

LUOTETTAVAA TULOSTUS- JA SKANNAUSTEHOA KIIREISILLE JA MODERNEILLE TYÖPAIKOILLE.

Tehokas A4-värimonitoimitulostin on suunniteltu pienille toimistoille, jotka tarvitsevat suuren tulostus- ja skannaustehokkuuden.

i-SENSYS MF851Cdw



HUIPPULUOKAN TUOTTAVUUS

Skannaa, tulosta ja käsittele asiakirjoja nopeammin yksinkertaistetun skannaustoiminnon, tulostuksen esikatselutoiminnon ja jopa 37 % aiempaa malleja nopeamman tulostusnopeuden ansiosta. Laajennettu materiaalituki ja suurempi tulostuskapasiteetti mahdollistavat entistä joustavammat ja tehokkaammat työnkulut.

HELPPO KÄYTTÄÄ

Intuiitiivisessa ja helppokäyttöisessä 7 tuuman käyttöliittymässä on selkeät kuvakkeet, jotka helpottavat tulostusta ja skannausta.

VAHVA TIETOTURVA

Suojaa asiakirjasi, laitteesi ja verkkosi edistyneellä tietoturvalla, joka sisältää vahvistetun salauksen, suojatun käytön hallinnan ja salatun tiedonsiirron. Tekoälypohjaiseen koneoppimiseen perustuvat suojausasetukset helpottavat suojausta ja vähentävät määrityksiin kuluvaa aikaa.

YMPÄRISTÖVASTUULLINEN VALINTA

Tue kestävän kehityksen tavoitteita käyttämällä enemmän kierrätettyjä materiaaleja, mukaan lukien muovi ja teräs. Parempi kestävyys vähentää huoltotarvetta ja pidentää tuotteen käyttöikää.

LUOTETTAVA SUORITUSKYKY

Pääset nopeasti alkuun helpon asennuksen ansiosta. QR-koodin avulla saat käyttöohjeen käyttöösi vianmääritystä varten, ja parannettu kestävyys vähentää huoltotarvetta ajan myötä.

TEKNISET TIEDOT

i-SENSYS MF851Cdw

i-SENSYS MF851Cdw	
Laitetyyppi	Laservärimonitoimilaite
Toiminnot	Tulostus, kopiointi, skannaus ja faksaus
TULOSTIN	
Tulostusnopeus	Yksipuolinen: enintään 43 sivua/min (A4), enintään 60 sivua/min (A5, vaakasuuntainen), enintään 69 sivua/min (A5, A6) Kaksipuolinen: 43 kuvapintaa/min (A4)
Tulostusmenetelmä	Väri lasertulostus
Tarkkuus/resoluutio	1 200 x 1 200 dpi
Lämpenemisaika	enintään 4 sekuntia* *Aika virran kytkemisestä siihen, kun keskeisiä toimia voidaan tehdä kosketuspaneelinäytöstä. Lepotilasta: enintään 10 sekuntia
Ensimmäisen sivun tulostusaika	Väri: enintään 8,16 sekuntia Mustavalko: enintään 7,73 sekuntia.
Tulostuskielet	UFRII, PCL 5c, PCL6, Adobe® PostScript3
Fontit	93 PCL-fonttia (93 latinalaista, 10 bittikarttafonttia, 2 tekstintunnistusfonttia) ² Andalé Mono WT J/K/S/T (japani, korea, yksinkertaistettu ja perinteinen kiina), ² Viivakoodifontit ³ 136 PostScript-fonttia
Tulostusmarginaalit	5 mm ylä- ja alareunassa, vasemmalla ja oikealla
Väriaineen säästötila	Kyllä
Edistykselliset tulostustoiminnot	Salattu suojattu tulostus Suojattu tulostus Pakotettu pito -tulostus Tulostus USB-muistivälineeltä (JPEG/TIFF/PDF/XPS) Viivakooditulostus ³ Microsoft Universal Print iOS: AirPrint, Canon PRINT -sovellus Android; Mopria-sertifioitu, Canon Print Service -laajennus, Canon PRINT -sovellus, IPP everywhere
KOIOKONE	
Kopiointinopeus	Yksipuolinen (A4): enintään 43 sivua/min Kaksipuolinen (A4): enintään 43 kuvapintaa/min
Ensimmäisen kopion tulostusaika	Väri: enintään 6,8 sekuntia Mustavalko: enintään 6,2
Kopiointitarkkuus	Jopa 600 x 600 dpi
Kopiointitavat	Tekstin/valokuvan prioriteetti
Kaksipuolinen kopiointi	2-puolisesta 2-puolinen (automaattinen)
Kopiointi sarjana	Enintään 999 kopiota
Pienennys/suurennus	25–400 % (1 %:n välein)
Muut toiminnot	Esiasetetut suurennus-/pienennysuhteet alueen mukaan, kaksipuolinen, tiheyden säätö, alkuperäisen tyyppin valinta, keskeytystoiminto, kaksipuolinen alkuperäinen, lajittelu, työn määritys, N sivua arkille, terävyys, reunuksen poisto, henkilökortin kopiointi, tyhjien sivujen poisto, väritila, kopiotyön varaaminen, mallikopio

SKANNERI	
Tyyppi	Väri
Skannaustarkkuus	Optinen: enintään 600 x 600 dpi
Skannausnopeus	Yksipuolinen: mustavalko/väri 95 kuvapintaa/min (300 x 300 dpi) mustavalko 50 kuvapintaa/min (600 x 600 dpi) väri 95 kuvapintaa/min (600 x 600 dpi) Kaksipuolinen: mustavalko/väri 190 kuvapintaa/min (300 x 300 dpi) mustavalko 140 kuvapintaa/min (600 x 600 dpi) väri 100 kuvapintaa/min (600 x 600 dpi)
Väris kannauksen syvyys	24/24 bittia (tulo/lähtö)
Harmaasävyt	256 tasoa
Yhteensopivuus	TWAIN, WIA
Skannausalueen suurin leveys	216 mm
Skannaus sähköpostiin	
Skannaus tietokoneeseen	StandardTIFF (MMR), JPEG (vain yksi sivu), PDF (kompakti, hakukelpoinen, PDF/A-1a, PDF/A-1b, PDF/A-2a, PDF/A-2b, PDF/A-2u, PDF/A-3a, PDF/A-3b, PDF/A-3u, salattu), XPS (kompakti, hakukelpoinen), PDF/XPS (laitteelle kirjoitus, Office Open XML (PowerPoint, Word))
Skannaus USB-muistilaitteeseen	
Skannaus FTP-palvelimeen	
Skannaus pilveen ¹	JPEG/PDF ⁴
iFAX	ITU-T.37
FAKSI	
Modeemin nopeus	33,6 kb/s (enintään 3 sekuntia/sivu ⁵)
Vastaanottotila	Vain faksi, automaattinen faksin/puhelun vaihto, verkon vaihto, vastaajatila, manuaalinen
Faksin tarkkuus	Vakio: 200 x 100 dpi Tarkka: 200 x 200 dpi Erittäin tarkka: 200 x 400 dpi Huipputarkka: 400 x 400 dpi
Faksimuisti	Enintään 30 000 sivua ⁵
Pikavalinnat	Enintään 200 valintaa
Ryhmävalinnat/-kohteet	Enintään 199 valintaa / enintään 199 kohdetta
Sarjalähetys	Enintään 256 kohdetta
Muistin varmuuskopiointi	Faksimuistin pysyvä varmennus (varmennus flash-muistin avulla)
Kaksipuolinen faksaus	Kyllä (lähetys ja vastaanotto)
Muut ominaisuudet	Lähetäjän nimi (TTI), suoralähetys, viivästetty lähetys, esikatselu, viimeistelyleima, ilmoitus työn valmistumisesta, lähetysraportti, lähetysten keskeytys, sarjalähetys, lähettäminen salasanalla/alaosoitteella, salainen postilokero

TEKNISET TIEDOT

i-SENSYS MF851Cdw

PAINOMATERIAALIN KÄSITTELY	
Skannerityyppi	Taso, kaksipuolisten asiakirjojen syöttölaite (yhhdellä pyyhkäisyllä)
Paperinsyöttö (vakio)	550 arkin kasetti 100 arkin monikäyttötaso 100 arkin automaattinen syöttölaite
Paperinsyöttö (lisävaruste)	550 arkin kasetti (kasettiyksikkö BA1 / kasettimoduuli AL1)
Materiaalikapasiteetti enintään	Enintään 2 300 arkkia
Tulosteiden luovutus	400 arkkia
Tulostusmateriaalit	Monitoimitaso: tavallinen paperi, kierrätyspaperi, paksu paperi, pintakuviollinen paperi, ohut paperi, väripaperi, päällystetty paperi, rei'itetty, postikortti, kirjekuori Kasetti: tavallinen paperi, kierrätyspaperi, paksu paperi, pintakuviollinen paperi, ohut paperi, väripaperi, päällystetty paperi, rei'itetty
Paperikoot	Kasetti (vakio): A4, A5, A5 (vaakasuuntainen), A6, B5, Letter, Executive, Statement, GLTR, 16K, Mukautetut koot: 101,6 × 148–216 × 297 mm Monitoimitaso: A4, A5, A5 (vaakasuuntainen), A6, B5, B6, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, ILGL, GLGL, Foolscap, 16K, postikortti, kirjekuori (COM10, Monarch, C5, DL), mukautetut koot: 76,2 × 127–216 × 355,6 mm Kasetti (lisävaruste): A4, A5, A5 (vaakasuuntainen), A6, B5, b6, Legal, Letter, Executive, Statement, GLTR, ILGL, GLGL, FOOLSCAP, F4A, 16K, mukautetut koot: 101,6 × 148–216 × 355,6 mm SYÖTTÖLAITE A4, A5, A6, B5, Legal, Letter, Statement, 16K, mukautetut koot: 48 × 128–216 × 355,6 mm.
Materiaalin paino	Kasetti (vakio ja lisävaruste): 60–200 g/m ² Monitoimitaso: 60–216 g/m ² Syöttölaite: yksipuolinen 42–128 g/m ² (mv), 64–128 g/m ² (väri) kaksipuolinen 50–128 g/m ² (mv), 64–128 g/m ² (väri)
Kaksipuolinen tulostus	Automaattinen kasetti: A4, A5, B5, Legal, Letter, Executive, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K Mukautetut koot: 176 × 250–215,9 × 355,6 mm 60–200 g/m ² .
KÄYTTÖLIITTYMÄ JA OHJELMISTO	
Liitäntätyyppi	USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, langaton 802.11b/g/n
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Windows® 11 / Windows® 10 / Server® 2025 / Server® 2022 / Server® 2019 / Server® 2016 / Mac OS X version 11.7 tai uudempi, Linux®

Verkkoprotokolla	Tulostus: TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/PPS/FTP/WSD) Skannaus: Push-skannaus: Tiedosto: FTP (TCP/IP), SFTP (TCP/IP), FTPS (TCP/IP), SMB3.1.1 (TCP/IP), WebDAV Sähköposti/I-Faksi: SMTP (lähetys), POP3 (vastaanotto) Pull-skannaus: TCP/IP Hallinta: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4,IPv6) Suojaus: TLS1.3, IPsec, IP-/Mac-osoitteen suodatus, IEEE802.1X (LAN/WLAN), SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS), kahden verkon tuki Suojaus (langaton): Infrastruktuuritila: WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES), WPA-EAP (AES), WPA2-EAP (AES), WPA3-EAP (AES) Tukiasematila: WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES)
Ohjelmisto ja tulostuksen hallinta	Network Scan Gear2, Remote Operation Viewer, Remote User Interface (RUI), osastokohtainen tunnusvalvonta, käytönhallinta, väriaineen tilatyökalu, iW Enterprise -hallintakonsoli: palvelinohjelmisto laitteiston keskitettyyn hallintaan. Monitori: integroitu RDS mahdollistaa Monitori-etäpalvelut, kuten mittarilukemien luvun, automaattisen tarvikkeiden hallinnan ja etävirianmäärityksen. Sisällönjakelujärjestelmä: automaattiset päivitykset pitävät kaikkien laitteiden laiteohjelmiston ajan tasalla.
YLEISET OMINAISUUDET	
Suosittelu kuukausittainen tulostusmäärä	2 000 sivua kuukaudessa
Suosittelu maksimimaalinen kuukausikäyttö	Enintään 135 000 sivua kuukaudessa ⁷
Suorittimen nopeus	1,6 GHz:n kahden ytimen suoritin ja 800 MHz:n yhden ytimen suoritin
Muisti	2,5 Gt
Tallennustila	64 Gt:n eMMC
Käyttöpaneeli	7 tuuman (17,8 cm) LCD-värikosketusnäyttö
Mitat tasojen kanssa (L x S x K)	500 mm x 603 mm x 645 mm
Tilavaatimus (L x S x K)	770 x 847 mm
Paino	Noin 44 kg
Käyttöolosuhteet	Lämpötila: 10–30 °C Ilmankosteus: 20–80 % (suhteellinen, ei tiivistymistä)
Virtalähde	220–240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz)

TEKNISET TIEDOT

i-SENSYS MF851Cdw

Virrankulutus	Enintään: noin 1 760 W Tulostettaessa: noin 716,4 W Valmiustilassa noin 34,9 W Lepotilassa: noin 0,79 W Tyypillinen sähkönkulutus (TEC) 0,37 kWh/viikko ^[1] (230 V) Lisätietoja Lot26-säännöksistä on osoitteessa: http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx
Melutasot	Äänenpaine ^[8] : Käytön aikana: Yksipuolinen 53 dB / kaksipuolinen 54 dB Valmiustilassa: 22 dB Ääniteho ^[8] : Käytön aikana: Yksipuolinen enintään 67 dB Kaksipuolinen enintään 68 dB valmiustilassa enintään 36 dB
TARVIKKEET	
Kasetit	Kasetti 081 musta (9 000 sivua ^[9]) ^[10] Kasetti 081H musta (19 300 sivua ^[9]) ^[10] Kasetti 081 syaani (6 000 sivua ^[9]) ^[10] Kasetti 081H syaani (12 900 sivua ^[9]) ^[10] Kasetti 081 magenta (6 000 sivua ^[9]) ^[10] Kasetti 081H magenta (12 900 sivua ^[9]) ^[10] Kasetti 081 keltainen (6 000 sivua ^[9]) ^[10] Kasetti 081H keltainen (12 900 sivua ^[9]) ^[10]
LISÄVARUSTEET	
Tuotteet	Kasettimoduuli AL1 (550 arkin kasetti) Kasetin syöttöyksikkö BA1 (550 arkin kasetti) PCL-fonttisarja A1E Viivakooditulostussarja D1E Syöttölaitteen kahva A1 Hukkaväriainesarja WT-B1 Kiinnitysyksikkö UM-J1 ITB-yksikkö UM-H1 TPM-kortti A1 Jalusta AC1 TBC Jalusta AD1 TBC

Notes:

[1] Vain kommentoja tuetaan. Edellyttää kolmannen osapuolen ajuria tai suoratulostusta sovelluksesta.

[2] Tarvitaan lisävarusteena saatava PCL-fonttisarja A1E

[3] Tarvitaan lisävarusteena saatava viivakooditulostuspaketti E1E

[4] Skannaus Canon PRINT -sovelluksella

[5] Perustuu ITU-T:n testiarkkiin nro 1

[6] Vain verkkojakelu. Linux-tuki vain tulostukselle.

[7] Käyttöjakso on tulostettujen sivujen enimmäismäärä kiireisenä kuukautena. Suositellun käyttöjakson ylittäminen voi lyhentää tuotteen käyttöikää.

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

[9] Perustuu ISO/IEC 19798 -standardiin.

[10] Tulostimen mukana toimitetaan aloituskasetit (musta: 3 800 sivua, syaani/magenta/keltainen: 3 300 sivua)

[11] Perustuu US ENERGY STAR® -versioon 3.2.

Canon

Canon Inc.
Canon.com

Canon Europe
canon-europe.com / canon.fi

Finnish edition
© Canon Europa N.V. 2026