

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

- Intuitiivinen 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 suojaa laitteen käytön
- Salattu tietoturvallinen tulostus estää tulosteiden sisällön luvattoman käytön
- Salattu PDF suojaa asiakirjasi
- Järjestelmän käynnistyksen yhteydessä tehtävä tarkistus parantaa laitteen eheyttä

KOMPAKTI

- Pienen kokonsa ansiosta tulostin on ihanteellinen pöytäkäyttöön
- Canonin All-in-one-kasettiteknologiassa 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

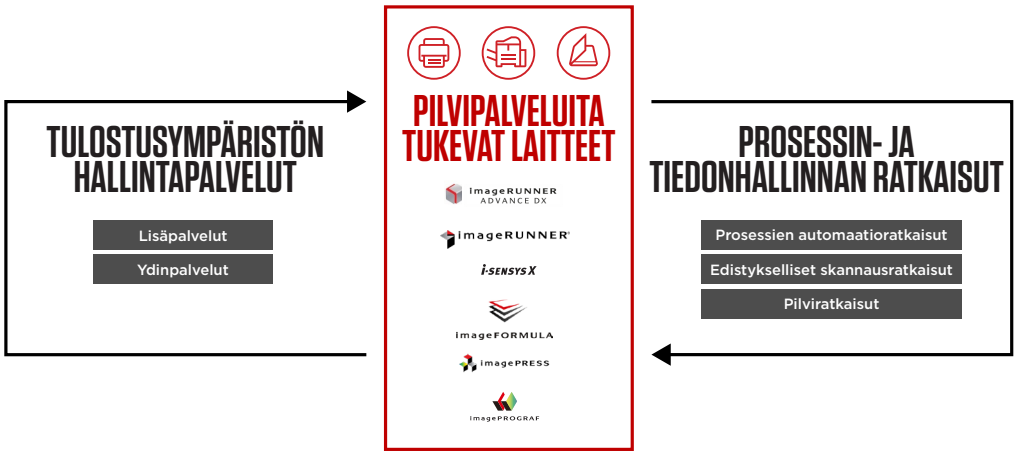
i-SENSYS X 1440iF:

- 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 arkkia

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 arkkia

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

i-SENSYS X 1440i -sarja

TUOTENIMI	
Laitetyyppi	Lasertekniikalla toimiva mustavalkomonitoimilaite
Käytettävät toiminnot	i-SENSYS X 1440iF: tulostus, kopiointi, skannaus ja faksaus i-SENSYS X 1440i: tulostus, kopiointi ja skannaus
TULOSTIN	
Tulostusnopeus	Yksipuolinen: enint. 40 sivua/min (A4), enint. 65,4 sivua/min (vaakasuuntainen A5) Kaksipuolinen: jopa 33,6 sivua/min (A4)
Tulostusmenetelmä	Mustavalkoinen lasertulostus
Tarkkuus	Enintään 1200 x 1200 dpi
Lämpenemisaika	Enintään noin 14 sekuntia tai vähemmän virran kytkemisestä
Ensimmäisen sivun tulostusaika	Noin 5 sekuntia
Tulostuskielet	UFRII, PCL 5e[2], PCL6, Adobe® PostScript3
Fontit	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	Kyllä
Edistykselliset tulostustoiminnot	Salattu tietoturvallinen tulostus Turvatulostus Tulostus USB-muistivälineeltä (JPEG/TIFF/PDF) Tulostus pilvipalvelusta[1]: uniFLOW Online, Dropbox, GoogleDrive, OneDrive (PDF/JPEG) Microsoft Universal Print -tuki Viivakooditulostus[3] iOS: AirPrint, Canon PRINT Business -sovellus Android; Mopria-sertifioitu, Canon PRINT Business -sovellus, Canon Print Service -laajennus
KOPIOINTI	
Kopiointinopeus	Yksipuolinen (A4): jopa 40 sivua/min Kaksipuolinen (A4): jopa 33,6 kuvaa/min
Ensimmäisen kopion tulostusaika	Enintään noin 6,1 sekuntia tai vähemmän
Kopiointitarkkuus	Jopa 600 x 600 dpi
Kopiointitavat	Teksti, teksti/kuva (oletus), teksti/kuva (korkea laatu), kuva
Kaksipuolinen kopiointi	Kaksipuolisesta kaksipuoliseksi (automaattinen)
Kopiointi sarjana	Enintään 999 kopiota
Pienennys/suurennus	25–400 % (yhden prosentin välein)
Muut toiminnot	Reunuksen poisto, lajittelu, 2 sivua arkille, 4 sivua arkille, henkilökortin kopiointi
SKANNAUS	
Tyyppi	Väri
Skannaustarkkuus	Optinen: enintään 600 x 600 dpi Parannettu: enintään 9 600 x 9 600 dpi
Skannausnopeus	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)
Väriskannauksen syvyys	24/24 bittiä (tulo/lähtö)
Harmaasävyt	256 tasoa
Yhteensopivuus	TWAIN, WIA, ICA
Skannausalueen suurin leveys	216 mm
Skannaus sähköpostiin	TIFF / JPEG / PDF / Compact PDF / hakukelpoinen PDF Salattu PDF[4]/PDF (digitaalinen allekirjoitus)[4]/PDF A-1b
Skannaus tietokoneeseen	TIFF / JPEG / PDF / Compact PDF / hakukelpoinen PDF Salattu PDF[4]/PDF (digitaalinen allekirjoitus)[4]/PDF A-1b
Skannaus USB-muistilaitteeseen	TIFF / JPEG / PDF / Compact PDF / hakukelpoinen PDF Salattu PDF[4]/PDF (digitaalinen allekirjoitus)[4]/PDF A-1b
Skannaus FTP-palvelimeen	TIFF / JPEG / PDF / Compact PDF / hakukelpoinen PDF Salattu PDF[4]/PDF (digitaalinen allekirjoitus)[4]/PDF A-1b
Skannaus pilveen[1]	TIFF/JPEG/PDF/PNG[5]
iFAX	ITU-T.37
FAKSI	Vain i-SENSYS 1440iF
Modeemin nopeus	33,6 kb/s (enintään 3 sekuntia/sivu[6])
Vastaanottotila	Vain faksi, automaattinen faksin/puhelun tunnistus, vastaustila, manuaalinen
Faksin tarkkuus	Normaali: 200 x 100 dpi Terävä: 200 x 200 dpi Erittäin terävä: 200 x 400 dpi Huipputerävä: 400 x 400 dpi
Faksimuisti	enimmillään 512 sivua[6]
Pikavalinnat	enintään 281 numeroa
Ryhmävalinnat/-kohteet	enint. 299 valintaa / enint. 299 kohdetta
Sarjalähetys	enint. 310 kohdetta
Muistin varmuuskopiointi	Faksimuistin pysyvä varmennus (varmennus flash-muistin avulla)
Kaksipuolinen faksaus	Kyllä (lähetys ja vastaanotto)
Muut toiminnot	Faksin edelleenlähetys, kaksoistoiminto, etävastaanotto, PC-faksi (vain lähetys), soittoäänen tunnistus, automaattinen virheenkorjaus, automaattinen uudelleenvalinta, liikennöintiraportit, liikennöinnin tulosraportit, liikennöinninhallintaraportit
TULOSTUSMATERIAALIN KÄSITTELY	
Skannerityyppi	Taso, kaksipuolinen ADF (yksi pyyhkäisy)
Paperinsyöttö (vakio)	250 arkin kasetti 100 arkin syöttötaso 50 arkin syöttölaite
Paperinsyöttö (lisävaruste)	550 arkin kasetti
Materiaalien enimmäissyöttökapasiteetti	900 arkkia
Tulosteiden luovutus	150 arkkia
Tulostusmateriaalit	Tavallinen paperi, kierrätyspaperi, paksu paperi, ohut paperi, tarra, postikortti, kirjekuori
Paperikoot	Kasetti (vakio ja lisävaruste): A4, A5, A5 (vaaka), 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, A5 (vaaka), 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 x 355,6 mm. Asiakirjansyöttölaite: A4, A5, A6, B5, Legal, Letter, Statement, mukautetut koot: vähintään 48 x 85 mm, enintään 216 x 355,6 mm
Materiaalin paino	Kasetti (vakio ja lisävaruste): 60–120 g/m² Monikäyttötaso: 60–199 g/m² asiakirjansyöttölaite: 50–105 g/m²
Kaksipuolinen tulostus	A4, Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, Foolscap, mukautetut koot: 210 x 279,4–216 x 355,6 mm, 60–120 g/m²
LIITÄNNÄT JA OHJELMISTOT	
Liitäntätyyppi	USB 2.0 High-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, langaton 802.11b/g/n, langaton suoratulostus
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Windows® 11 / Windows® 10 / Server® 2022 / Server® 2019 / Server® 2016 / Server® 2012R2 / Server® 2012 Mac OS X 10.13 tai uudempi Linux[7]
Verkkoprotokolla	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) Tietoturva TLS1.3, IPSec, IP-osoitteen suodatus, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS) Suojaus (langaton verkko): infrastruktuuritila: WEP (64-/128-bittinen), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA-EAP (AES), WPA2-EAP (AES) Tukiasematila: WPA2-PSK (AES)
Ohjelmisto ja tulostuksen hallinta	MF Scan Utility Etäkäyttöliittymä (RUI) Etäkäyttöohjelmisto Osastokoodien hallinta Väriaineen tilatyökalu iW Enterprise -hallintakonsoli: palvelinpohjainen ohjelmisto laitteiston keskitettyyn hallintaan MONITORI-palvelu: integroitu RDS mahdollistaa MONITORI-etäpalvelut, kuten mittarilukemien luvun, automaattisen tarvikkeiden hallinnan ja etävianmääräityksen Universal Log-in Manager / uniFLOW online / uniFLOW online Express / uniFLOW-yhteensopivuus Sovelluskirjasto

Canon

TEKNISET TIEDOT

i-SENSYS X 1440i -sarja

YLEISET OMINAISUUDET	
Suositeltu kuukausittainen tulostusmäärä	750–4 000 sivua kuukaudessa
Käyttöjakso	enintään 80 000 sivua kuukaudessa[8]
Prosessorin nopeus	1200 MHz
Muisti	1 Gt
Tallennustila	4 Gt eMMC
Käyttöpaneeli	12,7 cm:n nestekidekosketusvärinäyttö
Mitat tasojen kanssa (L x S x K)	420 mm x 460 mm x 375 mm
Tilavaatimus (L x S x K)	689 mm x 1 081 mm x 824 mm
Paino	Enintään 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: noin 1 280 W Tulostettaessa: noin 480 W Valmiustilassa: noin 8 W Lepotilassa: noin 0,9 W Tyypillinen virrankulutus (TEC): 0,32 kWh/vko (230 V)[12] Lisätietoja Lot26-säännöksistä on osoitteessa http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx
Melutasot	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-magneettikorteille) MiCard Plus (kortinlukija RFID-tunnistukseen tai uniFLOW-magneettikorteille) 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-magneettikorteille) MiCard Plus (kortinlukija RFID-tunnistukseen tai uniFLOW-magneettikorteille) MiCard-kiinnityssarja B1 Tietoturvallinen PDF-lähetysyksikkö E1

Notes:

[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-tietoturvatoiminnot 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] Käyttöjakso on tulostettujen sivujen enimmäismäärä kiireisenä kuukautena. Suositellun käyttöjakson ylittäminen voi lyhentää tuotteen käyttöikää
[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

uniFLOW online express
uniFLOW online
uniFLOW

Yhteensopivuus

Works with Apple AirPrint
mopria ALLIANCE
Business Canon
OneDrive
Dropbox
Microsoft 365

Canon

Canon Inc.
canon.com
Canon Eurooppa
canon-europe.com
Finnish edition
© Canon Europa N.V., 2024