

SZYBKE I WYDAJNE CZARNO-BIAŁE LASEROWE DRUKARKI WIELOFUNKCYJNE



Seria i-SENSYS MF440

Kompaktowe, czarno-białe laserowe drukarki wielofunkcyjne pozwolą przyspieszyć pracę w małych i średnich firmach

Wydajność cyklu pracy

Sprostaj ambitnym wymaganiom biznesowym dzięki solidnej, niezawodnej i szybkiej drukarce. Drukarki z tej serii umożliwiają drukowanie w formacie A4 z szybkością do 38 str./min i obsługują drukowanie dwustronne w standardzie. Dwustronne skanowanie jednoprzebiegowe również sprzyja wysokiej wydajności pracy.

Dostosowana do potrzeb

Zwiększ wydajność pracy dzięki bibliotece aplikacji. Przyciski ekranowe automatyzują i przyspieszają codzienne zadania, w tym drukowanie zapisanych formularzy, skanowanie do wiadomości e-mail i kopiowanie dokumentów, dzięki czemu dostęp do nich można uzyskać jednym naciśnięciem przycisku. Ponadto można dostosować wygląd wyświetlacza w trybie gotowości do własnych potrzeb.

Bezproblemowa łączność

Pracuj wygodnie poza biurem dzięki bezproblemowej łączności mobilnej. Możesz drukować bezprzewodowo ze smartfonów lub tabletów dzięki aplikacji Canon PRINT Business lub uruchomić drukowanie bez użycia aplikacji dzięki zgodności urządzenia z usługami AirPrint (iOS) i Mopria (Android).



STEROWANIE

Universal Login Manager (MF446x i MF449x)



DUŻA SZYBKOŚĆ DRUKOWANIA

38 str./min, jednostronne, A4



Touch Panel

INTUICYJNE ELEMENTY STERUJĄCE

Ekran dotykowy o przekątnej 12,7 cm



BIBLIOTEKA APLIKACJI

aplikacja ekranowa z możliwością dostosowania



BEZPIECZEŃSTWO

Zwalnianie wydruków po wprowadzeniu kodu PIN



WYDAJNOŚĆ

drukowanie dwustronne

Bezpieczeństwo i kontrola

Chroń dokumenty bezpiecznym kodem PIN, który uniemożliwia niepowołanym osobom przeglądanie poufnych materiałów. Oprogramowanie Universal Login Manager (ULM) w drukarkach MF446x i MF449x zapewnia jeszcze większe bezpieczeństwo. Umożliwia ono uwierzytelnianie użytkowników w celu zwiększenia bezpieczeństwa.

Wysoka jakość

Niezależnie od tego, czy drukujesz prezentację sprzedażową czy mały dokument do użytku wewnętrznego, produkty z tej serii wyróżniają się wysoką jakością wydruków dzięki ulepszonym kasetom z tonerem, które są teraz wyposażone w funkcję automatycznego usuwania taśmy uszczelniającej.

Canon

TABELA UDOSKONAŁEŃ



i-SENSYS
MF443dw



i-SENSYS
MF445dw



i-SENSYS
MF446x



i-SENSYS
MF449x

Faks		●		●
Szybkość drukowania (A4)	38 str./min	38 str./min	38 str./min	38 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	Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 12,7 cm
Bezpieczne drukowanie dzięki kodom PIN	●	●	●	●
Automatyczny druk dwustronny	●	●	●	●
Zgodność z ULM/uniFLOW			●	●
Biblioteka aplikacji	●	●	●	●
Jednoprzebiegowe skanowanie dwustronne	●	●	●	●
Wi-Fi	●	●	●	●

AKCESORIA OPCJONALNE

Moduł podajnika kasetowego AH1

- Dodatkowa kasetka na 550 arkuszy papieru; do drukarki można dodać 1 moduł kasetowy.

Zestaw telefoniczny 6 (dostępny w modelach MF445dw i MF449x)

- Opcjonalna słuchawka do obsługi faksu

Zestaw do druku kodów kreskowych E1E (dostępny w modelach MF446x i MF449x)

- Umożliwia zainstalowanie czcionek do drukowania kodów kreskowych. Ten zestaw (dostarczany elektronicznie) zawiera certyfikat dostępu do licencji umożliwiającej aktywację.

Zestaw zabezpieczeń wysyłania plików PDF E1 (dostępny w modelu MF446x i MF449x)

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

Typ urządzenia	Urządzenie wielofunkcyjne z laserową drukarką monochromatyczną
Dostępne funkcje	MF443dw/MF446x: drukowanie, kopiowanie i skanowanie MF446x/MF449x: drukowanie, kopiowanie, skanowanie i obsługa faksów
DRUKARKA	
Szybkość drukowania	Jednostronne: do 38 str./min (A4) do 63,1 str./min (A5, układ poziomy) Dwustronne: do 30,3 obr./min (A4)
Metoda drukowania	Monochromatyczny druk laserowy
Rozdzielczość drukowania	600 × 600 dpi
Jakość druku dzięki technologii udoskonalania obrazu	Maks. 1200 × 1200 dpi
Czas nagrzewania	Około 14 s lub mniej od włączenia zasilania
Czas wydruku pierwszej strony	Około 5,5 s lub mniej
Języki obsługi drukarki	UFRIL, PCL 5c ¹ , PCL6, Adobe® PostScript
Czcionki	MF443dw: 45 czcionek PCL MF445dw: 45 czcionek PCL 136 czcionek PostScript MF446x/MF449x: 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	MF443dw/MF445dw: Bezpieczne drukowanie Drukowanie z klucza pamięci USB (JPEG/TIFF/PDF) Obsługa Google Cloud Print iOS: AirPrint, aplikacja Canon PRINT Business Android: certyfikat Mopria, aplikacja Canon PRINT Business, dodatek Canon Print Service Plug-in MF446x/MF449x: Bezpieczne drukowanie Drukowanie z klucza pamięci USB (JPEG/TIFF/PDF) Drukowanie kodów kreskowych ² Obsługa Google Cloud Print iOS: AirPrint, aplikacja Canon PRINT Business Android: certyfikat Mopria, aplikacja Canon PRINT Business, dodatek Canon Print Service Plug-in
KOPIARKA	
Szybkość kopiowania	Jednostronne (A4): do 38 str./min Dwustronne (A4): do 30,3 obr./min
Czas druku pierwszej kopii	Podajnik ADF (A4): około 6,6 s lub mniej Model z płytą (A4): około 6,4 s lub mniej
Rozdzielczość kopiowania	Maks. 600 × 600 dpi
Tryby kopiowania	Tekst, tekst/zdjęcia (domyślnie), tekst/zdjęcia (wysoka jakość), zdjęcia
Kopiowanie dwustronne	Dwustronne na dwustronne (automatycznie)
Liczba kopii	Do 999 kopii
Pomniejszanie/powiększanie	25-400% ze zmianą co 1%
Inne funkcje	Usuwanie ramki, sortowanie, 2 strony na arkuszu, 4 strony na arkuszu, kopiowanie dokumentów tożsamości
SKANER	
Typ	Kolorowy
Rozdzielczość skanowania	Optyczna: maks. 600 × 600 dpi Interpolowana: do 9600 × 9600 dpi
Szybkość skanowania	Jednostronne, tryb monochromatyczny: 38 obr./min (300 × 600 dpi) Jednostronne, tryb kolorowy: 13 obr./min (300 × 600 dpi) Dwustronne, tryb monochromatyczny: 70 obr./min (300 × 600 dpi) Dwustronne, tryb kolorowy: 26 obr./min (300 × 600 dpi)
Głębina skanowania 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	MF443dw/MF445dw: TIFF / JPEG / PDF / kompaktowy PDF / PDF z możliwością wyszukiwania MF446x/449x: TIFF / JPEG / PDF / kompaktowy PDF / PDF z możliwością wyszukiwania / zaszyfrowany PDF ³ / PDF (podpis cyfrowy) ³
Skanowanie do komputera	
Skanowanie do pamięci USB	
Skanowanie do serwera FTP	
Skanowanie do chmury	TIFF/JPEG/PDF/PNG ⁴
iFAX	ITU-T.37
FAKS	
Szybkość pracy modemu	Tylko modele MF445dw/MF449x 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
Pamięć telefaksu	Maks. 512 stron ⁶
Szybkie wybieranie	Do 281 pozycji
Wybieranie grupowe / numery docelowe	Maks. 299 pozycji / maks. 299 numerów docelowych
Nadawanie sekwencyjne	Maks. 310 miejsc docelowych
Kopia zapasowa pamięci	Trwała kopia zapasowa pamięci faksu (kopia zapasowa w pamięci flash)
Faksowanie dwustronne	Tak (wysyłanie i odbiór)

Inne funkcje	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
OBŚLUGA NOŚNIKÓW	
Typ skanera	Skaner płaski, dwustronny podajnik ADF (jednoprzbiegowy)
Podajnik papieru (standardowy)	Kaseta na 250 arkuszy Taca uniwersalna na 100 arkuszy Automatyczny podajnik dokumentów na 50 arkuszy
Podajnik papieru (opcjonalny)	Kaseta na 550 arkuszy
Odbiornik papieru	Kaseta na 150 arkuszy
Typy nośników	Papier zwykły, papier z makulatury, papier gruby, papier cienki, etykiety, kartki pocztowe, koperty
Rozmiary nośników	Kaseta (standardowa i opcjonalna): A4, A5, A5 (układ poziomy), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K; rozmiary niestandardowe: min. 105 × 148 mm; maks. 216,0 × 355,6 mm
	Taca wielofunkcyjna: A4, A5, A5 (w poziomie), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, karty indeksu, koperty (COM10, Monarch, DL, C5); rozmiary niestandardowe: min. 76,2 × 127 mm; maks. 216,0 × 355,6 mm
	Podajnik ADF: A4, A5, A6, B5, Legal, Letter, Statement; rozmiary niestandardowe: min. 105 × 128 mm; maks. 215,9 × 355,6 mm
Gramatura nośników	Kaseta (standardowa i opcjonalna): od 60 do 120 g/m ² Taca wielofunkcyjna: od 60 do 163 g/m ² +AC57 Automatyczny podajnik dokumentów: od 50 do 105 g/m ²
Drukowanie dwustronne	A4, Legal, Letter, Executive, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, Foolscap Rozmiar niestandardowy: min. 210 × 279,4 mm; maks. 216,0 × 355,6 mm Od 60 do 120 g/m ²
INTERFEJS I OPROGRAMOWANIE	
Typ interfejsu	USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, łączność bezprzewodowa 802.11b/g/n, bezpośrednie połączenie bezprzewodowe
Zgodność z systemami operacyjnymi	Windows® 10 / Windows® 8.1 / Windows® 7 / Server® 2019 / 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®
Protokół sieciowy	Drukowanie: LPD, RAW, Port9100, IPP, IPPS, WSD (IPv4, IPv6) 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): WEP (64 bity / 128 bitów), WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (AES) Tryb infrastruktury: WEP (64 bity / 128 bitów), WPA-PSK (TKIP/AES) WPA2-PSK (TKIP/AES) Tryb punktu dostępu: WPA2-PSK (AES)
Oprogramowanie i zarządzanie drukarką	MF443dw/MF445dw: MF Scan Utility Zdalny interfejs użytkownika (RUI) Zarządzanie identyfikatorami działów 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 eksploatacyjnymi i zdalna diagnostyka. Biblioteka aplikacji
	MF446x/MF449x: MF Scan Utility Zdalny interfejs użytkownika (RUI) Zarządzanie identyfikatorami działów 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 eksploatacyjnymi i zdalna diagnostyka. Zgodność z Universal Log-in Manager / uniFLOW online / uniFLOW online Express / uniFLOW Biblioteka aplikacji
CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA	
Zalecany nakład miesięczny	750-4000 stron miesięcznie
Cykl pracy	Maks. 80 000 stron miesięcznie ⁷
Szybkość procesora	800 MHz × 2
Pamięć	1 GB
Panel sterowania	Kolorowy ekran dotykowy LCD 12,7 cm
Wymiary z tacami (szer. × dl. × wys.)	453 × 464 × 392 mm

Przeźreń instalacyjna (szer. × dl. × wys.)	682 × 1083 × 895 mm
Masa	Około 17,2 kg
Środowisko pracy	Temperatura: od 10 do 30°C Wilgotność względna: od 20 do 80% (bez kondensacji)
Źródło zasilania	220–240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz)
Pobór mocy	Maks.: około 1370 W Tryb gotowości: około 9,4 W Tryb uśpienia: około 0,9 W Standardowe zużycie energii elektrycznej (TEC): 1,0 kWh/tydzień (230 V) ¹² Szczegółowe informacje dotyczące rozporządzenia Lot26 można znaleźć na stronie: http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx
Poziom hałasu	Cisnienie akustyczne ⁹ : Praca: 53 dB tryb gotowości: poniżej poziomu słyszalności ⁹ Moc akustyczna ⁹ : praca: 72,2 dB tryb gotowości: poniżej poziomu słyszalności ⁹
MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE	
Kasety	Kaseta 057 (3100 stron ¹⁰) ¹¹ Kaseta 057H (10 000 stron ¹⁰) ¹¹
AKCESORIA / ELEMENTY DODATKOWE	
Elementy	MF443dw: Moduł podajnika kasetowego AH1 (kaseta na 550 arkuszy) MF445dw: Moduł podajnika kasetowego AH1 (kaseta na 550 arkuszy) Zestaw telefoniczny 6 z długim przewodem (słuchawka telefoniczna) MF446x: Moduł podajnika kasetowego AH1 (kaseta na 550 arkuszy) Zestaw do druku kodów kreskowych E1E MiCard Multi (czytnik kart do identyfikacji RFID lub kart magnetycznych z uniFLOW) MiCard Plus (czytnik kart do identyfikacji RFID lub za pomocą kart magnetycznych w uniFLOW) Moduł czytnika MiCard B1 Zestaw zabezpieczeń wysyłania plików PDF E1 MF449x: Moduł podajnika kasetowego AH1 (kaseta na 550 arkuszy) Zestaw telefoniczny 6 z długim przewodem (słuchawka telefoniczna) Zestaw do druku kodów kreskowych E1E MiCard Multi (czytnik kart do identyfikacji RFID lub kart magnetycznych z uniFLOW) MiCard Plus (czytnik kart do identyfikacji RFID lub za pomocą kart magnetycznych w uniFLOW) Moduł czytnika MiCard B1 Zestaw zabezpieczeń wysyłania plików PDF E1

Uwagi:

- ^[1] Słownik PCL5e firmy Canon nie jest dostarczany, ale urządzenie obsługuje polecenia PCL5e.
- ^[2] Wymagane akcesorium – zestaw do druku kodów kreskowych E1E.
- ^[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] Obsługa drukowania i skanowania w systemie Linux
Dostępność: od grudnia 2019 r.
- ^[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] Sformułowanie „poniżej poziomu słyszalności” oznacza, że poziom emisji ciśnienia akustycznego w miejscu odsłuchu jest niższy niż normy bezwzględnego hałasu w tle zgodnie z normą ISO 7779.
- ^[10] Na podstawie normy ISO/IEC 19752.
- ^[11] Drukarka jest dostarczana z kaseta 057 (3100 stron).
- ^[12] Zgodnie z amerykańską normą ENERGY STAR® w wersji 2.0.

SZYBKIE I WYDAJNE CZARNO-BIAŁE LASEROWE DRUKARKI WIELOFUNKCYJNE

Kompaktowe, czarno-białe laserowe drukarki wielofunkcyjne pozwolą przyspieszyć pracę w małych i średnich firmach



INFORMACJE O PRODUKCIE:

NAZWA PRODUKTU	Kod Mercury	Kod EAN
i-SENSYS MF443dw	3514C008AA	4549292133738
i-SENSYS MF445dw	3514C007AA	4549292133721
i-SENSYS MF446x	3514C006AA	4549292133714
i-SENSYS MF449x	3514C005AA	4549292133707

AKCESORIA

NAZWA PRODUKTU	Kod Mercury	Kod EAN
Moduł podajnika kasetowego AH1	0732A033AA	4549292092769
Czytnik kart pamięci F1	4784B001AA	4960999679686
Moduł czytnika kart pamięci J1	5140B002AA	4549292027228
Zestaw interfejsu sterowania kopiowaniem C1	5145B001AA	4960999780269
Moduł czytnika MiCard B1	5146B002AA	4549292027235
Zestaw do druku 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

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE:

NAZWA PRODUKTU	Kod Mercury	Kod EAN
Kaseta 057	3009C002AA	4549292136258
Kaseta 057 H	3010C002AA	4549292136289

Canon

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Polish edition
© Canon Europa N.V., 2019 r.
