

PILVIPALVELUUN LIITETYILLÄ KESTÄVILLÄ A4-VÄRITULOOSTIMILLA TULOOSTUS JA SKANNAUS ONNISTUU HELPOSTI JA NOPEASTI



i-SENSYS MF650 -sarja

Pienille ja keskisuurille yrityksille sekä etätyöntekijöille suunnitellut Canon i-SENSYS MF650 -sarjan laitteet ovat nopeita ja luotettavia A4-koon värimonitoimitulostimia.

Käytä tiedostoja pilvestä

Pilvipalvelut ovat yhteensopivia Google Driven, Dropboxin ja OneDriven kanssa, joten tulostus ja skannaus suoraan pilveen ja pilvestä on nopeaa ja helppoa.

Tulosta älypuhelimesta

Mobiiliyhteyden ja Canon PRINT Business -sovelluksen, AirPrintin (Apple) ja Moprian (Android) ansiosta voit tulostaa puhelimestasi missä tahansa.

Automatsoi jokapäiväiset tehtävät

Sovelluskirjaston ansiosta voit mukauttaa työnkulkuja. Tarjolla olevien sovelluksien avulla voit esimerkiksi tulostaa tallennettuja lomakkeita, skannata sähköpostiin ja kopioida asiakirjoja.



KÄYTÄ TIEDOSTOJA
PILVESTÄ



SUOJAA
ARKALUONTEISET
ASIAKIRJAT



TULOSTA
ÄLYPUHELIMESTA



PAREMPI
TEHOKKUUS



AUTOMATISOI
JOKAPÄIVÄISET
TEHTÄVÄT

Suojaa arkaluonteiset asiakirjat

Kattaviin suojausominaisuuksiin kuuluvat PIN-kooditoiminto, joka rajoittaa tulostustöiden automaattista vapauttamista, ja käynnistyksen yhteydessä suoritettava tarkistus, joka suojaa laitteet hakkeroinnin ja virusten muodostamien uhkien varalta.

Parempi tehokkuus

Aikaa säästävä kaksipuolinen skannaus yhdellä pyyhkäisyllä ja suuri värikosketusnäyttö tehostavat tulostus- ja skannaustyönkulkuja.

Canon

MALLISTON OMINAISUUSTAULUKKO



MF651Cw



MF655Cdw



MF657Cdw

Faksi			●
A4-tulostusnopeus	18 sivua minuutissa	21 sivua minuutissa	21 sivua minuutissa
Näyttö	12,7 cm:n kosketusvärinäyttö	12,7 cm:n kosketusvärinäyttö	12,7 cm:n kosketusvärinäyttö
Suojattu PIN-tulostus	●	●	●
Automaattinen kaksipuolinen tulostus		●	●
Sisäiset pilvipalveluyhteydet	●	●	●
Sovellukset Kirjasto	●	●	●
Yhden pyyhkäisyn kaksipuolinen skannaus			●

TEKNISET TIEDOT

Laitetyyppi Käytettävät toiminnot	Isertekniikalla toimiva värimonitoimilaitte MF657Cdw: Tulostus, kopiointi, skannaus ja faksaus MF655Cdw/MF651Cw: Tulostus, kopiointi ja skannaus
TULOSTIN Tulostusnopeus	MF657Cdw/MF655Cdw: yksipuolinen: 21 sivua minuutissa (A4) 38 sivua minuutissa (vaakasuuntainen A5) Kaksipuolinen: 12,7 sivua minuutissa (A4) MF651Cw: yksipuolinen: 18 sivua minuutissa (A4) 38 sivua minuutissa (vaakasuuntainen A5)
Tulostusmenetelmä Tarkkuus Lämpenemisaika Ensimmäisen sivun tulostusaika	värilaserulostus Jopa 1200 x 1200 dpi Noin 13 sekuntia tai vähemmän virran kytkemisestä värillinen: enintään 10,5 sekuntia mustavalkoinen: enintään 10,4 sekuntia
Tulostuskielet	MF657Cdw: UFR II, PCL 5c ² , PCL6, Adobe® PostScript3 MF655Cdw: UFR II, PCL 5c ² , PCL6 MF651Cw: UFR II
Fontit	MF657Cdw: 93 PCL-fonttia 136 PostScript-fonttia MF655Cdw: 45 PCL-fonttia
Tulostusmarginaalit	5 mm ylä- ja alareunassa, vasemmalla ja oikealla 10 mm ylä- ja alareunassa, vasemmalla ja oikealla (kirjekuori)
Väriaineen säästötila Edistyneet tulostusominaisuudet	Kyllä MF657Cdw: Turvatulostus Tulostus USB-muistista (JPEG/TIFF/PDF) Tulostus pilvipalvelusta* (Dropbox, GoogleDrive, OneDrive) (PDF/JPEG) Viivakooditulostus ¹ iOS: AirPrint, Canon PRINT Business -sovellus Android: Mopria-sertifioitu, Canon Print Service -laajennus, Canon PRINT Business -sovellus MF655Cdw/MF651Cw: Turvatulostus Tulostus USB-muistista (JPEG/TIFF/PDF) Tulostus pilvipalvelusta* (Dropbox, GoogleDrive, OneDrive) (PDF/JPEG) iOS: AirPrint, Canon PRINT Business -sovellus Android: Mopria-sertifioitu, Canon Print Service -laajennus, Canon PRINT Business -sovellus
KOPIOINTI Kopiointinopeus	MF657Cdw/MF655Cdw: yksipuolinen (A4): 21 sivua minuutissa kaksipuolinen (A4): 12,7 sivua minuutissa MF651Cw: yksipuolinen (A4): 18 sivua minuutissa
Ensimmäisen kopion tulostusaika	MF657Cdw/MF655Cdw: Automaattinen asiakirjansyöttölaite (A4): värillinen: alle 13,4 sekuntia mustavalkoinen: 11,4 sekuntia tai vähemmän taso (A4): värillinen: alle 14,5 sekuntia mustavalkoinen: 12,3 sekuntia tai vähemmän MF651Cw: taso (A4): värillinen: alle 13,4 sekuntia mustavalkoinen: 11,4 sekuntia tai vähemmän
Kopiointitarkkuus Kopiointitavat	Jopa 600 x 600 dpi teksti/valokuva/bittikartta (oletus), teksti/valokuva/bittikartta (korkea laatu), tulostettu kuva, teksti
Kaksipuolinen kopiointi	MF657Cdw: kaksipuolinen kaksipuoliseksi (automaattinen) MF655Cdw: yksipuolinen kaksipuoliseksi (automaattinen)
Kopiointi sarjana Pienennys/suurennus Muut toiminnot	Enintään 999 kopiota 25–400 % (yhden prosentin välein) Reunuksen poisto, lajittelu, 2 sivua arkille, 4 sivua arkille, henkilökortin kopiointi
SKANNAUS Tyyppi Skannaustarkkuus	Väri Optinen: enintään 600 x 600 dpi Parannettu: enintään 9 600 x 9 600 dpi
Skannausnopeus	MF657Cdw: yksipuolinen, mustavalkoinen: 27 sivua minuutissa (300 x 600 dpi) yksipuolinen, värillinen: 14 sivua minuutissa (300 x 600 dpi) kaksipuolinen, mustavalkoinen: 47 sivua minuutissa (300 x 600 dpi) kaksipuolinen, värillinen: 27 sivua minuutissa (300 x 600 dpi)
Väriskannauksen syvyys	MF657Cdw: 24/24 bittiä (tulo/lähtö) MF655Cdw: 24/24 bittiä (tulo/lähtö) MF651Cw: 24/24 bittiä (tulo/lähtö)
Harmaasävyt	MF657Cdw: 256 tasoa MF655Cdw: 256 tasoa
Yhteensopivuus	MF657Cdw: TWIN , WIA, ICA MF655Cdw: TWIN , WIA, ICA MF651Cw: TWIN , WIA, ICA
Skannausalueen suurin leveys	MF657Cdw: 216 mm MF655Cdw: 216 mm
Skannaus sähköpostiin Skannaus tietokoneeseen Skannaus USB-muistilaitteeseen Skannaus FTP-palvelimeen Skannaus pilveen ¹ iFAX	MF657Cdw: TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/hakukelpoinen PDF/salattu PDF/4/ PDF (digitaalinen allekirjoitus)* MF655Cdw/MF651Cw: TIFF/JPEG/PDF/Compact PDF/hakukelpoinen PDF
FAKSI Modemin nopeus Vastaanottoaika Faksin tarkkuus	TIFF/JPEG/PDF/PNG ² MF657Cdw: ITU-T.37 vain MF657Cdw 33,6 kb/s (enintään 3 sekuntia/sivu) ³ Vain faksi, automaattinen faksin/puhelun tunnistus, vastaustila, manuaalinen Normaali: 200 x 100 dpi Terävä: 200 x 200 dpi Erittäin terävä: 200 x 400 dpi Huippu-terävä: 400 x 400 dpi
Faksimisti pikavalinnat Ryhmävalinnat/-kohteet Sarjalähetys Muistin varmuuskopiointi Kaksipuolinen faksaus Muut ominaisuudet	enimmillään 512 sivua ⁴ Enintään 281 valintaa enint. 299 valintaa / enint. 299 kohdetta enint. 310 kohdetta Faksimistiin osovä varmuus flash-muistin avulla) Kyllä (lähetyksen vastaanotto) Lähetäjän nimi (TTI), suoralähetys, lähetysraportti, sarjalähetys
TULOSTUSMATERIAALIN KÄSITTELY Skannerityyppi	MF657Cdw: valotustaso, kaksipuolisten asiakirjojen syöttölaite (yhdeällä pyyhkäisyllä) MF655Cdw: valotustaso, automaattinen arkisyyttölaite MF651Cw: valotustaso
Paperinsyöttö (vakio)	MF657Cdw: 250 arkin kasetti 1 arkin ohisyyttötaso 50 arkin syöttölaite MF655Cdw/MF651Cw: 250 arkin kasetti 1 arkin ohisyyttötaso
Paperinsyöttö (lisävaruste) Materiaalien enimmäissyöttökapasiteetti Tulosteiden luovutus Tulostusmateriaalit	251 arkkiä 100 arkkiä tavallinen paperi, kierrätyspaperi, paksu paperi, ohut paperi, värpaperi, päällystetty paperi, tarra, postikortti, kirjekuori

Paperikoot	Kasetti: A4, A5, A5 (vaakasuuntainen), B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, postikortti, hakemistokortti, kirjekuori (COMIO, DL, C5, Monarch), mukautetut koot: 76,2 x 127-216 x 355,6 mm.
Materiaalin paino	Monikäyttötaso: A4, A5, A5 (vaakasuuntainen), B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, postikortti, hakemistokortti, kirjekuori (COMIO, DL, C5, Monarch), mukautetut koot: pienin koko 76,2 x 127 mm, suurin koko 216 x 355,6 mm.
Kaksipuolinen tulostus	Automaattinen syöttölaite (vain MF657Cdw/MF655Cdw): A4, A5, B5, Legal, Letter, Statement, mukautetut koot: 128 x 139,7 - 215,9 x 355,6 mm Kasetti: 60–163 g/m ² (enintään 200 g/m ² päällystetyllä paperia käytettäessä) Monitoimitaso: 60–163 g/m ² (enintään 200 g/m ² päällystetyllä paperia käytettäessä) Automaattinen syöttölaite (MF657Cdw/MF655Cdw): 50–105 g/m ² vain MF657Cdw/MF655Cdw Automaattinen kasetti: A4, B5, Legal, Letter, Executive, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K Mukautetut koot: pienin koko 182 x 257 mm, suurin koko 215,9 x 355,6 mm 60–200 g/m ²
LIITÄNNÄT JA OHJELMISTOT Liitäntätyyppi	USB 2.0 High-Speed, IOBASE-T/IOBASE-TX/1000Base-T, langaton 802.11b/g/n, langaton suuritulostus Windows: 11 Windows® 10 / Windows® 8.1 / Server® 2019 / Server® 2016 / Server® 2012R2 / Server® 2012 Mac OS X version 10.11 tai uudempi Linux ⁷
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Tulostus: TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/PPS/WSD) Skannaus: Push-skannaus: Tiedosto: FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP) Sähköposti/-Fax: SMTP (lähetyksen), POP3 (vastaanotto) Pull-skannaus: TCP/IP
Verkkoprotokolla	Hallinta: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6) Suojaus: TLS1.3, IPsec, IP/Mac-osoitteen suojaus, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS) Suojaus (langaton verkko): infrastruktuuritila: WEP (54/128 bittiä), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) tukiasematila: WPA2-PSK (AES)
Ohjelmisto ja tulostuksen hallinta	MF Scan Utility Etäkäyttöliittymä (RUI) Osastokoodien hallinta Väriaineen tilayökalu iW Enterprise -hallintakonsoli: palvelinohjain ohjelmisto laitteiston keskitettyyn hallintaan MONITORI-palvelu: integroitu RDS mahdollistaa MONITORI-etäpalvelut, kuten mittarilukemien luvun, automaattisen tarvikkeiden hallinnan ja etävianmäärityksen Sovelluskirjasto
YLEISET OMINAISUUDET Suositeltu kuukausittainen tulostusmäärä Käyttöajaksi Professorin nopeus Muisti	250 – 2 500 sivua kuukaudessa enintään 30 000 sivua kuukaudessa ⁸ 800 MHz x 2 MF657Cdw: 1 Gt MF655Cdw: 1 Gt
Käyttöpaneeli Mitat tasojen kanssa (L x S x K)	12,7 cm:n nestekidekosketusvärinäyttö MF657Cdw/MF655Cdw: 451 x 460 x 413 mm MF651Cw: 451 x 460 x 360 mm
Mitat (L x S x K)	MF657Cdw/MF655Cdw: 783 x 1 211 x 789 mm MF651Cw: 651 x 1 046 x 780 mm
Paino	MF657Cdw/MF655Cdw: 22,6 kg MF651Cw: 18,9 kg
Käyttöolosuhteet	Lämpötila: +10–30 °C kosteus: 20–80 % (suhteellinen ilmankosteus, ei tiivistymistä) 220–240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz) Enintään: noin 850 W Tulostettaessa: noin 370 W Valmiustila: noin 110 W Lepotilassa: noin 0,8 W
Virtalähde Virrankulutus	MF657Cdw/MF655Cdw: Tyypillinen sähkönkulutus (TEC): 0,22 kWh/viikko12 MF651Cw: Tyypillinen sähkönkulutus (TEC): 0,19 kWh/viikko12 Lisätietoja Lot26-säännöksistä on osoitteessa http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx MF657Cdw/MF655Cdw Äänenpaine: Toiminnassa: yksipuolinen 51 dB / kaksipuolinen 50 dB Valmiustilassa kuulumaton
Käyttöääni	Äänitaso: Toiminnassa: yksipuolinen enintään 65 dB / kaksipuolinen enintään 67 dB Valmiustilassa kuulumaton
TARVIKKEET Kasetti	MF651Cw: Äänenpaine: Käytön aikana: 49 dB Valmiustilassa kuulumaton
LISÄVARUSTEET Tuotteet	Äänitaso: Käytön aikana enintään 64 dB Valmiustilassa kuulumaton
Huomautukset:	kasetti 067, musta (1 350 sivua ¹⁰⁾) kasetti 067H, musta (3 130 sivua ¹⁰⁾) kasetti 067, syyaani (1 250 sivua ¹⁰⁾) kasetti 067H, syyaani (2 350 sivua ¹⁰⁾) kasetti 067, magenta (1 250 sivua ¹⁰⁾) kasetti 067H, magenta (2 350 sivua ¹⁰⁾) kasetti 067, keltainen (1 250 sivua ¹⁰⁾) kasetti 067H, keltainen (2 350 sivua ¹⁰⁾)

^[1] Kolmannen osapuolen pilvipalvelu on tilattava ja sen käyttö on osapuolen käyttöehtojen alaista.
^[2] Vain kommentoja tuetaan. Edellyttää kolmannen osapuolen ajuria tai suoratulostusta sovelluksesta.
^[3] Lisävarusteena saatava viivakooditulostussarja E1E tarvitaan
^[4] Lisävaruste – lähetyksikköön PDF-tietoturvatoinnot E1 tarvitaan
^[5] Skannaus MF Scan Utility- tai Canon PRINT Business -sovelluksella
^[6] Perustuu ITU-T:n testiarkeen nro 1
^[7] Vain verkkojakelu. Linux-tuki vain tulostukselle.
^[8] Käyttöajaksi on tulostettujen sivujen enimmäismäärä kiireisenä kuukautena. Suositellun käyttöajaksi ylittämisen voi lyhentää tuotteen käyttöikä.
^[9] Ilmoitettu melu-arvo on ISO 9296 -standardin mukainen.
^[10] Perustuu ISO/IEC 19798 -standardiin.
^[11] Tulostimen mukana toimitetaan aloituskasetit (musta: 1 350 sivua, syyaani/magenta/keltainen: 680 sivua)
^[12] US ENERGY STAR® versio 3.0.

Canon

**TUOTETIEDOT:**

TUOTENIMI	Mercury-koodi	EAN-koodi
i-SENSYS MF651Cw	5158C009AA	4549292188202
i-SENSYS MF655Cdw	5158C004AA	4549292186048
i-SENSYS MF657Cdw	5158C012AA	8714574670256

LISÄVARUSTEET:

TUOTENIMI	Mercury-koodi	EAN-koodi
MiCard-kiinnityssarja B1	5146B002AA	4549292027235
Viivakooditulostussarja E1E	5143B002AA	- (toimitus sähköisesti)
Tietoturvallinen PDF-lähetysyksikkö 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 067, musta	5102C002AA	4549292187564
kasetti 067H, musta	5106C002AA	4549292187397
kasetti 067, keltainen	5099C002AA	4549292187434
kasetti 067H, keltainen	5103C002AA	4549292187595
kasetti 067, magenta	5100C002AA	4549292187502
kasetti 067H, magenta	5104C002AA	4549292187625
kasetti 067, syaani	5101C002AA	4549292187533
kasetti 067H, syaani	5105C002AA	4549292187656

Canon Inc.
canon.com

Canon Oy
canon-europe.com / canon.fi

Canon

Finnish edition
© Canon Europa N.V., 2021