

## imagePRESS C170-serie

# MAAKT HET MAKKELIJKER OM MEER TE DOEN

Een kleurenprinter met kantoorfunctionaliteit en professionele kwaliteit om uw printmogelijkheden te vergroten



- Transformeert lege vellen in een breed scala aan creatieve toepassingen met de professionele geïntegreerde afwerkingsopties en de mogelijkheid om SRA3- en A4-papierformaten, media tot 350 g/m<sup>2</sup> en unieke functionaliteit voor lange vellen tot 1.300 mm te verwerken
- Zorgt voor consistente huisstijlkleuren en professionele kleurcontrole met de mogelijkheid om kleurbeheer eenvoudig als een specialist te beheren
- De imagePRESS R-VCSEL en de 2.400 x 2.400 dpi printresolutie zorgen voor hoogwaardige prints met een nauwkeurige en scherpe printkwaliteit
- Een oplossing voor elke omgeving dankzij de eenvoudige installatie, de snelle configuratie en het compacte formaat
- Multifunctioneel MEAP-platform (Embedded Application Platform) is beschikbaar en print anywhere-functie met uniFLOW Online en Mopria
- Connected multifunctionele printer voor naadloze integratie met de cloud en veilig, geautomatiseerd on-demand printen, dankzij uniFLOW-software voor print- en scanmanagement
- Snelle doorlooptijden met tot 70 pagina's per minuut in kleur printen en 80 pagina's per minuut in zwart-wit printen, en tot 240 (zwart-wit\*) en 220 (kleur) A4-beelden per minuut scannen
- Verbeterde betrouwbaarheid met systeemverificatie, real-time beveiligingsinformatie en gebruikersverificatie bij aanmelding

\*Printsnelheden met betrekking tot de imagePRESS C170

**Canon**

---

# TECHNISCHE SPECIFICATIES

# imagePRESS C170-serie

## HOOFDEENHEID

Apparaattype  
Kernfuncties  
Processor  
Bedieningspaneel

Multifunctionele A3-kleurenlaserprinter  
Printen, kopiëren, scannen, verzenden, opslaan en optioneel faxen  
Canon Dual Custom Processor (gedeelde)  
Standaard: 25,6 cm (10,1 inch) TFT LCD WSVGA-  
kleurentouchscreen Optioneel UPRIGHT CONTROL PANEL-HI:  
26,4 cm (10,4 inch) TFT LCD SVGA rechtopstaand  
kleurentouchscreen  
Hoofd-CPU: 2 GB, beeldverwerking: 2 GB  
Standaard: 250 GB, maximum: 1 TB  
Optioneel: 250 GB, 1 TB  
Standaard: 3.550 vel  
2 papiermagazijnen voor 1.100 vel  
2 papierladen voor 550 vel en een multifunctionele lade voor  
250 vel  
Maximaal: 7.050 vel (met POD DECK LITE-C1 of PAPER DECK  
UNIT-E1)

Geheugen  
Harde schijf  
Spiegelen harde schijf  
Papierinvoercapaciteit  
(A4, 80 g/m<sup>2</sup>)

Papieruitvoercapaciteit  
(A4, 80 g/m<sup>2</sup>)

Ondersteunde mediagewichten

Papiermagazijnen (1/2): 52 tot 220 g/m<sup>2</sup>  
Papiercassettes (3/4): 52 tot 256 g/m<sup>2</sup>  
Multi-purpose tray: 52 tot 350 g/m<sup>2</sup>  
Optionele PAPER DECK UNIT-E1: 52 tot 256 g/m<sup>2</sup>  
Optionele POD DECK LITE-C1: 52 tot 350 g/m<sup>2</sup>  
Dubbelzijdig: 52 tot 220 g/m<sup>2</sup>

Opwarmtijd

**Snelle opstartmodus - Aan**  
4 sec of minder (de tijd waarna bedieningshandelingen op het  
touchscreen kunnen worden uitgevoerd)  
30 seconden of minder (tijd tot kopiëren mogelijk is)  
**Snelle opstartmodus - Uit**  
30 seconden of minder (tijd tot kopiëren mogelijk is)  
**Vanuit slaapstand**: 30 seconden of minder  
689 (933)\* x 941 x 1.220 mm

Afmetingen (b x d x h)

Gewicht

\*Met optionele COPY LADE-R2 \*Geen lade uitgeschoven  
Ca. 264 kg (inclusief Reader / DADF,  
Plat bedieningspaneel en optionele COPY TRAY-R2, exclusief  
toner)

## PRINTSPECIFICATIES

Printsnelheid  
(KLEUR / ZWART-WIT)

C170	C165
70 ppm kleur en 80 ppm zwart-wit (A4, A5, A5R, A6R)	65 ppm kleur / zwart-wit (A4, A5, A5R, A6R)
35 ppm kleur en 40 ppm zwart-wit (A3), 33 ppm kleur en 38 ppm zwart-wit (SRA3)	32 ppm kleur / zwart-wit (A3), 31 ppm kleur / zwart-wit (SRA3)
Tot 100.000 pagina's	

Doel (max.) afdruk-/  
kopiëervolume per maand

Pagina's per maand

Front-to-back registratie

Printmethode

Printresolutie (dpi)

Paginabeschrijving talen

330.000 pagina's  
Zijdelings: 2,0 mm of minder, in loopplichting: 1,2 mm of minder  
Laserprinten in kleur (elektronische fotografie)  
2.400 x 2.400

Direct print

Standaard: UFR II, PCL 6, PCL5,  
Optioneel: PS  
Direct printen is beschikbaar via USB-geheugen, Advanced  
Space, externe gebruikersinterface en webtoegang\*  
Ondersteunde bestandstypen: TIFF, JPEG, PDF, EPS en XPS

Printen vanaf mobiel en vanuit  
de cloud

Lettertypen

\*Alleen PDF printen vanaf websites wordt ondersteund  
Mopria, Canon Business Print en uniFLOW Online  
PCL-lettertypen: 93 Roman-lettertypen, 10 bitmaplettertypen,  
2 OCR-lettertypen, Andale Mono WT  
J / K / S / T\* (Japans, Koreaans, Vereenvoudigd en Traditioneel  
Chinees), barcodelettertypen\*\*

\*Verstelt optionele PCL INTERNATIONAL FONT SET-A1  
\*\*Verstelt optionele BARCODE PRINTING KIT-D1

Besturingssysteem

PS-lettertypen: 136 stijlen  
UFR II: Windows\* 7 / 8.1 / 10 / Server 2008 / Server 2008 R2 /  
Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019,  
Mac OS X (10.9 of nieuwer)  
PCL: Windows\* 7 / 8.1 / 10 / Server 2008 / Server 2008 R2 /  
Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019  
PS (stuurprogramma): Windows\* 7 / 8.1 / 10 / Server 2008 /  
Server 2008 R2 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 /  
Server 2019, Mac OS X (10.9 of nieuwer)  
PS (PPD): Windows\* 7 / 8.1 / 10, Mac OS X (10.3.9 of nieuwer)

## KOPIEERSPECIFICATIES

Kopieersnelheid  
(kleur / zwart-wit)

C170	C165
70 ppm kleur en 80 ppm Zwart-wit (A4, A5, A5R, A6R), 35 ppm kleur en 40 ppm Zwart-wit (A3), 33 ppm kleur en 38 ppm zwart-wit (SRA3)	65 ppm kleur / zwart-wit (A4, A5, A5R, A6R) 32 ppm kleur / zwart-wit (A3), 31 ppm kleur / zwart-wit (SRA3)
Ca. 4,8 / 5,9 seconden (20-30 °C omgevingstemperatuur)	

Eerste pagina (A4)  
(zwart-wit / kleur)

Kopieeresolutie (dpi)

Meerdere exemplaren

Kopieerdichtheid

Vergroting

Vooraf ingestelde verkleiningen

Vooraf ingestelde vergrotingen

Scannen: 600 x 600  
Printen: max. 2.400 x 2.400  
Maximaal 9.999 exemplaren  
Automatisch of handmatig (9 niveaus)  
25% - 400% (in stappen van 1%)  
25%, 50%, 70%  
141%, 200%, 400%

## SCANSPECIFICATIES

Type

Kleuren glasplaatdeksel en Single-pass DADF\*  
Document Feeder\* [2-sided to 2-sided (Automatic)]

Papierinvoercapaciteit voor  
documenten (80 g/m<sup>2</sup>)

Toegestane originele en  
gewichten

\*Detectie bij invoer van meerdere vellen wordt ondersteund.  
300 vel  
Vellen papier, boeken, 3D-objecten  
Mediagewicht documentinvoer:  
Enkelzijdig scannen: 38 tot 220 g/m<sup>2</sup> (zwart-wit), 64 tot 220 g/m<sup>2</sup>  
(kleur)  
Dubbelzijdig scannen: 50 tot 220 g/m<sup>2</sup> (zwart-wit), 64 tot  
220 g/m<sup>2</sup> (kleur)

Ondersteunde mediaformaten

Scansnelheid  
(ipm: zwart-wit / kleur; A4)

Scanresolutie (dpi)

Pull-scanspecificaties

Scanmethode

Plaat: max. scanformaat: 297,0 x 431,8 mm  
Mediaformaat documentinvoer: A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5,  
B5R, B6R; Aangepast formaat: 128,0 x 139,7 mm tot 304,8 x  
431,8 mm\*)  
(\*Lang vel: max. 660 mm)

Enkelzijdig scannen: 120/120 (300 dpi), 120/70 (600 dpi)  
Dubbelzijdig scannen: 240/220 (300 dpi), 150/90 (600 dpi)  
600 x 600, 600 x 300, 300 x 600, 300 x 300

Colour Network ScanGear2 voor zowel TWAIN als WIA  
Ondersteunde besturingssystemen: Windows\* 7 / 8.1 / 10 /  
Server 2008 / Server 2008 R2 / Server 2012 / Server 2012 R2 /  
Server 2016

Verzendfunctionaliteit beschikbaar op alle modellen  
Scannen naar USB-stick: beschikbaar op alle modellen  
Scannen naar mobiele apparatuur en op cloud gebaseerde  
services: afhankelijk van uw vereisten is er een reeks oplossingen  
beschikbaar voor het scannen naar mobiele apparaten of  
op cloud gebaseerde services. Neem contact op met uw  
vertegenwoordiger voor meer informatie.  
TWAIN / WIA pull-scanfunctionaliteit beschikbaar op alle  
modellen

## VERZENDSPECIFICATIES

Bestemming

Adresboek

Verzendresolutie (dpi)

Communicatieprotocol

Bestandsindeling

E-mail / Internet FAX (SMTP), SMB v3.0, FTP, WebDAV, Postvak,  
Super G3 FAX (optioneel), IP Fax (optioneel)

LDAP (2.000) / lokaal (1.600) / snelkiezen (200)

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

Bestand: FTP (TCP/IP), SMB v3.0, WebDAV E-mail / I-Fax:  
SMTP, POP3

Standaard: TIFF, JPEG, PDF (beperkte kleur, compact,  
doorzoekbaar, beleidsregels toepassen, optimaliseren voor  
web, PDF A/1-b, versleuteld), XPS (compact, doorzoekbaar),  
Office Open XML (PowerPoint, Word), PDF / XPS  
(apparaatshandtekening). Optioneel: PDF (Trace & Smooth), PDF /  
XPS (gebruikershandtekening)

## FAXSPECIFICATIES

Max. aantal verbindinglijnen

Modemsnelheid

Compressiemethode

Resolutie (dpi)

Faxgeheugen

OPSLAGSPECIFICATIES

Mailbox (ondersteund aantal)

Advanced Space

1

Super G3 33,6 kbps

G3: 14,4 kbps

MH, MR, MMR, JBIG

400 x 400, 200 x 400, 200 x 200, 200 x 100

Tot 30.000 pagina's

100 inboxes van gebruikers, 1 geheugen-RX-inbox, 50 inboxes  
voor vertrouwelijke faxen, max. 30.000 opgeslagen pagina's  
Communicatieprotocol: SMB of WebDAV  
Supported Client PC: Windows\* (Windows\* 7 / 8 / 8.1 / 10)

Gelijktijdige verbindingen (max.):  
<SMB> 64, <WebDAV> 3 (Active Sessions)

Ca. 16 GB (standaard HDD)

Beschikbare schijfruimte

Advanced Space

Advanced Space-functies

Geheugenmedia

BEVEILIGINGSSPECIFICATIES

Verificatie

Ca. 480 GB (met optionele harde schijf van 1 TB)  
Verificatie voor inloggen op Advanced Space, sorteerfunctie, een  
PDF-bestand met een wachtwoord printen, ondersteuning voor  
imageWARE Secure Audit Manager  
Standaard: USB-geheugenstick

Standaard: Universal Login Manager (inloggen op apparaat- en  
functieniveau), uniFLOW Online Express\*, gebruikersverificatie,  
verificatie afdelings-id, systeem voor toegangsbeheer  
Optioneel: beveiligd printen via My Print Anywhere (uniFLOW  
benodigd)

\* Er wordt niets in rekening gebracht voor deze oplossing; activering is  
echter vereist.

Neem contact op met uw vertegenwoordiger voor meer informatie.

Standaard: Trusted Platform Module (TPM), harde schijf met  
wachtwoord vergrendelen, harde schijf wissen, mailbox met  
wachtwoord beveiligen, harde schijf versleutelen (FIPS140-2  
gevalideerd), Common Criteria-certificering (DIN ISO 15408)  
Optioneel: spiegelen van harde schijf, preventie van  
gegevensverlies (uniFLOW vereist)

Gegevens

Netwerk

Document

OMGEVINGSSPECIFICATIES

Gebruiksomgeving

Voeding

Plug (Hoofdeenheid)

Stroomverbruik

Standaard: IP/MAC-adresfiltering, IPsec, TLS-communicatie met  
codering, SNMP v3.0, IEEE 802.1X, IPv6, SMTP-verificatie, POP-  
verificatie voor SMTP, S/MIME

Standaard: beveiligd printen, integratie van Adobe LiveCycle\*  
Rights Management ES2.5, gecodeerde PDF, versleuteld beveiligd  
printen, apparaatshandtekening, beveiligingswatermerken,  
gebruikershandtekening, scanvergrendeling voor documenten

Temperatuur: 20-27 ° C.

Vochtigheidsgraad: 15-60 % relatieve vochtigheid

(Relatieve vochtigheid zonder condensatie)

C165: 220-240 V (±10%), 50/60 Hz (± 2 Hz), 10 A

C170: 220-240 V (±10%), 50/60 Hz (± 2 Hz), 11 A

CEE 7/7 (230 V)

C165: ca. 2000 W

C170: ca. 2500 W

Printen: ca. 1.472 W<sup>1</sup>

Stand-by: ca. 136,6 W<sup>1</sup>

Slaapstand: ca. 0,9 W<sup>2</sup>

Plug-in-off: ca. 0,2 W<sup>3</sup>

\*1 Referentiewaarde: slechts één eenheid gemeten

\*\* Slaapstand met 0,9 W verbruik is niet altijd onder alle omstandigheden  
beschikbaar vanwege bepaalde instellingen.

\*\*1 Referentiewaarde, snelle opstartmodus uit

Standaarden

Blue Angel



# TECHNISCHE SPECIFICATIES

# imagePRESS C170-serie

<b>CONSUMABLES</b> Tonercartridges	T-07 TONER BK / C / M / Y	<b>PAPIERINVOEROPTIES</b> PapierMagazijnEENheid-E1	Papiercapaciteit: 3.500 vel (80 g/m <sup>2</sup> ) Papiersort: dun papier, normaal papier, gerecycled papier, dik papier, gekleurd papier, geperforeerd papier, papier met briefhoofd, briefpapier
<b>SOFTWARE- EN PRINTERBEHEER</b> Tracering en rapportages	<u>Universal Login Manager (ULM):</u> beheer eenvoudig uw kosten door de ingebouwde rapportagemogelijkheden te gebruiken om kosten op gebruikersniveau per apparaat te herkennen en te beheersen. <u>uniFLOW Online Express:</u> gecombineerd met ULM kunt u de kosten nog meer beheersen door uitgaven per gebruiker en departement te analyseren, en te identificeren waar kosten verminderd kunnen worden door middel van een centrale locatie in de cloud.		Papierformaat: A4, B5, LTR* Papiergewicht: 52 tot 256 g/m <sup>2</sup> Voeding: van de hoofdeenheid Afmetingen (b x d x h): 340 x 630 x 572 mm (bevestigd aan de hoofdeenheid) Gewicht: circa 34 kg
	<u>iV Management Console:</u> Servergebaseerde software voor gecentraliseerd beheer van een groep apparaten (bewaking van verbruiksartikelen, statussen en waarschuwingen, distributie van adresboeken, configuratie-instellingen, firmware- en MEAP-toepassingen, vastleggen en rapportage van meterstanden, beheer stuurprogramma's en bronnen).		*Voor het wijzigen van het mediaformaat moeten servicemonteurs aanwezig zijn Papiercapaciteit: 3.500 vel (80 g/m <sup>2</sup> ) Papiersort: dun papier, normaal papier, gerecycled papier, dik papier, gekleurd papier, Geperforeerd papier, papier met briefhoofd, briefpapier, tabpapier, transparanten, etiketten, gecoat papier, structuurpapier, overtrekkpapier, enveloppen*
<b>Tools voor beheer op afstand</b>	<u>eMaintenance:</u> Compatibel met eMaintenance-diensten via geïntegreerde RDS (voor het vastleggen van meterstanden, automatische beheer van consumables, diagnose op afstand en rapportage voor serviceproviders voor het leveren van efficiënt, snel en proactief onderhoud).	<b>POD Deck Lite-C1</b>	Papierformaat: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, SRA3, 11"x17", LGL_R, LTR, LTR_R, EXE, STMT_R, 12 x 18 inch, 13 x 19 inch, 8K, 16K, 16K_R, Envelop [No.10(COM10), Monarch, DL, ISO-C5], aangepast formaat (139,7 x 148,0 mm tot 330,2 x 487,7 mm) Papiergewicht: 52 tot 350 g/m <sup>2</sup> Voeding: 220-240 V, 50/60 Hz, 1,2 A Afmetingen (b x d x h): 633 x 686 x 574 mm (bevestigd aan de hoofdeenheid) Gewicht: circa 68 kg
	<u>Content Delivery System:</u> voor externe firmwaredistributie, iR-opties en MEAP-toepassingen; Remote User Interface (RUI): webinterface voor elk apparaat dat dient voor het mogelijk maken van extern apparaatbeheer.		*ENVELOPE FEEDER ATTACHMENT-G1 vereist
<b>Scansoftware</b>	<u>Network ScanGear:</u> TIWAIN-compatibel scannerstuurprogramma waarmee computers op een netwerk de functie Pull Scan van het apparaat kunnen gebruiken.	<b>UITVOEROPTIES</b> Copy Tray-R2	Een eenvoudige lade voor basisuitvoertaken. Capaciteit: 250 / 100 vel (enkelzijdig / dubbelzijdig, 80 g/m <sup>2</sup> ) Capaciteit van onderste lade (A): A4 / A5R / B5 3.000 vel (80 g/m <sup>2</sup> ), SRA3 / A3 / A4R / B4 / B5R / 13 x 19 inch 1.500 vel (80 g/m <sup>2</sup> ), A6R 250 vel <sup>**</sup> (80-105 g/m <sup>2</sup> ), envelop 30 / 100 vel (Monarch / overig), Long Sheet <sup>**</sup> (Lengte groter dan 487,7 mm tot 762 mm) 100 vel (79 g/m <sup>2</sup> ) Lang vel <sup>**</sup> (tot 762 mm lengte) 1 vel (met de hand), alle formaten dun papier (52 tot 63 g/m <sup>2</sup> ) 1.500 vel De capaciteit voor gecoat papier is de helft van die voor normaal papier.
	<u>MEAP Web:</u> Webdienst als alternatief voor MEAP, waarmee MFP-toepassingen kunnen worden ontwikkeld en geïmplementeerd via webdiensten.	<b>Staple Finisher-AC1 (extern)</b>	* <sup>†</sup> A6R 50 vel (106 g/m <sup>2</sup> en hoger) <sup>**</sup> Optioneel is LONG SHEET TRAY-B1 vereist Capaciteit bovenste lade (B): A4 / A5R / B5 250 vel (80 g/m <sup>2</sup> ), SRA3 / A3 / A4R / B4 / B5R / 13 x 19 inch 125 vel (80 g/m <sup>2</sup> ) Capaciteit middelste lade (C): A4 / A5R / B5 250 vel (80 g/m <sup>2</sup> ), SRA3 / A3 / A4R / B4 / B5R / 13 x 19 inch 125 vel (80 g/m <sup>2</sup> ) Papiergewicht voor lade A: <Niet-gesorteerd> 52 tot 350 g/m <sup>2</sup> , <Bunch Shift en nieten> 52 tot 256 g/m <sup>2</sup> , *Eco-nieten> 52-105 g/m <sup>2</sup> *Exclusief dun dubbelzijdig geprint papier (52 tot 63 g/m <sup>2</sup> ) en speciaal printmateriaal (overtrekken, transparanten, etiketten) Papiergewicht voor lade zwart-wit / kleur: <Niet-gesorteerd en Bunch Shift> 52 tot 256 g/m <sup>2</sup> *Exclusief dun dubbelzijdig geprint papier (52 tot 63 g/m <sup>2</sup> ) Nietpositie: hoek, dubbel Nietcapaciteit: *Niet-gecoat media, 52 tot 90 g/m <sup>2</sup> > A4 65 vel, A3/A4R 40 vel, <gecoat media> 2 vel Voeding: van de hoofdeenheid Afmetingen (b x d x h): 527 (max. 656*) x 623 x 1.099 mm (max. 1195*) mm *als de extra lade is uitgeklapt. Gewicht: ca. 56 kg
<b>Optimalisatietools</b>	<u>Configuratie tool voor stuurprogramma's van Canon:</u> Een hulpprogramma voor het wijzigen van de standaard fabriekinstellingen van Canon-printerstuurprogramma's.		*als de extra lade is uitgeklapt. Capaciteit lade / papiergewicht / nietpositie / nietcapaciteit: hetzelfde als STAPLE FINISHER-AC1, maar als er vellen op de boekjes uitvoer liggen, is de capaciteit van lade A beperkt tot 1.500 vel Papierformaat voor boekjes: A3, A4R, B4, aangepast formaat (195 x 270 mm tot 304,8 x 457,2 mm) Papiergewicht voor boekjes: vellen in het binnenwerk 52 tot 220 g/m <sup>2</sup> , omslagvel 52 tot 256 g/m <sup>2</sup> Nietcapaciteit boekjes (inclusief omslagvel): <Niet-gecoat media> 20 vel (52 tot 81,4 g/m <sup>2</sup> ), 10 vel (82 tot 105 g/m <sup>2</sup> ), 5 vel (106 tot 150 g/m <sup>2</sup> ), 4 vel (151 tot 209 g/m <sup>2</sup> ), 3 vel (210 tot 220 g/m <sup>2</sup> ), <Gecoat media> 5 vel (85 tot 150 g/m <sup>2</sup> ), 4 vel (151 tot 209 g/m <sup>2</sup> ), 3 vel (210 tot 220 g/m <sup>2</sup> ) Capaciteit bij vouwen zonder nietjes: *Niet-gecoat media> 3 vel (52 tot 105 g/m <sup>2</sup> ), 1 vel (106 tot 256 g/m <sup>2</sup> ), *Gecoat media> 1 vel (52 tot 105 g/m <sup>2</sup> ) Voeding: van de hoofdeenheid Afmetingen (b x d x h): 527 (max. 656*) x 623 x 1.099 mm (max. 1195*) mm *als de extra lade is uitgeklapt. Gewicht: ca. 60 kg
<b>Platform</b>	<u>MEAP (Multifunctional Embedded Application Platform):</u> Een krachtig in JAVA geïntegreerd platform voor Canon-apparaten dat een nauwe verbinding verschaft tussen een reeks softwareoplossingen en het apparaat.		Finisher Jogger Kit-A1
<b>Documentpublicatie</b>	<u>IV Desktop:</u> Krachtige printpublicatiesoftware die eenvoudig documenten afkomstig van verschillende bronnen en in verschillende bestandsformaten combineert en afwerking toepast met voorbeeldweergave en sjablonen om professionele ogende documenten te maken. Inclusief PDF maken, mogelijkheden voor aantekeningen en compressie voor eenvoudige digitale workflows, zoals drukproeven maken en machtigen		<b>Staple Finisher-W1 PRO (extern)</b>
<b>FIERY-PRINTCONTROLLERSPECIFICATIES</b> Optioneel / standaard	Optioneel		*als de extra lade is uitgeklapt. Gewicht: ca. 60 kg Bevestigd aan de onderste lade (A) van de STAPLE FINISHER-AC1 of de BOOKLET FINISHER-AC1
<b>Naam</b>	<Geïntegreerd type> imagePRESS Server M10 <Servertype> imagePRESS Server L30		Papierformaat: <Niet-gesorteerd> A3, A4, A4R, B4, B5, B5R, <Bunch Shift> A3, A4, A4R, B4, B5 Papiergewicht: <Niet-gesorteerd> 52 tot 300 g/m <sup>2</sup> , <Bunch Shift> 52 tot 256 g/m <sup>2</sup>
<b>Printresolutie (dpi)</b>	1.200 x 1.200, 600 x 600		Capaciteit bovenste lade (A): SRA3 / A3 / A4 / A4R / A5 / A5R / A6R / B4 / B5 / B5R / 13 x 19 inch / Aangepast formaat (100 x 148,0 mm tot 330,2 x 487,7 mm) 1.000 vel <sup>**</sup> (80 g/m <sup>2</sup> ), Enveloppen [nr.10 (COM10), Monarch, DL, ISO-C5, aangepast formaat (100 x 148,0 mm tot 330,2 x 487,7 mm)] 150 vel, Z-vouw 30 vel (A3 / B4), Halve vouw 50 vel (A4R), Long Sheet <sup>**</sup> (210 x 487,7 mm tot 330,2 x 762 mm) 100 vel (52-79 g/m <sup>2</sup> ) / 50 vel (80-150 g/m <sup>2</sup> ) / 25 vel (151-300 g/m <sup>2</sup> ) / 20 vel (301-350 g/m <sup>2</sup> ) Lang vel <sup>**</sup> (lengte groter dan 762 mm tot 1.300 mm) met de hand, <sup>**</sup> 301 tot 350 g/m <sup>2</sup> ; 200 vel, ongeacht het formaat <sup>**</sup> Optioneel is LONG SHEET TRAY-B1 vereist
<b>Paginabeschrijvingstaal/-talen (PDL)</b>	Adobe PS3, PCL6		Capaciteit onderste lade (B): A4 / B5 4.000 vel <sup>**</sup> (80 g/m <sup>2</sup> ), A4R / B5R 2.000 vel <sup>**</sup> (80 g/m <sup>2</sup> ), A3 / B4 1.500 vel <sup>**</sup> (80 g/m <sup>2</sup> ), SRA3/13 x 19 inch 1.000 vel (80 g/m <sup>2</sup> ), alle formaten 200 vel (301-350 g/m <sup>2</sup> ), Z-vouw 30 vel (A3/B4) <sup>**</sup> A4/B5 2.000 vel (52 tot 63 g/m <sup>2</sup> ) <sup>**</sup> A3/A4R/B4/B5R 1.000 vel (52 tot 63 g/m <sup>2</sup> ) <sup>**</sup> A3/B4 gecoat papier: 1.000 vel Papiergewicht: 52 tot 350 g/m <sup>2</sup> Nietpositie: hoek, dubbel Nietcapaciteit: <Niet-gecoat media> A4/B5 100 vel, A3 / A4R / B4 / B5R 50 vel, <Gecoat media> A4 / B5 40 vel, A3 / A4R / B4 / B5R 30 vel Voeding: 220-240 V, 50-60 Hz, 8 A Afmetingen (b x d x h): 800 x 792 x 1.239 mm (met LONG SHEET TRAY-B1: 1.136 x 792 x 1.239 mm) Gewicht: ca. 130 kg
<b>Geheugen</b>	<Geïntegreerd> 4 GB (1 x 4 GB) <Server> 8 GB (2 x 4 GB) 500 GB SATA	<b>Booklet Finisher-AC1 (extern)</b>	Nietcapaciteit: <Niet-gecoat media> 52 tot 90 g/m <sup>2</sup> > A4 65 vel, A3/A4R 40 vel, <gecoat media> 2 vel Voeding: van de hoofdeenheid Afmetingen (b x d x h): 527 (max. 656*) x 623 x 1.099 mm (max. 1195*) mm *als de extra lade is uitgeklapt. Gewicht: ca. 56 kg
<b>Harde schijf</b>	<Geïntegreerd> Intel Pentium G4400 (3,3 GHz) <Server> Intel Core i3-6100 (3,7 GHz)		*als de extra lade is uitgeklapt. Gewicht: ca. 56 kg
<b>Processorsnelheid</b>	<Geïntegreerd> Intel Pentium G4400 (3,3 GHz) <Server> Intel Core i3-6100 (3,7 GHz)		*als de extra lade is uitgeklapt. Gewicht: ca. 56 kg
<b>Systeem</b>	<Geïntegreerd> Fiery FS400 <Server> Fiery FS400 Pro		*als de extra lade is uitgeklapt. Gewicht: ca. 56 kg
<b>Letterttypen</b>	PS: 138 letterttypen PCL: 113 letterttypen		*als de extra lade is uitgeklapt. Gewicht: ca. 56 kg
<b>Ondersteunde besturingssystemen</b>	Windows® 7 (64-bits) / 8.1 (64-bits) / 10 (64-bits) / Server 2012 (alleen 64-bits) / Server 2012 R2 (alleen 64-bits) / Server 2016 R2 (alleen 64-bits) / Server 2019 (alleen 64-bits), MAC OS (10.11, 10.12, 10.13, 10.14)		*als de extra lade is uitgeklapt. Gewicht: ca. 56 kg
<b>Netwerkprotocollen</b>	TCP/IP (FTP, SMTP, POP, HTTP, SNMP, LDAP, SLP, SMB, LPD, IPP, WS-Discovery, Bonjour, Direct Mobile Printing, Port9100, SNT, 802.IX, DHCP, DNS, NTP)		*als de extra lade is uitgeklapt. Gewicht: ca. 56 kg
<b>Direct print VDP</b>	PDF1.7, EPS, TIFF6, JDF1.4 / JMF(OP)		*als de extra lade is uitgeklapt. Gewicht: ca. 56 kg
<b>Standaardfuncties van Fiery-printcontroller</b>	<Geïntegreerd> FreeForm v1 / v2.1 <Server> FreeForm v1 / v2.1, PPML, PDF / VT-1, PDF / VT-2, Creo VPS		*als de extra lade is uitgeklapt. Gewicht: ca. 56 kg
<b>Opties van Fiery-printcontroller</b>	<Geïntegreerd> Fiery Command WorkStation / papiercatalogus / Fiery Spot-On / Fiery Remote Scan / Fiery Hot Folders en virtuele printers Fiery Command WorkStation / papiercatalogus / Fiery Spot-On / Fiery Remote Scan / Fiery Hot Folders en virtuele printers / Fiery JDF		*als de extra lade is uitgeklapt. Gewicht: ca. 56 kg
<b>Hardwareplatform</b>	<Geïntegreerd> Fiery Impose / Fiery Compose / Fiery Impose and Compose / Verwijderbare HDD-kit <Geïntegreerd> E400 <Server> NX One		*als de extra lade is uitgeklapt. Gewicht: ca. 56 kg
<b>Basisbesturingssysteem</b>	Debian of Linux <Geïntegreerd> Windows® 10 IoT Enterprise 2016 LTSB <Server>		*als de extra lade is uitgeklapt. Gewicht: ca. 56 kg
<b>Voeding</b>	AC 100-240 V, 50 HZ / 60 HZ, 3,0 A (100 V) - 1,5 A (240 V)		*als de extra lade is uitgeklapt. Gewicht: ca. 56 kg
<b>Maximaal energieverbruik</b>	<Geïntegreerd> 47 W. <Server> 70 W		*als de extra lade is uitgeklapt. Gewicht: ca. 56 kg
<b>Afmetingen (b x d x h)</b>	<Geïntegreerd> 285 x 93 x 295 mm <Server> 203 x 248 x 384 mm		*als de extra lade is uitgeklapt. Gewicht: ca. 56 kg
<b>Gewicht</b>	<Geïntegreerd> Fiery-eenheid (alleen met plaat): 5,0 kg <Server> Fiery-eenheid (alleen met plaat): 5,9 kg		*als de extra lade is uitgeklapt. Gewicht: ca. 56 kg



# TECHNISCHE SPECIFICATIES

# imagePRESS C170-serie

<p><b>Booklet Finisher-W1 PRO (extern)</b></p>	<p>Capaciteit lade / papiergewicht / nietpositie / nietcapaciteit: hetzelfde als STAPLE FINISHER-W1 PRO, maar als zich vellen op de boekjes uitvoer liggen of de optionele BOOKLET TRIMMER-F1 is bevestigd, dan is de capaciteit van lade B beperkt. Papierformaat voor boekjes: A3, A4R, B4, SRA3, 13 x 19 inch, aangepast formaat (210 x 279,4 mm tot 330,2 x 487,7 mm) Papiergewicht voor boekjes: vellen in het binnenwerk 52 tot 220 g/m<sup>2</sup>, omslagvel 64 tot 300 g/m<sup>2</sup>. Nietcapaciteit boekjes (inclusief 1 omslagvel): &lt;niet-gecoate media&gt; 25 vel (52 tot 80 g/m<sup>2</sup>), 15 vel (80,1 tot 105 g/m<sup>2</sup>), 5 vel (105,1 tot 209 g/m<sup>2</sup>), 4 vel (209,1 tot 220 g/m<sup>2</sup>). &lt;Gecoate media&gt; 10 vel (100 tot 128 g/m<sup>2</sup>), 5 vel (128,1 tot 209 g/m<sup>2</sup>), 4 vel (209,1 tot 220 g/m<sup>2</sup>). Capaciteit bij vouwen zonder nietjes: tot 5 vel (52 tot 209 g/m<sup>2</sup>) Voeding: 220-240 V, 50-60 Hz, 8 A Afmetingen (b x d x h): 800 x 792 x 1.239 mm (met LONG SHEET TRAY-B1: 1.136 x 792 x 1.239 mm) Gewicht: ca. 180 kg</p>	<p><b>Document Insertion Unit-N1</b></p>	<p><u>Vereist STAPLE FINISHER-W1 PRO of BOOKLET FINISHER-W1 PRO</u> Aantal laden: 2 Ladecapaciteit: bovenste lade 200 vel (80 g/m<sup>2</sup>), onderste lade: 200 vel (80 g/m<sup>2</sup>) Bruikbare papiersoort: dun papier, normaal papier, gerecycled papier, gekleurd papier, dik papier, geperforeerd papier, papier met briefhoofd, briefpapier, gecoat papier, tabpapier, overtrekpapier, structuurpapier Bruikbaar papierformaat: SRA3, A3, A4, A4R, B4, B5, B5R, 13 x 19 inch, aangepast formaat (182,0 x 182,0 mm tot 330,2 x 487,7 mm) Bruikbaar papiergewicht: 52 tot 300 g/m<sup>2</sup> Voeding: 100-240 V, 50 / 60 Hz, 1,0A Afmetingen (b x d x h): 336* x 793 x 1.407 mm (*breedte, exclusief documentlade) Gewicht: ca. 61 kg</p>
<p><b>2/4 Hole Puncher Unit-A1</b></p>	<p><u>Bevestigd aan de binnenkant van de STAPLE FINISHER-AC1 of de BOOKLET FINISHER-AC1</u> 2 of 4 gaatjes (Frans) Papiergewicht: 52 tot 300 g/m<sup>2</sup> Papierformaat: 2 gaatjes: A3, A4 A4R, B4, B5, B5R; 4 gaatjes: A3, A4 Voedingsbron: van de afwerkeenheid</p>	<p><b>Paper Folding Unit-J1</b></p>	<p><u>Vereist STAPLE FINISHER-W1 PRO of BOOKLET FINISHER-W1 PRO</u> Ondersteunde vouwsoort: Z-vouw, accordeon Z-vouw, C-vouw, halfvouw, dubbele parallelvouw Ondersteunde papiersoort: dun papier, normaal papier, gerecycled papier, gekleurd papier, briefpapier Papierformaten: &lt;Z-vouw&gt; A3, A4R, B4, &lt;Accordeon Z-vouw, C-vouw, halfvouw, dubbele parallel-vouw&gt; A4R Papiergewicht: &lt;Z-vouw, Accordeon Z-vouw, C-vouw, halfvouw&gt; 52 tot 105 g/m<sup>2</sup> &lt;Dubbele parallelvouw&gt; 52 tot 90 g/m<sup>2</sup> Voedingsbron: van de afwerkeenheid Afmetingen (b x d x h): 336 x 793 x 1.190 mm Gewicht: ca. 71 kg</p>
<p><b>4 Hole Puncher Unit-A1</b></p>	<p><u>Bevestigd aan de binnenkant van de STAPLE FINISHER-AC1 of de BOOKLET FINISHER-AC1</u> 4 gaatjes (Zweeds) Papiergewicht: 52 tot 300 g/m<sup>2</sup> Papierformaat: A3, A4, A4R, B4, B5, B5R Voedingsbron: van de afwerkeenheid</p>	<p><b>HARDWARE-ACCESSOIRES</b></p>	<p><b>Kaartlezers</b></p> <p>MICARDPLUS FOR ULM - Een proximity-kaartlezer voor gebruikersverificatie met kaarten, die meerdere kaarttechnologieën ondersteunt (HID, HiTag, Casl Rusco, Indala en Mifare enz.). Integreert met Universal Login Manager en uniFLOW COPY CARD READER-F1: magnetisch fysiek kaarttoegangssysteem. (Integreert met Department ID, niet voor gebruik met uniFLOW) COPY CARD READER ATTACHMENT-A4 - Bevestigingsset voor COPY CARD READER-F1.</p>
<p><b>Puncher Unit-BT1 (2/F4H)</b></p>	<p><u>Bevestigd aan binnenkant van de STAPLE FINISHER-W1 PRO of de BOOKLET FINISHER-W1 PRO</u> 2 of 4 gaatjes (Frans) Papiergewicht: 52 tot 300 g/m<sup>2</sup> Papierformaat: 2 gaatjes A3, A4, A4R, A5L B4, B5, B5R; aangepast formaat (182 x 182 mm tot 297 x 432,0 mm exclusief 203 x 257 mm tot 297 x 270 mm); 4 gaatjes: A3, A4, B4, B5, aangepast formaat (257 x 182 mm tot 297 x 432 mm) Voedingsbron: van de afwerkeenheid</p>	<p><b>BEVEILIGINGSOPTIES</b></p>	<p><b>Documentbeveiliging</b></p> <p>De functie DOCUMENT SCAN LOCK KIT wordt standaard geïmplementeerd. Deze functie verhoogt de documentbeveiliging door het invoegen van een verborgen volg- en vergrendelingscode in gekopieerde of geprinte documenten om ongeautoriseerd kopiëren, verzenden en faxen te beperken HDD MIRRORING KIT-J1 - Maakt replicatie van gegevens mogelijk, zodat gegevens in geval van hardwarestoringen kunnen worden hersteld. 2.5INCH / 250GB HDD-N1 - Extra HDD, vereist voor de spiegelfunctie van de harde schijf. 2.5INCH / 1TB HDD-P1 - Een vervangende HDD om de opslagruimte op het apparaat te vergroten. Opmerking: Voor de spiegelfunctie is een tweede HDD van 1 TB vereist.</p>
<p><b>Puncher Unit-BU1 (S4H)</b></p>	<p><u>Bevestigd aan binnenkant van de STAPLE FINISHER-W1 PRO of de BOOKLET FINISHER-W1 PRO</u> 4 gaatjes (Zweeds) Papiergewicht: 52 tot 300 g/m<sup>2</sup> Papierformaat: A3, A4, B4, B5, aangepast formaat (257 mm x 182 mm tot 297 mm x 432 mm) Voedingsbron: van de afwerkeenheid</p>	<p><b>Gegevensbeveiliging</b></p>	<p><b>SYSTEM- EN CONTROLLEROPTIES</b></p>
<p><b>Multi Function Professional Puncher-B1</b></p>	<p><u>Vereist STAPLE FINISHER-W1 PRO of BOOKLET FINISHER-W1 PRO</u> Papiergewicht: &lt;Doorvoer&gt; 52-350 g/m<sup>2</sup> (normaal papier), 106-350 g/m<sup>2</sup> (gecoat papier) &lt;Perforeren&gt; 75-300 g/m<sup>2</sup> (normaal papier), 118-300 g/m<sup>2</sup> (gecoat papier) Papierformaat: &lt;Doorvoer&gt; 100 x 148 mm tot 330,2 x 1.300 mm &lt;Perforeren&gt; SRA3, A3, SRA4, SRA4R, A4, A4R Perforeermiddelen: Plastic Comb 21-gaatjes, Twin Loop 23-gaatjes (Round / Square), Twin Loop 34-gaatjes (Round / Square), Color Coil 47-gaatjes, Velo Bind 12-gaatjes, 4-gaatjes, 2-gaatjes, Rillen Voeding: 230 V, 50 Hz, 2,0 A Afmetingen (b x d x h): 445 x 795 x 1.040 mm Gewicht: ca. 102 kg</p>	<p><b>Verzendopties</b></p>	<p><b>SYSTEM- EN CONTROLLEROPTIES</b></p> <p>PCL INTERNATIONAL FONT SET-A1 - voegt PCL-ondersteuning toe voor Andale Mono WT J / K / S / T (Japans / Koreaans / Vereenvoudigd Chinees / Traditioneel Chinees). De functie UNIVERSAL SEND DIGITAL USER SIGNATURE KIT wordt standaard geïmplementeerd. Deze functie garandeert de echtheid van een PDF/XPS door identificatie van de gebruiker die het document heeft verzonden middels een zichtbare en/of onzichtbare digitale handtekening. De functie van UNIVERSAL SEND TRACE &amp; SMOOTH PDF KIT wordt als standaard geïmplementeerd - Maakt het mogelijk om een Trace and Smooth PDF te maken en te verzenden met het apparaat. BARCODE PRINTING KIT D1 - Maakt het mogelijk om 1D- en 2D-barcodes te printen via Jet Caps-technologie.</p>
<p><b>Booklet Trimmer-F1</b></p>	<p><u>BOOKLET FINISHER-W1 PRO vereist</u> Breedte voor snijden: 2-28 mm Dikte voor snijden: maximaal 50 vel (inclusief omslag) Papiergewicht: 52 tot 300 g/m<sup>2</sup> Papierformaat: SRA3, A3, A4R, B4, 13 x 19 inch; aangepast formaat (210,0 x 279,4 mm tot 330,2 x 487,7 mm) Capaciteit afvallade: ca. 5.000 vel (snijbreedte 20 mm, A4, 80 g/m<sup>2</sup>) Voedingsbron: van de afwerkeenheid Afmetingen (b x d x h): 2.095 mm (inclusief koppeling, transportsysteem en uitvoerlade) x 790 mm x 1.040 mm Gewicht: ca. 178 kg (inclusief transportsysteem en uitvoerlade)</p>	<p><b>Barcode's printen</b></p>	<p><b>SYSTEMACCESSOIRES</b></p>
<p><b>Document Insertion / Folding Unit-K1</b></p>	<p><u>Vereist de STAPLE FINISHER-AC1 of de BOOKLET FINISHER-AC1</u> Aantal laden: 1 Capaciteit lade: 100 vel (80 g/m<sup>2</sup>) Ondersteunde vouwsoort: Z-vouw, C-vouw Papierformaat: &lt;Z-vouw/C-vouw&gt; dun, normaal, gerecycled, kleur, &lt;Insertion Unit&gt; dun, normaal, gerecycled, kleur, dik, briefhoofd, briefpapier, gecoat, tab, met textuur Papierformaat: &lt;Z-vouw&gt; A3, A4R, B4, &lt;C-vouw&gt; A4R, &lt;Insertion Unit&gt; SRA3, A3, A4, A4R, B4, B5, B5R, 13 x 19 inch Papiergewicht: &lt;Z-vouw/C-vouw&gt; 60 tot 105 g/m<sup>2</sup>, &lt;Insertion Unit&gt; 60 tot 256 g/m<sup>2</sup> Voeding: 100-240 V, 50/60 Hz, 1,0A Afmetingen (B x D x H): 247* x 679 x 1.242 mm (*breedte zonder documentlade) Gewicht: ca. 76 kg</p>	<p><b>Barcode's printen</b></p>	<p><b>SYSTEMACCESSOIRES</b></p> <p>COPY CONTROL INTERFACE KIT-A1 - maakt voor kostenverantwoording de aansluiting (CCVI I/F) mogelijk tussen een terminal voor kopieerbeheer van derden en de imageRUNNER ADVANCE-reeks van Canon. SERIAL INTERFACE KIT-K3 - Seriele interface voor kostenverantwoordingoplossingen. CONNECTION KIT- A1 for BLUETOOTH LE - De Bluetooth-chip is een optie die de communicatie tussen de hoofdeenheid en andere apparaten via Bluetooth mogelijk maakt NFC CONTROL PANEL-A1 - Het NFC-bedieningspaneel is een optioneel onderdeel dat wireless communicatie tussen het product en andere apparaten via NFC mogelijk maakt. Dit wordt gebruikt in combinatie met het optionele UPRIGHT CONTROL PANEL-H1. NFC CONTROL PANEL-C1 - Het NFC-bedieningspaneel is een optioneel onderdeel dat wireless communicatie tussen het product en andere apparaten via NFC mogelijk maakt. Dit wordt gebruikt in combinatie met het standaard platte bedieningspaneel.</p>

## Software en oplossingen



## Certificeringen en compatibiliteit



Canon Inc.  
canon.com  
Canon Nederland  
canon.nl

Dutch edition  
© Canon Europa N.V., 2020

