

Nämä tehokkaat, monipuoliset ja helppokäyttöiset A4-monitoimilaitteet on suunniteltu erityisesti työryhmien käyttöön.

Kompakteissa A4-mustavalkolasermonitoimilaitteissa on monipuoliset ominaisuudet, ja ne tuovat nopean ammattitason tulostuksen yritysten työryhmien käyttöön.



Tehosta toimiston työskentelyä

- A4-mustavalkolasermonitoimilaitteet tulostukseen, kopiointiin, skannaukseen ja faksaukseen*.
- Vaikuttavan nopeaa ja laadukasta tulostusta ja kopiointia enimmillään 40 mallisivua minuutissa.
- Täydellinen ratkaisu yritysten työryhmille, jotka haluavat työskentelyyn selvästi lisää tehokkuutta.
- Tehokkaat toiminnot ja ominaisuudet pienessä koossa – mahtuu helposti pieniinkin tiloihin.
- Helppo käyttää värillisen kosketusnäytön ansiosta.
- 600 sivun paperikapasiteetti ja nopea ensimmäisen sivun tulostus käynnistyksen jälkeen tehostavat tiimien työskentelyä.
- Arkaluontoiset asiakirjat voi turvata suojatulla tulostuksella, joka edellyttää PIN-koodia tietokoneelta tai mobiililaitteesta tulostettaessa.

Monipuolista työskentelyä

- Kattavan Apple AirPrint (iOS)- ja Mopria (Android) -tuen ansiosta tulostus onnistuu kaikista yhteensopivista laitteista.
- Canon PRINT Business -mobiilisovellus tuo käyttöön useita edistyneitä toimintoja.
- Laitteet voi yhdistää Google Cloud Print -tiliin muutamassa sekunnissa.

Parannettu asiakirjojen jakaminen

- MF Scan Utility (pöytä- ja kannettaville tietokoneille) tarjoaa monipuoliset skannaustoiminnot.
- Canon PRINT Business -sovelluksen (mobiililaitteille) kautta voi käyttää Google Drivea, DropBoxia ja muita suosittuja pilvitalennuspalveluita.
- Skannaa, digitoi ja jaa asiakirjoja milloin ja missä tahansa.

Älykkäät verkkotoiminnot

- Monipuoliset verkkotoiminnot, kuten Wi-Fi- ja Ethernet-yhteys.
- Laitteet tukevat täysin PCL5e/6- ja Adobe PostScript -tulostuskieliä, joten ne on helppo integroida muuhun laitteistoon.
- Etähuolto ja Canonin uniFLOW-tulostusjärjestelmän tuki helpottavat tulostuksenhallintapalveluita käyttävien tiimien toimintaa.

Edullinen ja ympäristön kannalta kestävä ratkaisu

- Canonin kasettitekniikan ansiosta värikasetin mukana vaihdetaan myös kaikki muut tärkeimmät komponentit.
- Pieni energiankulutus lepo- ja valmiustilassa.
- Automaattinen kaksipuolinen tulostus vähentää hävikkiä.
- Älykäs automaattinen virrankatkaisu säästää energiaa.



TULOSTUS



KOPIOINTI



SKANNAUS



FAKSAUS*



Wi-Fi

Lisävarusteet

Paperikasettisyksikkö PF-45

- 500 arkin lisäpaperikasetti, 2 yksikköä lisättävissä pääyksikköön.

Tavallinen jalusta L1

- Laitteen alle asetettuna nostaa korkeutta, jos laite sijoitetaan itsenäiseksi yksiköksi.

MiCard-kiinnityssarja B1

- Tarvitaan NTware-tuotteiden MiCard PLUSin tai MiCard Multin liittämiseen laitteeseen.

Viivakooditulostussarja E1

- Asentaa viivakoodifontit viivakooditulostusta varten. Laatikossa toimitettava paketti sisältää käyttöoikeussertifikaatin aktivointia varten.

Viivakooditulostussarja E1E

- Asentaa viivakoodifontit viivakooditulostusta varten. Sähköisesti toimitettava paketti sisältää käyttöoikeussertifikaatin aktivointia varten.

Kuuloke J1 (MF515x)

- Lisävarusteena saatava puhelinkuuloke faksitoimintoa varten.

Kortinlukija F1

- Kortinhallintajärjestelmä helpottaa kirjautumista osastotunnusten hallinnassa.

Kortinlukijan kiinnityssarja J1

- Tarvitaan kortinlukija F1:n kiinnittämiseen laitteeseen.

Kopioinnin hallinnan liitäntäsarja C1

- Tarvitaan kolmannen osapuolen kortinlukijoiden tai kolikkolaitteiden kiinnittämiseen laitteeseen.

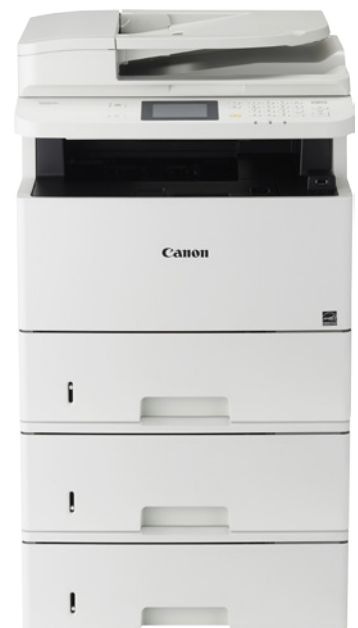
i-SENSYS MF512x ja MF515x



Pääyksikkö



Pääyksikkö ja yksi paperikasettisyksikkö PF-45



Pääyksikkö ja kaksi paperikasettisyksikköä PF-45

Laitetyyppi	lasertekniikalla toimiva mustavalkomonitoroituilaitte
Käytettävät toiminnot	tulostus, kopiointi, skannaus ja faksaus* (*MF515x)
Tulostin	
Tulostusnopeus	yksipuolinen: 40 mallisivua minuutissa (A4) kaksipuolinen: 20 mallisivua minuutissa (A4)
Tulostusmenetelmä	mustavalkoinen lasertulostus
Tulostuslaatu	1 200 x 1 200 dpi:n tulostustarkkuus
Tulostustarkkuus	600 x 600 dpi
Ensimmäisen kopion tulostusaika	enintään noin 7,6 sekuntia
Kaksipuolinen tulostus	automaattinen
Tulostuskielet	UFR II, PCL5e ¹ , PCL6, Adobe PostScript
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
Edistyneet tulostustoiminnot	suojattu tulostus tulostus USB-muistista (JPEG/TIFF/PDF) Google Cloud Print -valmius iOS: AirPrint, Canon PRINT Business -sovellus Android: Mopria-sertifioitu, Canon Print Service -laajennus, Canon PRINT Business -sovellus
Kopiokone	
Kopiointinopeus	yksipuolinen: 40 mallisivua minuutissa (A4) kaksipuolinen: 20 mallisivua minuutissa (A4) enintään 9,7 sekuntia
Ensimmäisen kopion tulostusaika	600 x 600 dpi:n tulostustarkkuus
Kopiointitarkkuus	teksti/kuva, teksti/kuva (laatu), kuva, teksti
Kopiointitavat	kaksipuolinen kaksipuoliseksi (automaattinen)
Kaksipuolinen kopiointi	enintään 999 kopiota
Kopiointi sarjana	25-400 % yhden prosentin välein
Pienennys/suurennus	reunuksen poisto, lajittelu, 2 sivua arkille, 4 sivua arkille, henkilökortin kopiointi
Muut toiminnot	
Skanneri	
Tyyppi	väri
Skannaustarkkuus	optinen: 600 x 600 dpi parannettu: 9 600 x 9 600 dpi
Skannausnopeus	yksipuolinen mustavalkoinen: 33 mallisivua minuutissa (300 dpi x 300 dpi) yksipuolinen värillinen: 11 mallisivua minuutissa (300 dpi x 300 dpi) kaksipuolinen mustavalkoinen: 13 mallisivua minuutissa (300 dpi x 300 dpi) kaksipuolinen värillinen: 7 mallisivua minuutissa (300 dpi x 300 dpi)
Väriskannauksen syvyys	24/24 bittiiä (tulo/lähtö)
Harmaasävyt	256 tasoa
Yhteensopivuus	TWAIN, WIA
Suurin skannausleveys	216 mm
Skannaus sähköpostiin	TIFF, JPEG, PDF, Compact PDF, hakukelpoinen PDF
Skannaus tietokoneelle	TIFF, JPEG, PDF, Compact PDF, hakukelpoinen PDF
Skannaus USB-muistilaitteeseen	TIFF, JPEG, PDF, Compact PDF, hakukelpoinen PDF
Skannaus FTP-palvelimelle	TIFF, JPEG, PDF, Compact PDF, hakukelpoinen PDF
Skannaus pilveen	TIFF, JPEG, PDF, PNG ²
IFAX	ITU-T.37 (MF515x)
Faksi (MF515x)	
Modeemin nopeus	33,6 kb/s (enintään 3 sekuntia/sivu ³)
Vastaanottotila	vain faksi, automaattinen faksin/puhelun tunnistus, vastaustila, manuaalinen
Faksin tarkkuus	normaali: 200 x 100 dpi terävä: 200 x 200 dpi valokuva: 200 x 200 dpi erittäin terävä: 200 x 400 dpi huipputerävä: 400 x 400 dpi enimmillään 512 sivua ³ enintään 281 valintaa enintään 199 valintaa / enintään 199 kohdetta enintään 310 kohdetta faksimuiistin pysyvä varmennus (varmennus flash-muistin avulla) kyllä (lähetyksen ja vastaanoton) faksin edelleenlähetyksen, kaksoistoiminto, etävastaanotto, PC-faksi (vain lähetyksen), soittoäänien tunnistus, automaattinen virheenkorjaus, automaattinen uudelleenvalinta, liikennöintiraportit, liikennöinnin tulokset, liikennöinnin hallintaraportit
Tulostusmateriaalin käsittely	
Skannerityyppi	valotustaso ja asiakirjansyöttölaite
Paperinsyöttö (vakio)	500 arkin kasetti 100 arkin ohisyöttötaso 50 arkin kaksipuolisten asiakirjojen syöttölaite kaksi 500 arkin kasettia
Paperinsyöttö (lisävaruste)	250 arkkaa
Tulosteiden luovutus	tavallinen paperi, kierrätyspaperi, paksu paperi, tarra, postikortti, kirjekuori
Tulostusmateriaalit	kasetti: A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, mukautetut koot: pienin 105 x 148 mm, suurin 215,9 x 355,6 mm syöttötaso: A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, postikortti, hakemistokortti, kirjekuori (COM10, Monarch, DL, C5), mukautetut koot: pienin 76,2 x 127 mm, suurin 215,9 x 355,6 mm asiakirjansyöttölaite: A4, A5, B5, Legal, Letter, Statement, mukautetut koot (L x P): pienin 128 x 139,7 mm, suurin 215,9 x 355,6 mm
Paperikoot	

Tulostusmateriaalin paino

kasetti: 60-120 g/m² (lisävaruste ja vakio)
syöttötaso: 60-199 g/m²
syöttölaite: 50-105 g/m²

Tietokoneiliitännät ja -ohjelmat

Liitännästyypit

Yhteensopivat käyttöjärjestelmät

USB 2.0 High-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, langaton 802.11b/g/n, langaton suoratulostus
Windows[®] 10 / Windows[®] 8.1 / Windows[®] 8 / Windows[®] 7 / Server[®] 2012R2¹ / Server[®] 2012¹ / Server[®] 2008R2¹ / Server[®] 2008² / Server[®] 2003R2¹ / Server[®] 2003¹ / Vista Mac OS X 10.6 tai uudempi
Linux³

Verkkoprotokolla

tulostus:
LPD, RAW, WSD-tulostus (IPv4, IPv6)

skannaus:
sähköposti, SMB, WSD-skannaus (IPv4, IPv6)

TCP/IP-sovelluspalvelut:
Bonjour (mDNS), HTTP, HTTPS, POP ennen SMTP:tä (IPv4, IPv6)
DHCP, ARP+PING, Auto IP, WINS (IPv4), DHCPv6 (IPv6)

hallinta:
SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6)

suojaus (kiintäverkko):
IP/Mac-osoitteen suojaus, IEEE802.1X, SNMPv3, HTTPS, IPsec

suojaus (langaton verkko):
WEP (64/128 bittiiä), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)

Presto! Page Manager,
MF Scan Utility,
etäkäyttöliittymä (RUI),
SSID Tool,
osastokohtainen tunnusvalvontatoiminto,
väriaineen tilityökalu,
iW-hallintakonsoli: palvelinohjelmisto laitteiston keskitettyyn hallintaan
MONITORI-palvelu: integroitu RDS mahdollistaa MONITORI-etäpalvelut, kuten mittarilukemien luvun, automaattisen tarvikkeiden hallinnan ja etävianmäärityksen

Ohjelmisto ja tulostuksen hallinta

Yleiset ominaisuudet

Suosittelut kuukausittainen tulostusmäärä (A4)

1 000-5 000 sivua kuukaudessa

Käyttökoko

enintään 100 000 sivua kuukaudessa⁴

Muisti

1 Gt

Ohjauspaneeli

8,9 cm:n nestekidekosketusvärinäyttö
453 mm x 477 mm x 503 mm

Koko tasojen kanssa (L x S x K)

653 mm x 1 347 mm x 864 mm

Asennustila (L x S x K)

noin 22,9 kg (MF512x)
noin 24,3 kg (MF515x)

Paino

lämpötila: +10-30 °C
kosteus: 20-80 % (suhteellinen ilmankosteus, ei tiivistymistä)
220-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz)

Käyttöolosuhteet

enintään noin 1 470 W
valmiustilassa enintään noin 12,4 W
lepotilassa noin 0,8 W¹

Virtalähde

virta katkaistuna enintään 0,1 W
tyypillinen virrankulutus (TEC): 1,7 kWh/vk (230 V)

Virrankulutus

laite käyttämättömänä ennen lepotilaan siirtymistä:
3-60 min (oletus: 3 min)
laite käyttämättömänä ennen automaattista sammutusta:
4 tuntia (oletus)

Käyttöääni

äänenpaine⁵:
käytön aikana 54 dB
valmiustilassa kuulumaton

äänitaso⁶:
käytön aikana enintään 73 dB
valmiustilassa enintään 53 dB

Tarvikkeet

Värikasetit

kasetti 724 (6 000 sivua⁹)¹⁰
kasetti 724H (12 500 sivua⁹)¹⁰

Lisävarusteet

Tuotteet

paperikasettiyksikkö PF-45 (500 arkin kasetti)
kuuloke J1 (puhelinkuuloke) (MF515x)
viivakooditulostussarja E1
viivakooditulostussarja E1E
kortinlukulaitte F1
kortinlukulaitte J1
MiCARD-kortinlukulaitte B1
kopiointinohjelmiston liitäntäsarja C1
tavallinen jalusta L1

Alaviitteet

- ^[1] Vain kommentoja tuetaan. Edellyttää kolmannen osapuolen ajuria tai suoratulostusta sovelluksesta.
- ^[2] Skannaus MF Scan Utility- tai Canon PRINT Business -sovelluksella.
- ^[3] Perustuu ITU-T:n testiarkkin nro 1.
- ^[4] Verkkokannasta ei tueta.
- ^[5] Vain verkkokajelu. Linux-tuki vain tulostukselle.
- ^[6] Käyttökoko on tulostettujen sivujen enimmäismäärä kiireisenä kuukautena. Suositellun käyttökokson ylittäminen voi lyhentää tuotteen käyttöikää.
- ^[7] Langattomassa tilassa kulutus on 1,5 W.
- ^[8] Ilmoitettu meluarvo on ISO 9296 -standardin mukainen.
- ^[9] Perustuu ISO/IEC 19798 -standardiin.
- ^[10] Tulostimen mukana toimitetaan 6 000 sivun kasetti.

Nämä tehokkaat, monipuoliset ja helppokäyttöiset A4-monitoimilaitteet on suunniteltu erityisesti työryhmien käyttöön.

Kompakteissa A4-mustavalkolasermonitoimilaitteissa on monipuoliset ominaisuudet, ja ne tuovat nopean ammattitason tulostuksen yritysten työryhmien käyttöön.

Myynti alkaa kesäkuussa 2016



Tuotetiedot:

Tuotenimi	Mercury-koodi	EAN-koodi
i-SENSYS MF512x EUR	0292C010AA	4549292032444
i-SENSYS MF515x FI	0292C017AA	4549292032314

Lisävarusteet:

Tuotenimi	Mercury-koodi	EAN-koodi
Syöttölaite PF-45	4098B001AA	4960999661285
Kuuloke J1 EUR	2821B003AA	4960999575698
Kuuloke J1 UK	2821B004AA	4960999575704
Kuuloke J1 SA	2821B005AA	4960999575711
Kortinlukija F1	4784B001AA	4960999679686
Kortinlukijan kiinnityssarja J1	5140B002AA	4549292027228
MiCard-kiinnityssarja B1	5146B002AA	4549292027235
Kopioinninhallinnan liitäntäsarja C1	5145B001AA	4960999780269
Viivakooditulostussarja E1	5143B001AA	4960999689951
Viivakooditulostussarja E1E EU	5143B002AA	- (toimitus sähköisesti)
Tavallinen jalusta L1	1629C001AA	8714574633749

Tarvikkeet:

Tuotenimi	Mercury-koodi	EAN-koodi
Kasetti 724	3481B002AA	4960999664873
Kasetti 724H	3482B002AA	4960999664903

Mitat/logistiikkatiedot:

Tuotenimi	Mercury-koodi	Pakkaustyyppi	Määrä/pakkaus	Pituus (mm)	Leveys (mm)	Korkeus (mm)	Paino (kg)
i-SENSYS MF512x EUR i-SENSYS MF515x FI	0292C010AA 0292C017AA	Laatikko	1	629	563	656	32
		Lava	4	1280	1130	656	128
			8	1280	1130	1 312	256
		Kontti (40 jalkaa, HC)	216	-	-	-	-

Pakkauksen sisältö

- Pääyksikkö
- Canonin kasetti 724
- Virtajohto
- Aloitusopas
- Ohjelmisto DVD-levyllä
- Takuukortti
- Puhelinkaapeli