

# imageRUNNER ADVANCE 4500 III -sarja

## LUOTETTAVISSA MONITOIMILAITTEISSA ON KOKO ASIAKIRJAPROSESSIN KATTAVAT HALLINTAOMINAISUUDET

### KOKOONPANOVAIHTOEHDOT



Canon uniFLOW Online  
Outstanding Cloud Output Management Solution



Canon imageRUNNER ADVANCE 4535i  
Outstanding 35-ppm Copier MFP



**VIHKOVIIMEISTELIJÄ Y1**

- 2 alustaa, 3 250 arkin kapasiteetti
- Enintään 50 arkin (80 g/m<sup>2</sup>) kulma- ja kaksoisnidonta
- Vihkon tekeminen enintään 20 arkista ja niittittömän vihkotaiton kapasiteetti enimmillään 3 arkkia (A3/A4R)
- Tukee 4 arkin (80 g/m<sup>2</sup>) niittöntä nidontaa ja enintään 50 arkin (80 g/m<sup>2</sup>) manuaalista nidontaa
- Tukee valinnaista sisäistä 2/4 reiän rei'itintä ja 4 reiän rei'itintä (2/4 REIÄN REI'ITYSYKSIKKÖ A1 JA 4 REIÄN REI'ITYSYKSIKKÖ A1)



**NITOVA VIIMEISTELIJÄ Y1**

- 2 alustaa, 3 250 arkin kapasiteetti
- Enintään 50 arkin (80 g/m<sup>2</sup>) kulma- ja kaksoisnidonta
- Tukee 5 arkin (80 g/m<sup>2</sup>) niittöntä nidontaa ja enintään 50 arkin (80 g/m<sup>2</sup>) manuaalista nidontaa
- Tukee valinnaista sisäistä 2/4 reiän rei'itintä ja 4 reiän rei'itintä (2/4 REIÄN REI'ITYSYKSIKKÖ A1 JA 4 REIÄN REI'ITYSYKSIKKÖ A1)



**VALOTUSTASON KANSI W**

- Yhden asiakirjan skannaus



**AUTOMAATTISESTI KÄÄNTÄVÄ ARKINSYÖTTÖLAITE AV1**

- Usean asiakirjan skannaus
- 100 arkin kaksipuolisten asiakirjojen arkinsyöttölaite
- Skannaa enintään 70 kuvaa minuutissa (yksipuolinen, 300 dpi) ja 35 kuvaa minuutissa (kaksipuolinen, 300 dpi)




**YHDEN PYYHKÄISYN KAKSIPUOLISTEN ASIAKIRJOJEN ARKINSYÖTTÖLAITE A1**

- Usean asiakirjan skannaus
- 150 arkin kaksipuolisten asiakirjojen syöttölaite
- Skannaa enintään 80 kuvaa minuutissa (yksipuolinen, 300 dpi) ja 160 kuvaa minuutissa (kaksipuolinen, 300 dpi)



**SISÄINEN KAKSITASO L1**

- Erottelee kopiot, tulosteet ja faksit
- Lisää toisen sisäisen luovutustason



**VIIMEISTELIJÄN PAPERINSYÖTTÖYKSIKKÖ N1**

- Siirtää paperin ulkoiseen viimeistelijään



**SISÄINEN VIIMEISTELIJÄ J1**

- 2 alustaa, 545 arkin kapasiteetti
- Enintään 50 arkin (80 g/m<sup>2</sup>) kulma- ja kaksoisnidonta
- Tukee 5 arkin (80 g/m<sup>2</sup>) niittöntä nidontaa ja 40 arkin (80 g/m<sup>2</sup>) manuaalista nidontaa
- Tukee valinnaista sisäistä 2/4 reiän rei'itintä ja 4 reiän rei'itintä (SISÄINEN 2/F4-REI'ITIN C1 JA SISÄINEN S4-REI'ITIN C1)



**IR ADV 4525i III\*/4535i III\*/4545i III\*/4551i III\***



**ULKOINEN TASO B1**



**PAPERISÄILIÖ F1**

- Tukee enintään A4-kokoa
- Materiaalin paino 60-128 g/m<sup>2</sup>
- 2 700 arkkaa (80 g/m<sup>2</sup>)



**SUURIKAPASITEETTINEN LISÄASETTIJALUSTA B1**

- Tukee enintään A4-kokoa
- Paperin paino 60-128 g/m<sup>2</sup>
- 2 450 arkkaa (80 g/m<sup>2</sup>)



**LISÄASETTIJALUSTA A1**

- Tukee enintään A3-kokoa
- Paperin paino 60-128 g/m<sup>2</sup>
- 2 x 550 arkkaa (80 g/m<sup>2</sup>)



**JALUSTA R2**

- Nostaa laitetta, ei lisää materiaalkapasiteettia

Tämä kokoonpanokuva on vain havainnollistamista varten. Voit tarkistaa täydellisen lisävarusteiden luettelon ja tarkat yhteensopivuudet verkossa olevalla tuotteen kokoonpanovalitsimella.

\*III tarkoittaa, että mallissa on uusi laiteohjelmisto ja uusia tietoturvaominaisuuksia vakiona.

# TEKNISET TIEDOT imageRUNNER ADVANCE 4500 III -sarja

## PÄÄYKSIKKÖ

### Laitetyyppi

A3-mustavalkolasermonitoimilaitte  
Tulostus, kopiointi, skannaus, lähetys, tallennus ja lisäominaisuutena faksaus

### Päätoiminnot

Canon Dual Custom Processor (jaettu)

### Proessori

Vakio: 25,6 cm:n (10,1 tuuman) TFT LCD WSVG  
-värikosketuspaneeli

### Ohjauspaneeli

Vakio: 3,0 Gtn RAM-muisti

### Muisti

Vakio: 250 Gt, enintään 1 Tt

### Kiintolevy

Lisävaruste: 250 Gt, 1 Tt

### Kiintolevy, jossa peliautoiminto

### Liitäntätyyppi

VERKKO  
Vakio: 1000Base-T/100Base-TX/10Base-T, langaton lähiverkko (IEEE 802.11 b/g/n)  
Lisävaruste: NFC, Bluetooth Low Energy  
MUITA OMINAISUUKSIA  
Vakio: USB 2.0 (isäntä) x 2, USB 3.0 (isäntä) x 1, USB 2.0 (aitte) x 1  
Lisävaruste: sarjaliitäntä, liitinpaketti ulkoisille lukijoille

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

Vakio: 1 200 arkkia  
550 arkkiin kasetti x 2, monikäyttötaso:  
100 arkkiä (TBD)  
Enintään: 6 350 arkkiä\* (suurikapasiteetisella paperikasettisyöttökäytöllä F1 ja paperisäilytyksellä F1)

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

Vakio: 250 arkkiä  
Enintään: 3 350 arkkiä (viimeistelijän paperinsyöttöyksiköllä N1 + nitovalla viimeistelijällä Y1 tai vihkoviihteistelijällä Y1)

### Viimeistelyominaisuudet

Vakio: lajittelu, ryhmä  
Sisäinen viimeistelijä: lajittelu, ryhmittely, offset, nidonta, rei'itys<sup>1</sup>, niititon nidonta, manuaalinen nidonta  
Ulkoisen viimeistelijä<sup>2</sup>: lajittelu, ryhmittely, offset, nidonta, satulainidonta<sup>3</sup>, rei'itys<sup>4</sup>, niititon nidonta, manuaalinen nidonta  
<sup>1</sup> Edellyttää sisäistä 2/F-4 reian rei'itintä C1 tai sisäistä S4 reian rei'itintä C1  
<sup>2</sup> Edellyttää viimeistelijän paperinsyöttöyksikköä N1  
<sup>3</sup> Edellyttää vihkoviihteistelijää Y1  
<sup>4</sup> Edellyttää 2/4 reian rei'ityksikköä A1 tai 4 reian rei'ityksikköä A1

### Tuetut materiaalityypit

Paperikasetti (1/2):  
ohut, tavallinen, paksu, värillinen, kierrätetty, rei'itetty paperi  
Monikäyttötaso:  
ohut, tavallinen, paksu, värillinen, kierrätetty, rei'itetty paperi, kalvo, kuultopaperi<sup>1</sup>, tarra, Bond-paperi, kirjekuori  
<sup>1</sup> Kaikkia kuultopaperityyppejä ei tueta.

### Tuetut materiaalikoot

Yläkasetti 1:  
vakiokoot: A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R  
Mukautetut koot: väh. 139,7 x 182,0–297,0 x 390,0 mm  
Alakasetti 2:  
vakiokoot: A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R  
Mukautetut koot: väh. 139,7 x 182,0–297,0 x 431,8 mm  
Monikäyttötaso:  
vakiokoot: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, Kirjekuoret [nro 10(COM 10), Monarch, ISO-C5, DL]  
Mukautetut koot: väh. 98,0 x 148,0–297,0 x 431,8 mm  
Mukautetut koot: väh. 98,0 x 148,0–297,0 x 431,8 mm

### Materiaalien enimmäispainot

Paperikasetit (1/2): 60–128 g/m<sup>2</sup>  
Monikäyttötaso: 52–220 g/m<sup>2</sup> (ohut: vain pystykuituisen paperin syöttö: 52–59 g/m<sup>2</sup>)  
Kaksipuolinen: 60–105 g/m<sup>2</sup>

### Lämpenemisaika

Virran kytkemisestä: enintään 24 sekuntia\*  
\*Aika virran kytkemisestä ensimmäisen kopion valmistumiseen (ei tulostusvarausta)  
Lepotilasta: enintään 10 sekuntia  
Pikakäynnistystila: enintään 4 sekuntia\*  
\*Aika virran kytkemisestä siihen, kun keskeisiä toimia voidaan tehdä kosketuspaneelinäytöstä.

### Koko (L x S x K)

Valotustason kannen kanssa: 587 x 728 x 822 mm  
Yhden pyyhkäisyn kaksipuolisten asiakirjojen syöttölaiteella A1: 587 x 740 x 945 mm  
Kaksipuolisten asiakirjojen syöttölaiteella AV1: 587 x 750 x 926 mm

### Asennustila (L x S)

Perusmalli:  
889 x 1 160 mm (valotustason kansi W + monikäyttötaso auki / jatkotaso avattuna + paperikasetti avattuna)  
889 x 1 172 mm (yhden pyyhkäisyn kaksipuolisten asiakirjojen syöttölaite A1 + monikäyttötaso avattuna / jatkotaso avattuna + paperikasetti avattuna)  
889 x 1 182 mm (kaksipuolisten asiakirjojen syöttölaite AV1 + monikäyttötaso avattuna / jatkotaso avattuna + paperikasetti avattuna)

Täysi kokoonpano:  
1 811 x 1 270 mm (yhden pyyhkäisyn kaksipuolisten asiakirjojen syöttölaite A1 + paperisäilytyksikkö F1 + vihkoviihteistelijä Y1 ja satulayksikkö kiinni + paperikasetti avattuna)  
1 811 x 1 280 mm (kaksipuolisten asiakirjojen syöttölaite AV1 + paperisäilytyksikkö F1 + vihkoviihteistelijä Y1 ja satulayksikkö kiinni + paperikasetti avattuna)

### Paino

Valotustason kannen W kanssa: n. 73 kg väriaineen kanssa  
Yhden pyyhkäisyn kaksipuolisten asiakirjojen syöttölaiteella A1 kanssa: n. 86 kg väriaineen kanssa  
kaksipuolisten asiakirjojen syöttölaiteella AV1 kanssa: n. 81 kg väriaineen kanssa

## TULOSTUKSEN TEKNISET TIEDOT

### Tulostusnopeus (mv)

iR-ADV 4551i III:  
51 sivua/min (A4), 25 sivua/min (A3), 37 sivua/min (A4R), 20 sivua/min (A5R)

iR-ADV 4545i III:  
45 sivua/min (A4), 22 sivua/min (A3), 32 sivua/min (A4R), 20 sivua/min (A5R)

iR-ADV 4535i III:  
35 sivua/min (A4), 22 sivua/min (A3), 32 sivua/min (A4R), 20 sivua/min (A5R)

iR-ADV 4525i III:  
25 sivua/min (A4), 15 sivua/min (A3), 17 sivua/min (A4R), 17 sivua/min (A5R)

1 200 x 1 200

Vakio: UFR II, PCL 6  
Valinnainen: aito Adobe PostScript Level 3

### Tulostustarkkuus (dpi)

### Sivunkuvauskielet

### Suoratulostus

Suoratulostus USB-muistista sekä Advanced space-, Remote UI- ja Web Access -tulostus\*  
Tuetut tiedostotyypit: TIFF, JPEG, PDF, EPS ja XPS  
\*Vain PDF-tulostusta verkkosivustoista tuetaan

### Tulostus mobiililaitteista ja pilvipalvelusta

AirPrint, Mopria, Google Cloud Print, Canon PRINT Business ja uniFLOW Online  
Saatavana on useita ohjelmia ja MEAP-ratkaisuja, joiden avulla voidaan tulostaa mobiililaitteista, Internetin yhteydessä olevista laitteista sekä pilvipalveluista. Lisätietoja saat myyntiedustajaltasi.

### Fontit

PCL-fontit: 93 latinalaista, 10 bittikarttafonttia, 2 tekstintunnistussuunnitelmia, Andale Mono WT J/K/S/T<sup>1</sup> (japani, korea, yksinkertaistettu ja perinteinen kiina), viivakoodifontit<sup>2</sup>  
PS-fontit: 136 latinalaista

<sup>1</sup> Lisävarusteena saatava kansainvälinen PCL-fonttipaketti A1 tarvitaan

<sup>2</sup> Lisävarusteena saatava viivakooditulostusyksikkö D1 tarvitaan

### Tulostustoiminnot

Keskeytetty työn aikakatkaistus, profiiliasetukset, suojattu tulostus, vesileima, ylätunniste/alatunniste, sivun asettelu, kaksipuolinen tulostus, lajittelu, vihkotulostus, ryhmittely, erilaisia paperikokoja/suuntia, offset, etu-/takakannet, väriaineen vähennys, julistetulostus, pakotettu pito -tulostus

### Käyttöjärjestelmä

UFR II: Windows 7 / 8.1 / 10 / Server 2008 / Server 2008 R2 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016, MAC OS X (10.7 tai uudempi)

PCL: Windows 7 / 8.1 / 10 / Server 2008 / Server 2008 R2 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016  
PS: Windows 7 / 8.1 / 10 / Server 2008 / Server 2008 R2 / Server 2012 / Server 2012 R2 / Server 2016, MAC OS X (10.7 tai uudempi)  
PPD: MAC OS X (10.7 tai uudempi), Windows 7 / 8.1 / 10

SAP-laitetyypit ovat saatavilla SAP Market Placen kautta.

Osoitteessa <http://www.canon-europe.com/support/business-product-support> on lisätietoja muille käyttöjärjestelmille ja ympäristöille (esim. AS/400, UNIX, Linux ja Citrix) saatavana olevista tulostusratkaisuista. Jotkin näistä ratkaisuista ovat maksullisia.

## KOPIOINNIN TEKNISET TIEDOT

### Kopiointinopeus

iR-ADV 4551i III:  
51 sivua/min (A4), 25 sivua/min (A3), 37 sivua/min (A4R), 20 sivua/min (A5R)

iR-ADV 4545i III:  
45 sivua/min (A4), 22 sivua/min (A3), 32 sivua/min (A4R), 20 sivua/min (A5R)

iR-ADV 4535i III:  
35 sivua/min (A4), 22 sivua/min (A3), 32 sivua/min (A4R), 20 sivua/min (A5R)

iR-ADV 4525i III:  
25 sivua/min (A4), 15 sivua/min (A3), 17 sivua/min (A4R), 17 sivua/min (A5R)

### Ensimmäisen kopion tulostusaika (A4)

iR-ADV 4551i III: n. 3,7 sekuntia tai vähemmän

iR-ADV 4545i III/4535i III: n. 3,8 sekuntia tai vähemmän

iR-ADV 4525i III: n. 5,2 sekuntia tai vähemmän

Luku: 600 x 600

Tulostus: enintään 1 200 x 1 200

Enintään 9 999 kopiota

Automaattinen tai manuaalinen (9 tasoa)

25–400 % (yhden prosentin välein)

25 %, 50 %, 70 %

141 %, 200 %, 400 %

### Kopiointitarkkuus (dpi)

### Kopiointisarjana

### Kopiointimuuus

### Suurennus

### Esiasetetut pienennykset

### Esiasetetut suurennokset

### Kopiointin perusominaisuudet

Esiasetetut suurennus-/pienennysuhteet alueen mukaan, paperiasetus, edellinen asetus, suositusasetus, viimeistely, kaksipuolinen, tiheyden säätö, alkuperäisen tyypin valinta, keskeytystila, asetuksen vahvistus/peruutus

### Kopiointin erikoisominaisuudet

Kirjasta 2 sivua, kaksipuolinen alkuperäinen, viimeistely, vihko, työn määrittäminen, N sivua arkille, lisää kansi, välilehdet, erikoiset alkuperäiset, tiheyden säätö, alkuperäisen tyypin valinta, kalvokansilehdet, sivujen numerointi, kopiosarjojen numerointi, terävyyden, reunuksen poisto, tietoturvallinen vesileima, tulostuksen päiväys, siirto, palstavälit, tulosta ja tarkista, negatiivinen/positiivinen, toista kuvat, yhdistä työlohkot, ilmoitus työn valmistumisesta, peilikuva, tallenna postilaatikko, päällekkäiskuva, kopiointi limittäin, henkilökortin kopiointi, tyhjen sivujen ohitus, syöttölaiteen usean arkin syötön tunnistus, mukautettu alkuperäisen koko



# TEKNISET TIEDOT

# imageRUNNER ADVANCE 4500 III -sarja

## SKANNAUKSEN TEKNISET TIEDOT

### Tyypit valittavissa

Yhden pyyhkäisyn kaksipuolisten asiakirjojen syöttölaite\* A1 tai kaksipuolisten asiakirjojen syöttölaite AV1 [Kaksipuolinen kaksipuoliseksi (automaattinen automaattisella kaksipuolisten asiakirjojen syöttölaiteella)] \*Syöttölaitteen usean arkin syötön tunnistusta tuetaan.

### Arkisyöttölaiteen paperikapasiteetti (80 g/m<sup>2</sup>)

YHDEN PYYHKÄISYN KAKSIPOULISTEN ASIAKIRJOJEN SYÖTTÖLAITE A1: 150 arkkiä KAKSIPOULISTEN ASIAKIRJOJEN SYÖTTÖLAITE AV1: 100 arkkiä

### Hyväksytyt alkuperäiset ja painot

Taso: arkki, kirja, 3-ulotteiset esineet (korkeus: enintään 50 mm, paino: enintään 2 kg)

Syöttölaite, materiaalin paino: YHDEN PYYHKÄISYN KAKSIPOULISTEN ASIAKIRJOJEN SYÖTTÖLAITE A1: Yksipuolinen skannaus: 38-157 g/m<sup>2</sup> (mv) / 64-157 g/m<sup>2</sup> (väri) Kaksipuolinen skannaus: 50-157 g/m<sup>2</sup> (mv) / 64-157 g/m<sup>2</sup> (väri) KAKSIPOULISTEN ASIAKIRJOJEN SYÖTTÖLAITE AV1: Yksipuolinen skannaus: 38-128 g/m<sup>2</sup> (mv) / 64-128 g/m<sup>2</sup> (väri) Kaksipuolinen skannaus: 50-128 g/m<sup>2</sup> (mv) / 64-128 g/m<sup>2</sup> (väri)

### Tuetut materiaalikoot

Taso: Skannauskoko enintään 297,0 x 431,8 mm

Syöttölaitteen materiaalikoot: Yhden pyyhkäisyn kaksipuolisten asiakirjojen syöttölaite A1: A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R, B6R, mukautetut koot: 128,0 x 139,7-304,8 x 431,8 mm

Kaksipuolisten asiakirjojen syöttölaite AV1: A3, A4, A4R, A5, A5R, B4, B5, B5R, B6, mukautetut koot: 139,7 x 128-297,0 x 431,8 mm

### Skannausnopeus (kuvia minuutissa: mv/väri, A4)

YHDEN PYYHKÄISYN KAKSIPOULISTEN ASIAKIRJOJEN SYÖTTÖLAITE A1: Yksipuolinen skannaus: 80/80 (300 dpi), 80 (mv: 600 dpi) Kaksipuolinen skannaus: 160/160 (300 dpi), 150 (mv: 600 dpi) KAKSIPOULISTEN ASIAKIRJOJEN SYÖTTÖLAITE AV1: Yksipuolinen skannaus: 70/70 (300 dpi), 51 (mv: 600 dpi) Kaksipuolinen skannaus: 35/35 (300 dpi), 25,5 (mv: 600 dpi)

### Skannaustarkeus (dpi)

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

### Skannauksen (pull) tekniset tiedot

Colour Network ScanGear2. TWIN- ja WIA-yhteensopiva Tuetut käyttöjärjestelmät: Windows 7/8.1/10 Windows Server 2008/Server 2008 R2/Server 2012/Server 2012 R2/Server 2016

### Skannausmenetelmä

Lähetystoiminto kaikissa malleissa Skannaus USB-tikulle: Saatavana kaikissa malleissa Skannaus mobiililaitteisiin ja pilvipalveluihin: saatavilla on useita ratkaisuja, jotka mahdollistavat skannauksen tarpeen mukaan mobiililaitteisiin tai pilvipalveluihin. Lisätietoja saa myyntiedustajalta. TWIN/WIA-skannaus kaikissa malleissa

## LÄHETYKSEN TEKNISET TIEDOT

### Kohde

Sähköposti/Internet-faksi (SMTP), SMB 3.0, FTP, WebDAV, postilaatikko, Super G3 -faksi (lisävaruste), IP-faksi (lisävaruste)

### Osoitekirja

LDAP (2 000) / paikallinen (1 600) / pikavalinnat (200)

### Lähetystarkkuus (dpi)

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

### Liikennöinti-protokolla

Tiedosto: FTP (TCP/IP), SMB v3.0, WebDAV Sähköposti/l-Fax: SMTP, POP3

### Tiedostomuoto

Vakio: TIFF, JPEG, PDF (kompakti, hakukelpoinen, suojauskäytännöt, Web-optimointi, PDF A/1-b, salattu), XPS (kompakti, hakukelpoinen), Office Open XML (PowerPoint, Word), PDF/XPS (laitteen allekirjoitus) Valinnainen: PDF (Trace & Smooth-toiminto), PDF/XPS (käyttäjän allekirjoitus)

### Yleiset lähetysominaisuudet

Alkuperäisen tyyppin valinta, kaksipuolinen alkuperäinen, kirjasta 2 sivua, erikokoiset alkuperäiset, tiheyden säätö, terävyys, kopiointisuhte, reunuksen poisto, työn määritys, lähettäjän nimi (TTI), viivästetty lähetys, esikatselu, ilmoitus työn valmistumisesta, tiedoston nimi, aihe/viesti, vastaus lähettäjälle, sähköpostin tärkeys, lähetysraportti, alkuperäisen sisällön suunta, tyhjen sivujen ohitus, syöttölaitteen usean arkin syötön tunnistus

## FAKSAUKSEN TEKNISET TIEDOT

### Lisävaruste/vakio

Lisävarusteena kaikissa malleissa

### Yhteyslinjoja enintään

2

### Modeemin nopeus

Super G3, 33,6 kb/s G3: 14,4 kb/s

### Pakkausmenetelmä

MH, MR, MMR, JBIG

### Tarkkuus (dpi)

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

### Lähetysten/tallennuksen koko

A3, A4, A4R, A5\*, A5R\*, B4, B5\*, B5R\*<sup>1</sup> \*Lähetys A4-koossa \*Lähetys B4-koossa

### Faksimuisti

Enintään 30 000 sivua

### Pikavalinnat

Enintään 200

### Ryhmävalinnat/-kohteet

Enintään 199 valintaa

### Sarjalähetys

Enintään 256 osoitetta

### Muistin varmennus

Kyllä

### Faksausten ominaisuudet

Alkuperäisen tyyppin valinta, kaksipuolinen alkuperäinen, kirjasta 2 sivua, erikokoiset alkuperäiset, skannauksen tiheys, terävyys, kopiointisuhte, reunuksen poisto, työn määritys, lähettäjän nimi (TTI), puheliniinan valinta, suorälähetys, viivästetty lähetys, esikatselu, ilmoitus työn valmistumisesta, lähetysraportti, syöttölaitteen usean arkin syötön tunnistus

## TALLENNUKSEN TEKNISET TIEDOT

### Postilaatikko (tuettu lukumäärä)

100 käyttäjän Saapuneet-kansiota, 1 muistiin vastaanon Saapuneet-kansio, 50 luottamuksellisen faksin Saapuneet-kansiota 30 000 sivun enimmäistallennus

### Advanced Space

Liikennöinti-protokolla: SMB tai WebDAV Tuetut asiakastietokoneet: Windows 7/8.1/10 Samanaikaiset yhteydet (enintään): SMB: 64, WebDAV: 3 (aktiivista istuntoa)

### Jaetun verkkotilan tallennustila

Noin 16 Gt (vakiokiintolevy)

### Jaetun verkkotilan ominaisuudet

Noin 480 Gt (lisävarusteena 1 Tt:n kiintolevy)

### Muistityypit

Advanced Space -kirjautumisen todennus, laittelutoiminto, PDF-tiedoston tulostus salasanaanalla, imageWARE Secure Audit Manager -tuki

## TIETOTURVAN TEKNISET TIEDOT

### Todennus

Vakio: Universal Login Manager\* (laite- ja toimintotasoinen kirjautuminen), uniFLOW Online Express\*\*, käyttäjän todennus, osastotunnuksella todennus, käytönhallintajärjestelmä Lisävarusteet: tietoturvallinen My Print Anywhere -tulostus (uniFLOW tarvitaan) \*Asennus ja käyttöönotto tarvitaan. \*\*Ratkaisu on maksuton, mutta aktiivointi tarvitaan.

### Tiedot

Vakio: Trusted Platform Module (TPM), kiintolevyn lukitus salasanaanalla, kiintolevyn tietojen poisto, postilaatikon suojaus salasanaanalla, kiintolevyn tietojen salaus (FIPS140-2-vahvistus), Common Criteria Certification -luokitus (DIN ISO 15408) Lisävaruste: kiintolevyn tietojen peilaus, kiintolevyn poisto, DLP-suojaus (Data Loss Prevention) (tarvitaan uniFLOW)

### Verkko

Vakio: IP/Mac-osoitteen suodatus, IPSEC, TLS-salattu tiedonsiirto, SNMP v3.0, IEEE 802.1X, IPv6, SMTP-tunnistus, POP-tunnistus ennen SMTP:tä, S/MIME

### Asiakirja

Vakio: Suojattu tulostus, Adobe LiveCycle\* Rights Management ES2.5 Integration, salattu PDF, salattu tietoturvallinen tulostus, laiteallekirjoitus, tietoturvalliset vesileima Valinnainen: käyttäjän allekirjoitus, asiakirjaskannauksen lukitus

## YMPÄRISTÖÄ KOSKEVAT TEKNISET TIEDOT

### Käyttöympäristö

Lämpötila: 10-30 °C Kosteus: 20-80 % (suhteellinen ilmankosteus)

### Virtalähde

iR-ADV 4551i: 220-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz), 5,6 ampeeria iR-ADV 4545i/4535i: 220-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz), 5,2 A iR-ADV 4525i: 220-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz), 4,3 ampeeria

### Pistoke (pääyksikkö)

### Virrankulutus

Enintään: noin 1 500 W Tulostus: iR-ADV 4551i III: 882 W<sup>1</sup>, iR-ADV 4545i III: 862 W<sup>1</sup>, iR-ADV 4535i III: 783 W<sup>1</sup>, iR-ADV 4525i III: 614 W<sup>1</sup> Valmiustilassa: noin 37 W<sup>2</sup> Lepotilassa: noin 0,9 W<sup>2</sup> Laajennukset suljettuina: noin 0,3 W<sup>3</sup> \*1 Viitearvo: mitattu yksi yksikkö \*\*0,9 W:n lepotilaa ei välttämättä voi käyttää kaikissa olosuhteissa tiettyjen asetusten vuoksi. \*\*2 Viitearvo, pikäkäynnistytila ei käytössä

### Melutaso (mv/väri)

Äänitaso (LwAd) Toiminnassa (mv): iR-ADV 4551i III: 73,8 dB tai vähemmän<sup>1</sup>, iR-ADV 4545i III: 73,1 dB tai vähemmän<sup>1</sup>, iR-ADV 4535i III: 71,8 dB tai vähemmän<sup>1</sup>, iR-ADV 4525i III: 70,2 dB tai vähemmän<sup>1</sup>. Valmiustila: iR-ADV 4551i III: 37 dB<sup>2</sup>, iR-ADV 4545i III: 37 dB<sup>2</sup>, iR-ADV 4535i III: 36 dB<sup>2</sup>, iR-ADV 4525i III: 36 dB<sup>2</sup>

Äänenpaine (LpAm) Laitteen vieressä seisottaessa: Toiminnassa (mv) (yksipuolinen/kaksipuolinen): iR-ADV 4551i III: 54 dB/56 dB<sup>2</sup> iR-ADV 4545i III: 51 dB/56 dB<sup>2</sup> iR-ADV 4535i III: 51 dB/54 dB<sup>2</sup> iR-ADV 4525i III: 50 dB/52 dB<sup>2</sup> Valmiustila: iR-ADV 4551i III/4545i III: 21 dB<sup>2</sup> iR-ADV 4535i III/4525i III: 20 dB<sup>2</sup> \*DE-U2205 (2017) -yhteensopiva (Tiedot Blue Angel -vakioarvosta) \*\* Viitearvo: mitattu vain yksi yksikkö (ISO7779), kuvattu standardissa ISO9296 (1988)

### Standardit

Blue Angel

### TARVIKKEET

#### Värikasetit

Musta C-EXV 53 -väriaine

#### Väriaine (arvioitu riitto, 6 %-n peitto)

C-EXV 53 -väriaine musta: 42 100 sivua

## OHJELMISTO JA TULOSTUKSEN HALLINTA

### Seuranta ja raportointi

Universal Login Manager\* (ULM): Hallitse kustannuksia helposti hyödyntämällä sisäänrakennettua raportointiominaisuutta, jolla voi kohdentaa ja hallita kuluja laite- ja käyttäjäkohtaisesti. uniFLOW Online Express: Yhdessä ULM:n kanssa mahdollistaa kustannusten tarkemman seurannan käyttäjä-/osastokohtaisesti ja auttaa löytämään kustannussäästömahdollisuuksia. Keskitetty pilvipohjainen ratkaisu. Aktiivointi ja käyttöönnotto vaaditaan. \*Asennus, aktiivointi ja rekisterointi tarvitaan



<b>Etähallintatyökalut</b>	<p><b>iW Management Console:</b> Palvelinohjainen ohjelmisto laitteiston keskitettyyn hallintaan (tarvikkeiden kulutuksen seuranta, tilanvalvonta ja hälytykset, osoitekirjojen jakelu, määrittelyt, laiteohjelma ja MEAP-sovellukset, mittarilukemat ja raportit, ajurien ja resurssien hallinta).</p> <p><b>Monitori-palvelu:</b> Tukee MONITORI-palveluja etäyhteyden kautta (mittarilukemat, automaattinen tarvikkeiden kulutuksen hallinta, etäviennimääritys ja raportointi palveluntarjoajille tehokasta, nopeaa ja ennakoivaa ylläpitoa varten).</p> <p><b>Content Delivery System:</b> Laitteohjelmiston, IR-toimintojen ja MEAP-sovellusten etäjakelu; etäkäyttöliittymä (RUI): verkkopohjainen liittymä, jolla voidaan hallita laitteita keskitetyksi</p>	<b>NITOVA VIIMEISTELIJÄ Y1 (ulkoinen)</b>	<p>(edellyttää viimeistelijän paperinsyöttöyksikköä N1) Tasojen lukumäärä: 2 Ylätason kapasiteetti*: A4, A5, A5R, A6R, B5: 250 arkkiä, A3, A4R, B4, B5R: 125 arkkiä, Alatason kapasiteetti*: A4, A5, A5R, B5: 3 000 arkkiä, A3, A4R B4, B5R: 1 500 arkkiä, A6R: 250 arkkiä (52-105 g/m<sup>2</sup>), 50 arkkiä (106-220 g/m<sup>2</sup>) *paperin paino 81,4 g/m<sup>2</sup> Materiaalin paino: 52-220 g/m<sup>2</sup> Nidontakohta: kulma, kaksois Nidontakapasiteetti: kulma- ja kaksoisnidonta: A4/B5: 50 arkkiä (52-90 g/m<sup>2</sup>) A3/A4R/B4: 30 arkkiä (52-90 g/m<sup>2</sup>) Niititön nidonta: A3/A4: 5 arkkiä (52-64 g/m<sup>2</sup>) 4 arkkiä (65-81,4 g/m<sup>2</sup>) 3 arkkiä (81,5-105 g/m<sup>2</sup>) Manuaalinen nidonta: 50 arkkiä (90 g/m<sup>2</sup>) Mitat (L x S x K): 637 x 623 x 1142 mm (jatkotaso avattuna) Paino: Noin 31 kg</p>
<b>Skanneriohjelmistot</b>	<p><b>Network ScanGear:</b> TWIN-yhteensopiva skanneriohjain, jonka avulla verkossa olevat tietokoneet voivat käyttää laitteen Pull-skannaustoimintoa</p>	<b>VIHKOVIIMEISTELIJÄ Y1 (ulkoinen)</b>	<p>(edellyttää viimeistelijän paperinsyöttöyksikköä N1) (sisältää edellä mainitun NITOVAN VIIMEISTELIJÄN Y1 tekniset nidontatiedot) Satulasiidonnan paperikoko: A3, A4R, B4, mukautettu koko (195,0 x 270,0-297,0 x 431,8 mm) Satulanidonnan nidontakapasiteetti: 20 arkkiä x 10 sarjaa (60-81,4 g/m<sup>2</sup>) (mukaan lukien 1 kansilehti, jonka paino on enintään 220 g/m<sup>2</sup>) Niitittömän vihkotaiton enimmäiskapasiteetti: 3 arkkiä (52-105 g/m<sup>2</sup>) Mitat (L x S x K): 637 mm x 623 mm x 1142 mm (jatkotaso auki) Paino: Noin 57 kg</p>
<b>PAPERINSYÖTTÖVAIHTOEHDOT LISÄKASETTIJALUSTA AN1</b>	<p>Paperikapasiteetti: 550 arkkiä x 2 (80 g/m<sup>2</sup>) Paperityyppi: ohut, tavallinen, paksu, värillinen, kierrätetty, rei'itetty Paperikoko: A3, A4, A4R, A5R, B4, B5R, B5 Mukautetut koot: 139,7 x 182,0-297,0 x 431,8 mm Paperin paino: 60-128 g/m<sup>2</sup> Virtalähde: Pääyksikkö Mitat (L x S x K): 565 x 650 x 248 mm Paino: Noin 23,5 kg</p>	<b>SISÄINEN 2/F4-REI'ITIN C1</b>	<p>(SISÄINEN VIIMEISTELIJÄ J1 tarvitaan) Kaksi tai neljä reikää Rei'itettävän paperin paino: 52-220 g/m<sup>2</sup> Rei'itettävän paperin koko: Kaksi reikää: A3, A4, A4R, B4, B5, B5R Neljä reikää: A3, A4 Virtalähde: Pääyksikkö</p>
<b>SUURIKAPASITEETTINEN LISÄKASETTIJALUSTA B1</b>	<p>Paperikapasiteetti: 2 450 arkkiä (80 g/m<sup>2</sup>) Paperityyppi: ohut, tavallinen, paksu, värillinen, kierrätetty, rei'itetty Paperikoko: A4 Paperin paino: 60-128 g/m<sup>2</sup> Virtalähde: Pääyksikkö Mitat (L x S x K): 565 x 650 x 248 mm Paino: Noin 28 kg</p>	<b>SISÄINEN S4-REI'ITIN C1</b>	<p>(SISÄINEN VIIMEISTELIJÄ J1 tarvitaan) Neljä reikää Rei'itettävän paperin paino: 52-220 g/m<sup>2</sup> Rei'itettävän paperin koko: neljä reikää A3, A4, A4R, B4, B5, B5R Virtalähde: Pääyksikkö</p>
<b>PAPERISÄILIÖ F1</b>	<p>Paperikapasiteetti: 2 700 arkkiä (80 g/m<sup>2</sup>) Paperityyppi: ohut, tavallinen, paksu, värillinen, kierrätetty, rei'itetty Paperikoko: A4, B5 Paperin paino: 60-128 g/m<sup>2</sup> Virtalähde: Pääyksikkö Mitat (L x S x K): 344 x 630 x 440 mm Paino: Noin 31 kg</p>	<b>2/4 REIÄN REI'ITYSYKSIKKÖ A1</b>	<p>(tarvitaan joko NITOVA VIIMEISTELIJÄ Y1 tai VIHKOVIIMEISTELIJÄ Y1) Kaksi tai neljä reikää Rei'itettävän paperin paino: 52-220 g/m<sup>2</sup> Rei'itettävän paperin koko: Kaksi reikää: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R Neljä reikää: A3, A4 Virtalähde: Pääyksikkö</p>
<b>TULOSTUSVAIHTOEHDOT SISÄINEN KAKSITASO L1</b>	<p>Mahdollistaa kopioiden, tulosteiden ja faksien erottelun. Lisää toisen sisäisen luovutustason, joka nostaa yhdistetyn luovutus kapasiteetin 350 arkkiin (ylätaso 100 arkkiä / alataso 250 arkkiä)</p>	<b>4 REIÄN REI'ITYSYKSIKKÖ A1</b>	<p>(tarvitaan joko NITOVA VIIMEISTELIJÄ Y1 tai VIHKOVIIMEISTELIJÄ Y1) Neljä reikää Rei'itettävän paperin paino: 52-220 g/m<sup>2</sup> Rei'itettävän paperin koko: neljä reikää A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R Virtalähde: Pääyksikkö</p>
<b>SISÄINEN VIIMEISTELIJÄ J1</b>	<p>Tasojen lukumäärä: 2 Ylätason kapasiteetti*: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R: 45 arkkiä Alatason kapasiteetti*: A4, A5, A5R, B5: 500 arkkiä, A3, A4R, B4, B5R 250 arkkiä, A6R: 30 arkkiä *paperin paino 81,4 g/m<sup>2</sup> Materiaalin paino: 52-220 g/m<sup>2</sup> Nidontakohta: kulma, kaksois Nidontakapasiteetti: kulma- ja kaksoisnidonta: A4/B5: 50 arkkiä (52-90 g/m<sup>2</sup>) A3/A4R/B4: 30 arkkiä (52-90 g/m<sup>2</sup>) Niititön nidonta: A3/A4/B4/B5: 5 arkkiä (52-64 g/m<sup>2</sup>) 4 arkkiä (65-81,4 g/m<sup>2</sup>) 3 arkkiä (81,5-105 g/m<sup>2</sup>) Manuaalinen nidonta: 40 arkkiä (80 g/m<sup>2</sup>) Koko (L x S x K): 604 x 535 x 205 mm (kun laajennustasoa ei ole laajennettu) Paino: noin 7,7 kg</p>	<b>MUUT LISÄVARUSTEET NIITTIKASETTI</b>	<p>NIITTI PI: nidontaan (2 x 5 000 kpl) NIITTIKASETTI Y1: satulanidontaa varten. (2 x 2 000 kpl)</p>

Tarkista täydellinen kaikkien lisälaitteiden luettelo sivustomme teknisten tietojen sivulta tai verkossa olevasta tuotteen kokoonpanovalitsimesta

## Ohjelmistot ja ratkaisut



## Sertifioinnit ja yhteensopivuus



Canon Oy  
Huopalahdentie 24, PL 1  
00351 Helsinki  
puhelin 010 544 20  
canon.fi

Canon Inc.  
canon.com  
Canon Europe  
canon-europe.com  
Finnish edition  
© Canon Europa N.V., 2019