

SHARP

MX-M564N / MX-M464N / MX-M364N

Cyfrowy system wielofunkcyjny



CZARNO-BIAŁE URZĄDZENIA
WIELOFUNKCYJNE Z ZAAWANSOWANYMI
ROZWIĄZANIAMI EKOLOGICZNYMI

Nikt nie wie, co przyniesie przyszłość /**This is Why** /Właśnie dlatego nasze urządzenia wielofunkcyjne, umożliwiające integrację z aplikacjami w chmurze, zostały przygotowane na przyszłe zmiany.

Lubisz planować z wyprzedzeniem /This is Why /Właśnie dlatego nasze urządzenia wielofunkcyjne zostały przygotowane na przyszłość.

Przygotuj się na przyszłość, korzystając z naszych gotowych na przyszłość zaawansowanych ekologicznie urządzeń wielofunkcyjnych, umożliwiających integrację z aplikacjami w chmurze.

Jeśli potrzebujesz szybkiego, niezawodnego drukowania i kopiowania, automatycznego skanowania dwustronnego, obróbki końcowej dokumentów in-line - wszystko z wiodącymi na rynku innowacyjnymi rozwiązaniami ekologicznymi - te przystępne urządzenia wielofunkcyjne zapewnią pomoc Twojemu zespołowi obecnie i w przyszłości.

Wygodne sterowanie

Wszystkimi głównymi funkcjami tych łatwych w obsłudze urządzeń wielofunkcyjnych A3 można sterować z 7,0-calowego kolorowego dotykowego panelu LCD. Dla większej wygody dodaliśmy pióro dotykowe, umożliwiające precyzyjne sterowanie. Dopracowane szczegóły sprawiają, że opisywane urządzenia wielofunkcyjne są aż tak przyjemne w obsłudze.

Wszystkie najważniejsze funkcje dostępne są w standardzie. Zakres prędkości drukowania w przedziale od 36 do 56 stron na minutę, zintegrowany skaner dwustronnych dokumentów, kolorowe skanowanie sieciowe, adresowany w sieci wewnętrzny twardy dysk o pojemności 320 GB, umożliwiający przechowywanie plików i zadań, oraz 600-kartkowy podajnik papieru z możliwością rozszerzenia pojemności.

Niskie koszty eksploatacji. Zmniejszony negatywny wpływ na środowisko.

Doprowadziliśmy do małej rewolucji technologicznej, opracowując całkowicie nowy typ toneru, przetwarzanego w niskiej temperaturze, co obniża zużycie energii. Ta i inne zielone innowacyjne rozwiązania umożliwiają opisywanym urządzeniom wielofunkcyjnym uzyskanie najniższego na rynku przeciętnego poboru energii.

Niezawodne bezpieczeństwo

Identyfikacja użytkownika, bezpieczne karty sieciowe, sieciowy pakiet szyfrujący SSL, protokół IPsec oraz kontrola dostępu do sieci poprzez porty w standardzie umożliwiają utrzymanie bezpieczeństwa Twoich danych i sieci. Dodatkową ochronę poufnych dokumentów zapewnia drukowanie w trybie pull zabezpieczone kodem PIN oraz szyfrowanie i bezpieczne usuwanie danych zapisanych na twardym dysku.

SZYBKIE I WYDAJNE URZĄDZENIA
WIELOFUNKCYJNE A3



Energia jest droga /This is Why /Właśnie dlatego produkujemy urządzenia wielofunkcyjne, których koszty eksploatacyjne są niskie.

Urządzenia MX-M564N, MX-M464N i MX-M364N wyróżniają wiodące na rynku „zielone” własności. Plastik z biomasy, przelomowa technologia toneru, energooszczędny zespół utrwalania, krótkie czasy nagrzewania, inteligentna funkcja oszczędzania energii i lampy LED o niskim poborze mocy - to wszystko dodane do naszych najbardziej przyjaznych dla środowiska konstrukcji.

Przemysłana konstrukcja i przyjazne dla środowiska materiały eksploatacyjne

Wykorzystaliśmy biomasę plastyczną, wytwarzaną z roślin, w konstrukcji opisywanych urządzeń wielofunkcyjnych. Dodatkowo opracowaliśmy nowy toner - Mycrostoner-CAP™ - który w znaczącym stopniu obniża zużycie energii przy drukowaniu każdej strony, ponieważ może być przetwarzany w niskich temperaturach zapewniających niższe koszty eksploatacji.



Inteligentna funkcja oszczędzania energii

Większość urządzeń wielofunkcyjnych może automatycznie przełączyć się do trybu uśpienia po upływie określonego czasu bezczynności. Ale modele MX-M564N, MX-M464N i MX-M364N są w stanie zrobić znacznie więcej.

Nasze urządzenia mogą „nauczyć się” wzorców użytkownika i przejść do trybu uśpienia, przewidując okres bezczynności, a użytkownik może zaplanować czas automatycznego włączenia i wyłączenia się urządzenia wielofunkcyjnego.

Funkcja automatycznego wyłączenia umożliwia uzyskanie dalszych oszczędności, może przełączać urządzenie wielofunkcyjne do trybu uśpienia po każdym wykonaniu zadania. W indywidualnych przypadkach użytkownik może po prostu użyć przycisku ręcznej aktywacji trybu obniżonego zużycia energii.

Skanowanie w trybie Eco

Jeśli wykonywane zadanie nie wymaga wykorzystania zespołu utrwalania – np. w przypadku skanowania dokumentów, funkcja skanowania w trybie Eco umożliwia uzyskanie dalszych oszczędności poprzez utrzymywanie niewyłączonego zespołu utrwalania.



CHRONIMY NASZE
ŚRODOWISKO

Jesteś wszechstronny i gotowy na zmiany /This is Why /Właśnie dlatego zapewniamy klientom większą funkcjonalność.

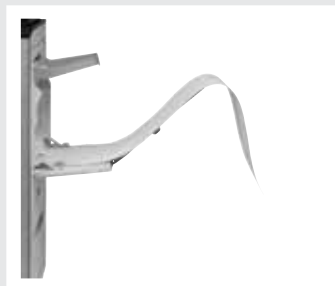
Każdy wybrany model zapewnia popularne funkcje, na których pracownicy biura polegają w codziennej pracy. Ale dlaczego nie zwiększyć funkcjonalności urządzenia wybierając z naszego szerokiego asortymentu opcji zwiększających wydajność?

Dodatkowe szuflady na papier (włącznie z tandemowymi szufladami o dużej pojemności) pozwalają zwiększyć pojemność papieru do 6600 kartek umożliwiając ciągle i bezproblemowe drukowanie bez nadzoru użytkownika. Wybierając opcję drukowania banerów o długości do 1200 mm, otrzymujesz możliwość tworzenia efektownych plakatów.

Jeśli chcesz automatycznie wykańczać prace, możemy zaoferować finisz z funkcją zszywania, 1000- lub 4000-kartkowy broszurujący finisz siodłowy oraz oszczędzający przestrzeń biura finisz wewnętrzny do prostego sortowania, zszywania i offsetowej separacji pionowej. Możesz również dodać dziurkacz, aby tworzyć dokumenty, które potem włożysz do segregatora.

Pozostałe opcje obejmują platformę Sharp OSA zapewniającą bezpośredni dostęp do najnowszych aplikacji w chmurze, połączenie do sieci bezprzewodowej, drukowanie ze smartfonów i tabletów, wysuwaną klawiaturę upraszczającą wprowadzanie danych, emulację PS3 oraz dodatkowe zabezpieczenia.

OPCJE ZWIĘKSZAJĄCE WYDAJNOŚĆ



Oczekujesz najwyższej wydajności /**This is Why** /Właśnie dlatego nasze urządzenia wielofunkcyjne umożliwiają integrację z aplikacjami w chmurze.

Urządzenia MX-M564N, MX-M464N i MX-M364N mogą podnieść wydajność i funkcjonalność biura do zupełnie nowego poziomu dzięki swoim znakomitym możliwościom podłączeniowym i udostępniania informacji.

Możesz jeszcze nie korzystać z aplikacji typu „chmura”, ale to sposób na wprowadzanie zmian w prowadzonej działalności. Więc jest zasadne utrzymywanie opcji pozwalających na zainwestowanie w urządzenia wielofunkcyjne umożliwiające integrację z aplikacjami w chmurze.

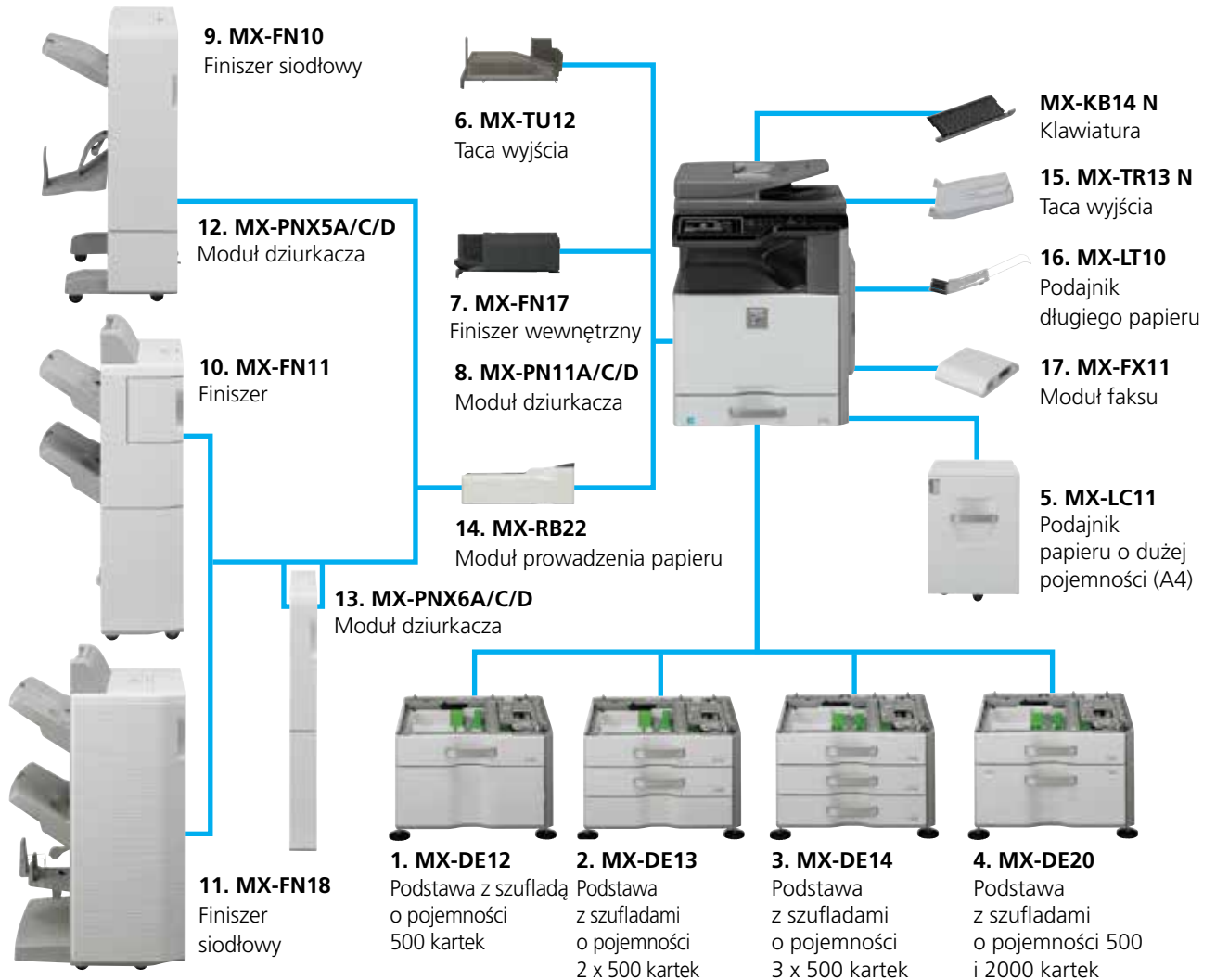
Zdecyduj teraz lub wybierz później - proste udoskonalenie przynosi korzyści, jakie sprawia szybki rozwój wydajnych aplikacji, dostępnych poprzez dotknięcie panelu sterowania.

W celu uzyskania większej uniwersalności dodaj opcjonalną emulację języków opisu strony PostScript 3. Teraz możesz drukować pliki PDF bezpośrednio z pamięci USB lub aplikacji w chmurze oraz uzyskać korzyści wynikające z bezproblemowej integracji z powszechnie znanymi aplikacjami Adobe.

Drukowanie i skanowanie z urządzeń mobilnych

Bezpłatna aplikacja Sharpdesk Mobile ułatwia wszystkim osobom, które korzystają ze smartfonów lub tabletów, podłączenie do urządzenia wielofunkcyjnego poprzez sieć Wi-Fi. Mogą one przeglądać i drukować pliki PDF, JPEG, TIFF i PNG, załączniki do wiadomości e-mail oraz skanować z urządzenia wielofunkcyjnego do urządzeń mobilnych w prosty sposób.

Przykładowe konfiguracje



Urządzenie główne
Finiszier wewnętrzny
Podstawa z szufladami o pojemności 3 x 500 kartek
Taca wyjścia



Urządzenie główne
Podajnik boczny
4000-kartkowy finiszier
Podstawa z szufladami o pojemności 3 x 500 kartek
Taca wyjścia
Podajnik papieru o dużej pojemności



Urządzenie główne
Podajnik boczny
4000-kartkowy finiszier siodłowy
Moduł dziurkacza
Podstawa z szufladami o pojemności 500 i 2000 kartek
Taca wyjścia
Podajnik papieru o dużej pojemności

Urządzenie główne

MX-KB14 N Klawiatura

1. Podstawa MX-DE12 z szufladą o pojemności 500 kartek
A3 – A5R, 500 kartek (80 g/m²)

2. Podstawa MX-DE13 z szufladami o pojemności 2 x 500 kartek
A3 – A5R, 500 kartek (80 g/m²)

3. Podstawa MX-DE14 z szufladami o pojemności 3 x 500 kartek
A3 – A5R, 500 kartek (80 g/m²)

4. Podstawa MX-DE20 z szufladami o pojemności 500 i 2000 kartek

Szuflada górna: A3 - A5R, 500 kartek (80 g/m²)

Szuflada dolna:

Lewa kasetka: A4, 1150 kartek, (80 g/m²)

Prawa kasetka: A4, 1 x 850 kartek (80 g/m²)

5. Podajnik papieru o dużej pojemności MX-LC11
A4, 3500 kartek (80g/m²)

Obróbka końcowa

6. Taca wyjścia MX-TU12

7. Finiszier wewnętrzny MX-FN17

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

Taca offsetowa (górna): maks. pojemność papieru 500 kartek*¹

Liczba zszywanych kartek: maks. 50 kartek, zszywanie w kilku miejscach*¹

Miejsca zszywania: 3 miejsca (z przodu, z tyłu albo 2 punkty zszywania)

8. Moduł dziurkacza MX-PN11A/C/D (do finiszera MX-FN17)
2/4/4 dziurki szeroko rozstawione

9. Finiszier siodłowy MX-FN10 (1000 kartek)

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

Taca offsetowa (górna): maks. pojemność papieru 1000 kartek*¹

Liczba zszywanych kartek: maks. 50 kartek, zszywanie w kilku miejscach*¹

Miejsca zszywania: 3 miejsca (z przodu, z tyłu albo 2 punkty zszywania)*¹

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

15 zestawów (od 6 do 10 kartek),

20 zestawów (od 1 do 5 kartek). Maks. 15 kartek na zestaw.

10. Finiszier MX-FN11 (4000 kartek)

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

Taca górna: maks. pojemność papieru 1550 kartek*¹

Taca dolna: maks. pojemność papieru 2450 kartek*¹

Taca offsetowa (górna): maks. pojemność papieru 500 kartek*¹

Miejsca zszywania: 3 miejsca (z przodu, z tyłu albo 2 punkty zszywania)*¹

11. Finiszier siodłowy MX-FN18 (4000 kartek)

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

Taca offsetowa (górna): maks. pojemność papieru 1000/4000 kartek*¹

Taca offsetowa (górna): maks. pojemność papieru 50 kartek*¹

Miejsca zszywania: 3 miejsca (z przodu, z tyłu albo 2 punkty zszywania)*¹

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

15 zestawów (od 6 do 10 kartek),

20 zestawów (od 1 do 5 kartek). Maks. 15 kartek na zestaw.

12. Moduł dziurkacza MX-PNX5A/C/D (do finiszera MX-FN10)
2/4/4 dziurki szeroko rozstawione

13. Moduł dziurkacza MX-PNX6A/C/D
(do finiszera MX-FN11 i MX-FN18)
2/4/4 dziurki szeroko rozstawione

14. Moduł prowadzenia papieru MX-RB22
Wymagany, jeśli używany jest finiszier MX-FN10, MX-FN11 lub MX-FN18

15. Taca wyjścia MX-TR13 N

16. Podajnik długiego papieru MX-LT10
Zalecany do drukowania banerów

Faks

17. Moduł faksu MX-FX11
Moduł faksu Super G3

Moduł faksu internetowego MX-FWX1

Drukowanie

Moduł XPS MX-PUX1
Umożliwia drukowanie w XPS

Zestaw czcionek kodów kreskowych MX-PF10
Umożliwia drukowanie kodów paskowych

Modem bezprzewodowej sieci LAN - MX-EB13
Umożliwia podłączenie do bezprzewodowych sieci

Skanowanie

Moduł PostScript3 MX-PK11
Umożliwia drukowanie w PostScript3

Moduł stemplujący AR-SU1
Oznacza zeskanowane dokumenty do sprawdzenia

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
Moduł komunikacji aplikacji MX-AMX2
Zewnętrzny moduł kont MX-AMX3

Bezpieczeństwo

Moduł ochrony danych MX-FR45U*²
Wersja komercyjna

¹Format A4 lub mniejszy, 80 g/m². ²Dostępny w późniejszym terminie.

Dane techniczne

Dane ogólne

Maksymalna prędkość urządzenia (stron/kopii na minutę)

	A4	A3
MX-M564N	56	26
MX-M464N	46	22
MX-M364N	36	17

Format papieru (min. - maks.)

Szuflada	A5R – A3
Uniwersalny podajnik boczny	A5R – A3W

Gramatura papieru¹ (g/m²)

Szuflada	60 – 220
Uniwersalny podajnik boczny	55 – 300

Pojemność papieru (standardowa - maksymalna)

Liczba kartek	600 – 6600
Szuflady	1 – 4 (oraz podajnik boczny)

Kopiarka

Format skanowanego oryginału (maks.) A3

Czas uzyskania pierwszej kopii⁵ (sekundy)

MX-M564N	3,7
MX-M464N	3,9
MX-M364N	4,5

Kopiowanie w trybie ciągłym

(maks. liczba kopii) 999

Rozdzielczość (dpi)

Skanowanie	600 x 600, 600 x 400, 600 x 300
Drukowanie	600 x 600, 9600 (równoważność) x 600

Gradacja odcieni

256

Zakres regulacji skali kopiowania (%) 25 – 400 (25 – 200 przez podajnik RSPF) ze skokiem 1%

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

Drukarka sieciowa

Rozdzielczość (dpi) 600 x 600, 9600*6 (równoważność) x 600

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

Obsługiwane systemy operacyjne

W standardzie	Windows Server® 2003, 2008, 2008R2, 2012 Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7, 8
Opcja*7	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 LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (drukowanie załączników e-mail), HTTP, aplikacja Novell Printserver z NDS i Bindery, FTP do pobierania drukowanych plików, druk EtherTalk, IPP

Emulacja PDL

W standardzie	Emulacja PCL6
Opcja	Emulacja PostScript 3*, XPS*8

Dostępne czcionki 80 czcionek do emulacji PCL, 139 czcionki do emulacji PostScript 3

Oprogramowanie narzędzie drukarki Sharpdesk Mobile

Bezprzewodowa sieć LAN (wymagany jest opcjonalny moduł MX-EB13)

Zgodność z normami IEEE802.11n/g/b

Tryb dostępu Tryb Infrastructure*9, tryb Ad-hoc (połączenie „peer to peer”)

Bezpieczeństwo WEP, WPA Personal, WPA Enterprise*10, WPA2 Personal*10, WPA2 Enterprise*10

Uwagi

*1 W zależności od warunków pracy i typu papieru drukowanie może przebiegać nieprawidłowo. *2 Przy zalecanym napięciu zasilającym. Zależy od ustawień urządzenia i warunków w otoczeniu. *3 Pojemność twardego dysku zależy od zakupionego dysku i jego producenta. *4 Opcjonalna pamięć zasilana 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 wyższe niż 600 dpi są interpolowane. *7 Wymagany jest opcjonalny moduł MX-PK11. *8 Wymagany jest opcjonalny moduł MX-PUX1 i 2 GB pamięci. Do przeglądania plików XPS na komputerze z systemem operacyjnym innym niż Windows Vista, niezbędna jest aplikacja XPS Viewer. *9 Wymagany jest powszechnie dostępny w sprzedaży router bezprzewodowej sieci LAN. *10 Nie dotyczy trybu Ad-hoc. *11 Tylko w kolorze. *12 Do przeglądania plików XPS na komputerze z systemem operacyjnym innym niż Windows Vista, niezbędna jest aplikacja XPS Viewer. *13 Liczba przechowywanych stron zależy od rodzaju dokumentu i ustawień skanowania. *14 Wymagany jest opcjonalny moduł MX-FWX1. *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 umieszczone 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, grudzień 2013 Ref: MX-M564N/MX-M464N/MX-M364N Brochure Job#14842. Wszystkie znaki handlowe zaznaczono. E&OE.

Czas nagrzewania² (sekundy) 12 lub mniej

Pamięć - GB (min. - maks.)	
Kopiarki/drukarki (udostępnione)	3 - 5
Twardy dysk*3	320
Opcja*4	2

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.) 608 x 690 x 837

Ciężar (kg)	
MX-M564N/MX-M464N	66
MX-M364N	65

Kolorowy skaner sieciowy

Metoda skanowania Push scan (poprzez panel sterowania)
Pull scan (z aplikacji zgodnej ze standardem TWAIN)

Rozdzielczość (dpi)	
Tryb Push scan	100, 200, 300, 400, 600
Tryb Pull scan	75, 100, 150, 200, 300, 400, 600
	Od 50 do 9.600 dpi poprzez ustawienie użytkownika

Formaty plików TIFF, PDF, skanyowane pliki PDF, PDF/A-1b, JPEG*11, XPS*12

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 dokumentów¹³

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 wysyłania¹⁵ (sekundy) Mniej niż 3

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

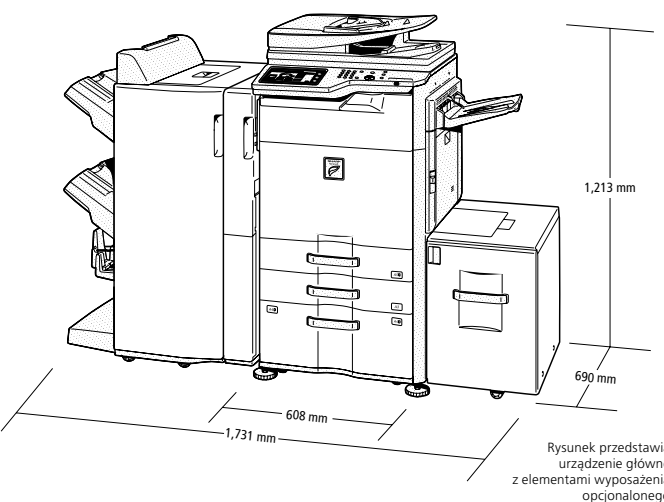
Rozdzielczość wysyłania (dpi)	
Standardowa	203,2 x 97,8
Ultra Fine	406,4 x 391

Format zapisu A5 - A3

Pamięć (GB) 1

Odcienie szarości 256

Wymiary zewnętrzne



This is Why

www.sharp.pl

SHARP

