

WIELOFUNKCYJNE DRUKARKI KOLOROWE A4, IDEALNE DO MAŁYCH I ŚREDNICH BIUR

Seria i-SENSYS MF640
Wielofunkcyjne drukarki kolorowe,
które są trwałe, niezawodne i
szybkie. Rozbudowane opcje
łączności mobilnej zwiększają
wydajność

Łączność z urządzeniami przenośnymi

Seria Canon i-SENSYS MF640 została zoptymalizowana pod kątem prostoty i wydajności drukowania w dowolnym miejscu. Aplikacja Canon PRINT Business umożliwia użytkownikom bezprzewodowe drukowanie ze smartfonów i z tabletów, a usługi AirPrint (Apple) i Mopria (Android) gwarantują szybki dostęp bez konieczności pobierania dodatkowych aplikacji.

Dostosowywanie

Gama urządzeń i-SENSYS MF640 firmy Canon jest wyposażona w bibliotekę aplikacji, stworzoną z myślą o jeszcze większej wydajności. Przyciski na ekranie automatyzują i przyspieszają wykonywanie codziennych zadań, takich jak drukowanie zapisanych formularzy, skanowanie do poczty e-mail i kopiowanie dokumentów – wystarczy nacisnąć jeden przycisk. Biblioteka aplikacji umożliwia dostosowanie obrazu wyświetlanego w trybie gotowości, a urządzeniom z serii MF640 aplikacja zapewnia pięć nowych, użytecznych funkcji.



STEROWANIE

Universal Login Manager



DRUKOWANIE Z URZĄDZEŃ MOBILNYCH

Ze smartfonów lub z tabletów



Touch Panel

INTUICYJNA OBSŁUGA

Ekran dotykowy o przekątnej 12,7 cm



BIBLIOTEKA APLIKACJI

Możliwość dostosowania aplikacji na ekranie



BEZPIECZEŃSTWO

Zwalnianie wydruków po wprowadzeniu kodu PIN



WYDAJNOŚĆ

Automatyczne drukowanie dwustronne

Bezpieczeństwo i kontrola

Aplikacja Universal Login Manager, w którą wyposażone jest urządzenie (wyłącznie model MF645Cx) umożliwia właścicielowi lub administratorowi kontrolowanie dostępu do drukarki poprzez uwierzytelnianie użytkowników. Dzięki temu pracownicy mogą zadbać o poufność dokumentów. Aplikacja zarządza uprawnieniami i pozwala monitorować to, kto, kiedy i co drukuje, a to przekłada się na oszczędności z uwagi na ograniczenie liczby niepotrzebnych wydruków. Funkcja zabezpieczenia kodem PIN uniemożliwia nieupoważnionym do tego osobom wyświetlanie i drukowanie poufnych dokumentów.

Wydajność cyklu pracy

W firmach z ambicjami potrzebne są produkty solidne i niezawodne, a do tego szybkie, łatwe w obsłudze i bardzo wydajne. Seria Canon i-SENSYS MF640 charakteryzuje się wysoką wydajnością i umożliwia drukowanie nawet 21 stron w formacie A4 na minutę (MF645Cx i MF643Cdw). Duży, kolorowy ekran jest łatwy w obsłudze, a jednoprzebiegowe skanowanie dwustronne pozwala oszczędzać czas dzięki jednoczesnemu skanowaniu obu stron (wyłącznie model MF645Cx).

Canon

TABELA UDOSKONAŁEŃ



MF641Cw



MF643Cdw



MF645Cx

Faks			●
Szybkość drukowania (A4)	18 str./min	21 str./min	21 str./min
Ekran	Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 12,7 cm	Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 12,7 cm	Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 12,7 cm
Bezpieczne drukowanie dzięki kodom PIN	●	●	●
Automatyczny druk dwustronny		●	●
Zgodność z Universal Login Manager/ uniFLOW			●
Biblioteka aplikacji	●	●	●
Jednoprzebiegowe skanowanie dwustronne			●

AKCESORIA OPCJONALNE

Zestaw telefoniczny 6

- (dostępny w modelu MF645Cx)
– opcjonalna słuchawka do obsługi faksu

Zestaw do druku kodów kreskowych E1E (dostępny w modelu MF645Cx)

- Instaluje czcionki kodów kreskowych umożliwiające drukowanie kodów kreskowych. Ten zestaw (dostarczany elektronicznie) zawiera certyfikat dostępu do licencji umożliwiającej aktywację.

Zestaw zabezpieczeń wysyłania plików PDF E1 (dostępny w modelu MF645Cx)

- Umożliwia wysyłanie zaszyfrowanych plików PDF i dodawanie do nich podpisów cyfrowych urządzenia. Ten zestaw (dostarczany elektronicznie) zawiera certyfikat dostępu do licencji umożliwiający aktywację.

DANE TECHNICZNE

Typ urządzenia	Wielofunkcyjne kolorowe urządzenie laserowe
Dostępne funkcje	MF641Cw/MF643Cdw: drukowanie, kopiowanie i skanowanie MF645Cx: drukowanie, kopiowanie, skanowanie i obsługa faksów
DRUKARKA	
Szybkość drukowania	MF641Cw – jednostronnie do 18 str./min (A4), do 38 str./min (A5, układ poziomy) MF643Cdw/MF645Cx – jednostronnie do 21 str./min (A4), do 38 str./min (A5, układ poziomy) Dwustronnie: do 12,7 obr./min (A4)
Metoda drukowania	Kolorowe drukowanie laserowe
Rozdzielczość drukowania	600 × 600 dpi
Jakość druku dzięki technologii udoskonalenia obrazu	Maks. 1200 × 1200 dpi
Czas nagrzewania	Okolo 13 s lub mniej od włączenia zasilania
Czas wydruku pierwszej strony	Tryb kolorowy: okolo 10,5 s lub mniej Tryb monochromatyczny: okolo 10,4 s lub mniej
Języki obsługi drukarki	MF641Cw: UFR II MF643Cdw: UFR II, PCL 5c, PCL6 MF645Cx: UFR II, PCL 5c, PCL6, Adobe® PostScript
Czcionki	MF643Cdw: 45 czcionek PCL MF645Cx: 93 czcionki PCL 136 czcionek PostScript
Marginesy wydruku	5 mm od góry, dołu, lewej i prawej 10 mm od góry, dołu, lewej i prawej (koperty)
Tryb oszczędzania tonera	Tak
Zaawansowane funkcje drukowania	MF641Cw/MF643Cdw: Bezpieczne drukowanie, drukowanie z klucza pamięci USB (JPEG/TIFF/PDF) Obsługa Google Cloud Print iOS: AirPrint, aplikacja Canon PRINT Business Android: certyfikat usługi Mopria, dodatek Canon Print Service, aplikacja Canon PRINT Business MF645Cx: Bezpieczne drukowanie, drukowanie z klucza pamięci USB (JPEG/TIFF/PDF) Druk kodów kreskowych ¹⁾ , obsługa Google Cloud Print iOS: AirPrint, aplikacja Canon PRINT Business Android: certyfikat usługi Mopria, dodatek Canon Print Service, aplikacja Canon PRINT Business
KOPIARKA	
Szybkość kopiowania	MF641Cw – jednostronne (A4): do 18 str./min MF643Cdw/MF645Cx – jednostronne (A4): do 21 str./min Dwustronnie (A4): do 12,7 str./min
Czas druku pierwszej kopii	MF641Cw: Płyta szklana (A4): Tryb kolorowy: okolo 13,4 s lub mniej; monochromatyczne: okolo 11,4 s lub mniej MF643Cdw/MF645Cx: Podajnik ADF (A4): Tryb kolorowy: okolo 13,4 s lub mniej; monochromatyczne: okolo 11,4 s lub mniej Płyta szklana (A4): Tryb kolorowy: okolo 14,5 s lub mniej; monochromatyczne: okolo 12,3 s lub mniej Maks. 600 × 600 dpi Tekst/zdjęcia/mapy (domyślnie), tekst/zdjęcia/mapy (jakość), obrazy drukowane, tekst MF643Cdw: jednostronne na dwustronne (automatycznie); MF645Cx: dwustronne na dwustronne (automatycznie) Do 999 kopii 25–400% ze zmianą co 1%
Rozdzielczość kopiowania	256 poziomów
Tryby kopiowania	TWAIN, WIA, ICA
Kopiowanie dwustronne	Do 999 kopii 25–400% ze zmianą co 1%
Liczba kopii	Usuwanie ramki, sortowanie, 2 strony na arkuszu, 4 strony na arkuszu, kopiowanie dokumentów tożsamości
Pomniejszanie/powiększanie	
Inne funkcje	
SKANER	
Typ	Kolorowy
Rozdzielczość skanowania	Optyczna: maks. 600 × 600 dpi; podwyższona: maks. 9600 × 9600 dpi
Szybkość skanowania	MF641Cw: Tryb monochromatyczny: 27 obr./min (300 × 600 dpi); tryb kolorowy: 14 obr./min (300 × 600 dpi) MF643Cdw: jednostronne, tryb monochromatyczny: 27 obr./min (300 × 600 dpi); jednostronne, tryb kolorowy: 14 obr./min (300 × 600 dpi) MF645Cx: jednostronne, tryb monochromatyczny: 27 obr./min (300 × 600 dpi); jednostronne, tryb dwustronne, tryb monochromatyczny: 47 obr./min (300 × 600 dpi); dwustronne, tryb kolorowy: 27 obr./min (300 × 600 dpi)
Głęboka skanowanie kolorów	24 bity / 24 bity (wejście/wyjście)
Odcienie szarości	256 poziomów
Zgodność	TWAIN, WIA, ICA
Maks. szerokość skanowania	216 mm
Skanowanie do wiadomości e-mail	MF641Cw/MF643Cdw: TIFF / JPEG / PDF / kompaktowy PDF / PDF z możliwością wyszukiwania MF645Cx: TIFF / JPEG / PDF / kompaktowy PDF / PDF z możliwością wyszukiwania / zaszyfrowany PDF ³⁾ / PDF (podpis cyfrowy) ³⁾ MF641Cw/MF643Cdw: TIFF / JPEG / PDF / kompaktowy PDF / PDF z możliwością wyszukiwania MF645Cx: TIFF / JPEG / PDF / kompaktowy PDF / PDF z możliwością wyszukiwania / zaszyfrowany PDF ³⁾ / PDF (podpis cyfrowy) ³⁾ MF641Cw/MF643Cdw: TIFF / JPEG / PDF / kompaktowy PDF / PDF z możliwością wyszukiwania MF645Cx: TIFF / JPEG / PDF / kompaktowy PDF / PDF z możliwością wyszukiwania / zaszyfrowany PDF ³⁾ / PDF (podpis cyfrowy) ³⁾ TIFF/JPEG/PDF/PNG ⁴⁾ MF645Cx: ITU-T.37
Skanowanie do komputera	
Skanowanie do pamięci USB	
Skanowanie do serwera FTP	
Skanowanie do chmury	
IFAX	
FAKSOWANIE	TYLKO MODEL MF645CX
Szybkość pracy modemu	33,6 kb/s (do 3 s/strona) ⁵⁾
Tryb odbioru	Tylko faks, przełącznik faks/telefon, tryb automatycznego odbioru, tryb ręczny
Rozdzielczość faksu	Standardowa: 200 × 100 dpi; dokładna: 200 × 200 dpi; bardzo dokładna: 200 × 400 dpi; wyjątkowo dokładna: 400 × 400 dpi Maks. 512 stron ⁶⁾ Maks. 281 pozycji ⁷⁾ Maks. 299 pozycji / maks. 299 numerów docelowych Maks. 310 miejsc docelowych Trwała kopia zapasowa pamięci faksu (w pamięci flash) Tak (wysyłanie i odbiór) Przekazywanie faksu, podwójny dostęp, zdalny odbiór, PC Fax (tylko TX), DRPD, ECM, automatyczne wybieranie ponowne, raporty z aktywności faksu, raporty z wyników aktywności faksu, raporty z zarządzania aktywnością faksu
Pamięć telefaksu	
Szybkie wybieranie	
Wybieranie grupowe / numery docelowe	
Nadawanie sekwencyjne	
Kopia zapasowa pamięci	
Faksowanie dwustronne	
Inne funkcje	
OBSŁUGA NOŚNIKÓW	
Typ skanera	MF641Cw: płyta szklana MF643Cdw: płyta szklana, podajnik ADF MF645Cx: płyta szklana, dwustronny podajnik ADF (jednoprzbiegowy)
Podajnik papieru (standardowy)	MF641Cw: kasetka na 250 arkuszy Podajnik ręczny pojedynczych arkuszy
Podajnik papieru (opcjonalny)	MF643Cdw/MF645Cx: kasetka na 250 arkuszy Podajnik ręczny pojedynczych arkuszy Automatyczny podajnik dokumentów na 50 arkuszy
Podajnik papieru	
Odbiornik papieru	
Typy nośników	Kasetka na 100 arkuszy Papier zwykły, papier z makulatury, papier gruby, papier cienki, papier kolorowy, etykiety, karty pocztowe, koperty

Rozmiary nośników	Kaseta: A4, A5, A5 (układ poziomy), B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolsap, 16K, karty pocztowe, karty indeksowe, koperty (COMIO, DL, C5, Monarch); rozmiary niestandardowe: min. 76,2 × 127 mm; maks. 216 × 355,6 mm Taca wielofunkcyjna: A4, A5, A5 (układ poziomy), B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolsap, 16K, pocztówki, karty indeksowe, koperty (COMIO, DL, C5, Monarch); rozmiary niestandardowe: min. 76,2 × 127 mm; maks. 216 × 355,6 mm Podajnik ADF (tylko modele MF643Cdw/MF645Cx): A4, A5, B5, Legal, Letter, Statement; rozmiary niestandardowe: min. 128 × 139,7 mm; maks. 215,9 × 355,6 mm Kaseta: od 60 do 163 g/m ² (do 200 g/m ² w przypadku papieru błyszczącego) Taca wielofunkcyjna: od 60 do 163 g/m ² (do 200 g/m ² w przypadku papieru błyszczącego) Podajnik ADF: od 50 do 105 g/m ² (MF643Cdw/MF645Cx) MF643Cdw/MF645Cx: Kaseta automatyczna: A4, B5, Legal, Letter, Executive, OFFICIO, B-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolsap, 16K Rozmiar niestandardowy: min. 182 × 257 mm; maks. 215,9 × 355,6 mm Od 60 do 200 g/m ²
Gramatura nośników	
Drukowanie dwustronne	
INTERFEJS I OPROGRAMOWANIE	
Typ interfejsu	USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T
Zgodność z systemami operacyjnymi	Bezprzewodowe 802.11b/g/n, bezpośrednie połączenie bezprzewodowe Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 7 / Server® 2016 / Server® 2012R2 / Server® 2012 / Server® 2008R2 / Server® 2008 / Mac OS X 10.9.5 i nowsze / Mac OS 10.14 i nowsze Linux® Drukowanie: LPD, RAW, WSD-Print (IPv4, IPv6), IPP, IPPS Skanowanie: poczta e-mail, SMB, WSD-Scan (IPv4, IPv6), FTP-Scan, iFAX Usługi aplikacji TCP/IP: Bonjour (mDNS), HTTP, HTTPS, POP przed SMTP (IPv4, IPv6) DHCP, ARP+PING, Auto IP, WINS (IPv4) DHCPv6 (IPv6) Zarządzanie: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6) Zabezpieczenia (sieć przewodowa): Filtrowanie adresów IP/Mac, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS) Zabezpieczenia (sieć bezprzewodowa): Tryb infrastruktury: WEP (64 bity / 128 bitów), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) Tryb punktu dostępu: WPA2-PSK (AES) MF641Cw/MF643Cdw: MF Scan Utility Zdalny interfejs użytkownika (RUI) Zarządzanie identyfikatorami działań Narzędzie do kontroli stanu tonera iW Management Console: oparte na serwerze oprogramowanie do centralnego zarządzania flotą urządzeń. eMaintenance: wbudowany RDS pozwala korzystać z usług eMaintenance, takich jak odczyty liczników, automatyczne zarządzanie materiałami eksploatacyjny i zdalna diagnostyka. Biblioteka aplikacji MF645Cx: MF Scan Utility Zdalny interfejs użytkownika (RUI) Zarządzanie identyfikatorami działań Narzędzie do kontroli stanu tonera iW Management Console: oparte na serwerze oprogramowanie do centralnego zarządzania flotą urządzeń. eMaintenance: wbudowany RDS pozwala korzystać z usług eMaintenance, takich jak odczyty liczników, automatyczne zarządzanie materiałami eksploatacyjny i zdalna diagnostyka. Zgodność z Universal Log-in Manager / uniFLOW online / uniFLOW online Express / uniFLOW Biblioteka aplikacji
Protokół sieciowy	
Oprogramowanie i zarządzanie drukarką	
CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA	
Zalecany nakład miesięczny	250–2500 stron miesięcznie
Cykl pracy	Maks.: 30 000 stron miesięcznie ¹⁾
Szybkość procesora	800 MHz × 2
Pamięć	1 GB
Panel sterowania	Kolorowy ekran dotykowy LCD 12,7 cm
Wymiary z tacami	MF641Cw: 451 × 460 × 360 mm
(szer. × dł. × wys.)	MF643Cdw/MF645Cx: 451 × 460 × 413 mm
Przestrzeń instalacyjna	MF641Cw: 651 × 1210 × 680 mm
(szer. × dł. × wys.)	MF643Cdw/MF645Cx: 651 × 1210 × 789 mm
Masa	MF641Cw: okolo 18,9 kg MF643Cdw/MF645Cx: okolo 22,6 kg
Środowisko pracy	Temperatura: od 10 do 30°C Wilgotność względna: od 20 do 80% (bez kondensacji) 220–240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz) Maks.: okolo 850 W Drukowanie: okolo 370 W Tryb gotowości: okolo 11,0 W Tryb uśpienia: okolo 0,8 W
Źródło zasilania	Standardowe zużycie energii elektrycznej (TEC): i-SENSYS MF641Cw = 0,5 kWh/tydzień ²⁾
Pobór mocy	i-SENSYS MF643Cdw/MF645Cx = 0,6 kWh/tydzień ²⁾ Szczegółowe informacje dotyczące rozporządzenia Lot26 można znaleźć na stronie: http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx
Poziom hałasu	MF641Cw: Ciśnienie akustyczne ³⁾ : Praca: maks. 49 dB; tryb gotowości: poniżej poziomu słyszalności Moc akustyczna ⁴⁾ : Praca: 64 dB lub mniej; tryb gotowości: poniżej poziomu słyszalności MF643Cdw/MF645Cx: Ciśnienie akustyczne ³⁾ : Praca: jednostronnie 51 dB / dwustronnie 50 dB; tryb gotowości: poniżej poziomu słyszalności Moc akustyczna ⁴⁾ : Praca: jednostronnie 65 dB lub mniej / dwustronnie 67 dB lub mniej; tryb gotowości: poniżej poziomu słyszalności
MATERIALY EKSPLOATACYJNE	
Kasety	Kaseta 054 z czarnym tonerem (1500 stron) ⁵⁾ Kaseta 054 H z czarnym tonerem (3100 stron) ⁵⁾ Kaseta 054 z błękitnym tonerem (1200 stron) ⁵⁾ Kaseta 054 H z błękitnym tonerem (2300 stron) ⁵⁾ Kaseta 054 z amarantowym tonerem (1200 stron) ⁵⁾ Kaseta 054 H z amarantowym tonerem (2300 stron) ⁵⁾ Kaseta 054 z żółtym tonerem (1200 stron) ⁵⁾ Kaseta 054 H z żółtym tonerem (2300 stron) ⁵⁾
AKESORIA / ELEMENTY DODATKOWE	
Elementy	MF645Cx: Zestaw telefoniczny 6 z długim przewodem (słuchawka telefoniczna) Zestaw drukowania kodów kreskowych EIE Moduł czynnika MiCard B1 Zestaw zabezpieczeń wysyłania plików PDF E1
Uwagi:	
¹⁾ Tylko obsługa poleceń. Wymagane: sterownik innego producenta lub bezpośrednio drukowanie z aplikacji.	
²⁾ Wymagane akcesorium – zestaw drukowania kodów kreskowych EIE.	
³⁾ Wymagane akcesorium – zestaw zabezpieczeń wysyłania plików PDF E1.	
⁴⁾ Skanowanie przy użyciu narzędzia MF Scan Utility lub aplikacji Canon PRINT Business	
⁵⁾ Na podstawie arkusza normy ITU-T nr 1	
⁶⁾ Dostrojona tylko przez Internet. System Linux obsługując wyłącznie drukowanie.	
⁷⁾ Cykl pracy to maksymalna liczba wydrukowanych arkuszy w ciągu jednego szczytowego miesiąca. Eksploatacja wykraczająca poza zalecany cykl pracy może spowodować skrócenie żywotności produktu.	
⁸⁾ Deklarowany poziom hałasu zgodnie z normą ISO 9296.	
⁹⁾ Na podstawie normy ISO/IEC 19798.	
¹⁰⁾ Drukarka jest dostarczana z kasetami startowymi – czarnymi i białymi – czarny toner: 1500 stron; toner C/M/Y: 680 stron.	
¹¹⁾ Zgodnie z amerykańską normą ENERGY STAR® w wersji 2.0.	

Canon

WIELOFUNKCYJNE DRUKARKI KOLOROWE, IDEALNE DO MAŁYCH I ŚREDNICH BIUR

Wielofunkcyjne drukarki kolorowe, które są trwałe, niezawodne i szybkie. Rozbudowane opcje łączności mobilnej zwiększają wydajność



INFORMACJE O PRODUKCIE:

NAZWA PRODUKTU	Kod Mercury	Kod EAN
i-SENSYS MF641Cw	3102C015AA	4549292121964
i-SENSYS MF643Cdw	3102C008AA	4549292121896
i-SENSYS MF645Cx	3102C001AA	4549292121827

AKCESORIA

NAZWA PRODUKTU	Kod Mercury	Kod EAN
Moduł czytnika MiCard B1	5146B002AA	4549292027235
Zestaw drukowania kodów kreskowych E1E	5143B002AA	Nie dotyczy (dostawa elektroniczna)
Zestaw zabezpieczeń wysyłania plików PDF E1	9594B002AA	Nie dotyczy (dostawa elektroniczna)
Zestaw telefoniczny 6 UE (CW)	0752A054AA	4960999453910
Zestaw telefoniczny 6 UK (CW)	0752A053AA	4960999453897
Zestaw telefoniczny 6 SA (CW)	0752A055AA	4960999453927

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE:

NAZWA PRODUKTU	Kod Mercury	Kod EAN
Kaseta 054 z czarnym tonerem	3024C002AA	4549292124453
Kaseta 054 H z czarnym tonerem	3028C002AA	4549292124576
Kaseta 054 z żółtym tonerem	3021C002AA	4549292124361
Kaseta 054 H z żółtym tonerem	3025C002AA	4549292124484
Kaseta 054 z amarantowym tonerem	3022C002AA	4549292124392
Kaseta 054 H z amarantowym tonerem	3026C002AA	4549292124514
Kaseta 054 z błękitnym tonerem	3023C002AA	4549292124422
Kaseta 054 H z błękitnym tonerem	3027C002AA	4549292124545

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com



Polish edition
© Canon Europa N.V., 2019