

STAMPANTI A4 MULTIFUNZIONE A COLORI IDEALI PER UFFICI DI PICCOLE E MEDIE DIMENSIONI



i-SENSYS serie MF640
Stampanti multifunzione a colori,
affidabili e veloci. Le avanzate
opzioni di connettività mobile
consentono di ottimizzare la
produttività

Connettività mobile

Le stampanti Canon i-SENSYS serie MF640 sono ottimizzate per garantire una stampa semplice ed efficiente. L'app Canon PRINT Business permette agli utenti di stampare in modalità wireless da smartphone e tablet, mentre la compatibilità con Apple AirPrint e Mopria per Android garantisce un accesso rapido, senza costringere l'utente a scaricare altre app.

Personalizzazione

La gamma Canon i-SENSYS MF640 include la funzione Application Library, espressamente concepita per incrementare ulteriormente l'efficienza. I pulsanti sullo schermo consentono di automatizzare e accelerare attività quotidiane come la stampa di moduli memorizzati, la scansione su e-mail e la copia di documenti con il semplice tocco di un pulsante. La funzione Application Library consente di personalizzare il display di standby e, nella serie MF640, è stata aggiornata con cinque nuove utili funzioni applicative.



CONTROLLO
Universal Login Manager



STAMPA MOBILE
Da smartphone o tablet



Touch Panel

CONTROLLI INTUITIVI
Touch screen da 12,7 cm



APPLICATION LIBRARY
Applicazione su schermo
personalizzabile



SICUREZZA
Rilascio dei documenti tramite
PIN



PRODUTTIVITÀ
Stampa fronte-retro
automatica

Sicurezza e controllo

La funzione Universal Login Manager della stampante (solo MF645Cx) consente all'utente o all'amministratore di controllare l'accesso alla stampante tramite l'autenticazione degli utenti, permettendo al personale di garantire la privacy dei documenti. Inoltre, poiché consente di gestire anche le autorizzazioni, permette di monitorare cosa viene stampato, quando e da chi, e ridurre i costi attraverso la riduzione degli output non necessari. La funzione di protezione tramite PIN impedisce agli estranei di visualizzare o stampare documenti sensibili.

Efficienza del flusso di lavoro

Le aziende più ambiziose esigono prodotti che non siano solo robusti e affidabili, ma anche veloci, facili da usare e altamente produttivi. Incentrate sull'efficienza, le stampanti Canon i-SENSYS serie MF640 stampano fino a 21 pagine in formato A4 (MF645Cx e MF643Cdw). L'ampio schermo a colori facile da usare semplifica le operazioni, mentre la scansione fronte-retro a passaggio singolo consente di risparmiare tempo, digitalizzando entrambi i lati contemporaneamente (solo MF645Cx).

Canon

GRAFICO AGGIORNATO DELLE CARATTERISTICHE DELLA GAMMA



MF641Cw



MF643Cdw



MF645Cx

Fax			●
Velocità di stampa A4	18 ppm	21 ppm	21 ppm
Display	Touch screen a colori da 12,7cm	Touch screen a colori da 12,7cm	Touch screen a colori da 12,7cm
Stampa protetta da PIN	●	●	●
Stampa fronte/retro automatica		●	●
Universal Login Manager/Compatibilità con uniFLOW			●
Applicazione Libreria	●	●	●
Scansione fronte-retro in un solo passaggio			●

ACCESSORI OPZIONALI

Telephone 6 Kit (disponibile su MF645Cx)

- Cornetta telefonica opzionale per la funzione fax.

Send PDF Security Feature Set-E1 (disponibile su MF645Cx)

- Invia PDF crittografati e aggiunge ai file PDF la firma digitale della periferica. Questo kit, recapitato in formato elettronico, include un certificato di accesso alla licenza per l'attivazione.

Barcode Printing Kit - E1E (disponibile su MF645Cx)

- Installa i font per la stampa di codici a barre. Questo kit, recapitato in formato elettronico, include un certificato di accesso alla licenza per l'attivazione.

SPECIFICHE TECNICHE

Tipo	Multifunzione laser a colori
Funzioni disponibili	MF641Cw/MF643Cdw: stampa, copia e scansione MF645Cx: stampa, copia, scansione e fax
STAMPANTE	
Velocità di stampa	MF641Cw: solo fronte: fino a 18 ppm (A4), fino a 38 ppm (A5 orizzontale) MF643Cdw/MF645Cx: solo fronte: fino a 21 ppm (A4), fino a 38 ppm (A5 orizzontale) fronte-retro: fino a 12,7 ipm (A4) Stampa laser a colori 600 x 600 dpi Fino a 1200 x 1200 dpi
Metodo di stampa	Circa 13 secondi o meno dall'accensione
Risoluzione di stampa	In bianco e nero: circa 10,4 secondi al massimo
Qualità di stampa con la tecnologia AIR (Automatic Image Refinement)	MF641Cw: UFRIL
Tempo di riscaldamento	MF643Cdw: UFRIL, PCL 5c ¹ , PCL6
Tempo di uscita della prima stampa	MF645Cx: UFRIL, PCL 5c ¹ , PCL6, Adobe® PostScript
Linguaggi di stampa	MF643Cdw: 45 font PCL MF645Cx: 93 font PCL 136 font PostScript
Font	5 mm (superiore, inferiore, sinistro e destro) 10 mm superiore, inferiore, sinistro e destro (busta) SI
Margini di stampa	MF641Cw/MF643Cdw: Stampa protetta, Stampa da chiavetta di memoria USB (JPEG/TIFF/PDF) Predisposizione per Google Cloud Print IOS: AirPrint, app Canon PRINT Business Android: certificato Mopria, plug-in Canon Print Service, app Canon PRINT Business
Modalità di risparmio toner	MF645Cx: Stampa protetta, Stampa da chiavetta di memoria USB (JPEG/TIFF/PDF) Stampa codici a barre ² , Predisposizione per Google Cloud Print IOS: AirPrint, app Canon PRINT Business Android: certificato Mopria, plug-in Canon Print Service, app Canon PRINT Business
Funzioni avanzate di stampa	
COPIATRICE	
Velocità di copia	MF641Cw: solo fronte (A4): fino a 18 ppm MF643Cdw/MF645Cx: solo fronte (A4): fino a 21 ppm Fronte-retro (A4): fino a 12,7 ppm
Tempo di uscita della prima copia (FCOT)	MF641Cw: Piano di copiatura (A4): A colori: circa 13,4 secondi al massimo, in bianco e nero: circa 11,4 secondi al massimo MF643Cdw/MF645Cx: ADF: A4 A colori: circa 13,4 secondi al massimo, in bianco e nero: circa 11,4 secondi al massimo Piano di copiatura (A4): A colori: circa 14,5 secondi al massimo, in bianco e nero: circa 12,3 secondi al massimo Fino a 600 x 600 dpi
Risoluzione di copia	Testo/foto/mappe (impostazione predefinita), testo/foto/mappe (qualità), immagini stampate, testo
Modalità di copia	MF641Cw: In bianco e nero: 27 ipm (300x600 dpi), a colori: 14 ipm (300x600 dpi)
Copia fronte-retro	MF643Cdw: Solo fronte in bianco e nero: 27 ipm (300x600 dpi), solo fronte a colori: 14 ipm (300x600 dpi)
Copie multiple	MF645Cx: Solo fronte in bianco e nero: 27 ipm (300x600 dpi), solo fronte a colori: 14 ipm (300x600 dpi)
Riduzione/ingrandimento	Fronte-retro in bianco e nero: 47 ipm (300x600 dpi), fronte-retro a colori: 27 ipm (300x600 dpi)
Altre funzioni	24 bit/24 bit (ingresso/uscita) 256 livelli TWAIN, WIA, ICA
SCANNER	216 mm
Tipo	MF641Cw/MF643Cdw: TIFF/JPEG/PDF/PDF compatto/PDF con funzione di ricerca
Risoluzione di scansione	MF645Cx: TIFF/JPEG/PDF/PDF compatto/PDF con funzione di ricerca/PDF crittografato ³ /PDF (firma digitale) ³
Velocità di scansione	MF641Cw/MF643Cdw: TIFF/JPEG/PDF/PDF compatto/PDF con funzione di ricerca MF645Cx: TIFF/JPEG/PDF/PDF compatto/PDF con funzione di ricerca/PDF crittografato ³ /PDF (firma digitale) ³
Profondità di scansione dei colori	MF641Cw/MF643Cdw: TIFF/JPEG/PDF/PDF compatto/PDF con funzione di ricerca MF645Cx: TIFF/JPEG/PDF/PDF compatto/PDF con funzione di ricerca/PDF crittografato ³ /PDF (firma digitale) ³
Scale di grigi	MF641Cw/MF643Cdw: TIFF/JPEG/PDF/PDF compatto/PDF con funzione di ricerca MF645Cx: TIFF/JPEG/PDF/PDF compatto/PDF con funzione di ricerca/PDF crittografato ³ /PDF (firma digitale) ³
Compatibilità	TIFF/JPEG/PDF/PNG ⁴
Larghezza di scansione max.	MF645Cx: ITU-T.37
Scansione su e-mail	
Scansione su PC	
Scansione su chiavetta di memoria USB	
Scansione su FTP	
Scansione su cloud	
IFAX	
FAX	SOLO MF645CX
Velocità dei modem	33,6 Kbps (fino a 3 secondi/pagina ⁵)
Modalità di ricezione	Solo fax, commutazione automatica fax/tel, modalità risposta, manuale
Risoluzione fax	Standard: 200 x 100 dpi, fine: 200 x 200 dpi Superfine: 200 x 400 dpi, ultrafine: 400 x 400 dpi
Memoria FAX	Fino a 512 pagine ⁶
Tasti di selezione rapida	Fino a 281 tasti
Selezione a gruppi/destinazioni	Larghezza di scansione 299 selezioni/Max. 299 destinazioni
Trasmissione sequenziale	Larghezza di scansione 310 destinazioni
Backup memoria	Backup permanente della memoria del fax (backup con Flash memory)
Invio di fax fronte-retro	SI (trasmissione e ricezione)
Altre funzioni	Inoltro fax, doppio accesso, ricezione remota, fax PC (solo trasmissione), DRPD, ECM, rielezione automatica, rapporti attività fax, rapporti risultati attività fax, rapporti gestione attività fax
GESTIONE DEI SUPPORTI DI STAMPA	
Tipo di scanner	MF641Cw: piano di copiatura MF643Cdw: piano di copiatura, ADF
Ingresso carta (standard)	MF645Cx: piano di copiatura, ADF fronte-retro (passaggio singolo) MF641Cw: cassetto da 250 fogli Alimentazione manuale da 1 foglio
Ingresso carta (opzionale)	MF643Cdw/MF645Cx: cassetto da 250 fogli Alimentazione manuale da 1 foglio ADF da 50 fogli
Uscita carta	100 fogli
Tipi di supporti di stampa	Carta comune, riciclata, pesante, sottile, colorata, patinata, etichette, cartoline, buste
Formati supportati	Cassetto: A4, A5, A5 (Orizzontale), B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, cartoline, Index Card, buste (COMIO, DL, CS, Monarch), formati personalizzati: da min. 76,2 x 127 mm a max. 216 x 355,6 mm. Vassoio multistato: A4, A5, A5 (Orizzontale), B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, cartolina, Index Card, busta (COMIO, DL, CS, Monarch), formati personalizzati: da min. 76,2 x 127 mm a max. 216 x 355,6 mm. ADF (solo MF643Cdw/MF645Cx): A4, A5, B5, Legal, Letter, Statement, dimensioni personalizzate: da min. 128 x 139,7 mm a max. 215,9 x 355,6 mm

Grammatica dei supporti	Cassetto: da 60 a 163 g/m ² (fino a 200 g/m ² con carta lucida) Vassoio multistato: da 60 a 163 g/m ² (Fino a 200 g/m ² con carta lucida) ADF: da 50 a 105 g/m ² (MF643Cdw/MF645Cx) MF643Cdw/MF645Cx: Cassetto automatico: A4, B5, Legal, Letter, Executive, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K Formati personalizzati: da min. 182 x 257 mm a max. 215,9 x 355,6 mm Da 60 a 200 g/m ²
Stampa fronte-retro	
INTERFACCIA E SOFTWARE	
Tipo di interfaccia	USB 2.0 High-Speed, IOBASE-T/IOBASE-TX/1000BASE-T, Wireless 802.11b/g/n, connessione Wireless Direct Windows [®] 10/Windows [®] 8.1/Windows [®] 7/Server [®] 2016/Server [®] 2012R2/Server [®] 2012/Server [®] 2008R2/Server [®] 2008/ Mac OS X 10.9.5 o versione successiva/Mac OS 10.14 o versione successiva, Linux [®]
Compatibilità con sistemi operativi	Stampa: LPD, RAW, WSD-Print (IPv4, IPv6), IPP, IPPS Scansione: E-mail, SMB, WSD-Scan (IPv4, IPv6), FTP-Scan, iFAX Servizi applicazioni TCP/IP: Bonjour (mDNS), HTTP, HTTPS, POP prima di SMTP (IPv4, IPv6) DHCP, ARP-PING, Auto IP, WINS (IPv4) DHCPv6 (IPv6) Gestione: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6) Sicurezza (cablata): Filtro indirizzo IP/Mac, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS) Sicurezza (wireless): Modalità infrastruttura: WEP (a 64/128 bit), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) Modalità Access Point: WPA2-PSK (AES) MF641Cw/MF643Cdw: MF Scan Utility Interfaccia utente remota (RUI), Gestione ID reparto, Strumento di verifica dello stato del toner iW Management Console: software basato su server per la gestione centralizzata di un parco dispositivi eMaintenance: l'RDs integrato consente di eseguire in remoto servizi eMaintenance quali: lettura dei contatori, gestione automatica dei prodotti di consumo e diagnostica. Application Library MF645Cx: MF Scan Utility, Interfaccia utente remota (RUI), Gestione ID reparto, Strumento di verifica dello stato del toner iW Management Console: software basato su server per la gestione centralizzata di un parco dispositivi eMaintenance: l'RDs integrato consente di eseguire in remoto servizi eMaintenance quali: lettura dei contatori, gestione automatica dei prodotti di consumo e diagnostica. Universal Log-in Manager/uniFLOW online/uniFLOW online Express/Compatibilità uniFLOW Application Library
Protocollo di rete	
Gestione stampante e software	
CARATTERISTICHE GENERALI	
Volume di stampa mensile raccomandato	250 - 2.500 pagine al mese
Ciclo operativo	Larghezza di scansione 30.000 pagine al mese ⁷ 800 MHz x 2
Velocità processore	1 GB
Memoria	Touch screen LCD a colori da 12,7 cm
Pannello di controllo	MF641Cw: 451 mm x 460 mm x 360 mm
Dimensioni inclusi vassoio (L x P x A)	MF643Cdw/MF645Cx: 451 mm x 460 mm x 413 mm
Spazio di installazione (L x P x A)	MF641Cw: 651 mm x 1.210 mm x 680 mm
Peso	MF643Cdw/MF645Cx: 651 mm x 1.210 mm x 789 mm
Ambiente operativo	MF641Cw: circa 18,9 kg MF643Cdw/MF645Cx: circa 22,6 kg Temperatura: da 10 a 30°C (da 50 a 86°F) Umidità: dal 20 all'80% di umidità relativa (senza condensa) 220 - 240 V (±10%) 50/60 Hz (±2 Hz) Massimo: circa 850 W Stampa attiva: circa 370 W Standby: circa 110 W
Fonte di alimentazione	Modalità sospensione: circa 0,8 W Consumo tipico di elettricità (TEC): i-SENSYS MF641Cw = 0,5 kWh/settimana ⁸ i-SENSYS MF643Cdw/MF645Cx = 0,6 kWh/settimana ⁸ Per informazioni dettagliate relative al regolamento Lot26, visita: http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx
Consumo energetico	MF641Cw: Pressione sonora ⁹ : In funzione: 49 dB, modalità di sospensione: impercettibile Potenza sonora ⁹ : In funzione: 64 dB o inferiore, modalità di sospensione: impercettibile MF643Cdw/MF645Cx: Pressione sonora ⁹ : In funzione: solo fronte 51 dB/fronte-retro 50 dB, modalità di sospensione: impercettibile Potenza sonora ⁹ : In funzione: solo fronte 65 dB o inferiore/fronte-retro 67 dB o inferiore, modalità di sospensione: impercettibile
Livelli di rumorosità	
PRODOTTI DI CONSUMO	
Cartucce	Cartuccia 054 Nero (1.500 pagine) ¹⁰ Cartuccia 054 H Nero (3.100 pagine) ¹⁰ Cartuccia 054 Ciano (1.200 pagine) ¹⁰ Cartuccia 054 H Ciano (2.300 pagine) ¹⁰ Cartuccia 054 Magenta (1.200 pagine) ¹⁰ Cartuccia 054 H Magenta (2.300 pagine) ¹⁰ Cartuccia 054 Giallo (1.200 pagine) ¹⁰ Cartuccia 054 H Giallo (2.300 pagine) ¹⁰
ACCESSORI/OPZIONI	
Codici	MF645Cx: Kit TEL 6, cavo lungo (cornetta telefono) Barcode Printing Kit - EIE MiCard Attachment Kit-BI Send PDF Security Feature Set-EI

Note:

- Solo comandi supportati. Necessario driver di terze parti o stampa diretta dall'applicazione
- Accessorio necessario: Barcode Printing Kit - EIE
- Accessorio necessario: Send PDF Security Feature Set-EI
- Scansione con MF Scan Utility o Canon PRINT Business
- Secondo standard Tabella ITU-T n. 1
- Solo distribuzione Web. Linux supporta solo la stampa.
- La definizione di ciclo operativo è pari al massimo numero di pagine stampate in un solo mese di picco. L'eventuale utilizzo che supera il ciclo operativo consigliato può ridurre la durata del prodotto
- Rumorosità dichiarata in conformità alle norme ISO 9296
- Secondo standard ISO/IEC 19798
- La stampante è fornita con cartucce di inchiostro nero, con resa di 1.500 pagine, e C/M/Y, con resa di 680 pagine
- Conforme a US ENERGY STAR[®] versione 2.0.

Canon

STAMPANTI MULTIFUNZIONE A COLORI IDEALI PER UFFICI DI PICCOLE E MEDIE DIMENSIONI

Stampanti multifunzione a colori, affidabili e veloci. Le avanzate opzioni di connettività mobile consentono di ottimizzare la produttività



DETTAGLI DEL PRODOTTO:

NOME DEL PRODOTTO	Codice Mercury	Codice EAN
i-SENSYS MF641Cw	3102C015AA	4549292121964
i-SENSYS MF643Cdw	3102C008AA	4549292121896
i-SENSYS MF645Cx	3102C025AA	8714574661865

ACCESSORI:

NOME DEL PRODOTTO	Codice Mercury	Codice EAN
MiCard Attachment Kit-B1	5146B002AA	4549292027235
Barcode Printing Kit - E1E	5143B002AA	N/D (e-delivery)
Send PDF Security Feature Set-E1	9594B002AA	N/D (e-delivery)
Telephone 6 Kit EU (CW)	0752A054AA	4960999453910
Telephone 6 Kit UK (CW)	0752A053AA	4960999453897
Telephone 6 Kit SA (CW)	0752A055AA	4960999453927

PRODOTTI DI CONSUMO:

NOME DEL PRODOTTO	Codice Mercury	Codice EAN
Cartuccia 054 Nero	3024C002AA	4549292124453
Cartuccia 054 H Nero	3028C002AA	4549292124576
Cartuccia 054 Giallo	3021C002AA	4549292124361
Cartuccia 054 H Giallo	3025C002AA	4549292124484
Cartuccia 054 Magenta	3022C002AA	4549292124392
Cartuccia 054 H Magenta	3026C002AA	4549292124514
Cartuccia 054 Ciano	3023C002AA	4549292124422
Cartuccia 054 H Ciano	3027C002AA	4549292124545

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com



Italian edition
© Canon Europa N.V., 2019