



## i-SENSYS X 1238i II -sarja

# JOUSTAVAT, PIENIKOKOISET LAITTEET TÄYDENTÄVÄT MINKÄ TAHANSA TOIMISTOYMPÄRISTÖN TULOSTAMISTA

A4-koon mustavalkomonitoimitulostimet mobiili- ja pilviyhteydellä



**TUOTTAVUUS**



**YHDISTÄÄ**



**SUOJAUS**



**HALLINTA JA  
YLLÄPITO**



**PIENI KOKO**



**KESTÄVÄ KEHITYS**

**Canon**

---

# i-SENSYS X 1238i II -sarja

## TUOTTAVUUS

- Intuiitiivinen näyttö tablettimaiseen käyttöön
- Sovelluskirjaston mukautettavat toiminnot
- Automaattinen kaksipuolinen tulostus
- Nopea kaksipuolinen skannaus yhden pyyhkäisyn skannauksella

## TIETOTURVA

- Sisäinen käyttäjätunnistus suojaa laitteen käytön
- Suojattu tulostus estää tulosteiden sisällön luvattoman käytön
- Salattu PDF suojaa asiakirjasi
- Järjestelmän käynnistyksen yhteydessä tehtävä tarkistus parantaa laitteen eheyttä

## LIITETTÄVYYS

- Suora yhteys pilvipalveluun tehostaa asiakirjojen tallennusta - Canonin uniFLOW Online -ratkaisu tarjoaa edistykselliset ja suojatut työnkulut
- Tulosta ja skannaaja mobiililaitteista missä tahansa

## PIENI KOKO

- Pienen kokonsa ansiosta tulostin on ihanteellinen pöytäkäyttöön
- Canonin All-in-one kasettitekniologiassa on parannettu väriaineen riitto
- Lisävarusteena myytävät kasetit parantavat paperinsyöttökapasiteettia
- Tarvikkeiden lisääminen on helppoa

## HALLINTA JA YLLÄPITO

- Pilvipohjainen tulostuksenhallintajärjestelmä mahdollistaa keskitetyn hallinnan
- Joustavat käyttäjähallinnan ratkaisut
- Laitteen ohjainten toimintojen etäkäyttö
- Väriaineen tila -työkalu vähentää käyttökatkoksia

## YMPÄRISTÖVASTUULLISUUS

- Alhainen tyypillinen sähkönkulutus (TEC) säästää energiaa ja pienentää käyttökuluja
- Energiankulutusta vähentää myös väriaineen alhainen sulamispiste
- Automaattinen kaksipuolinen tulostus säästää paperia

## PERUSTIEDOT

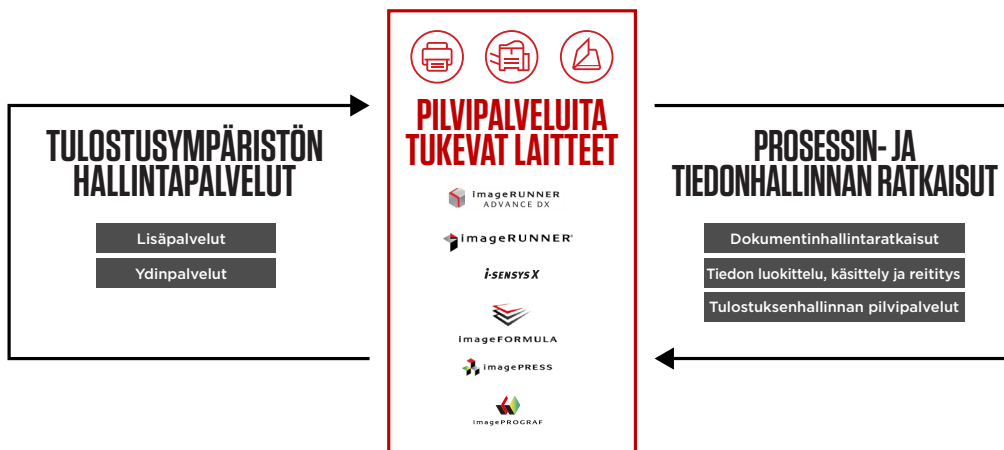
### i-SENSYS X 1238i II

- Tulostus, kopiointi, skannaus ja lähetykset
- 5 tuuman/12,7 cm:n TFT LCD -kosketusnäyttö
- Tulostusnopeus: 38 sivua minuutissa (A4)
- Tulostustarkkuus: jopa 1 200 x 1 200 dpi
- Automaattinen kaksipuolinen tulostus
- Skannausnopeus: jopa 70 sivua minuutissa
- Verkko-, Wi-Fi-, USB- ja QR-koodiyhteydet
- Enimmäispaperikapasiteetti: 900 arkkia

### i-SENSYS X 1238iF II

- Tulostus, kopiointi, skannaus, lähetykset ja **faksi**
- 5 tuuman/12,7 cm:n TFT LCD -kosketusnäyttö
- Tulostusnopeus: 38 sivua minuutissa (A4)
- Tulostustarkkuus: jopa 1 200 x 1 200 dpi
- Automaattinen kaksipuolinen tulostus
- Skannausnopeus: jopa 70 sivua minuutissa
- Verkko-, Wi-Fi-, USB- ja QR-koodiyhteydet
- Enimmäispaperikapasiteetti: 900 arkkia

## RÄÄTÄLÖIDYT RATKAISUT JOKAISEEN TARPEESEEN



Canonin tiedonhallinnan palvelut (Digital Transformation Services) yhdistävät johtavat laitteistot ja ohjelmistot yhdeksi integroiduksi teknologiaekosysteemiksi, joka on suunniteltu tukemaan matkaa kohti digitalisaatiota. Yhdistämme tulostusympäristön hallintapalvelut ja prosessin- ja tiedonhallinnan ratkaisut, jotka auttavat parantamaan läpinäkyvyyttä ja hallintaa asiakirjojen elinkaaren kaikissa vaiheissa.

# TEKNISET TIEDOT

<b>Laitetyyppi</b>	Lasertekniikalla toimiva mustavalkomonoitomaileita
<b>Käytettävät toiminnot</b>	1238iF II: tulostus, kopiointi, skannaus ja faksaus 1238i II: tulostus, kopiointi, skannaus
<b>TULOSTIN</b>	
<b>Tulostusnopeus</b>	Yksipuolinen: Enintään 38 sivua minuutissa (A4) 63,1 mallisivua minuutissa (vaakasuuntainen A5)  Kaksipuolinen: 31,9 mallisivua minuutissa (A4)
<b>Tulostusmenetelmä</b>	Mustavalkoinen lasertulostus
<b>Tarkkuus</b>	Enintään 1200 x 1200
<b>Lämpenemisaika</b>	Noin 14 sekuntia tai vähemmän virran kytkemisestä
<b>Ensimmäisen sivun tulostusaika</b>	Noin 5,5 sekuntia tai vähemmän
<b>Tulostuskielet</b>	UFRII, PCL 5e <sup>1</sup> , PCL6, Adobe® PostScript3
<b>Kirjasimet</b>	93 PCL-fonttia 136 PostScript-fonttia
<b>Tulostusmarginaalit</b>	5 mm ylä- ja alareunassa, vasemmalla ja oikealla 10 mm ylä- ja alareunassa, vasemmalla ja oikealla (kirjekuori)
<b>Väriaineen säästötila</b>	Kyllä
<b>Edistykselliset tulostustoiminnot</b>	Turvatulostus Tulostus USB-muistista (JPEG/TIFF/PDF) Viivakooditulostus <sup>2</sup> Tulostus pilvipalvelusta <sup>3</sup> : uniFLOW Online, Dropbox, GoogleDrive, OneDrive (PDF/JPEG) iOS: AirPrint, Canon PRINT Business -sovellus Android: Mopria-sertifioitu, Canon PRINT Business -sovellus, Canon Print Service -laajennus
<b>KOPIOINTI</b>	
<b>Kopiointinopeus</b>	Yksipuolinen (A4): 38 mallisivua minuutissa Kaksipuolinen (A4): 30,3 mallisivua minuutissa
<b>Ensimmäisen kopion tulostusaika</b>	Automaattinen syöttölaite (A4): enintään 6,6 sekuntia Valotustaso (A4): enintään 6,4 sekuntia
<b>Kopiointitarkkuus</b>	Jopa 600 x 600 dpi
<b>Kopiointitavat</b>	Teksti, teksti/kuva (oletus), teksti/kuva (korkea laatu), kuva
<b>Kaksipuolinen kopiointi</b>	Kaksipuolisesta kaksipuoliseksi (automaattinen)
<b>Kopiointi sarjana</b>	Enintään 999 kopiota
<b>Pienennys/suurenus</b>	25-400 % (yhden prosentin välein)
<b>Muut toiminnot</b>	Reunuksen poisto, lajittelu, 2 sivua arkille, 4 sivua arkille, henkilökortin kopiointi
<b>SKANNAUS</b>	
<b>Tyyppi</b>	Väri
<b>Skannaustarkkuus</b>	Optinen: enintään 600 x 600 dpi Parannettu: enintään 9 600 x 9 600 dpi
<b>Skannausnopeus</b>	Yksipuolinen, mustavalkoinen: 38 mallisivua minuutissa (300 x 600 dpi) Yksipuolinen, värillinen: 13 mallisivua minuutissa (300 x 600 dpi) Kaksipuolinen, mustavalkoinen: 70 mallisivua minuutissa (300 x 600 dpi) Kaksipuolinen, värillinen: 26 mallisivua minuutissa (300 x 600 dpi)
<b>Väriskannauksen syvyys</b>	24/24 bittiä (tulo/lähtö)
<b>Harmaasävyt</b>	256 tasoa
<b>Yhteensopivuus</b>	TWAIN, WIA, ICA
<b>Suurin skannausleveys</b>	216 mm
<b>Skannaus sähköpostiin</b>	TIFF / JPEG / PDF / kompakti PDF / hakukelpoinen PDF / salattu PDF <sup>3</sup> /PDF (digitaalinen allekirjoitus) <sup>3</sup>
<b>Skannaus tietokoneeseen</b>	TIFF / JPEG / PDF / kompakti PDF / hakukelpoinen PDF / salattu PDF <sup>3</sup> /PDF (digitaalinen allekirjoitus) <sup>3</sup>
<b>Skannaus USB-muistilaitteeseen</b>	TIFF / JPEG / PDF / kompakti PDF / hakukelpoinen PDF / salattu PDF <sup>3</sup> /PDF (digitaalinen allekirjoitus) <sup>3</sup>
<b>Skannaus FTP-palvelimeen</b>	TIFF / JPEG / PDF / kompakti PDF / hakukelpoinen PDF / salattu PDF <sup>3</sup> /PDF (digitaalinen allekirjoitus) <sup>3</sup>
<b>Skannaus pilveen<sup>12</sup></b>	TIFF/JPEG/PDF/PNG <sup>4</sup>
<b>IFAX</b>	ITU-T.37
<b>FAKSI</b>	
<b>Modeemin nopeus</b>	Vain 1238iF II 33,6 kb/s (enintään 3 sekuntia/sivu <sup>5</sup> )
<b>Vastaanottotila</b>	Vain faksi, automaattinen faksin/puhelun tunnistus, vastaustila, manuaalinen
<b>Faksin tarkkuus</b>	Normaali: 200 x 100 dpi Terävä: 200 x 200 dpi Erittäin terävä: 200 x 400 dpi Huippu-terävä: 400 x 400 dpi
<b>Faksimusti</b>	enimmillään 512 sivua <sup>5</sup>

# i-SENSYS X 1238i II -sarja

<b>pikavalinnat</b>	Enintään 281 valintaa
<b>Ryhmävalinnat/-kohteet</b>	Enintään 299 valintaa / enint. 299 kohdetta
<b>Sarjalähetys</b>	Enintään 310 kohdetta
<b>Muistin varmuuskopiointi</b>	Faksimustiin pysyvä varmennus (varmennus flash-muistin avulla)
<b>Kaksipuolinen faksaus</b>	Kyllä (lähetys ja vastaanotto)
<b>Muut ominaisuudet</b>	Faksin edelleenlähetys, kaksoistoiminto, etävastaanotto, PC-faksi (vain lähetys), soittoäänien tunnistus, automaattinen virheenkorjaus, automaattinen uudelleenvalinta, liikennöintiraportit, liikennöinnin tulostusraportit, liikennöinninhallintaraportit
<b>TULOSTUSMATERIAALIN KÄSITTELY</b>	
<b>Skannerityyppi</b>	Taso, kaksipuolinen ADF (yksi pyyhkäisy)
<b>Paperinsyöttö (vakio)</b>	250 arkin kasetti 100 arkin syöttötaso 50 arkin syöttölaite
<b>Paperinsyöttö (lisävaruste)</b>	550 arkin kasetti
<b>Tulosteiden luovutus</b>	150 arkkiä
<b>Tulostusmateriaalit</b>	Tavallinen paperi, kierrätyspaperi, paksu paperi, ohut paperi, tarra, postikortti, kirjekuori
<b>Paperikoot</b>	Kasetti (vakio ja lisävaruste): A4, A5, A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, mukautetut koot: 105 x 148-216 x 355,6 mm.  Monikäyttötaso: A4, A5, A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, hakemistokortti, kirjekuori (COM10, Monarch, C5, DL), mukautetut koot: 76,2 x 127 - 216,0 x 355,6 mm.  Asiakirjansyöttölaite: A4, A5, A6, B5, Legal, Letter, Statement, mukautetut koot: 105 x 128-215,9 x 355,6 mm  Kasetti (vakio ja lisävaruste): 60-120 g/m <sup>2</sup> Monikäyttötaso: 60-163 g/m <sup>2</sup> asiakirjansyöttölaite: 50-105 g/m <sup>2</sup>  A4, Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, Foolscap Mukautetut koot: 210 x 279,4 - 216 x 355,6 mm 60-120 g/m <sup>2</sup>
<b>Materiaalin paino</b>	
<b>Kaksipuolinen tulostus</b>	
<b>LIITÄNNÄT JA OHJELMISTOT</b>	
<b>Liitäntätyyppi</b>	USB 2.0 High-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, langaton 802.11b/g/n, langaton suoratulostus
<b>Yhteensopivat käyttöjärjestelmät</b>	Windows 11/10/ 8.1 / Server 2019 / Server 2016 / Server 2012R2 / Server / 2012 / Server 2008R2 / Server 2008, Mac OS X (10.11 tai uudempi), Linux <sup>3</sup>
<b>Verkkoprotokolla</b>	Tulostus: TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/WSD) Skannaus: Push-skannaus: Tiedosto: FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP) Sähköposti/I-Fax: SMTP (lähetys), POP3 (vastaanotto) Pull-skannaus: TCP/IP Hallinta: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6) Suojaus: TLS1.3, IPSec, IP/Mac-osoitteen suodatus, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS) Suojaus (langaton verkko): Infrastruktuuritila: WEP (64/128 bittiä), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) tukiasematila: WPA2-PSK (AES)
<b>Ohjelmisto ja tulostuksen hallinta</b>	MF Scan Utility Etäkäyttöliittymä (RUI) Osastokoodien hallinta Väriaineen tilayökalu iW Enterprise -hallintakonsoli: palvelinohjain ohjelmisto laitteiston keskitettyyn hallintaan eMaintenance: integroitu RDS mahdollistaa etäpalvelut, kuten mittarilukemien luvun, automaattisen tarvikkeiden hallinnan ja etäviannäärityksen. Universal Log-in Manager / uniFLOW online / uniFLOW online Express / uniFLOW-yhteensopivuus Sovelluskirjasto

Canon

# TEKNISET TIEDOT

# i-SENSYS X 1238i II -sarja

## YLEISET OMINAISUUDET

Suositteltu kuukausittainen tulostusmäärä	750 – 4 000 sivua kuukaudessa
Käyttöjaksot	Enintään 80 000 sivua kuukaudessa <sup>7</sup>
Proessorin nopeus	800 MHz x 2
Muisti	1 Gt
Käyttöpaneeli	12,7 cm:n nestekidekosketusvärinäyttö
Koko tasojen kanssa (L x S x K)	453 mm x 464 mm x 392 mm
Asennustila (L x S x K)	682 mm x 1 083 mm x 895 mm
Paino	Noin 16,2 kg
Käyttöolosuhteet	Lämpötila: 10–30 °C kosteus: 20–80 % (suhteellinen ilmankosteus, ei tiivistymistä)
Virtalähde	220–240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz)
Virrankulutus	Enintään: noin 1,37 W valmiustilassa: noin 9,4 W lepotilassa: noin 0,9 W Tyypillinen virrankulutus (TEC): 0,33 kWh/vk <sup>11</sup> Lisätietoja Lot26-säännöksistä on osoitteessa <a href="http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx">http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx</a>
Käyttöääni	Äänenpaine <sup>9</sup> : Käytön aikana 53 dB Valmiustilassa kuulumaton <sup>9</sup>  Ääniteho <sup>8</sup> : Käytön aikana 72,2 dB Valmiustilassa kuulumaton <sup>9</sup>
<b>TARVIKKEET</b>	
Kasetit	VÄRIAINET T08 (11 000 sivua <sup>10</sup> )

## LISÄVARUSTEET

### Tuotteet

1238iF II:  
Kasettisyöttömoduuli AH1 (550 arkin kasetti),  
puhelinsarja 6, pitkä johto (puhelinkuuloke)  
Viivakooditulostussarja E1E MiCard Multi  
(kortinlukija RFID-tunnistukseen tai uniFLOW-  
magneetikortteille) MiCard Plus (kortinlukija  
RFID-tunnistukseen tai uniFLOW-magneetikortteille)  
MiCard-kiinnityssarja B1  
Tietoturvallinen PDF-lähetysyksikkö E1

1238i II:  
Kasettisyöttömoduuli AH1 (550 arkin kasetti),  
viivakooditulostussarja E1E  
MiCard Multi (kortinlukija RFID-tunnistukseen tai  
uniFLOW-magneetikortteille)  
MiCard Plus (kortinlukija RFID-tunnistukseen tai  
uniFLOW-magneetikortteille)  
MiCard-kiinnityssarja B1  
Tietoturvallinen PDF-lähetysyksikkö E1

### Notes:

- <sup>[1]</sup> Canon PCL5e -ajuri ei sisälly toimitukseen, mutta laite tukee PCL5e-komentoja.
- <sup>[2]</sup> Lisävarusteena saatava viivakooditulostussarja E1E tarvitaan
- <sup>[3]</sup> Lisävaruste – lähetysyksikön PDF-tietoturvaominnot E1 tarvitaan
- <sup>[4]</sup> Skannaus MF Scan Utility- tai Canon PRINT Business -sovelluksella.
- <sup>[5]</sup> Perustuu ITU-T:n testiarkkiin nro 1
- <sup>[6]</sup> Vain verkkojakelu. Linux-tuki vain tulostukselle.
- <sup>[7]</sup> Käyttöjakso on tulostettujen sivujen enimmäismäärä kiireisenä kuukautena. Suositellun käyttöjakson ylittäminen voi lyhentää tuotteen käyttöikää.
- <sup>[8]</sup> Ilmoitettu meluarvo on ISO 9296 -standardin mukainen.
- <sup>[9]</sup> "Kuulumaton" tarkoittaa sellaista äänenpainetasoa, joka alittaa ISO 7779 -standardin mukaisen taustamelun absoluuttisen kriteeriarvon laitteen viereissä seisovan henkilön kohdalla
- <sup>[10]</sup> Perustuu ISO/IEC 19752 -standardiin.
- <sup>[11]</sup> US ENERGY STAR® -versio 3.0
- <sup>[12]</sup> Tarvitaan uniFLOW Online-tilaus tai kolmannen osapuolen palvelutilaus

## Ohjelmistot ja ratkaisut



## Yhteensopivuus



Canon Inc.  
canon.com

Canon Oy  
canon-europe.com / canon.fi

Finnish edition  
© Canon Europa N.V., 2021

# Canon