

imagePRESS C650



Elevata produttività e qualità eccezionale racchiuse in una stampante flessibile.

Progettata per ambienti di produzione professionali e centri stampa aziendali, imagePRESS C650 offre opzioni flessibili per il workflow e una qualità di stampa ai vertici del settore.



- RIP estremamente flessibili per un'integrazione perfetta
- Vasta gamma di configurazioni e opzioni per il workflow
- Qualità di stampa ai vertici del settore
- Impressionante velocità di stampa fino a 65 ppm
- Opzioni di finitura professionale a elevata versatilità
- Accessori professionali, inclusi finisher per opuscoli e taglierina per opuscoli
- Riproduzione fedele e uniforme del colore di alta qualità
- Stampa in fronte-retro automatico del formato banner
- Livelli superiori di affidabilità per garantire la massima operatività

Specifiche tecniche

SPECIFICHE GENERALI

Velocità di stampa	imagePRESS C650: fino a 65 ppm
Volume mensile consigliato	imagePRESS C650: da 15.000 a 120.000 pagine (A4)
Massimo picco mensile	imagePRESS C650 : Fino a 350.000 pagine (A4)
Tolleranza di registro	Anteriore - posteriore: 1,0 mm
Metodo di stampa	Stampa laser a colori
Risoluzione di stampa	2.400 dpi x 2.400 dpi, 256 gradazioni
Capacità carta	Standard: 3 cassette da 550 fogli (80 g/m ²) Opzione: Vassoio multiuso da 100 fogli POD Deck Lite-C1: 1 paper deck laterale da 3.500 fogli (A4/A3/SRA3) Multi-drawer paper deck-C1: 1 x 6.000 fogli (3 x 2.000 fogli - A4/A3/SRA3) 7.650 fogli (A4/A3)
Capacità massima di ingresso carta	
Capacità massima di uscita carta	5.000 fogli (A4, 80 g/m ²)
Tipi di supporto compatibili	Cassetti: carta sottile, carta comune, carta riciclata, carta colorata, carta pesante, carta preforata, carta intestata, carta commerciale, carta TAB per rubriche*, lucidi, buste** Vassoio multiuso: carta sottile, carta comune, carta riciclata, carta colorata, carta pesante, carta patinata, carta preforata, carta TAB per rubriche*, carta commerciale, lucidi, etichette, buste, carta intestata Paper deck opzionale: carta sottile, carta comune, carta riciclata, carta colorata, carta pesante, carta preforata, carta patinata, carta testurizzata, carta commerciale, lucidi, etichette, carta intestata, carta TAB per rubriche***, buste * Richiede supporto di alimentazione carta TAB ** Richiede supporto di alimentazione buste *** Richiede Multi Drawer Paper Deck-C1
Formati carta supportati	Cassetto carta 1, 2 e 3: Dimensioni standard: A4, A4R, A5R, A3, SRA3, 13"x19" (330 x 483 mm) Formato non standard: da 100 mm x 148 mm a 330,2 mm x 487,7 mm Vassoio multiuso: Dimensioni standard: A4, A4R, A5R, A3, SRA3, 13"x19" (330 x 483 mm) Formato non standard: da 100 x 148 mm a 330,2 mm x 487,7 mm Buste: N. 10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL *Fino a 330,2 x 762 mm supportato in modalità speciale impostata da un tecnico
Grammature carta supportate	Cassetti: da 52 a 220 g/m ² Vassoio multiuso/Paper deck opzionale: da 52 a 300 g/m ² Fronte-retro: da 52 a 300 g/m ²
Tempo di riscaldamento	circa 360 secondi
Tipo di interfaccia	USB 2.0 Hi-speed Ethernet: 1000 BaseT/100Base-TX/10Base-T Standard: 1 x host USB *1 sul lato sinistro del pannello operativo PRISMAsync
Protocolli di rete	TCP/IP* (LPD/Port 9100/WSD/IPP/IPPS/SMB/FTP), IPX/SPX (NDS, Bindery), AppleTalk *Supporto IPv4/IPv6
Velocità del processore	1,66 GHz (SOC ARM 1136JF-S 400 MHz (ARM 946 200 MHz) 1,5 GB (SOC 2 GB)
Memoria	Standard 1TB Hard Disk Drive
Hard Disk	
Pannello di controllo (EFI/Canon PS/PCL)	Pannello di controllo verticale G1: touch screen a colori TFT SVGA LED Backlight da 26,4 cm (10,4")
Pannello di controllo (PRISMAsync)	Pannello operatore A5: touch screen da 15 pollici
Dimensioni (L x P x A)	1.952 mm* x 934 mm x 1.424 mm** (L x P x A) * Include il pannello dell'operatore e l'opzione vassoio di uscita ** Include il pannello dell'operatore, l'altezza rispetto all'ADF è di 1.222,2 mm 1.952 (L) x 1.624 (P) mm
Spazio minimo per l'installazione (L x P)	
Peso	circa 316 kg *include ADF
Ambiente operativo	Temperatura: da 20 a 27°C Umidità: RH dal 15 al 60% (senza condensa)

Alimentazione

220-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz),
16A x 2 *Tutta Europa
220-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz), 13 A x 2 *UK
Massimo: Fino a circa 1.560 W (alimentazione) + 2.500 W (unità di fusione)
Modalità sleep: Fino a circa 1,5 Wh
Indice TEC (consumo energetico tipico): 8,9 kWh per imagePRESS C650 a 65 ppm
Pressione sonora
Attività: Fino a 75 dB, Standby: Fino a 56 dB

Consumo

Livelli di rumore

SPECIFICHE DEL CONTROLLER DI STAMPA FIERY

Opzionale/standard

Nome

Opzionale
imagePRESS Server H300 (server esterno con sistema Fiery)
Server ImagePRESS G100 (server incorporato con sistema Fiery)
PCL5/6 (supporto driver e utilità: solo incorporati / Interpreter PCL disponibile solo su server esterno Fiery)
Adobe PostScript Livello 3

Linguaggi di stampa

Risoluzione

Memoria

Hard Disk

Velocità processore

Font

Sistemi operativi supportati

Interfaccia

Protocolli di rete

Accessori EFI (opzionali)

1.200 dpi x 1.200 dpi, 600 dpi x 600 dpi
Server esterno con sistema Fiery: 2 x 2 GB
Server incorporato con sistema Fiery: 1 x 2 GB
Server esterno con sistema Fiery: 1 x 1 TB
Server incorporato con sistema Fiery: 1 x 500 GB
imagePRESS Server H300 (server esterno con sistema Fiery) 2,9 GHz fino a 3,6 GHz con Turbo Boost (Intel Core i5-4570S)
Server incorporato con sistema Fiery: 2,9 GHz (Intel Pentium G850)
138 font Adobe PS, 113 font PCL, 32 codici a barre
Windows: Vista,7,8/8.1,10,Server 2008/2008R2, Server 2012/2012R2
MacOS: 10.7,10.8,10.9,10.10,10.11,10.12
Ethernet 1000 Base-T/100Base-TX/10Base-T, USB, connettore DVI (solo per H300), connettore DisplayPort (solo per H300), connettore DSUB 15pin (per F200 e G100)
TCP/IP, AppleTalk (supporta solo font downloader), Bonjour, SNMP, IPP, FTP, SMB, IPv6,WSD (supporto minimo per ottenere certificazione)
SeeQuince Suite/Impose/Compose, GA Package Premium Edition (per H300), Productivity Package (per G100), Removable HDD Kit (per F300)

SPECIFICHE DEL CONTROLLER PRISMA SYNC

Opzionale/standard

Nome

Linguaggi di stampa

Risoluzione

Memoria

Hard Disk

Velocità processore

Font

Opzionale
Serie PRISMAsync iPR C850
Postscript L3, PDF 1.7, IPDS (transazionale), PCL/PJL (transazionale)
PS/PDF: 600 x 600 dpi o 1.200 x 1.200 dpi, PCL transazionale: 600 x 600 dpi, IPDS transazionale: 600 x 600 dpi
1 DDR3 da 8GB
2 x 3,5" SATA II, 500 GB, 7200 rpm
2,9 GHz (Intel Quad Core i5-4570S)
136 Roman font di Tipo 1
Importazione utente dei font PS tramite l'Editor delle impostazioni
Font Adobe Asian opzionali:
Giapponese: 5 font Morisawa (no font Heisei)
Cinese: 2 font per il cinese semplificato, 1 font per il cinese tradizionale
Coreano: 1 font per il coreano
Windows Vista (32/64 bit), 7 (32/64 bit), Server 2008 (32/64 bit), Server 2008R2 (64 bit), Server 2012R2, 8.1 (32/64bit) e 10 MacOS 10.9 (64 bit) , MacOS 10.10 (64 bit)
Ethernet (10/100/1000 Base-T), USB per trasferimento file tramite pannello operatore, DVI per connessione pannello operatore
TCP/IP, SNMP v1/v3, Host resources MIB, System group MIB II, Printer MIB, Job Monitor MIB, Job Management MIB invio tramite lpr, hotfolder, socket, SMB, IPP, JDF/JMF (tramite adattatore), chiavetta USB

Specifiche tecniche

SPECIFICHE DEL CONTROLLER DI STAMPA CANON

Opzionale/standard

Nome

Opzionale
imagePRESS Printer kit-D1, imagePRESS PS Printer kit-E2, imagePRESS PCL Printer kit-BM1

Linguaggi di stampa

imagePRESS Printer kit-D1: Adobe PostScript Livello 3, PCL5/6, UFR II
imagePRESS PS Printer kit-E2: Adobe PostScript Livello 3
imagePRESS PCL Printer kit-BM1: PCL5/6

Risoluzione

1.200 dpi x 1.200 dpi, 600 dpi x 600 dpi

Memoria

fare riferimento alle specifiche generali

Hard Disk

fare riferimento alle specifiche generali

Velocità processore

fare riferimento alle specifiche generali

Font

136 font Adobe PS, 105 font PCL, 32 codici a barre

Sistemi operativi supportati

Windows Server 2008, Server 2008R2, Server 2012, Server 2012R2, Server 2016, Vista, 7, 8, 8.1, 10
MacOS 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11, 10.12

Interfaccia

fare riferimento alle specifiche generali

Protocolli di rete

fare riferimento alle specifiche generali

Altri accessori (opzionali)

Barcode Printing Kit-D1, Encrypted Printing Software-D1, Data Erase Kit-C1, HDD Data Encryption & Mirroring Kit-E2, REMOVABLE HDD KIT-AB2, JDF Parser per serie C850 (solo per PS)

SPECIFICHE DI SCANSIONE

Nome

Duplex Colour Image Reader Unit K1

Descrizione

Unità di scansione flatbed a colori opzionale e alimentatore automatico fronte-retro da 300 fogli (One-Pass Duplex Scan)

Tipo

Unità flatbed a colori e alimentatore automatico fronte-retro a singolo passaggio

Formati carta supportati

A3, A4, A4R, A5, A5R, formati non standard (L x L): min. 139,7 mm x 128 mm, max 432 mm x 304,8 mm

Grammature supporti (BN/CL)

Scansione solo fronte (BN/CL): da 38 a 220 g/m²/64 a 220 g/m²;
Scansione fronte-retro (BN/CL): da 50 a 220 g/m²/da 64 a 220 g/m²

Risoluzione di scansione

Copia: 600 dpi x 600 dpi
Invio: 600 dpi x 600 dpi/300 dpi x 300 dpi

Scansione fronte-retro

Da fronte-retro a fronte-retro (automatico)

Velocità di scansione

Solo fronte (A4, 300 dpi): (BN/CL) 120/120 ipm*
Fronte retro (A4, 300 dpi): (BN/CL) 200/140 ipm*
Solo fronte (A4, 600 dpi): (BN/CL) 120/70 ipm*
Fronte retro (A4, 600 dpi): (BN/CL) 120/70 ipm*

*Quando PRISMAsync RIP è collegato, come segue.
Solo fronte e fronte-retro (A4, 600 dpi): (BN/CL) 70/70 ipm

SPECIFICHE INVIO

Opzionale/standard

Standard su tutti i modelli (richiede Duplex Colour Image Reader Unit H1)

Risoluzione invio

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

Destinazioni

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

Rubrica/composizione veloce

LDAP (1000)/Local (Max. 500)

Formati file

TIFF, JPEG, PDF, XPS, PDF/XPS ad alta compressione, PDF/A-1b, PDF/XPS Searchable, Office Open XML (PowerPoint, Word)

Universal Send Feature Set

Universal Send Advanced Feature Set D1 (opzionale): Creazione di PDF non in linea (Trace and Smooth) e Adobe Reader Extensions PDF (opzione standard Searchable PDF/XPS).
Universal Send Security Feature Set D1 (opzionale): invia PDF crittografato e aggiunge firma del dispositivo digitale a file PDF/XPS.
Universal Send Digital User Signature Kit C1 (opzionale): aggiunge firma del dispositivo digitale a file PDF/XPS.

SPECIFICHE DI COPIA

Velocità copia (BN/CL)

Modello da 65 ppm: Fino a 65/65 ppm (A4/A5R), fino a 49 ppm (A4R)

Colore: circa 7,7 sec

BN: circa 6,9 sec

Letture: 600 dpi x 600 dpi

Stampa: 2400 dpi x 2400 dpi

Fino a 9.999 copie

Zoom: 25-400% in incrementi dell'1%

Percentuale zoom fisso: 25%, 50%, 70%, 100%, 141%, 200%, 400%

SPECIFICHE INGRESSO

POD Deck Lite-C1

Formato carta: A3, A4, A4R, A5R, SRA3, 13"x19", formati non standard (da 139,7 mm x 148 mm a 330,2 mm x 487,7 mm)

Grammatura carta: da 52 a 300 g/m²

Capacità carta: 3.500 fogli (80 g/m²) / 4.000 (64 g/m²)

Dimensioni (L x P x A): 717 mm x 686 mm x 568 mm

Peso: Circa 76 kg

Multi-Drawer paper deck-C1

Formato carta: A3, A4, A4R, A5R, SRA3, 13"x19", formati non standard (da 139,7 mm x 182 mm a 330,2 mm x 487,7 mm)

Grammatura carta: da 52 a 300 g/m²

Capacità carta: 3 x 2.000 fogli, totale 6.000 fogli (80 g/m²)/3 x 2.200 fogli, totale 6.600 fogli (64 g/m²)

Dimensioni (L x P x A): 950 mm x 797 mm x 1.098 mm

Peso: Circa 155 kg

Stack Bypass-B1

Formato carta: A3, A4, A4R, A5R, SRA3, 13"x19", formato non standard (da 100 mm x 148 mm a 330,2 mm x 487,7 mm)

Grammatura carta: da 52 a 300 g/m²

Capacità carta: 100 fogli (80 g/m²)

Dimensioni (L x P x A): 403 mm (694 mm *) x 518 mm x 352 mm (451 mm *)

*Con Stack Bypass Alignment Tray-C2 e Long Sheet Tray-B1

Peso: Circa, circa 5,5 kg (circa 6,7 kg*)

*Con Stack Bypass Alignment Tray-C2 e Long Sheet Tray-B1

Long Sheet Tray-B1

Formato carta: da 210 x 487,7 mm a 330,2 mm x 762 mm

Grammatura carta: da 52 a 300 g/m²

Capacità carta: 1 foglio

SPECIFICHE DI OUTPUT

Staple Finisher-W1 Pro

Capacità vassoio:

Capacità vassoio superiore (A): A4/A4R/A5R 1.000 fogli, A3 1.000 fogli, SRA3/13"x19" 1.000 fogli

Capacità cassetto inferiore (B): A4 4.000 fogli, A4R 2.000 fogli, A3 1.500 fogli, SRA3 1.000 fogli

Grammatura carta: da 52 a 300 g/m²

Posizione punti: angolo, doppio

Capacità punti: A4: 100 fogli, A3/A4R: 50 fogli

Dimensioni (L x P x A): 800 mm x 792 mm x 1.239 mm

Peso: Circa 130 kg

Booklet Finisher-W1 Pro

Capacità vassoio:

Capacità vassoio superiore (A): A4/A4R/A5R 1.000 fogli, A3 1.000 fogli, SRA3/13"x19" 1.000 fogli

Capacità cassetto inferiore (B): A4 4.000 fogli, A4R 2.000 fogli, A3 1.500 fogli, SRA3 1.000 fogli

Grammatura carta: da 52 a 300 g/m²

Posizione punti: angolo, doppio

Capacità punti: A4: 100 fogli, A3/A4R: 50 fogli

Formato carta pinzatura opuscoli: A3, A4R, SRA3, 13" x 19", formato non standard da 210 x 279,4 mm a 330,2 x 487,7 mm

Capacità punti pinzatura opuscoli: 25 fogli (80 gsm)

Dimensioni (L x P x A): 800 mm x 792 mm x 1.239mm

Peso: Circa 180 kg

Specifiche tecniche

Booklet Trimmer F1	<p>Richiede Booklet Finisher W1 Pro Larghezza ritaglio: 2-28 mm Spessore ritaglio: Fino a 50 fogli (include copertina) Peso carta supportata: da 52 a 300 g/m² Dimensioni (L x P x A): 2.095 mm (con giunzioni, trasportatore e vassoio di uscita: 162 mm) x 790 mm x 1.040 mm Peso: Circa 152 kg (con trasportatore e vassoio di uscita)</p>	Multi Functional Pro Puncher-A1	<p>Grammatura carta supportata: 75-300 g/m² (carta comune), 118-300 g/m² (carta patinata), 157-300 g/m² (cordonatura/carta comune e patinata) Formati carta compatibili: Foro: A4, A4R, SRA4, A3, SRA3 Cordonatura: A4R, A3, SRA3, 13x19 Strumenti per foratura: Plastic Comb 21-Hole, Twin Loop 23-Hole (rotondo/rettangolare), Twin Loop 34-Hole (rotondo/quadrato), Color Coil 47-Hole, Velo Bind 12-Hole, Loose Leaf 4-Hole Punch, Loose Leaf 2-Hole Punch, Loose Leaf 4-Hole (svedese), Loose Leaf 3-Hole, Cordonatura Dimensioni (L x P x A): 445 mm x 795 mm x 1040 mm Peso: Circa 102kg</p>
Taglierina per opuscoli a due lame A1	<p>Richiede la taglierina per opuscoli Larghezza ritaglio: 2-15 mm Spessore ritaglio: Fino a 50 fogli (include copertina) Peso carta supportata: da 52 a 300 g/m² Dimensioni (L x P x A): 536 mm x 770 mm x 1.040 mm Peso: circa 145 kg</p>	Staple Finisher-T1	<p>Capacità vassoio: Capacità vassoio superiore (A): A4/A5R 1.300 fogli, A4R/A3 650 fogli, SRA3/13"x19" 650 fogli Capacità cassetto inferiore (B): A4 2.450 fogli, A5R 1.700 fogli, A4R/A3 650 fogli, SRA3/13"x19" 650 fogli Grammatura carta: da 52 a 300 g/m² Posizione punti: angolo, doppio Capacità punti: A4: 50 fogli, A3/A4R: 30 fogli Dimensioni (L x P x A): 644 mm (max. 761*) x 656 mm x 1.121 mm *quando il vassoio ausiliario è esteso. Peso: Circa 48 kg</p>
Unità di perforatura BT1 / BU1	<p>Richiede Booklet Finisher W1 Pro o Staple Finisher W1 Pro Tipo di foro: BT1: 2 fori e 4 fori (FRN) selezionabili, BU1: 4 fori (svedese) Peso carta forata supportata: 52-300 g/m² Dimensioni carta forata supportate: 2 fori: A3, A4, A4R, formato non standard (da 182 x 182 a 297 x 432 mm) 4 fori: A3, A4, formato personalizzato, formato non standard (da 257 x 182 mm a 297 x 432 mm) Peso: circa 7,7kg</p>	Finisher per opuscoli - T1	<p>Capacità vassoio: Capacità vassoio superiore (A): A4/A5R 1.300 fogli, A4R/A3 650 fogli, SRA3/13"x19" 650 fogli Capacità cassetto inferiore (B): A4 2.450 fogli, A5R 1.700 fogli, A4R/A3 650 fogli, SRA3/13"x19" 650 fogli Grammatura carta: da 52 a 300 g/m² Posizione punti: angolo, doppio Capacità punti: A4: 50 fogli, A3/A4R: 30 fogli Formato carta pinzatura opuscoli: A3, A4R Capacità punti pinzatura opuscoli: 16 fogli (80 gsm) Dimensioni (L x P x A): 644 mm (max. 761*) x 656 mm x 1.121 mm *quando il vassoio ausiliario è esteso. Peso: Circa 72 kg</p>
DOCUMENT INSERTION UNIT-N1	<p>Numero di vassoi: 2 vassoi Formato carta: A3, A4, A4R, SRA3, 13"x19", formato non standard (da 182 x 182 mm a 330,2 x 487,7 mm) Grammatura carta: da 52 a 300 g/m² Capacità carta: 200 fogli x 2 vassoi (80 g/m²) Dimensioni (L x P x A): 336 mm (746mm, vassoio incluso) x 793 mm x 1.407 mm Peso: 61 kg</p>	External 2/4 Hole Puncher-C1	<p>Richiede lo Staple o il Booklet Finisher-T1. Tipo di foro: 2 fori e 4 fori (FRN) selezionabili Peso carta forata supportata: 52-256 g/m² Dimensioni carta forata supportate: 2 fori: A3, A4, 4 fori: A3, A4 Peso: Circa 7,7 kg</p>
Copy Tray-R2	<p>Formato carta: Tutti i formati disponibili Grammatura carta: da 52 a 300 g/m² Capacità di uscita: 250 fogli in stampa solo fronte/100 fogli in stampa fronte-retro Dimensioni (L x P x A): 422 mm x 382 mm x 175 mm Peso: Circa 1,2 kg</p>	External 4 Hole Puncher-C1	<p>Richiede lo Staple o il Booklet Finisher-T1. Tipo di foro: 4 fori (svedese) Peso carta forata supportata: 52-256 g/m² Dimensioni carta forata supportate: A3, A4 Peso: Circa 7,7 kg</p>
Paper Folding Unit-J1	<p>Piegatura a Z: Formato carta: A3, A4R, grammatura carta: da 52 a 105 g/m² Piegatura a C: Formato carta: A4R, grammatura carta: da 52 a 105 g/m² Piegatura a Z: Formato carta: A4R, grammatura carta: da 52 a 105 g/m² Doppia parallela: Formato carta: A4R, grammatura carta: da 52 a 90 g/m² Piegatura al centro: Formato carta: A4R, grammatura carta: da 52 a 105 g/m² Capacità di uscita: Piegatura a C e a Z: 40 fogli, doppia parallela: 25 fogli Dimensioni (L x P x A): 336 mm x 793 mm x 1190 mm Peso: Circa 71 kg</p>		