

imagePRESS C650

•
Hoge productiviteit
en uitzonderlijke
kwaliteit

De imagePRESS C650, ontworpen voor professionele productieomgevingen en moderne kantoren, biedt flexibele workflow-opties en een hoogwaardige printkwaliteit.



- Flexibele RIP-controllers voor naadloze integratie
- Uitgebreide workflow- en configuratieopties
- Bekroonde printkwaliteit
- Indrukwekkende printsnelheden tot 65 ppm
- Veelzijdige professionele nabewerkingsmogelijkheden
- Geavanceerde nabewerkingsmogelijkheden met de Booklet Finisher en Booklet Trimmer
- Consistente kleurreproductie van hoge kwaliteit
- Automatische duplex-ondersteuning voor invoer van lange vellen
- Betrouwbaarheid, consistentie en maximale uptime

Technische specificaties

ALGEMENE TECHNISCHE SPECIFICATIES

Printsnelheid	imagePRESS C650: tot 65 ppm
Aanbevolen maandelijks volume	imagePRESS C650: 15.000 tot 120.000 pagina's (A4)
Maximaal maandelijks piekvolume	imagePRESS C650 : tot 350.000 pagina's (A4)
Registratietolerantie	Voor-/achterzijde: 1,0 mm
Printmethode	Laserprinten in kleur
Printresolutie	2.400 x 2.400 dpi, 256 gradaties
Papiercapaciteit	Standaard: 3 x 550 vel cassettes (80 g/m ²) Optie: 100 vel multi-purpose tray POD Deck Lite-C1: 1 x 3.500 vel side paper deck (A4/A3/SRA3) Multi-drawer paper deck-C1: 1 x 6.000 vel (3 x 2.000 vel A4/A3/SRA3) 7.650 vel (A4/A3)
Maximale papierinvoercapaciteit	5.000 vel (A4 80 g/m ²)
Maximale papieruitvoercapaciteit	
Ondersteunde mediatypes	Cassettes: Dun papier, normaal papier, gerecycled papier, gekleurd papier, zwaar papier, voorgeperforeerd papier, bankpost, briefhoofd, tabbladen*, transparanten, enveloppen** Multi-purpose tray : Dun papier, normaal papier, gerecycled papier, gekleurd papier, zwaar papier, gecoat papier, voorgeperforeerd papier, tabbladen, bankpost, transparanten, etiketten, enveloppen, briefhoofd Optionele paper deck: Dun papier, normaal papier, gerecycled papier, gekleurd papier, zwaar papier, voorgeperforeerd papier, gecoat papier, reliëfpapier, bankpost, transparanten, etiketten, briefhoofd, tabbladen***, enveloppen * vereist attachment kit voor tabblad invoer ** vereist attachment kit voor envelop invoer *** vereist multi drawer paper deck-C1
Ondersteunde mediaformaten	Papiercassette 1, 2 en 3: Standaard afmeting: A4, A4R, A5R, A3, SRA3, 13"x19" (330 x 483 mm) Vrij formaat: 100 x 148 mm tot 330,2 x 487,7 mm Multi-purpose tray: Standaard afmeting: A4, A4R, A5R, A3, SRA3, 13"x19" (330 x 483 mm) Vrij formaat: 100 x 148 mm tot 330,2 x 487,7 mm Enveloppen: Nr. 10 (COM10), Monarch, ISO-C5, DL *Tot 330,2 x 762 mm ondersteund in speciale, door technicus beschikbaar gestelde stand
Ondersteunde mediagewichten	Cassettes: 52 tot 220 g/m ² Multi-purpose tray / optioneel paper deck: 52 tot 300 g/m ² Duplex: 52 tot 300 g/m ²
Opwarmtijd	Ca. 360 seconden
Interfacetype	USB 2.0 Hi-speed Ethernet: 1000 BaseT/100Base-TX/10Base-T Standaard: 1 x USB Host *1 aan linkerzijde van PRISMAsync-bedieningspaneel
Netwerkprotocollen	TCP/IP* (LPD/Port 9100/WSD/IPP/IPPS/SMB/FTP), IPX/SPX (NDS, Bindery), AppleTalk *IPv4/IPv6 ondersteuning
Processorsnelheid	1,66 GHz (SOC ARM 1136JF-S 400 MHz (ARM 946 200 MHz)
Geheugen	1.5 GB (SOC 2GB)
Hard Disk Drive	Standaard 1TB harde schijf
Bedieningspaneel (EFI/Canon PS/PCL)	Upright Control Panel-G1: 26,4 cm (10,4 inch) TFT SVGA LED Backlight Colour Uplight Touchscreen
Bedieningspaneel (PRISMAsync)	Operating Panel-A5: 15 inch touchpanel scherm
Afmetingen (b x d x h)	1.952 mm* x 934 mm x 1.424 mm** (b x d x h) * Inclusief bedieningspaneel en uitvoertray optie ** Inclusief bedieningspaneel, hoogte tot ADF is 1.222,2 mm
Minimale installatieruimte (b x d)	1.952 (b) x 1.624 (d) mm
Gewicht	Ca. 316 kg *inclusief ADF
Gebruiksomgeving	Temperatuur: 20 tot 27 °C Vochtigheid: 15 tot 60% relatieve vochtigheid (geen condensatie)

Voeding	220-240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 2 Hz), 16A x 2 * geheel Europa 220-240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 2 Hz), 13A x 2 * VK
Energieverbruik	Maximaal: ca. 1.560 W (aan voeding) of minder + 2.500 W (bij fixatiesysteem) of minder Slaapstand: ca. 1,5 Wh of minder Typical Electricity Consumption (TEC) waarde: 8,9 kWh bij imagePRESS C650 65 ppm
Geluidsniveaus	Geluidsdruk Actief: 75 dB of minder, stand-by: 56 dB of minder
FIERY PRINTCONTROLLER- SPECIFICATIES	
Optioneel/standaard	Optioneel
Naam	imagePRESS Server H300 (externe Fiery-based server) imagePRESS Server G100 (ingebouwde Fiery-based server)
Page Description Languages	PCL5/6 (ondersteuning driver & functionaliteit: alleen voor ingebouwde/ PCL-interpretor is beschikbaar op externe Fiery-server) Adobe PostScript Level 3
Resolutie	1.200 x 1.200 dpi, 600 x 600 dpi
Geheugen	Externe Fiery-based server: 2 x 2 GB Ingebouwde Fiery-based server: 1 x 2 GB
Hard Disk Drive	Externe Fiery-based server: 1 x 1 TB Ingebouwde Fiery-based server: 1 x 500 GB
Processorsnelheid	imagePRESS Server H300 (externe Fiery-based server) 2,9 tot 3,6 GHz met Turbo (Intel Core i5-4570S) Ingebouwde Fiery-based server: 2,9 GHz (Intel Pentium G850)
Lettertypen	138 Adobe PS-lettertypen, 113 PCL-lettertypen, 32 barcodes
Ondersteunde besturingssystemen	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
Interface	Ethernet 1000 Base-T/100Base-TX/10Base-T, USB, DVI connector (alleen voor H300), DisplayPort connector (alleen voor H300), DSUB 15-pins connector (voor F2000 en G100)
Netwerkprotocollen	TCP/IP, AppleTalk (alleen ondersteuning lettertypedownloader), Bonjour, SNMP, IPP, FTP, SMB, IPv6, WSD (minimale ondersteuning voor WHQL-certificering)
EFI-accessoires (optioneel)	SeeQuence Suite/Impose/Compose, GA Package Premium Edition (voor H300), Productivity Package (voor G100), Removable HDD-kit (voor F300)
TECHNISCHE SPECIFICATIES PRISMA CONTROLLER	
Optioneel/standaard	Optioneel
Naam	PRISMAsync iPR C850-serie
Page Description Languages	Postscript L3, PDF 1.7, IPDS (transactionele), PCL/PJL (transactionele)
Resolutie	PS/PDF: 600 x 600 dpi of 1.200 x 1.200 dpi, transactionele PCL: 600 x 600 dpi, transactionele IPDS: 600 x 600 dpi
Geheugen	1 x 8GB DDR3
Hard Disk Drive	2 x 3.5" SATA II, 500 GB, 7200 rpm
Processorsnelheid	2,9 GHz (Intel Quad Core i5-4570S)
Lettertypen	136 Type1 lettertypen voor Romaanse talen Gebruikersinvoer van PS-lettertypen via Settings Editor Optionele Adobe Aziatische lettertypen: Japans: 5 Morisawa-lettertypen (geen Heisei-lettertypen) Chinees: 2 lettertypen voor vereenvoudigd Chinees, 1 lettertype voor traditioneel Chinees Koreaans: 1 lettertype voor Koreaans
Ondersteunde besturingssystemen	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) en 10 MacOS 10.9 (64-bit), MacOS 10.10 (64-bit) , MacOS 10.11 (64-bit)
Interface	Ethernet (10/100/ 1000Base-T), USB voor bestanden via bedieningspaneel, DVI voor aansluiting van bedieningspaneel
Netwerkprotocollen	TCP/IP, SNMP v1/v3, Host resources MIB, System groep MIB II, Printer MIB, Job Monitor MIB, Job Management MIB registratie via lpr, hotfolders, socket, SMB, IPP, JDF/JMF (via adapter), USB stick

Technische specificaties

CANON PRINTCONTROLLER-SPECIFICATIES

Optioneel/standaard

Naam

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

Page Description Languages

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

Resolutie

1.200 x 1.200 dpi, 600 x 600 dpi

Geheugen

zie algemene technische gegevens

Hard Disk Drive

zie algemene technische gegevens

Processorsnelheid

zie algemene technische gegevens

Lettertypen

136 Adobe PS-lettertypen, 105 PCL-lettertypen, 32 barcodes

Ondersteunde besturingssystemen

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

Interface

zie algemene technische gegevens

Netwerkprotocollen

zie algemene technische gegevens

Overige accessoires (optioneel)

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

TECHNISCHE SPECIFICATIES SCANSYSTEEM

Naam

Duplex Colour Image Reader Unit K1

Beschrijving

Optionele flatbed kleurensceaneenheid en een 300 vel duplex automatische papierinvoer (duplex scan in één passage)

Type

Flatbed kleurensceaneenheid plus dubbelzijdige automatische documentinvoer in één passage

Ondersteunde mediaformaten

A3, A4, A4R, A5, A5R, vrije formaten (b x l): min. 139,7 mm x 128 mm, max. 432 mm x 304,8 mm

Ondersteunde mediagewichten (zwart-wit/kleur)

Enkelzijdig scannen (zwart-wit/kleur): 38 tot 220 g/m²/64 tot 220 g/m²;
Dubbelzijdig scannen (zwart-wit/kleur): 50 tot 220 g/m²/64 tot 220 g/m²

Scanresolutie

Kopiëren: 600 x 600 dpi
Versturen: 600 x 600 dpi / 300 x 300 dpi

Dubbelzijdig scannen

Dubbelzijdig naar dubbelzijdig (automatisch)

Scansnelheid

Enkelzijdig (A4, 300 dpi): 120/120 ipm (zwart-wit/kleur)*
Dubbelzijdig (A4, 300 dpi): 200/140 ipm (zwart-wit/kleur)*
Enkelzijdig (A4, 600 dpi): 120/70 ipm (zwart-wit/kleur)*
Dubbelzijdig (A4, 600 dpi): 120/70 ipm (zwart-wit/kleur)*

*Wanneer PRISMAsync RIP als volgt is aangesloten.
Enkelzijdig en dubbelzijdig (A4, 600 dpi): (zwart-wit/kleur) 70/70 ipm

TECHNISCHE GEGEVENS VERZENDSYSTEEM

Optioneel/standaard

Standaard op alle modellen (vereist Duplex Colour Image Reader Unit H1)

Verzendresolutie

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

Bestemmingen

E-mail/internet FAX (SMTP), PC (SMB, FTP), WebDAV, Google Docs met iR-ADV Cloud Connect MEAP-applicatie

Adresboek/Verkorte kiescodes

LDAP (1000)/lokaal (max. 500)

Bestandsindelingen

TIFF, JPEG, PDF, XPS, hoge compressie PDF/XPS, PDF/A-1b, Searchable PDF/XPS, Office Open XML (PowerPoint, Word)

Universele verzendfunctiesets

Universal Send Advanced Feature Set-D1 (optie): creëer outline PDF (Trace & Smooth) en Adobe Reader Extensions PDF (Searchable PDF/XPS is een standaardfunctie).
Universal Send Security Feature Set-D1 (optie): verzend PDF met dataencryptie en voeg digitale systeemhandtekening toe aan PDF/XPS-bestanden.
Universal Send Digital User Signature Kit-C1 (optie): voeg digitale systeemhandtekening toe aan PDF/XPS-bestanden.

TECHNISCHE SPECIFICATIES KOPIEERSYSTEEM

Kopieersnelheid (zwart-wit/kleur)

65 ppm model: tot 65/65 ppm (A4/A5R), tot 49 ppm (A4R)

Eerste pagina (FCOT) (zwart-wit/kleur)

Kleur: ca. 7,7 sec
Zwart-wit: ca. 6,9 sec.

Kopieerresolutie

Scannen: 600 x 600 dpi
Printen: 2.400 x 2.400 dpi

Meerdere exemplaren Verkleining/vergroting

Maximaal 9.999 exemplaren
Zoom: 25-400% in stappen van 1%
Vaste zoomverhouding: 25%, 50%, 70%, 100%, 141%, 200%, 400%

TECHNISCHE GEGEVENS INPUT

POD Deck Lite-C1

Papierformaat: A3, A4, A4R, A5R, SRA3, 13"x19", Vrij formaat (139,7 x 148 mm tot 330,2 x 487,7 mm)
Papiergewicht: 52 tot 300 g/m²
Papiercapaciteit: 3.500 vel (80 g/m²) / 4.000 vel (64 g/m²)
Afmetingen (b x d x h): 717 mm x 686 mm x 568 mm
Gewicht: ca. 76 kg

Multi-Drawer paper deck-C1

Papierformaat: A3, A4, A4R, A5R, SRA3, 13"x19", Vrij formaat (139,7 x 182 mm tot 330,2 x 487,7 mm)
Papiergewicht: 52 tot 300 g/m²
Papiercapaciteit: 3 x 2.000 vel, totaal 6.000 vel (80 g/m²)/3 x 2.200 vel, totaal 6.600 vel (64 g/m²)
Afmetingen (b x d x h): 950 x 797 x 1.098 mm
Gewicht: ca. 155 kg

Stack Bypass-B1

Papierformaat: A3, A4, A4R, A5R, SRA3, 13"x19", Vrij formaat (100 x 148 mm tot 330,2 x 487,7 mm)
Papiergewicht: 52 tot 300 g/m²
Papiercapaciteit: 100 vel (g/m²)
Afmetingen (b x d x h): 403 mm (694 mm *) x 518 mm x 352 mm (451 mm *)
*Met de Stack Bypass Alignment Tray-C2 en de Long Sheet Tray-B1
Gewicht: ca. 403 mm (694 mm *) x 518 mm x 352 mm (451 mm *)
*Met de Stack Bypass Alignment Tray-C2 en de Long Sheet Tray-B1

Long Sheet Tray-B1

Papierformaat: 210 x 487,7 mm tot 330,2 x 762 mm
Papiergewicht: 52 tot 300 g/m²
Papiercapaciteit: 1 vel

SPECIFICATIES UITVOER

Staple Finisher-W1 Pro

Traycapaciteit:
Capaciteit bovenste tray (A): A4/A4R/A5R 1.000 vel, A3 1.000 vel, SRA3/13"x19" 1.000 vel
Capaciteit onderste tray (B): A4 4.000 vel, A4R 2.000 vel, A3 1.500 vel, SRA3 1.000 vel
Papiergewicht: 52 tot 300 g/m²
Nietpositie: hoek, dubbel
Nietcapaciteit: A4: 100 vel, A3/A4R: 50 vel
Afmetingen (b x d x h): 800 x 792 x 1.239 mm
Gewicht: ca. 130 kg

Booklet Finisher-W1 Pro

Traycapaciteit:
Capaciteit bovenste tray (A): A4/A4R/A5R 1.000 vel, A3 1.000 vel, SRA3/13"x19" 1.000 vel
Capaciteit onderste tray (B): A4 4.000 vel, A4R 2.000 vel, A3 1.500 vel, SRA3 1.000 vel
Papiergewicht: 52 tot 300 g/m²
Nietpositie: hoek, dubbel
Nietcapaciteit: A4: 100 vel, A3/A4R: 50 vel
Papierformaat geniet boekje: A3, A4R, SRA3, 13"x19",
Vrij formaat 210 x 279,4 mm tot 330,2 x 487,7 mm
Nietcapaciteit geniet boekje: 25 vel (80 g/m²)
Afmetingen (b x d x h): 800 x 792 x 1.239 mm
Gewicht: ca. 180 kg

Booklet Trimmer-F1	<p>Vereist Booklet Finisher W1 Pro Trimbreedte: 2-28 mm Trimdikte: tot 50 vel (inclusief omslag) Acceptabel papiergewicht: 52 tot 300 g/m² Afmetingen (b x d x h): 2.095 mm (inclusief verbinding, lopende band en uitvoerlade: 162 x 790 x 1.040 mm Gewicht: ca. 152 kg (inclusief lopende band en uitvoerlade)</p>	Multi Functional Pro Puncher-A1	<p>Toegestaan papiergewicht: 75-300 g/m² (normaal papier), 118-300 g/m² (gecoat papier), 157-300 g/m² (gerild / normaal en gecoat papier) Toegestaan papierformaat: Geperforeerd: A4, A4R, SRA4, A3, SRA3 Gerild: A4R, A3, SRA3, 13x19 Perforatietools: plastic bindrug (21 gaten), dubbele spiraal (23 gaten, rond/rechthoekig), dubbele spiraal (34 gaten, rond/vierkant), gekleurde spiraal (47 gaten), velobind-inbindstrip (12 gaten), perforator voor losse vellen (4 gaten), perforator voor losse vellen (2 gaten), perforator voor losse vellen (4 gaten, Zweeds), perforator voor losse vellen (3 gaten), gerild Afmetingen (b x d x h): 445 mm x 795 mm x 1.040 mm Gewicht: ca. 102 kg</p>
Two-Knife Booklet Trimmer A1	<p>Vereist Booklet Trimmer Trimbreedte: 2-15 mm Trimdikte: tot 50 vel (inclusief omslag) Acceptabel papiergewicht: 52 tot 300 g/m² Afmetingen (b x d x h): 536 x 770 x 1.040 mm Gewicht: ca. 145 kg</p>	Staple Finisher-T1	<p>Traycapaciteit: Capaciteit bovenste tray (A): A4/A5R 1.300 vel, A4R/A3 650 vel, SRA3/13"x19" 650 vel Capaciteit onderste tray (B): A4 2.450 vel, A5R 1.700 vel, A4R/A3 650 vel, SRA3/13"x19" 650 vel Papiergewicht: 52 tot 300 g/m² Nietpositie: hoek, dubbel Nietcapaciteit: A4: 50 vel, A3/A4R: 30 vel Afmetingen (b x d x h): 644 mm (max 761*) x 656 mm x 1.121 mm * indien uitschuiftray niet uitgeschoven. Gewicht: ca. 48 kg</p>
Perforatoreenheid BT1/BU1	<p>Vereist Booklet Finisher W1 Pro of Staple Finisher W1 Pro Pongsgattype: BT1: 2 gaten en 4 gaten (FRN) selecteerbaar, BU1: 4 gaten (SWE) Acceptabel gewicht perforatorpapier: 52-300 g/m² Acceptabel formaat perforatorpapier: 2 gaten: A3, A4, A4R, vrij formaat (182 x 182 mm tot 297 x 432,0 mm) 4 gaten: A3, A4, aangepast formaat, vrij formaat (257 x 182 mm tot 297 x 432 mm) Gewicht: ca. 7,7 kg</p>	Booklet Finisher-T1	<p>Traycapaciteit: Capaciteit bovenste tray (A): A4/A5R 1.300 vel, A4R/A3 650 vel, SRA3/13"x19" 650 vel Capaciteit onderste tray (B): A4 2.450 vel, A5R 1.700 vel, A4R/A3 650 vel, SRA3/13"x19" 650 vel Papiergewicht: 52 tot 300 g/m² Nietpositie: hoek, dubbel Nietcapaciteit: A4: 50 vel, A3/A4R: 30 vel Papierformaat geniet boekje: A3, A4R Nietcapaciteit geniet boekje: 16 vel (80 g/m²) Afmetingen (b x d x h): 644 mm (max. 761*) x 656 mm x 1.121 mm * indien uitschuiftray niet uitgeschoven. Gewicht: ca. 72 kg</p>
DOCUMENT INSERTION UNIT-N1	<p>Aantal trays: 2 trays Papierformaat: A3, A4, A4R, SRA3, 13"x19", vrij formaat (182 x 182 mm tot 330,2 x 487,7 mm) Papiergewicht: 52 tot 300 g/m² Papiercapaciteit: 200 vel x 2 trays (80 g/m²) Afmetingen (b x d x h): 336 mm (746 mm inclusief tray) x 793 mm x 1.407 mm Gewicht: 61 kg</p>	External 2/4 Hole Puncher-C1	<p>Vereist Staple of Booklet Finisher-T1. Pongsgattype: 2 gaten en 4 gaten (FRN) selecteerbaar Acceptabel gewicht perforatorpapier: 52-256 g/m² Acceptabel formaat perforatorpapier: 2 gaten: A3, A4 4 gaten: A3, A4 Gewicht: ca. 7,7 kg</p>
Copy Tray-R2	<p>Papierformaat: alle beschikbare ruimte op afdrukengine Papiergewicht: 52 tot 300 g/m² Uitvoercapaciteit: 250 vel van enkelzijdig printen/100 vel bij dubbelzijdig printen Afmetingen (b x d x h): 422 x 382 x 175 mm Gewicht: ca. 1,2 kg</p>	External 4 Hole Puncher-C1	<p>Vereist Staple of Booklet Finisher-T1. Pongsgattype: 4 gaten (SWE) Acceptabel gewicht perforatorpapier: 52-256 g/m² Acceptabel formaat perforatorpapier: A3, A4 Gewicht: ca. 7,7 kg</p>
Paper Folding Unit-J1	<p>Z-vouw: papierformaat: A3, A4R, Papiergewicht: 52 tot 105 g/m² C-vouw: papierformaat: A4R, Papiergewicht: 52 tot 105 g/m² Accordeon Z-vouw: papierformaat: A4R, Papiergewicht: 52 tot 105 g/m² Dubbel parallel: papierformaat: A4R, Papiergewicht: 52 tot 90 g/m² Halve vouw: papierformaat: A4R, Papiergewicht: 52 tot 105 g/m² Uitvoercapaciteit: C-vouw en accordeon Z-vouw: 40 vel, dubbel parallel: 25 vel Afmetingen (b x d x h): 336 x 793 x 1.190 mm Gewicht: ca. 71 kg</p>		