

# HUIPPUTEHOKAS TULOSTUS JA SKANNAUS KOMPakteilla YHDISTETYILLÄ MUSTAVALKOLASER- MONITOIMILAITTEILLA

**i-SENSYS MF550 -sarja**  
**Canonin kompakti ja luotettava**  
**i-SENSYS MF550 -sarja sopii**  
**erinomaisesti kiireisiin**  
**pienyrittäisiin**



**PILVIPALVELUYHTEYS**



**MUKAUTA  
TYÖNKULKUJA**



**SUOJAA ASIAKIRJAT  
JA LAITTEET**



**TULOSTA  
ÄLYPUHELIMESTA**



**LISÄÄ TEHOKKUUTTA**

## Pilvipalveluyhteys

Pilviyhteydet ovat heti käyttövalmiita, joten voit tulostaa ja skannata suoraan pilvipalvelun kautta Google Driveen, Dropboxiin ja OneDriveen.

## Suojaa asiakirjat ja laitteet

Suojausominaisuuksiin kuuluu PIN-koodi-toiminto, joka rajoittaa luottamuksellisten asiakirjojen käyttöä. Käynnistyksen yhteydessä suoritettava tarkistus suojaa laitteet hakkeroinnin ja virusten muodostamien uhkien varalta.

## Lisää tehokkuutta

Tulostusnopeus jopa 43 sivua minuutissa, kaksipuolinen tulostus ja yhden pyyhkäisyn kaksipuolinen skannaus parantavat tuottavuutta.

## Mukauta työnkulkuja

Säästä aikaa mukauttamalla näytön painikkeet useimmin käytettyihin työnkulkuihin sovelluskirjaston avulla. Voit tulostaa tallennettuja lomakkeita ja skannata sähköpostiin yhdellä napautuksella.

## Tulosta älypuhelimesta

Canon PRINT Business -sovelluksen, Apple AirPrintin tai Android Mopria:n avulla voit tulostaa kätevästi älypuhelimella tai tabletilla mistä tahansa.

**Canon**

## MALLISTON OMINAISUUSTAULUKKO



MF552dw



MF553dw

Faksi		●
A4-tulostusnopeus	43 sivua minuutissa	43 sivua minuutissa
Näyttö	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

<b>Laitetyyppi</b>	Lasertekniikalla toimiva mustavalkomonitoimilaite
<b>Käytettävät toiminnot</b>	MF553dw: tulostus, kopiointi, skannaus ja faksaus MF552dw: tulostus, kopiointi ja skannaus
<b>TULOSTIN</b>	
<b>Tulostusnopeus</b>	Yksipuolinen: 43 sivua minuutissa (A4) Jopa 65,2 sivua minuutissa (vaakaasuuntainen A5) Kaksipuolinen: 36,0 sivua minuutissa (A4)
<b>Tulostusmenetelmä</b>	Mustavalkoinen lasertulostus
<b>Tarkkuus</b>	Enintään 1200 x 1200 dpi
<b>Lämpenemisaika</b>	Enintään noin 14 sekuntia tai vähemmän virran kytkemisestä
<b>Ensimmäisen sivun tulostusaika</b>	Noin 5,7 sekuntia tai vähemmän
<b>Tulostuskielet</b>	UFR II, PCL 5e <sup>2</sup> , PCL6, Adobe® PostScript <sup>3</sup>
<b>Fontit</b>	93 PCL-fonttia 136 PostScript-fonttia
<b>Tulostusmarginaalit</b>	5 mm ylä- ja alareunassa, vasemmalla ja oikealla 10 mm ylä- ja alareunassa, vasemmalla ja oikealla (kirjekuori)
<b>Väriaineen säästötila</b>	Kyllä
<b>Edistykselliset tulostustoiminnot</b>	Turvatulostus Tulostus USB-muistivälineeltä (JPEG/TIFF/PDF) Tulostus pilvipalvelusta <sup>1</sup> (Dropbox, GoogleDrive, OneDrive) (PDF/JPEG) Viivakooditulostus <sup>3</sup> iOS: AirPrint, Canon PRINT Business -sovellus Android: Mopria-sertifioitu, Canon PRINT Business -sovellus, Canon Print Service -laajennus
<b>KOPIOKONE</b>	
<b>Kopiointinopeus</b>	Yksipuolinen (A4): 43 sivua minuutissa Kaksipuolinen (A4): 36 sivua minuutissa
<b>Ensimmäisen kopion tulostusaika</b>	Syöttölaite (A4): noin 6,4 sekuntia tai vähemmän Taso (A4): noin 6,3 sekuntia tai vähemmän
<b>Kopiointitarkkuus</b>	Jopa 600 x 600 dpi
<b>Kopiointitavat</b>	Teksti, teksti/kuva (oletus), teksti/kuva (korkea laatu), kuva
<b>Kaksipuolinen kopiointi</b>	Kaksipuolisesta kaksipuoliseksi (automaattinen)
<b>Kopiointi sarjana</b>	Enintään 999 kopiota
<b>Pienennys/suurennus</b>	25-400 % (yhden prosentin väleinä)
<b>Muut toiminnot</b>	Reunuksen poisto, lajittelu, 2 sivua arkille, 4 sivua arkille, henkilökortin kopiointi
<b>SKANNERI</b>	
<b>Tyyppi</b>	Väri
<b>Skannaustarkkuus</b>	Optinen: enint. 600 x 600 dpi Parannettu: enint. 9 600 x 9 600 dpi
<b>Skannausnopeus</b>	Yksipuolinen, mustavalkoinen: 38 kuvaa/min (300 x 600 dpi) Ysipuolinen, värillinen: 13 kuvaa/min (300 x 600 dpi) Kaksipuolinen, mustavalkoinen: 70 kuvaa/min (300 x 600 dpi) Kaksipuolinen, värillinen: 26 kuvaa/min (300 x 600 dpi)
<b>Väriskannauksen syvyys</b>	24/24 bittää (tulo/lähtö)
<b>Harmaasävyt</b>	256 tasoa
<b>Yhteensopivuus</b>	TWAIN, WIA, ICA
<b>Skannausalueen suurin leveys</b>	216 mm
<b>Skannaus sähköpostiin</b>	TIFF / JPEG / PDF / Compact PDF / hakukelpoinen PDF / salattu
<b>Skannaus tietokoneeseen</b>	Skannaus tietokoneeseen PDF*/PDF (digitaalinen allekirjoitus)*/PDF
<b>Skannaus USB-muistilaitteeseen</b>	A-1b
<b>Skannaus FTP-palvelimeen</b>	
<b>Skannaus pilveen<sup>1</sup></b>	TIFF/JPEG/PDF/PNG <sup>5</sup>
<b>iFAX</b>	ITU-T.37
<b>FAKSI</b>	
<b>Modeemin nopeus</b>	<b>VAIN MF553DW</b> 33,6 kb/s (enintään 3 sekuntia/sivu <sup>6</sup> )
<b>Vastaanottila</b>	Vain faksi, automaattinen faksin/puhelun tunnistus, vastaustila, manuaalinen
<b>Faksin tarkkuus</b>	Normaali: 200 x 100 dpi Tarkka: 200 x 200 dpi Eerittäin tarkka: 200 x 400 dpi Huipputarkka: 400 x 400 dpi
<b>Faksimusti</b>	enimmillään 512 sivua <sup>6</sup>
<b>Pikavalinnat</b>	Enintään 281 valintaa
<b>Ryhmävalinnat/-kohteet</b>	enint. 299 valintaa / enint. 299 kohdetta
<b>Sarjalähetys</b>	enint. 310 kohdetta
<b>Muistin varmuuskopiointi</b>	Faksimustin pysyvä varmennus (varmennus flash-muistin avulla)
<b>Kaksipuolinen faksaus</b>	Kyllä (lähetys ja vastaanotto)
<b>Muut toiminnot</b>	Lähettäjä nimi (TTI), suoralähetys, lähetysraportti, sarjalähetys
<b>TULOSTUSMATERIAALIN KÄSITTELY</b>	
<b>Skannerityyppi</b>	Taso, kaksipuolinen ADF (yksi pyyhkäisy)
<b>Paperinsyöttö (vakio)</b>	550 arkin kasetti 100 arkin monitoimitaso 50 arkin automaattinen syöttölaite 550 arkin kasetti x 3 2 300 arkkaa
<b>Paperinsyöttö (lisävaruste)</b>	150 arkkaa
<b>Materiaalien enimmäissyöttökapasiteetti</b>	Tavallinen paperi, kierrätyspaperi, paksu paperi, ohut paperi, tarra, postikortti, kirjekuori
<b>Tulosteiden luovutus</b>	Kasetti (vakio ja lisävaruste): A4, A5, A5 (vaaka), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolschap, 16K, mukautetut koot: 105 x 148-216 x 355,6 mm.
<b>Tulostusmateriaalit</b>	Monikäyttötaso: A4, A5, A5 (vaaka), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolschap, 16K, hakemistokortti, kirjekuori (COM10, Monarch, C5, DL), mukautetut koot: 76,2 x 127-216 x 355,6 mm.
<b>Paperikoot</b>	Asiakirjansyöttölaite: A4, A5, A6, B5, Legal, Letter, Statement, mukautetut koot: 105 x 128-215,9 x 355,6 mm

<b>Materiaalin paino</b>	Kasetti (vakio- ja lisävarusteet): 60-163 g/m <sup>2</sup> Monitoimitaso: 60-199 g/m <sup>2</sup> Automaattinen syöttölaite: 50-105 g/m <sup>2</sup>
<b>Kaksipuolinen tulostus</b>	A4, Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, Foolschap, mukautetut koot: 210 x 279,4-216,0 x 355,6 mm, 60-120 g/m <sup>2</sup>
<b>LIITÄNNÄT JA OHJELMISTO</b>	
<b>Liitäntätyyppi</b>	USB 2.0 High-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, langaton 802.11b/g/n, langaton suoratulostus
<b>Yhteensopivat käyttöjärjestelmät</b>	Windows® 11 / Windows® 10 / Windows® 8.1 / Server® 2019 / Server® 2016 / Server® 2012R2 / Server® 2012 / Server® 2008R2 / Server® 2008 Mac OS X version 10.11 tai uudempi Linux <sup>7</sup>
<b>Verkkoprotokolla</b>	Tulostus: TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/WSD) Skannaus: Push-skannaus: Tiedosto: FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP) 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, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS) Suojaus (langaton): Infrastruktuuritila: WEP (64/128-bittinen), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) Tukiasematila: WPA2-PSK (AES)
<b>Ohjelmisto ja tulostuksen hallinta</b>	MF Scan Utility, etäkäyttöliittymä (RUI), osastokohtainen tunnusvalvontatoiminto, Väriaineen tila -työkalu, iW Management Console: palvelinohjainen ohjelmisto tulostuslaitteiden keskitettyyn hallintaan, Monitori: integroitu RDS mahdollistaa Monitori-etäpalvelut, kuten mittarilukemien luvun, automaattisen tarvikkeiden hallinnan ja etäviennäjätyksen. Sovelluskirjasto
<b>YLEISET OMINAISUUDET</b>	
<b>Suosittelu kuukausittainen tulostusmäärä</b>	2 000 – 7 500 sivua kuukaudessa
<b>Käyttöajako</b>	enintään 150 000 sivua kuukaudessa <sup>8</sup>
<b>Prosessorin nopeus</b>	800 MHz x 2
<b>Muisti</b>	1 Gt
<b>Käyttöpaneeli</b>	12,7 cm:n nestekidekosketusvärinäyttö
<b>Mitat tasojen kanssa (L x S x K)</b>	494 mm x 464 mm x 452 mm
<b>Tilavaatimus (L x S x K)</b>	741 mm x 1 105 mm x 1 214 mm
<b>Paino</b>	Enintään noin 19,8 kg
<b>Käyttöolosuhteet</b>	Lämpötila: 10-30 °C Ilmankosteus: 20-80 % (ei tiivistymistä) 220-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz)
<b>Virtalähde</b>	Enintään: noin 1 430 W Valmiustilassa noin 13,6 W Lepotilassa noin 0,9 W
<b>Virrankulutus</b>	Tyyppillinen virrankulutus (TEC): 0,41 kWh/viikko (230 V) <sup>13</sup> Lisätietoja Lot26-säännöksistä on osoitteessa <a href="http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx">http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx</a> .
<b>Melutasot</b>	Äänenpaine <sup>9</sup> : Toiminnassa: 54 dB Valmiustilassa: 24 dB Ääniteho <sup>9</sup> : Toiminnassa: 72,9 dB <sup>10</sup> Valmiustilassa: Äänetön
<b>TARVIKKEET</b>	
<b>Kasetit</b>	Kasetti 056L (5 100 sivua) <sup>11,12</sup> Kasetti 056 (10 000 sivua) <sup>12</sup> Kasetti 056H (21 000 sivua) <sup>13</sup>
<b>LISÄVARUSTEET</b>	
<b>Tuotteet</b>	MF553dw: Syöttölaite PF-C1 (550 arkin kasetti) TEL 6 KIT, pitkä johto (puhelinluokloke) Viivakooditulostussarja E1E PDF-tietoturvasarja E1 Tavallinen jalusta V2 Tavallinen jalusta AB1 MF552dw: Syöttölaite PF-C1 (550 arkin kasetti) Viivakooditulostussarja E1E PDF-tietoturvasarja E1 Tavallinen jalusta V2 Tavallinen jalusta AB1
<b>Notes:</b>	
<sup>[1]</sup>	Kolmannen osapuolen pilvipalvelu on tilattava ja sen käyttö on osapuolen käyttöehtojen alaista.
<sup>[2]</sup>	Canon PCL5e -ajuri ei sisälly toimitukseen, mutta laite tukee PCL5e-komentoja.
<sup>[3]</sup>	Lisävarusteena saatava viivakooditulostussarja E1E tarvitaan
<sup>[4]</sup>	Lisävaruste - lähetysyksikön PDF-tietoturvatoinnnot E1 tarvitaan
<sup>[5]</sup>	Skannaus MF Scan Utility- tai Canon PRINT Business -sovelluksella.
<sup>[6]</sup>	Perustuu ITU-T:n testiarkkiin nro 1
<sup>[7]</sup>	Linux-tuki tulostukselle ja skannaukselle
<sup>[8]</sup>	Käyttöajako on tulostettujen sivujen enimmäismäärä kiireisenä kuukautena. Suositellun käyttöajakon ylittäminen voi lyhentää tuotteen käyttöikää
<sup>[9]</sup>	Ilmoitettu meluarvo on ISO 9296 -standardin mukainen.
<sup>[10]</sup>	"Kuulumaton" tarkoittaa sellaista äänenpainetasoa, joka alittaa ISO 7779 -standardin mukaisen taustamelun absoluuttisen kriteeriarvon laitteen vieressä seisovan henkilön kohdalla
<sup>[11]</sup>	Perustuu ISO/IEC 19752 -standardiin
<sup>[12]</sup>	Tulostimen mukana toimitetaan kasetti 056L (5 100 sivua).
<sup>[13]</sup>	US ENERGY STAR® versio 3.0.

**Canon**

**TUOTETIEDOT:**

TUOTENIMI	Mercury-koodi	EAN-koodi
i-SENSYS MF552dw	5160C011AA	4549292186451
i-SENSYS MF553dw	5160C010AA	4549292186444

**LISÄVARUSTEET:**

TUOTENIMI	Mercury-koodi	EAN-koodi
Syöttölaite PF-C1	0865C001AA	4549292050691
Kortinlukulaite F1	4784B001AA	4960999679686
Kortinlukulaitteen lisäsarja J1	5140B002AA	4549292027228
Kopioinnin hallinnan liitäntäsarja C1	5145B001AA	4960999780269
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
Tavallinen jalusta V2	2223C040AA	8714574664118
Tavallinen jalusta AB1	5511C002AA	8714574668741

**TARVIKKEET:**

TUOTENIMI	Mercury-koodi	EAN-koodi
Kasetti 056L	3006C002AA	4549292136173
Kasetti 056	3007C002AA	4549292136197
Kasetti 056H	3008C002AA	4549292136210

Canon Inc.  
canon.com

Canon Eurooppa  
canon-europe.com

**Canon**

Finnish edition  
© Canon Europa N.V., 2024