONELLE LOCHEINHEIT-A1

Broschürenfinisher-AN2, FINISHER-AN1 oder Großstapelablage-H1 erforderlich.
Grammaturen: 75 - 300 g/m² (Normalpapier), 120 - 300 g/m² (gestrichenes Papier)
Papierformate:
Lochung: DIN A4, A4R, SRA4, A3, SRA3
Rilleinheit: DIN A4R, SRA4, SRA3
Lochwerkzeuge: Plastic Comb 21-Loch, Twin Loop 23-Loch (rund), Twin Loop 34-Loch (rund), Color Coil 47-Loch, Velo Bind 12-Loch, Loose Leaf 4-Loch, Loose Leaf 2-Loch, Loose Leaf 4-Loch (Schwedisch), Loose Leaf 3-Loch
Abmessungen (B x T x H): 445 mm x 792 mm x 1.040 mm
Gewicht: ca. 102 kg

ZUSCHIESSEINHEIT-N1

Fächeranzahl: 2 Fächer
Papierformat: DIN A3, A4, A4R, SRA3, 330 x 483 mm, benutzerdefiniert (182 x 182 mm bis 330,2 x 487,7 mm)
Papiergewicht: 60 bis 300 g/m²
Papierkapazität: 2 Fächer à 200 Blatt (80 g/m²)
Abmessungen (B x T x H): 336 (746 mm mit Fach) x 793 x 1.407 mm
Gewicht: 61 kg

FALZEINHEIT-J1

Leporellofalz: Papierformate: DIN A3, A4R, Papiergewicht: 60 bis 105 g/m²

Wickelfalz: Papierformate: A4R, Papiergewicht: 60 bis 105 g/m²

Zickzackfalz: Papierformate: A4R, Papiergewicht: 60 bis 105 g/m²

Doppelparallelfalz: Papierformate: A4R, Papiergewicht: 60 bis 90 g/m²

Mittelfalz: Papierformate: A4R, Papiergewicht: 60 bis 105 g/m²
Ausgabekapazität: Wickelfalz und Zickzackfalz: 40 Blatt; Doppelparallelfalz: 25 Bögen
Abmessungen (B x T x H): 336 mm x 793 mm x 1.190 mm
Gewicht: ca. 71 kg

KLEBEBINDER-E1

Format: Breite: 203 bis 297 mm, Länge: 138 bis 216 mm
Buchumfang: bis zu 25 mm
Schneidebereich: Oben/unten: 6,5 bis 39,5 mm je Kante, Vorderschnitt: 6,5 bis 49,5 mm
Innenseiten:
Anzahl Bögen: 10 bis 200 Blatt (80 g/m²)
Formate: DIN A4, SRA4, benutzerdefiniert (Breite: 257 bis 320 mm, Länge: 182 bis 228,6 mm)
Grammaturen: 60 bis 163 g/m²
(*106 bis 163 g/m²: bis zu 10 Bögen als zugeschossenes Papier)
Umschlag:
Anzahl Bögen: 1 Blatt
Formate: DIN A3, SRA3, benutzerdefiniert (Breite: 257 bis 330,2 mm, Länge: 364,0 bis 487,7 mm)
Grammaturen: 91 bis 300 g/m²
Fachkapazität: ca. 127 mm oder insgesamt ca. 1.000 Bögen
Abmessungen: 922 x 791 x 1.300 mm
Gewicht ca. 308 kg
Leistungsaufnahme: 240 V, 3,0 A

Druckgeschwindigkeit (Bilder/Min.)

Produktname	Druckformat	Grammatur	Einseitig
imagePRESS C10000VP	DIN A4	60 bis 220 g/m ² 221 bis 350 g/m ²	100 Seiten/Min. 100 Seiten/Min.
	DIN A3	60 bis 220 g/m ² 221 bis 350 g/m ²	58 Seiten/Min. 51 Seiten/Min.
	SRA3	60 bis 220 g/m ² 221 bis 350 g/m ²	54 Seiten/Min. 48 Seiten/Min.
imagePRESS C8000VP	DIN A4	60 bis 220 g/m ² 221 bis 350 g/m ²	80 Seiten/Min. 80 Seiten/Min.
	DIN A3	60 bis 220 g/m ² 221 bis 350 g/m ²	44 Seiten/Min. 41 Seiten/Min.
	SRA3	60 bis 220 g/m ² 221 bis 350 g/m ²	38 Seiten/Min. 35 Seiten/Min.

Canon Inc.
canon.com

Canon Deutschland GmbH
Europark Fichtenhain A10
D-47807 Krefeld
Canon Helpdesk
Tel.: +49 (0) 2151 3450
Fax: +49 (0) 2151 345 102
canon.de

Canon Austria GmbH
Oberlaaer Straße 233
A-1100 Wien
Canon Helpdesk
Tel. +43 (1) 360 277
4567
canon.at

Canon (Schweiz) AG
Richtstrasse 9
CH-8304 Wallisellen
Tel. +41 (0) 848 833 835
canon.ch