

KOMPAKTOWE URZĄDZENIA WIEŁOFUNKCYJNE Z PODSTAWOWYMI FUNKCJAMI DRUKOWANIA I SKANOWANIA.

Seria i-SENSYS MF460 II



Kompaktowe i szybkie wielofunkcyjne drukarki czarno-białe do codziennego drukowania i skanowania.

WIĘKSZA PRODUKTYWNOŚĆ

Usprawnij współpracę i zwiększ produktywność dzięki szybkiemu drukowaniu i skanowaniu. Możesz łatwo skanować małe dokumenty, w tym czek i paragony.

WYGODA UŻYTKOWANIA

Intuicyjny interfejs użytkownika ułatwia wykonywanie różnych zadań drukowania i skanowania oraz szybkie docieranie do odpowiednich części podręcznika online za pomocą kodu QR. Oszczędzaj czas dzięki głównej konfiguracji urządzenia, która automatycznie pobiera i instaluje oprogramowanie.

KOMPLEKSOWE ZABEZPIECZENIA

Security Settings Navigator zaleca odpowiednie ustawienia zabezpieczeń w celu ochrony przed wyciekiem informacji i cyberzagrożeniami.

POPRAWA EFEKTÓW DZIAŁAŃ NA RZECZ ZRÓWNOWAŻONEGO ROZWOJU

Świadomie chroń środowisko naturalne dzięki urządzeniom, w których wykorzystano tworzywa sztuczne pochodzące z recyklingu. Niskie zużycie energii oznacza również zmniejszenie emisji dwutlenku węgla.

DANE TECHNICZNE

Seria i-SENSYS MF460 II

i-SENSYS MF461dw II / MF463dw II / MF465dw II	
Typ urządzenia	Urządzenie wielofunkcyjne z laserową drukarką monochromatyczną
Dostępne funkcje	Drukowanie, kopiowanie, skanowanie i obsługa faksów
DRUKARKA	
Szybkość drukowania	i-SENSYS MF461dw II: Jednostronne: do 36 str./min (A4) do 58,8 str./min (A5, układ poziomy) Dwustronne: do 30,2 obr./min (A4) i-SENSYS MF463dw II, MF465dw II Jednostronne: do 40 str./min (A4) do 65,4 str./min (A5, układ poziomy) Dwustronne: do 33,6 obr./min (A4)
Metoda drukowania	Monochromatyczny druk laserowy
Rozdzielczość drukowania	Maks. 1200 × 1200 dpi
Czas nagrzewania	Około 14 s lub mniej od włączenia zasilania
Czas wydruku pierwszej strony	Około 5,0 s lub mniej
Języki obsługi drukarki	UFR II, PCL 5e ² , PCL6 Adobe® PostScript ³
Czcionki	45 czcionek 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	Encrypted Secure Print Bezpieczne drukowanie Drukowanie z pamięci USB (JPEG/TIFF/PDF) Drukowanie z chmury (Dropbox, GoogleDrive, OneDrive; formaty: PDF/JPEG) Microsoft Universal Print iOS: AirPrint, aplikacja Canon PRINT Android: certyfikat Mopria, aplikacja Canon PRINT, dodatek Canon Print Service, IPP Anywhere
KOPIARKA	
Szybkość kopiowania	i-SENSYS MF461dw II: Jednostronne (A4): do 36 str./min Dwustronne (A4): do 30,2 obr./min i-SENSYS MF463dw II / MF465dw II: Jednostronne (A4): do 40 str./min Dwustronne (A4): do 33,6 obr./min
Czas druku pierwszej kopii	Około 6,1 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/cechy	Zaprogramowane współczynniki R/E według obszaru, drukowanie dwustronne, regulacja gęstości druku, wybór typu oryginału, dwustronny oryginał, sortowanie, N na 1, ostrość, usuwanie ramki, kopiowanie dokumentów tożsamości, kopiowanie paszportu, tryb kolorowy, kopiowanie zarezerwowane

SKANER	
Typ	Kolorowy
Rozdzielczość skanowania	Optyczna: maks. 600 × 600 dpi Interpolowana: do 9600 × 9600 dpi
Szybkość skanowania	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)
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	TIFF / JPEG / PDF / kompaktowy PDF / PDF z możliwością wyszukiwania / PDF/A-1b
Skanowanie do chmury¹	TIFF/JPEG/PDF/PNG ³
iFAX	ITU-T.37
FAKS	Tylko model i-SENSYS MF465dw II
Szybkość pracy modemu	33,6 Kb/s (do 3 s/strona ⁴)
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	Do 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/cechy	Nazwa nadawcy (TTI), wysyłanie bezpośrednie, raport z wysyłania, nadawanie sekwencyjne
OBSŁUGA 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
Maksymalna pojemność podajników papieru	900 arkuszy
Odbiornik papieru	150 arkuszy
Typy nośników	Papier zwykły, papier z makulatury, papier gruby, papier cienki, etykiety, 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 Podajnik uniwersalny: 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: od 48,0 × 85,0 mm do 216,0 × 355,6 mm
Gramatura nośników	Kaseta (standardowa i opcjonalna): od 60 do 120 g/m² Taca wielofunkcyjna: od 60 do 199 g/m² Podajnik ADF: od 60 do 120 g/m²
Drukowanie dwustronne	A4, Legal, Letter, Executive, 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/m²
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 / Server® 2025 / Server® 2022 / Server® 2019 / Server® 2016 Mac OS X 10.15 lub nowsza wersja Linux⁵
Protokół sieciowy	Drukowanie: TCP/IP (LPD/Port9100/IPP/IPPS/WSD) Skanowanie: skanowanie w trybie Push: plik: FTP (TCP/IP), SMB 3.1.1 (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) Zabezpieczenia (sieć bezprzewodowa): Tryb infrastruktury: WPA-PSK (AES), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES), WPA-EAP (AES), WPA2-EAP (AES), WPA3-EAP (AES) Tryb punktu dostępu: WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES)

Oprogramowanie i zarządzanie drukarką	MF Scan Utility Zdalny interfejs użytkownika (RUI) Zarządzanie identyfikatorami działów Narzędzie do kontroli stanu tonera iW Enterprise Management Console: instalowane na serwerze oprogramowanie do centralnego zarządzania flotą urządzeń. Współpraca z zewnętrznym systemem audytu zabezpieczeń (informacje o zabezpieczeniach i zarządzanie zdarzeniami) eMaintenance: wbudowany RDS pozwala korzystać z usług eMaintenance, takich jak odczyty liczników, automatyczne zarządzanie materiałami eksploatacyjnymi i zdalna diagnostyka. Biblioteka aplikacji
CHARAKTERYSTYKA OGÓLNA	
Szybkość procesora	1200 MHz
Pamięć	1 GB
Miejsce na dane	4 GB
Panel sterowania	Kolorowy ekran dotykowy LCD 12,7 cm
Wymiary z tacami (szer. × dł. × wys.)	420 × 460 × 375 mm
Przestrzeń instalacyjna (szer. × dł. × wys.)	689 × 1081 × 824 mm
Masa	Około 16,3 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	i-SENSYS MF461dw II: Maks.: około 1280 W Drukowanie: około 480 W Tryb gotowości: około 8 W Tryb uśpienia: około 0,9 W Standardowy pobór energii elektrycznej (TEC): 0,31 kWh/tydzień (230 V)¹⁰ Szczegółowe informacje dotyczące rozporządzenia Lot26 można znaleźć na stronie: http://www.canon-europe.com/business/Lot26/ i-SENSYS MF463dw II / MF465dw II Maks.: około 1280 W Drukowanie: około 480 W Tryb gotowości: około 8 W Tryb uśpienia: około 0,9 W Standardowy pobór energii elektrycznej (TEC): 0,32 kWh/tydzień (230 V)¹⁰ Szczegółowe informacje dotyczące rozporządzenia Lot26 można znaleźć na stronie: http://www.canon-europe.com/business/Lot26/

Poziom hałas	i-SENSYS MF461dw II: Ciśnienie akustyczne⁶: Praca: jednostronnie 53 dB / dwustronnie 52 dB Tryb gotowości: poniżej poziomu słyszalności⁷ Moc akustyczna⁶: Praca: dwustronnie 68 dB / jednostronnie 66 dB Tryb gotowości: poniżej poziomu słyszalności⁷ i-SENSYS MF463dw II / MF465dw II: Ciśnienie akustyczne⁶: Praca: 53 dB Tryb gotowości: poniżej poziomu słyszalności⁷ Moc akustyczna⁶: Praca: dwustronnie 68 dB / jednostronnie 67 dB Tryb gotowości: poniżej poziomu słyszalności⁷
MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE	
Kasety	Kaseta 070 (3000 stron⁸)⁹ Kaseta 070H (10 200 stron⁸)⁹
AKCESORIA / ELEMENTY DODATKOWE	
Elementy	i-SENSYS MF461dw II / MF463dw II: Moduł podajnika kasetowego AH1 (kaseta na 550 arkuszy) i-SENSYS MF465dw II: Moduł podajnika kasetowego AH1 (kaseta na 550 arkuszy) Zestaw telefoniczny 6 z długim przewodem (słuchawka telefoniczna)

Notes:

[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.

[4] W oparciu o kartę testową standardu ITU-T nr 1.

[5] Obsługa drukowania i skanowania w systemie Linux.

[6] Deklarowany poziom hałasu zgodnie z normą ISO 9296.

[7] 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.

[8] W oparciu o normę ISO/IEC 19752.

[9] Drukarka jest dostarczana z kaseta 070 (3000 stron).

[10] Zgodnie z amerykańską normą ENERGY STAR® w wersji 3.2.

