

SHARP

MX-M754N / MX-M654N

Urządzenie wielofunkcyjne mono



WYDAJNE I SZYBKIE URZĄDZENIA
WIELOFUNKCYJNE A3
Z RÓŻNORODNYMI MOŻLIWOŚCIAMI
OBRÓBKI KOŃCOWEJ.

Prosta obsługa, niezawodna praca i szybki zwrot z inwestycji.
/This is Why /Właśnie dlatego powinieneś zainwestować
w najnowsze urządzenia wielofunkcyjne Sharp.

Technologia powinna ułatwiać pracę /This is Why /Właśnie dlatego maksymalnie upraszczamy obsługę.

Jeżeli szukasz szybkiego, niezawodnego i wydajnego urządzenia wielofunkcyjnego to najnowsze modele MX-M754N i MX-M654N będą doskonałym wyborem. Wyróżniają się różnorodnymi możliwościami obróbki końcowej dokumentów (np. składanie w „Z”), prostą i bezproblemową obsługą dzięki dużemu panelowi 10.1 cala oraz zaawansowanymi możliwościami integracji i komunikacji ze środowiskiem pracy dzięki technologii Sharp OSA (Open System Architecture).

Prosta obsługa i zaawansowana edycja

MX-M654 / MX-M754 zostały wyposażone w najnowszy 10,1-calowy kolorowy ekran typu „figer-swipe”, dzięki któremu będziesz mógł szybko i bezproblemowo wykonać wszystkie zadania bezpośrednio przy urządzeniu. Dodatkowo, unikalny interfejs urządzeń Sharp pozwoli Ci swobodnie edytować i przeglądać zeskanowane dokumenty, dzięki czemu nie będziesz musiał już tracić czasu na poprawianie dokumentów po skanowaniu na swoim komputerze PC.



PANEL OPERATORSKI Z MOŻLIWOŚCIĄ
PŁYNNEGO ODCHYLENIA

Modele MX-M754N i MX-M654N nie tylko umożliwiają bezprzewodowe połączenie do sieci, ale również - dzięki platformie Sharp OSA - integrację z różnymi aplikacjami zewnętrznymi. Jedno dotknięcie panelu sterowania umożliwia uruchomienie i korzystanie z rosnącej liczby aplikacji oraz uzyskanie dostępu do Cloud Portal Office - usługi bezpiecznego udostępniania, przechowywania i zarządzania dokumentami w chmurze.

Podajnik dokumentów o pojemności 150 arkuszy obsługuje skanowanie dwustronnych dokumentów z prędkością do 200 obrazów na minutę, zarówno w trybie mono i kolor. Ponadto użyteczna funkcja „skanuj do mnie” umożliwia upoważnionym użytkownikom skanowanie dokumentów bezpośrednio na własne adresy e-mail, oszczędzając czas i zwiększając wydajność pracy.

Wbudowany twardy dysk o pojemności 320 GB - doskonały do zapisywania dokumentów i danych oraz natychmiastowego powielania wykonanych zadań - można również wykorzystać jako dysk NAS (Network Attached Storage). Dwa porty USB zapewniają wygodne drukowanie z (i skanowanie do) pamięci USB, a dodanie wysuwanej klawiatury QWERTY umożliwia szybki i łatwy wprowadzanie danych.



WYDAJNE I NIEZAWODNE URZĄDZENIA
WIELOFUNKCYJNE A3

Szybki zwrot z inwestycji /This is Why /Właśnie dlatego powinieneś zainwestować w urządzenia Sharp.

Urządzenia MX-M754N i MX-M654N drukują i kopią z prędkością 75 i 65 stron na minutę oraz skanują z imponującą prędkością 200 stron na minutę. Takie osiągi pozwolą Ci na realizację każdego zadania w przeciągu kilku sekund.

Standardowo urządzenia wyposażymy w podajniki na 3200 arkuszy z możliwością rozbudowy do maksymalnie 6700 arkuszy. Czas nagrzewania urządzeń to zaledwie 20 sekund (od momentu włączenia urządzenia), a czas uzyskania pierwszej wynosi 3,9 sekundy. Dodatkowo, aby jeszcze bardziej usprawnić Twoją pracę dodaliśmy możliwość wymiany tonera w trakcie ciągłej pracy urządzenia, dzięki czemu możesz wykonywać nawet najwyższe nakłady bez obawy o przestoje.

Niezależnie od tego, czy drukujesz jedno duże zadanie lub kilka mniejszych - modele MX-M754N i MX-M654N mogą je wszystkie wykonać z łatwością.

Ogromne możliwości konfiguracji urządzenia

Każde urządzenie można wyposażyć w różnorodne moduły obróbki końcowej, które umożliwią Ci tworzenie rozmaitych dokumentów - od prostej broszury do bardziej skomplikowanych ulotek informacyjnych.

Dodaj finiszery o pojemności 4000 kartek i wybierz zszywanie broszur, zszywanie 50 lub 100 kartek, dziurkowanie, moduł składania w „Z”, przycinanie in-line, poprodukcyjny inserter i moduł prostowania wydruków.

Niezależnie od sytuacji, posiadasz konfigurację spełniającą wszystkie Twoje potrzeby.

Znakomita jakość druku

Modele MX-M754N i MX-M654N posiadają optyczną rozdzielczość druku 1200 x 1200 dpi oraz zapewniają stałą jakość podczas produkcji większego nakładu. Oryginalny sterownik Adobe PostScript3 dostępny jest w standardzie, a opracowany przez nas algorytm Error Diffusion zapewnia wyraźniejsze, bardziej wygładzone teksty i obrazy. Dodatkowo, jeżeli kopiujesz duże ilości dokumentów o słabej jakości, możesz skorzystać z funkcji automatycznego usuwania tła dzięki czemu kopie będą bardziej wyraziste.



TWÓRZ RÓŻNORODNE DOKUMENTY DZIĘKI OPCJONALNYM MODUŁOM OBRÓBKI KOŃCOWEJ.

Doskonale wiemy, jak ważne są Twoje informacje /**This is Why** /Właśnie dlatego wyposażyliśmy nasze produkty w najlepsze zabezpieczenia.

Firma Sharp stworzyła wielowarstwowe zabezpieczenia, w tym kilka wszechstronnych najskuteczniejszych zabezpieczeń na rynku. Żadna możliwość nie została pominięta.

Dane zapisane na wewnętrznym twardym dysku są automatycznie szyfrowane i w razie potrzeby można je bezpiecznie i wielokrotnie nadpisywać, usuwając wszelkie pozostałości. Jeżeli będziesz potrzebował wymienić urządzenie na nowe - możesz całkowicie nadpisać cały dysk dzięki czemu masz pewność, że dane zostały zabezpieczone.

Filtrowanie adresów IP/MAC blokuje dostęp nieznanym urządzeniom do urządzenia wielofunkcyjnego, zapobiegając wykorzystaniu ich jako terminalu dostępu umożliwiającego przeprowadzenie zdalnego ataku. Standard IEEE 802.1X kontroluje dostęp do sieci poprzez porty, a sieciowe pakiety szyfrujące SSL i IPsec umożliwiają bezpieczną komunikację siecią.

Skanowanie dokumentów, które w przeciwnym razie mogłyby stać się łatwym sposobem kopiowania i kradzieży poufnych informacji, wymaga identyfikacji użytkownika przed przystąpieniem do wykonania zadania. Aby zapewnić jeszcze wyższy poziom bezpieczeństwa, można dodać opcjonalny moduł ochrony danych z funkcją kontroli dokumentów.

Funkcja kontroli dokumentów działa poprzez nadrukowywanie prawie niewidocznych znaków na dokumentach, które chcesz zabezpieczyć przed zeskanowaniem lub skopiowaniem. Po wykryciu tych znaków urządzenie wielofunkcyjne po prostu wysunie pustą stronę.



DZIĘKI URZĄDZENIOM SHARP NIE MUSISZ MARTWIĆ SIĘ O BEZPIECZEŃSTWO SWOICH INFORMACJI.

Energia kosztuje /This is Why /Właśnie dlatego tworzymy urządzenia, których koszty eksploatacji są niskie.

Nasze urządzenia wielofunkcyjne posiadają certyfikat Energy Star oraz wyróżniają się wyjątkowo niskim poziomem przeciętnego zużycia energii. Ma to bezpośredni wpływ na ilość zużywanej energii, poziom zanieczyszczenia środowiska oraz koszty eksploatacji urządzenia w Twojej firmie.

Nieustannie poszukujemy nowych technologii i rozwiązań, aby jeszcze bardziej obniżyć zużycie energii przez nasze urządzenia. Przykładami takich rozwiązań jest zastosowanie energooszczędnych lamp LED w skanerze oraz stworzenie funkcji „Eco skanowania”, która wyłącza wszystkie zbędne komponenty urządzenia niewykorzystywane w procesie skanowania.

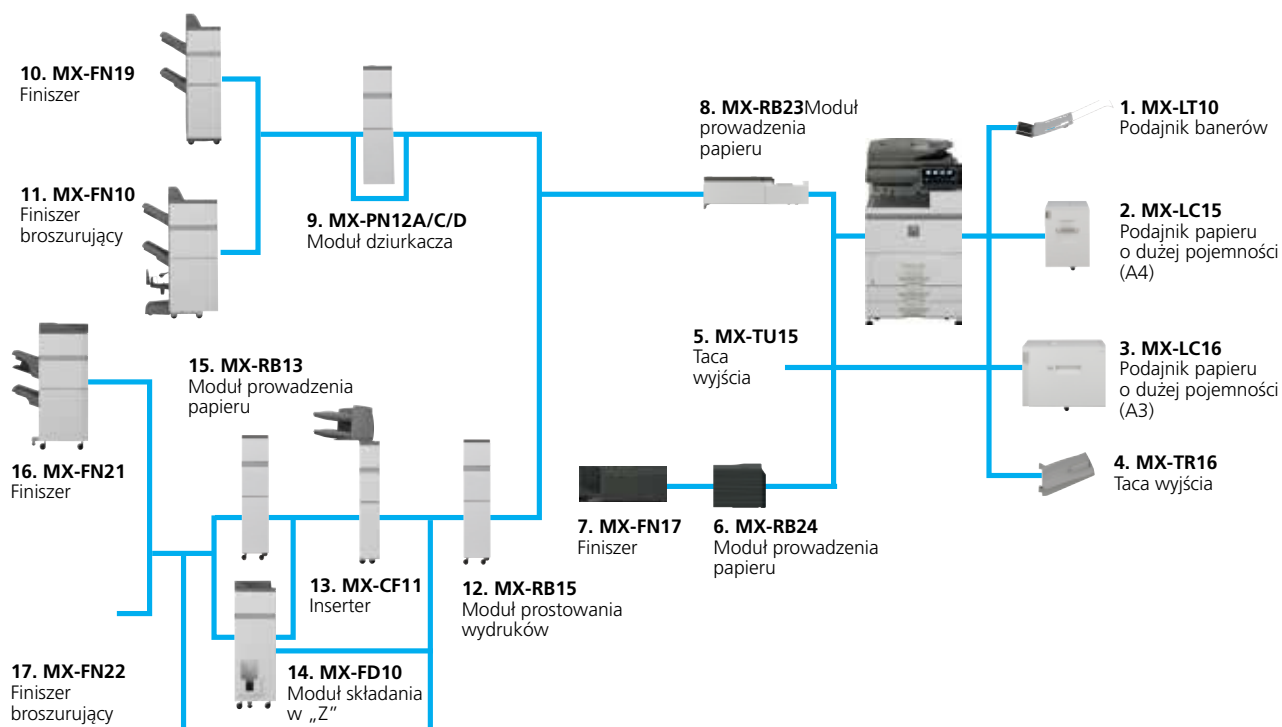
Kolejną innowacją jaką wprowadziliśmy do naszych urządzeń jest to, że mogą się uczyć. Nasze urządzenia pracują razem z Tobą i uczą się Twoich codziennych zachowań i tego, jak wykorzystujesz je do swojej pracy. Dzięki temu jesteśmy w stanie dodatkowo obniżyć zużycie energii, ponieważ urządzenie samo będzie wiedziało kiedy się włączyć, a kiedy wyłączyć, bazując na harmonogramie, które samo sobie stworzy.

Ponadto urządzenie może podpowiadać użytkownikom, jak mogą oszczędniej kopiować i drukować dzięki automatycznie wyświetlanym komunikatom na panelu operatorskim..

DBAJMY WSPÓLNIE O ŚRODOWISKO



Możliwości konfiguracji



Urządzenie główne

Klawiatura MX-KB13



Klawiatura

1. Podajnik banerów MX-LT10

Zalecany do drukowania na dłuższych mediach.



Podajnik banerów

2. Podajnik papieru MX-LC15 o dużej pojemności (A4)

Od A4 do B5: 3500 kartek (80 g/m²)

3. Podajnik papieru MX-LC16 o dużej pojemności (A3)

Od A3 do B5: 3000 kartek (80 g/m²)

Obróbka końcowa

4. Taca wyjścia MX-TR16

5. Taca wyjścia MX-TU15

6. Moduł prowadzenia papieru MX-RB24

(do finiszera MX-FN17)

7. Finiszera MX-FN17

Od A3 do B5 (offset/zszywanie), od A3W do A5R (bez offsetu)

Taca offsetowa (górna): 500 kartek*

Pojemność zszywacza: 50 kartek*

(miejsca zszycia: z przodu, z tyłu albo 2 punkty zszycia)

8. Moduł prowadzenia papieru MX-RB23

(do finiszera MX-FN19, MX-FN20, MX-FN21 i MX-FN22)

9. Moduł dziurkacza MX-PN12A/C/D

(do finiszera MX-FN19 i MX-FN20)

A: 2 dziurki, C: 4 dziurki, D: 4 dziurki (wide)

10. Finiszera MX-FN19

(na 4000 prac - 50-kartkowy zszywacz)

Od A3 do B5 (offset/zszywanie), od SRA3 do A5R (bez offsetu)

Taca górna: 1500 kartek*

Taca dolna: 2450 kartek*

Pojemność zszywacza: 50 kartek*

(miejsca zszycia: z przodu, z tyłu albo 2 punkty zszycia)



Finiszera

11. Finiszera broszurujący MX-FN20

(na 4000 prac - 50-kartkowy zszywacz)

Od A3 do B5 (offset/zszywanie), od SRA3 do A5R (bez offsetu)

Taca górna: 1550 kartek*

Taca dolna: 2450 kartek*

Maksymalne zszycie: 50 kartek*

(miejsca zszycia: z przodu, z tyłu albo 2 punkty zszycia)

Taca zszywania broszur: 10 zestawów (od 11 do 15 kartek),

20 zestawów (od 6 do 10 kartek), 25 zestawów (od

1 do 5 kartek).

Maks. 15 kartek na zestaw.



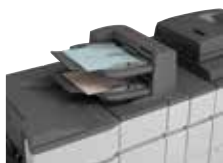
Finiszera broszurujący

12. Zespół prostowania wydruków MX-RB18

Umożliwia korekcję zagięć papieru poprzez wywieranie nacisku na wypukłości/wklęsłości.

13. Inserter MX-CF11

(2 pojemniki o pojemności 200 kartek)
Wymaga modułu MX-FD10 lub MX-RB13.
Format SRA3 - A5R, 200 kartek* każdy



Inserter

14. Moduł składania w „Z” MX-FD10

Wymagamy, jeśli został zainstalowany moduł MX-CF11, a moduł MX-RB13 jest konieczny.

Funkcje zaginania obejmują zaginanie w układzie Z, C, zaginanie w harmonijkę oraz zaginanie podwójne i połówkowe



Moduł składania w „Z”

15. Moduł prowadzenia papieru MX-RB13

Wymagany, jeśli został zainstalowany moduł MX-CF11, a moduł MX-FD10 nie jest konieczny.

16. Finiszier MX-FN21

(na 4000 prac - 100-kartkowy zszywacz)
Od A3 do B5 (offset/zszywanie), od SRA3 do A5R (bez offsetu)

Taca górna: 1500 kartek*

Taca środkowa: 250 kartek*

Taca dolna: 2500 kartek*

Pojemność zszywacza: 100 kartek*

(miejsca zszycia: z przodu, z tyłu albo 2 punkty zszycia)



Finiszier

17. Finiszier broszurujący MX-FN22

(na 4000 prac - 100-kartkowy zszywacz)
Od A3 do B5 (offset/zszywanie), od SRA3 do A5R (bez offsetu)

Taca górna: 1500 kartek*

Taca środkowa: 250 kartek*

Taca dolna: 2500 kartek*

Maksymalne zszycie: 100 kartek*

(miejsca zszycia: z przodu, z tyłu albo 2 punkty zszycia)

Taca zszywania broszur: 5 zestawów (od 16 do 20 kartek),

10 zestawów (od 11 do 15 kartek), 15 zestawów (od 6 do 10 kartek),

25 zestawów (od 1 do 5 kartek). Maks. 20 kartek na zestaw.



Finiszier broszurujący

Moduł przycinający MX-TM10

(do finiszera MX-FN22)

Szerokość przycięcia do 20 mm, 1500 kartek*

Moduł dziurkacza MX-PN13A/C/D

(do finiszera MX-FN21/MX-FN22)

A: 2 dziurki, C: 4 dziurki, D: 4 dziurki (wide)

Faks

Moduł faksu internetowego MX-FWX1

Moduł faksu MX-FX11

Moduł faksu Super G3.

Komunikacja

Drukowanie

Zestaw czcionek kodów kreskowych MX-PF10

Umożliwia drukowanie kodów paskowych.

Moduł XPS - MX-PUX1

Umożliwia drukowanie w XPS.

Moduł przeglądania stron WWW - MX-AM10

Umożliwia przeglądanie stron internetowych z panelu sterowania.

Skanowanie

Moduł stemplujący AR-SU1

Oznacza zeskanowane dokumenty do sprawdzenia.

Moduł OCR MX-AP14 (dostępny od kwietnia 2015)

Licencje programu Sharpdesk

MX-USX1/X5/10/50/A0

Licencje programu Sharpdesk (1/5/10/50/100 użytkowników)

Platforma Sharp OSA®

Integrator aplikacji MX-AMX1

Bezpieczeństwo

Moduł ochrony danych MX-FR47U (wersja bez certyfikatu)

Dodatkowy dysk RAID MX-EB12 N

Dodatkowy twardy dysk umożliwia tworzenie kopii zapasowych plików przechowywanych na twardym dysku.

*1 Format A4 lub mniejszy, 80 g/m².

Niektóre opcje mogą być niedostępne w zależności od regionu sprzedaży.

Dane techniczne

Dane ogólne

Maksymalna prędkość urządzenia (stron/kopii na minutę)

	A4	A3
MX-M754N	75	37
MX-M654N	65	34

Format papieru (min. - maks.)

Szuflady 1 i 2	A4
Szuflada 3	B5R - A3
Szuflada 4	A5R - A3
Uniwersalny podajnik boczny	A5R - A3W

Gramatura papieru*1 (g/m²)

Szuflady 1 i 2	60 - 105
Szuflady 3 i 4	60 - 220
Uniwersalny podajnik boczny	55 - 300

Pojemność papieru (standardowa - maksymalna)

Arkuszy	3200 - 6700
Szuflady	4 - 5 (oraz podajnik boczny)

Czas nagrzewania*2 (sekundy) 20

Pamięć (GB)

Kopiarka/drukarka (udostępniona)	3
Twardy dysk*3	320
Opcja*4	1

Źródło zasilania Napięcie znamionowe ±10%, 50/60 Hz

Pobór mocy w kW (maks.) 1,84 (220 - 240 V)

Wymiary - mm (szer. x gł. x wys.) 663 x 772 x 1218

Ciężar (kg) 166

Kopiarka

Format skanowanego oryginału (maks.) A3

Czas uzyskania pierwszej kopii*5 (sekundy)

MX-M754N	3,5
MX-M654N	3,9

Wielokrotność kopii 9 999

Rozdzielczość (dpi)

Skanowanie	600 x 600, 600 x 400, 600 x 300*6
Drukowanie	1200 x 1200, 600 x 600, 9600*7 (odpowiednik) x 600

Gradacja odcieni 256

Zakres regulacji skali kopiowania (%) 25 - 400 (w 1% krokach)

Zaprogramowane skale kopiowania 10 skal (5R/5E)

Drukarka sieciowa

Rozdzielczość (dpi) 1200 x 1200, 1200 x 600, 9600*7 (równoważność) x 600

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

Obsługiwane systemy operacyjne Windows Server® 2003, 2003R2, 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

Protokoły sieciowe TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX (NetWare), EtherTalk (AppleTalk)

Protokoły druku*8 LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (drukowanie załączników e-mail), HTTP, FTP do pobierania drukowanych plików, druk EtherTalk, IPP

PDL Standardowa PCL6, Adobe® PostScript® 3™
Opcjonalna XPS*9

Dostępne czcionki 80 czcionek do emulacji PCL, 139 czcionki do emulacji Adobe PostScript3

Druk mobilny Sharpdesk Mobile

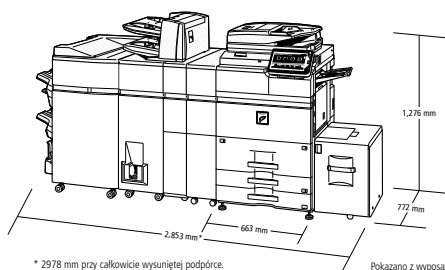
Bezprzewodowa sieć LAN

Zgodność z normami IEEE802.11n/g/b

Tryb dostępu Tryb Infrastructure*10, tryb Software AP

Bezpieczeństwo WEP, WPA Personal, WPA Enterprise*11, WPA2 Personal, WPA2 Enterprise*11

Wymiary zewnętrzne



* 2978 mm przy całkowicie wysuniętej podkładce.

Pokazano z wyposażeniem dodatkowym.

Kolorowy skaner sieciowy

Metoda skanowania Push scan (poprzez panel sterowania)
Pull scan (aplikacja zgodna ze standardem TWAIN)

Rozdzielczość (dpi)

Push scan	100, 150, 200, 300, 400, 600
Pull scan	75, 100, 150, 200, 300, 400, 600
	Od 50 do 9600 zgodnie z ustawieniem użytkownika

Formaty plików TIFF, PDF, PDF/A-1b, zsyfrowane pliki PDF, kompaktowy format PDF*12, JPEG*12, XPS

Odbiór zeskanowanych dokumentów Skanowanie do e-mail, na pulpit, do serwera FTP, folderu sieciowego (SMB), pamięci USB

Oprogramowanie narzędzie skanera Sharpdesk, Sharpdesk Mobile

Przechowywanie dokumentów

Pojemność przechowywania dokumentów*13

Folder główny i foldery własne	20000 stron lub 3000 plików
Folder tymczasowy	10000 stron lub 1000 plików

Przechowywanie zadań Kopie, wydruki, skany, wysłane fakсы*14

Przechowywanie folderów Folder tymczasowy, główny, własny (maks. 1000 folderów)

Przechowywanie poufnych danych Ochrona hasłem

Faks (wymagany jest opcjonalny moduł MX-FX11)

Metody kompresji MH/MR/MMR/JBIG

Protokoły komunikacji Super G3/G3

Czas wysyłania*15 (sekundy) Mniej niż 3

Prędkość modemu (b/s) 33600 - 2400 z automatyczną redukcją prędkości

Rozdzielczość wysyłania (dpi)

Standardowa	203,2 x 97,8
Ultra Fine	406,4 x 391

Format zapisu A5 - A3

Pamięć (GB) 1

Odcienie szarości 256

This is Why

www.sharp.pl

SHARP

Uwagi

*1 Drukowanie może nie odbywać się prawidłowo w zależności od warunków pracy i używanego typu papieru. *2 Przy zalecanym napięciu zasilającym. Zależy od warunków pracy i otoczenia. *3 Dokładna pojemność zależy od modelu zainstalowanego twardego dysku. *4 W opcjonalną pamięć należy zaopatrzyć się lokalnie. *5 Najlepszy czas osiągnięty przy użyciu kartki formatu A4 podawanej dłuższą krawędzią z pierwszej szuflady papieru, kopiowanie bezpośrednio z szyby, gdy urządzenie znajduje się w trybie gotowości. Zależy od ustawień urządzenia i warunków w otoczeniu. *6 Rozdzielczości dostępne tylko przy wykorzystaniu podajnika DSPF. *7 Rozdzielczości wyższe niż 600 dpi są interpolowane. *8 Protokół druku IPv6 obsługiwany tylko poprzez LPR. *9 Wymaga opcjonalnego modułu MX-PUX1 i pamięci o pojemności 1 GB. *10 Wymaga dostępnego w sprzedaży routera bezprzewodowej sieci LAN. *11 Nie dotyczy trybu punktu dostępowego. *12 Tylko kolorowe. *13 Liczba przechowywanych stron zależy od rodzaju dokumentu i ustawień skanowania. *14 Wymaga opcjonalnego modułu MX-FX11. *15 Pomiar na podstawie standardowej kartki testowej firmy Sharp z ok. 700 znakami (format A4 podawany dłuższą krawędzią) przy standardowej rozdzielczości w trybie Super G3, z prędkością 33600 b/s, z kompresją JBIG.

Parametry konstrukcyjne i dane techniczne mogą się zmienić bez dodatkowych powiadomień. Wszelkie informacje były aktualne w momencie druku. Logo ENERGY STAR jest oznaczeniem certyfikatu i może być ono umieszczane wyłącznie na produktach spełniających wymagania standardu ENERGY STAR. ENERGY STAR jest znakiem zarejestrowanym w Stanach Zjednoczonych. Windows, Windows NT, Windows XP i Windows Vista są zarejestrowanymi znakami handlowymi firmy Microsoft Corporation. Adobe i PostScript 3 są znakami handlowymi lub zarejestrowanymi znakami handlowymi firmy Adobe Systems Incorporated w Stanach Zjednoczonych i/lub innych krajach. Nazwy wszystkich pozostałych przedsiębiorstw, produktów i logo są znakami handlowymi lub zarejestrowanymi znakami handlowymi należącymi do ich odpowiednich właścicieli. ©Sharp Corporation, listopad 2014. Ref. Brochure MX-M754N/MX-M654N. Zadanie: 15524. Wszystkie znaki handlowe zaznaczono. E80E.

