

A4-MULTIFUNKSJONSFARGESKRIVERE SOM PASSER PERFEKT PÅ SMÅ OG MELLOMSTORE KONTORER



i-SENSYS MF640-serien
Multifunksjonsfargeskrivere som er robuste, pålitelige og raske. En rekke alternativer for mobiltilkobling gir maksimal produktivitet

Mobiltilkobling

Canon i-SENSYS MF640-serien er optimalisert for å gjøre utskrift enkelt og effektivt, uansett hvor brukeren er. Canon PRINT Business-appen gir brukere mulighet til å skrive ut trådløst fra smarttelefoner og nettbrett. Den er kompatibel med Apple AirPrint og Mopria for Android som gir brukere rask tilgang, uten at de må laste ekstra apper.

Tilpasning

Canon i-SENSYS MF640-serien har et programbibliotek som er utviklet for å øke effektiviteten ytterligere. Knapper på skjermen automatiserer og effektiviserer hverdagsoppgaver, slik at du kan skrive ut lagrede skjemaer, skanne til e-post og kopiere dokumenter med ett enkelt tastetrykk. Programbiblioteket gjør det mulig å tilpasse ventemodus-skjermen, og har blitt oppgradert i MF640-serien for å inkludere fem nye, praktiske programfunksjoner.



KONTROLL
Universal Login Manager



MOBILUTSKRIFT
Fra smarttelefoner eller nettbrett



Touch Panel

INTUITIVE KONTROLLER
Berøringsskjerm på 12,7 cm



PROGRAMBIBLIOTEK
skjermprogram som kan tilpasses



SIKKERHET
PIN-dokumentversjon



PRODUKTIVITET
Automatisk tosidig utskrift

Sikkerhet og kontroll

Skriverens Universal Login Manager (kun MF645Cx) gir eieren eller administratoren mulighet til å kontrollere tilgangen til skriveren gjennom brukergodkjenning, slik at de ansatte kan sikre dokumentkonfidensialitet. Det administrerer også tillatelser slik at de kan spore hvem som skriver ut hva og når, og spare penger på å redusere unødvendig utskrift. Funksjonen for sikker PIN hindrer personer i å vise eller skrive ut sensitive dokumenter.

Arbeidsflyteeffektivitet

Ambisøse bedrifter trenger produkter som ikke bare er robuste og pålitelige, men som også er raske, brukervennlige og svært produktive. Canon i-SENSYS MF640-serien fokuserer på effektivitet og skriver ut opptil 21 sider i A4 (MF645Cx og MF643Cdw). Den brukervennlige store fargeskjermen er enkel å betjene, mens tosidig skanning i ett trinn sparer tid på å skanne begge sidene samtidig (kun MF645Cx).

Canon

SERIEN HAR STEP-UP-OVERSIKT



MF641Cw



MF643Cdw



MF645Cx

Faks			●
A4-utskriftshastighet	18 sider/minutt	21 sider/min	21 sider/min
Skjerm	12,7 cm fargeskjerm med berøringsfunksjon	12,7 cm fargeskjerm med berøringsfunksjon	12,7 cm fargeskjerm med berøringsfunksjon
Sikker PIN-utskrift	●	●	●
Automatisk tosidig utskrift		●	●
Universal Login Manager- / uniFLOW-kompatibilitet			●
Program Bibliotek	●	●	●
Tosidig skanning i ett trinn			●

VALGFRITT TILBEHØR

Telephone 6 Kit

- (Tilgjengelig på MF645Cx)
- Telefonhåndsett for faksfunksjon som tilleggsutstyr

Sett for strekkodeutskrift - E1E (tilgjengelig på MF645Cx)

- Installerer skrifter for strekkodeutskrift. Dette settet, som leveres elektronisk, inkluderer et sertifikat for lisens tilgang som må aktiveres

Send PDF Security Feature Set-E1 (Tilgjengelig på MF645Cx)

- Send kryptert PDF og legg til digital enhetssignatur i PDF-filer. Dette settet, som leveres elektronisk, inkluderer et sertifikat for lisens tilgang som må aktiveres.

TEKNISKE SPESIFIKASJONER

Maskintype	Multifunksjonsprodukt med fargelaser
Tilgjengelige funksjoner	MF641Cw/MF643Cdw: Utskrift, kopiering og skanning MF645Cx: Utskrift, kopiering, skanning og faks
SKRIVER	
Utskriftshastighet	MF641Cw: enkeltstidig: opptil 18 sider/min (A4), opptil 38 sider/min (A5 – liggende) MF643Cdw/MF645Cx: enkeltstidig: opptil 21 sider/min (A4), opptil 38 sider/min (A5 – liggende) Tosidig: opptil 12,7 bilder/min (A4) Fargelaserskriver 600 x 600 dpi Opptil 1200 x 1200 dpi
Utskriftsmetode Utskriftsoppløsning Utskriftskvalitet med Image Refinement-teknologi Oppvarmingstid Tid til første utskrift	Ca. 13 sekunder eller mindre fra oppstart Farger ca. 10,5 sekunder eller mindre Sort-hvitt ca. 10,4 sekunder eller mindre MF641Cw: UFRII MF643Cdw: UFRII, PCL 5c, PCL6 MF645Cx: UFRII, PCL 5c, PCL6, Adobe® PostScript MF643Cdw: 45 PCL-skrifter MF645Cx: 93 PCL-skrifter 136 PostScript-skrifter 5 mm topp, bunn, venstre og høyre 10 mm topp, bunn, venstre og høyre (konvolutt)
Skriverspråk	Ja MF641Cw/MF643Cdw: Sikker utskrift, skriv ut fra USB-minnepinne (JPEG/TIFF/PDF) Strekkodeutskrift ³ , Google Cloud Print-klar iOS: AirPrint, Canon PRINT Business-app Android; Mopria-sertifisert, Canon Print Service-plugin, Canon PRINT Business-app MF645Cx: Sikker utskrift, skriv ut fra USB-minnepinne (JPEG/TIFF/PDF) Strekkodeutskrift ³ , Google Cloud Print-klar iOS: AirPrint, Canon PRINT Business-app Android; Mopria-sertifisert, Canon Print Service-plugin, Canon PRINT Business-app
Skrifter	
Utskriftsmarger	
Tonersparemodus Avanserte utskriftsfunksjoner	
KOPIMASKIN	
Kopieringshastighet	MF641Cw: enkeltstidig (A4): opptil 18 sider/min MF643Cdw/MF645Cx: enkeltstidig (A4): opptil 21 sider/min Tosidig (A4): opptil 12,7 bilder/min
Tid til første kopi	MF641Cw: Plate (A4): Farger ca. 13,4 sekunder eller mindre, sort-hvitt ca. 11,4 sekunder eller mindre MF643Cdw/MF645Cx: Automatisk dokumentmater (A4): Farger ca. 13,4 sekunder eller mindre, sort-hvitt ca. 11,4 sekunder eller mindre Plate (A4): Farger ca. 14,5 sekunder eller mindre, sort-hvitt ca. 12,3 sekunder eller mindre Opptil 600 x 600 dpi Tekst/bilde/kart (standard), tekst/bilde/kart (kvalitet), utskrevet bilde, tekst MF643Cdw: enkeltstidig til tosidig (automatisk), MF645Cx: tosidig til tosidig (automatisk) Opptil 999 kopier 25-400 % i intervaller på 1 % Slett ramme, sortering, 2-på-1, 4-på-1, kopiering av ID-kort
Kopioppløsning Kopieringsinnstillinger Tosidig kopiering Flere kopier Forstørring/forminskning	
Andre funksjoner	
SKANNER	
Type Skanneoppløsning Skannehastighet	Farge Optisk: opptil 600 x 600 dpi, interpolert: opptil 9600 x 9600 dpi MF641Cw: Sort-hvitt: 27 bilder/min (300 x 600 dpi), farge: 14 bilder/min (300 x 600 dpi) MF643Cdw: Enkeltstidig sort-hvitt: 27 bilder/min (300 x 600 dpi), enkeltstidig farge: 14 bilder/min (300 x 600 dpi) MF645Cx: Enkeltstidig sort-hvitt: 27 bilder/min (300 x 600 dpi), enkeltstidig farge: 14 bilder/min (300 x 600 dpi) Tosidig sort-hvitt: 47 bilder/min (300 x 600 dpi), tosidig farge: 27 bilder/min (300 x 600 dpi) 24 biter (inn/ut) 256 nivåer T/WAIN, WIA, ICA 216 mm MF641Cw/MF643Cdw: TIFF / JPEG / PDF / kompakt PDF / søkbar PDF MF645Cx: TIFF / JPEG / PDF / kompakt PDF / søkbar PDF / kryptert PDF ¹ / PDF (digital signatur) ³ MF641Cw/MF643Cdw: TIFF / JPEG / PDF / kompakt PDF / søkbar PDF MF645Cx: TIFF / JPEG / PDF / kompakt PDF / søkbar PDF / kryptert PDF ¹ / PDF (digital signatur) ³
Farger/nyanser Gråtoner Kompatibilitet Maks. skannebredde Skann til e-post	MF641Cw/MF643Cdw: TIFF / JPEG / PDF / kompakt PDF / søkbar PDF MF645Cx: TIFF / JPEG / PDF / kompakt PDF / søkbar PDF / kryptert PDF ¹ / PDF (digital signatur) ³ MF641Cw/MF643Cdw: TIFF / JPEG / PDF / kompakt PDF / søkbar PDF MF645Cx: TIFF / JPEG / PDF / kompakt PDF / søkbar PDF / kryptert PDF ¹ / PDF (digital signatur) ³ TIFF/JPEG/PDF/PNG ² MF645Cx: ITU-T37
Skann til PC	
Skanning til USB-minnepinne	MF641Cw/MF643Cdw: TIFF / JPEG / PDF / kompakt PDF / søkbar PDF MF645Cx: TIFF / JPEG / PDF / kompakt PDF / søkbar PDF / kryptert PDF ¹ / PDF (digital signatur) ³ MF641Cw/MF643Cdw: TIFF / JPEG / PDF / kompakt PDF / søkbar PDF MF645Cx: TIFF / JPEG / PDF / kompakt PDF / søkbar PDF / kryptert PDF ¹ / PDF (digital signatur) ³ TIFF/JPEG/PDF/PNG ² MF645Cx: ITU-T37
Skann til FTP	
Skann til nettsky IFAX	
FAKS Modemhastighet Mottaksmodus Faksoppløsning	KUN MF645CX 33,6 Kbps (opptil 3 sekunder/side ⁵) Bare faks, faks-/telefonvelger, svaremodus, manuell Standard: 200 x 100 dpi, fin: 200 x 200 dpi Superfin: 200 x 400 dpi, ultrafin: 400 x 400 dpi Opptil 512 sider ⁶ Opptil 281 numre Maks. 299 numre / maks. 299 mottakere Maks. 310 mottakere Permanent sikkerhetskopiering med flash-minne Ja (sending og mottak) Videresending av faks, dobbeltfunksjon, fjernmottak, PC-faks (bare sending), DRPD, ECM, automatisk repetisjon, faksaktivitetsrapporter, resultatrapporter for faksaktivitet, administrasjonsrapporter for faksaktivitet
Faksminne Hurtignumre Grupperending/mottakere Seriensending Sikkerhetskopiering av minne Tosidig faksing Andre funksjoner	
MEDIAHÅNTERING	
Skannertype	MF641Cw: Plate MF643Cdw: Plate, automatisk dokumentmater MF645Cx: plate, tosidig, automatisk dokumentmater (ettrinns) MF641Cw: 250-arks kasset 1-arks manuell papirmating MF643Cdw/MF645Cx: 250-arks kasset 1-arks manuell papirmating 50-arks automatisk dokumentmater
Papirmating (standard)	
Papirmating (tilleggsutstyr) Papirutmatning Medietyper	100 ark Vanlig papir, resirkulert papir, tykt papir, tynt papir, fargepapir, glanset papir, etiketter, postkort, konvolutter

Medieformater	Kasset: A4, A5, A5 (landskap), B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, postkort, indekshort, konvolutt (COM10, DL, C5, Monarch), egendefinerte størrelser: min. 76,2 x 127 mm (maks. 216 x 355,6 mm. Multiarkmater: A4, A5, A5 (landskap), B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, postkort, indekshort, konvolutt (COM10, DL, C5, Monarch), egendefinerte størrelser: min. 76,2 x 127 mm, maks 216 x 355,6 mm. Automatisk dokumentmater (kun MF643Cdw/MF645Cx): A4, A5, B5, Legal, Letter, Statement, egendefinerte størrelser: min. 128 x 139,7 mm, maks: 215,9 x 355,6 mm Kasset: 60 til 163 g/m ² (opptil 200 g/m ² med glanset papir) Multiarkmater: 60-163 g/m ² (Opptil 200 g/m ² med glanset papir) Automatisk dokumentmater: 50-105 g/m ² (MF643Cdw/MF645Cx) MF643Cdw/MF645Cx: Automatisk kasset: A4, B5, juridisk, brev, bedrift, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K Egendefinerte formater - min. 182 x 257 mm (maks. 215,9 mm x 355,6 mm 60-200 g/m ²
Medievekt	
Tosidig utskrift	
GRENSESNIITT OG PROGRAMVARE	
Grensesnitttype	USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T Trådløs 802.11b/g/n, Direkte trådløs tilkobling Windows [®] 10 / Windows [®] 8.1 / Windows [®] 7 / Server [®] 2016 / Server [®] 2012R2 / Server [®] 2012 / Server [®] 2008R2 / Server [®] 2008 / Mac OS X versjon 10.9.5 og nyere / Mac OS 10.14 og nyere Linux [®] Utskrift: LPD, RAW, WSD-Print (IPv4,IPv6), IPP, IPPS Skanning: E-post, SMB, WSD-Scan (IPv4, IPv6), FTP-Scan, iFAX TCP/IP-applikasjonstjenester: Bonjour(mDNS), HTTP, HTTPS, POP for SMTP (IPv4, IPv6) DHCP, ARP+PING, Auto IP, WINS (IPv4) DHCPv6 (IPv6) Styring: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6)
Støttet operativsystem	Sikkerhet (kabelt): IP/Mac-adressefiltrering, IEEE802.IX, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS) Sikkerhet (trådløs): Infrastrukturmodus: WEP (64/128 bit), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) Tilgangspunktmodus: WPA2-PSK (AES) MF641Cw/MF643Cdw: MF-skanneprogram, Ekstern brukergrensesnitt (RUI), Styring av avdelings-ID, Verktøy for tonerstatus, iW Management Console: serverbasert programvare for sentralisert administrasjon av en utstyrspar eMaintenance: Innebygg RDS gir mulighet for eksterne eMaintenance-tjenester som måleravlesning, automatisk administrasjon av forbruksvarer og ekstern diagnose. Programbibliotek MF645Cx: MF-skanneprogram, Ekstern brukergrensesnitt (RUI), Styring av avdelings-ID, Verktøy for tonerstatus, iW Management Console: serverbasert programvare for sentralisert administrasjon av en utstyrspar eMaintenance: Innebygg RDS gir mulighet for eksterne eMaintenance-tjenester som måleravlesning, automatisk administrasjon av forbruksvarer og ekstern diagnose. Kompatibilitet med Universal Log-in Manager / uniFLOW online / uniFLOW online Express / uniFLOW Programbibliotek
Nettverksprotokoll	
Programvare og skriveradministrasjon	
GENERELLE FUNKSJONER	
Anbefalt utskriftsvolum per måned Arbeidssyklus Prosessorchastighet Minne Betjeningspanel Mål med papirskuffer (B x D x H) Installasjonsplass (B x D x H) Vekt	250-2500 sider per måned Maks. 30 000 sider per måned ⁷ 800 Mhz x 2 1 GB 12,7 cm LCD-bæringsskjerm i farger MF641Cw: 451 x 460 x 360 mm MF643Cdw/MF645Cx: 451 x 460 x 413 mm MF641Cw: 651 x 1210 x 680 mm MF643Cdw/MF645Cx: 651 x 1210 x 789 mm MF641Cw: ca. 18,9 kg MF643Cdw/MF645Cx: ca. 22,6 kg Temperatur: 10-30 °C Fuktighet: 20 til 80 % relativ luftfuktighet (uten kondensdannelse) 220-240 V (±10 %) 50/60 Hz (±2 Hz) Maksimum: ca. 850 W Aktiv utskrift: ca. 370 W Hvilemodus: ca. 110 W Dvalemodus: ca. 0,8 W TEC (Typical Electricity Consumption): i-SENSYS MF641Cw = 0,5 kWh/uke ⁸ i-SENSYS MF643Cdw / MF645Cx = 0,6 kWh/uke ⁸ Du finner detaljert informasjon om Lot26-forskriften på http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx MF641Cw: Lydtrykk ⁹ : Aktiv: 49 dB, ventemodus: lydløs Lydstyrke ⁹ : Aktiv: 64 dB eller mindre, ventemodus: lydløs MF643Cdw/MF645Cx: Lydtrykk ⁹ : Aktiv: enkeltstidig 51 dB / tosidig 50 dB, ventemodus: lydløs Lydstyrke ⁹ : Aktiv: enkeltstidig 65 dB eller mindre / tosidig 67 dB eller mindre, ventemodus: lydløs
Driftsmiljø	
Strømkilde Strømforbruk	
Lydnivåer	
FORBRUKSARTIKLER	
Kassetter	Kasset 054 sort (1500 sider ¹⁰) Kasset 054 H sort (3100 side ¹⁰) Kasset 054 cyan (1200 sider ¹⁰) Kasset 054 H cyan (2300 sider ¹⁰) Kasset 054 magenta (1200 sider ¹⁰) Kasset 054 H magenta (2300 sider ¹⁰) Kasset 054 gul (1 200 sider ¹⁰) Kasset 054 H gul (2 300 sider ¹⁰)
TILBEHØR/TILLEGGSUTSTYR	
Utstyr	MF645Cx: TEL 6 Kit Long Cord (telefonhåndsett) Sett for strekkodeutskrift EIE Tilleggssett for MiCard B1 Send PDF Security Feature Set-E1
Merknader:	

^[1] Støtter bare kommandoer. Krever driver fra tredjepart eller direkteutskrift fra program.

^[2] Tilbehør – sett for strekkodeutskrift EIE – kreves

^[3] Tilbehør – Send PDF Security Feature Set-E1 kreves

^[4] Skann ved hjelp av MF Scan Utility eller Canon PRINT Business

^[5] Basert på ITU-T-standarddiagram nr. 1

^[6] Kun internet-distribusjon. Linux støtter bare utskrift.

^[7] Driftssyklusen defineres som maksimalt antall utskrevne sider i én måned med høy produktivitet. Eventuell bruk over den anbefalte driftssyklusen kan redusere produktets levetid

^[8] Oppgitt lydutslipp i samsvar med ISO 9296.

^[9] Basert på ISO/IEC 19798

^[10] Skriveren leveres med startkassettenes sort: 1500 sider, cyan/magenta/gul: 680 sider

^[11] I henhold til US ENERGY STAR[®] versjon 2.0.

MULTIFUNKSJONSFARGESKRIVERE SOM PASSER PERFEKT PÅ SMÅ OG MELLOMSTORE KONTORER

Multifunksjonsfargeskrivere som er robuste, pålitelige og raske. En rekke alternativer for mobiltilkobling gir maksimal produktivitet



PRODUKTDETALJER:

PRODUKTNAVN	Mercury-kode	EAN-kode
i-SENSYS MF641Cw	3102C015AA	4549292121964
i-SENSYS MF643Cdw	3102C008AA	4549292121896
i-SENSYS MF645Cx	3102C001AA	4549292121827

TILBEHØR:

PRODUKTNAVN	Mercury-kode	EAN-kode
Tilleggssett for MiCard B1	5146B002AA	4549292027235
Sett for strekkodeutskrift EIE	5143B002AA	Ikke tilgjengelig (e-levering)
Send PDF Security Feature Set-EI	9594B002AA	Ikke tilgjengelig (e-levering)
Telefonsett (Telephone 6 Kit EU (CW))	0752A054AA	4960999453910
Telefonsett (Telephone 6 Kit UK (CW))	0752A053AA	4960999453897
Telefonsett (Telephone 6 Kit SA (CW))	0752A055AA	4960999453927

FORBRUKSARTIKLER:

PRODUKTNAVN	Mercury-kode	EAN-kode
Kassett 054 sort	3024C002AA	4549292124453
Kassett 054 H sort	3028C002AA	4549292124576
Kassett 054 gul	3021C002AA	4549292124361
Kassett 054 H gul	3025C002AA	4549292124484
Kassett 054 magenta	3022C002AA	4549292124392
Kassett 054 H magenta	3026C002AA	4549292124514
Kassett 054 cyan	3023C002AA	4549292124422
Kassett 054 H cyan	3027C002AA	4549292124545

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Norwegian edition
© Canon Europa N.V., 2019