

Nämä kätevät ja älykkäästi suunnitellut A4-monitoimilaitteet soveltuvat täydellisesti joustavaan työskentelyyn pienyrityksissä.

Näillä käteville, helppokäyttöisillä ja pienikokoisilla MF410-sarjan mustavalkolasermonitoimilaitteilla saat ammattitason tuloksia vaivattomasti. Laitteissa on tulostus-, kopiointi-, skannaus- ja faksustoiminnot* ja mobiililaitteiden tuki.



Älykkäämpää toimistotyöskentelyä

- Ammattitason tulostusta enimmillään 33 mallisivua minuutissa.
- Tämä todella pienikokoinen ja monipuolinen laite sopii kaikkiin asiakirjankäsittelytarpeisiin.
- Selkeä 3,5 tuuman kosketusvärinäyttö.
- 300 sivun (MF411dw ja MF416dw) tai 550 sivun (MF418x ja MF419x) paperikapasiteetin ansiosta työskentelyä voi jatkaa keskeytyksettä.
- Nopea ensimmäisen sivun tulostus käynnistyksen jälkeen tehostaa tiimien työskentelyä.
- Suojatuttua tulostusta käytettäessä asiakirjat voi suojata PIN-koodilla myös mobiililaitteesta tulostettaessa.

Monipuolista työskentelyä

- Apple AirPrint (iOS)- ja Mopria (Android) -tuen ansiosta tulostus onnistuu kaikista yhteensopivista laitteista.
- Canon PRINT Business -mobiilisovellus tuo käyttöön useita edistyneitä toimintoja.
- Laitteen voi yhdistää Google Cloud Print -tiliin muutamassa sekunnissa.
- NFC-yhteydellä toimivan Touch & Print -toiminnon avulla tulostaminen onnistuu lähes välittömästi koskettamalla yhteensopivalla mobiililaitteella monitoimilaitteen NFC-merkkiä (käytettävissä vain MF416dw-laitteessa).

Parannettu asiakirjojen jakaminen

- Laitteet voi yhdistää saumattomasti Evernoteen®, DropBoxiin ja muihin suosittuihin pilvitallennuspalveluihin.
- Skannaa, digitoi ja jaa asiakirjoja missä tahansa – tai skannaa ja lähetä asiakirja sähköpostilla yhdellä toiminnolla.

Älykkäät verkkotoiminnot

- Monipuoliset verkkotoiminnot.
- Wi-Fi- ja Ethernet-yhteys.
- Laitteet tukevat täysin PCL5e/6- ja Adobe PostScript -tulostuskieliä, joten ne voidaan integroida hallittuihin verkkoympäristöihin vaivattomasti.
- Canonin MONITORI-etähuoltojärjestelmän ja uniFLOW*-tulostuksenhallintaympäristön tuen (vain MF418x- ja MF419x-laitteissa) ansiosta MF410-sarjan laitteet sopivat yhtä hyvin myös ympäristöihin, joissa käytetään tulostusympäristön hallintapalveluja.

Helppokäyttöinen ja ympäristön kannalta kestävä ratkaisu

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



TULOSTUS



KOPIOINTI



SKANNAUS



FAKSAUS*



Wi-Fi

* Vain MF416dw- ja MF419x-malleissa.

Lisävarusteet

i-SENSYS MF411dw MF416dw MF418x MF419x

Syöttölaite PF44 (MF411dw- ja MF416dw-laitteet)

- 500 arkin lisäpaperikasetti, 1 yksikkö lisättävissä pääyksikköön.

Kasettiyksikkö U1 (MF418x- ja MF419x-laitteet)

- 500 arkin lisäpaperikasetti, 1 yksikkö lisättävissä pääyksikköön.

Tavallinen jalusta L1

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

MiCard-kiinnityssarja A2 (MF418x- ja MF419x-laitteet)

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

Viivakooditulostussarja E1 (MF418x- ja MF419x-laitteet)

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

Viivakooditulostussarja E1E (MF418x- ja MF419x-laitteet)

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

Puhelinsarja 6, pitkä johto

- Lisävarusteena saatava puhelinkuuloke faksitoimintoa varten.

Kortinlukija F1 (MF418x- ja MF419x-laitteet)

- Kortinhallintajärjestelmä helpottaa kirjautumista osastotunnusten hallinnassa.

Kortinlukijan kiinnityssarja G1 (MF418x- ja MF419x-laitteet)

- Sisältää kortinlukijan kiinnittämiseen tarvittavat osat.

Kopioinnin hallinnan liitäntäsarja C1 (MF418x- ja MF419x-laitteet)

- Tarvitaan kolmannen osapuolen kortinlukijoiden tai kolikkolaitteiden kiinnittämiseen laitteeseen.

i-SENSYS MF411dw ja MF416dw



Pääyksikkö

Pääyksikkö ja yksi syöttölaite PF44

i-SENSYS MF418x ja MF419x



Pääyksikkö

Pääyksikkö ja yksi kasettiyksikkö U1

Tekniset tiedot

i-SENSYS MF411dw MF416dw MF418x MF419x

Laitetyyppi

Käytettävät toiminnot

Tulostin

Tulostusnopeus

Tulostusmenetelmä

Tulostuslaatu

Tulostustarkkuus

Ensimmäisen kopion tulostusaika

Kaksipuolinen tulostus

Tulostuskielet

Fontit

Tulostusmarginaalit

Väriaineen säästötila

Edistyneet toiminnot

Kopiokone

Kopiointinopeus

Ensimmäisen kopion tulostusaika

Kopiointitarkkuus

Kopiointitavat

Kaksipuolinen kopiointi

Kopiointi sarjana

Pienennys/suurennus

Muut toiminnot

Skanneri

Tyyppi

Skannaustarkkuus

Skannausnopeus

Värikkannausn svyyys

Harmaasävyt

Yhteensopivuus

Suurin skannausleveys

Skannaus sähköpostiin

Skannaus tietokoneelle

Skannaus USB-muistilaitteeseen

Skannaus FTP-palvelimelle

Skannaus pilveen

iFAX

Faksi (MF416dw, MF419x)

Modeemin nopeus

Vastaanottoila

Faksin tarkkuus

Faksimusti

Pikavalinnat

Ryhmävalinnat/-kohteet

Sarjalähetys

Muistin varmennus

Kaksipuolinen faksaus

Muut toiminnot

Tulostusmateriaalin käsittely

Skannerityyppi

Paperinsyöttö (vakio)

Paperinsyöttö (lisävaruste)

Tulosteiden luovutus

Tulostusmateriaalit

Paperikoot

Tulostusmateriaalin paino

lasertekniikalla toimiva mustavalkomonitoroituilaite
tulostus, kopiointi, skannaus ja faksaus* (*MF416dw, MF419x)

yksipuolinen: 33 mallisivua minuutissa (A4)
kaksipuolinen: 16,8 mallisivua minuutissa (A4)
mustavalkoinen lasertulostus

1 200 x 1 200 dpi

600 x 600 dpi

enintään noin 6,3 sekuntia

automaattinen

UFRII, PCL5e, PCL6, Adobe PostScript

45/93 PCL-fonttia

136 PostScript-fonttia

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

kyllä

suojaattu tulostus

tulostus USB-muistista (JPEG/TIFF/PDF)

Google Cloud Print -valmuis

iOS: AirPrint, Canon PRINT Business -sovellus

Android: Mopria-sertifioitu, Canon Print Service -laajennus,
Canon PRINT Business -sovellus

yksipuolinen: 33 mallisivua minuutissa (A4)

kaksipuolinen: 16,8 mallisivua minuutissa (A4)

enintään 10 sekuntia

600 x 600 dpi

teksti/kuva, teksti/kuva (laatu), kuva, teksti

kaksipuolinen kaksipuoliseksi (automaattinen)

enimmäillään 999 kopiota

25-400 % (yhden prosentin välein)

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

Väri

optinen: enintään 600 x 600 dpi
parannettu: jopa 9 600 x 9 600 dpi

yksipuolinen, mustavalkoinen: 33 mallisivua

minuutissa (300 x 300 dpi)

yksipuolinen, värillinen: 11 mallisivua minuutissa (300 x 300 dpi)

kaksipuolinen, mustavalkoinen: 13 mallisivua

minuutissa (300 x 300 dpi)

kaksipuolinen, värillinen: 7 mallisivua minuutissa (300 x 300 dpi)

24/24 bittia (tulo/lähtö)

256 tasoa

TWAIN, WIA

216 mm

TIFF / JPEG / PDF / Compact PDF / hakukelpoinen PDF

TIFF / JPEG / PDF / Compact PDF / hakukelpoinen PDF

TIFF / JPEG / PDF / Compact PDF / hakukelpoinen PDF

TIFF / JPEG / PDF / Compact PDF / hakukelpoinen PDF

TIFF/JPEG/PDF/PNG²

ITU-T.37 (MF416dw, MF419x)

33,6 kb/s (enintään 3 sekuntia/sivu³)

vain faksi, automaattinen faksin/puhelin tunnistus, vastaustila,
manuaalinen

normaali: 200 x 100 dpi

terävä: 200 x 200 dpi

valokuva: 200 x 200 dpi

erittäin terävä: 200 x 400 dpi

huippu-terävä: 400 x 400 dpi

enintään 512 sivua³

enintään 281 valintaa

enintään 199 valintaa / enintään 199 kohdetta

enintään 310 kohdetta

faksimustin pysyvä varmennus (varmennus flash-muistin avulla)

kyllä (lähetys ja vastaanotto)

faksin edelleenlähetys, kaksoistoiminto, etävastaanotto, PC-faksi
(vain lähetys), soittoaänen tunnistus, automaattinen virheenkorjaus,
automaattinen uudelleenvalinta, liikennöintiraportit, liikennöinnin
tulosraportit, liikennöinninhallintaraportit

valotustaso ja asiakirjansyöttölaite

250 arkin kasetti (MF411dw, MF416dw)

500 arkin kasetti (MF418x, MF419x)

50 arkin syöttötaso

50 arkin kaksipuolisten asiakirjojen syöttölaite

500 arkin kasetti

150 arkkaa

tavallinen paperi, kierrätyspaperi, paksu paperi, tarra, postikortti,
kirjekuori

kasetti:

A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO,

B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K,

mukautetut koot: pienin koko 105 x 148 mm, suurin koko

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

kasetti: 60-128 g/m² (lisävaruste ja vakio)

syöttötaso: 60-163 g/m²

asiakirjansyöttölaite: 50-105 g/m²

Tietokoneiliitäntä ja -ohjelmat

Liitäntätyyppi

Yhteensopivat käyttöjärjestelmät

Verkkoprotokolla

Ohjelmisto ja tulostuksen hallinta

Yleiset ominaisuudet

Suosittelu kuukausittainen tulostusmäärä (A4)

Käyttäjän

Muisti

Ohjauspaneeli

Koko tasojen kanssa (L x S x K)

Aseennustila (L x S x K)

Paino

Käyttöolosuhteet

Virtalähde

Virrankulut

Tarvikkeet

Värikasetit

Käyttöääni

Tarvikkeet

Värikasetit

Lisävarusteet

Tuotteet

Alaiviitteet

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® 2012R2⁴ / Server® 2012⁴ / Server® 2008R2⁴ /
Server® 2008⁴ / Server® 2003R2⁴ / Server® 2003⁴ / Vista
Mac OS X 10.6 tai uudempi

Linux⁵

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 (kiintä verkkoo):
IP/Mac-osoitteeseen suodatus, IEEE802.1X, SNMPv3, HTTPS, IPsec

suojaus (langaton verkko):
WEP (64/128 bittia), 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

600 x 600 dpi

enintään 10 sekuntia

600 x 600 dpi

teksti/kuva, teksti/kuva (laatu), kuva, teksti

kaksipuolinen kaksipuoliseksi (automaattinen)

enimmäillään 999 kopiota

25-400 % (yhden prosentin välein)

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

Väri

optinen: enintään 600 x 600 dpi

parannettu: jopa 9 600 x 9 600 dpi

yksipuolinen, mustavalkoinen: 33 mallisivua

minuutissa (300 x 300 dpi)

yksipuolinen, värillinen: 11 mallisivua minuutissa (300 x 300 dpi)

kaksipuolinen, mustavalkoinen: 13 mallisivua

minuutissa (300 x 300 dpi)

kaksipuolinen, värillinen: 7 mallisivua minuutissa (300 x 300 dpi)

24/24 bittia (tulo/lähtö)

256 tasoa

TWAIN, WIA

216 mm

TIFF / JPEG / PDF / Compact PDF / hakukelpoinen PDF

TIFF / JPEG / PDF / Compact PDF / hakukelpoinen PDF

TIFF / JPEG / PDF / Compact PDF / hakukelpoinen PDF

TIFF / JPEG / PDF / Compact PDF / hakukelpoinen PDF

TIFF/JPEG/PDF/PNG²

ITU-T.37 (MF416dw, MF419x)

33,6 kb/s (enintään 3 sekuntia/sivu³)

vain faksi, automaattinen faksin/puhelin tunnistus, vastaustila,
manuaalinen

normaali: 200 x 100 dpi

terävä: 200 x 200 dpi

valokuva: 200 x 200 dpi

erittäin terävä: 200 x 400 dpi

huippu-terävä: 400 x 400 dpi

enintään 512 sivua³

enintään 281 valintaa

enintään 199 valintaa / enintään 199 kohdetta

enintään 310 kohdetta

faksimustin pysyvä varmennus (varmennus flash-muistin avulla)

kyllä (lähetys ja vastaanotto)

faksin edelleenlähetys, kaksoistoiminto, etävastaanotto, PC-faksi
(vain lähetys), soittoaänen tunnistus, automaattinen virheenkorjaus,
automaattinen uudelleenvalinta, liikennöintiraportit, liikennöinnin
tulosraportit, liikennöinninhallintaraportit

valotustaso ja asiakirjansyöttölaite

250 arkin kasetti (MF411dw, MF416dw)

500 arkin kasetti (MF418x, MF419x)

50 arkin syöttötaso

50 arkin kaksipuolisten asiakirjojen syöttölaite

500 arkin kasetti

150 arkkaa

tavallinen paperi, kierrätyspaperi, paksu paperi, tarra, postikortti,
kirjekuori

kasetti:

A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO,

B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K,

mukautetut koot: pienin koko 105 x 148 mm, suurin koko

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

kasetti: 60-128 g/m² (lisävaruste ja vakio)

syöttötaso: 60-163 g/m²

asiakirjansyöttölaite: 50-105 g/m²

^[1] Vain komentoja tuetaan. Edellyttää kolmannen osapuolen ajuria tai suoratulostusta sovelluksella.

^[2] Skannaus MF Scan Utility- tai Canon PRINT Business -sovelluksella.

^[3] Perustuu ITU-T:n testiarkkii nro 1.

^[4] Verkkoskannausta ei tueta.

^[5] Vain verkkojakelu. Linux-tuki vain tulostukselle.

^[6] Käyttöajaksi on tulostettujen sivujen enimmäismäärä kiireisenä kuukautena. Suositellun
käyttöajaksi ylittäminen voi lyhentää tuotteen käyttöikää.

^[7] Langattomassa tilassa kulutus on 2,1 W.

^[8] Ilmoitettu meluarvo on ISO 9296 -standardin mukainen.

^[9] Perustuu ISO/IEC 19798 -standardiin.

^[10] Tulostimen mukana toimitetaan 2 100 sivun kasetti.

Canon Inc.

Nämä kätevät ja älykkäästi suunnitellut A4-monitoimilaitteet soveltuvat täydellisesti joustavaan työskentelyyn pienyrityksissä.

Näillä käteville, helppokäyttöisillä ja pienikokoisilla MF410-sarjan mustavalkolasermonitoimilaitteilla saat ammattitason tuloksia vaivattomasti. Laitteissa on tulostus-, kopiointi-, skannaus- ja faksautoiminnot* ja mobiililaitteiden tuki.

Myynti alkaa kesäkuussa 2016

i-SENSYS MF411dw MF416dw MF418x MF419x



Tuotetiedot:

Tuotenimi	Mercury-koodi	EAN-koodi
i-SENSYS MF411dw EUR	0291C022AA	4549292031874
i-SENSYS MF416dw FI	0291C041AA	4549292031751
i-SENSYS MF418x EUR	0291C008AA	4549292031690
i-SENSYS MF419x FI	0291C027AA	4549292031621

Lisävarusteet:

Tuotenimi	Mercury-koodi	EAN-koodi
Paperikasettiyksikkö U1	0732A023AA	4960999635620
Paperinsyöttöyksikkö PF-44	3439B001AA	4960999630540
Puhelinsarja 6 UK (CW)	0752A053AA	4960999453897
Puhelinsarja 6 EU (CW)	0752A054AA	4960999453910
Puhelinsarja 6 SA (CW)	0752A055AA	4960999453927
Kortinlukija F1	4784B001AA	4960999679686
Kortinlukijan kiinnityssarja G1	5140B001AA	4960999689920
MiCard-kiinnityssarja A2	5146B003AA	4549292037081
Kopioinnin hallinnan liitäntäsarja C1	5145B001AA	4960999780269
Viivakooditulostussarja E1	5143B001AA	4960999689951
Viivakooditulostussarja E1E EU	5143B002AA	– (toimitus sähköisesti)
Tavallinen jalusta K1	6132B001AA	4960999841267

Tarvikkeet:

Tuotenimi	Mercury-koodi	EAN-koodi
Kasetti 719	3479B002AB	4960999650289
Kasetti 719H	3480B002AB	4960999650319

Mitat/logistiikkatiedot:

Tuotenimi	Mercury-koodi	Pakkaustyyppi	Määrä/pakkaus	Pituus (mm)	Leveys (mm)	Korkeus (mm)	Paino (kg)
i-SENSYS MF419x FI	0291C027AA 0291C008AA	Laatikko	1	590	565	578	27
i-SENSYS MF418x EUR		Lava	8	1180	1130	1156	217
		Kontti (40 jalkaa, HCD)	320	–	–	–	–
i-SENSYS MF416dw FI	0291C041AA 0291C022AA	Laatikko	1	566	503	545	23
i-SENSYS MF411dw EUR		Lava	8	1132	1006	1090	185
		Kontti (40 jalkaa, HCD)	352	–	–	–	–

Pakkauksen sisältö

- Pääyksikkö
- Canonin kasetti 719
- Virtajohto
- Aloitusopas
- Ohjelmisto DVD-levyllä
- Takuukortti
- Puhelinkaapeli

* Vain MF416dw- ja MF419x-malleissa.

Canon