

•  
De eerste kantoorprinter met productieprinttechnologie en uitzonderlijke kwaliteit, die in elke omgeving naadloos en veilig geïntegreerd kan worden



## Uitzonderlijke printkwaliteit

- Innovatieve technologieën waarborgen uitzonderlijke printkwaliteit
- Meer consistente en nauwkeurige kleuren met Consistently Vivid (CV) toner
- Uitzonderlijke resolutie van 2.400 dpi voor precisie bij het printen
- Multidimensionale gemengde kleurkalibratie met Auto Correct Colour Tone (ACCT)
- Realtime kleurkalibratie
- Efficiëntere toneroverdracht voor indrukwekkende printresultaten op een groot aantal media, waaronder zwaar printmateriaal met structuur
- Compacte en zeer nauwkeurige registratietechnologie

• De eerste kantoorprinter met productieprint-technologie en uitzonderlijke kwaliteit, die in elke omgeving naadloos en veilig geïntegreerd kan worden

#### Beveiligd printen

- Beveilig uw vertrouwelijke informatie in de hele documenten-workflow
- Standaard en optionele beveiligingsfuncties voor systeem, netwerk en documenten
- Beheer toegang en gebruik met functies zoals Secure Print en Pin Release
- PDF's met wachtwoordbeveiliging
- Veilige gegevensopslag
- Optionele data-encryptie

#### Naadloos integreren en beheren

- Naadloze integratie in uw bestaande en toekomstige kantoor-workflows
- Ondersteuning voor IT-industriestandaarden zoals PCL en Genuine Adobe Postscript®\*
- Eenvoudig configureren, beheren en upgraden
- Automatisering van tellerstandregistratie, beheer van verbruiksmaterialen en diagnose
- Integratie met oplossingen zoals uniFLOW, eCopy en veel andere software voor document-, scan- en printbeheerssoftware



\* Optioneel

\*\* Typisch elektriciteitsverbruik (Typical Electricity Consumption)  
Methodologie gedefinieerd door ENERGY STAR ([www.eu-energystar.org](http://www.eu-energystar.org))

### Maximale productiviteit

- Tot 60 A4-pagina's per minuut
- Uitzonderlijke productiesnelheid op zwaar gecoat papier en verschillende materiaalsoorten
- Moeiteloos dubbelzijdig printen op materiaal tot 300 g/m<sup>2</sup> met formaten tot SRA3
- Efficiënt informatie digitaliseren, doorzoeken en opnieuw gebruiken
- Flexibele en mobiele print- en scanopties voor maximale bedrijfsefficiëntie
- Uitstekende betrouwbaarheid voor ononderbroken productie
- Keuze uit productieve en intuïtieve EFI- en Canon-controllers



### Geavanceerde kostenbewaking

- Eenvoudige identificatie van mogelijke kostenbesparingen
- Ondersteuning voor uniFLOW-software van Canon
- Volg en factureer specifieke printopdrachten van individuen, afdelingen en projecten
- Controle en rapportage op gebruikersbasis

### Duurzaam ontwerp

- Zeer energiezuinig
- ENERGY STAR®-kwalificatie
- Toonaangevende TEC\*\*-waarde



## TECHNISCHE GEGEVENS PRINTSISTEEM

**Printsnelheid (zwart-wit/kleur)**  
**Aanbevolen maandelijks volume**  
**Maximaal maandelijks piekvolume**  
**Registratieolerantie**  
**Printmethode**  
**Printresolutie**  
**Papiercapaciteit**

Tot 60 pagina's  
 Van 15.000 tot 60.000 pagina's (A4)  
 Tot 350.000 pagina's (A4)  
 Voor-/achterzijde: 1,0 mm of minder  
 Laserprinten in kleur  
 Standaard:  
 2.400 x 2.400 dpi, 256 gradaties  
 3 x 550 vel cassettes (80 g/m<sup>2</sup>)  
 Opties:  
 100 vel multi-purpose tray  
 POD Deck Lite-B1:  
 1 x 3.500 vel side paper deck (A4/A3/SRA3)  
 Multi-Drawer paper deck-B1:  
 1 x 6.000 vel (3 x 2.000 vel - A4/A3/SRA3)  
 7.650 vel (A4/A3)  
 4.000 vel (A4 80 g/m<sup>2</sup>)

**Maximale papierinvoercapaciteit**  
**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, bankpost, transparanten, etiketten, enveloppen, briefhoofd  
 Optionele paper decks:  
 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

**Ondersteunde mediaformaten**

Papiercassette 1, 2 en 3:  
 Standaard afmeting: A4, A4R, A5R, A3, SRA3, 13" x 19" (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" x 19" (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  
 Cassettes: 52 tot 220 g/m<sup>2</sup>  
 Multi-purpose tray / optioneel paper deck: 52 tot 300 g/m<sup>2</sup>  
 Duplex: 52 tot 300 g/m<sup>2</sup>

**Ondersteunde mediagewichten**

Ca. 360 seconden  
 USB 2.0 Hi-speed  
 Ethernet: 1000 Base-T/100Base-TX/10Base-T  
 Standaard: 2 x USB Host  
**Netwerkprotocollen**  
 TCP/IP\* (LPD/Port 9100/WSD/IPP/PPS/SMB/FTP),  
 IPX/SPX (NDS, Bindery), AppleTalk  
 \*IPv4/IPv6 ondersteuning  
**Processorsnelheid**  
**Geheugen**  
**Hard disk drive**  
**Bedieningspaneel (EFI/Canon PS/PCL)**  
**Afmetingen (b x d x h)**  
**Installatieruimte (b x d)**  
**Gewicht**  
**Gebruiksomgeving**  
**Voeding**  
**Energieverbruik**  
**Geluidsniveaus**

## FIERY PRINTCONTROLLER- SPECIFICATIES

**Optioneel/standaard**

**Naam**

**Paginabeschrijvingstalen**

**Resolutie**

**Geheugen**

**Hard disk drive**

**Processorsnelheid**

**Lettertypen**

**Ondersteunde besturingssystemen**

**Interface**

**Netwerkprotocollen**

**EFI-accessoires (optioneel)**

Optioneel  
 imagePRESS Server G100 (embedded Fiery-based server)  
 imagePRESS Server F200 (externe Fiery-based server)  
 PCL5/6 (ondersteuning driver & functionaliteit: alleen voor ingebouwd)  
 Adobe PostScript Level 3  
 1.200 x 1.200 dpi, 600 x 600 dpi  
 Ingebouwde Fiery-based server: 1 x 2 GB  
 Externe Fiery-based server: 2 x 2 GB  
 Ingebouwde Fiery-based server: 1 x 500 GB  
 Externe Fiery-based server: 1 x 1 TB  
 Ingebouwde Fiery-based server: 2,9 GHz (Intel Pentium G850)  
 Externe Fiery-based server: Tot 3,1 GHz (Intel Core i5-2400)  
 138 Adobe PS-lettertypen, 113 PCL-lettertypen, 32 barcodes  
 Windows XP, Server 2003, Server 2008, Server 2008R2, Server 2012, Vista, 7, 8, 8.1  
 MacOS 10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10 (Yosemite)  
 Ethernet (1000 Base-T/100Base-TX/10Base-T), USB, DVI connector (alleen voor F200), DSUB 15-pins connector (alleen voor G100)  
**Netwerkprotocollen**  
 TCP/IP, AppleTalk (alleen ondersteuning lettertypedownloader), Bonjour, SNMP, IPP, FTP, SMB, IPv6, WSD (minimale ondersteuning voor WHQL-certificering)  
**EFI-accessoires (optioneel)**  
 Fiery Impose/Compose, Productivity Package (voor G100), GA Package Premium Edition (voor F200), Removable HDD Kit (voor F200)

## TECHNISCHE GEGEVENS SCANSISTEEM

**Naam**

Duplex Colour Image Reader Unit H1

Canon Inc.  
 canon.com

Canon Europe  
 canon-europe.com

Dutch edition  
 © Canon Europa N.V., 2015

Canon Nederland N.V.  
 Brabantlaan 2  
 5216 TV 's-Hertogenbosch  
 Telefoon: (073) 6 815 815  
 Fax: (073) 6 120 685  
 canon.nl

Canon Belgium NV/SA  
 Berkenlaan 3  
 1831 Diegem  
 Tel. 02-722 04 11  
 Fax 02-721 32 74  
 canon.be

**Beschrijving**

**Ondersteunde mediaformaten**

**Ondersteunde mediagewichten (zwart-wit/kleur)**

**Scanresolutie**

**Dubbelzijdig scannen**  
**Scansnelheid**

## TECHNISCHE GEGEVENS KOPIERSISTEEM

**Kopieersnelheid (zwart-wit/kleur)**  
**Eerste pagina (FCOT)**  
**Kopieer-/kleur**  
**Kopieerresolutie**

## PAPIERINVOER

**POD Deck Lite-B1**

**Multi-Drawer paper deck-B1**

## SPECIFICATIES UITVOER

**Staple Finisher-T1**

**Booklet Finisher-T1**

**External 2/4 Hole Puncher-C1**

**External 4 Hole Puncher-C1**

**Finisher AM1**

**Booklet finisher AM2**

**Perforatoreenheid BT1/BU1**

**Output Tray-A1**

Optionele flatbed kleurenscaaneenheid en een 300 vel duplex automatische papierinvoer (duplex scan in één passage)  
 A3, A4, A4R, A5, A5R, vrije formaten (b x l): min. 139,7 x 128 mm, max. 432 x 304,8 mm  
 Enkelzijdig scannen (zwart-wit/kleur): 38 tot 220 g/m<sup>2</sup> / 64 tot 220 g/m<sup>2</sup>; dubbelzijdig scannen (zwart-wit/kleur): 50 tot 220 g/m<sup>2</sup> / 64 tot 220 g/m<sup>2</sup>  
 Kopiëren: 600 dpi x 600 dpi  
 Versturen: 600 dpi x 600 dpi / 300 dpi x 300 dpi  
 Dubbelzijdig naar dubbelzijdig (automatisch)  
 Enkelzijdig (A4, 300 dpi): (zwart-wit/kleur) 120/120 ipm\*  
 Dubbelzijdig (A4, 300 dpi): (zwart-wit/kleur) 200/140 ipm\*  
 Enkelzijdig (A4, 600 dpi): (zwart-wit/kleur) 120/70 ipm\*  
 Dubbelzijdig (A4, 600 dpi): (zwart-wit/kleur) 120/70 ipm\*

60 ppm model: tot 60/60 ppm (A4/A5R), tot 60 ppm (A4R)  
 Kleur: ca. 7,7 sec.  
 Zwart-wit: ca. 6,9 sec.  
 Scannen: 600 x 600 dpi  
 Printen: 2.400 x 2.400 dpi

Papierformaat: A3, A4, A4R, A5R, SRA3, 13" x 19"  
 Vrij formaat (139,7 x 148 mm tot 330,2 mm x 487,7 mm)  
 Papiergewicht: 52 tot 300 g/m<sup>2</sup>  
 Papiercapaciteit: 3.500 vel (80 g/m<sup>2</sup>) / 4.000 vel (64 g/m<sup>2</sup>)  
 Afmetingen (b x d x h): 717 mm x 686 mm x 568 mm  
 Gewicht: ca. 76 kg  
 Papierformaat: A3, A4, A4R, A5R, SRA3, 13" x 19"  
 Vrij formaat (139,7 x 182 mm tot 330,2 mm x 487,7 mm)  
 Papiergewicht: 52 tot 300 g/m<sup>2</sup>  
 Papiercapaciteit: 3 x 2.000 vel, totaal 6.000 vel (80 g/m<sup>2</sup>) / 3 x 2.200 vel, totaal 6.600 vel (64 g/m<sup>2</sup>)  
 Afmetingen (b x d x h): 950 mm x 797 mm x 1.098 mm  
 Gewicht: ca. 155 kg

Traycapaciteit:  
 Capaciteit bovenste tray (A): A4/A4R/A5R 1.300 vel, A3 650 vel, SRA3/13" x 19" 650 vel  
 Capaciteit onderste tray (B): A4 2.450 vel, A4R 1.700 vel, A3 650 vel, SRA3 650 vel  
 Papiergewicht: 52 tot 300 g/m<sup>2</sup>  
 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 uitgeschoven.  
 Gewicht: ca. 48 kg

Traycapaciteit:  
 Capaciteit bovenste tray (A): A4/A4R/A5R 1.300 vel, A3 650 vel, SRA3/13" x 19" 650 vel  
 Capaciteit onderste tray (B): A4 2.450 vel, A4R 1.700 vel, A3 650 vel, SRA3 650 vel  
 Papiergewicht: 52 tot 300 g/m<sup>2</sup>  
 Nietpositie: hoek, dubbel  
 Nietcapaciteit: A4: 50 vel, A3/A4R: 30 vel  
 Papierformaat geniet boekje: A3, A4R  
 Nietcapaciteit geniet boekje: 16 vel (80 g/m<sup>2</sup>)  
 Afmetingen (b x d x h): 644 mm (max. 761\*) x 656 mm x 1.121 mm  
 \* indien uitschuiftray uitgeschoven.  
 Gewicht: ca. 77 kg

Vereist Staple of Booklet Finisher-T1  
 Ponsgattypen: 2 gaten en 4 gaten (FRN) selecteerbaar  
 Acceptabel gewicht perforatorpapier: 52-256 g/m<sup>2</sup>  
 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

Vereist Staple of Booklet Finisher-T1  
 Ponsgattypen: 4 gaten (SWE)  
 Acceptabel gewicht perforatorpapier: 52-256 g/m<sup>2</sup>  
 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

Traycapaciteit:  
 Capaciteit bovenste tray (A): A4/A4R/A5R 1.000 vel, A3 1.000 vel, SRA3/13" x 19" 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/m<sup>2</sup>  
 Nietpositie: hoek, dubbel  
 Nietcapaciteit: A4: 100 vel, A3/A4R: 50 vel  
 Afmetingen (b x d x h): 800 mm x 792 mm x 1.239 mm  
 Gewicht: ca. 130 kg

Traycapaciteit:  
 Capaciteit bovenste tray (A): A4/A4R/A5R 1.000 vel, A3 1.000 vel, SRA3/13" x 19" 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/m<sup>2</sup>  
 Nietpositie: hoek, dubbel  
 Nietcapaciteit: A4: 100 vel, A3/A4R: 50 vel  
 Papierformaat geniet boekje: A3, A4R, SRA3, 13" x 19", Vrij formaat 210 x 279,4 mm tot 330,2 x 487,7 mm  
 Nietcapaciteit geniet boekje: 25 vel (80 g/m<sup>2</sup>)  
 Afmetingen (b x d x h): 800 mm x 792 mm x 1.239 mm  
 Gewicht: ca. 180 kg

Vereist de Booklet Finisher AM2 of de Finisher AM1  
 Ponsgattypen: BT1: 2 gaten en 4 gaten (FRN) selecteerbaar, BU1: 4 gaten (SWE)  
 Acceptabel gewicht perforatorpapier: 52-300 g/m<sup>2</sup>  
 Acceptabel formaat perforatorpapier: 2 gaten: A3, A4, A4R Vrij formaat (182 x 182 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

Papierformaat: alle beschikbare ruimte op afrukengene  
 Papiergewicht: 52 tot 300 g/m<sup>2</sup>  
 Uitvoercapaciteit: 250 vel van enkelzijdig printen/100 vel bij dubbelzijdig printen  
 Afmetingen (b x d x h): 422 mm x 382 mm x 175 mm  
 Gewicht: ca. 1,2 kg

