

TÄRKEIMMÄT TULOSTUS- JA SKANNAUSOMINAISUUDET PIENIKOKOISISSA MONITOIMILAITTEISSA.

i-SENSYS MF460 II -sarja



Pienikokoiset ja nopeat monitoimilaitteet päivittäiseen mustavalkotulostukseen ja -skannaukseen.

TEHOSTAA TUOTTAVUUTTA

Tehosta yhteistyötä ja tuottavuutta nopealla tulostuksella ja skannauksella. Skannaa helposti pienet asiakirjat, kuten sekut ja kuitit.

HELPPO KÄYTTÄÄ

Intuiitiivisen käyttöliittymän avulla voit helposti suorittaa erilaisia tulostus- ja skannaustehtäviä. QR-koodin avulla voit nopeasti siirtyä verkko-oppaan oikeaan kohtaan. Master Setup -ohjelmisto säästää aikaa lataamalla ja asentamalla ohjelmiston automaattisesti.

KATTAVA SUOJAUS

Suojausasetusnavigaattori suosittelee suojasasetuksia, joilla voit suojautua tietoturvaongelmilta ja kyberuhilta.

ENTISTÄ VASTUULLISEMPI

Valitsemalla kierrätysmuovista valmistettuja laitteita voit lisätä toimintasi vastuullisuutta. Hiilijalanjälkeä pienentää myös alhainen energiankulutus.

i-SENSYS MF461dw II / MF463dw II / MF465dw II	
Laitetyyppi	Lasertekniikalla toimiva mustavalkomonitoritoimilaite
Käytettävät toiminnot	Tulostus, kopiointi, skannaus ja faksaus
TULOSTIN	
Tulostusnopeus	i-SENSYS MF461dw II: Yksipuolinen: jopa 36 sivua/min (A4) jopa 58,8 sivua/min (vaakasuuntainen A5) Kaksipuolinen: jopa 30,2 kuvaa/min (A4) i-SENSYS MF463dw II ja MF465dw II: Yksipuolinen: jopa 40 sivua/min (A4) jopa 65,4 sivua/min (vaakasuuntainen A5) Kaksipuolinen: jopa 33,6 kuvaa/min (A4)
Tulostusmenetelmä	Mustavalkoinen lasertulostus
Tarkkuus	Enintään 1 200 x 1 200 dpi
Lämpenemisaika	Noin 14 sekuntia tai vähemmän virran kytkemisestä
Ensimmäisen sivun tulostusaika	Enintään 5 sekuntia
Tulostuskielet	UFR II, PCL 5e ² , PCL6, Adobe® PostScript ³
Fontit	45 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	Salattu tietoturvallinen tulostus Turvatulostus Tulostus USB-muistivälineeltä (JPEG/TIFF/PDF) Tulostus pilvipalvelusta (Dropbox, GoogleDrive, OneDrive) (PDF/JPEG) Microsoft Universal Print iOS: AirPrint, Canon PRINT -sovellus Android: Mopria-sertifioitu, Canon PRINT -sovellus, Canon Print Service -laajennus, IPP Everywhere
KOPIOINTI	
Kopiointinopeus	i-SENSYS MF461dw II: Yksipuolinen (A4): jopa 36 sivua/min Kaksipuolinen (A4): jopa 30,2 kuvaa/min i-SENSYS MF463dw II / MF465dw II: Yksipuolinen (A4): jopa 40 sivua/min Kaksipuolinen (A4): jopa 33,6 kuvaa/min
Ensimmäisen kopion tulostusaika	Noin 6,1 sekuntia tai vähemmän
Kopiointitarkkuus	Jopa 600 x 600 dpi
Kopiointitavat	Teksti, teksti/kuva (oletus), teksti/kuva (korkea laatu), kuva
Kaksipuolinen kopiointi	Kaksipuolisesta kaksipuoliseksi (automaattinen)
Kopiointi sarjana	Enintään 999 kopiota
Pienennys/suurennus	25–400 % (yhden prosentin välein)
Muut toiminnot	Esiasetetut suurennus-/pienennysuhteet alueen mukaan, kaksipuolinen, tiheyden säätö, alkuperäisen tyyppin valinta, kaksipuolinen alkuperäinen, lajittelu, N sivua arkille, terävyys, reunuksen poisto, henkilökortin kopiointi, passin kopiointi, väritila, kopiotyön varaaminen

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 300 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 600 dpi) Kaksipuolinen, mustavalko: 80 kuvaa/min (300 x 600 dpi) Kaksipuolinen, väri: 40 kuvaa/min (300 x 600 dpi)
Väriskannauksen syvyys	24/24 bittiä (tulo/lähtö)
Harmaasävyt	256 tasoa
Yhteensopivuus	TWAIN, WIA, ICA
Skannausalueen suurin leveys	216 mm
Skannaus sähköpostiin	TIFF / JPEG / PDF / kompakti PDF / hakukelpoinen PDF / PDF/A-1b
Skannaus pilveen¹	TIFF/JPEG/PDF/PNG ³
iFAX	ITU-T.37
FAKSI	Vain i-SENSYS MF465dw II
Modeemin nopeus	33,6 kb/s (enintään 3 sekuntia/sivu ⁴)
Vastaanottotila	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 Huipputerävä: 400 x 400 dpi
Faksimuisti	Enintään 512 sivua ⁴
Pikavalinnat	Enintään 281 valintaa
Ryhmävalinnat/-kohteet	Enintään 299 valintaa / 299 kohdetta
Sarjalähetys	Enintään 310 kohdetta
Muistin varmuuskopiointi	Faksimuistin pysyvä varmennus (varmennus flash-muistin avulla)
Kaksipuolinen faksaus	Kyllä (lähetys ja vastaanotto)
Muut toiminnot	Lähetäjän nimi (TTI), suoralähetys, lähetysraportti, sarjalähetys
TULOSTUSMATERIAALIN KÄSITTELY	
Skannerityyppi	Taso, kaksipuolinen arkinsyöttölaite (yksi pyyhkäisy)
Paperinsyöttö (vakio)	250 arkin kasetti 100 arkin monitoimitaso 50 arkin syöttölaite
Paperinsyöttö (lisävaruste)	550 arkin kasetti
Materiaalien enimmäissyöttökapasiteetti	900 arkkiä
Tulosteiden luovutus	150 arkkiä
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, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, mukautetut koot: 105 x 148 – 216 x 355,6 mm. Monitoimitaso: A4, A5, A5 (vaaka), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, hakemistokortti, kirjekuori (COM10, Monarch, C5, DL), mukautetut koot: 76,2 x 127 – 216 x 355,6 mm. Arkinsyöttölaite: A4, A5, A6, B5, Legal, Letter, Statement, mukautetut koot: 48 x 85,0 – 216 x 355,6 mm
Materiaalin paino	Kasetti (vakio ja lisävaruste): 60–120 g/m² Monitoimitaso: 60–199 g/m² Arkinsyöttölaite: 60–120 g/m²
Kaksipuolinen tulostus	A4, Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, Foolscap Mukautetut koot: 210 x 279,4 – 216,0 x 355,6 mm 60–120 g/m²
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® 2025 / Server® 2022 / Server® 2019 / Server® 2016 Mac OS X 10.15 tai uudempi Linux⁵
Verkkoprotokolla	Tulostus: TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/WSD) Skannaus: Push-skannaus: Tiedosto: FTP (TCP/IP), SMB3.1.1 (TCP/IP) Sähköposti/Fax: SMTP (lähetys), POP3 (vastaanotto) Pull-skannaus: TCP/IP Hallinta: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6) Suojaus: TLS1.3, IPsec, IP-osoitteen suodatus, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS) Suojaus (langaton verkko): 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	MF Scan Utility Etäkäyttöliittymä (RUI) Osastokoodien hallinta Väriaineen tilatyökalu iW Enterprise -hallintakonsoli: palvelin pohjainen ohjelmisto laitteiston keskitettyyn hallintaan Yhteistoiminta ulkoisen turvatarkastusjärjestelmän kanssa (suojaustiedot ja tapahtumahallinta) eMaintenance: integroitu RDS mahdollistaa eMaintenance-etäpalvelut, kuten mittarilukemien luvun, automaattisen tarvikkeiden hallinnan ja etävirianmäärityksen. Sovelluskirjasto
YLEISET OMINAISUUDET	
Suorittimen nopeus	1 200 MHz
Muisti	1 Gt
Tallennustila	4 Gt
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 ilmankosteus, ei tiivistymistä)
Virtalähde	220–240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz)
Virrankulutus	i-SENSYS MF461dw II: Enintään: noin 1 280 W Tulostettaessa: noin 480 W Valmiustilassa: noin 8 W Lepotilassa: noin 0,9 W Tyypillinen virrankulutus (TEC): 0,31 kWh/vk (230 V)¹⁰ Lisätietoja Lot26-säännöksistä on osoitteessa http://www.canon-europe.com/business/Lot26/ i-SENSYS MF463dw II / MF465dw II Enintään: noin 1 280 W Tulostettaessa: noin 480 W Valmiustilassa: noin 8 W Lepotilassa: noin 0,9 W Tyypillinen virrankulutus (TEC): 0,32 kWh/vk (230 V)¹⁰ Lisätietoja Lot26-säännöksistä on osoitteessa http://www.canon-europe.com/business/Lot26/

Melutasot	i-SENSYS MF461dw II: Äänenpaine⁶: Toiminnassa: yksipuolinen 53 dB / kaksipuolinen 52 dB Valmiustilassa kuulumaton⁷ Ääniteho⁶: Toiminnassa: kaksipuolinen 68 dB / yksipuolinen 66 dB Valmiustilassa kuulumaton⁷ i-SENSYS MF463dw II / MF465dw II: Äänenpaine⁶: Toiminnassa 53 dB Valmiustilassa kuulumaton⁷ Ääniteho⁶: Toiminnassa: kaksipuolinen 68 dB / yksipuolinen 67 dB Valmiustilassa kuulumaton⁷
TARVIKKEET	
Kasetit	Kasetti 070 (3 000 sivua⁹) Kasetti 070H (10 200 sivua⁹)⁹
LISÄVARUSTEET	
Tuotteet	i-SENSYS MF461dw II / MF463dw II: Kasettisyöttömoduuli AH1 (550 arkin kasetti) i-SENSYS MF465dw II: Kasettisyöttömoduuli AH1 (550 arkin kasetti) Puhelinsarja 6, pitkä johto (puhelinluoke)

Huomautuksia:

[1] Kolmannen osapuolen piivipalvelu on tilattava ja sen käyttö on osapuolen käyttöehtojen alaista.
[2] Canon PCLSe -ajuri ei sisälly toimitukseen, mutta laite tukee PCLSe-komentoja.
[3] Skannaus MF Scan Utility- tai Canon PRINT -sovelluksella.
[4] Perustuu ITU-T:n testiarkkiin nro 1.
[5] Linux-tuki tulostukselle ja skannaukselle.
[6] Ilmoitettu meluarvo on ISO 9296 -standardin mukainen.
[7] "Kuulumaton" tarkoittaa sellaista äänenpainetasoa, joka alittaa ISO 7779 -standardin mukaisen taustamelun absoluuttisen kriteeriarvon laitteen vieressä seisovan henkilön kohdalla.
[8] Perustuu ISO/IEC 19752 -standardiin.
[9] Tulostimen mukana toimitetaan kasetti 070 (3 000 sivua).
[10] Perustuu US ENERGY STAR® -versioon 3.2.