

SUOJATUT, KOMPAKTIT JA PILVIPALVELUIHIN YHDISTETYT LAITTEET TUOTTAVAT JOPA 40 SIVUA MINUUTISSA



i-SENSYS MF460 -sarja
i-SENSYS MF460 -sarjan
mustavalkolasertulostimet
sopivat täydellisesti pienyrityksille.



SUOJAA
ASIAKIRJAT



LISÄÄ
TEHOKKUUTTA



INTUITIIVINEN
KÄYTTÖKOKEMUS



TEE YHTEISTYÖTÄ
PILVESSÄ

Suojaa asiakirjat

Asiakirjat, laitteet ja verkko on suojattu kattavilla tietoturvaominaisuuksilla, kuten TLS 1.3, suojattu käynnistys ja tulostuksen PIN-koodisuojaus.

Intuitiivinen käyttökokemus

Suorita tulostus- ja skannaustyöt helposti yhden kosketuksen sovelluskirjastopainikkeilla. Vedä ja pudota -kuvakkeiden avulla voit mukauttaa näytön ja suorittaa rutiinitehtäviä saumattomasti.

Lisää tehokkuutta

Säästä aikaa huippunopealla laitteella, joka tulostaa jopa 40 sivua minuutissa ja skannaa 100 kuvaa minuutissa. Lämpenemisaika on vain 14 sekuntia. Universal Print -sovelluksen avulla voit käyttää laitetta mistä tahansa.

Tee yhteistyötä pilvessä

Tulosta tai skannaa sisäänrakennetun liitännän kautta pilvitallennuspalveluihin, kuten Google Driveen, Dropboxiin ja OneDriveen.

Canon

MALLISTON OMINAISUUSTAULUKKO



MF461dw



MF463dw



MF465dw

Faksi			●
A4-tulostusnopeus	36 sivua/min	40 sivua/min	40 sivua/min
Näyttö	12,7 cm:n kosketusvärinäyttö	12,7 cm:n kosketusvärinäyttö	12,7 cm:n kosketusvärinäyttö
Suojattu PIN-tulostus	●	●	●
Kaksipuolinen tulostus	●	●	●
Sisäiset pilvipalveluyhteydet	●	●	●
Sovelluskirjasto	●	●	●
Yhden pyyhkäisyn kaksipuolinen skannaus	●	●	●
Langattomat yhteydet	●	●	●

TEKNISET TIEDOT

Laitetyyppi	Lasertekniikalla toimiva mustavalkomitoimilaite
Käytettävissä olevat toiminnot	MF465dw: tulostus, kopiointi, skannaus ja faksaus MF463dw/MF441dw: tulostus, kopiointi ja skannaus
TULOSTIN	
Tulostusnopeus	MF465dw/MF463dw: Yksipuolinen: jopa 40 sivua/min (A4) Jopa 65,4 sivua/min (vaaka-suuntainen A5) Kaksipuolinen: jopa 33,6 sivua/min (A4) MF461dw: Yksipuolinen: 36 sivua/min (A4) Jopa 58,8 sivua/min (vaaka-suuntainen A5) Kaksipuolinen: jopa 30,2 sivua/min (A4)
Tulostusmenetelmä	Mustavalkoinen lasertulostus
Tarkkuus	Jopa 1200 x 1200 dpi
Lämpenemisaika	Noin 14 sekuntia tai vähemmän virran kytkemisestä
Ensimmäisen sivun tulostusaika	enintään 5 sekuntia
Tulostuskielet	UFRII, PCL 5e ² , PCL6, Adobe® PostScript ³
Fontit	45 PCL-fonttia 136 PostScript-fonttia
Tulostusmarginaalit	5 mm ylä- ja alareunassa, vasemalla ja oikealla 10 mm ylä- ja alareunassa, vasemalla ja oikealla (kirjekuori)
Väriaineen säästötila	Kyllä
Edistykselliset tulostustoiminnot	Salattu tietoturvallinen tulostus Turvatulostus Tulostus USB-muistivälineeltä (.JPEG/TIFF/PDF) Tulostus suoraan pilvestä (Dropbox, GoogleDrive, OneDrive) (PDF/JPEG) Microsoft Universal Print iOS: AirPrint, Canon PRINT Business -sovellus Android: Mopria-sertifioitu, Canon PRINT Business -sovellus, Canon Print Service -laajennus
KOPIOINTI	
Kopiointinopeus	MF465dw/MF463dw: Yksipuolinen (A4): jopa 40 sivua/min Kaksipuolinen (A4): jopa 33,6 kuvaa/min MF461dw: Yksipuolinen (A4): jopa 36 sivua/min Kaksipuolinen (A4): jopa 30,2 sivua/min
Ensimmäisen kopion tulostusaika	Noin 6,1 sekuntia tai vähemmän
Kopiointitarkkuus	Jopa 600 x 600 dpi
Kopiointitavat	Teksti/kuva, teksti/kuva (nopea), kuva, teksti
Kaksipuolinen kopiointi	1-puolinen 2-puoliseksi (automaattinen)
Kopiointi sarjana	Enintään 999 kopiota
Pienennys/suurennus	25–400 % (yhden prosentin välein)
Muut toiminnot	Kopioiden lähtelä, 2 sivua arkille, 4 sivua arkille, henkilökortin/passin kopiointi
SKANNAUS	
Tyyppi	Väri
Skannaustarkkuus	Optinen: enintään 600 x 600 dpi Parannettu: enintään 9 600 x 9 600 dpi
Skannausnopeus	Yksipuolinen, mustavalko: 50 kuvaa/min (300 x 300 dpi) Yksipuolinen, väri: 40 kuvaa/min (300 x 300 dpi) Kaksipuolinen, mustavalko: 100 kuvaa/min (300 x 600 dpi) Kaksipuolinen, väri: 80 kuvaa/min (300 x 300 dpi) Yksipuolinen, mustavalko: 40 kuvaa/min (300 x 600 dpi) Yksipuolinen, väri: 20 kuvaa/min (300 x 300 dpi) Kaksipuolinen, mustavalko: 80 kuvaa/min (300 x 600 dpi) Kaksipuolinen, väri: 40 kuvaa/min (300 x 300 dpi)
Väriskanauksen syvyys	24/24 bittia (tulo/lähtö)
Harmaasävyt	256 tasoa
Yhteensopivuu	TWAIN, WIA
Skannausalueen suurin leveys	216 mm
Skannaus sähköpostiin	TIFF / JPEG / PDF / Compact PDF / hakukelpoinen PDF
Skannaus tietokoneeseen	
Käyttöliittymät ja liitännät	
Skannaus USB-muistilaitteeseen	
Skannaus FTP-palvelimeen	
Skannaus pilveen¹	TIFF/JPEG/PDF/PNG ³
IFAX	ITU-T.37
FAKSI	Vain MF465dw
Modeemin nopeus	33,6 kb/s (enintään 3 sekuntia/sivua ²)
Vastaanottoila	Vain faksi, automaattinen faksin/puhelun tunnistus, vastaustila, manuaalinen
Faksin tarkkuus	Normaali: 200 x 100 dpi Terävä: 200 x 200 dpi valokuva: 200 x 200 dpi Erittäin terävä: 200 x 400 dpi
Faksimusti	enintään 256 sivua ³
Pikavalinnat	enintään 104 valintaa
Ryhmävalinnat/-kohteet	enintään 50 kohdetta ryhmässä
Sarjalähetys	enintään 114 kohdetta
Muistin varmuuskopiointi	Faksimustin pysyvä varmennus (varmennus flash-muistin avulla)
Kaksipuolinen faksaus	Kyllä (lähetyks ja vastaanotto)
Muut toiminnot	Lähetäjän nimi (TTI), suoralähetys, lähetyraportti, sarjalähetys
TULOSTUSMATERIAALIN KÄSITTELY	
Skannerityyppi	Täso, kaksipuolinen ADF (yksi pyyhkäisy)
Paperinsyöttö (vakio)	250 arkin kasetti 100 arkin syöttötaso 50 arkin syöttölaite
Paperinsyöttö (lisävaruste)	550 arkin kasetti
Materiaalien enimmäisyöttökapasiteetti	900 arkkia
Tulostaiden luovutus	150 arkkia
Tulostusmateriaalit	Tavallinen paperi, kierrätyspaperi, paksu paperi, ohut paperi, tarra, postikortti, kirjekuori

Paperikoot	Kasetti (vakio ja lisävaruste): A4, A5, A5 (vaaka), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscape, 16K, mukautetut koot: 105 x 149-216 x 355,6 mm. Monikäyttötaaso: A4, A5, A5 (vaaka-suuntainen), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscape, 16K, hakemistokortti, kirjekuori (COMIO, Monarch, G5, DL), mukautetut koot: 76,2 x 127 enint. 216 x 355,6 mm Asiakirjansyöttölaite: A4, A5, A6, B5, Legal, Letter, Statement, mukautetut koot: 48 x 85,0 mm enint. 216 x 355,6 mm
Materiaalin paino	Kasetti (vakio ja lisävaruste): 60–120 g/m ² Monikäyttötaaso: 60–199 g/m ² Automaattinen arkinsyöttölaite: 60–120 g/m ²
Kaksipuolinen tulostus	A4, Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, Foolscape, mukautetut koot: 210 x 279,4-216,0 x 355,6 mm 60–120 g/m ²
LIITÄNNÄT JA OHJELMISTOT	
Liitäntätyyppi	USB 2.0 High-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, langaton 802.11b/g/n, langaton suoratulostus
Yhteensopivat käyttöjärjestelmät	Windows® 11 / Windows® 10 / Server® 2022 / Server® 2019 / Server® 2016 / Server® 2012R2 / Server® 2012 Mac OS X 10.13 tai uudempi Linux ⁴
Verkkoprotokolla	Tulostus: TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/PPS/WSD) Skannaus: Push-skannaus: Tiedosto: FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP) Sähköposti/-faksi: SMTP (lähetyks), POP3 (vastaanotto) Pull-skannaus: TCP/IP Hallinta: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6) Tietoturva TLS1.3, IPsec, IP-osoitteen suodatus, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS) Suojaus (langaton verkko): Infrastruktuurilla: WEP (64-/128-bittinen), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA-EAP (AES), WPA2-EAP (AES) Tukiasematilla: WPA2-PSK (AES)
Ohjelmisto ja tulostuksen hallinta	MF Scan Utility Etäkäyttöliittymä (RUI) Osastokoodien hallinta Väriaineen tilaytkälu iW Enterprise -hallintakonsoli: palvelin pohjainen ohjelmisto laitteiston keskitettyyn hallintaan eMaintenance: integroitui RDS mahdollistaa eMaintenance-etäpalvelut, kuten mittarilukemien luvun, automaattisen tarvikkeiden hallinnan ja etäviannäilyksen. Sovelluskirjasto
YLEISET OMINAISUUDET	
Suosittelu kuukausittainen tulostusmäärä	750–4 000 sivua kuukaudessa
Käyttöajako	Enintään 80 000 sivua kuukaudessa ⁶
Prosessorin nopeus	1200 MHz
Muisti	1 Gt
Tallennustila	4 Gt eMMC
Käyttöpaneeli	12,7 cm:n nestekidekosketusvärinäyttö
Koko tasojen kanssa (L x S x K)	420 mm x 460 mm x 375 mm
Asennustila (L x S x K)	689 mm x 1 081 mm x 824 mm
Paino	Noin 16,3 kg
Käyttöolosuhteet	Lämpötila: 10–30 °C kosteus: 20–80 % (suhteellinen ilmakestous, ei tiivistymistä) 220–240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz)
Virtalähde	enintään: 1 280 W Tulostettaessa: noin 480 W Valmiustilassa: noin 8 W Lepotilassa: noin 0,9 W Tyyppillinen virrankulutus (TEC): MF465dw/MF463dw: 0,32 kWh/vko (230 V) ⁹ MF461dw: 0,31 kWh/vko (230 V) ⁹ Lisätietoja Lot26-säännöksistä on osoitteessa http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx
Virrankulutus	
Käyttöääni	Äänenpaine ¹ : MF465dw/MF463dw: Käytön aikana: 53 dB Valmiustilassa kuulumaton ² MF461dw: Toiminnassa: yksipuolinen 53 dB / kaksipuolinen 52 dB Valmiustilassa kuulumaton ² Äänitaso ³ : Toiminnassa: kaksipuolinen 68 dB / yksipuolinen 67 dB Valmiustilassa kuulumaton ²
TARVIKKEET	
Kasetit	Värikasetti 070 (3 000 sivua) ¹⁰ Kasetti 070H (10 200 sivua ⁹) ¹⁰
LISÄVARUSTEET	
Tuotteet	Kasettisyöttömoduuli AH1 (550 arkin kasetti) Vain MF465dw Puhelinsarja 6, pitkä johto (puhelinkuuloke)
Huomautuksia:	

[1] Kolmannen osapuolen pilvipalvelu on tilattava ja sen käyttö on osapuolen käyttöehtojen alaisista.

[2] Canon PCL5e -ajuri ei sisälly toimitukseen, mutta laite tukee PCL5e-komentoja.

[3] Skannaus MF Scan Utility- tai Canon PRINT Business -sovelluksella

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

[5] Linux-tuki tulostukselle ja skannaukselle

[6] Käyttöajako on tulostettujen sivujen enimmäismäärä kiireisenä kuukautena. Suositellun käyttöajakon ylittäminen voi lyhentää tuotteen käyttöikä.

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

[8] "Kuuluminen" tarkoittaa sellaista äänenpainetasoa, joka alittaa ISO 7779 -standardin mukaisen taustamelun absoluuttisen kriteeriarvon laitteen viereissä seisovan henkilön kohdalla

[9] Perustuu ISO/IEC 19752 -standardiin.

[10] Tulostimen mukana toimitetaan värikasetti 070 (3 000 sivua).

[11] US ENERGY STAR® versio 3.0.

SUOJATUT, KOMPAKTIT JA PILVIPALVELUIHIN YHDISTETYT LAITTEET TUOTTAVAT JOPA 40 SIVUA MINUUTISSA

i-SENSYS MF460 -sarjan mustavalkolasertulostimet sopivat täydellisesti pienyrityksille.



TUOTETIEDOT:

TUOTENIMI	Mercury-koodi	EAN-koodi
i-SENSYS MF465dw	5951C007AA	4549292214901
i-SENSYS MF463dw	5951C008AA	4549292214918
i-SENSYS MF461dw	5951C020AA	4549292221299

LISÄVARUSTEET

TUOTENIMI	Mercury-koodi	EAN-koodi
Kasettisyöttöyksikkö AH1	0732A033BA	4549292092769
Puhelinsarja 6 EU (CW)	0752A054AA	4960999453910

TARVIKKEET:

TUOTENIMI	Mercury-koodi	EAN-koodi
Värikasetti 070	5639C002AA	4549292197839
Värikasetti 070 H	5640C002AA	4549292198041

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe / Canon Oy
canon-europe.com / canon.fi

Finnish edition
© Canon Europa N.V., 2023

Canon