

MONIPUOLISET JA INTUITIIVISET A3-MUSTAVALKOMONITOIMITULOSTIMET LAADUKAASEEN TULOSTUKSEEN JA SKANNAUKSEEN.

imageFORCE 4100 -sarja

Tehokkaat A3-mustavalkomonitoimilaitteet, joissa on monipuoliset liitännät ja viimeistelyominaisuudet. Erinomainen valinta keskikokoisille työryhmille.



PAREMPI TUOTTAVUUS

Työskentele nopeammin: lyhyt käynnistymisaika, tulostusnopeudet 25/35/45 sivua minuutissa, nopea kaksipuolinen skannaus ja erinomainen käytettävyyssäika. Älykkäät liitännät ja monipuoliset viimeistelytoiminnot pitävät työnkulut vauhdissa – saat enemmän aikaan entistä vaivattomammin.

HELPPO KÄYTTÄÄ

Modernin ja intuitiivisen käyttöliittymän ansiosta jokainen tehtävä on helppo suorittaa. Vaiheittainen opastus, tarkka tulostuksen esikatselu ja hiljainen käyntiääni auttavat kaikkia työskentelemään luottavaisin mielin, mukavasti ja ilman häiriöitä. Yhteensopivuus uniFLOW Onlinen ja Cloud Connectorin kanssa varmistaa saumattoman liitettävyyden pilveen.

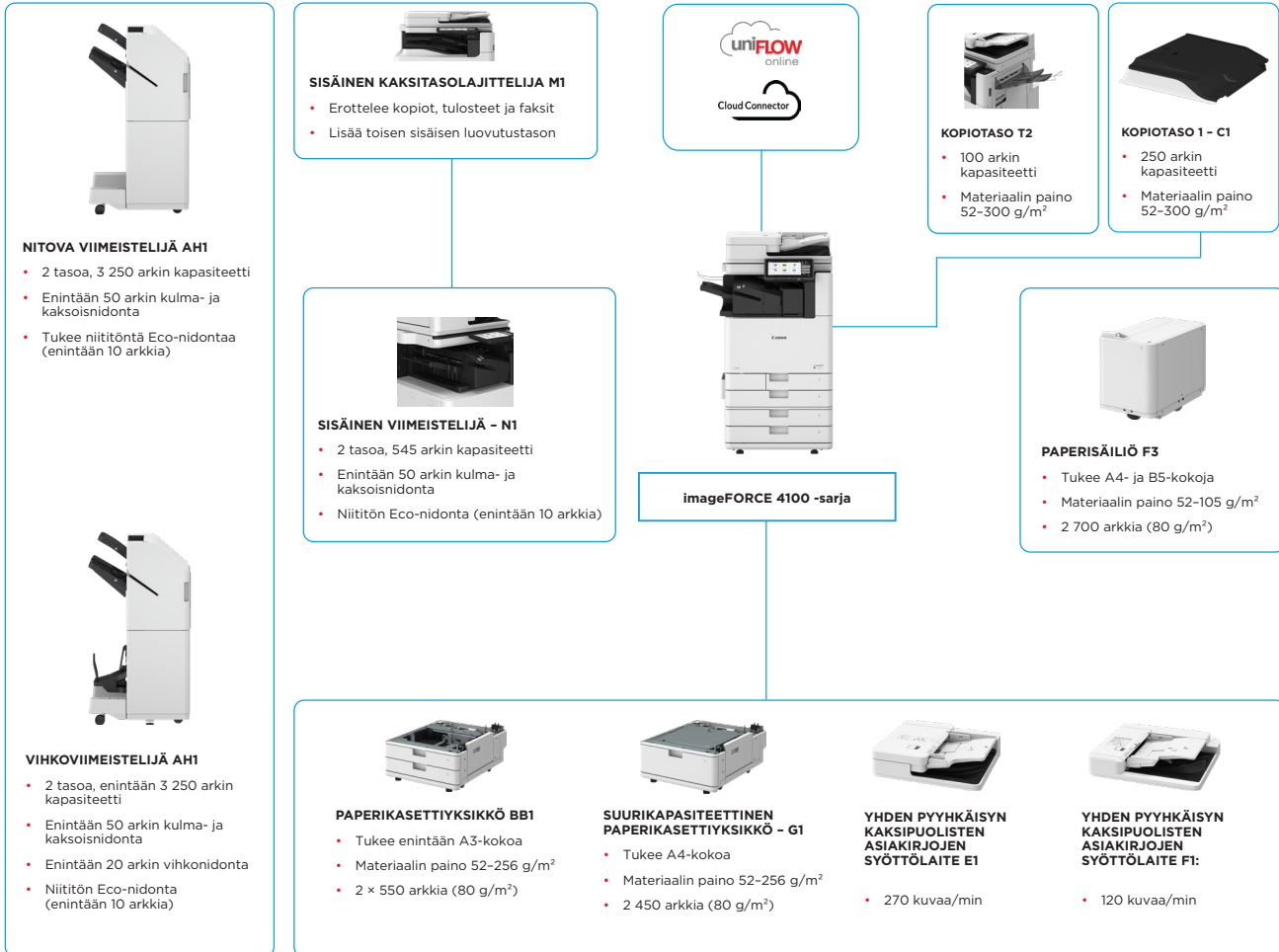
LUOTETTAVA JA ENNAKOIVA TIETOTURVA

Suojaa jokainen asiakirja 360 asteen tietoturvalla, tekoälyyn perustuvilla tietoturva-asetuksilla ja vahvalla todentamisella. Tietosi pysyvät salattuina, laitteesi pysyvät suojattuina ja tiimisi tuottavuus pysyy luotettavana.

SAAVUTA VASTUULLISUUSTAVOITTEET

Pienemmän virrankulutuksen, pitkäkestoisten komponenttien ja 30 % kierrätysmuovia ja 5 % kierrätettyä terästä sisältävien, vastuullisesti valmistettujen laitteiden ansiosta jokainen tuloste on fiksumpi valinta yrityksellesi – ja parempi valinta ympäristölle.

KOKOONPANOVAIHTOEHDOT



Tämä kokoonpano on vain havainnollistamista varten. Voit tarkistaa täydellisen lisävarusteiden luettelon ja tarkat yhteensopivuudet verkossa olevalla tuotteen [kokoonpanovalitsimella](#).

TEKNISET TIEDOT

PÄÄYKSIKKÖ	
Laitetyyppi	A3-mustavalkomonitoimilaite
Päätoiminnot	Tulostus, kopiointi, skannaus, lähetys, tallennus ja lisävarusteena faksi
Proessori	1,8 GHz:n Dual Core -suoritin
Ohjauspaneeli	10,1 tuuman TFT LCD WSVGA -värikosketuspaneeli
Muisti	Vakio: RAM 5,0 Gt
Tallennustila	Vakio: (SSD) 256 Gt Valinnainen: (SSD) 1 Tt
Liitäntätyyppi	VERKKO Vakio: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, valinnainen: langaton lähiverkko (IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax) MUUT Vakio: USB 2.0 (isäntä) x 1, USB 3.0 (isäntä) x 1, USB 2.0 (laite) x 1, valinnainen: sarjaliitäntä, kopioinninhallinnan liitäntä
Paperinsyöttökapasiteetti (A4, 80 g/m²)	Vakio: 1 200 arkkia 100 arkin monikäyttötaso x 1 550 arkin vakiokasettia x 2 Enintään: 6 350 arkkia (suuren kapasiteetin paperikasettityksiköllä G1 ja paperisäiliöllä F3)
Paperinluovutuskapasiteetti (A4, 80 g/m²)	Enintään: 3 450 arkkia (nitovalla viimeistelijällä AH1 tai vihkoviiimeistelijällä AH1 ja kopiotasolla T2)
Viimeistelytoiminnot*	lajittelu, ryhmittely, offset, nidonta, satulanidonta, rei'itys, niititon eco-nidonta, manuaalinen nidonta *Viimeistelyominaisuudet vaihtelevat liitettyn lisävarusteiden mukaan.
Tuetut materiaalityypit	Monikäyttötaso: Ohut, tavallinen, kierrätetty, värillinen, paksu, päällystetty*, kuultopaperi, Bond-paperi, kalvo, tarrapaperi, rei'itetty, kirjelomake, kirjekuori *257-300 g/m² edellyttää tulostusmateriaalin säätösarjaa Yläkasetti: Ohut, tavallinen, kierrätetty, värillinen, paksu, Bond-paperi, kalvo, rei'itetty, kirjelomake, välilehti, kirjekuori Alakasetti: ohut, tavallinen, kierrätetty, värillinen, paksu, Bond-paperi, kalvo, rei'itetty, kirjelomake, välilehti, kirjekuori* * Edellyttää kirjekuorten syöttölaitetta A (vakio).
Tuetut materiaalikoot	Monikäyttötaso: Vakiokoko: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R Mukautetut koot: 98,4 x 139,7-320 x 457,2 mm Mukautetut koot: 100,0 x 148,0 mm – 304,8 x 457,2 mm Kirjekuoret: COM 10 No.10, Monarch, DL, ISO-C5 Kirjekuorten mukautetut koot: 98 x 98-320 x 457,2 mm Yläkasetti: Vakiokoko: A4, A5, A5R, A6R, B5 Mukautetut koot: 105 x 148-297 x 215,9 mm Kirjekuoret: ISO-C5 Alakasetti: Vakiokoot: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R Mukautetut koot: 105 x 148-304,8 x 457,2 mm Kirjekuoret*: COM10 (No.10), Monarch, DL * Kirjekuorien syöttölaite A (vakio) tarvitaan.
Materiaalien enimmäispainot	Monikäyttötaso: 52-300 g/m² (vain 60-300 g/m² tulostusmateriaalin säätösarjan kanssa) Ylä-/alakasetti: 52-256 g/m² Kaksipuolinen: 52-220 g/m²
Lämpenemisaika	Pikakäynnistystila: 4 sekuntia Lepotilasta: 10 sekuntia
Koko (L x S x K)	Yhden pyyhkäisyn kaksipuolisten asiakirjojen syöttölaitteella E1: 565 x 745 x 897 mm Yhden pyyhkäisyn kaksipuolisten asiakirjojen syöttölaitteella F1: 565 x 745 x 862 mm
Asennustila (L x S)	Perusmalli: 978 x 1141 mm (oikea luukku ja monikäyttötaso auki + paperikasetti auki) Täysi kokoonpano: 1 806 x 1141 mm (yhden pyyhkäisyn kaksipuolisten asiakirjojen syöttölaitteella E1/F1 + vihkoviiimeistelijällä AH1 + kopiotasoa T2 auki + paperikasetti auki)
Paino*	Yhden pyyhkäisyn kaksipuolisten asiakirjojen syöttölaitteen E1 kanssa: noin 80 kg* Yhden pyyhkäisyn kaksipuolisten asiakirjojen syöttölaitteen F1 kanssa: noin 73 kg* * Lisävarusteena saatavan kopiotasoa 1 – C1 kanssa.
* tavallisen väriainekasetin kanssa	

TULOSTUKSEN TEKNISET TIEDOT	
Tulostusnopeus (mv)	imageFORCE 4145: Yksipuolinen: enintään 45 sivua/min (A4), 22 sivua/min (A3), 25 sivua/min (A4R) Kaksipuolinen: enintään 45 sivua/min (A4), 22 sivua/min (A3), 25 sivua/min (A4R) imageFORCE 4135: Yksipuolinen: enintään 35 sivua/min (A4), 17 sivua/min (A3), 17 sivua/min (A4R) Kaksipuolinen: enintään 35 sivua/min (A4), 17 sivua/min (A3), 17 sivua/min (A4R) imageFORCE 4125: Yksipuolinen: enintään 25 sivua/min (A4), 15 sivua/min (A3), 15 sivua/min (A4R) Kaksipuolinen: enintään 25 sivua/min (A4), 15 sivua/min (A3), 15 sivua/min (A4R)
Tulostustarkkuus (dpi)	4 800 x 2 400
Sivunkuvauskielet	Vakiomalli: UFR II, PCL6/PCL5 Lisävaruste: Adobe® PostScript®3TM
Tulostus mobiililaitteista ja pilvipalvelusta	AirPrint, Mopria, IPP Everywhere, Canon PRINT, uniFLOW Online, Universal Print ja Cloud Connector Saatavana on useita ohjelmia ja MEAP-ratkaisuja, joiden avulla voidaan tulostaa mobiililaitteista, internetiin yhteydessä olevista laitteista sekä pilvipalveluista. Lisätietoja saat myyntiedustajalta.
Käyttöjärjestelmän vakiotulostus	Android, Windows® 10/11, Chrome OS, macOS (11.2.2 tai uudempi), iOS (15.2 tai uudempi), iPad OS
Fontit	PS-fontit: 136 latinalaista PCL-fontit: 93 latinalaista, 10 bittikarttafonttia, 2 tekstintunnistusfonttia, Andalé Mono WT J/K/S/T* ¹ (japani, korea, yksinkertaistettu ja perinteinen kiina), viivakoodifontit* ² ^{*1} Tarvitaan lisävarusteena saatava kansainvälinen PCL-fonttipaketti A1. ^{*2} Tarvitaan lisävarusteena saatava viivakooditulostussarja D1.
Tulostustoiminnot	Suojattu tulostus, suojattu vesileima, ylätunniste/ alatunniste, sivun asettelu, kaksipuolinen tulostus, erilaisia paperikokoja/-suuntia, etu-/takakannet, väriaineen vähennys, julistetulostus, pakotettu pito -tulostus, tulostuspäiväys, ajoitettu tulostus, tulostus virtuaalitulostimella
Käyttöjärjestelmä	UFR II: Windows® 11/Server2016/Server2019/Server2022/ Server2025*, macOS (11.7 tai uudempi)* PCL: Windows® 11/Server2016/Server2019/Server2022/ Server2025* PS: Windows® 11/Server2016/Server2019/Server2022/ Server2025*, macOS (11.7 tai uudempi)* PPD: Windows® 11*, macOS (11.7 tai uudempi)* * Tilanne lokakuussa 2025
KOPIOINNIN TEKNISET TIEDOT	
Kopiointinopeus (mv)	imageFORCE 4145: Yksipuolinen: enintään 45 sivua/min (A4), 22 sivua/min (A3), 25 sivua/min (A4R) Kaksipuolinen: enintään 45 sivua/min (A4), 22 sivua/min (A3), 25 sivua/min (A4R) imageFORCE 4135: Yksipuolinen: enintään 35 sivua/min (A4), 17 sivua/min (A3), 17 sivua/min (A4R) Kaksipuolinen: enintään 35 sivua/min (A4), 17 sivua/min (A3), 17 sivua/min (A4R) imageFORCE 4125: Yksipuolinen: enintään 25 sivua/min (A4), 15 sivua/min (A3), 15 sivua/min (A4R) Kaksipuolinen: enintään 25 sivua/min (A4), 15 sivua/min (A3), 15 sivua/min (A4R)
Ensimmäisen sivun tulostusaika (A4) (mv/väri)	imageFORCE 4145: 4,6 sekuntia imageFORCE 4135: 5,5 sekuntia imageFORCE 4125: 6,1 sekuntia
Kopiointitarkkuus (dpi)	600 x 600
Kopiointi sarjana	Enintään 9 999 kopiota
Suurennus	Säädettävä zoomaus: 25–400 % (1 %:n välein)



TEKNISET TIEDOT

Kopiointiominaisuudet	Esiasetetut suurenus-/pienennys-suhteet alueen mukaan, kaksipuolinen, tiheyden säätö, alkuperäisen tyypin valinta, keskeytystoiminto, kaksisivuinen kirja, kaksipuolinen alkuperäinen, työn määräyty, N sivua arkille, lisäkansi, välilehdet, erikokoiset alkuperäiset, sivunumerointi, kopiosarjojen numerointi, terävyys, reunuksen poisto, tietoturallinen vesileima, tulostuspäiväys, palstavälit, tulosta ja tarkista, negatiivinen/positiivinen, toista kuvat, yhdistä työlohkot, peilikuva, tallenna postilaatikkoon, henkilökortin kopiointi, tyhjiin sivujen poisto, mukautettu alkuperäisen koko, väritila, kopiotyön varaaminen, mallikopio
SKANNAUKSEN TEKNISET TIEDOT	
Tyyppi	Vakio: väritasokanneri Lisävaruste: valotustason kansi Y3, yhden pyyhkäisyn kaksipuolisten asiakirjojen syöttölaite E1* tai yhden pyyhkäisyn kaksipuolisten asiakirjojen syöttölaite F1** [kaksipuolinen kaksipuolisiksi (automaattinen kaksipuolisella syöttölaitteella)] * Usean arkin syötön tunnistuksen tuki. ** Lisävarusteena usean arkin syötön tunnistuksen tuki DADF: kaksipuolisten asiakirjojen syöttölaite
Arkinsyöttölaitteen paperikapasiteetti (80 g/m²)	Yhden pyyhkäisyn kaksipuolisten asiakirjojen syöttölaite E1: enintään 200 arkki Yhden pyyhkäisyn kaksipuolisten asiakirjojen syöttölaite F1: enintään 100 arkki
Hyväksyttävä arkinsyöttölaitteen paperin paino	Arkinsyöttölaitteen materiaalin paino: Yhden pyyhkäisyn kaksipuolisten asiakirjojen syöttölaite E1: Yksipuolinen skannaus: 38–220 g/m² (mv/väri) Kaksipuolinen skannaus: 38–220 g/m² (mv/väri) * Hyväksyttävä paino (enintään A6R) on 50–220 g/m². Yhden pyyhkäisyn kaksipuolisten asiakirjojen syöttölaite F1: Yksipuolinen skannaus: 38–128 g/m² (mv/väri) Kaksipuolinen skannaus: 50–128 g/m² (mv/väri)
Tuetut materiaalikoot	Valotustason skannauskoko 297 × 431,8 mm Yhden pyyhkäisyn kaksipuolisten asiakirjojen syöttölaite E1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, B6R Mukautetut koot: 69,9 × 139,7–304,8 × 431,8 mm Yhden pyyhkäisyn kaksipuolisten asiakirjojen syöttölaite F1: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, B6R Mukautetut koot: 48 × 85–304,8 × 431,8 mm
Skannausnopeus (kuvia minuutissa, mv/väri, A4)	Yhden pyyhkäisyn kaksipuolisten asiakirjojen syöttölaite E1: Yksipuolinen skannaus: 135/135 (300 × 300 dpi, lähetys) Kaksipuolinen skannaus: 270/270 (300 × 300 dpi, lähetys) Yhden pyyhkäisyn kaksipuolisten asiakirjojen syöttölaite F1: Yksipuolinen skannaus: 80/80 (300 × 300 dpi, lähetys) Kaksipuolinen skannaus: 120/120 (300 × 300 dpi, lähetys)
Skannautarkkuus (dpi)	600 × 600
Verkkoskannauksen tekniset tiedot	Colour Network ScanGear2 (TWAIN ja WIA) Tuetut käyttöjärjestelmät: Windows® 11/Server 2016/Server 2019/Server 2022/Server 2025* * Tilanne lokakuussa 2025
Skannausmenetelmä	Push-skannaus, Pull-skannaus, skannaus postilaatikkoon, skannaus tallennustilaan (Advanced Space), skannaus verkkoon, skannaus USB-muistilaitteeseen, skannaus mobiililaitteeseen, skannaus pilvipalveluun (uniFLOW Online)
LÄHETYKSEN TEKNISET TIEDOT	
Kohde	Vakio: sähköposti/Internet-faksi (SMTP*), SMB, FTP, SFTP, FTPS, WebDAV, postilaatikko Lisävaruste: Super G3 -faksi, IP-faksi * Saatavilla OAuth 2.0 -todennustapa Microsoft Exchange Online:ssa ja Google Workspacessa.
Osoitekirja	LDAP (2000) / paikallinen (1600) / pikavalinnat (200)
Tietoliikenneprotokolla	Tiedosto: FTP (TCP/IP), SFTP (TCP/IP), SMB 3.1.1 (TCP/IP), WebDAV Sähköposti/iFax: SMTP (lähetys), POP3 (vastaanotto)

imageFORCE 4100 -sarja

Tiedostomuoto	TIFF (MMR), JPEG*, PDF (kompakti, hakukelpoinen, Web-optimointi, PDF/A-1a, A-1b, PDF/A-2a, PDF/A-2b, PDF/A-2u, PDF/A-3a, PDF/A-3b, PDF/A-3u, Trace & Smooth, salattu, laiteallekirjoitus, käyttäjäallekirjoitus), XPS (kompakti, hakukelpoinen), PDF/XPS (laiteallekirjoitus, käyttäjäallekirjoitus), Office Open XML (PowerPoint, Word) * Vain yksi sivu.
Yleiset lähetysominaisuudet	Alkuperäisen tyypin valinta, kaksipuolinen alkuperäinen, kaksisivuinen kirja, erikokoiset alkuperäiset, tiheyden säätö, terävyys, kopiointisuhde, reunuksen poisto, työn määräyty, viivästetty lähetys, esikatselu, ilmoitus työn valmistumisesta, tiedoston nimi, aihe/viesti, vastaus lähettäjälle, sähköpostin tärkeys, lähetysraportti, alkuperäisen sisällön suunta, tyhjiin sivujen poisto, värinpoisto
FAKSAUKSEN TEKNISET TIEDOT	
Yhteyslinjoja enintään	1
Modeemin nopeus	Super G3: 33,6 kb/s G3: 14,4 kb/s
Pakkausmenetelmä	MH, MR, MMR, JBIG
Tarkkuus (dpi)	400 × 400 (huipputarkka), 200 × 400 (erittäin tarkka), 200 × 200 (tarkka), 200 × 100 (normaali)
Lähetettävät/vastaanotettavat koot	Lähetys: A3, A4, A4R, A5*, A5R*, A6R*, B4, B5*, B5R* Vastaanotto: A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R *1 Lähetys A4-koossa *2 Lähetys lyhyessä B4-koossa
Faksimuisti	Enintään 30 000 sivua (2 000 työtä)
Pikavalinnat	Enintään 200
Ryhmävalinnat/-kohteet	Enintään 199 valintaa
Sarjalähetys	Enintään 256 osoitetta
Muistin varmuuskopiointi	Kyllä
Faksauksen ominaisuudet	Lähetäjän nimi (TTI), puhelinlinjan valinta (faksin lähetys), suoralähetys, viivästetty lähetys, esikatselu, ilmoitus työn valmistumisesta, lähetysraportti, lähetysten keskeytys, sarjalähetys, lähettäminen salasanalla/alaosoitteella, salainen postilokero, 2 sivua arkille
TALLENNUKSEN TEKNISET TIEDOT	
Postilaatikko (numero tuettu)	100 käyttäjän Saapuneet-kansiota, 1 muistin vastaanoton Saapuneet-kansio, 50 luottamuksellisen faksin Saapuneet-kansiota Enintään 30 000 sivua (2 000 työtä) tallennettuna
Jaettu verkkotila (Advanced Space)	Liikennöintiprotokolla: SMB tai WebDAV Tuetut käyttöjärjestelmät: Windows® 11* Samanaikaiset yhteydet (enintään): SMB: 64, WebDAV: 3 * Vain Windows 11 tukee SMB:tä Tilanne lokakuussa 2025
Jaetun verkkotilan (Advanced Space) tallennustila	Vakio: 16 Gt (valinnainen: enintään 480 Gt)
Jaetun verkkotilan (Advanced Space) ominaisuudet:	Advanced Space -kirjautumisen todennus, lajittelutoiminto, PDF-tiedoston tulostus salasanalla, haku, tiedoston esikatselu, todennuksenhallinta, avoin julkiselle käyttäjälle, URI-lähetys, varmuuskopiointi/ palautus
TIIETOTURVAN TEKNISET TIEDOT	
Todennus ja pääsyn hallinta	Käyttäjän todennus (kirjautuminen kuvalla, kirjautuminen kuvalla ja PIN-koodilla, kirjautuminen henkilökortilla, kirjautuminen käyttäjänimellä ja salasanalla, toimintotasoinen kirjautuminen, mobiilikirjautuminen), osatodennuksen todennus (kirjautuminen osatodennuksella ja PIN-koodilla, toimintotasoinen kirjautuminen), uniFLOW Online / uniFLOW* (kirjautuminen PIN-koodilla, kirjautuminen kuvalla, kirjautuminen kuvalla ja PIN-koodilla, kirjautuminen henkilökortilla, kirjautuminen henkilökortilla ja PIN-koodilla, kirjautuminen käyttäjänimellä ja salasanalla, kirjautuminen osatodennuksella ja PIN-koodilla, toimintotasoinen kirjautuminen), Microsoft Entra ID -todennus (kirjautuminen salasanalla, kirjautuminen henkilökortilla), Google Workspace (kirjautuminen salasanalla, kirjautuminen henkilökortilla), kaksivaiheinen tunnistautuminen (LUI/RUI), käytönhallintajärjestelmä (käytönvalvonta) *1 Lisävaruste



TEKNISET TIEDOT

Dokumenttien tietoturva	Tulostuksen tietoturva (suojattu tulostus, salattu tietoturvallinen tulostus, pakotettu pito -tulostus, uniFLOW-turvatulostus*), tietojen vastaanoton tietoturva (luottamuksellisten faksien Saapuneet-kansio, vastaanotettujen asiakirjojen automaattinen välittäminen), skannauksen tietoturva (salattu PDF, laiteallekirjoitettu PDF/XPS, käyttäjän allekirjoittama PDF/XPS), postilaatikon tietoturva (postilaatikon suojaus salasanalla, Advanced Space -käytönvalvonta), lähetystietojen tietoturva (salasanapyyntö jokaisesta lähetyksestä, rajoitetut sähköposti- ja tiedostonlähetystoiminnot, faksinumeron varmistus, faksiohjainlähetysten salliminen/rajoittaminen, historiasta lähettämisen salliminen/rajoittaminen, S/MIME-tuki), suojattu vesileima *1 Lisävaruste
Verkon tietoturva	TLS 1.3 (FIPS140-3), IPSec (FIPS140-3), IEEE802.1X-todennus, SNMPv3, palomuuritoiminnot (IP-/MAC-osoitteiden suodatus), kahden verkon tuki (kiinteä/ langaton lähiverkko, kiinteä/kiinteä lähiverkko), WPA3-tuki (Wi-Fi), käyttöönotto / käytöstä poisto (verkkosovellukset, etäkäyttökäyttöliittymä, USB-liitäntä), G3-faksin erottaminen lähiverkosta, USB-portin erottaminen lähiverkosta, tiedostojen suorittamisen esto monitoimilaitteen Advanced Space -tallennustilasta, skannaa ja lähetä -virusongelmat sähköpostin vastaanotossa
Laitteen tietoturva	SSD-tietojen suojaaminen [SSD-tietojen salaus (FIPS140-3), SSD-lukitus], SSD-levyn vakioalustus, alustaminen (NIST 800-88 Purge Level), Trusted Platform Module (TPM 2.0), työlokin piilotustoiminto, MFP-ohjelmiston eheyden suojaaminen: Verify System at Startup (NIST SP800-193: suojaus), MFP-ohjelmiston eheyden ja alustan laiteohjelmiston häiriönsietokyvyn tarkistaminen: järjestelmän automaattinen palautus (NIST SP800-193: palauttaminen), suorituksenaikaisen tunkeutumisen havaitseminen: Trellix Embedded Control, HCD-PP Common Criteria -sertifiointi (validointi vireillä)
Laittehallinta ja auditointi	Järjestelmänvalvojan salasana, digitaalinen varmenne- ja avainhallinta, SAN-varmenteet, tarkastusloki, yhteensopivuus ulkoisen turvatarkastusjärjestelmän (SIEM) kanssa, kuvatietojen kirjaaminen, turvallisuuskäytännön asetukset
YMPÄRISTÖN TEKNISET TIEDOT	
Käyttöympäristö	Lämpötila: 10–30 °C Kosteus: 20–80 % (suhteellinen ilmankosteus)
Virtalähde	220–240 V, 50/60 Hz, 5 A
Virrankulutus	Enintään: noin 1 500 W Kopiointi (jatkuva skannaus): noin 628 W* Valmiustilassa: noin 143 W* Lepotila: noin 0,5 W* *1 Viitearvo: mitattu yksi yksikkö *2 0,5 W:n lepotilaa ei voi käyttää kaikissa olosuhteissa tiettyjen asetusten vuoksi. Tyypillinen virrankulutus (TEC)*: imageFORCE 414S: 0,43 kWh imageFORCE 413S: 0,33 kWh imageFORCE 412S: 0,21 kWh * Energy Star 3.2, Yhdysvallat Lisätietoja Erp:Lot6/26-säädöksistä on osoitteessa: https://www.canon-europe.com/for_work/lot26/
Käyttööäni	Äänitaso (LWA,m) Toiminnassa (mustavalko) (yksipuolinen) imageFORCE 414S: 64 dB, kV 3 dB imageFORCE 413S: 62 dB, kV 3 dB imageFORCE 412S: 61 dB, kV 3 dB Äänenpaine (LpAm) Laitteen vieressä seisottaessa: Käytön aikana (mustavalko) (yksipuolinen/ kaksipuolinen): imageFORCE 414S: 50 dB imageFORCE 413S: 48 dB imageFORCE 412S: 47 dB * Viitearvo: mitattu vain yksi yksikkö (ISO7779), kuvattu standardissa ISO9296 (2017) Valmiustilassa: Meluton* * "Meluton" tarkoittaa sellaista äänenpainetasoa, joka alittaa ISO 7779 -standardin mukaisen taustamelun absoluuttisen kriteeriarvon laitteen vieressä seisovan henkilön kohdalla.

Standardit	Blue Angel (odottaa vahvistusta)
TARVIKKEET	
Värikasetit	Väriaine 1010 BK
Väriaineen riitto (arvioitu 6 %:n peitolla)	Väriaine 1010 BK: 42 000 sivua
OHJELMISTO JA LAITTEEN HALLINTA	
Seuranta ja raportointi	uniFLOW Online
Etähallintatyökalut	iW Enterprise -hallintakonsoli Etähallintapalvelut Monitoripalvelu
Windowsin vakiotulostuksen laajennus (Print Support App)	Canon Print Assistant
Skannausohjelmistot	Color Network ScanGear 2
Optimointityökalut	Canon Driver Configuration Tool
Alusta	MEAP (Multifunctional Embedded Application Platform)
MATERIAALIEN SYÖTTÖVAIHTOEHDOT	
Paperikasettiyksikkö BB1	Paperikapasiteetti: 2 × 550 arkkia (80 g/m ²) Paperityyppi: ohut, tavallinen, kierrätetty, värillinen, paksu, Bond-paperi, kalvo, rei'itetty, kirjelumake Paperikoko: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R Mukautetut koot: 105 × 148–304,8 × 457,2 mm Materiaalin paino: 52–256 g/m ²
Suurikapasiteettinen paperikasettiyksikkö – G1	Paperikapasiteetti: 2 450 arkkia (80 g/m ²) Paperityyppi: ohut, tavallinen, kierrätetty, värillinen, paksu, pintakuviollinen, rei'itetty, kirjelumake Materiaalikoko: A4 Materiaalin paino: 52–256 g/m ²
Paperisäiliö F3	Paperikapasiteetti: 2 700 arkkia (80 g/m ²) Paperityyppi: ohut, tavallinen, kierrätetty, värillinen, rei'itetty, kirjelumake Paperikoko: A4, B5 Paperin paino: 52–105 g/m ²
LUOVUTUS- JA VIIMEISTELYVAIHTOEHDOT	
Kopiotaso 1 – C1	Kapasiteetti (paperin paino 80 g/m ²): Yksipuolinen tulostus A4, A5, A5R, A6R, B5, B5R: 250 arkkia SRA3, A3, A4R, B4: 100 arkkia Kaksipuolinen tulostus A4, A5, A5R, A6R, B5, B5R: 200 arkkia SRA3, A3, A4R, B4: 100 arkkia Materiaalipaino: 52–300 g/m ²
Sisäinen kaksitasolajittelija M1	(edellyttää kopiotasoa 1 – C1) Kapasiteetti (paperin paino 80 g/m ²) Ylätaso: A4, A5, A5R, A6R, B5: 100 arkkia SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 50 arkkia Alataso: katso tiedot kopiotasosta 1 – C1 Materiaalipaino: 52–300 g/m ²
Kopiotaso T2	Kapasiteetti (paperin paino 80 g/m ²): A4, A5R, B5: 100 arkkia A3, A4R, B4, B5R: 75 arkkia Materiaalin paino: 52–220 g/m ²
Sisäinen viimeistelijä N1	Tason kapasiteetti (paperin paino 80 g/m ²): Ylätaso: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R: noin 45 arkkia Alataso: A4, A5, A5R, B5: noin 500 arkkia A3, A4R, B4, B5R: 250 arkkia A6R: 30 arkkia SRA3, kirjekuori: 10 arkkia Materiaalipaino: 52–300 g/m ² Nidontakohta: kulma, kaksoisnidonta Nidontakapasiteetti: (52–90 g/m ²) A4, B5: 50 arkkia A4R: 40 arkkia A3, B4: 30 arkkia Eco-nidonta: A3, A4, B4, B5: 10 arkkia (52–64 g/m ²) 8 arkkia (65–81,4 g/m ²) 6 arkkia (82–105 g/m ²) Manuaalinen nidonta: noin 40 arkkia (80 g/m ²)



TEKNISET TIEDOT

imageFORCE 4100 -sarja

Sisäinen 2/4 reiän rei'itin D1	(edellyttää sisäistä viimeistelijää N1) Kaksi tai neljä reikää Rei'itettävän paperin paino: 52–300 g/m ² Rei'itettävän paperin koko: Kaksi reikää: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R Neljä reikää: A3, A4
Sisäinen 4 reiän rei'itin D1	(vaatii sisäisen viimeistelijän N1) Neljä reikää Rei'itettävän paperin paino: 52–300 g/m ² Rei'itettävän paperin koko: Neljä reikää: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R
Nitova viimeistelijä AH1	Tason kapasiteetti (paperin paino 80 g/m ²): Ylätaso: A4, A5, A5R, A6R, B5: noin 250 arkkiä SRA3, A3, A4R, B4, B5R: noin 125 arkkiä Alataso: A4, A5, A5R, B5: 3 000 arkkiä SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 1 500 arkkiä A6R: 250 arkkiä Kirjekuori: Monarch: 30 arkkiä, COM10 No.10, DL, ISO-C5: 100 arkkiä Paperin paino: Ylätaso: 52–256 g/m ² Alataso: 52–300 g/m ² Nidontakohta: kulma, kaksoisnidoita Nidontakapasiteetti: (52–90 g/m ²) A4, B5: 50 arkkiä A4R: 40 arkkiä A3, B4: 30 arkkiä Eco-nidonta: A3, A4: 10 arkkiä (52–64 g/m ²) 8 arkkiä (65–81,4 g/m ²) 6 arkkiä (82–105 g/m ²) Manuaalinen nidonta: 50 arkkiä
Vihkoviimeistelijä AH1	(sisältää edellä mainitun nitovan viimeistelijän AH1 toiminnallisuudet) Satulanidonnan paperikoko: A3, A4R, B4 Satulanidonnan nidontakapasiteetti: 20 arkkiä × 10 sarjaa (52–81,4 g/m ²) (mukaan lukien 1 kansilehti, jonka paino on 52–256 g/m ²) Niittömän vihkotaiton enimmäiskapasiteetti: 3 arkkiä (52–105 g/m ²)
2/4 reiän rei'itysoptio A1	(edellyttää nitovaa viimeistelijää AH1 tai vihkoviimeistelijää AH1) Kaksi tai neljä reikää Rei'itettävän paperin paino: 52–300 g/m ² Rei'itettävän paperin koko: Kaksi reikää: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R Neljä reikää: A3, A4
4 reiän rei'itysyksikkö A1	(tarvitaan nitova viimeistelijä AH1 tai vihkoviimeistelijä AH1) Neljä reikää Rei'itettävän paperin paino: 52–300 g/m ² Rei'itettävän paperin koko: Neljä reikää: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R

LISÄVARUSTEET	
Muut	Yhden pyyhkäisyn kaksipuolisten asiakirjojen syöttölaite E1 Yhden pyyhkäisyn kaksipuolisten asiakirjojen syöttölaite F1: Arkinsyöttölaitteen usean arkin syötön tunnistussarja A1 (vain yhden pyyhkäisyn kaksipuolisten asiakirjojen syöttölaitteelle F1) Valotuslasin kansi Y3 Lisätaso B1 (ulkoiselle näppäimistölle tai laskutaso kopiotyöskentelyyn, ei vastaanottotaso) Numeronäppäimistö A2 Tulostusmateriaalin säätösarja A1 IC-kortinlukulaitteen kotelo numeronäppäimistöön A1 Liitäntäpaketti A2 ulkoiselle tasolle tms.
TIETOTURVALISÄVARUSTEET	
Tietoturva	250 Gt SSD - A1 1 Tt SSD - A1 Muistin peilaussarja A2
JÄRJESTELMÄN JA OHJAINYKSIKÖN LISÄVARUSTEET	
Tulostuksen lisävarusteet	PS-tulostuspaketti BC1 Kansainvälinen PCL-fonttisarja A1 Viivakoodien tulostuspaketti D1
Järjestelmän lisävarusteet	Liitinpaketti ulkoisille lukijoille A1 Sarjaliitäntä K3 Langaton LAN-kortti H1 Langattoman lähiverkon asennus-sarja C1 Langattoman lähiverkon 5 GHz lisenssi A1
Faksin lisävarusteet	Super G3 -faksikortti BR1 Etäfaksi A1 IP FAX -laajennussarja B1
MUUT LISÄVARUSTEET	
Käytettävyyslisävarusteet	Arkinsyöttölaitteen nostokahva A1
Niittikasetit	Niittipaketti-P1 Niittikasetti Y1/Z1



Sertifioinnit ja yhteensopivuus



Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe / Canon Oy
canon-europe.com / canon.fi

Finnish edition
© Canon Europa N.V. 2026