

NOPEAT JA TEHOKKAAT MUSTAVALKO- LASERMONI- TOIMITULOSTIMET



i-SENSYS MF440 -sarja

Vauhdita pienen tai keskisuuren yrityksesi toimintaa näiden kompaktien mustavalkolasermonitoimilaitteiden avulla.

Tehokas työnkulku

Vastaa kunnianhimoisiin liiketoimintatarpeisiin tehokkaalla, luotettavalla ja nopealla monitoimitulostimella. Sarjan laitteet tulostavat jopa 38 A4-kokoista sivua minuutissa ja tukevat kaksipuolista tulostusta. Kaksipuolinen yhden pyyhkäisyn skannaus pitää työnkulun aina sujuvana.

Räätälöity ratkaisu

Paranna tehokkuutta sovelluskirjaston avulla. Näytön painikkeet nopeuttavat ja automatisoivat arkisia tehtäviä, kuten tallennettujen lomakkeiden tulostamista, sähköpostiin skannaamista ja asiakirjojen kopiointia sekä niiden käyttöä yhdellä painikkeen painalluksella. Valmiustilanäytön voi myös mukauttaa asiakkaan ja yrityksen tarpeiden mukaan.

Saumaton liitettävyys

Mobiiliyhteydet helpottavat hallintaa liikkeellä ollessasi. Tulosta langattomasti älypuhelimista tai tablet-laitteista Canon PRINT Business -sovelluksen avulla tai aloita tulostus heti ilman sovellusta AirPrint (iOS)- ja Mopria (Android) -yhteensopivuuden ansiosta.



HALLINTA

Universal Login Manager (MF446x ja MF449x)



NOPEA TULOSTUS

38 sivua minuutissa, yksipuolinen A4



INTUIITIIVINEN OHJAUS

12,7 cm:n kosketusnäyttö



SOVELLUSKIRJASTO

Mukautettava näyttösovellus



TIETOTURVA

Asiakirjojen PIN-suojaus



TUOTTAVUUS

Kaksipuolinen tulostus

Turvallisuus ja hallinta

Varmista tietoturva PIN-koodilla suojatulla tulostuksella, joka estää luottamuksellisten asiakirjojen joutumisen ulkopuolisten nähtäville. MF446x- ja MF449x-laitteissa käytettävissä on Universal Login Manager (ULM) -sovellus, jonka käyttäjien tunnistustoiminto takaa saumattoman tietoturvan.

Korkea laatu

Entistä parempien väriainekasettien ansiosta sarjan laitteet tuottavat saumattoman laadukkaat tulosteet niin myyntiesittelyjä kuin sisäisiä asiakirjojakin varten. Kätevien kasettien väriainesinetti irtoaa lisäksi nyt automaattisesti.

Canon

MALLISTON OMINAISUUSTAULUKKO



i-SENSYS
MF443dw



i-SENSYS
MF445dw



i-SENSYS
MF446x



i-SENSYS
MF449x

Faksi		●		●
A4-tulostusnopeus	38 sivua/min	38 sivua/min	38 sivua/min	38 sivua/min
Näyttö	12,7 cm:n kosketusvärinäyttö	12,7 cm:n kosketusvärinäyttö	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

Kasettisyöttöyksikkö AH1

- 550 arkin lisäpaperikasetti, 1 yksikkö lisättävissä pääyksikköön.

Puhelinsarja 6 (MF445dw ja MF449x)

- Lisävarusteena saatava puhelinkuuloke faksitoimintoa varten.

Viivakooditulostussarja E1E (MF446x ja MF449x)

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

Tietoturvallinen PDF-lähetysyksikkö E1 (MF446x ja MF449x)

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

TEKNISET TIEDOT

Laitetyyppi	Lasertekniikalla toimiva mustavalkomonitoimilaitte
Käytettävät toiminnot	MF443dw/MF446x: tulostus, kopiointi ja skannaus MF446x/MF449x: tulostus, kopiointi, skannaus ja faksaus
TULOSTUS	
Runkonopeus	Yksipuolinen: 38 mallisivua minuutissa (A4) 63,1 mallisivua minuutissa (vaakaasuuntainen A5) Kaksipuolinen: 31,9 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 5,5 sekuntia tai vähemmän
Tulostuskielet	MF443dw: UFR II, PCL 5c1, PCL6 MF445dw / MF446x / MF449x: UFR II, PCL 5c1, PCL6, Adobe PostScript
Kirjasimet	MF443dw: 45 PCL-fonttia MF445dw: 45 PCL-fonttia 136 PostScript-fonttia MF446x/MF449x: 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	MF443dw/MF445dw: Suojattu tulostus Tulostus USB-muistista (JPEG/TIFF/PDF) Google Cloud Print -valmius iOS: AirPrint, Canon PRINT Business -sovellus Android: Mopria-sertifioitu, Canon PRINT Business -sovellus, Canon Print Service -laajennus MF446x/MF449x: 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
KOPIOINTI	
Kopiointinopeus	Yksipuolinen (A4): 38 mallisivua minuutissa Kaksipuolinen (A4): 30,3 mallisivua minuutissa
Ensimmäisen kopion tulostusaika	Syöttölaite (A4): noin 6,6 sekuntia tai vähemmän Taso (A4): noin 6,4 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
SKANNAUS	
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	MF443dw/MF445dw: TIFF / JPEG / PDF / Compact PDF / hakukelpoinen PDF MF446x/449x: TIFF / JPEG / PDF / kompakti PDF / hakukelpoinen PDF / salattu PDF ³ /PDF (digitaalinen allekirjoitus) ³
Skannaus tietokoneeseen	
Skannaus USB-muistilaitteeseen	
Skannaus FTP-palvelimeen	
Skannaus pilveen	TIFF/JPEG/PDF/PNG ⁴
iFAX	ITU-T.37
FAKSI	
Modeemin nopeus	Vain MF445dw/MF449x 33,6 kb/s (enintään 3 sekuntia/sivu ⁵)
Vastaanottotila	Vain faksi, automaattinen faksin/puhelun tunnistus, vastauksena, 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	enimmillään 512 sivua ⁵
Pikavalinnat	Enintään 281 valintaa
Ryhmävalinnat/-kohteet	Enintään 299 valintaa / enintään 299 kohdetta
Sarjalähetys	Enintään 310 kohdetta

Muistin varmuuskopiointi

Kaksipuolinen faksaus

Muut toiminnot

TULOSTUSMATERIAALIN KÄSITTELY

Skannerityyppi

Paperinsyöttö (vakio)

Paperinsyöttö (lisävaruste)

Tulosteiden luovutus

Tulostusmateriaalit

Paperikoot

Materiaalin paino

Kaksipuolinen tulostus

LIITÄNNÄT JA OHJELMISTOT

Liitäntätyyppi

Yhteensopivat käyttöjärjestelmät

Verkkoprotokolla

Ohjelmisto ja tulostuksen hallinta

YLEISET OMINAISUUDET

Suosittelu kuukausittainen tulostusmäärä

Käyttöajanko

Proessorin nopeus

Faksimustin pysyvä varmuuskopiointi

(varmuuskopiointi flash-muistin avulla)

Kyllä (lähetys ja vastaanotto)

Faksin edelleenlähetys, kaksoistoiminto, etävastaanotto, PC-faksi (vain lähetys), soittoäänien tunnistus, automaattinen virheenkorjaus, automaattinen uudelleenvalinta, liikennöintiraportit, liikennöinnin tulosraportit, liikennöinnin hallintaraportit

Taso, kaksipuolinen ADF (yksi pyyhkäisy)

250 arkin kasetti
100 arkin syöttötaso
50 arkin syöttölaite

550 arkin kasetti

150 arkkia

Tavallinen paperi, kierrätyspaperi, paksu paperi, ohut paperi, tarra, postikortti, kirjekuori

Kasetti (vakio ja lisävaruste):
A4, A5, A5 (vaaka), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscape, 16K, mukautetut koot: pienin 105 x 148 mm, suurin koko 216,0 x 355,6 mm

Monikäyttötaso:

A4, A5, A5 (vaaka), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscape, 16K, 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

Kasetti (vakio ja lisävaruste): 60-120 g/m²
Monikäyttötaso: 60-163 g/m²+AC57
asiakirjansyöttölaite: 50-105 g/m²

A4, Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, Foolscape
Mukautettu koko: pienin koko 210 x 279,4 mm, suurin koko 216,0 x 355,6 mm
60-120 g/m²

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® 2012 R2 / Server® 2012 / Server® 2008 R2 / Server® 2008
Mac OS X version 10.9.5 tai uudempi / Mac OS 10.14 tai uudempi, Linux®

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-osoitteen 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)

MF443dw/MF445dw:

MF Scan Utility

Etäkäyttöliittymä (RUI)

Osastokohtainen tunnusvalvontatoiminto

Väriaineen tilayökalu

iW-hallintakonsoli: palvelinohjelmisto laitteiston keskitettyyn hallintaan

MONITORI-palvelu: integroitu RDS mahdollistaa Monitori-etäpalvelu, kuten mittarilukemien luvun, automaattisen tarvikkeiden hallinnan ja etäviennin määrityksen.

Sovelluskirjasto

MF446x/MF449x:

MF Scan Utility

Etäkäyttöliittymä (RUI)

Osastokohtainen tunnusvalvontatoiminto

Väriaineen tilayökalu

iW-hallintakonsoli: palvelinohjelmisto laitteiston keskitettyyn hallintaan

MONITORI-palvelu: integroitu RDS mahdollistaa Monitori-etäpalvelu, kuten mittarilukemien luvun, automaattisen tarvikkeiden hallinnan ja etäviennin määrityksen

Universal Log-in Manager / uniFLOW online / uniFLOW online Express / uniFLOW-yhteensopivuus

Sovelluskirjasto

750 – 4 000 sivua kuukaudessa

Enintään 80 000 sivua kuukaudessa⁷

800 MHz x 2

TEKNISET TIEDOT

i-SENSYS MF440 -sarja

Muisti	1 Gt
Käyttöpaneeli	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 17,2 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 1 370 W Valmiutilassa: noin 9,4 W Lepotilassa: noin 0,9 W Tyypillinen sähkönkulutus (TEC) 1,0 kWh/viikko (230 V) ¹² Lisätietoja Lot26-säännöksistä on osoitteessa http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx
Käyttöääni	Äänenpaine ⁸ : Toiminnassa 53 dB Valmiutilassa kuulumaton ⁹ Ääniteho ⁸ : Toiminnassa 72,2 dB Valmiutilassa kuulumaton ⁹
TARVIKKEET	
Kasetit	Värikasetti 057 (3 100 sivua ¹⁰) ¹¹ Kasetti 057H (10 000 sivua ¹⁰) ¹¹
LISÄVARUSTEET	
Tuotteet	MF443dw: Kasettisyöttömoduuli AH1 (550 arkin kasetti) MF445dw: Kasettisyöttömoduuli AH1 (550 arkin kasetti) Puhelinsarja 6, pitkä johto (puhelinkuuloke) MF446x: Kasettisyöttömoduuli AH1 (550 arkin kasetti) Viivakooditulostussarja E1E MiCard Multi (kortinlukija RFID-tunnistukseen tai uniFLOW-magneetikortteille) MiCard Plus (kortinlukija RFID-tunnistukseen tai uniFLOW-magneetikortteille) MiCard-kiinnityssarja B1 Tietoturvallinen PDF-lähetysyksikkö E1 MF449x: Kasettisyöttömoduuli AH1 (550 arkin kasetti) Puhelinsarja 6, pitkä johto (puhelinkuuloke) Viivakooditulostussarja E1E MiCard Multi (kortinlukija RFID-tunnistukseen tai uniFLOW-magneetikortteille) MiCard Plus (kortinlukija RFID-tunnistukseen tai uniFLOW-magneetikortteille) MiCard-kiinnityssarja B1 Tietoturvallinen PDF-lähetysyksikkö E1

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 057 (3 100 sivua).
- ^[12] US ENERGY STAR® -versio 2.0.

NOPEAT JA TEHOKKAAT MUSTAVALKOLASERMONITOIMITULOSTIMET

Vauhdita pienen tai keski-suuren yrityksesi toimintaa näiden kompaktien mustavalkolasermonitoimilaitteiden avulla.



TUOTETIEDOT:

TUOTENIMI	Mercury-koodi	EAN-koodi
i-SENSYS MF443dw	3514C008AA	4549292133738
i-SENSYS MF445dw	3514C021AA	8714574663494
i-SENSYS MF446x	3514C006AA	4549292133714
i-SENSYS MF449x	3514C033AA	8714574663616

LISÄVARUSTEET:

TUOTENIMI	Mercury-koodi	EAN-koodi
Kasettisyöttöyksikkö AH1	0732A033AA	4549292092769
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

TARVIKKEET:

TUOTENIMI	Mercury-koodi	EAN-koodi
Kasetti 057	3009C002AA	4549292136258
Kasetti 057 H	3010C002AA	4549292136289

Canon

Canon

Canon Inc.
canon.com

Canon Oy
canon-europe.com

Finnish edition
© Canon Europa N.V., 2019
