

TEHOKKAAT MUSTAVALKOLASER- MONITOIMITULOSTIMET KIIREISILLE PIENYRITYKSILLE



i-SENSYS MF540 -sarja

Pienikokoinen, nopea ja luotettava mustavalkolasermonitoimilaite sopii erityisesti kiireisiin pienyrityksiin

Nopea tulostus lisää tuottavuutta

Canon i-SENSYS MF540 -sarjan laitteiden nopea tulostus takaa ensiluokkaisen tuottavuuden. Suuriin työmääriin erinomaisesti soveltuvat MF542x- ja MF543x-mallit tulostavat jopa 43 A4-kokoista mallisivua minuutissa. Kaksipuolinen tulostus ja yhden pyyhkäisyn kaksipuolinen skannaus tehostavat tulostusta ja parantavat tuottavuutta entisestään.

Liiketoiminnan tarpeisiin mukautettava

Mukautettavat näyttöpainikkeet nopeuttavat ja sujuvoittavat työtä. Sovelluskirjaston avulla voit mukauttaa näyttöpainikkeet siten, että niitä on helppo käyttää ja työskentely on tehokasta. Voit tulostaa tallennettuja lomakkeita, skannata sähköpostiin ja kopioida yhdellä painikkeen painalluksella.

Turvallisuus vakiona

Varmista yrityksesi luottamuksellisten asiakirjojen tietoturva PIN-suojauksella ja paranna tietoturvaa entisestään Universal Login Manager (ULM) -sovelluksen käyttäjien todennuksella.



HALLINTA
Universal Login Manager



NOPEA TULOSTUS
43 sivua minuutissa,
yksipuolinen A4



Touch Panel

INTUIITIIVINEN OHJAUS
12,7 cm:n kosketusnäyttö



SOVELLUSKIRJASTO
Mukautettava näyttösovellus



TIETOTURVA
Asiakirjojen PIN-suojaus



TUOTTAVUUS
Kaksipuolinen tulostus

Mobiiliyhteys

Pienyritysten ja yksittäisten kauppiaiden liiketoiminta edellyttää usein tulostusta mobiililaitteista. Canon i-SENSYS MF540 -sarjan laitteiden mobiiliyhteyksien ansiosta mobiilitulostus käy helposti yhdellä napautuksella. Laitteissa on monipuoliset mobiiliyhteydet, kuten AirPrint (iOS)- ja Mopria (Android) -tuki sekä Canon PRINT Business -sovellus.

Huipputason suorituskyky

Canonin i-SENSYS MF540 -sarjan laitteet tulostavat saumattoman laadukkaasti niin myyntiesittelyt kuin sisäiseen käyttöön tarkoitetut asiakirjatkin. Entistä paremmat värikasetit ovat myös entistä riittäisempiä.

Canon

MALLISTON OMINAISUUSTAULUKKO



MF542x



MF543x

Faksi		●
A4-tulostusnopeus	43 sivua minuutissa	43 sivua minuutissa
Näyttö	12,7 cm:n kosketusvärinäyttö	12,7 cm:n kosketusvärinäyttö
Suojattu PIN-tulostus	●	●
Automaattinen kaksipuolinen tulostus	●	●
ULM/uniFLOW-yhteensopivuus	●	●
Sovelluskirjasto	●	●
Yhden pyyhkäisyn kaksipuolinen skannaus	●	●
Wi-Fi	●	●

LISÄVARUSTEET

Paperinsyöttölaite PF-C1

- 550 arkin lisäpaperikasetti, 3 yksikköä lisättävissä pääyksikköön.

Puhelinsarja 6 (MF543x)

- Lisävarusteena saatava puhelinluokelo faksitoimintoa varten.

Viivakooditulostussarja E1E

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

Tietoturvallinen PDF-lähetysyksikkö E1

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

Jalusta V2

- Tulostinjalusta lisävarusteena myytävälle paperikaseteille

TEKNISET TIEDOT

Laitetyyppi	Lasertekniikalla toimiva mustavalkomonitoimilaitte
Käytettävät toiminnot	MF542x: tulostus, kopiointi, skannaus MF543x: tulostus, kopiointi, skannaus ja faksaus
TULOSTIN	
Runkonopeus	Yksipuolinen: 43 mallisivua minuutissa (A4) 65,2 mallisivua minuutissa (vaakaasuuntainen A5) Kaksipuolinen: 36,0 mallisivua minuutissa (A4)
Tulostusmenetelmä	Mustavalkoinen lasertulostus
Tarkkuus	600 x 600 dpi
Tulostuslaatu ja kuvanparannustekniikka	Jopa 1200 x 1200 dpi
Lämpenemisaika	Noin 14 sekuntia tai vähemmän virran kytkemisestä
Ensimmäisen sivun tulostusaika	Noin 5,7 sekuntia tai vähemmän
Tulostuskielet	UFRIL, PCL 5e ¹ , PCL6, Adobe® PostScript
Kirjasimet	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	MF542x: Suojattu tulostus Tulostus USB-muistista (JPEG/TIFF/PDF) Viivakooditulostus ² Google Cloud Print -valmius iOS: AirPrint, Canon PRINT Business -sovellus Android: Mopria-sertifioitu, Canon PRINT Business -sovellus, Canon Print Service -laajennus
KOPIOKONE	
Kopiointinopeus	Yksipuolinen (A4): 43 mallisivua minuutissa Kaksipuolinen (A4): 34,4 mallisivua minuutissa
Ensimmäisen kopion tulostusaika	Syöttölaite (A4): noin 6,4 sekuntia tai vähemmän Taso (A4): noin 6,3 sekuntia tai vähemmän
Kopiointitarkkuus	Jopa 600 x 600 dpi
Kopiointitavat	Teksti, teksti/kuva (oletus), teksti/kuva (korkea laatu), kuva
Kaksipuolinen kopiointi	2-puolisesta 2-puolinen (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
SKANNERI	
Tyyppi	Väri
Skannaustarkkuus	Optinen: enintään 600 x 600 dpi Parannettu: enintään 9 600 x 9 600 dpi
Skannausnopeus	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)
Väriskannauksen syvyys	24/24 bittiä (tulo/lähtö)
Harmaasävyt	256 tasoa
Yhteensopivuus	TWAIN, WIA, ICA
Enintään skannausleveys	216 mm
Skannaus sähköpostiin	TIFF / JPEG / PDF / kompakti PDF / hakukelpoinen PDF / salattu PDF3 / PDF (digitaalinen allekirjoitus) ³
Skannaus tietokoneeseen	
Skannaus USB-muistilaitteeseen	
Skannaus FTP-palvelimeen	
Skannaus pilveen	TIFF/JPEG/PDF/PNG ⁴
iFAX	ITU-T.37
FAKSAUS	
Modeemin nopeus	VAIN MF543X 33,6 kb/s (enintään 3 sekuntia/sivu ⁵)
Vastaanottoila	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 Huippu-terävä: 400 x 400 dpi
Faksimusti	Enintään 512 sivua ⁵
Pikavalinnat	Enintään 281 valintaa
Ryhmävalinnat/-kohteet	Enintään 299 valintaa / enintään 299 kohdetta
Sarjalähetys	Enintään 310 kohdetta
Muistin varmuuskopiointi	Faksimustin pysyvä varmuuskopiointi (varmuuskopiointi flash-muistin avulla)
Kaksipuolinen faksaus	Kyllä (lähetys ja vastaanotto)

Muut toiminnot	Faksin edelleenlähetys, kaksoistoiminto, etävastaanotto, PC-faksi (vain lähetys), soittoaänen tunnistus, automaattinen virheenkorjaus, automaattinen uudelleenvalinta, liikennöintiraportit, liikennöinnin tulosraportit, liikennöinninhallintaraportit
TULOSTUSMATERIAALIN KÄSITTELY	
Skannerityyppi	Taso, kaksipuolinen ADF (yksi pyyhkäisy)
Paperinsyöttö (vakio)	550 arkin kasetti 100 arkin syöttötaaso 50 arkin syöttölaite
Paperinsyöttö (lisävaruste)	550 arkin kasetti x 1 150 arkkia
Tulosteiden luovutus	Tavallinen paperi, kierrätyspaperi, paksu paperi, ohut paperi, tarra, postikortti, kirjekuori
Tulostusmateriaalit	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: pienin 105 x 148 mm, suurin koko 216,0 x 355,6 mm Monikäyttötaaso: A4, A5, A5 (vaaka), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolsap, 16K, postikortti, hakemistokortti, kirjekuori (COM10, Monarch, C5, DL), mukautetut koot: pienin 76,2 x 127 mm, suurin 216,0 x 355,6 mm Asiakirjansyöttölaite: A4, A5, A6, B5, Legal, Letter, Statement, mukautetut koot: pienin koko 105 x 128 mm, suurin 215,9 x 355,6 mm
Paperikoot	Kasetti (vakio ja lisävaruste): 60–120 g/m ² Monikäyttötaaso: 60–199 g/m ² asiakirjansyöttölaite: 50–105 g/m ²
Materiaalin paino	A4, Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, Foolsap Mukautettu koko: pienin koko 210 x 279,4 mm, suurin koko 216,0 x 355,6 mm 60–120 g/m ²
Kaksipuolinen tulostus	USB 2.0 High-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, langaton 802.11b/g/n, langaton suoratulostus Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 7 / Server® 2019 / Server® 2016 / Server® 2012R2 / Server® 2012 / Server® 2008R2 / Server® 2008 Mac OS X 10.9.5 tai uudempi / Mac OS 10.14 tai uudempi Linux ⁶ Tulostus: LPD, RAW, Port9100, IPP, IPPS, WSD (IPv4, IPv6) Skannaus: sähköposti, SMB, WSD-Scan (IPv4, IPv6), FTP-Scan, iFAX 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 (kiinteä verkko): IP/Mac-osoiteen suodatus, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS) Suojaus (langaton verkko): WEP(64/128 bittiä), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES) infrastruktuuritila: WEP(64/128 bittiä), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK(TKIP/AES) tukiasematila: WPA2-PSK (AES) 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 tarkvikkeiden hallinnan ja etävianmäärittelyksen Universal Log-in Manager / uniFLOW online / uniFLOW online Express / uniFLOW-yhteensopivuus Sovelluskirjasto
LIITÄNNÄT JA OHJELMISTO	
Liitäntätyyppi	USB 2.0 High-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, langaton 802.11b/g/n, langaton suoratulostus
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 7 / Server® 2019 / Server® 2016 / Server® 2012R2 / Server® 2012 / Server® 2008R2 / Server® 2008 Mac OS X 10.9.5 tai uudempi / Mac OS 10.14 tai uudempi Linux ⁶
Verkkoprotokolla	Tulostus: LPD, RAW, Port9100, IPP, IPPS, WSD (IPv4, IPv6) Skannaus: sähköposti, SMB, WSD-Scan (IPv4, IPv6), FTP-Scan, iFAX 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 (kiinteä verkko): IP/Mac-osoiteen suodatus, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS) Suojaus (langaton verkko): WEP(64/128 bittiä), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES) infrastruktuuritila: WEP(64/128 bittiä), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK(TKIP/AES) tukiasematila: WPA2-PSK (AES) 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 tarkvikkeiden hallinnan ja etävianmäärittelyksen Universal Log-in Manager / uniFLOW online / uniFLOW online Express / uniFLOW-yhteensopivuus Sovelluskirjasto
Ohjelmisto ja tulostuksen hallinta	
YLEISET OMINAISUUDET	
Suositteltu kuukausittainen tulostusmäärä	2 000 - 7 500 sivua kuukaudessa
Käyttöjako	Enintään 150 000 sivua kuukaudessa ⁷
Proessorin nopeus	800 MHz x 2
Muisti	1 Gt
Käyttöpaneeli	12,7 cm:n nestekidekosketusvärinäyttö
Koko tasojen kanssa (L x S x K)	MF543x: 494 mm x 464 mm x 452 mm MF542x: 480 mm x 464 mm x 452 mm
Asennustila (L x S x K)	741 mm x 1 105 mm x 1 214 mm
Paino	Noin 19,8 kg

Canon

TEKNISET TIEDOT

i-SENSYS MF540x -sarja

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 1 430 W Valmiustilassa: noin 13,6 W Lepotilassa: noin 0,9 W Tyypillinen virrankulutus (TEC): 1,4 kWh/vk (230 V) ¹² Lisätietoja Lot26-säännöksistä on osoitteessa http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx
Käyttöääni	Äänenpaine ⁸ : Toiminnassa 54 dB Valmiustila: 24 dB Ääniteho ⁹ : Käytön aikana: 72,9 dB ⁹ Valmiustilassa kuulumaton
TARVIKKEET	
Kasetit	Kasetti 056L (5 100 sivua ¹⁰) ¹¹ Värikasetti 056 (10 000 sivua ¹⁰) ¹¹ Kasetti 056H (21 000 sivua ¹⁰) ¹¹
LISÄVARUSTEET	
Tuotteet	MF542x: Syöttölaite PF-C1 (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 Tavallinen jalusta V2 Tavallinen jalusta AB1 MF543x: Syöttölaite PF-C1 (550 arkin kasetti) Puhelinsarja 6, pitkä johto (puhelinkuloke) 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 Tavallinen jalusta V2 Tavallinen jalusta AB1

Huomautuksia:

- ^[1] Canon PCL5e -ajuri ei sisälly toimitukseen, mutta laite tukee PCL5e-komentoja.
- ^[2] Lisävarusteena saatava viivakooditulostussarja E1E tarvitaan
- ^[3] Lisävaruste - lähetysyksikön PDF-tietoturvatoinnot E1 tarvitaan
- ^[4] Skannaus MF Scan Utility- tai Canon PRINT Business -sovelluksella.
- ^[5] Perustuu ITU-T:n testiarkkiin nro 1
- ^[6] Linux-tuki tulostukselle ja skannaukselle Saatavana joulukuussa 2019.
- ^[7] Käyttöjakso on tulostettujen sivujen enimmäismäärä kiireisenä kuukautena. Suositellun käyttöjakson ylittäminen voi lyhentää tuotteen käyttöikää.
- ^[8] Ilmoitettu meluarvo on ISO 9296 -standardin mukainen.
- ^[9] "Kuulumaton" tarkoittaa sellaista äänenpainetasoa, joka alittaa ISO 7779 -standardin mukaisen taustamelun absoluuttisen kriteeriarvon laitteen vieressä seisovan henkilön kohdalla
- ^[10] Perustuu ISO/IEC 19752 -standardiin.
- ^[11] Tulostimen mukana toimitetaan kasetti 056L (5 100 sivua).
- ^[12] US ENERGY STAR® -versio 2.0.

TEHOKKAAT MUSTAVALKOLASERMONITOIMITULOSTIMET KIIREISILLE PIENYRITYKSILLE

Pienikokoinen, nopea ja luotettava mustavalkolasermonitoimilaite sopii erityisesti kiireisiin pienyrityksiin



TUOTETIEDOT:

TUOTENIMI	Mercury-koodi	EAN-koodi
i-SENSYS MF542x	3513C004AA	4549292133622
i-SENSYS MF543x	3513C014AA	8714574663852

LISÄVARUSTEET:

TUOTENIMI	Mercury-koodi	EAN-koodi
Syöttölaite PF-C1	0865C001AA	4549292050691
Kortinlukija F1	4784B001AA	4960999679686
Kortinlukijan kiinnityssarja J1	5140B002AA	4549292027228
Kopioinnin hallinnan liitäntäsarja C1	5145B001AA	4960999780269
MiCard-kiinnityssarja B1	5146B002AA	4549292027235
Viivakooditulostussarja E1E	5143B002AA	- (toimitus sähköisesti)
Tietoturvallinen PDF-lähetysyksikkö E1	9594B002AA	- (toimitus sähköisesti)
Puhelinsarja 6 EU (CW)	0752A054AA	4960999453910
Tavallinen jalusta V2	2223C040AA	8714574664118
Tavallinen jalusta AB1	5511C002AA	8714574668741

TARVIKKEET:

TUOTENIMI	Mercury-koodi	EAN-koodi
Kasetti 056L	3006C002AA	4549292136173
Kasetti 056	3007C002AA	4549292136197
Kasetti 056H	3008C002AA	4549292136210

Canon

Canon

Canon Inc.
canon.com

Canon Oy
canon-europe.com

Finnish edition
© Canon Europa N.V., 2019