

# SHARP

MX-6070N/5070N/6050N/5050N  
Cyfrowe kolorowe systemy wielofunkcyjne



Na zdjęciu model MX-5070N

KOLOROWE URZĄDZENIA WIELOFUNKCYJNE  
A3 Z ZAAWANSOWANYMI FUNKCJAMI  
STWORZONE DLA PROFESJONALISTÓW

Czas ma wielką wartość. **/This is Why** /Właśnie dlatego nasze urządzenia wysokonakładowe szybko wykonają każde zadanie.

## Wydajna praca potrzebuje wydajnej technologii. /This is Why /Właśnie dlatego nasze urządzenia wysokonakładowe są zoptymalizowane pod kątem produktywności.

### Natychmiastowa gotowość do pracy

Wszyscy wiedzą, że czas to pieniądz. Dlatego w dzisiejszych czasach duże znaczenie ma terminowość i szybkość wykonywania zleceń. Nowe urządzenia Sharp, oprócz dużej prędkości, posiadają wyjątkowo krótki czas nagrzewania i wybudzania: tylko 15 s. oraz szybki czas uzyskania pierwszego wydruku. Dzięki temu możesz natychmiast rozpocząć wykonywanie prac i szybko uzyskać potrzebne dokumenty. Co więcej, maszyny zajmują niewiele miejsca i zmieszczą się nawet w niewielkich pomieszczeniach.

CZUJNIKI RUCHU WYBUDZAJĄ URZĄDZENIE Z TRYBU UŚPIENIA, GDY KTOŚ DO NIEGO PODCHODZI. DZIĘKI TEMU JEST ONO ZAWSZE GOTOWE DO DZIAŁANIA<sup>1</sup>



<sup>1</sup> Tylko dla MX-6070N/MX-5070N.

### Szybkie skanowanie

Coraz częściej, oprócz drukowania, od urządzeń wielofunkcyjnych wymaga się innych funkcjonalności – przede wszystkim skanowania, które pozwoli na szybkie przekształcenie dokumentów papierowych do plików. Dlatego urządzenia Sharp wyposażono w wydajne podajniki dokumentów o pojemności 150<sup>1</sup> / 100<sup>2</sup> arkuszy, które mogą skanować w kolorze z prędkością 200<sup>1</sup> / 80<sup>2</sup> stron na minutę. Archiwizacja i digitalizacja nigdy wcześniej nie były łatwiejsze. Dzięki wbudowanemu oprogramowaniu OCR dokumenty papierowe mogą być automatycznie zamieniane na edytowalne dokumenty biurowe (pakietu MS Office)<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Dla MX-6070N/MX-5070N

<sup>2</sup> Dla MX-6050N/MX-5050N



SZYBKIE SKANOWANIE PRZESZKŁADANE PRZEZ JEDNOPRZEBIEGOWY PODAJNIK DOKUMENTÓW DWUSTRONNYCH (DSPF) LUB PODAJNIK DOKUMENTÓW DWUSTRONNYCH (RSPF)

### Wszechstronne wykańczanie

Istotnym elementem jest automatyczne wykańczanie prac. Odpowiednio wykończone dokumenty oszczędzają czas i pozwalają natychmiast je wykorzystać. Szerokie spektrum opcji pozwala na zszywanie i dziurkowanie dokumentów, a nawet tworzenie broszur - możliwe jest uzyskanie nawet 80-stronicowej broszury. W przypadku potrzeby złączenia niewielkiej ilości dokumentów możliwe jest skorzystanie z nowatorskiej funkcji zszywania bezszwykowego.



RĘCZNE ZSZYWANIE AŻ DO 80 ARKUSZY (80 G/M<sup>2</sup>)

## Każdy oczekuje czegoś innego. /This is Why /Właśnie dlatego nasze urządzenia są gotowe do wykonania różnorodnych zadań

### Obsługa różnorodnych nośników

Urządzenia Sharp obsługują szeroki zakres nośników. Maksymalny obsługiwany format papieru SRA3 może być pobierany nie tylko z podajnika bocznego, ale również z każdej kasety uniwersalnej. Gramatura papieru do 300 g/m<sup>2</sup> oznacza, że możliwy jest wydruk prac, takich jak np. wizytówki, dyplomy czy certyfikaty. Urządzenia pozwalają również na wykonywanie prac na papierze banerowym o maksymalnych wymiarach 320 x 1300 mm, przydatnym np. przy wykonywaniu kalendarzy.

### Praca z plikami MS Office

Jednymi z najpopularniejszych formatów plików są pliki programów wchodzących w skład Microsoft Office o rozszerzeniach xlsx, docx i pptx. Od tej chwili do wydrukowania takich plików nie będziesz potrzebował już komputera – wystarczy, że włożysz nośnik pamięci USB do urządzenia i wybierzesz wymagany plik<sup>1</sup>. Ponadto możliwe jest również zapisywanie skanowanych dokumentów w formie edytowalnych plików MS Office<sup>2</sup>.

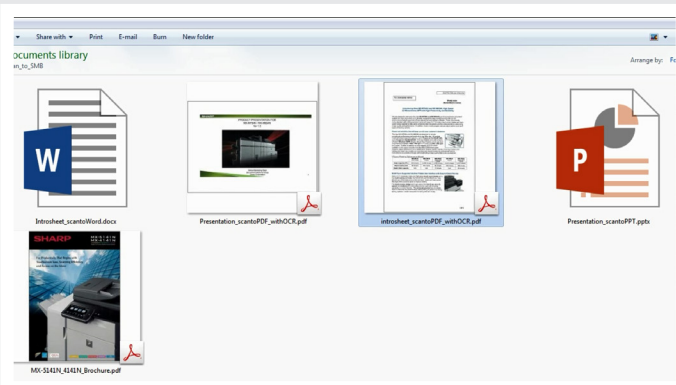
<sup>1</sup> Standard dla MX-6070N/MX-5070N, opcja dla MX-6050N/MX-5050N

<sup>2</sup> Tylko dla MX-6070N/MX-5070N

### Jakość wydruków

Wyjątkową funkcją jest możliwość drukowania z wykorzystaniem rastra liniowego i punktowego<sup>1</sup>. Pozwala to na profesjonalne wykonanie prac nawet dla najbardziej wymagających klientów i osiągnięcie najlepszego możliwego efektu. Dodatkowo użytkownicy mogą zaimportować do urządzenia własne profile ICC, dzięki czemu otrzymają dokładnie takie barwy, jakie chcieli uzyskać.

<sup>1</sup> Standard dla MX-6070N/MX-5070N, opcja dla MX-6050N/MX-5050N



DZIĘKI MODUŁOWI OCR ZAPISUJ SKANOWANE DOKUMENTY W FORMATACH PLIKÓW PAKIETU OFFICE LUB PRZESZUKIWALNYCH PLIKACH PDF<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Tylko dla MX-6070N/MX-5070N.

# Specyfikacja techniczna

## Dane ogólne

Szybkość wydruku (strony na minutę/kopie na minutę) (maks.)

|                   | A4* <sup>1</sup> | A3 | SRA3 |
|-------------------|------------------|----|------|
| MX-6070N/MX-6050N | 60               | 30 | 29   |
| MX-5070N/MX-5050N | 50               | 26 | 24   |

Wyświetlacz panelu sterowania kolorowy ekran dotykowy LCD 10,1 cala

Format arkuszy (min. – maks.) A5 – SRA3\*<sup>2</sup>

Gramatura papieru (g/m<sup>2</sup>)

|                 |          |
|-----------------|----------|
| Kaseta          | 60 - 300 |
| Podajnik ręczny | 55 - 300 |

Pojemność papieru (std. – maks.)

|               |                                |
|---------------|--------------------------------|
| Ilość arkuszy | 650 - 6300                     |
| Kasety        | maks. 5 (oraz podajnik ręczny) |

## Kopiarka

Format oryginałów (maks.) A3

Czas uzyskania pierwszej kopii\*\* Tryb kolor 4,8 Tryb mono 3,7

Kopiowanie ciągłe (maks.) 9999

Rozdzielczość druku (dpi)

|                         |                                                                                     |
|-------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Skanowanie (tryb kolor) | 600x600                                                                             |
| Skanowanie (tryb mono)  | 600x600, 600x400                                                                    |
| Druk                    | 1200 x 1200, 600 x 600, 9600 (odpowiednik) x 600 (w zależności od trybu kopiowania) |

Poziomy gradacji 256

Zakres przeskalowania (%) 25 – 400 (25 – 200 przez podajnik DSPF) ze skokiem 1%

Predefiniowane skale kopiowania (metryczne) - 10 skal (5R/5E)

## Skaner sieciowy

Metoda skanowania Skanowanie push (przez panel sterowania)  
Skanowanie pull (aplikacja zgodna z TWAIN)

Szybkość skanowania\*\* 1-str. 2-str. (oryg/min, maks.)  
MX-6070N/MX-5070N 100 200  
MX-6050N/MX-5050N 80 25

Rozdzielczość (dpi) (maks.)

|                 |                                                                                             |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|
| Skanowanie push | 100, 150, 200, 300, 400, 600                                                                |
| Skanowanie pull | 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600, rozdzielczość 50 – 9600 zgodnie z ustawieniem użytkownika |

Formaty plików

MX-6070N/MX-5070N TIFF, PDF, PDF/A, szyfrowany PDF, kompaktowy PDF, JPEG\*<sup>1</sup>, XPS, przeszukiwalny PDF, Microsoft® Office (pptx, xlsx, docx), tekstowy (TXT), tekst sformatowany (RTF)

MX-6050N/MX-5050N TIFF, PDF, PDF/A, encrypted PDF, compact PDF\*<sup>12</sup>\*<sup>13</sup>, JPEG\*<sup>13</sup>, XPS

Tryby skanowania Skanowanie do e-mail, na pulpit, na serwer FTP, do folderu sieciowego (SMB), do pamięci USB, na dysk twardy

Narzędzia skanowania Sharpdesk

## Sieć bezprzewodowa (standard w MX-6070N/MX-5070N, opcja w MX-6050N/MX-5050N)

Standard IEEE802.11n/g/b

Tryb dostępu tryb infrastruktury, tryb Software AP

Zabezpieczenia WEP, WPA Personal, WPA Enterprise\*<sup>8</sup>, WPA2 Personal, WPA2 Enterprise\*<sup>8</sup>

Czas nagrzewania\*<sup>3</sup> (sekundy) 15

Pamięć (GB)

Kopiarka/Drukarka (współdzielona) 5

Dysk twardy\*<sup>4</sup> 500 (MX-6070N/MX-5070N) / 250 (MX-6050N/MX-5050N)

Wymagania dotyczące zasilania Lokalne napięcie znamionowe AC ±10%, 50/60 Hz

Zużycie energii (kW) (maks.) 2,07 (220 do 240V)

Wymiary (mm) (sz. x dł. x wys.)

|                   |                 |
|-------------------|-----------------|
| MX-6070N/MX-5070N | 616 x 660 x 838 |
| MX-6050N/MX-5050N | 608 x 650 x 834 |

Masa (kg)

|                   |    |
|-------------------|----|
| MX-6070N/MX-5070N | 87 |
| MX-6050N/MX-5050N | 82 |

## Przechowywanie dokumentów

Pojemność przechowywania dokumentów\*\* Strony Pliki

Foldery główne i użytkownika 20000 3000

Folder tymczasowy 10000 1000

Przechowywane zadania\*<sup>10</sup> Kopiowanie, drukowanie, skanowanie, faks

Foldery do przechowywania Folder tymczasowy, folder główny, folder użytkownika (maks. 1000)

Przechowywanie poufnych danych Ochrona hasłem (dla folderów głównego i użytkownika)

## Drukarka sieciowa

Rozdzielczość (dpi) 1200 x 1200, 600 x 600, 9600 (odpowiednik) x 600

Interfejs USB 1.1, USB 2.0, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T

Obsługiwane systemy operacyjne Windows Server® 2008, 2008R2, 2012, 2012R2, Windows Vista®, Windows® 7, 8, 8.1, Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10 \*<sup>14</sup>

Protokoły sieciowe TCP/IP (IPv4, IPv6)

Protokoły druku LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (drukowanie e-mail), HTTP, FTP dla pobierania wydruków, IPP

PDL

MX-6070N/MX-5070N Standard: emulacja PCL6, Adobe® PostScript®3™

MX-6050N/MX-5050N Standard: emulacja PCL6 emulation; opcja: Adobe® PostScript®3™

Dostępne czcionki 80 czcionek w PCL, 139 czcionek w Adobe PostScript 3

## Faks (wymagany opcjonalny moduł MX-FX15)

Metoda kompresji MH/MR/MMR/JBIG

Protokół komunikacyjny Super G3/G3

Czas przesyłania\*<sup>11</sup> (sekundy) Poniżej 3

Prędkość modemu (bps) 33600 - 2400 z automatyczną redukcją prędkości

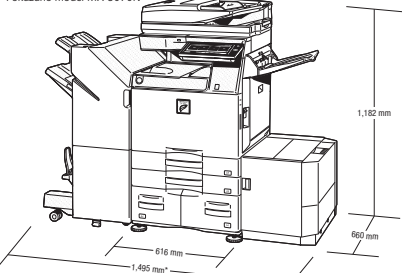
Rozdzielczość faksu (dpi) 203,2 x 97,8 (standardowa) / 406,4 x 391 (Ultra Fine)

Szerokość zapisu A5 - A3

Pamięć (GB) 1 (wbudowana)

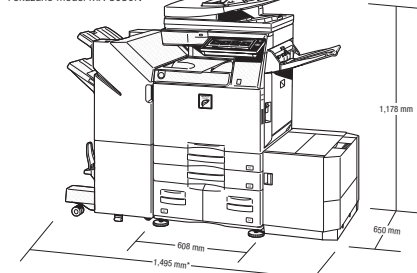
## Wymiary zewnętrzne

Pokazano model MX-5070N



\* 1649 mm, gdy taca finiszera i taca wyjścia są wysunięte. Przedstawione z opcjami

Pokazano model MX-5050N



\* 1649 mm, gdy taca finiszera i taca wyjścia są wysunięte. Przedstawione z opcjami

## Adnotacje



SAP® Printer Vendor Solution

CITRIX®

\*<sup>1</sup> Podawanie długą krawędzią. \*<sup>2</sup> Dla formatu A5 można zastosować jedynie podawanie krótką krawędzią. \*<sup>3</sup> Przy napięciu znamionowym, 23°C (73,4°F). Może się różnić w zależności od warunków i środowiska pracy. \*<sup>4</sup> Pojemność dysku twardego zależy od źródeł zaopatrzenia. \*<sup>5</sup> Podawanie arkuszy A4 długą krawędzią z pierwszej tacy przy użyciu szyby oryginału, bez funkcji automatycznego wyboru koloru i automatycznego trybu kolorowego, urządzenie wielofunkcyjne w pełnej gotowości. Może się różnić w zależności od warunków i środowiska pracy. \*<sup>6</sup> Na przykładzie standardowej strony A4 Sharp, przy użyciu podajnika i podawaniu długą krawędzią. Przy użyciu domyślnych ustawień fabrycznych z wyłączonym trybem automatycznego wyboru koloru. Szybkość skanowania różni się w zależności od typu dokumentu i ustawień skanowania. \*<sup>7</sup> Tylko tryb kolorowy. \*<sup>8</sup> Nie dotyczy trybu Software AP. \*<sup>9</sup> Pojemność różni się w zależności od typu dokumentu i ustawień skanowania. \*<sup>10</sup> Niektóre wymagają dodatkowych opcji. \*<sup>11</sup> Na przykładzie standardowej strony Sharp z ok. 700 znakami (A4, podawanie długą krawędzią) w standardowej rozdzielczości w trybie Super G3, 33600 bps, kompresja JBIG. \*<sup>12</sup> Wymagana opcja MX-EB11. \*<sup>13</sup> Tylko w trybie kolor/skala szarości. \*<sup>14</sup> Mac OS wymaga MX-PK13.

Projekt i specyfikacja mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia. Wszystkie informacje były prawidłowe w momencie wydruku. Logo ENERGY STAR jest znakiem certyfikującym i może być używane jedynie do poświadczania, że określone produkty są zgodne z wymogami programu ENERGY STAR. ENERGY STAR to znak zarejestrowany w Stanach Zjednoczonych, Windows, Windows NT, Windows XP i Windows Vista są zarejestrowanymi znakami towarowymi Microsoft Corporation. Adobe i PostScript 3 są zarejestrowanymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi Adobe Systems Incorporated w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Pozostałe nazwy firm, nazwy produktów i logotypy są znakami towarowymi lub zarejestrowanymi znakami towarowymi ich prawnych właścicieli. ©Sharp Corporation sierpień 2016. Ref. MX-6050N/MX-5050N MX-6050N/MX-5050N Zadanie: (17087). Wszystkie znaki towarowe wymienione. Zastrzeżenie prawo do błędów i pomyłek.

# SHARP

Inspiring ideas from technology

www.sharp.pl