

i-SENSYS MF421dw \ MF426dw \ MF428x \ MF429x

# LUOTETTAVA, TURVALLINEN JA HELPPOKÄYTTÖINEN MONITOIMITULOSTIN TOIMISTOON TAI PK-YRITYKSEEN.

i-SENSYS MF420 -sarjan monitoimitulostimet tarjoavat pk-yrityksille tehokkuutta, kestävyyttä ja laatua. Mobiiliyhteys auttaa työskentelemään tuottavammin.



MF426dw



MF428x



MF429x

- Säästä aikaa – tulostusnopeus jopa 38 sivua minuutissa
- Paranna tuottavuutta skannaamalla kaksipuolisia asiakirjoja yhdellä pyyhkäisyllä
- Laadukas 1200 x 1200 dpi:n tulostustarkkuus
- Helppokäyttöinen suuri värikosketusnäyttö
- Eri paperikokojen tuki lisää työskentelyn joustavuutta; A4, A5, A6
- Universal Login Manager -toiminto tehostaa tulostimen hallintaa (MF428x ja MF429x)
- uniFLOW parantaa turvallisuutta ja tilien hallintaa (MF428x ja MF429x)
- Canonin oma kasettitekniologia parantaa tulostuslaatua ja luotettavuutta
- Sovelluskirjasto mahdollistaa automatisoinnin, pikavalintojen lisäämisen ja käyttöliittymän muokkaamisen
- Työnantajat ja työntekijät voivat suojata tulostustyöt PIN-koodilla

**Canon**

---

# i-SENSYS MF421dw \ MF426dw \ MF428x \ MF429x

## LISÄVARUSTEET

### Kasettisyöttömoduuli AH1

- 500 arkin lisäpaperikasetti, 1 yksikkö lisättävissä pääyksikköön.

### Viivakooditulostussarja E1E (MF428x ja MF429x)

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

### Lähetysyksikön PDF-tietoturvatoinnin E1 (MF428x ja MF429x)

- Lähetä salattuja PDF-tiedostoja ja lisää digitaalinen laiteallekirjoitus PDF-tiedostoihin. Sähköisesti toimitettava paketti sisältää käyttöoikeussertifikaatin aktivointia varten.

### Puhelinsarja 6, pitkä johto (MF426dw ja MF429x)

- Lisävarusteena saatava puhelinkuuloke faksitoimintoa varten.

## TEKNISET TIEDOT

<b>Laitetyyppi</b>	Lasertekniikalla toimiva mustavalkomonoitilaite	<b>Modeemin nopeus</b>	33,6 kb/s (enintään 3 sekuntia/sivu <sup>2</sup> )
<b>Käytettävät toiminnot</b>	MF421dw / MF428x : tulostus, kopiointi ja skannaus MF426dw / MF429x: tulostus, kopiointi, skannaus ja faksaus	<b>Vastaanottotila</b>	Vain faksi, automaattinen faksin/puhelun tunnistus, vastaustila, manuaalinen
<b>TULOSTIN</b>		<b>Faksin tarkkuus</b>	Normaali: 200 x 100 dpi Terävä: 200 x 200 dpi Erittäin terävä: 200 x 400 dpi Huipputerävä: 400 x 400 dpi
<b>Tulostusnopeus</b>	Yksipuolinen: 38 mallisivua minuutissa (A4) 63,1 mallisivua minuutissa (vaakaasuuntainen A5) Kaksipuolinen: 30,3 mallisivua minuutissa (A4)	<b>Faksimuiisti</b>	Enimmillään 512 sivua <sup>2</sup>
<b>Tulostusmenetelmä</b>	Mustavalkoinen lasertulostus	<b>Pikavalinnat</b>	Enintään 281 valintaa
<b>Tulostuslaatu</b>	1 200 x 1 200 dpi	<b>Ryhmävalinnat/-kohteet</b>	Enintään 299 valintaa / enintään 299 kohdetta
<b>Tulostustarkkuus</b>	600 x 600 dpi	<b>Sarjalähetys</b>	Enintään 310 kohdetta
<b>Lämpenemisaika</b>	Noin 14 sekuntia tai vähemmän virran kytkemisestä	<b>Muistin varmennus</b>	Faksimuiistin pysyvä varmennus (varmennus flash-muistin avulla)
<b>Ensimmäisen kopion tulostusaika</b>	Noin 5,5 sekuntia tai vähemmän	<b>Kaksipuolinen faksaus</b>	Kyllä (lähetys ja vastaanotto)
<b>Tulostuskielet</b>	MF421dw: UFR II, PCL 5e <sup>1</sup> , PCL6 MF426dw / MF428x / MF429x: UFR II, PCL 5e <sup>1</sup> , PCL6, Adobe® PostScript	<b>Muut toiminnot</b>	Faksin edelleenlähetys, kaksoistoiminto, etävastaanotto, PC-faksi (vain lähetys), soittoäänen tunnistus, automaattinen virheenkorjaus, automaattinen uudelleenvalinta, liikennöintiraportit, liikennöinnin tulosraportit, liikennöinnin hallintaraportit
<b>Fontit</b>	MF421dw / MF426dw: 45 PCL-fonttia 136 PostScript-fonttia MF428x / MF429x: 93 PCL-fonttia 136 PostScript-fonttia	<b>TULOSTUSMATERIAALIN KÄSITTELY</b>	
<b>Tulostusmarginaalit</b>	5 mm ylä- ja alareunassa, vasemmalla ja oikealla 10 mm ylä- ja alareunassa, vasemmalla ja oikealla (kirjekuori)	<b>Skannerityyppi</b>	Taso, kaksipuolinen ADF (yksi pyyhkäisy)
<b>Väriaineen säästötila</b>	Kyllä	<b>Paperinsyöttö (vakio)</b>	250 arkin kasetti 100 arkin syöttötaso 50 arkin syöttölaite
<b>Edistykselliset tulostustoiminnot</b>	Suojattu tulostus Tulostus USB-muistista (JPEG/TIFF/PDF) Viivakooditulostus <sup>2</sup> (vain MF428x, MF429x) Google Cloud Print -valmius iOS, AirPrint, Canon PRINT Business -sovellus Android, Mopria-sertifioitu, Canon PRINT Business -sovellus	<b>Paperinsyöttö (lisävaruste)</b>	550 arkin kasetti
<b>KOPIOKONE</b>		<b>Tulosteiden luovutus</b>	150 arkkia
<b>Kopiointinopeus</b>	Yksipuolinen (A4): 38 mallisivua minuutissa Kaksipuolinen (A4): 30,3 mallisivua minuutissa	<b>Tulostusmateriaalit</b>	Tavallinen paperi, kierrätyspaperi, paksu paperi, ohut paperi, tarra, postikortti, kirjekuori
<b>Ensimmäisen kopion tulostusaika</b>	Syöttölaite (A4): noin 6,6 sekuntia tai vähemmän Taso (A4): noin 6,4 sekuntia tai vähemmän	<b>Paperikoot</b>	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: pienin koko 105 x 148 mm, suurin koko 215,9 x 355,6 mm.
<b>Kopiointitarkkuus</b>	600 x 600 dpi	<b>Materiaalin paino</b>	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: pienin 76,2 x 127 mm, suurin 215,9 x 355,6 mm.
<b>Kopiointitavat</b>	Teksti, teksti/kuva (oletus), teksti/kuva (korkea laatu), kuva	<b>Kaksipuolinen tulostus</b>	Syöttölaite: A4, A5, A6, B5, Legal, Letter, Statement, mukautetut koot: pienin 105 x 128 mm, suurin 215,9 x 355,6 mm
<b>Kaksipuolinen kopiointi</b>	Kaksipuolinen kaksipuoliseksi (automaattinen)	<b>Kaksipuolinen tulostus</b>	A4, Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, Foolscap Mukautettu koko: pienin koko 210 x 279,4 mm, suurin koko 215,9 x 355,6 mm 60-120 g/m <sup>2</sup>
<b>Kopiointi sarjana</b>	Enimmillään 999 kopiota	<b>LIITÄNNÄT JA OHJELMISTOT</b>	
<b>Pienennys/suurennus</b>	25-400 % (yhden prosentin välein)	<b>Liitäntätyyppi</b>	USB 2.0 High-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, langaton 802.11b/g/n, langaton suoratulostus
<b>Muut toiminnot</b>	Reunuksen poisto, lajittelu, 2 sivua arkille, 4 sivua arkille, henkilökortin kopiointi	<b>Yhteensopivat käyttöjärjestelmät</b>	Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 7 / Server® 2016 / Server® 2012R2 / Server® 2012 / Server® 2008R2 / Server® 2008 Mac OS X 10.8.5 tai uudempi Linux®
<b>SKANNERI</b>		<b>Verkkoprotokolla</b>	Tulostus: LPD, RAW, Port9100, IPP, IPPS, WSD (IPv4, IPv6) Skannaus: sähköposti, SMB, WSD-Scan (IPv4, IPv6), FTP-Scan, iFAX
<b>Tyyppi</b>	Väri		TCP/IP-sovelluspalvelut: Bonjour(mDNS), HTTP, HTTPS, POP ennen SMTP:tä (IPv4, IPv6) DHCP, ARP+PING, Auto IP, WINS (IPv4) DHCPv6 (IPv6)
<b>Skannaustarkkuus</b>	Optinen: enintään 600 x 600 dpi Parannettu: jopa 9 600 x 9 600 dpi		Hallinta: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6)
<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)		Suojaus (langallinen verkko): IP/Mac-osoitteen suodatus, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS)
<b>Väriskannauksen syvyys</b>	24/24 bittiä (tulo/lähtö)		Suojaus (langaton verkko): WEP (64/128 bittiä), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)
<b>Harmaasävyt</b>	256 tasoa		
<b>Yhteensopivuus</b>	TWAIN, WIA, ICA		
<b>Suurin skannausleveys</b>	216 mm		
<b>Skannaus sähköpostiin/tietokoneelle/USB-muistikille/FTP:lle</b>	TIFF / JPEG / PDF / kompakti PDF / hakukelpoinen PDF / salattu PDF <sup>3</sup> (vain MF428x, MF429x) / PDF (digitaalinen allekirjoitus) <sup>3</sup> (vain MF428x, MF429x)		
<b>Skannaus pilveen</b>	TIFF/JPEG/PDF/PNG <sup>4</sup>		
<b>iFAX</b>	ITU-T.37		
<b>FAKSI</b>	Vain MF426dw, MF429x		

# TEKNISET TIEDOT

## i-SENSYS MF421dw \ MF426dw \ MF428x \ MF429x

### Ohjelmisto ja tulostuksen hallinta

MF Scan Utility  
Etäkäyttöliittymä (RUI)  
Osastokohtainen tunnusvalvontatoiminto  
Väriaineen tilatyökalu  
iW-hallintakonsoli: palvelinohjelmisto laitteiston keskitettyyn hallintaan  
MONITORi-palvelu: integroitu RDS mahdollistaa MONITORi-etäpalvelut, kuten mittarilukemien luvun, automaattisen tarvikkeiden hallinnan ja etäviänmäärityksen  
Universal Login Manager (vain MF428x, MF429x)  
uniFLOW online (vain MF428x, MF429x)  
uniFLOW online Express (vain MF428x, MF429x)  
uniFLOW-yhteensopivuus sulautetulla uniFLOW Login Device Client -asiakasohjelmalla (vain MF428x, MF429x)

### YLEISET OMINAISUUDET

#### Suosittelut kuukausittainen tulostusmäärä

750 - 4 000 sivua kuukaudessa

#### Käyttöjako

Enintään 80 000 sivua kuukaudessa<sup>7</sup>

#### Suorittimen nopeus

800 MHz x 2

#### Muisti

1 Gt

#### Ohjauspaneeli

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 16,9 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 1 300 W  
Valmiustilassa noin 10 W  
Lepotilassa noin 0,9 W  
Tyypillinen virrankulutus (TEC): 1,2 kWh/vk (230 V)  
Lisätietoja Lot26-säännöksistä on osoitteessa [http://www.canon-europe.com/For\\_Work/Lot26/index.aspx](http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx)

#### Käyttöääni

Äänenpaine<sup>8</sup>: käytön aikana 55 dB  
Valmiustilassa kuulumaton<sup>9</sup>  
Ääniteho<sup>8</sup>: käytön aikana 72,2 dB  
Valmiustilassa kuulumaton<sup>9</sup>

### TARVIKKEET

#### Värikasetit

Kasetti 052 (3 100 sivua<sup>10</sup>)<sup>11</sup>  
Kasetti 052H (9 200 sivua<sup>10</sup>)<sup>11</sup>

#### LISÄVARUSTEET

##### Tuotteet

Kasettisyöttömoduuli AH1 (550 arkin kasetti)  
Puhelinsarja 6, pitkä johto (puhelinkuuloke) (vain MF426dw, MF429x)  
Viivakooditulostussarja E1E (vain MF428x, MF429x)  
MiCard Multi (kortinlukija RFID-tunnistukseen tai uniFLOW-magneettikortteille) (vain MF428x, MF429x)  
MiCard Plus (kortinlukija RFID-tunnistukseen tai uniFLOW-magneettikortteille) (vain MF428x, MF429x)  
MiCard-kiinnityssarja B1 (vain MF428x, MF429x)  
Lähetysyksikön PDF-tietoturvatoinnot E1 (vain MF428x, MF429x)

#### Huomautuksia:

<sup>11</sup> Canon PCL5e -ajuri ei sisälly toimitukseen, mutta laite tukee PCL5e-komentoja.

<sup>12</sup> Lisätoiminto - vaatii viivakooditulostussarjan E1E

<sup>13</sup> Lisätoiminto - vaatii lähetysyksikön PDF-tietoturvatoinnot E1

<sup>14</sup> Skannaus MF Scan Utility- tai Canon PRINT Business -sovelluksella

<sup>15</sup> Perustuu ITU-T:n testiarkkiin nro 1

<sup>16</sup> Linux-tuki tulostukselle ja skannaukselle Saatavana joulukuussa 2018.

<sup>17</sup> Käyttöjako on tulostettujen sivujen enimmäismäärä kiireisenä kuukautena. Suositellun käyttöjakson ylittäminen voi lyhentää tuotteen käyttöikää.

<sup>18</sup> Ilmoitettu meluarvo on ISO 9296 -standardin mukainen.

<sup>19</sup> "Kuulumaton" tarkoittaa sellaista äänenpainetasoa, joka alittaa ISO 7779 -standardin mukaisen taustamelun absoluuttisen kriteeriarvon laitteen vieressä seisovan henkilön kohdalla

<sup>20</sup> Perustuu ISO/IEC 19752 -standardiin

<sup>21</sup> Tulostimen mukana toimitetaan kasetti 052 (3 100 sivua)

Canon Inc.  
canon.com  
Canon Europe  
canon-europe.com  
Finnish edition  
© Canon Europa N.V., 2018

# LUOTETTAVA, TURVALLINEN JA HELPPOKÄYTTÖINEN MONITOIMITULOSTIN TOIMISTOON TAI PK-YRITYKSEEN.

i-SENSYS MF420 -sarjan monitoimitulostin tarjoaa pk-yrityksille tehokkuutta, kestävyyttä ja laatua. Mobiiliyhteys auttaa työskentelemään tuottavammin.

Myynti alkaa huhtikuussa 2018

i-SENSYS MF421dw \ MF426dw \  
MF428x \ MF429x



#### TUOTETIEDOT:

Tuotenimi	Mercury-koodi	EAN-koodi
i-SENSYS MF421dw	2222C008AA	4549292090413
i-SENSYS MF426dw	2222C007AA	4549292090406
i-SENSYS MF428x	2222C006AA	4549292090390
i-SENSYS MF429x	2222C005AA	4549292090383

#### LISÄVARUSTEET:

Tuotenimi	Mercury-koodi	EAN-koodi
Kasettisyöttömoduuli AH1	0732A033AA	4549292092769
MiCard-kiinnityssarja B1	5146B002AA	4549292027235
Viivakooditulostussarja E1E	5143B002AA	- (toimitus sähköisesti)
Lähetysyksikön PDF-tietoturvatoinnot E1	9594B002AA	- (toimitus sähköisesti)
Puhelinsarja 6 EU (CW)	0752A054AA	4960999453910
Puhelinsarja 6 UK (CW)	0752A053AA	4960999453897
Puhelinsarja 6 SA (CW)	0752A055AA	4960999453927

#### TARVIKKEET:

Tuotenimi	Mercury-koodi	EAN-koodi
Kasetti 052	2199C002AA	4549292089400
Kasetti 052 H	2200C002AA	4549292089424

#### EASY SERVICE PLAN:

Tuotenimi	Mercury-koodi	EAN-koodi
Asennuspalvelu	7950A546AA	4960999794426
Kolmen vuoden huoltopalvelu asiakkaan tiloissa seuraavana arkipäivänä, paketti C (MF426dw ja MF429x)	7950A527AA	4960999793313
Kolmen vuoden huoltopalvelu asiakkaan tiloissa seuraavana arkipäivänä, paketti B (MF421dw ja MF428x)	7950A526AA	4960999793306

**Canon**