



i-SENSYS X 1440i -sarja

UUDISTA TULOSTUS- JA SKANNAUSPROSESSIT KOMPAKTEILLA, MUTTA TEHOKKAILLA MONITOIMILAITTEILLA



TUOTTAVUUS



TIETOTURVA



YHTEYDET



KOMPAKTI



HALLINTA JA
YLLÄPITO



KESTÄVÄ KEHITYS

Canon

i-SENSYS X 1440i -sarja

TUOTTAVUUS

- Intuiitiivinen näyttö tablettimaiseen käyttöön
- Nopea tulostus ja skannaus
- Automaattinen kaksipuolinen tulostus
- Jopa 900 arkin paperikapasiteetti

YHTEYDET

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

HALLINTA JA YLLÄPITO

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

TIETOTURVA

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

KOMPAKTI

- 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

KESTÄVÄ KEHITYS

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

PERUSTIEDOT

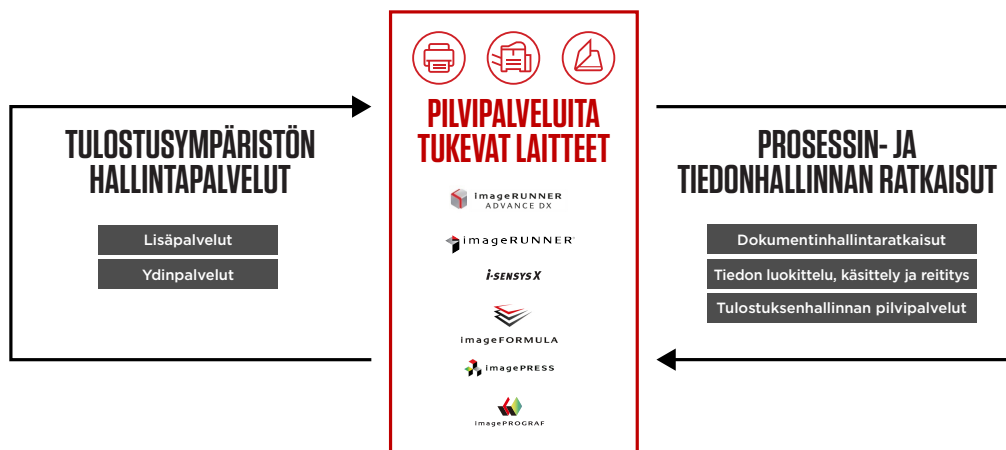
i-SENSYS X 1440iF:

- Tulostus, kopiointi, skannaus, lähetys ja **faksi**
- 5 tuuman/12,7 cm:n TFT LCD -kosketusnäyttö
- Tulostusnopeus: 40 sivua/min (A4)
- Automaattinen kaksipuolinen tulostus
- Skannausnopeus: jopa 100 kuvapintaa/min
- uniFLOW-yhteensopivuus
- Verkko-, Wi-Fi-, USB- ja QR-koodiyhteydet
- Enimmäispaperikapasiteetti: 900 arkkiä

i-SENSYS X 1440i:

- Tulostus, kopiointi, skannaus ja lähetys
- 5 tuuman/12,7 cm:n TFT LCD -kosketusnäyttö
- Tulostusnopeus: 40 sivua/min (A4)
- Automaattinen kaksipuolinen tulostus
- Skannausnopeus: jopa 100 kuvapintaa/min
- uniFLOW-yhteensopivuus
- Verkko-, Wi-Fi-, USB- ja QR-koodiyhteydet
- Enimmäispaperikapasiteetti: 900 arkkiä

RÄÄTÄLÖIDYT RATKAISUT JOKAISEEN TARPEESEEN



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

TEKNISET TIEDOT

TUOTENIMI

Laitetyyppi

Käytettävät toiminnot

TULOSTIN

Tulostusnopeus

Lasertekniikalla toimiva mustavalkomonoitilaite
i-SENSYS X 1440IF: tulostus, kopiointi, skannaus ja faksaus
i-SENSYS X 1440i: tulostus, kopiointi ja skannaus

yksipuolinen: 40 sivua minuutissa (A4)
jopa 65,4 sivua/min (vaakasuuntainen A5)
Kaksipuolinen: jopa 33,6 sivua/min (A4)
Mustavalkoinen lasertulostus

Tulostusmenetelmä

Tarkkuus

Lämpenemisaika

Ensimmäisen sivun tulostusaika

Tulostuskielet

Fontit

Jopa 1200 x 1200 dpi

Noin 14 sekuntia tai vähemmän virran kytkemisestä
Noin 5 sekuntia

UFRII, PCL 5e², PCL6, Adobe® PostScript3
93 PCL-fonttia
136 PostScript-fonttia

Tulostusmarginaalit

5 mm ylä- ja alareunassa, vasemmalla ja oikealla
10 mm ylä- ja alareunassa, vasemmalla ja oikealla (kirjekuori)

Väriaineen säästötila

Edistyneet tulostustoiminnot

Kyllä

Salattu tietoturvallinen tulostus
Turvatulostus
Tulostus USB-muistivälineeltä (JPEG/TIFF/PDF)
Tulostus pilvipalvelusta: uniFLOW Online, Dropbox,
GoogleDrive, OneDrive (PDF/JPEG)
Microsoft Universal Print -tuki
Viivakooditulostus²
iOS: AirPrint, Canon PRINT Business -sovellus
Android; Mopria-sertifioitu, Canon PRINT Business
-sovellus, Canon Print Service -laajennus

KOPIOINTI

Kopiointinopeus

Ensimmäisen kopion tulostusaika

Kopiointitarkkuus

Kopiointitavat

Kaksipuolinen kopiointi

Kopiointi sarjana

Pienennys/suurennus

Muut toiminnot

Yksipuolinen (A4): jopa 40 sivua/min
Kaksipuolinen (A4): jopa 33,6 kuvaa/min

Noin 6,1 sekuntia tai vähemmän

Jopa 600 x 600 dpi

teksti, teksti/kuva (oletus), teksti/kuva
(korkealaatuinen), kuva

Kaksipuolisesta kaksipuoliseksi (automaattinen)

Enintään 999 kopiota

25-400 % (yhden prosentin välellin)

Reunuksen poisto, lajittelu, 2 sivua arkille, 4 sivua
arkille, henkilökortin kopiointi

SKANNAUS

Tyyppi

Skannaustarkkuus

Skannausnopeus

Väri

Optinen: enintään 600 x 600 dpi

Parannettu: enintään 9 600 x 9 600 dpi

Yksipuolinen, mustavalko: 50 kuvaa/min
(300 x 300 dpi)

Yksipuolinen, väri: 40 kuvaa/min (300 x 300 dpi)

Kaksipuolinen, mustavalko: 100 kuvaa/min
(300 x 600 dpi)

Kaksipuolinen, väri: 80 kuvaa/min (300 x 300 dpi)

Yksipuolinen, mustavalko: 40 kuvaa/min
(300 x 600 dpi)

Yksipuolinen, väri: 20 kuvaa/min (300 x 300 dpi)

Kaksipuolinen, mustavalko: 80 kuvaa/min
(300 x 600 dpi)

Kaksipuolinen, väri: 40 kuvaa/min (300 x 300 dpi)

24/24 bittä (tulo/lähtö)

256 tasoa

TWAIN, WIA, ICA

216 mm

Väriskannauksen syvyys

Harmaasävyt

Yhteensopivuus

Skannausalueen suurin leveys

Skannaus sähköpostiin

TIFF / JPEG / PDF / kompakti PDF / hakukelpoinen
PDF / salattu PDF⁴/PDF (digitaalinen allekirjoitus)⁴

TIFF / JPEG / PDF / kompakti PDF / hakukelpoinen
PDF / salattu PDF⁴/PDF (digitaalinen allekirjoitus)⁴

TIFF / JPEG / PDF / kompakti PDF / hakukelpoinen
PDF / salattu PDF⁴/PDF (digitaalinen allekirjoitus)⁴

TIFF / JPEG / PDF / kompakti PDF / hakukelpoinen
PDF / salattu PDF⁴/PDF (digitaalinen allekirjoitus)⁴

Skannaus FTP-palvelimeen

TIFF / JPEG / PDF / kompakti PDF / hakukelpoinen
PDF / salattu PDF⁴/PDF (digitaalinen allekirjoitus)⁴

Skannaus pilveen¹

iFAX

TIFF/JPEG/PDF/PNG⁵

ITU-T.37

FAKSAUS

Modeemin nopeus

Vastaanottotila

Faksin tarkkuus

Vain i-SENSYS 1440IF

33,6 kb/s (enintään 3 sekuntia/sivu⁶)

Vain faksi, automaattinen faksin/puhelun tunnistus,
vastaustila, manuaalinen

Normaali: 200 x 100 dpi

Terävä: 200 x 200 dpi

Erittäin terävä: 200 x 400 dpi

Huippu-terävä: 400 x 400 dpi

Faksimisti

enimmillään 512 sivua⁶

i-SENSYS X 1440i -sarja

Pikavalinnat

Ryhmävalinnat/-kohteet Sarjalähetys

Muistin varmuuskopiointi

Kaksipuolinen faksaus

Muut toiminnot

TULOSTUSMATERIAALIN KÄSITTELY

Skannerityyppi

Paperinsyöttö (vakio)

Paperinsyöttö (lisävaruste)

Materiaalien enimmäisyöttökapasiteetti

Tulosteiden luovutus

Tulostusmateriaalit

Paperikoot

Materiaalin paino

Kaksipuolinen tulostus

LIITÄNNÄT JA OHJELMISTOT

Liitäntätyyppi

Yhteensopivat käyttöjärjestelmät

Verkkoprotokolla

Ohjelmisto ja tulostuksen hallinta

enintään 281 numeroa

enint. 299 valintaa / enint. 299 kohdetta

enint. 310 kohdetta

Faksimistin pysyvä varmennus (varmennus flash-
muistin avulla)

Kyllä (lähetys ja vastaanotto)

Faksin edelleenlähetys, kaksoistoiminto,
etävastaanotto, PC-faksi (vain lähetys), soittoäänien
tunnistus, automaattinen virheenkorjaus,
automaattinen uudelleenalinta, liikennöintiraportit,
liikennöinnin tulosraportit, liikennöinnin hallintaraportit

Taso, kaksipuolinen ADF (yksi pyyhkäisy)

250 arkin kasetti
100 arkin syöttötaso
50 arkin syöttölaite

550 arkin kasetti

900 arkkia

150 arkkia

Tavallinen paperi, kierrätyspaperi, paksu paperi, ohut
paperi, tarra, postikortti, kirjekuori

Kasetti (vakio ja lisävaruste):

A4, A5, A5 (vaaka), A6, B5, Legal, Letter, Executive,
Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR,
GLGL, Foolsap, 16K, mukautetut koot: 105 x 148–216 x
355,6 mm.

Monikäyttötaso:

A4, A5, A5 (vaaka), A6, B5, Legal, Letter, Executive,
Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR,
GLGL, Foolsap, 16K, hakemistokortti, kirjekuori
(COM10, Monarch, C5, DL), mukautetut koot: 76,2 x
127–216 x 355,6 mm.

Asiakirjansyöttölaite:

A4, A5, A6, B5, Legal, Letter, Statement, mukautetut
koot: 48 x 85,0–216 x 355,6 mm

Kasetti (vakio ja lisävaruste): 60–120 g/m²

Monikäyttötaso: 60–199 g/m²

asiakirjansyöttölaite: 50–105 g/m²

A4, Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO,
GLGL, Foolsap, mukautetut koot: 210 x 279,4–216 x
355,6 mm, 60–120 g/m²

USB 2.0 High-Speed, 10BASE-T/100BASE-
TX/1000Base-T, langaton 802.11b/g/n, langaton
suoratulostus

Windows® 11 / Windows® 10 / Server® 2022 /
Server® 2019 / Server® 2016 / Server® 2012R2 /
Server® 2012

Mac OS X 10.13 tai uudempi

Linux⁷

Tulostus:
TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/WSD)

Skannaus:

Push-skannaus: Tiedosto: FTP (TCP/IP), SMB3.0

(TCP/IP)

Sähköposti/l-Fax: SMTP (lähetys), POP3 (vastaanotto)

Pull-skannaus: TCP/IP

Hallinta:

SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6)

Tietoturva

TLS1.3, IPsec, IP-osoitteen suodatus, IEEE802.1X,

SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS)

Suojaus (langaton verkko):

infrastruktuuritila:

WEP (64/128 bittä), WPA-PSK (TKIP/AES),

WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA-EAP (AES),

WPA2-EAP (AES)

tukiasematila:

WPA2-PSK (AES)

MF Scan Utility

Etäkäyttöliittymä (RUI)

Etäkäyttöohjelmisto,

Osastokoodien hallinta

Väriaineen tilatyökalu

iW Enterprise -hallintakonsoli: palvelin pohjainen

ohjelmisto laitteiston keskitettyyn hallintaan

MONITORI-palvelu: integroitu RDS mahdollistaa

MONITORI-etäpalvelut, kuten mittarilukemien luvun,

automaattisen tarvikkeiden hallinnan ja

etävianmäärittäykseen

Universal Log-in Manager / uniFLOW online /

uniFLOW online Express / uniFLOW-yhteensopivuus

Sovelluskirjasto

YLEISET OMINAISUUDET

Suositteltu kuukausittainen tulostusmäärä	750–4 000 sivua kuukaudessa
Käyttäjäksi	enintään 80 000 sivua kuukaudessa ⁸⁾
Prossessorin nopeus	1200 MHz
Muisti	1 Gt
Tallennustila	4 Gt eMMC
Käyttöpaneeli	12,7 cm:n nestekidekosketusvärinäyttö
Koko tasojen kanssa (L x S x K)	420 mm x 460 mm x 375 mm
Asennustila (L x S x K)	689 mm x 1 081 mm x 824 mm
Paino	Noin 15,6 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: 1 280 W Tulostettaessa: noin 480 W Valmiustilassa: noin 8 W Lepotilassa: noin 0,9 W Tyypillinen virrankulutus (TEC): 0,32 kWh/vko ¹²⁾ Lisätietoja Lot26-säännöksistä on osoitteessa http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx
Käyttööäni	Äänenpaine ⁹⁾ : Käytön aikana: 53 dB Valmiustilassa: kuulumaton ¹⁰⁾ Äänitaso ⁹⁾ : Toiminnassa: kaksipuolinen 68 dB / yksipuolinen 67 dB Valmiustilassa: kuulumaton ¹⁰⁾
TARVIKKEET	
Kasetit	Värikasetti T13 (10 600 sivua ¹¹⁾)
LISÄVARUSTEET	
Tuotteet	i-SENSYS X 1440iF: Kasettisyöttömoduuli AH1 (550 arkin kasetti) Puhelinsarja 6, pitkä johto (puhelinkuuloke) Viivakooditulostussarja E1E MiCard Multi (kortinlukija RFID-tunnistukseen tai uniFLOW-magneettikortteille) MiCard Plus (kortinlukija RFID-tunnistukseen tai uniFLOW-magneettikortteille) MiCard-kiinnityssarja B1 Tietoturvallinen PDF-lähetysyksikkö E1 i-SENSYS X 1440i: Kasettisyöttömoduuli AH1 (550 arkin kasetti) Viivakooditulostussarja E1E MiCard Multi (kortinlukija RFID-tunnistukseen tai uniFLOW-magneettikortteille) MiCard Plus (kortinlukija RFID-tunnistukseen tai uniFLOW-magneettikortteille) MiCard-kiinnityssarja B1 Tietoturvallinen PDF-lähetysyksikkö E1

Huomaa:

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

Ohjelmistot ja ratkaisut



Yhteensopivuus

