

## imagePRESS C170 -sarja

# TEHOKKAALLA LAITTEELLA SAAT AIKAAN ENEMMÄN

Monitoimilaitteen kätevät toiminnot toimistoympäristöistä tutuilla ominaisuuksilla ja ammattitasoinen laatu laajentavat tulostamisen mahdollisuuksiasi.



- Ammattitason in-line-viimeistelylisävälineiden, SRA3- ja A4-materiaalikokojen, 350 g/m<sup>2</sup>:n painoisten materiaalien sekä jopa 1 300 mm pitkien banner-arkkien käyttömahdollisuuksien ansiosta laite soveltuu monipuoliseen luovaan työhön ja tulostussovellusten tuottamiseen.
- Varmista brändivärien tasalaatuisuus ja ammattitasoinen värienhallinta helppokäyttöisillä värienhallintatoiminnoilla.
- imagePRESS R-VCSEL -laserteknologian ja 2400 x 2400 dpi:n tulostustarkkuuden ansiosta saat tuotettua laadukkaat tulosteet ja tarkat sekä terävät kuvat.
- Helposti asennettava ja määriteltävä pienikokoinen laite, joka sopii mihin tahansa käyttöympäristöön.
- MEAP (Multi-functional Embedded Application Platform) -valmius ja print anywhere -toiminto sekä uniFLOW Online- ja Mopria-tuettuina.
- Monipuolisten liitännävaihtoehtojen ansiosta monitoimilaitte yhdistyy saumattomasti pilveen ja uniFLOW-hallintaohjelmisto mahdollistaa automaattisen tarvetulostuksen.
- Nopea tulostus jopa 70 värisivua ja 80 mustavalkosivua minuutissa. A4-kokoisten originaalien skannaus enintään 240 mustavalko- ja 220 värikuvaa minuutissa.
- Parannettu tietojen luottamuksellisuus järjestelmävarmistuksen, reaaliaikaisten suojaustietojen ja käyttäjätodennuksen ansiosta.

\*Tulostusnopeudet imagePRESS C170 -laitteella

**Canon**

---

# TEKNISET TIEDOT

<b>PÄÄYKSIKKÖ</b>	A3-väri-lasermonitoimilaite
Laitetyyppi	Tulostus, kopiointi, skannaus, lähetyk, tallennus ja lisäominaisuutena faksaus
Päätoiminnot	Canon Dual Custom Processor (jaettu)
Proessori	Vakio: 25,6 cm:n (10,1 tuuman) TFT LCD WSVGA
Käyttöpaneeli	-väri-ohjelmointipaneeli Valinnainen PYSTYSUUNTAINEN KÄYTTÖPANEELI HI: 26,4 cm:n (10,4 tuuman) pystysuuntainen TFT LCD WSVGA -väri-ohjelmointipaneeli
Muisti	Pääyksikön suoritin: 2 Gt, kuvaprosessointi: 2 Gt
Kiintolevy	Vakio: 250 Gt, enintään 1 Tt
Kiintolevy, jossa peilaustoiminto	Lisävaruste: 250 Gt, 1 Tt
Materiaalien syöttökapasiteetti (A4, 80 g/m <sup>2</sup> )	Vakio: 3 550 arkkia 1 100 arkin paperisäiliö x 2, 550 arkin paperikasetti x 2 ja 250 arkin ohisyöttötaso Enintään: 7 050 arkkia (POD Deck Lite C1 tai Paper Deck E1 -säiliö)
Materiaalien luovutuskapasiteetti (A4, 80 g/m <sup>2</sup> )	250 arkkia (Copy Tray R2 -taso) Enintään: 5 000 arkkia (Nitovan Viimeisteilijä W1 PRO- tai Vihkoviimeisteilijä W1 PRO kanssa)
Materiaalien enimmäispainot	Materiaalilokerot (1/2): 52-220 g/m <sup>2</sup> Materiaalilokerot (3/4): 52-256 g/m <sup>2</sup> Ohisyöttötaso: 52-350 g/m <sup>2</sup> Lisävarusteena saatava Paper Deck E1 -säiliö E1: 52-256 g/m <sup>2</sup> Lisävarusteena saatava POD Deck Lite C1 -säiliö: 52-350 g/m <sup>2</sup> Kaksipuolinen: 52-220 g/m <sup>2</sup> <b>Pikakäynnistystila - käytössä</b> Enintään 4 sekuntia (tämän ajan kuluttua voi käyttää kosketusnäytön toimintoja) Enintään 30 sekuntia (tämän ajan kuluttua voi aloittaa kopioinnin) <b>Pikakäynnistystila - poissa käytöstä</b> Enintään 30 sekuntia (tämän ajan kuluttua voi aloittaa kopioinnin) <b>Lepotilassa:</b> enintään 30 sekuntia 689 (933)* x 941 x 1 220 mm
Lämpenemisaika	*Kun käytössä on lisävarusteena saatava Copy Tray R2 -taso *jatkokasa suljettuna Noin 264 kg (mukaan lukien kuvanlukija/kaksipuolisten originaalien syöttölaite, litteä käyttöpaneeli ja lisävarusteena saatava Copy Tray R2 -taso, ilman väriainetta)
Koko (L x S x K)	
Paino	
<b>TULOSTUKSEN TEKNISET TIEDOT</b>	
Tulostusnopeus (väri/mv)	<b>C170</b> 70 värisivua ja 80 mv-sivua minuutissa (A4, A5, A5R, A6R) 35 värisivua ja 40 mv-sivua minuutissa (A3), 33 värisivua ja 38 mv-sivua minuutissa (SRA3) Enintään 100 000 sivua 330 000 sivua
Kuukausittainen tavoitevolyyymi	<b>C165</b> 65 väri-/mv-sivua minuutissa (A4, A5, A5R, A6R) 32 väri-/mv-sivua minuutissa (A3), 31 väri-/mv-sivua minuutissa (SRA3)
Kuukausittainen enimmäiskäyttömäärä	Cross track: enintään 2,0 mm, In track: enintään 1,2 mm Väriasetulostus (Elektrofotografia) 2 400 x 2 400 Vakio: UFR II, PCL 6, PCL5, Optio: PS Suoratulostus USB-muistilla, Advanced Space-, Remote UI- ja Web Access* Tuettujen tiedostotyypit: TIFF, JPEG, PDF, EPS ja XPS
Arkkien 2-puoleinen kohdistus	*Vain PDF-tulostus verkkosivustoista tuettuna Mopria, Canon Business Print ja uniFLOW Online
Tulostusmenetelmä	PCL-kirjasimet: 93 latinalaista, 10 bittikarttakirjasinta, 2 OCR-kirjasinta, Andale Mono WT J/K/S/T* (japani, korea, yksinkertaistettu ja perinteinen kiina), viivakoodikirjasimet**
Tulostustarkkuus (dpi)	*Vaatii lisävarusteena saatavan PCL International Font Set-A1 **Vaatii lisävarusteena saatavan Barcode Printing Kit-D1
Sivunkuvauskielet	PS-kirjasimet: 136 tyyliä 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 tai uudempi) PCL: Windows* 7 / 8.1 / 10 / Server 2008 / Server 2008 R2 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019 PS (ohjain): Windows* 7 / 8.1 / 10 / Server 2008 / Server 2008 R2 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 / Server 2019, Mac OS X (10.9 tai uudempi) PS (PPD): Windows* 7 / 8.1 / 10, Mac OS X (10.3.9 tai uudempi)
Suoratulostus (Direct print)	<b>KOPIOINNIN TEKNISET TIEDOT</b>
	Kopiointinopeus (väri/mv)
	Enimmäisen sivun tulostusaika (A4) (mv/värit)
	Kopiointitarkkuus (dpi)
	Kopiointi sarjana
	Kopiointitummuus
	Suurenus
	Esiasetetut pienennykset
	Esiasetetut suurennokset
	<b>SKANNAUKSEN TEKNISET TIEDOT</b>
	Tyyppi
	Originaalien syöttölaiteen arkkikapasiteetti (80 g/m <sup>2</sup> )

<b>Hyväksytyt originaalit ja painot</b>	Arkki, kirja, kolmiulotteiset esineet Syöttölaite, materiaalin paino: Yksipuolinen skannaus: 38-220 g/m <sup>2</sup> (mv), 64-220 g/m <sup>2</sup> (väri) Kaksipuolinen skannaus: 50-220 g/m <sup>2</sup> (mv), 64-220 g/m <sup>2</sup> (väri)* Kopiotaso enintään 297,0 x 431,8 mm Originaalien syöttölaiteen materiaalkoot: A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R, B6R, mukautettu koko (128,0 x 139,7 mm - 304,8 x 431,8 mm*) (*Pitkät arkit: enintään 660 mm)
<b>Tuetut materiaalkoot</b>	Yksipuolinen skannaus: 120/120 (300 dpi), 120/70 (600 dpi) Kaksipuolinen skannaus: 240/220 (300 dpi), 150/90 (600 dpi)
<b>Skannausnopeus (sivua minuutissa, mustavalko ja väri, A4)</b>	600 x 600, 600 x 300, 300 x 600, 300 x 300 Colour Network ScanGear (TWAIN ja WIA) Tuettu käyttöjärjestelmät: Windows* 7 / 8.1 / 10 / Server 2008 / Server 2008 R2 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016 Lähetystoiminto kaikissa malleissa Skannaus USB-muistitikulle: Saatavana kaikissa malleissa Skannaus mobiililaitteisiin ja pilvipalveluihin: saatavilla on useita ratkaisuja, jotka mahdollistavat skannaamisen tarpeen mukaan mobiililaitteisiin tai pilvipalveluihin. Lisätietoja saat myyntiedustajalta. TWAIN/WIA -skannaus kaikissa malleissa
<b>Skannaustarkkuus (dpi)</b>	Sähköposti/Internet-faksi (SMTP), SMB 3.0, FTP, WebDAV, postilaatikko, Super G3 -faksi (lisävaruste), IP-faksi (lisävaruste) LDAP (2 000) / paikallinen (1 600) / pikavallinnat (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
<b>Skannauksen (pull) tekniset tiedot</b>	Tiedosto: FTP (TCP/IP), SMB v3.0, WebDAV-sähköposti/I-faksi: SMTP, POP3 Vakio: TIFF, JPEG, PDF (rajoitettu väri, kompakti, hakukelpoinen, suojauskäytännöt, Web-optimointi, PDF A/1-b, salattu), XPS (kompakti, hakukelpoinen), Office Open XML (PowerPoint, Word), PDF/XPS (laiteleikirjoitus), Lisävarusteet: PDF (Trace & Smooth -toiminto), PDF/XPS (käyttäjän allekirjoitus)
<b>Skannausmenetelmä</b>	1 Super G3, 33,6 kb/s G3: 14,4 kb/s MH, MR, MMR, JBIG 400 x 400, 200 x 400, 200 x 200, 200 x 100 Enintään 30 000 sivua
<b>LÄHETYKSEN TEKNISET TIEDOT</b>	<b>FAKSAUKSEN TEKNISET TIEDOT</b>
<b>Kohde</b>	Yhteislinjoja enintään Modeemin nopeus
<b>Osiolekirja</b>	<b>Pakkausmenetelmä</b>
<b>Lähetystarkkuus (dpi)</b>	<b>Tarkkuus (dpi)</b>
<b>Liikennöinti-protokolla</b>	<b>Faksimuisti</b>
<b>Tiedostomuoto</b>	<b>TALLENNUKSEN TEKNISET TIEDOT</b>
	<b>Postilaatikko (numero tuettu)</b>
	<b>Jaettu verkkotila (Advanced Space)</b>
	<b>Jaetun verkkotilan (Advanced Space) tallennustila</b>
	<b>Advanced Space -ominaisuudet</b>
	<b>Muistityypit</b>
	<b>TIETOTURVAN TEKNISET TIEDOT</b>
	<b>Todennus</b>
	<b>Data</b>
	<b>Verkko</b>
	<b>Asiakirja</b>
	<b>YMPÄRISTÖN TEKNISET TIEDOT</b>
	<b>Käyttöolosuhteet</b>
	<b>Virtalähde</b>
	<b>Pistoke (pääyksikkö)</b>
	<b>Virrankulutus</b>
	<b>Standardit</b>
	Blue Angel





# TEKNISET TIEDOT

# imagePRESS C170 -sarja

<p>2/4 reian rei'itysoptio A1</p>	<p>Kiinnitettyinä Nitovaan Viimeisteliään AC1 tai Vihkoviimeisteliään AC1 2 tai 4 reikää (FRN) Materiaalipaino: 52-300 g/m<sup>2</sup> Materiaaliko: 2 reikää A3, A4, A4R, B4, B5, B5R - 4 reikää A3, A4 Virtalähde: viimeistelijä</p>	<p>Arkkien taittoyksikö (J1)</p>	<p>(Tarvitaan joko Nitova Viimeisteliä WI PRO tai Vihkoviimeisteliä WI PRO) Taittotyypit: Z-taitto, Z-paljetaitto, C-taitto, puolitaitto, kaksinkertainen rinnakaistaitto Materiaalityyppi: ohut, tavallinen (plain), kierrätetty, värillinen Materiaaliko: &lt;Z-taitto&gt; A3, A4R, B4 &lt;Z-paljetaitto, C-taitto, puolitaitto, kaksinkertainen rinnakaistaitto&gt; A4R Materiaalipaino: &lt;Z-taitto, Z-paljetaitto, C-taitto, puolitaitto&gt; 52-105 g/m<sup>2</sup> &lt;Kaksioisrinnakaistaitto&gt; 52-90 g/m<sup>2</sup> Virtalähde: viimeistelijä Koko (L x S x K): 336 x 793 x 1190 mm Paino: noin 71 kg</p>
<p>4 reian rei'itysyksikkö A1</p>	<p>Kiinnitettyinä Nitovaan Viimeisteliään AC1 tai Vihkoviimeisteliään AC1 4 reikää (SWE) Materiaalipaino: 52-300 g/m<sup>2</sup> Materiaaliko: A3, A4, A4R, B4, B5, B5R Virtalähde: viimeistelijä</p>	<p>LISÄVARUSTEET Kortinlukijat</p>	<p>MICARD PLUS FOR ULM: etäkorttien lukija korttiperusteista käyttäjätunnistusta varten, tukee useita korttitekniikoita (kuten HID, HiTag, Casi Rusco, Indale ja MiFace) Universal Login Manager- ja uniFLOW-tuki Copy Card Reader-Fi: magneettikorttia varten (tukee osastotunnuksia, ei uniFLOW-ominaisuutta) Copy Card Reader Attachment-A4: Copy Card Reader-Fi kiinnitysarja.</p>
<p>Rei'itysyksikkö BT1 (2/F4H)</p>	<p>Kiinnitettyinä Nitovaan Viimeisteliään WI Pro tai Vihkoviimeisteliään WI Pro 2 tai 4 reikää (FRN) Materiaalipaino: 52-300 g/m<sup>2</sup> Materiaaliko: A3, A4, A4R, A5L, B4, B5, B5R, mukautettu koko (182 x 182 mm - 297 x 432,0 mm, paitsi 203 x 257 mm - 297 x 270 mm) - 4 reikää A3, A4, B4, B5, mukautettu koko (257 x 182 mm - 297 x 432 mm) Virtalähde: viimeistelijä</p>	<p>Tietoturva</p>	<p>HDD Mirroring Kit-Ji: tiedot voidaan palauttaa, jos kiintolevyssä on häiriö. 2.5 Inch/250GB HDD-Ni: lisäkiintolevy kiintolevyn peilaustoimintaa varten. 2.5 Inch/1TB HDD-Pi: lisäkiintolevy tallennustilan lisäämistä varten. HUOM.: peilaustoiminto vaatii toisen 1 Tt:n kiintolevyn</p>
<p>Rei'itysyksikkö BU1 (S4H)</p>	<p>Kiinnitettyinä Nitovaan Viimeisteliään WI Pro tai Vihkoviimeisteliään WI Pro 4 reikää (SWE) Materiaalipaino: 52-300 g/m<sup>2</sup> Materiaaliko: A3, A4, A5L, B4, B5, mukautettu koko (257 x 182 mm - 297 x 432 mm) Virtalähde: viimeistelijä</p>	<p>Tietoturvalisävarusteet Asiakirjojen tietoturva</p>	<p>Asiakirjan skannauksen lisävarustarja B2 vakiona. Asiakirjan suojausta voidaan parantaa upottamalla kopiointiin tai tulosteisiin jäljitys- ja lukituskoodi - tämä estää luvattoman kopiointin, lähetysten ja faksauksen.</p>
<p>Multi Function Professional Puncher-B1</p>	<p>(Tarvitaan joko Nitova Viimeisteliä WI PRO tai Vihkoviimeisteliä WI PRO) Materiaalipaino: &lt;Läpimeno&gt; 52-350 g/m<sup>2</sup> (tavallinen paperi), 106-350 g/m<sup>2</sup> (päällystetty paperi) &lt;Rei'itys&gt; 75-300 g/m<sup>2</sup> (tavallinen paperi), 118-300 g/m<sup>2</sup> (päällystetty paperi) Materiaaliko: &lt;Läpimeno&gt; 100 x 148-330,2 x 1 300 mm &lt;Rei'itys&gt; SRA3, A3, SRA4, SRA4R, A4, A4R Rei'ityskalut: Plastic Comb 21-Hole, Twin Loop 23-Hole (Round/Square), Twin Loop 24-Hole (Round/Square), Color Coil 47-Hole, Velo Bind 12-Hole, Loose Leaf 4-Hole Punch, Loose Leaf 2-Hole Punch, Loose Leaf 4-Hole (ruotsalainen), nuuttaus Virtalähde: 230 V, 50 Hz, 2,0 A Koko (L x S x K): 445 x 795 x 1 040 mm Paino: noin 102 kg</p>	<p>JÄRJESTELMÄN JA OHJAIMEN VAIHTOEHDOT Tulostuksen lisävarusteet</p>	<p>PCL International Font Set-A1: lisää PCL-tuen Andalé Mono WT J/K/S/T -kirjasimia varten (japani / korea / yksinkertaistettu kiina / perinteinen kiina). Universal Send Digital User Signature Kit vakiona. PDF-/XPS-tiedostojen aitouden varmistus näkyvän tai näkymättömän digitaalisen allekirjoituksen avulla. Toiminto Universal Send Trace &amp; Smooth PDF Kit vakiona. Laite luo ja lähettää PDF (Trace and Smooth) -tiedostoja. Barcode Printing Kit-Di: 1D/2D-viivakooditulos Jet Caps -tekniikalla.</p>
<p>VIHKOLEIKKURI F1</p>	<p>Vihkoviimeistelijä WI PRO tarvitaan Leikkausleveys: 2-28 mm Leikkauspaksuus: enintään 50 arkkia (kansi mukaan lukien) Materiaalipaino: 52-300 g/m<sup>2</sup> Materiaaliko: SRA3, A3, A4R, B4, mukautettu koko (210,0 x 279,4 mm - 330,2 x 487,7 mm) Säilytysalueen kapasiteetti: noin 5 000 arkkia (leikkausleveys 20 mm, A4, 80 g/m<sup>2</sup>) Virtalähde: viimeistelijä Mitat (L x S x K): 2 095 (mukaan lukien nivel, kuljetinhihna ja luovutustaso) x 790 x 1 040 mm Paino: noin 178 kg (mukaan lukien kuljetinhihna ja luovutustaso)</p>	<p>Viivakooditulos</p>	<p>Copy Control Interface Kit-A1: mahdollistaa yhteyden (CCV1 I/F) kolmannen osapuolen kopiointihallintaliittämän ja Canonin iR-ADV:n välillä maksullista tulostusta varten. Serial Interface Kit-K3: sarjaliittämä Cost Recovery Solutions -kustannustensaätötoimintaa varten. Connection Kit-A1 for Bluetooth LE: Bluetooth-siru on vaihtoehto pääyksikön ja muiden laitteiden Bluetooth-yhteydelle. NFC Control Panel-A1: NFC-ohjauspaneeli on lisävaruste, joka mahdollistaa pääyksikön ja muiden laitteiden välisen NFC-tiedonsiirron. Käytetään lisävarusteena saatavan Pystysuuntaisen Käyttöpaneeli H1 kanssa. NFC Control Panel-C1: NFC-ohjauspaneeli on lisävaruste, joka mahdollistaa pääyksikön ja muiden laitteiden välisen NFC-tiedonsiirron. Käytetään vakioimuotoisen käyttöpaneelin kanssa.</p>
<p>Arkkien kylmäsyöttö ja taittoyksikkö (K1)</p>	<p>Tasojen lukumäärä: 1 Tason kapasiteetti: 100 arkkia (80 g/m<sup>2</sup>) Taittotyypit: Z-taitto, C-taitto Materiaalityyppi: &lt;Z-taitto/C-taitto&gt; ohut, tavallinen (plain), kierrätetty, värillinen, &lt;lisäyksikkö&gt; ohut, tavallinen, kierrätyspaperi, värillinen, paksu, kirjelomake, päällystetty, välilehtipaperi, pintakuviot Materiaaliko: &lt;Z-taitto&gt; A3, A4R, B4, &lt;C-taitto&gt; A4R, &lt;kylmäsyöttö&gt; SRA3, A3, A4, A4R, B4, B5, B5R, 13"x19" Materiaalipaino: &lt;Z-taitto/C-taitto&gt; 60-105 g/m<sup>2</sup>, &lt;kylmäsyöttö&gt; 60-256 g/m<sup>2</sup> Virransyöttö: 100-240 V / 50/60 Hz 1,0 A Mitat (L x S x K): 247 x 679 x 1 242 mm (*leveys ilman asiakirjatasoa) Paino: noin 76 kg</p>	<p>LISÄVARUSTEET</p>	<p>(Tarvitaan joko Nitova Viimeisteliä AC1 tai Vihkoviimeisteliä AC1) Tasojen lukumäärä: 2 Tason kapasiteetti: ylätaso: 200 arkkia (80 g/m<sup>2</sup>), alataso: 200 arkkia (80 g/m<sup>2</sup>) Kylmäsyötön materiaalityyppi: ohut, tavallinen (plain), kierrätetty, värillinen, paksu, rei'itetty, kirjelomake, päällystetty, välilehtipaperi, kuulopaperi, pintakuviot Materiaaliko (kylmäsyöttö): SRA3, A3, A4, A4R, B4, B5, B5R, 13"x19", mukautettu koko (182,0 x 182,0 mm - 330,2 x 487,7 mm) Kylmäsyötön materiaalipaino: 52-300 g/m<sup>2</sup> Virransyöttö: 100-240 V / 50/60 Hz 1,0 A Mitat (L x S x K): 336* x 793 x 1 407 mm (*leveys ilman asiakirjatasoa) Paino: noin 61 kg</p>
<p>Arkkien kylmäsyöttö (N1)</p>	<p>(Tarvitaan joko Nitova Viimeisteliä WI PRO tai Vihkoviimeisteliä WI PRO) Tasojen lukumäärä: 2 Tason kapasiteetti: ylätaso: 200 arkkia (80 g/m<sup>2</sup>), alataso: 200 arkkia (80 g/m<sup>2</sup>) Kylmäsyötön materiaalityyppi: ohut, tavallinen (plain), kierrätetty, värillinen, paksu, rei'itetty, kirjelomake, päällystetty, välilehtipaperi, kuulopaperi, pintakuviot Materiaaliko (kylmäsyöttö): SRA3, A3, A4, A4R, B4, B5, B5R, 13"x19", mukautettu koko (182,0 x 182,0 mm - 330,2 x 487,7 mm) Kylmäsyötön materiaalipaino: 52-300 g/m<sup>2</sup> Virransyöttö: 100-240 V / 50/60 Hz 1,0 A Mitat (L x S x K): 336* x 793 x 1 407 mm (*leveys ilman asiakirjatasoa) Paino: noin 61 kg</p>		

## Ohjelmistot ja ratkaisut



## Sertifioinnit ja yhteensopivuus



Canon Inc.  
canon.com

Canon Oy  
canon.fi

Finnish edition  
© Canon Europa N.V., 2020

