

ZWIĘKSZ PRODUKTYWNOŚĆ FIRMY DZIĘKI SZYBKIM I WYDAJNYM WIELOFUNKCYJNYM CZARNO-BIAŁYM DRUKARKOM LASEROWYM



Seria i-SENSYS MF450

Seria Canon i-SENSYS MF450 została zaprojektowana z myślą o małych i średnich firmach oraz osobach pracujących zdalnie. Cechuje się niewielkimi wymiarami, wydajnością i produktywnością.

Łączność z chmurą

Możesz drukować i skanować z chmury dzięki uruchamianej jednym przyciskiem łączności z usługami przechowywania w chmurze, takimi jak Google Drive, Dropbox i OneDrive.

Drukowanie z urządzeń przenośnych

Aplikacja Canon PRINT Business umożliwia wygodne drukowanie dokumentów ze smartfona lub z tabletu za pośrednictwem usług AirPrint (iOS) i Mopria (Android).

Niezawodne bezpieczeństwo

Chroń swoje dokumenty za pomocą funkcji zabezpieczenia kodem PIN, która blokuje drukowanie poufnych dokumentów. Z kolei funkcja weryfikacji systemu podczas uruchamiania zapobiega działaniom hakerów i zagrożeniom antywirusowym.



ŁĄCZNOŚĆ
Z CHMURĄ



BARDZO DUŻA
WYDAJNOŚĆ



DRUKOWANIE
Z URZĄDZEŃ
PRZENOŚNYCH



NIESTANDARDOWE
TRYBY PRACY



NIEZAWODNE
BEZPIECZEŃSTWO

Bardzo duża wydajność

Bardzo duża szybkość drukowania, dwustronne skanowanie jednoprzebiegowe i dwustronne drukowanie w standardzie zapewniają najwyższą wydajność pracy.

Niestandardowe tryby pracy

Możesz zautomatyzować codzienne zadania, takie jak drukowanie zapisanych formularzy, skanowanie do wiadomości e-mail i kopiowanie dokumentów, za pomocą przycisków ekranowych i biblioteki aplikacji firmy Canon.

Canon

TABELA UDOSKONALEŃ



MF453dw



MF455dw

Faks		●
Szybkość drukowania (A4)	38 str./min	38 str./min
Wyświetlacz	Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 12,7 cm	Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 12,7 cm
Bezpieczne drukowanie dzięki kodom PIN	●	●
Druk dwustronny	●	●
Łączność z chmurą	●	●
Biblioteka aplikacji	●	●
Jednoprzebiegowe skanowanie dwustronne	●	●
Łączność bezprzewodowa	●	●

DANE TECHNICZNE

Typ urządzenia	Urządzenie wielofunkcyjne z laserową drukarką monochromatyczną
Dostępne funkcje	MF455dw: drukowanie, kopiowanie, skanowanie i obsługa faksów MF453dw: drukowanie, kopiowanie i skanowanie
DRUKARKA	
Szybkość drukowania	Jednostronne: do 38 str./min (A4) do 63,1 str./min (A5, układ poziomy) Dwustronne: do 31,9 obr./min (A4) Monochromatyczny druk laserowy
Metoda drukowania	Maks. 1200 × 1200 dpi
Rozdzielczość drukowania	W przybliżeniu 14 s lub mniej od włączenia zasilania
Czas nagrzewania	Około 5,5 s lub mniej
Czas wydruku pierwszej strony	UFRIL, PCL 5e ² , PCL6, Adobe® PostScript ³
Języki obsługi drukarki	45 czcionek PCL 136 czcionek PostScript
Czcionki	5 mm od góry, dołu, lewej i prawej 10 mm od góry, dołu, lewej i prawej (koperty)
Marginesy wydruku	Tak
Tryb oszczędzania tonera	Bezpieczne drukowanie
Zaawansowane funkcje drukowania	Drukowanie z klucza pamięci USB (JPEG/TIFF/PDF) Drukowanie z chmury ¹ (Dropbox, GoogleDrive, OneDrive; formaty: PDF/JPEG) 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	Kolorowe
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)
Głębokość 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	TIFF / JPEG / PDF / kompaktowy PDF / PDF z możliwością wyszukiwania
Skanowanie do komputera	
Skanowanie do pamięci USB	
Skanowanie do serwera FTP	
Skanowanie do chmury¹	TIFF/JPEG/PDF/PNG ²
iFAX	ITU-T.37
FAKS	TYLKO model MF455dw
Szybkość pracy modemu	33,6 Kb/s (do 3 s/strona ³)
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 ⁴
Szybkie wybieranie	Maks. 281 pozycji
Wybieranie grupowe / numery docelowe	Maks. 299 pozycji / maks. 299 miejsc docelowych
Nadawanie sekwencyjne	Maks. 310 miejsc docelowych
Kopia zapasowa pamięci	Trwała kopia zapasowa pamięci faksu (w pamięci flash)
Faksowanie dwustronne	Tak (wysyłanie i odbiór)
Inne funkcje	Nazwa nadawcy (TTI), wysyłanie bezpośrednie, raport z wysyłania, nadawanie sekwencyjne
OBŚLUGA NOŚNIKÓW	
Typ skanera	Skaner płaski, dwustronny podajnik ADF (jednoprzebiegowy)
Podajnik papieru (standardowy)	Kaseta na 250 arkuszy Taca wielofunkcyjna 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, koperty, pocztówki, 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: od 105 × 148 mm do 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 (COMIO, 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: od 105 × 128 mm do 215,9 × 355,6 mm

Gramatura nośników	Kaseta (standardowa i opcjonalna): od 60 do 120 g/m ² Podajnik uniwersalny: od 60 do 163 g/m ² Automatyczny podajnik dokumentów: od 50 do 105 g/m ²
Drukowanie dwustronne	A4, Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, Foolscap Niestandardowy rozmiar – od 210 × 279,4 mm do 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® 11 / Windows® 10 / Windows® 8.1 / Server® 2019 / Server® 2016 / Server® 2012R2 / Server® 2012 / Server® 2008R2 / Server® 2008 Mac OS X w wersji 10.11 lub nowszej Linux ⁵
Protokół sieciowy	Drukowanie: TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/WSD) Skanowanie: Skanowanie w trybie Push: plik: FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP) Poczta e-mail / faks internetowy: SMTP (wysyłanie), POP3 (odbieranie) Skanowanie w trybie Pull: TCP/IP
Oprogramowanie i zarządzanie drukarką	Zarządzanie: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6) Zabezpieczenia: TLS1.3, IPsec, 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) MF Scan Utility Zdalny interfejs użytkownika (RUI) Zarządzanie identyfikatorami działań Narzędzie do kontroli stanu tonera iW Enterprise 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
CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA	
Zalecany nakład miesięczny	750–4000 stron miesięcznie
Cykl pracy	Maks. 80 000 stron miesięcznie ⁶
Szybkość procesora	800 MHz × 2
Pamięć	1 GB
Panel sterowania	Kolorowy ekran dotykowy LCD 12,7 cm
Wymiary z tacami (szer. × dt. × wys.)	453 × 464 × 392 mm
Przestrzeń instalacyjna (szer. × dt. × wys.)	682 × 1083 × 895 mm
Masa	W przybliżeniu 17,2 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)
Źródło zasilania	Maks.: około 1370 W Tryb gotowości: około 9,4 W Tryb uśpienia: około 0,9 W
Pobór mocy	Standardowy pobór energii elektrycznej (TEC): 0,33 kWh/tydzień (230 V) ⁷ Szczegółowe informacje dotyczące rozporządzenia Lot26 można znaleźć na stronie: http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx
Poziom hałas	Cisnienie akustyczne ⁸ : Praca: 53 dB Tryb gotowości: Inaudible ⁸ Moc akustyczna ⁹ : Praca: 72,2 dB Tryb gotowości: Inaudible ⁸
MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE	
Kasety	Kaseta 057 (3100 stron ¹⁰) Kaseta 057H (10 000 stron ¹⁰)
AKCESORIA I ELEMENTY DODATKOWE	
Elementy	MF455dw: Moduł podajnika kasetowego AH1 (kaseta na 550 arkuszy) Zestaw telefoniczny 6 z długim przewodem (słuchawka telefoniczna) MF453dw: Moduł podajnika kasetowego AH1 (kaseta na 550 arkuszy)

Uwagi:

- ^[1] Wymagana jest subskrypcja usługi w chmurze innej firmy. Usługa podlega warunkom określonym przez taką firmę.
- ^[2] Sterownik PCL5e firmy Canon nie jest dostarczany, ale urządzenie obsługuje polecenia PCL5e.
- ^[3] Skanowanie przy użyciu narzędzia MF Scan Utility lub aplikacji Canon PRINT Business
- ^[4] Na podstawie arkusza normy ITU-T nr 1
- ^[5] Obsługa drukowania i skanowania w systemie Linux
- ^[6] Cykl pracy to maksymalna liczba wydrukowanych arkuszy w ciągu jednego szczytowego miesiąca. Eksploatacja wykraczająca poza zalecany cykl pracy może spowodować skrócenie żywotności produktu.
- ^[7] Deklarowany poziom hałasu zgodnie z normą ISO 9296.
- ^[8] Sformułowanie „poniżej poziomu słyszalności” oznacza, że poziom emisji ciśnienia akustycznego w miejscu odsłuchu jest niższy niż normy bezwzględnej hałasu w tle zgodnie z normą ISO 7779.
- ^[9] Na podstawie normy ISO/IEC 19752.
- ^[10] Drukarka jest dostarczana z kasetą 057 (3100 stron).
- ^[11] Zgodnie z amerykańską normą ENERGY STAR® w wersji 3.0.

Canon

**INFORMACJE O PRODUKCIE:**

NAZWA PRODUKTU	Kod Mercury	Kod EAN
i-SENSYS MF453dw	5161C007BA	4549292186512
i-SENSYS MF455dw	5161C006BA	4549292186505

AKCESORIA

NAZWA PRODUKTU	Kod Mercury	Kod EAN
Moduł podajnika kasetowego AH1	0732A033AA	4549292092769
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 057	3009C002AA	4549292136258
Kaseta 057 H	3010C002AA	4549292136289

Canon Inc.
canon.com

Canon Europe
canon-europe.com

Polish edition
© Canon Europa N.V., 2021