

# BEZPIECZNE, KOMPAKTOWE, MAJĄCE ŁĄCZNOŚĆ Z CHMURĄ URZĄDZENIA, KTÓRE DRUKUJĄ Z SZYBKOŚCIĄ DO 40 STR./MIN



## Seria i-SENSYS MF460

Seria i-SENSYS MF460 obejmuje czarno-białe laserowe drukarki wielofunkcyjne przeznaczone dla małych firm.



OCHRONA  
DOKUMENTÓW



ZWIĘKSZONA  
WYDAJNOŚĆ  
PRACY



INTUICYJNA  
OBSŁUGA



WSPÓŁPRACA  
W CHMURZE

## Ochrona dokumentów

Chroń dokumenty, urządzenie i sieć dzięki kompleksowym zabezpieczeniom. Funkcje obejmują TLS1.3, weryfikację systemu przy uruchamianiu i drukowanie zabezpieczone kodem PIN.

## Intuicyjna obsługa

Dzięki przyciskom z biblioteki aplikacji można bez problemu uruchamiać zadania drukowania i skanowania. Przeciągając i upuszczając ikony, można dostosowywać ekran wyświetlacza, a następnie bez problemu uruchamiać rutynowe zadania.

## Zwiększona wydajność pracy

Możesz oszczędzać czas dzięki szybkości drukowania do 40 str./min, szybkości skanowania do 100 obr./min i czasowi nagrzewania na poziomie 14 sekund. Usługa Universal Print zapewnia dostęp do urządzenia z dowolnego miejsca, a to ułatwia realizację zadań.

## Współpraca w chmurze

Wykorzystaj potencjał chmury dzięki obsłudze dostępnych w niej usług pamięci masowej, w tym Dysk Google, Dropbox i OneDrive.

**Canon**

---

## TABELA UDOSKONALEŃ



MF461dw



MF463dw



MF465dw

Faks			●
Szybkość drukowania (A4)	36 str./min	40 str./min	40 str./min
Wyświetlacz	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	●	●	●
Druk dwustronny	●	●	●
Łączność z chmurą	●	●	●
Biblioteka aplikacji	●	●	●
Jednoprzebiegowe skanowanie dwustronne	●	●	●
Łączność bezprzewodowa	●	●	●

# DANE TECHNICZNE

<b>Typ urządzenia</b>	Urządzenie wielofunkcyjne z laserową drukarką monochromatyczną
<b>Dostępne funkcje</b>	MF465dw: drukowanie, kopiowanie, skanowanie i obsługa faksów MF463dw/MF461dw: drukowanie, kopiowanie i skanowanie
<b>DRUKARKA</b>	
<b>Szybkość drukowania</b>	MF465dw/MF463dw: Jednostronne: do 40 str./min (A4) do 65,4 str./min (A5, układ poziomy) Dwustronne: do 33,6 obr./min (A4) MF461dw: Jednostronne: do 36 str./min (A4) do 58,8 str./min (A5, układ poziomy) Dwustronne: do 30,2 obr./min (A4)
<b>Metoda drukowania</b>	Monochromatyczny druk laserowy
<b>Rozdzielczość drukowania</b>	Maks. 1200 × 1200 dpi
<b>Czas nagrzewania</b>	Około 14 s lub mniej od włączenia zasilania
<b>Czas wydruku pierwszej strony</b>	Około 5,0 s lub mniej
<b>Języki obsługi drukarki</b>	UFRII, PCL 5e <sup>2</sup> , PCL6, Adobe® PostScript <sup>3</sup>
<b>Czcionki</b>	45 czcionek PCL 136 czcionek PostScript
<b>Marginesy wydruku</b>	5 mm od góry, dołu, lewej i prawej 10 mm od góry, dołu, lewej i prawej (koperty)
<b>Tryb oszczędzania tonera</b>	Tak
<b>Zaawansowane funkcje drukowania</b>	Szyfrowane bezpieczne drukowanie Bezpieczne drukowanie Drukowanie z pamięci USB (JPEG/TIFF/PDF) Drukowanie z chmury (Dropbox, Dysk Google, OneDrive) (PDF/JPEG) Microsoft Universal Print iOS: AirPrint, aplikacja Canon PRINT Business Android: certyfikat Mopria, aplikacja Canon PRINT Business, dodatek Canon Print Service Plug-in
<b>KOPIARKA</b>	
<b>Szybkość kopiowania</b>	MF465dw/MF463dw: Jednostronne (A4): do 40 str./min Dwustronne (A4): do 33,6 obr./min MF461dw: Jednostronne (A4): do 36 str./min Dwustronne (A4): do 30,2 obr./min
<b>Czas druku pierwszej kopii</b>	Około 6,1 s lub mniej
<b>Rozdzielczość kopiowania</b>	Maks. 600 × 600 dpi
<b>Tryby kopiowania</b>	Tekst i fotografia, Tekst i fotografia (duża szybkość), Fotografia, Tekst
<b>Kopiowanie dwustronne</b>	Jednostronne na dwustronne (automatycznie)
<b>Liczba kopii</b>	Do 999 kopii
<b>Pomniejszanie/powiększanie</b>	25–400% ze zmianą co 1%
<b>Inne funkcje/cechy</b>	Sortowanie kopii, 2 na 1, 4 na 1, kopiowanie dokumentów identyfikacyjnych, kopiowanie paszportów
<b>SKANER</b>	
<b>Typ</b>	Kolorowy
<b>Rozdzielczość skanowania</b>	Optyczna: maks. 600 × 600 dpi Interpolowana: do 9600 × 9600 dpi
<b>Szybkość skanowania</b>	Jednostronne, tryb monochromatyczny: 50 obr./min (300 × 300 dpi) Jednostronne, tryb kolorowy: 40 obr./min (300 × 300 dpi) Dwustronne, tryb monochromatyczny: 100 obr./min (300 × 300 dpi) Dwustronne, tryb kolorowy: 80 obr./min (300 × 300 dpi) Jednostronne, tryb monochromatyczny: 40 obr./min (300 × 600 dpi) Jednostronne, tryb kolorowy: 20 obr./min (300 × 600 dpi) Dwustronne, tryb monochromatyczny: 80 obr./min (300 × 600 dpi) Dwustronne, tryb kolorowy: 40 obr./min (300 × 600 dpi)
<b>Głębokość skanowania kolorów</b>	24 bity / 24 bity (wejście/wyjście)
<b>Odcienie szarości</b>	256 poziomów
<b>Zgodność</b>	TWAIN, WIA
<b>Maks. szerokość skanowania</b>	216 mm
<b>Skanowanie do wiadomości e-mail</b>	TIFF / JPEG / PDF / kompaktowy PDF / PDF z możliwością wyszukiwania
<b>Interfejs i opcje połączeń</b>	
<b>Skanowanie do pamięci USB</b>	TIFF/JPEG/PDF/PNG <sup>3</sup>
<b>Skanowanie do serwera FTP</b>	ITU-T.37
<b>SKANOWANIE DO CHMURY<sup>1</sup></b>	
<b>IFAX</b>	TYLKO MODEL MF465dw
<b>FAKS</b>	33,6 Kb/s (do 3 s/strona <sup>2</sup> )
<b>Szybkość pracy modemu</b>	Tylko faks, przełącznik faks/telefon, tryb automatycznego odbioru, tryb ręczny
<b>Tryb odbioru</b>	
<b>Rozdzielczość faksu</b>	Standardowa: 200 × 100 dpi Dokładna: 200 × 200 dpi Zdjęcie: 200 × 200 dpi Bardzo dokładna: 200 × 400 dpi
<b>Pamięć telefaksu</b>	Maks. 256 stron <sup>3</sup>
<b>Szybkie wybieranie</b>	Maks. 104 pozycje
<b>Wybieranie grupowe / numery docelowe</b>	Maks. 50 miejsc docelowych w jednej grupie
<b>Nadawanie sekwencyjne</b>	Maks. 114 miejsc docelowych
<b>Kopia zapasowa pamięci</b>	Trwała kopia zapasowa pamięci faksu (w pamięci flash)
<b>Faksowanie dwustronne</b>	Tak (wysyłanie i odbiór)
<b>Inne funkcje/cechy</b>	Nazwa nadawcy (TTI), wysyłanie bezpośrednie, raport z wysyłania, nadawanie sekwencyjne
<b>OBSŁUGA NOŚNIKÓW</b>	
<b>Typ skanera</b>	Skaner płaski, dwustronny podajnik ADF (jednoprzebiegowy)
<b>Podajnik papieru (standardowy)</b>	Kaseta na 250 arkuszy Podajnik uniwersalny na 100 arkuszy Automatyczny podajnik dokumentów na 50 arkuszy
<b>Podajnik papieru (opcjonalny)</b>	Kaseta na 550 arkuszy
<b>Maksymalna pojemność podajników papieru</b>	900 arkuszy
<b>Odbiornik papieru</b>	Kaseta na 150 arkuszy
<b>Typy nośników</b>	Papier zwykły, papier z makulatury, papier gruby, papier cienki, etykiety, pocztówki, koperty

<b>Rozmiary nośników</b>	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 Podajnik uniwersalny: A4, A5, A5 (układ poziomy), A6, B5, Legal, Letter, Executive, Statement, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLTR, GLGL, Foolscap, 16K, karty indeksowe, koperty (COMIO, Monarch, C5, DL); rozmiary niestandardowe: od 76,2 × 127,0 mm do 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
<b>Gramatura nośników</b>	Kaseta (standardowa i opcjonalna): od 60 do 120 g/m <sup>2</sup> Podajnik uniwersalny: od 60 do 199 g/m <sup>2</sup> Podajnik ADF: od 60 do 120 g/m <sup>2</sup>
<b>Drukowanie dwustronne</b>	A4, Legal, Letter, OFFICIO, B-OFFICIO, M-OFFICIO, GLGL, Foolscap; rozmiary niestandardowe: od 210,0 × 279,4 mm do 216,0 × 355,6 mm Od 60 do 120 g/m <sup>2</sup>
<b>INTERFEJS I OPROGRAMOWANIE</b>	
<b>Typ interfejsu</b>	USB 2.0 Hi-Speed, 10BASE-T/100BASE-TX/1000Base-T, łączność bezprzewodowa 802.11b/g/n, bezpośrednie połączenie bezprzewodowe
<b>Zgodność z systemami operacyjnymi</b>	Windows® 11 / Windows® 10 / Windows® 2022 / Server® 2019 / Server® 2016 / Server® 2012R2 / Server® 2012 Mac OS X w wersji 10.13 lub nowszej Linux <sup>4</sup>
<b>Protokół sieciowy</b>	Drukowanie: TCP/IP (LPD/Port9100/PP/PPS/WSD) Skanowanie: Skanowanie w trybie Push: pliki: FTP (TCP/IP), SMB3.0 (TCP/IP) Poczta e-mail / faks internetowy: SMTP (wysyłanie), POP3 (odbieranie) Skanowanie w trybie Pull: TCP/IP Zarządzanie: SNMPv1, SNMPv3 (IPv4, IPv6) Zabezpieczenia: TLS1.3, IPsec, filtrowanie adresów IP, IEEE802.1X, SNMPv3, SSL (HTTPS, IPPS)
<b>Opogramowanie i zarządzanie drukarką</b>	Zabezpieczenia (sieć bezprzewodowa): Tryb infrastruktury: WEP (64 bity / 128 bitów), WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA-EAP (AES), WPA2-EAP (AES) Tryb punktu dostępu: WPA2-PSK (AES) MF Scan Utility Zdalny interfejs użytkownika (RUI) Zdalna przeglądarka operacji Zarządzanie identyfikatorami działań Narzędzie do kontroli stanu tonera iW Enterprise Management Console: instalowane 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
<b>CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA</b>	
<b>Zalecany nakład miesięczny</b>	750–4000 stron miesięcznie
<b>Cykl pracy</b>	Maks. 80 000 stron miesięcznie <sup>6</sup>
<b>Szybkość procesora</b>	1200 MHz
<b>Pamięć</b>	1 GB
<b>Pamięć masowa</b>	4 GB pamięci eMMC
<b>Panel sterowania</b>	Kolorowy ekran dotykowy LCD 12,7 cm
<b>Wymiary z tacami (szer. × dł. × wys.)</b>	420 × 460 × 375 mm
<b>Przeznaczenie instalacyjne (szer. × dł. × wys.)</b>	689 × 1081 × 824 mm
<b>Masa</b>	Około 16,3 kg
<b>Środowisko pracy</b>	Temperatura: od 10 do 30°C Wilgotność względna: od 20 do 80% (bez kondensacji)
<b>Źródło zasilania</b>	220–240 V (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz)
<b>Pobór mocy</b>	Maks.: około 1280 W Drukowanie: około 480 W Tryb gotowości: około 8 W Tryb uśpienia: około 0,9 W Standardowe zużycie energii elektrycznej (TEC): MF465dw/MF463dw: 0,32 kWh/tydzień (230 V) <sup>11</sup> MF461dw: 0,31 kWh/tydzień (230 V) <sup>11</sup> Szczegółowe informacje dotyczące rozporządzenia Lot26 można znaleźć na stronie: <a href="http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx">http://www.canon-europe.com/For_Work/Lot26/index.aspx</a>
<b>Poziom hałasu</b>	Cisnienie akustyczne <sup>7</sup> : MF465dw/MF463dw: Praca: 53 dB Tryb gotowości: poniżej poziomu słyszalności <sup>8</sup> MF461dw: Praca: jednostronnie 53 dB / dwustronnie 52 dB Tryb gotowości: poniżej poziomu słyszalności <sup>7</sup> Moc akustyczna <sup>7</sup> : Praca: dwustronnie 68 dB / jednostronnie 67 dB Tryb gotowości: poniżej poziomu słyszalności <sup>8</sup>
<b>MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE</b>	
<b>Kasety</b>	Kaseta 070 (3000 stron) <sup>9</sup> Kaseta 070H (10 200 stron) <sup>9</sup>
<b>AKCESORIA / ELEMENTY DODATKOWE</b>	
<b>Elementy</b>	Moduł podajnika kasetowego AHI (kaseta na 550 arkuszy) TYLKO MODEL MF465dw Zestaw telefoniczny 6 z długim przewodem (słuchawka telefoniczna)

## Uwagi:

- <sup>[1]</sup> Wymagana jest subskrypcja usługi w chmurze innej firmy. Usługa podlega warunkom określonym przez taką firmę.
- <sup>[2]</sup> Sterownik PCL5e firmy Canon nie jest dostarczany, ale urządzenie obsługuje polecenia PCL5e.
- <sup>[3]</sup> Skanowanie przy użyciu narzędzia MF Scan Utility lub aplikacji Canon PRINT Business.
- <sup>[4]</sup> Na podstawie arkusza normy ITU-T nr 1
- <sup>[5]</sup> Obsługa drukowania i skanowania w systemie Linux
- <sup>[6]</sup> Cykl pracy to maksymalna liczba wydrukowanych arkuszy w ciągu jednego szczytowego miesiąca. Eksploatacja wykraczająca poza zalecany cykl pracy może spowodować skrócenie żywotności produktu.
- <sup>[7]</sup> Deklarowany poziom hałasu zgodnie z normą ISO 9296.
- <sup>[8]</sup> 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.
- <sup>[9]</sup> Na podstawie normy ISO/IEC 19752.
- <sup>[10]</sup> Drukarka jest dostarczana z kaseta 070 (3000 stron).
- <sup>[11]</sup> Zgodnie z amerykańską normą ENERGY STAR® w wersji 3.0.

# Canon

# BEZPIECZNE, KOMPAKTOWE, MAJĄCE ŁĄCZNOŚĆ Z CHMURĄ URZĄDZENIA, KTÓRE DRUKUJĄ Z SZYBKOŚCIĄ DO 40 STR./MIN

Seria i-SENSYS MF460 obejmuje czarno-białe laserowe drukarki wielofunkcyjne przeznaczone dla małych firm.



## INFORMACJE O PRODUKCIE:

NAZWA PRODUKTU	Kod Mercury	Kod EAN
i-SENSYS MF465dw	5951C007AA	4549292214901
i-SENSYS MF463dw	5951C008AA	4549292214918
i-SENSYS MF461dw	5951C020AA	4549292221299

## AKCESORIA

NAZWA PRODUKTU	Kod Mercury	Kod EAN
Moduł podajnika kasetowego AH1	0732A033BA	4549292092769
Zestaw telefoniczny 6 UE (CW)	0752A054AA	4960999453910

## MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE:

NAZWA PRODUKTU	Kod Mercury	Kod EAN
Kaseta 070	5639C002AA	4549292197839
Kaseta 070 H	5640C002AA	4549292198041

Canon Inc.  
canon.com

Canon Europe  
canon.pl

Polish edition  
© Canon Europa N.V., 2023