

# imageRUNNER ADVANCE DX C7700 -sarja

## TIETOTURVALLISET A3- VÄRIMONITOIMILAITTEET TUKEVAT LIKETOIMINTASI DIGITALISAATIOTA KEHITTÄYNEILLÄ PILVIRATKAISUILLA KOKOONPANOVAIHTOEHDOT



Canon uniFLOW Online  
Outstanding Cloud Output Management Solution



Canon uniFLOW Online  
Outstanding Cloud Output Management Solution



New to the Line



**NITOVA VIIMEISTELIJÄ AC1**

- 3 tasoa, 3 500 arkin kapasiteetti
- Enintään 65 arkin (90 g/m<sup>2</sup>) kulma- ja kaksoisnidonta
- Tukee 5 arkin (80 g/m<sup>2</sup>) niititöntä nidontaa ja enintään 65 arkin (90 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)

**VIHKOVIIMEISTELIJÄ AC1**

- 3 tasoa, 3 500 arkin kapasiteetti
- Enintään 65 arkin kulma- ja kaksoisnidonta
- 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)



**ARKIN LISÄYSYKSIKÖ Q1**

- Espainettujen arkkien lisääminen
- Kokoon A3 saakka
- 1 taso, 100 arkin kapasiteetti

**ASIAKIRJAN LISÄYS-/TAITTOYKSIKÖ K1**

- Espainettujen arkkien lisääminen
- Kokoon A3 saakka
- 1 taso, 100 arkin kapasiteetti
- Z-taitto ja C-taitto



**UNIFLOW ONLINE**

- Laitepohjainen pilvipalvelutlaus asiakirjojen tulostukseen ja skannausten hallintaan



**IR ADV DX C7765I / C7770I / C7780I**

**PAPERISÄILIÖ E1**

- Tukee A4-kokoa
- Materiaalin paino 52-256 g/m<sup>2</sup>
- 3 500 arkkiä (80 g/m<sup>2</sup>)

**PAPERISÄILIÖ C1**

- Tukee enintään A3-kokoa
- Materiaalin paino 52-300 g/m<sup>2</sup>
- 3 500 arkkiä (80 g/m<sup>2</sup>)



**IMAGEPASS N2**

**TULOSTUSKIELI**

- PCL/PS

**MUISTI**

- 4 Gt / 500 Gt

**JÄRJESTELMÄ**

- Fiery FS350

- Nopea käsittely, erinomainen kuvanlaatu ja alkaa säästävät työnkulut
- Mukautettu tulostus sisäisellä, perustason Fiery FreeForm (TM) -ohjelmalla tai tuetuissa alan johtavissa vaihtuvien tietojen tulostuksen (VDP) muodoissa
- Integroitu tulostustuotannon työnkulut EFI (TM) -hallintatietojärjestelmiin, verkkotulostusjärjestelmiin ja suosittuihin esivalmistelutyönkulkuihin kattavaa automaatiota varten
- Toimii kaikkien valinnaisten uniFLOW-moduulien kanssa

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

Unified Firmware Platform (UFP) -alusta varmistaa, että käytettävissä ovat aina uusimmat päivitykset ja suojaustoiminnot, ja parantaa käyttökokemusta koko IR ADVANCE DX -tuotevalikoimassa.

# TEKNISET TIEDOT

# imageRUNNER ADVANCE DX C7700 -sarja

<b>PÄÄYKSIKKÖ</b>		<b>Tulostus mobiililaitteista ja pilvipalvelusta</b>	AirPrint, Mopria, Universal Print by Microsoft, Canon PRINT Business ja uniFLOW Online
<b>Laitetyyppi</b>	A3-väri-lasermonitoimilaitte		Saatavana on useita ohjelmia ja MEAP-ratkaisuja, joiden avulla voidaan tulostaa mobiililaitteista, Internetin yhteydessä olevista laitteista sekä pilvipalveluista. Lisätietoja saa myyntiedustajalta.
<b>Päätoiminnot</b>	Tulostus, kopiointi, skannaus, lähetys, tallennus ja lisäominaisuutena faksaus	<b>Kirjasimet</b>	PS-fontit: 136 latinalaista PCL-fontit: 93 latinalaista, 10 bittikarttafonttia, 2 tekstintunnistufonttia, Andalé Mono WT J/K/S/T <sup>†1</sup> (japani, korea, yksinkertaistettu ja perinteinen kiina), viivakoodifontti <sup>†2</sup>
<b>Proessori</b>	1,7GHz:n Dual Core -suoritin		<sup>†1</sup> Tarvitaan lisävarusteena saatava kansainvälinen PCL-fonttipaketti A1. <sup>†2</sup> Tarvitaan lisävarusteena saatava viivakooditulostussarja D1.
<b>Ohjauspaneeli</b>	Vakio: 10,1 tuuman TFT LCD WSVGA -värikosketuspaneeli Valinnainen: 10,4 tuuman pystysuuntainen TFT LCD SVGA -värikosketuspaneeli	<b>Tulostustoiminnot</b>	Suojattu tulostus, suojattu vesileima, ylätunniste/älätunniste, sivun asettelu, kaksipuolinen tulostus, erilaisia paperikokoja/-suuntia, etu-/takakannet, väriaineen vähennys, julistetulos, pakotettu pito -tulostus, tulostuspäiväys, ajoitettu tulostus, tulostus virtuaalitulostimella
<b>Muisti</b>	Vakio: 4,0 Gt:n RAM-muisti	<b>Käyttäjärjestelmä</b>	UFRIL: Windows® 7 / 8.1 / 10 / Server2008 / Server2008 R2 / Server2012 / Server2012 R2 / Server2016 / Server2019, Mac OS X (vähintään 10.10) PCL: Windows® 7 / 8.1 / 10 / Server2008 / Server2008 R2 / Server2012 / Server2012 R2 / Server2016 / Server2019 PS: Windows® 7 / 8.1 / 10 / Server2008 / Server2008 R2 / Server2012 / Server2012 R2 / Server2016 / Server2019, Mac OS X (vähintään 10.10) PPD: Windows® 7/8.1/10, Mac OS X (10.10 tai uudempi) McAfee Embedded Control Tilanne heinäkuussa 2019.
<b>Kiintolevy</b>	Vakio*: 320 Gt (vapaa levytyli: 250 Gt) Lisävaruste: 250 Gt, 1 Tt *Myös toista kiintolevyä voidaan käyttää.		
<b>Kiintolevy, jossa peilaustoiminto</b>	Lisävaruste		
<b>Liitäntätyyppi</b>	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 1, USB 3.0 (isäntä) x 1, USB 2.0 (laite) x 1 Lisävaruste: sarjallitöntä, liitinpaketti ulkoisille lukijoille	<b>KOPIOINNIN TEKNISET TIEDOT</b>	
<b>Paperinsyöttökapasiteetti (A4, 80 g/m<sup>2</sup>)</b>	Vakio: 3 550 arkkiä 250 arkin monitoimitaso, 1 100 arkin paperisäiliö x 2, 550 arkin paperikasetti x 2 Enintään: 7 050 arkkiä (paperisäiliö E1 tai POD-säiliö Lite C1)	<b>Kopiointinopeus (mv/väri)</b>	iR-ADV DX C7780i: 80/70 sivua/min (A4, A5*, A5R, A6R*), 40/35 sivua/min (A3), 56/49 sivua/min (A4R)
<b>Luovutuskapasiteetti (A4, 80 g/m<sup>2</sup>)</b>	250 arkkiä (Copy Tray R2 -taso) Enintään: 3 500 arkkiä (nitovalla viimeistelijällä AC1 tai vihkoviimeistelijällä AC1)		iR-ADV DX C7770i: 70/65 sivua/min (A4, A5*, A5R, A6R*), 35/32 sivua/min (A3), 49/46 sivua/min (A4R)
<b>Viimeistelyominaisuudet</b>	Valinnaiset: lajittelu, ryhmittely, offset, nidonta, satulanidonta, rei'itys, eco-nidonta, tarpeenmukainen nidonta, asiakirjan lisäys, Z-taitto, puolitaitto, C-taitto		iR-ADV DX C7765i: 65/60 sivua/min (A4, A5*, A5R, A6R*), 32/30 sivua/min (A3), 46/42 sivua/min (A4R)
<b>Tuetut materiaalityypit</b>	Monitoimitaso: ohut, tavallinen, kierrätetty, värillinen, paksu, päällystetty, pintakuvioitu, kuultopaperi, Bond-paperi, kalvo, tarra, rei'itetty, kirjelomake, välilehti, kirjekuori Paperisäiliöt (oikea/vasen): ohut, tavallinen, kierrätetty, värillinen, paksu, kuultopaperi, Bond-paperi, kalvo, rei'itetty, kirjelomake Paperikasetit (ylä/alala): ohut, tavallinen, kierrätetty, värillinen, paksu, Bond-paperi, kalvo, rei'itetty, kirjelomake, välilehti*, kirjekuori <sup>†2</sup>	<b>Ensimmäisen sivun tulostusaika (A4) (mv/väri)</b>	*A5/A6R (yksipuolinen) iR-ADV DX C7780i: noin 4,4/5,4 sekuntia tai vähemmän iR-ADV DX C7770i: noin 4,8/5,9 sekuntia tai vähemmän iR-ADV DX C7765i: noin 4,8/5,9 sekuntia tai vähemmän
	<sup>†1</sup> Tarvitaan välilehtien syöttölaite F1. <sup>†2</sup> Tarvitaan kirjekuorien syöttölaite F1.	<b>Kopiointitarkkuus (dpi)</b>	600 x 600
<b>Tuetut materiaalikoot</b>	Monikäyttötaso: Vakiokoko: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R Mukautetut koot: 100,0 x 148,0-330,2 x 487,7 mm Mukautetut koot: 100,0 x 148,0 mm - 330,2 x 487,7 mm Kirjekuori: COM10 (No.10), Monarch, DL, ISO-C5 Kirjekuorten mukautetut koot: 90,0 x 148-330,2 x 487,7 mm Paperisäiliöt (vasen/oikea): Vakiokoot: A4, B5 Paperikasetit (ylä/alala): Vakiokoko: SRA3, A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R Mukautetut koot: 139,7 x 182,0-330,2 x 487,7 mm Kirjekuori: COM10 (No.10), Monarch, DL, ISO-C5 Kirjekuorten mukautetut koot: 98 x 148-330,2 x 487,7 mm	<b>Kopiointi sarjana</b>	Enintään 9 999 kopiota
	Monikäyttötaso: 52-300 g/m <sup>2</sup> Paperisäiliö (oikea/vasen): 52-220 g/m <sup>2</sup> Paperikasetti (ylä/alala): 52-256 g/m <sup>2</sup> Kaksipuolinen: 52-220 g/m <sup>2</sup>	<b>Kopiointitummuus</b>	Automaattinen tai manuaalinen (9 tasoa)
<b>Lämpenemisaika</b>	Pikakäynnistystila: enintään 4 sekuntia* *Aika virran kytkemisestä siihen, kun kopiointikuvake on käytettävissä kosketusnäytössä	<b>Suurennus</b>	Säädettävä zoomaus: 25 % - 400 % (1 %:n välein) Esiasetetut suurennokset/pienennykset: 25 %, 50 %, 70 %, 100 % (1:1), 141 %, 200 %, 400 %
	Lepotilasta: enintään 30 sekuntia Virran kytkemisestä: enintään 30 sekuntia* *Aika virran kytkemisestä ensimmäisen kopion valmistumiseen (ei tulostusvarausta)	<b>Kopiointiominaisuudet</b>	Esiasetetut suurennus-/pienennyssuhteet alueen mukaan, kaksipuolinen, tiheyden säätö, alkuperäisen tyyppin valinta, keskeytystoiminto, kaksisivuinen kirja, kaksipuolinen alkuperäinen, työn määräys, N sivua arkille, lisäksi, välilehdet, erikokoiset alkuperäiset, sivunumerointi, kopiosarjojen numerointi, terävyys, reunuksen poisto, tietoturvallinen vesileima, tulostuspäiväys, palstavälit, tulosta ja tarkista, negatiivinen/positiivinen, toista kuvat, yhdistä työlohkot, peiliokuva, tallenna postilaatikkoon, päällekkäiskuva, henkilökortin kopiointi, tyhjen sivujen ohitus, mukautettu alkuperäisen koko, väritila, kopiotyön varaaminen, mallikopio
<b>Koko (L x S x K)</b>	689 x 937 x 1 185 mm	<b>SKANNAUKSEN TEKNISET TIEDOT</b>	
<b>Asennustila (L x S)</b>	Perusmalli: 2 026 x 1 524 mm (etuluukku auki + monikäyttötaso / oikea yläkansi auki + puskurin ohitusyksikkö M1 + vihkoviimeistelijä AC1 / jatkotaso ja kiertotaso avattuna) Täysi kokoonpano: 2 621 x 1 524 mm (POD-säiliö Lite C1 + puskurin ohitusyksikkö M1 + asiakirjan lisäyksikkö Q1 + vihkoviimeistelijä AC1 / jatkotaso avattuna)	<b>Tyyppi</b>	Yhden pyyhkäisyn kaksipuolinen automaattinen syöttölaite* [kaksipuolinen kaksipuoliseksi (automaattinen)] *Syöttölaitteen usean arkin syötön tunnistus tuettuna.
<b>Paino</b>	Noin noin 255 kg (väriaineen kanssa)	<b>Arkinsyöttölaitteen paperikapasiteetti (80 g/m<sup>2</sup>)</b>	Enintään 200 arkkiä
<b>TULOSTUKSEN TEKNISET TIEDOT</b>		<b>Hyväksytyt originaalit ja painot</b>	Taso: arkki, kirja ja kolmiulotteiset esineet Syöttölaite, materiaalin paino: Yksipuolinen skannaus: 38-220 g/m <sup>2</sup> (mv/väri) Kaksipuolinen skannaus: 38-220 g/m <sup>2</sup> (mv/väri) *Hyväksyttävä paino (enintään A6R) on 50-220 g/m <sup>2</sup> .
<b>Tulostusnopeus (mv/väri)</b>	iR-ADV DX C7780i: 80/70 sivua/min (A4, A5*, A5R, A6R*), 40/35 sivua/min (A3), 56/49 sivua/min (A4R) iR-ADV DX C7770i: 70/65 sivua/min (A4, A5*, A5R, A6R*), 35/32 sivua/min (A3), 49/46 sivua/min (A4R) iR-ADV DX C7765i: 65/60 sivua/min (A4, A5*, A5R, A6R*), 32/30 sivua/min (A3), 46/42 sivua/min (A4R) *A5/A6R (yksipuolinen)	<b>Tuetut materiaalikoot</b>	Taso: Skannauskoko enintään 297 x 431,8 mm Syöttölaitteen materiaalikoot: A3, A4, A4R, A5, A5R, A6R, B4, B5, B5R, B6R, Mukautetut koot: 70,0 x 139,7-304,8 x 431,8 mm
	2 400 x 2 400	<b>Skannausnopeus (kuvia minuutissa: mv/väri, A4)</b>	Yksipuolinen skannaus: 135/135 (300 x 600 dpi, lähetys), 80/80 (600 x 600 dpi, kopiointi), Kaksipuolinen skannaus: 270/270 (300 x 300 dpi, lähetys), 160/90 (600 x 600 dpi, kopiointi)
<b>Tulostustarkkuus (dpi)</b>	2 400 x 2 400	<b>Skannautarkkuus (dpi)</b>	Skannaus kopiointia varten: 600 x 600 Skannaus lähetystä varten: (push) 600 x 600 (SMB/FTP/WebDAV/IFAX), (pull) 600 x 600 Skannaus faksasta varten: 600 x 600
<b>Sivunkuvauskielet</b>	Vakio: UFR II, PCL6, Adobe® PostScript®3™	<b>Skannauksen (veto) tekniset tiedot</b>	Color Network ScanGear2. TWAIN- ja WIA-yhteensopiva Tuetut käyttöjärjestelmät: Windows®7/8.1/10/Server2008/Server2008 R2/Server2012/Server2012 R2/Server 2016
<b>Suoratulostus</b>	Tuetut tiedostotyypit: PDF, EPS, TIFF, JPEG ja XPS	<b>Skannausmenetelmä</b>	Push-skannaus, Pull-skannaus, skannaus postilaatikkoon, skannaus tallennustilaan (Advanced Space), skannaus verkkoon, skannaus USB-muistilaitteeseen, skannaus mobiililaitteeseen, skannaus pilvipalveluun (uniFLOW Online)

# TEKNISET TIEDOT

# imageRUNNER ADVANCE DX C7700 -sarja

## LÄHETYKSEN TEKNISET TIEDOT

Kohde	Vakio: sähköposti/Internet FAX (SMTP), SMB 3.0, FTP, WebDAV, postilaatikko Lisävaruste: Super G3 -faksi, IP-faksi
Osoitekirja	LDAP (2 000) / paikallinen (1 600) / pikavalinnat (200)
Lähetystarkkuus (dpi)	Push: enintään 600 x 600 Pull: enintään 600 x 600
Liikennöinti-protokolla	Tiedosto: FTP(TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP), WebDAV Sähköposti/I-Fax: SMTP, POP3
Tiedostomuoto	Vakio: TIFF, JPEG, PDF (rajatut värit, kompakti, hakukelpoinen, suojauskäytännöt, Web-optimointi, PDF A/1-b, salattu, laiteallekirjoitus, käyttäjäallekirjoitus), XPS (kompakti, hakukelpoinen, laiteallekirjoitus, käyttäjäallekirjoitus), Office Open XML (PowerPoint, Word)
Yleiset lähetysominaisuudet	Alkuperäisen tyypin valinta, kaksipuolinen alkuperäinen, kaksisivuinen kirja, erikoiset alkuperäiset, tiheyden säätö, terävyys, kopiointisuhte, reunuksen poisto, työn määritys, viivästetty lähetyksen esikatselu, ilmoitus työn valmistumisesta, tiedoston nimi, aihe/viesti, vastaus lähettäjälle, sähköpostin tärkeys, lähetyksraportti, alkuperäisen sisällön suunta, tyhjien sivujen ohitus

## FAKSAUKSEN TEKNISET TIEDOT

Yhteislinjoja 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 (huipputarkka), 200 x 400 (erittäin tarkka), 200 x 200 (tarkka), 200 x 100 (normaali)
Lähetettävät/vastaanotettavat koot	Lähetyksen A3, A4, A4R, A5*, A5R*, B4, B5*, B5R* Vastaanotto: A3, A4, A4R, A5R, B4, B5, B5R *1 Lähetyksen A4-koossa *2 Lähetyksen B4-koossa (lyhyt)
Faksimuisti	Enintään 30 000 sivua (2 000 työtä)
Pikavalinnat	Enintään 200
Ryhmävalinnat/-kohteet	Enintään 199 valintaa
Sarjalähetys	Enintään 256 osoitetta
Muistin varmuuskopiointi	Kyllä
Faksausksen ominaisuudet	Lähettäjän nimi (TTI), puheliniinjan valinta (faksin lähetyksen), suorallähetyksen, viivästetty lähetyksen, esikatselun, ilmoitus työn valmistumisesta, lähetyksraportti, lähetyksen 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 10 000 sivua (2 000 työtä) tallennettuna
Jaettu verkkotila (Advanced Space)	Liikennöinti-protokolla: SMB tai WebDAV Tuetut asiakastietokoneet: Windows* 8.1/10 Samanaikaiset yhteydet (enintään): SMB: 64, WebDAV: 3
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, imageWARE Secure Audit Manager -tuki, haku, tiedoston esikatselu, todenmukaisenhallinta, avoin julkiselle käyttäjälle, URI-lähetys, varmuuskopiointi/palautus

## TIETOTURVAN TEKNISET TIEDOT

Todennus ja käytön hallinta	Käyttäjän todennus (kirjautuminen kuvalla, kirjautuminen kuvalla ja PIN-koodilla, kirjautuminen henkilökortilla, kirjautuminen käyttäjänimellä ja salasanalla, toimintotasoinen kirjautuminen, mobiilikirjautuminen), osastotunnuksen todennus (kirjautuminen osastotunnuksella ja PIN-koodilla, toimintotasoinen kirjautuminen), uniFLOW Online Express (kirjautuminen PIN-koodilla, kirjautuminen kuvalla, kirjautuminen kuvalla ja PIN-koodilla, kirjautuminen henkilökortilla, kirjautuminen henkilökortilla ja PIN-koodilla, kirjautuminen käyttäjänimellä ja salasanalla, kirjautuminen osastotunnuksella ja PIN-koodilla, toimintotasoinen kirjautuminen), Käytönhallintajärjestelmä (käytönvalvonta)
Asiakirjojen tietoturva	Tulostuksen tietoturva (suojattu tulostus, salattu tietoturvallinen tulostus, pakotettu pito -tulostus, uniFLOW-turvatulostus*), tietojen vastaanoton tietoturva (luottamuksellisten faksien Saapuneet-kansio, vastaanotettujen asiakirjojen automaattinen viittäminen), skannausksen tietoturva (salattu PDF, laiteallekirjoitettu PDF/XPS, käyttäjän sillekirjoittama PDF/XPS, Adobe LiveCycle® Rights Management ES2.5 -integrointi), postilaatikon tietoturva (postilaatikon suojaus salasanalla, Advanced Space -käytönvalvonta), lähetystietojen tietoturva (salasanapyyntö jokaisesta lähetyksestä, rajoitetut sähköposti- ja tiedostonlähetysoiminnot, faksinumeron varmistus, faksiohjauslähetyksen salliminen/rajoittaminen, historiasta lähettämisen salliminen/rajoittaminen, S/MIME-tuki), asiakirjojen seuranta (suojattu vesileima) * Tarvitaan uniFLOW Online / uniFLOW
Verkon tietoturva	TLS 1.3, IPsec, IEEE802.1X-todennus, SNMP V3.0, palomuuritoiminnat (IP-/MAC-osoitteiden suodatus), kahden verkon tuki (kiinteä/langaton lähiverkko), käyttämättömien toimintojen poistaminen käytöstä (protokollat/sovellukset, etäkäyttöliittymä, USB-käyttöliittymä), tiedonsiirtolinjan erottelu (G3-faksi, USB-portti, Advanced Space, skannaus ja lähetyksen, sähköpostin virustorjunta)
Laiteturvallisuus	Kiintolevyn tietojen suojaus (kiintolevyn tietojen salaus, FIPS140-2), kiintolevyn tietojen poisto, kiintolevyn lukitus), vakiokiintolevyn alustus, Trusted Platform Module (TPM), työolojen piilotustoiminto, monitoimilaitteen ohjelmiston eheyden suojaaminen, monitoimilaitteen ohjelmiston eheyden tarkistaminen (järjestelmän käynnistyksen yhteydessä, tunkeutumisen tunnistus), IEEE2600.2 (Common Criteria Certification)

## Laittehallinta ja auditointi

Järjestelmänvalvojan salasanana, digitaalinen varmenne- ja avainhallinta, tarkastusloki Yhdessä ulkoisen turvatarkastusjärjestelmän kanssa (suojaustiedot ja tapahtumahallinta), kuvatiетоjen kirjaaminen, turvallisuuskäytännön asetukset
---

## YMPÄRISTÖN TEKNISET TIEDOT

Käyttöympäristö	Lämpötila: 10–30 °C Kosteus: 20–80 % (suhteellinen ilmankosteus)
Virtalähde	iR-ADV DX C7780i: 220-240 V, 50/60 Hz, 11 A iR-ADV DX C7770i/C7765i: 220-240 V, 50/60 Hz, 10 A
Virrankulutus	Enintään: noin iR-ADV DX C7780i: 2 500 W, iR-ADV DX C7770i/C7765i: 2 000 W Kopiointi (jatkuva skannaus): noin 1,319 W* Valmiustila: noin 119,6 W* Lepotila: noin 0,9 W* *1 Viitearvo: mitattu yksi yksikkö *2 0,9 W:n lepotilaa ei voi käyttää kaikissa olosuhteissa tietyt asetusten vuoksi.

## Melutaso (mv/väri)

Tyypillinen virrankulutus (TEC): iR-ADV DX C7780i: (mustavalko): 1,35 kWh iR-ADV DX C7770i: (mustavalko): 1,19 kWh iR-ADV DX C7765i: (mustavalko): 1,14 kWh Huomautus: Energy STAR -ohjelmaan liittyvä EU:n ja Yhdysvaltain välinen sopimus päättyi 20.2.2018. TEC-arvoja käytetään, mutta ENERGY STAR -hyväksyntä ei ole voimassa EU:ssa.
---

## ENERGY STAR Product Specification for Imaging Equipment Version 3.0

<b>Äänitaso (LWA m)</b> Toiminnassa (mustavalko) (yksipuolinen) iR-ADV DX C7780i/C7770i/C7765i: 5,1 B*, Kv 0,3 B* *Viitearvo: mitattu vain yksi yksikkö (ISO7779), kuvattu standardissa ISO9296:2017 <b>Äänenpaine (LpAm)</b> Laitteen vieressä seisottaessa: Toiminnassa (mustavalko/väri) (yksipuolinen) iR-ADV DX C7780i: 57 dB*/56 dB* iR-ADV DX C7770i: 56 dB*/56 dB* iR-ADV DX C7765i: 56 dB*/55 dB* Valmiustilassa iR-ADV DX C7780i/C7770i/C7765i: 36 dB* *Viitearvo: mitattu vain yksi yksikkö (ISO7779), kuvattu standardissa ISO9296:2017
Blue Angel

## TARVIKKEET

Värikasetit	C-EXV 52 -väriaine musta, syaani, magenta, keltainen
Väriaineen riitto (arvioitu riitto, 5 %:n peitto)	C-EXV 52 -väriaine musta: 82 000 sivua C-EXV 52 -väriaine syaani, magenta, keltainen: 66 500 sivua

## OHJELMISTO JA LAITTEEN HALLINTA

Seuranta ja raportointi	Universal Login Manager (ULM) <a href="#">uniFLOW Online Express</a>
Etähallintatyökalut	iW Management Console MONITORi-palvelu Content Delivery System
Skannausohjelmistot	Network ScanGear
Optimointityökalut	Canon Driver Configuration Tool NetSpot Device Installer
Alusta	MEAP (Multifunctional Embedded Application Platform)
Asiakirjanhallinta	Kofax Power PDF (lisäohjelmisto)

## FIERY-TULOSTUSOHJAIMEN TEKNISET TIEDOT (UPOTETTU)

Lisävaruste/vakio	Lisävaruste
Nimi	imagePASS N2 1.1 (upotettu)
Tulostustarkkuus (dpi)	1200 x 1200, 600 x 600
Sivunkuvauskielet	Adobe PS3, PCL6
Muisti	4 Gt (1 x 4 Gt)
Kiintolevy	500 Gt:n SATA
Prosessorin nopeus	Intel Pentium G4400 (3,3 GHz)
Järjestelmä	FS350
Kirjasimet	PS: 138 kirjainta PCL: 113 kirjainta
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Windows* 7 (64-bittinen) / Windows 8.1 (64-bittinen) / Windows 10 (64-bittinen) / Windows Server 2008 R2 (vain 64-bittinen) / Windows Server 2012 (vain 64-bittinen, tulostinohjaintuki) / Windows Server 2012 R2 (vain 64-bittinen) / Windows Server 2016 R2 (vain 64-bittinen) / Mac OS (10.11, 10.12, 10.13, 10.14)
Liitännät	2 x Ethernet (1000Base-T/100Base-TX/10Base-T), USB3.0 x 2 (takana), USB2.0 x 4 (takana)
Verkkoprotokollat	TCP/IP (FTP, SMTP, POP, HTTP, SNMP, LDAP, SLP, SMB, LPD, IPP, WS-Discovery, Bonjour, Direct Mobile Printing, Port9100, SNT, 802.1X, DHCP, DNS, NTP)
Suoratulostus	PDF1.7, EPS, TIFF6, JDF1.4/JMF (valinnainen)
Vaihtuvan tiedon tulostus (VDP)	FreeForm 1, 2,1
Fiery-tulostusohjaimen vakio-ominaisuudet	Fiery Command WorkStation 6 / Paper Catalog / Fiery Spot-On / Fiery Remote Scan / Fiery Hot Folders & Virtual Printers

# TEKNISET TIEDOT

# imageRUNNER ADVANCE DX C7700 -sarja

## Fiery-tulostusohjaimen vaihtoehdot

### Laitteistoympäristö

### Peruskäyttöjärjestelmä

### Virtalähde

### Suurin virrankulutus

### Koko (L x S x K)

### Paino

Fiery Impose / Fiery Compose / Fiery Impose and Compose / Productivity Package Web Activate (Fiery JDF)

E400

Debian (Linux)

AC100-240 V, 50/60 Hz, 3,0A (100 V) - 1,3 A (240 V)

47 W

285 x 93 x 295 mm

Vain Fiery-yksikkö (tason kanssa): 5 kg

## 4 reiän rei'itysyksikkö A1

## Asiakirjan syöttölaite G1

## Asiakirjan lisäys- / taittoyksikkö K1

(tarvitaan nitova viimeistelijä AC1 tai vihkoviimeistelijä AC1)

Neljä reikää

Rei'itettävän paperin paino: 52-300 g/m<sup>2</sup>

Rei'itettävän paperin koko:

Neljä reikää: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R

Virtalähde: viimeistelijä

(tarvitaan nitova viimeistelijä AC1 tai vihkoviimeistelijä AC1)

Tasojen lukumäärä: 1

Tason kapasiteetti: enintään 100 arkkia (80 g/m<sup>2</sup>)

Paperityyppi: ohut, tavallinen, kierrätetty, värillinen, paksu, päällystetty, pintakuviointu, Bond-paperi, kirjelmakke, välilehti

Paperikoot: SRA3, A3, A4, A4R, B4, B5, B5R

Paperin paino: 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 (liitettynä laitteeseen; leveys ilman asiakirjatasoa)

Paino: noin 40 kg

(tarvitaan nitova viimeistelijä AC1 tai vihkoviimeistelijä AC1)

Tasojen lukumäärä: 1

Taitto: Z-taitto, C-taitto

Paperityyppi:

Lisäyksikkö: ohut, tavallinen, kierrätetty, värillinen, paksu, päällystetty, pintakuviointu, Bond-paperi, kirjelmakke, välilehti

Z-/C-taitto: ohut, tavallinen, kierrätetty, värillinen

Paperikoot:

Lisäyksikkö: SRA3, A3, A4, A4R, B4, B5, B5R

Z-taitto: A3, A4R, B4

C-taitto: A4R

Materiaalin paino:

Lisäyksikkö: 60-256 g/m<sup>2</sup>

Z-taitto/C-taitto: 60-105 g/m<sup>2</sup>

Tason kapasiteetti (paperin paino 80 g/m<sup>2</sup>):

Lisäyksikkö: enintään 100 arkkia

Z-taitto: A3, B4: 30 arkkia

A4R: 10 arkkia

C-taitto: A4R: 40 arkkia

\*Z-taiton kapasiteetti nitovalla viimeistelijällä AC1 tai vihkoviimeistelijällä AC1

Virransyöttö: 100-240 V / 50/60 Hz 1,0 A

Mitat (L x S x K): 247 x 679 x 1 242 mm (liitettynä laitteeseen; leveys ilman asiakirjatasoa)

Paino: noin 76 kg

## MATERIAALIEN SYÖTTÖVAIHTOEHDOT

### Paper Deck Unit-E1

Materiaalikapasiteetti: 3 500 arkkia (80 g/m<sup>2</sup>)  
Paperityyppi: ohut, tavallinen, kierrätetty, värillinen, paksu, pintakuviointu, kierrätetty, värillinen, paksu, Paperikoko: A4, B5  
Materiaalin paino: 52-256 g/m<sup>2</sup>  
Virtalähde: pääyksikkö  
Mitat (L x S x K): 340 x 630 x 572 mm (kytkettynä pääyksikköön)  
Paino: noin 34 kg

### POD Deck Lite-C1

Materiaalikapasiteetti: 3 500 arkkia (80 g/m<sup>2</sup>)  
Paperityyppi: ohut, tavallinen, kierrätetty, värillinen, paksu, päällystetty, pintakuviointu, kuultopaperi, Bond paperityyppi, kalvo, tarra, rei'itetty, kirjelmakke, välilehti, kirjekuori\*  
Materiaalikoko:  
SRA3, A3, B4, A4, A4R, A5R, B5, B5R, kirjekuori (COM10, No10, Monarch, DL, ISO-C5), mukautetut koot: 139,7 x 148-330,2 x 487,7 mm  
Materiaalipaino: 52-300 g/m<sup>2</sup>  
Virtalähde: 220-240 V / 1,2 A, 50/60 Hz  
Mitat (L x S x K): 633 x 686 x 574 mm (kytkettynä pääyksikköön)  
Paino: noin 68 kg  
\*Kirjekuorien syöttölaite G1 tarvitaan.

## TULOSTUSVAIHTOEHDOT\*

### Copy Tray-R2 -luovutustaso R2

\*Materiaalikapasiteetti voi vaihdella paperityypin/-koon mukaan.

Yksinkertainen taso arkkien suoraluovutustarpeisiin.  
Kapasiteetti: 250/100 arkkia (yksipuolinen/kaksipuolinen, 80 g/m<sup>2</sup>)  
Koko (L x S x K): 420 x 382 x 175 mm

### Nitova viimeistelijä AC1 (ulkoinen)

Tason kapasiteetti (paperin paino 80 g/m<sup>2</sup>):

Ylätaso: A4, A5, A5R, A6R, B5: 250 arkkia

SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 125 arkkia

Kirjekuori: 30 arkkia

Keskitaso: sama kuin ylätaso

Alataso: A4, A5, A5R, B5: 3 000 arkkia

SRA3, A3, A4R, B4, B5R: 1 500 arkkia

A6R: 250 arkkia

Kirjekuori: Monarch: 30 arkkia, COM10 No.10, DL, ISO-C5: 100 arkkia

Materiaalipaino:

Ylätaso: 52-256 g/m<sup>2</sup>

Keskitaso: sama kuin ylätaso

Alataso: 52-300 g/m<sup>2</sup>

Nidontakohta: kulma, tupla

Nidontakapasiteetti:

A4/B5: 65 arkkia (52-90 g/m<sup>2</sup>)

A3/A4R/B4: 40 arkkia (52-90 g/m<sup>2</sup>)

Eco-nidonta:

A3/A4: 5 arkkia (52-64 g/m<sup>2</sup>)

4 arkkia (65-81,4 g/m<sup>2</sup>)

3 arkkia (82-105 g/m<sup>2</sup>)

Tarpeenmukainen nidonta: 65 arkkia (52-90 g/m<sup>2</sup>)

Virtalähde: pääyksikkö

Mitat (L x S x K): 656 x 623 x 1 195 mm

(jatkotaso ja kiertotaso avattuina)

Paino: noin 36 kg

### Vihkoviimeistelijä AC1 (ulkoinen)

(sisältää edellä mainitun nitovan viimeistelijän AC1)

Vihkonidonnin paperikoko: A3, A4R, B4

Mukautetut koot (195,0 x 270,0 mm - 304,8 x 457,2 mm)

Vihkonidonnin nidontakapasiteetti: enintään 20 arkkia x 10 sarjaa

(52-81,4 g/m<sup>2</sup>) (mukaan lukien 1 kansilehti, jonka paino on enintään 256 g/m<sup>2</sup>)

Niittömän vihkotoiton enimmäiskapasiteetti: 3 arkkia

(52-105 g/m<sup>2</sup>)

Virtalähde: pääyksikkö

Mitat (L x S x K): 656 x 623 x 1 195 mm

(jatkotaso ja kiertotaso avattuina)

Paino: noin 60 kg

### 2/4 reiän rei'itysoptio A1

(tarvitaan nitova viimeistelijä AC1 tai vihkoviimeistelijä AC1)

Kaksi tai neljä reikää

Rei'itettävän paperin paino: 52-300 g/m<sup>2</sup>

Rei'itettävän paperin koko:

Kaksi reikää: A3, A4, A4R, A5, B4, B5, B5R

Neljä reikää: A3, A4

Virtalähde: viimeistelijä

## LISÄVARUSTEET

### Kortinlukijat

MICARDPLUS FOR ULM

Kortinlukija F1

Kortinlukulaite A4

### Muuta

Yleislokeri B1

Tulostinkansi H2

Välilehtien syöttölaite F1

Fysty ohjauspaneeli J1

Numeronäppäimistö A1

Tasaava luovutusputki A1

Kirjekuorien syöttöyksikkö F1

Kirjekuorien syöttöyksikkö G1

## TIETOTURVAVAIHTOEHDOT

### Tietoturva

Kiintolevyn peilauksarja J1

2,5 tuuman / 250 Gt:n kiintolevy N1

2,5 tuuman / 1 Tt:n kiintolevy P1

## JÄRJESTELMÄN JA OHJAIMEN VAIHTOEHDOT

### Tulostuksen lisävarusteet

### Viivakooditulostus

### EFI Fiery -pohjainen palvelin

### Efi Fiery -pohjaisen palvelimen lisävarusteet

### Järjestelmän lisävarusteet

### Faksin lisävarusteet

### MUUT LISÄVARUSTEET

### Käytettävyyssisävarusteet

### Niittikasetti

Kansainvälinen PCL-fonttisarja A1

Viivakoodien tulostuspaketti D1

imagePASS-N2 V1.1

Fiery Impose

Fiery Compose

Fiery Impose and Compose

Kortinlukijan liitännäsarja (kopiointi) A1

Bluetooth LE -yhteyssarja A2

Sarjaliitäntä K3

NFC-sarja E1

Super G3 -faksikortti AS1

Super G3 2nd Line -faksikortti AS1

Etäfaksi A1

IP FAX -laajennussarja B1

ADF-käyttökahva

Ääniohjauspaketti G1

Äänitoimintopaketti D1

Niitit N1

Niitit P

Niittikasetti X1

Niittikasetti Y1

## Ohjelmistot ja ratkaisut



## Sertifioinnit ja yhteensopivuus



Canon Inc.

canon.com

Canon Europe / Canon Oy

canon.fi

Finnish edition

© Canon Europa N.V., 2020