

# imagePRESS C850 Serie



Die Zukunft.  
Im Hier und  
Jetzt.

Eine Vielzahl von innovativen Technologien auf kleinster Stellfläche. Freuen Sie sich auf die zukunftsweisende Qualität, Produktivität und Vielseitigkeit der imagePRESS C850 Serie.  
**#UNLEASHPRINT**



- Druckgeschwindigkeiten bis zu 85 Seiten/Minute und überragende Leistung bei gemischten Medien
- Außergewöhnliche Druckqualität mit ausgezeichneter Farbkonsistenz und -genauigkeit auch bei hohen Auflagen
- Präzise Papierregistrierungstechnologie garantiert erstklassige Ergebnisse
- Offsetähnliche Bildqualität dank innovativer Raster
- Vielseitige Endverarbeitungsoptionen
- Vielfältige Anwendungsgebiete, z. B. Duplex-Bannerdruck und Briefumschläge
- Zeitsparendes halbautomatisches Verfahren für die Papierregistrausrichtung
- Drei leistungsfähige Workflow-Optionen
- Maximale Verfügbarkeit durch höchste Zuverlässigkeit

**ALLGEMEINE  
TECHNISCHE DATEN**

**Druckgeschwindigkeit**  
**Empfohlenes monatliches Druckvolumen**  
**Maximales monatliches Druckvolumen**  
**Toleranz der Registerhaltigkeit**  
**Druckverfahren**  
**Druckauflösung**  
**Papiereingabekapazität**

**Maximale Gesamtpapierkapazität**  
**Maximale Ausgabekapazität**  
**Mögliche Druckmedien**

**Mögliche Formate**

**Unterstützte Grammaturen**

**Aufwärmzeit Schnittstellen**

**Netzwerkprotokolle**

**Prozessor**

**Arbeitsspeicher Festplatte**  
**Bedienfeld (EFI/Canon PS/PCL)**

C850	C750
bis zu 85 Seiten/Minute 15.000 bis 150.000 Seiten (DIN A4)	bis zu 75 Seiten/Minute 15.000 bis 120.000 Seiten (DIN A4)
bis 500.000 Seiten (DIN A4)	
≤0,5 mm	
Farblaser	
2.400 dpi × 2.400 dpi, 256 Farbabstufungen	
Standard: 3 Papierkassetten à 550 Bögen (80 g/m <sup>2</sup> ) Option: Mehrzweckfach à 100 Bögen POD Deck Lite C1: Papiermagazin à 3.500 Bögen (DIN A4/A3/SRA3) Papiereingabemodul C1: Papiermagazin à 6.000 Bögen (3 x 2.000 Bögen - DIN A4/A3/SRA3) 7.650 Bögen (DIN A4/A3)	
11.200 Bögen (DIN A4, 80 g/m <sup>2</sup> )	
Standardkassetten: Dünndruckpapier, Normalpapiere, Recyclingpapiere, Farbpapiere, gelochte Papiere, vorbedruckte Papiere, Register*, Transparentfolien, Umschläge**	
Mehrzweckfach: Dünndruckpapier, Normalpapiere, Recyclingpapiere, Farbpapiere, gelochte Papiere, vorbedruckte Papiere, Register*, Transparentfolien, Umschläge**, Etiketten	
Optionale Papiermagazine: Dünndruckpapier, Normalpapiere, Recyclingpapiere, Farbpapiere, gelochte Papiere, vorbedruckte Papiere, Register*, Transparentfolien, Umschläge**, Etiketten, strukturierte Papiere, beschichtete Papiere	
* Registerkartenzufuhr erforderlich ** POD Deck Lite erforderlich *** Nur mit Papiereingabemodul C1 kompatibel	
Papierkassetten 1, 2 und 3: Standardformate: DIN A4, A4R, A5R, A3, SRA3, 330 mm × 483 mm benutzerdefinierte Formate: 100 mm × 148 mm bis 330,2 mm × 487,7 mm Briefumschläge: No.10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL	
Mehrzweckfach: Standardformate: DIN A4, A4R, A5R, A3, SRA3, 330 mm × 483 mm benutzerdefinierte Formate: 100 mm × 148 mm bis 330,2 mm × 487,7 mm Banner-Format: Bis zu 330,2 x 762 mm	
Standardkassetten: 52 bis 220 g/m <sup>2</sup> Mehrzweckfach/optionale Papiermagazine: 52 bis 300 g/m <sup>2</sup> Beidseitiger Druck: 52 bis 300 g/m <sup>2</sup> ca. 360 Sek.	
USB 2.0 Hi-Speed Ethernet: 1000BaseT/100Base-TX/10Base-T Standard: 1 USB-Host	
* 1 an der linken Seite des PRISMAsync-Bedienfelds TCP/IP* (LPD/Port 9100/WSD/IPP/PPS/SMB/FTP), IPX/SPX (NDS, Bindery), AppleTalk * IPv4-/IPv6-Unterstützung	
1,66 GHz (SOC ARM 1136JF-S 400 MHz ARM 946 200 MHz)	
1,5 GB (SOC 2 GB)	
Standard-1TB-Festplatte	
Senkrecht bedienfeld G1: 26,4 cm (10,4 Zoll) großer TFT-SVGA-Farb-Touchscreen mit LED-Hintergrundbeleuchtung	

**Bedienfeld (PRISMAsync)**  
**Abmessungen (B x T x H)**  
**Benötigte Mindeststellfläche (B x T)**  
**Gewicht**  
**Betriebsumgebung**

**Stromversorgung**

**Energieverbrauch**

**Geräuschpegel**

**Spezifikationen EFI  
Fiery Controller**

**Optional/ Standard Name**

**Seitenbeschreibungssprachen (PDL)**

**Auflösung Arbeitsspeicher**

**Festplatte**

**Prozessorgeschwindigkeit**

**Schriftarten**

**Unterstützte Betriebssysteme**

**Schnittstelle**

**Netzwerkprotokolle**

**EFI-Zubehör (optional)**

C850	C750
Bedienfeld D1: 15-Zoll-Touchscreen 195,2 cm* × 93,4 cm × 142,4 cm** (B×T×H) * Mit Bedienfeld und Ausgabefachoption ** Mit Bedienfeld (Höhe bis ADF 122,22 cm)	
1.952 (B) x 1.624 (T) mm	
ca. 316 kg *einschließlich ADF Temperatur: 20 bis 27 °C Relative Luftfeuchtigkeit: 15 bis 60 % (nicht kondensierend)	
220 bis 240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 2 Hz), 16 A × 2; * ganz Europa 220 bis 240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 2 Hz), 13 A × 2; * Großbritannien	
Maximum: max. 1.560 W (am Netzteil) + max. 2.500 W (in Fixiereinheit) Plug In-Off-Modus: Maximal 1,0 Wh Ruhemodus: Maximal 1,5 Wh Durchschnittlicher Stromverbrauch nach TEC: 10,7 kWh bei imagePRESS C850, 85 Seiten/Minute	Maximum: max. 1.560 W (am Netzteil) + max. 2.500 W (in Fixiereinheit) Plug In-Off-Modus: Maximal 1,0 Wh Ruhemodus: Maximal 1,5 Wh Durchschnittlicher Stromverbrauch nach TEC: 9,9 kWh bei imagePRESS C750, 75 Seiten/Minute
Schalldruck Betrieb: max. 75 dB, Standby: max. 56 dB	

Optional
imagePRESS Server F200 (externer Fiery-Server) imagePRESS Server G100 (integrierter Fiery-Server)
PCL5/6 (Unterstützung für Treiber und Dienstprogramme: nur für integrierten Fiery-Server; PCL-Interpreter für externen Fiery-Server verfügbar) Adobe PostScript Level 3
1.200 dpi x 1.200 dpi, 600 dpi x 600 dpi F200 (externer Fiery-Server): 2 × 2 GB G100 (integrierter Fiery-Server): 1 × 2 GB
F200 (externer Fiery-Server): 1 × 1 TB G100 (integrierter Fiery-Server): 1 × 500 GB
F200 (externer Fiery-Server): bis zu 3,1 GHz (Intel Core i5-2400) G100 (integrierter Fiery-Server): 2,9 GHz (Intel Pentium G850)
138 Adobe PS-Schriftarten, 113 PCL-Schriftarten, 32 Barcodes
Windows XP, Server 2003, Server 2008, Server 2008R2, Server 2012, Vista, 7, 8, 8.1 Mac OS 10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9
Ethernet 1000 Base-T/100Base-TX/10Base-T, USB, DVI-Verbindung (nur für F200), DSUB-Verbindung, 15-polig (nur für G100)
TCP/IP, AppleTalk (nur zum Herunterladen von Schriften), Bonjour, SNMP, IPP, FTP, SMB, IPv6, WSD (Minimalunterstützung für WHQL-Zertifizierung) SeeQuence Suite/Impose/Compose, GA Package Premium Edition (für F200), Produktivitätspaket (für G100), Entfernbare-Festplatte-Kit (für F200)

## PRISMASYNC-CONTROLLER - TECHNISCHE DATEN

### Optional/Standard

**Name**  
**Seitenbeschreibungssprachen (PDL)**  
**Auflösung**

**Arbeitsspeicher**  
**Festplatte**

**Prozessorgeschwindigkeit**  
**Schriftarten**

**Unterstützte Betriebssysteme**

**Schnittstelle**

**Netzwerkprotokolle**

## SCANNER - TECHNISCHE DATEN

**Name**  
**Beschreibung**

**Typ**

**Mögliche Formate**

**Grammaturen (Monochrom/Farbe)**

**Scanauflösung**

**Beidseitiges Scannen**  
**Scangeschwindigkeit**

## SENDEN - TECHNISCHE DATEN

**Optional/Standard**

**Sendeauflösung**

**Ziele**

**Adressbucheinträge/Kurzwahlnummern**

**C850**

**C750**

Optional

PRISMAsync iPR C850-Serie

Postscript L3, PDF 1.7, IPDS PCL/PJL für Transaktionsdruck

PS/PDF: 600 dpi × 600 dpi oder 1.200 dpi × 1.200 dpi, PCL-Transaktionsdruck: 600 × 600 dpi, transactional IPDS: 600 × 600 dpi

1 × 8GB DDR3

2 × 3,5-Zoll-SATA-II-Festplatte mit 500 GB (7.200 U/min)

2,9 GHz (Intel Quad Core i5-4570S)

136 Type1-Schriftarten für Sprachen mit lateinischer Schrift

Import von PS-Schriftarten durch Benutzer über Einstellungseditor

Optionale asiatische Adobe-Schriftarten: Japanisch: 5 Morisawa-Schriftarten (keine Heisei-Schriftarten)

Chinesisch: 2 Schriftarten vereinfachtes Chinesisch, 1 Schriftart traditionelles Chinesisch  
Koreanisch: 1 Schriftart

Windows Vista (32/64 Bit), 7 (32/64 Bit), Server 2008 (32/64 Bit), Server 2008R2 (64 Bit), Server 2012R2, 8.1 (32/64 Bit) und 10  
MacOS 10.9 (64 Bit), MacOS 10.10 (64 Bit), MacOS 10.11 (64 Bit)

Ethernet (10/100/1000 Base-T), USB für Dateien über Bedienfeld, DVI für Verbindung mit Bedienfeld  
TCP/IP, SNMP v1/v3, Host- Ressourcen-MIB, Systemgruppen-MIB II, Drucker-MIB, Auftragsüberwachungs-MIB, Auftragsverwaltungs-MIB  
Übermittlung über LPR, HotFolder, Buchse, SMB, IPP, JDF/JMF (über Adapter), USB-Stick

Duplex-Farbscaneinheit K1

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

Automatischer Dokumenteneinzug mit One-Pass Duplex Scan

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

Einseitiges Scannen (Monochrom/Farbe): 38 bis 220 g/m<sup>2</sup> / 64 bis 220 g/m<sup>2</sup>; Beidseitiges Scannen (Monochrom/Farbe): 50 bis 220 g/m<sup>2</sup> / 64 bis 220 g/m<sup>2</sup>

Kopieren: 600 dpi × 600 dpi  
Senden: 600 dpi × 600 dpi / 300 dpi × 300 dpi  
2-seitig auf 2-seitig (automatisch)

Einseitig (DIN A4, 300 dpi): (Monochrom/Farbe) 120/120 Bilder/Minute\*  
Beidseitig (DIN A4, 300 dpi): (Monochrom/Farbe) 200/140 Bilder/Minute\*  
Einseitig (DIN A4, 600 dpi): (Monochrom/Farbe) 120/70 Bilder/Minute\*  
Beidseitig (DIN A4, 600 dpi): (Monochrom/Farbe) 120/70 Bilder/Minute\*

\* Wenn PRISMAsync RIP wie folgt angeschlossen ist.

Einseitig und beidseitig (DIN A4, 600 dpi): (Monochrom/Farbe) 70/70 Bilder pro Minute (ipm)\*

serienmäßig bei allen Modellen (Duplex-Farbscaneinheit H1 erforderlich)

100 dpi, 150 dpi, 200 × 100 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 200 × 400 dpi, 400 × 200 dpi, 400 dpi, 600 dpi

E-Mail/Internet-FAX (SMTP), PC (SMB, FTP), WebDAV, Google Docs mit MEAP-Anwendung  
Cloud Connect für iR-ADV

LDAP (1.000) / lokal (max. 500)

**Dateiformate**

**Universal Send-Funktionenset**

## SPEZIFIKATIONEN KOPIERSYSTEM

**Kopiergeschwindigkeit (Monochrom/Farbe)**

**Erste Kopie (Monochrom/Farbe)**

**Kopierauflösung**

**Mehrfachkopien**

**Verkleinerung/Vergrößerung**

## PAPIEREINZUG - TECHNISCHE DATEN

**POD Deck Lite C1**

**Papieringabemodul C1**

## PAPIERAUSGABE - TECHNISCHE DATEN

**Heft-Finisher W1 Pro**

**Broschürenfinisher W1 Pro**

**C850**

**C750**

TIFF, JPEG, PDF, XPS, hoch komprimiertes PDF/XPS, PDF/A-1b, durchsuchbares PDF/XPS, Office Open XML (PowerPoint, Word)

Erweitertes Universal Send-Funktionenset D1 (optional): Erstellen von PDFs (Trace & Smooth) und Adobe Reader Extensions PDF (durchsuchbares PDF/XPS serienmäßig)

Universal Send-Sicherheitsfunktionenset D1 (optional): Senden von verschlüsseltem PDF und Hinzufügen von digitalen Systemsignaturen zu PDF-/XPS-Dateien

Universal Send Digitales Benutzersignaturkit C1 (optional): Hinzufügen von digitalen Benutzersignaturen zu PDF-/XPS-Dateien

Modell mit 85 Seiten/Minute:  
Bis zu 85/85 Seiten/Min. (DIN A4/A5R), bis zu 62 Seiten/Min. (DIN A4R)

Modell mit 75 Seiten/Minute:  
Bis zu 75/75 Seiten/Min. (DIN A4/A5R), bis zu 62 Seiten/Min. (DIN A4R)

Farbe: ca. 7,7 Sek.

Monochrom: ca. 6,9 Sek.

Scannen: 600 dpi × 600 dpi

Drucken: 2.400 dpi × 2.400 dpi

bis zu 9.999 Kopien

Zoom: 25 % bis 400 % in 1%-Schritten

Feste Zoomstufen: 25 %, 50 %, 70 %, 100 %, 141 %, 200 %, 400 %

Papierformate: DIN A3, A4, A4R, A5R, SRA3, 330 mm × 483 mm, benutzerdefinierte Formate (139,7 mm × 148 mm bis 330,2 mm × 487,7 mm)  
Grammaturen: 52 bis 300 g/m<sup>2</sup>  
Papierkapazität: 3.500 Bögen (80 g/m<sup>2</sup>) / 4.000 Bögen (64 g/m<sup>2</sup>)  
Abmessungen (B×T×H): 71,7 cm × 68,6 cm × 56,8 cm  
Gewicht: ca. 76 kg

Papierformate: DIN A3, A4, A4R, A5R, SRA3, 330 mm × 483 mm, benutzerdefinierte Formate (139,7 mm × 182 mm bis 330,2 mm × 487,7 mm)  
Grammaturen: 52 bis 300 g/m<sup>2</sup>  
Papierkapazität: 3 × 2000 Bögen, gesamt 6000 Bögen (80 g/m<sup>2</sup>) / 3 × 2200 Bögen, gesamt 6600 Bögen (64 g/m<sup>2</sup>)  
Abmessungen (B × T × H) 950 × 797 × 1098 mm  
Gewicht: ca. 155 kg

Fachkapazität:  
Oberes Fach (A): DIN A4/A4R/A5R 1.000 Bögen, A3 1.000 Bögen, SRA3 / 330 mm × 483 mm 1.000 Bögen  
Unteres Fach (B): DIN A4 4.000 Bögen, A4R 2.000 Bögen, DIN A3 1.500 Bögen, SRA3 1.000 Bögen  
Grammaturen: 52 bis 300 g/m<sup>2</sup>  
Heftposition: Ecke, Doppelheftung  
Heftkapazität: DIN A4: 100 Bögen, A3/A4R: 50 Bögen  
Abmessungen (B × T × H): 800 mm × 792 mm × 1.239 mm  
Gewicht: ca. 130 kg

Fachkapazität:  
Oberes Fach (A): DIN A4/A4R/A5R 1.000 Bögen, A3 1.000 Bögen, SRA3 / 330 mm × 483 mm 1.000 Bögen  
Unteres Fach (B): DIN A4 4.000 Bögen, A4R 2.000 Bögen, DIN A3 1.500 Bögen, SRA3 1.000 Bögen  
Grammaturen: 52 bis 300 g/m<sup>2</sup>  
Heftposition: Ecke, Doppelheftung  
Heftkapazität: DIN A4: 100 Bögen, A3/A4R: 50 Bögen  
Papierformat für Broschürenheftung: DIN A3, A4R, SRA3, 330 mm × 483 mm, benutzerdefinierte Formate 210 mm × 279,4 mm bis 330,2 mm × 487,7 mm 25 Bögen (80 g/m<sup>2</sup>)  
Abmessungen (B × T × H): 800 mm × 792 mm × 1.239 mm  
Gewicht: ca. 180 kg

	C850	C750		C850	C750
<b>Broschürentrimmer F1</b>	Broschürenfinisher W1 Pro erforderlich Schnittbreite: 2 bis 28 mm Schnittdicke: bis 50 Blatt (einschließlich Umschlag) Grammaturen: 52 bis 300 g/m <sup>2</sup> Abmessungen (B×T×H): 209,1 cm (mit Verbindung, Ausgabeband und Ausgabefach) x 790 mm x 1.040 mm Gewicht: ca. 152 kg (mit Ausgabeband und Ausgabefach)		<b>Falzereinheit J1</b>	Leporellofalz: Papierformate: DIN A3, A4R, Grammaturen: 52 bis 105 g/m <sup>2</sup> Wickelfalz: Papierformate: A4R, Papiergewicht: 52 bis 105 g/m <sup>2</sup> Zickzackfalz: Papierformate: A4R, Papiergewicht: 52 bis 105 g/m <sup>2</sup> Doppelparallelfalz: Papierformate: A4R, Papiergewicht: 52 bis 90 g/m <sup>2</sup> Mittelfalz: Papierformate: A4R, Papiergewicht: 52 bis 105 g/m <sup>2</sup> Ausgabekapazität: Wickelfalz und Zickzackfalz: 40 Bögen, Doppelparallelfalz: 25 Bögen Abmessungen (B x T x H): 336 mm x 793 mm x 1.190 mm Gewicht: ca. 71 kg	
<b>2-Seiten Trimmer A1</b>	Broschürentrimmer-D1 erforderlich Schnittbreite: 2 bis 15 mm Schnittdicke: bis 50 Blatt (einschließlich Umschlag) Grammaturen: 52 bis 300 g/m <sup>2</sup> Abmessungen (B×T×H): 536 mm x 770 mm x 1.040 mm Gewicht: ca. 145 kg		<b>Klebebinder E1</b>	Broschürenformat: Breite: 203 bis 297mm, Länge: 138 bis 216mm Buchumfang: bis zu 25mm Schneidbereich: Oben/unten: 6,5 bis 39,5mm je Kante, Vorderschnitt: 6,5 bis 49,5mm Innenseiten: Anzahl Bögen: 10 bis 200 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> ) Formate: DIN A4, SRA4, benutzerdefinierte Formate (Breite: 257 bis 320mm, Länge: 182 bis 228,6 mm) Grammaturen: 60 bis 163 g/m <sup>2</sup> * (* 106 bis 163 g/m <sup>2</sup> : bis zu 10 Bögen als zugeschossenes Papier) Umschlag: Anzahl Bögen: 1 Blatt Formate: DIN A3, SRA3, benutzerdefinierte Formate (Breite: 257 bis 330,2mm, Länge: 364,0 bis 487,7mm) Grammaturen: 91 bis 300 g/m <sup>2</sup> Fachkapazität: ca. 127 mm oder insgesamt ca. 1.000 Bögen Abmessungen: 92,2 cm x 79,1 cm x 130,0 cm Gewicht: ca. 308 kg Leistungsaufnahme: 240 V, 3,0A Grammaturen: 75 bis 300 g/m <sup>2</sup> (Normalpapier), 120 bis 300 g/m <sup>2</sup> (gestrichenes Papier) Papierformate: Lochung: DIN A5, 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×T×H): 445 mm x 792 mm x 1.040 mm Gewicht: ca. 102kg	
<b>Locheinheit BT1/BU1</b>	Broschürenfinisher W1 Pro oder Heft-Finisher W1 Pro erforderlich Lochtyp: BT1: 2-fach und 4-fach, BU1: 4-fach (SE) Grammaturen: 52 bis 300 g/m <sup>2</sup> Formate: 2-fach: DIN A3, A4, A4R, benutzerdefinierte Formate (182 mm x 182 mm bis 297 mm x 432 mm) 4-fach: DIN A3, A4, benutzerdefinierte Formate (257 mm x 182 mm bis 297 mm x 432 mm) Gewicht: ca. 7,7kg		<b>Multifunktionale Professionelle Locheinheit-A1</b>		
<b>Zuschneibeinheit N1</b>	Fächeranzahl: 2 Fächer Papierformat: DIN A3, A4, A4R, SRA3, 330 mm x 483 mm, benutzerdefinierte Formate (182 mm x 182 mm bis 330,2 mm x 487,7 mm) Grammaturen: 52 bis 300 g/m <sup>2</sup> Papierkapazität: 2 Fächer à 200 Blatt (80 g/m <sup>2</sup> ) Abmessungen (B x T x H): 336 (746mm mit Fach) x 793 x 1.407 mm Gewicht: 61kg				
<b>Großstapelablage (HCS) H1</b>	Papierformate: DIN A3, A4, A4R, A5R, SRA3, 330 mm x 483 mm, benutzerdefinierte Formate (140 mm x 182 mm bis 330,2 mm x 487,7 mm) Grammaturen: 52 bis 350 g/m <sup>2</sup> Ausgabekapazität Ausgabefach: 6.000 Bögen (80 g/m <sup>2</sup> ) in zwei Stapeln à 3.000 Bögen Oberes Fach: 200 Bögen (80 g/m <sup>2</sup> , bis zu 330,2 mm x 762 mm) Abmessungen (B×T×H): 899 mm x 745 mm x 1.040 mm Gewicht: ca. 120 kg				
<b>Ausgabefach R2</b>	Papierformate: alle Formate Grammaturen: 52 bis 300 g/m <sup>2</sup> Ausgabekapazität: 250 Bögen beim einseitigen Druck/100 Bögen beim beidseitigen Druck Abmessungen (B x T x H): 422 x 382 x 175 mm Gewicht: ca. 1,2 kg				

