

MULTIFUNKTSIONAALSED A4-VÄRVIPRINTERID, MIS SOBIVAD IDEAALSELT VÄIKESE JA KESKMISE SUURUSEGA KONTORITESSE



i-SENSYS MF640 seeria
Multifunktsionaalsed värviprinterid,
mis on vastupidavad, usaldusväärsed
ja kiired. Mobiilse ühenduvuse
valikud tõhustavad tootlikkust

Mobiilne ühenduvus

Canoni i-SENSYS MF640 seeria optimeeritud mudelid muudavad printimise lihtsaks ja tõhusaks, olenemata sellest, kus kasutaja asub. Rakendus Canon PRINT Business võimaldab kasutajatel printida juhtmevabalt nutitelefoni- ja tahvelarvutitest ning AirPrinti (Apple) ja Mopria (Android) tugi tähendab kiiremat juurdepääsu ilma lisarakendusi installimata.

Kohandamine

Canoni i-SENSYS MF640 seeria mudelid on varustatud kartoteegi rakendusega, mis on mõeldud tõhusust suurendama. Ekraanil olevad nupud automatiseerivad ja kiirendavad igapäevaseid töid, võimaldades printida salvestatud vorme, skannida e-posti ja kopeerida dokumente vaid ühe nupuvajutusega. Kartoteegi rakendus võimaldab kohandada ooterežiimi ekraani ja MF640 seeria puhul on sellele lisatud ka viis kasulikku rakenduse funktsiooni.



JUHTIMINE

Universaalne sisselogimishaldur



MOBIILNE PRINTIMINE

Alates nutitelefoni-
kuni tahvelarvutiteni



Touch Panel

INTUIIIVSED JUHTNUPUD

12,7 cm puuteekraan



KARTOTEEGI

RAKENDUS

Ekraanil kuvatav kohandatav
rakendus



TURVALISUS

PIN-koodiga dokumendi
vabastamine



PRODUKTIIVSUS

Automaatne kahepoolne
printimine

Turvalisus ja kontrollimine

Printerite universaalne sisselogimishaldur (ainult mudelil MF645Cx) võimaldab omanikul või administraatoril kontrollida läbi kasutaja autentimise nende juurdepääsu printerisse ja tagada dokumentide privaatsuse. See haldab ka lubasid, et jälgida, kes millal ja mida printib, vältides nii tarbetut printimist ja vähendades kulusid. Turvaline PIN-koodi funktsioon ei lase inimestel tundlikke dokumente vaadata ega printida.

Töövoe tõhusus

Ambitsioonikatel ettevõtetel on vaja tooteid, mis ei ole ainult vastupidavad ja usaldusväärsed, vaid ka kiired, lihtsasti kasutatavad ja äärmiselt tootlikud. Canoni i-SENSYS MF640 seeria mudelid on ülimalt tõhusad, tootes kuni 21 A4-lehte minutis (MF645Cx ja MF643Cdw). Lihtsasti kasutatav suur värviekraan muudab kasutamise lihtsaks ja ühe läbimisega kahepoolne skannimine aitab aega säästa (ainult mudelil MF645Cx).

Canon

OMADUSTE ASTMELINE GRAAFIK



MF641Cw



MF643Cdw



MF645Cx

Faksimine			●
A4 printimiskiirus	18 lk/min	21 lk/min	21 lk/min
Ekraan	12,7 cm värviline puuetundlik ekraan	12,7 cm värviline puuetundlik ekraan	12,7 cm värviline puuetundlik ekraan
Turvaline PIN-printimine	●	●	●
Automaatne kahepoolne printimine		●	●
Universaalne sisselogimishaldur / uniFLOW-ühilduvus			●
Kartoteegi rakendus	●	●	●
Ühe läbimisega kahepoolne skannimine			●

VALIKULISED LISATARVIKUD

Telefonikomplekt 6

- (Kasutatav mudelil MF645Cx)
- Valikuline faksifunktsiooniga telefonitorukomplekt

Vöötkoodide printimise komplekt E1E (kasutatav mudelil MF645Cx)

- Installib vöötkoodifondid, mis võimaldavad vöötkoode printida. See elektrooniliselt tarnitav komplekt sisaldab aktiveerimiseks vajalikku litsentsi juurdepääsusertifikaati.

PDFi saatmise turbefunktsiooni komplekt E1 (kasutatav mudelil MF645Cx)

- Saatke krüptitud PDF-faile ja lisage PDF-failidele seadme digitaalne allkiri. See elektrooniliselt tarnitav komplekt sisaldab aktiveerimiseks vajalikku litsentsi juurdepääsusertifikaati.

TEHNILISED ANDMED

Seadme tüüp	Värviline multifunktsionaalne laserseade
Saadavaolevad funktsioonid	MF641Cw/MF643Cdw: printimine, kopeerimine ja skannimine MF645Cx: printimine, kopeerimine, skannimine ja faksimine
PRINTER	
Printimis kiirus	MF641Cw: ühepoolne: kuni 18 lk/min (A4); kuni 38 lk/min (A5 horisontaalpaigutus) MF643Cdw/MF645Cx: ühepoolne: kuni 21 lk/min (A4); kuni 38 lk/min (A5 horisontaalpaigutus) Kahepoolne: kuni 12,7 kujutist/min (A4) Värviline laserprintimine 600 × 600 punkt/tolli Kuni 1200 × 1200 punkt/tolli
Printimismeetod Printimise eraldusvõime Printikvaliteet koos kujutiseparanduse tehnoloogiaga Soojenemisajaga Esimese väljatrüki väljastuskiirus	Ligikaudu 13 sekundit või vähem alates sisselülitamisest Värviline ligikaudu: 10,5 sekundit või vähem Mustvalge ligikaudu: 10,4 sekundit või vähem MF641Cw: UFR II, PCL 5c ¹ , PCL6 MF645Cx: UFR II, PCL 5c ¹ , PCL6, Adobe [®] PostScript MF643Cdw: 45 PCL fonti MF645Cx: 93 PCL fonti 136 PostScripti font
Printeri keeled	5 mm üleval, all, vasakul ja paremal 10 mm üleval, all, vasakul ja paremal (ümbrük) Jah MF641Cw/MF643Cdw: Turvaline printimine, USB-mälupalgalt printimine (JPEG/TIFF/PDF) Google Cloud Printi valmidus iOS: AirPrint, rakendus Canon PRINT Business Android: Mopria sertifitseeritud, teenuse Canon Print lisandmoodul, rakendus Canon PRINT Business MF645Cx: Turvaline printimine, USB-mälupalgalt printimine (JPEG/TIFF/PDF) Võtkoodide printimine ² , Google Cloud Printi valmidus iOS: AirPrint, rakendus Canon PRINT Business Android: Mopria sertifitseeritud, teenuse Canon Print lisandmoodul, rakendus Canon PRINT Business
Kirjastiilid	
Printimisäärised	
Toonerisäätusežiim Täiustatud printimisfunktsioonid	
KOOPIAMASIN	
Kopeerimiskiirus	MF641Cw: ühepoolne (A4): kuni 18 lk/min MF643Cdw/MF645Cx: ühepoolne (A4): kuni 21 lk/min, kahepoolne (A4): kuni 12,7 lk/min
Esimese koopta väljastusajaga (FCOT)	MF641Cw: Skanneriklaas (A4): Värviline ligikaudu 13,4 sekundit või vähem, mustvalge ligikaudu 11,4 sekundit või vähem MF643Cdw/MF645Cx: Originalisootur (A4): värviline ligikaudu 13,4 sekundit või vähem, mustvalge ligikaudu 11,4 sekundit või vähem Skanneriklaas (A4): värviline ligikaudu 14,5 sekundit või vähem, mustvalge ligikaudu 12,3 sekundit või vähem Kuni 600 × 600 punkt/tolli Tekst / foto / kaart (vaikimisi), tekst / foto / kaart (kvaliteetne), prinditud kujutis, tekst MF643Cdw: ühepoolsest kahepoolseks (automaatne), MF645Cx: kahepoolne kahepoolseks (automaatne) Kuni 999 kooptat 25–400% 1-protsendilise sammuga Raami kustamine, kõrvutamine, 2 ühel, 4 ühel, ID-kaardi koopta
Kopeerimise eraldusvõime Kopeerimisrežiimid Kahepoolne kopeerimine	
Kooptate arv Vähendus/suurendus Muud funktsioonid	
SKANNER	
Tüüp Skannimislaietus Skannimiskiirus	Värviline Optiline: kuni 600 × 600 punkt/tolli; täiustatud: kuni 9600 × 9600 punkt/tolli MF641Cw: mustvalge: 27 kujutist/min (300 × 600 punkt/tolli), värviline: 14 kujutist/min (300 × 600 punkt/tolli) MF643Cdw: ühepoolne mustvalge: 27 kujutist/min (300 × 600 punkt/tolli), ühepoolne värviline: 14 kujutist/min (300 × 600 punkt/tolli) MF645Cx: ühepoolne mustvalge: 27 kujutist/min (300 × 600 punkt/tolli), ühepoolne värviline: 14 kujutist/min (300 × 600 punkt/tolli) kahepoolne mustvalge: 47 kujutist/min (300 × 600 punkt/tolli), kahepoolne värviline: 27 kujutist/min (300 × 600 punkt/tolli) 24-bitine/24-bitine (sisend/väljund) 256 taset TWAIN, WIA, ICA
Skanneri värvisügavus Hallskaalad Ühilduvus	216 mm MF641Cw/MF643Cdw: TIFF / JPEG / PDF / kompaktne PDF/ otsinguvõimalusega PDF MF645Cx: TIFF / JPEG / PDF / kompaktne PDF / otsinguvõimalusega PDF / krüptitud PDF / PDF (digiallkiri) ³ MF641Cw/MF643Cdw: TIFF / JPEG / PDF / kompaktne PDF/ otsinguvõimalusega PDF MF645Cx: TIFF / JPEG / PDF / kompaktne PDF / otsinguvõimalusega PDF / krüptitud PDF / PDF (digiallkiri) ³
Max skannimislaius Skannimine e-posti	MF641Cw/MF643Cdw: TIFF / JPEG / PDF / kompaktne PDF/ otsinguvõimalusega PDF MF645Cx: TIFF / JPEG / PDF / kompaktne PDF / otsinguvõimalusega PDF / krüptitud PDF / PDF (digiallkiri) ³
Skannimine arvutisse	MF641Cw/MF643Cdw: TIFF / JPEG / PDF / kompaktne PDF/ otsinguvõimalusega PDF MF645Cx: TIFF / JPEG / PDF / kompaktne PDF / otsinguvõimalusega PDF / krüptitud PDF / PDF (digiallkiri) ³
Skannimine USB-mälupalgale	MF641Cw/MF643Cdw: TIFF / JPEG / PDF / kompaktne PDF/ otsinguvõimalusega PDF MF645Cx: TIFF / JPEG / PDF / kompaktne PDF / otsinguvõimalusega PDF / krüptitud PDF / PDF (digiallkiri) ³
Skannimine FTP-ssse	MF641Cw/MF643Cdw: TIFF / JPEG / PDF / kompaktne PDF/ otsinguvõimalusega PDF MF645Cx: TIFF / JPEG / PDF / kompaktne PDF / otsinguvõimalusega PDF / krüptitud PDF / PDF (digiallkiri) ³
Skannimine pilvteenustesse IFAX	TIFF/JPEG/PDF/PNG ⁴ MF645Cx: ITU-T.37
FAKSIMINE Modemi kiirus Vastuvõtorežiim Faksilahutus	AINULT MF645CX 33,6 kbit/s (kuni 3 sekundit lehe kohta) ⁵ Ainult faks, faksi/telefoni automaatne lülitus, vastamisrežiim, käsitsi Standardne: 200 × 100 punkt/tolli, peenlahutus: 200 × 200 punkt/tolli Ülippeen: 200 × 400 punkt/tolli; ultrapeen: 400 × 400 punkt/tolli Kuni 512 lehte ⁶ Kuni 281 numbrit Max 299 valikut / max 299 sihtmärke Max 310 sihtmärke Püsiva faksimälu varundus (varundus väikmälega) Jah (saatmine ja vastuvõtt) Faksi edastamine, duaalne juuredpääs, kaugvastuvõtt, faksi edastamine arvutist (ainult TX), DRPD, ECM, automaatne kordusvalimine, faksi sideraport, faksi saateraport, faksi haldusraport
Faksi mälu Kiirvalikut Rühmavalikud/adressaadid Järjestikune edastamine Mälu varundus Kahepoolne faksimine Muud funktsioonid	
PRINDIMATERJAL	
Skanneri tüüp	MF641Cw: skanneriklaas MF643Cdw: skanneriklaas, originalisootur MF645Cx: skanneriklaas, kahepoolne originalisootur (ühe läbimisega)
Paberisestus (standardne)	MF641Cw: 250-leheline kassett 1-leheline käsitsisöödu pilu MF643Cdw/MF645Cx: 250-leheline kassett 1-leheline käsitsisöödu pilu 50-leheline automaatsootur
Paberisestus (lisatarvik) Paberiväljastus Prindimaterjali tüübid	100-leheline Tavapaber, ümbertöödeldud paber, raske paber, õhuke paber, värviline paber, kaetud paber, siit, postkaart, ümbrük

Prindimaterjali formaadid	Kassett: A4, A5, A5 (horisontaalpaigutus), B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, postkaart, kartoteegikaart, ümbrük (COMIO, DL, C5, Monarch), kohandatavad suurused: min 76,2 × 127 mm, max 216 × 355,6 mm. Mitmeotstarbeline salv: A4, A5, A5 (horisontaalpaigutus), B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, postkaart, kartoteegikaart, ümbrük (COMIO, DL, C5, Monarch), kohandatavad suurused: min 76,2 × 127 mm, max 216 × 355,6 mm. Originalisootur (ainult MF643Cdw/MF645Cx): A4, A5, B5, Legal, Letter, Statement, kohandatavad suurused: min 128 × 139,7 mm / max 215,9 × 355,6 mm Kassett: 60 kuni 163 g/m ² (kuni 200 g/m ² läikiva paberiga) Mitmeotstarbeline salv: 60 kuni 163 g/m ² (kuni 200 g/m ² läikiva paberiga) Originalisootur: 50 kuni 105 g/m ² (MF643Cdw/MF645Cx) MF643Cdw/MF645Cx: Automaatne kassett: A4, B5, Legal, Letter, Executive, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K Kohandatavad suurused: min 182 × 257 mm, max 215,9 × 355,6 mm 60 kuni 200 g/m ²
Prindimaterjali kaal	
Kahepoolne printimine	
KASUTAJALIIDESE JA TARKVARA Kasutajaliidese tüüp	USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, Wireless 802.11b/g/n, juhtmevaba otseühendus Windows [®] 10 / Windows [®] 8.1 / Windows [®] 7 / Server [®] 2016 / Server [®] 2012R2 / Server [®] 2012 / Server [®] 2008R2 / Server [®] 2008 / Mac OS X versioon 10.9.5 ja uuem / Mac OS 10.14 ja uuem Linux [®] Printimine: LPD, RAW, WSD-Print (IPv4, IPv6), IPP, IPPS Skannimine: e-post, SMB, WSD-Scan (IPv4, IPv6), FTP-Scan, iFAX TCP/IP rakenduste teenused: Bonjour (mDNS), HTTP, HTTPS, POP-autentimine enne SMTP-d (IPv4, IPv6) DHCP, ARP+PING, Auto IP, WINS (IPv4) DHCPv6 (IPv6) Haldus: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6) Turvalisus (traadiga ühendus): IP-/Mac-aadresside filtreerimine, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS) Turvalisus (traadita ühendus): Taristurežiim: WEP (64-/128-bitine), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) Pääsupunktrežiim: WPA2-PSK(AES) MF641Cw/MF643Cdw: Utiliit MF Scan Kaugkasutajaliides (Remote User Interface, RUI) Osakonna ID haldus Tooneri taseme jälgimise tööriist IW Management Console: serveripõhine tarkvara mitme seadme tsentraliseeritud haldamiseks EMaintenance: sisseahetatud RDS võimaldab kasutada eMaintenance'i kaugteenuseid, Nagu näitade võtmine, automaatne kulutarvikute haldamine ja kaugdiagnostika Kartoteegi rakendus MF645Cx: Utiliit MF Scan Kaugkasutajaliides (Remote User Interface, RUI) Osakonna ID haldus Tooneri taseme jälgimise tööriist IW Management Console: serveripõhine tarkvara mitme seadme tsentraliseeritud haldamiseks EMaintenance: sisseahetatud RDS võimaldab kasutada eMaintenance'i kaugteenuseid, Nagu näitade võtmine, automaatne kulutarvikute haldamine ja kaugdiagnostika Universaalne sisselõigimishaldur / uniFLOW online / uniFLOW online Express / UniFLOW-ühilduvus Kartoteegi rakendus
Ühilduvad operatsioonisüsteemid	
Võrguprotokoll	
Tarkvara ja printeri haldus	
ÜLDISED ANDMED Soovitatav printimismaht kuus Töotsükkel Protsessori taktsagedus Mälu Juhtpaneel Mõõtmed koos salvedega (L × S × K) Paigalduskoht (L × S × K) Kaal	250–2500 lehekülge kuus Max 30 000 lehekülge kuus ⁷ 800 MHz × 2 1 GB 12,7 cm värviline puuetatundlik vedelkristallekraan MF641Cw: 451 mm × 460 mm × 360 mm MF643Cdw/MF645Cx: 451 mm × 460 mm × 413 mm MF641Cw: 651 mm × 1210 mm × 680 mm MF643Cdw/MF645Cx: 651 mm × 1210 mm × 789 mm MF641Cw: ligikaudu 18,9 kg MF643Cdw/MF645Cx: ligikaudu 22,6 kg Temperatuur: 10–50 °C (50–86 °F) Õhuniiskus: 20–90% suhtelist õhuniiskust (kondensaadita) 220–240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz) Max: ligikaudu 850 W Aktiivisena: ligikaudu 370 W Ooterežiimis: ligikaudu 11,0 W Puhkerežiimis: ligikaudu 0,8 W Täiuline elektritarve (TEC): i-SENSYS MF641Cw = 0,5 kWh/nädalas ⁸ i-SENSYS MF643Cdw / MF645Cx = 0,6 kWh/nädalas ⁸ Üksikasjalikumad teavet seoses Lot26 määrusega leiate veebilehelt: http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx MF641Cw: Helirõhk ⁹ : aktiivisena: 49 dB, ooterežiimis: hääletu Helitugevus: aktiivisena: kuni 64 dB, ooterežiimis: hääletu MF643Cdw/MF645Cx: Helirõhk ⁹ : aktiivisena: ühepoolne 51 dB / kahepoolne 50 dB, ooterežiimis: hääletu Helitugevus ⁹ : aktiivisena: ühepoolne kuni 65 dB / kahepoolne kuni 67 dB, ooterežiimis: hääletu
Töokeskkond	
Toiteallikas Ennergialtarve	
Müratasemed	
KULUTARVIKUD Kassetid	Kassett 054 must (1500 lehte *) ¹⁰ Kassett 054 H must (3100 lehte *) ¹⁰ Kassett 054 tsüaan (1200 lehte *) ¹⁰ Kassett 054 H tsüaan (2300 lehte *) ¹⁰ Kassett 054 magenta (1200 lehte *) ¹⁰ Kassett 054 H magenta (2300 lehte *) ¹⁰ Kassett 054 kollane (1200 lehte *) ¹⁰ Kassett 054 H kollane (2300 lehte *) ¹⁰
LISATARVIKUD/VALIKUD Nimetused	MF645Cx: TEL 6 pika juhtmeaga komplekt (telefonitorukomplekt) Võtkoodi printimiskomplekt EIE MiCardi kinnituskomplekt B1 PDFi saatmise turbefunktsiooni komplekt E1
Märkused.	

^[1] Ainult toetatud küsüd. Vaja on kolmandast osapooltest tootja draiverit või printimist vahetult rakendusest.

^[2] Vajalik on tarkiv – võtkoodi printimiskomplekt EIE.

^[3] Vajalik on tarkiv – PDF-faali saatmise turbefunktsiooni komplekt E1.

^[4] Skannimine utiliidiga MF Scan või rakendusega Canon PRINT Business.

^[5] Põhineb ITU-T standarddiagrammil nr 1.

^[6] Saadaval ainult internetis. Ainult Linuxi toega printimine.

^[7] Töotsükkel on määratletud kui maksimaalne prinditud lehekülgede arv ühes kiire töömähuga kuus. Töotsükliks soovitatust tihedam kasutamine võib vähendada toote tööiga.

^[8] Deklareeritud müratase kooskõlas standardiga ISO 9296.

^[9] Põhinedes ISO/IEC standardil 19798.

^[10] Printeriga on kaasas standardkassetid: must 1500 lk, T/M/K 680 lk.

^[11] US ENERGY STAR[®] versiooni 2.0 järgi.

Canon

MULTIFUNKTSIONAALSED VÄRVIPRINTERID, MIS SOBIVAD IDEAALSELT VÄIKESE JA KESKMISE SUURUSEGA KONTORITESSE

Multifunktsionaalsed värviprinterid, mis on vastupidavad, usaldusväärsed ja kiired. Mobiilse ühenduvuse valikud tõhustavad tootlikkust.



TOOTE ÜSIKASJAD:

TOOTE NIMI	Mercury kood	EAN-kood
i-SENSYS MF641Cw	3102C015AA	4549292121964
i-SENSYS MF643Cdw	3102C008AA	4549292121896
i-SENSYS MF645Cx	3102C001AA	4549292121827

LISATARVIKUD:

TOOTE NIMI	Mercury kood	EAN-kood
MiCardi kinnituskomplekt B1	5146B002AA	4549292027235
Võotkoodi printimiskomplekt E1E	5143B002AA	Puudub (e-tarne)
PDFi saatmise turbefunktsiooni komplekt E1	9594B002AA	Puudub (e-tarne)
Telefonikomplekt 6 EL (CW)	0752A054AA	4960999453910
Telefonikomplekt 6 UK (CW)	0752A053AA	4960999453897
Telefonikomplekt 6 SA (CW)	0752A055AA	4960999453927

KULUTARVIKUD:

TOOTE NIMI	Mercury kood	EAN-kood
Kassett 054 must	3024C002AA	4549292124453
Kassett 054 H must	3028C002AA	4549292124576
Kassett 054 kollane	3021C002AA	4549292124361
Kassett 054 H kollane	3025C002AA	4549292124484
Kassett 054 magenta	3022C002AA	4549292124392
Kassett 054 H magenta	3026C002AA	4549292124514
Kassett 054 tsüaan	3023C002AA	4549292124422
Kassett 054 H tsüaan	3027C002AA	4549292124545

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Estonian edition
© Canon Europa N.V., 2019

