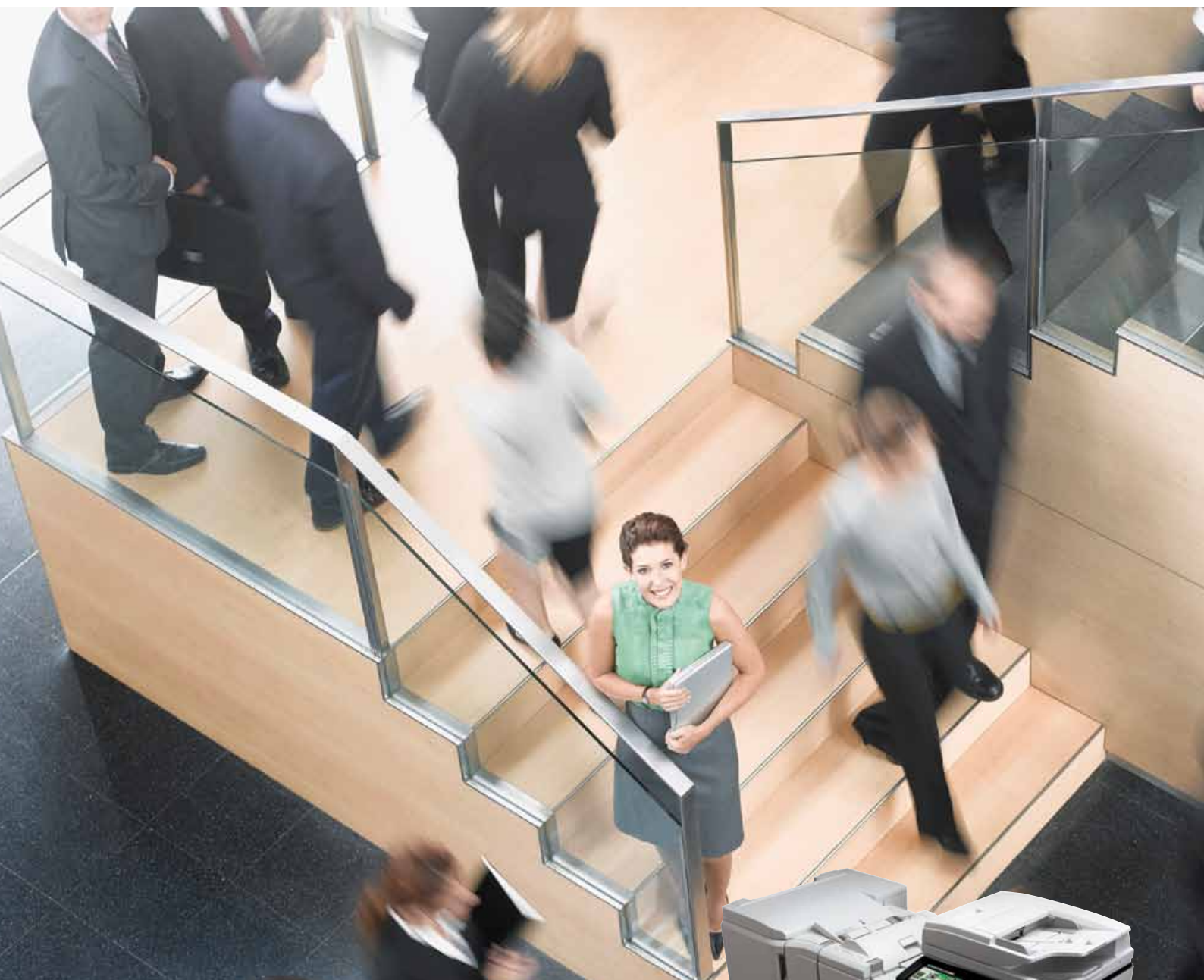


SHARP

MX-M753U/MX-M623U

Cyfrowe systemy wielofunkcyjne



Wydajne systemy
dla **wymagającego biura**



**75/62 STRONY
NA MINUTĘ**

**Rozdzielczość
drukowania
1200 x 1200 dpi**

**Duży kolorowy
dotykowy
wyświetlacz LCD**



Moc i wydajność w centrum biura

Modele MX-M753U i MX-M623U ustanawiają nowe standardy urządzeń obsługujących wszystkie działy firmy. Zostały zaprojektowane z myślą o zwiększeniu wydajności pracy.

Połączenie opcjonalnego szybkiego skanowania sieciowego w kolorze, wydajnego drukowania i kopiowania oraz funkcji faksu sprawia, że modele MX-M753U i MX-M623U mogą stać się centralnym elementem biura. Instalacja dodatkowego podajnika papieru o dużej pojemności, a także wydajne pojemniki z tonerem pozwalają do minimum skrócić czas realizacji zadań i uniknąć niepotrzebnych przerw w pracy.

Dodatkowym atutem jest prosta obsługa. Duży, kolorowy dotykowy panel sterowania o przekątnej 8,5" zapewnia łatwy, intuicyjny dostęp do każdej funkcji. 100-kartkowy finiszier z funkcją zszywania i finiszier siodłowy umożliwiają zaawansowane zszywanie, dziurkowanie i obróbkę końcową broszur. Przeglądanie miniatur pozwala na kontrolę zadań przed ich realizacją oraz dostosowanie ekranu początkowego do indywidualnych potrzeb. Użytkownik ma możliwość zmiany zestawu kolorów, a także dodawanie przycisków skrótu w celu dostępu do regularnie używanych funkcji.

Dzięki nowatorskiej funkcji zdalnie dostępnego przedniego panelu sterowania personel IT może monitorować i obsługiwać panele sterowania urządzeń wielofunkcyjnych z dowolnego miejsca w sieci. Ta funkcja to niepodważalny komfort dla użytkownika, który wymaga nagłej i szybkiej pomocy.

Przemysłany projekt

Modele MX-M753U i MX-M623U zostały wyposażone w wiele przemysłowych funkcji. Kasety papieru posiadają wygodne uchwyty, ułatwiające ich otwieranie i zamykanie. Urządzenia można wyposażyć w klawiaturę QWERTY do wprowadzania danych i wysyłania poczty e-mail. Można ją łatwo schować, jeśli nie jest używana. Wszystkich powinna usatysfakcjonować nowoczesna stylistyka z elegancką „ziarnistą” strukturą obudowy, która sprawia, że nowe urządzenia wielofunkcyjne są doskonałym wyborem dla każdego nowoczesnego biura.

Prezentowane urządzenia są również wyposażone w platformę Sharp OSA® (Open Systems Architecture) umożliwiającą dostęp do szerokiego wachlarza oprogramowania niezależnych producentów, które pozwala zautomatyzować wiele zadań wykonywanych ręcznie, np. przechowywanie i zarządzanie dokumentami lub przetwarzanie formularzy.





Wysuwana klawiatura



Wygodne uchwyty w kasetach na papier

MX-M753U/MX-M623U – kluczowe właściwości i funkcje

Wysoka wydajność pracy

- Szybkie wydruki z maks. prędkością 75/62 strony na minutę oraz krótki czas pierwszej kopii – 3,5/4,0 sekundy
- Funkcje obróbki końcowej obejmujące inserter, finiszier siodłowy z funkcją zaginania i 100-kartkowy finiszier z funkcją zszywania
- Wbudowany jednoprzebiegowy duplex i 150-kartkowy dwustronny podajnik dokumentów
- Prędkość 75 oryginałów na minutę podczas skanowania dwustronnych i jednostronnych oryginałów w kolorze i czarno-białych
- Standardowy twardy dysk o pojemności 80 GB i elektroniczne sortowanie
- Standardowa pojemność papieru – 3100 kartek z możliwością rozszerzenia do 6600 kartek
- Funkcja sieciowego kopiowania i drukowania w tandemie podwaja prędkość drukowania i kopiowania dokumentów dzięki połączeniu dwóch urządzeń wielofunkcyjnych
- Funkcja budowania zadań dla wielostronicowych dokumentów

Zwiększona funkcjonalność

- Platforma Sharp OSA (Open Systems Architecture)*¹ umożliwia integrację z aplikacjami sieciowymi i sprawia, że stają się one dostępne na panelu sterowania
- Ciekłokrystaliczny kolorowy panel dotykowy o przekątnej 8,5" umożliwia łatwą obsługę przycisków funkcyjnych
- Panel sterowania może być zdalnie wyświetlany i obsługiwany na pulpicie komputera*²
- Wysuwana klawiatura QWERTY (opcjonalna) ułatwia wprowadzanie tekstu
- Wygodne uchwyty ułatwiają otwieranie i zamykanie kaset na papier

Urządzenie typu „wszystko w jednym”

- Obsługa interfejsu Gigabit Ethernet oraz najnowszych protokołów sieciowych i systemów operacyjnych dla drukowania sieciowego*³
- Opcjonalna emulacja PCL6/PCL5e i PS3
- Kolorowe skanowanie sieciowe*⁴ z funkcją skanowania do e-mail, serwera FTP, folderu sieciowego, pamięci USB i na pulpit; obsługa plików TIFF, PDF, szyfrowanych plików PDF, JPEG (w kolorze), XPS i wysoko skompresowanych plików PDF*⁵
- Port USB z przodu urządzenia wielofunkcyjnego ułatwia skanowanie do pamięci USB i wydruk z pamięci USB
- Program Sharpdesk umożliwia zintegrowane, intuicyjne zarządzanie dokumentami na komputerze
- Funkcja przechowywania dokumentów umożliwia natychmiastowe wykorzystanie danych zadania przechowywanych na twardym dysku
- Opcjonalny moduł faksu Super G3 i faks internetowy bezpośrednio obsługują serwer SMTP
- Protokół LDAP umożliwia łatwe przeglądanie adresów e-mail i numerów faksu

Wspaniała jakość obrazu

- Wysoka rozdzielczość obrazowania z 256 odcieniami szarości; wyraźna reprodukcja cienkich linii, drobnego tekstu i delikatnych półtonów
- Druk wysokiej jakości z rozdzielczością 1200 x 1200 dpi bez redukcji prędkości
- Jednolita, wysoka jakość kopiowania z rozdzielczością 600 dpi (wielobitowa)
- Siedem trybów ekspozycji; tryb automatycznej ekspozycji i tryb tekst/zdjęcie zapewniają optymalną jakość kopii

Wielowarstwowe rozwiązania zabezpieczające

- Opcjonalny moduł ochrony danych szyfruje i usuwa dane przechowywane wewnątrz urządzenia wielofunkcyjnego
- Obsługa standardu IEEE 802.1X, który kontroluje dostęp do sieci poprzez porty
- Identyfikacja użytkownika kontrolująca dostęp do poszczególnych funkcji urządzenia
- Zewnętrzny serwer Active Directory umożliwia zarządzanie identyfikacją użytkowników wielu urządzeń wielofunkcyjnych i dużą liczbą użytkowników
- Filtrowanie adresów IP/MAC ogranicza uzyskanie nieautoryzowanego dostępu
- Sieciowe pakiety szyfrujące SSL i IPsec szyfrują dane, umożliwiając bezpieczną komunikację sieciową
- Szyfrowany PDF chroniony hasłem umożliwia bezpieczne skanowanie w sieci
- Funkcja kontroli dokumentów*⁶ zapobiega nieautoryzowanemu kopiowaniu, skanowaniu, wysyłaniu faksów i przechowywaniu poufnych dokumentów

Konstrukcja zaawansowana pod względem ekologicznym

- Certyfikat Energy Star
- Energooszczędna konstrukcja (pobór mocy mniejszy niż 1 W w trybie czuwania na odbiór faksów)
- Przycisk ręcznej aktywacji trybu obniżonego zużycia energii
- Tryb oszczędzania toneru pozwala zmniejszyć zużycie toneru w przypadku mniej ważnych dokumentów

*¹ Wymagany jest opcjonalny moduł MX-AMX2/MX-AMX3.

*² Wymagane jest oprogramowanie VNC.

*³ Wymagany jest opcjonalny moduł MX-PB13.

*⁴ Wymagany jest opcjonalny moduł MX-NSX1.

*⁵ Wymagany jest opcjonalny moduł MX-EBX3.

*⁶ Wymagany jest opcjonalny moduł ochrony danych (MX-FR22/MX-FR22U).



**100-kartkowy
finisz
z funkcją
zszywania**



**Pojemność
papieru 6600
kartek**

Szybkie, wydajne drukowanie

Dzięki opcjonalnemu drukowaniu sieciowemu*¹ model MX-M623U może drukować z imponującą prędkością 62 stron na minutę. Użytkownik wymagający szybszego urządzenia może zainwestować w model MX-M753U, drukujący z prędkością 75 stron na minutę. Niezależnie, na który z modeli się zdecydujesz, odkryjesz, że opracowany przez firmę Sharp toner i deweloper zapewniają znakomitą jakość obrazów z rzeczywistą rozdzielczością drukowania 1200 x 1200 dpi, nawet przy maksymalnych prędkościach druku.

Ale opisywane urządzenia wielofunkcyjne zapewniają znacznie więcej niż samą tylko prędkość druku. Modele MX-M753U i MX-M623U zostały skonstruowane z myślą o maksymalnej wydajności w biurach o największym przepływie zadań.

Duża standardowa pojemność papieru – 3100 kartek – z możliwością rozszerzenia do 6600 kartek, która umożliwia drukowanie dużej liczby kopii dokumentu i zapewnia zmniejszenie przerw w drukowaniu. Jeśli i to za mało, można podwoić pojemność – i wydajność druku – przydzielając zadanie do dwóch urządzeń wielofunkcyjnych.

Zaawansowane funkcje obróbki końcowej

Tworzenie złożonych dokumentów i dokumentów o profesjonalnym wyglądzie jest łatwe dzięki szerokiej gamie zaawansowanych opcjonalnych urządzeń obróbki końcowej do automatycznego dziurkowania, zszywania oraz wstawiania okładek i przekładek do gotowych dokumentów, m.in. 100-kartkowy finisz z funkcją zszywania i finisz siodłowy z funkcją zaginania do tworzenia broszur. Twardy dysk o pojemności 80 GB i wydajny procesor pomagają w najwyższym stopniu skrócić czas wykonywania zadań.

Specjalne zastosowania

Inne wygodne funkcje umożliwiają, na przykład, bezpośrednie drukowanie z pamięci USB, wydruk kopii próbnej przed wydrukowaniem dużej liczby kopii dokumentu oraz bezpośrednie drukowanie ze stron WWW, bezpośrednie drukowanie załączników poczty e-mail czy z serwerów FTP.

W skrócie

- Wybór jednego z modeli z prędkością drukowania **62 lub 75 stron/min.**
- **Rzeczywista rozdzielczość 1200 x 1200 dpi**, nawet przy maksymalnych prędkościach druku.
- **Jednoprzebiegowy duplex** oszczędza przestrzeń biura i obniża koszty.
- **Drukowanie sieciowe***¹ obsługuje standard **Gigabit Ethernet** oraz najczęściej używane sieciowe systemy operacyjne i protokoły.
- **Bezpośrednie drukowanie z pamięci USB** – wygodne drukowanie danych bezpośrednio z większości pamięci USB, bez korzystania z komputera.
- **Bezpośrednie drukowanie plików XPS/PDF/TIFF/JPEG***² – pozwala zaoszczędzić czas dzięki drukowaniu plików XPS, PDF, TIFF i JPEG bez korzystania ze sterownika drukarki, albo bezpośredniemu drukowaniu wybranego pliku z serwera FTP, albo bezpośredniemu drukowaniu ze strony WWW lub załącznika e-mail.
- **Opcjonalna emulacja PCL5e, PCL6 i PS3***³.
- **Funkcja sieciowego kopiowania i drukowania w tandemie** – podwaja efektywną prędkość drukowania lub kopiowania poprzez rozdzielenie jednego dużego zadania pomiędzy dwa urządzenia wielofunkcyjne MX-M753U i/lub MX-M623U podłączone do tej samej sieci.
- **Druk próbny** – próbny wydruk zadania można sprawdzić przed wydrukowaniem dużej liczby kopii wielostronicowego dokumentu.
- **Możliwość druku czcionek kodu kreskowego***⁴.

*¹ Wymagany jest opcjonalny moduł MX-PB13.

*² Wymagany jest opcjonalny moduł MX-PKX1 do bezpośredniego drukowania plików PDF oraz moduły MX-PUX1 i MX-SMX3 do drukowania plików XPS. Niektóre formaty plików mogą nie być obsługiwane.

*³ Emulacja PS3 wymaga opcjonalnego modułu MX-PKX1.

*⁴ Wymagany jest opcjonalny moduł AR-PF1.

Zautomatyzowana obróbka końcowa



**Krótki czas
pierwszej kopii**
– 3,5 sekundy



**150-kartkowy
dwustronny
podajnik
dokumentów
DSPF**



**75/62 kopie
na minutę**

Wygodne, **wysokiej jakości** kopiowanie

Urządzenia MX-M753U i MX-M623U stanowią doskonałe rozwiązania dla biur przetwarzających duże ilości dokumentów. Umożliwiają tworzenie bezbłędnych kopii z taką samą prędkością jak w przypadku zadań druku (odpowiednio 75 i 62 kopii na minutę). Każdy użytkownik wydajnie pracuje, ponieważ uzyskanie pierwszej kopii zajmuje cztery sekundy lub mniej.

Rozdzielczość obrazowania 600 x 600 dpi z 256 odcieniami szarości zapewnia wyraźną reprodukcję cienkich linii i delikatnych półtonów. Siedem trybów ekspozycji, w tym tryb automatycznej ekspozycji i tryb tekst/zdjęcie, zapewniają optymalną jakość kopii niezależnie od typu oryginału.

Dwustronne kopiowanie papierowych dokumentów w formacie do A3 jest łatwe przy pomocy 150-kartkowego dwustronnego podajnika dokumentów (DSPF). Modele MX-M753U i MX-M623U rozpoznają nawet oryginały o różnych formatach i dobierają odpowiedni format papieru.

Szeroki wachlarz zaawansowanych funkcji kopiowania dostarczany jest w standardzie, np. funkcja budowania prac, która ułatwia wykonanie nawet największych wyzwań, czy funkcja kopiowania próbnego, która pozwala wydrukować próbny zestaw dokumentów przed wydrukiem dużej liczby kopii.

Inne wydajne funkcje obejmują: funkcję kopiowania książkowego, która nadaje się do składania kopii grubych dokumentów bezpośrednio do formatu broszury; tryb Card Shot umożliwia kopiowanie obu stron karty, np. dowodu osobistego lub prawa jazdy, na jednej stronie kartki podczas jednej operacji; oraz funkcję kopiowania/drukowania indeksów, która ułatwia kopiowanie lub drukowanie indeksów na kartach indeksujących umożliwiających podział dużego dokumentu.

W skrócie

- **Krótki czas pierwszej kopii**^{**1} tylko 3,5 sekundy (4 sekundy w przypadku modelu MX-M623U).
- **Bardzo szybki 150-kartkowy dwustronny podajnik dokumentów A3 (DSPF)** przyspiesza i ułatwia dwustronne kopiowanie.
- **Tryb przetwarzania oryginałów o różnych formatach** automatycznie rozpoznaje różne formaty dokumentów i dobiera odpowiedni format papieru.
- **Funkcja budowania prac** ułatwia zarządzanie dużymi wielostronicowymi dokumentami, nawet jeśli liczba stron przekracza pojemność podajnika DSPF.
- **Funkcja edycji obrazu** obejmujące Multi Shot, powiększanie na wiele stron, wielokrotne kopie oryginału i obraz lustrzany zwiększają wszechstronność urządzenia.
- **Funkcja kopiowania próbnego** pozwala wydrukować próbny zestaw dokumentów przed wydrukiem dużej liczby kopii.
- **Tryb wstawiania okładek i przekładek między foliami** upraszcza tworzenie dokumentów o profesjonalnym wyglądzie.

^{**1} Najlepszy czas osiągnięty przy użyciu kartki formatu A4, podawanej dłuższą krawędzią z pierwszej kasety papieru, kopiowanie bezpośrednio z szyby, gdy urządzenie znajduje się w trybie gotowości. Może w dużym stopniu zależeć od warunków pracy i środowiska systemu operacyjnego.



Prędkość
skanowania
– **75 oryginałów
na minutę**



Skanowanie do
**e-mail, do
folderu siecio-
wego, na pulpit
komputera, do
serwera FTP lub
pamięci USB**

Szybkie kolorowe skanowanie sieciowe

Jeśli chodzi o skanowanie^{*1}, modele MX-M753U i MX-M623U skonstruowano z myślą o dużej prędkości – odbywa się z prędkością do 75 kolorowych lub czarno-białych oryginałów (jednostronnych lub dwustronnych) na minutę.

Dla większej wygody można podłączyć oszczędzającą ceną przestrzeń biura wysuwaną klawiaturę QWERTY, która ułatwia dodawanie danych do zeskanowanych dokumentów i wysyłanie ich do wielu odbiorców, np. do odbiorców poczty e-mail, folderów sieciowych, serwerów FTP, na pulpit komputera lub do pamięci USB.

Można również skanować dokumenty bezpośrednio do wybranego formatu pliku, np. XPS, JPEG, TIFF i PDF oraz wysoko skompresowanego pliku PDF^{*2}, sprawiając, że pliki będą mniejsze, ich przesyłanie szybsze, a koszty używania sieci obniżone.

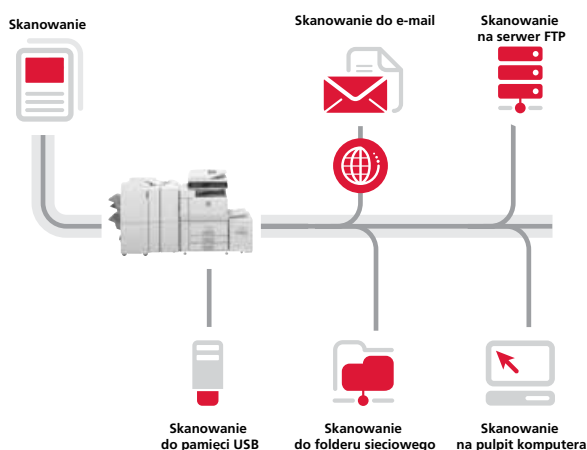
W skrócie

- **Skanowanie w kolorze^{*1}** do komputera, odbiorców poczty e-mail, serwerów FTP, folderów sieciowych lub pamięci USB podłączonej do łatwo dostępnego portu USB.
- **Pomijanie pustej strony** – wykrywa puste strony w dokumentach, umożliwiając wydruk jedynie stron zawierających dane.
- **Funkcja usuwania tła** sprawia, że zeskanowane dokumenty mają jaśniejsze tło.
- **Wysuwana klawiatura QWERTY (opcjonalna)** ułatwia wprowadzanie danych.
- Podajnik DSPF umożliwia **równoczesne skanowanie obu stron oryginału z prędkością 75 oryginałów na minutę**.
- **Skanowanie oryginałów o różnych formatach** automatycznie dostosowuje format do dokumentu.
- **Zgodność ze standardem TWAIN** umożliwia współpracę z aplikacjami sieciowymi.
- **Opcjonalne skanowanie sieciowe^{*1}** zawiera program Sharpdesk^{*3} zarządzający dokumentami.
- **Protokół Lightweight Directory Access Protocol (LDAP)** umożliwia przeglądanie adresów pocztowych w celu szybkiej dystrybucji zeskanowanych dokumentów oraz automatyczną synchronizację z głównym serwerem pocztowym.
- **Bezpośrednie skanowanie** do plików XPS, TIFF, JPEG, PDF, szyfrowanych plików PDF oraz wysoko skompresowanych plików PDF^{*2}.

^{*1} Wymagany jest opcjonalny moduł MX-NSX1.

^{*2} Wymagany jest opcjonalny moduł MX-EBX3.

^{*3} Zawiera 10 licencji programu Sharpdesk.





Odbieranie faksów
**bez użycia
papieru**



**Zautoma-
tyzowana
obróbka
końcowa**

Uniwersalny **faks**

Istnieje możliwość zwiększenia wydajności opisywanych modeli dzięki wykorzystaniu opcjonalnego modułu faksu. Dokumenty można skanować i wysyłać z bardzo dużą prędkością 33 600 b/s za pomocą faksu Super G3 albo po prostu wysłać cyfrowe pliki bezpośrednio z komputera za pomocą funkcji PC-faks^{*1}/PC-i-faks^{*2}.



Po odebraniu faksu dokumenty można automatycznie przesyłać do skrzynki pocztowej z pominięciem wcześniejszego ich drukowania, a następnie można przeglądać obrazy dokumentów, co pomaga zdecydować, które z nich powinny zostać wydrukowane.

Zautomatyzowana obróbka końcowa faksów

Wbudowany moduł duplex oszczędza materiały dzięki automatycznemu drukowaniu przekazywanych faksów na obu stronach kartki; urządzenie można ustawić w trybie automatycznego wykonywania kopii do dystrybucji. Jeśli został zainstalowany opcjonalny finisz, możliwe będzie nawet zszywanie wielostronicowych faksów, umożliwiające ich uporządkowanie.

W skrócie

- **Wysyłanie lub odbiór** jednostronnych lub dwustronnych faksów formatu do A3.
- **Metody transmisji Super G3 i JBIG** zwiększają prędkość wysyłania faksów i umożliwiają wysyłanie online skracające czas operacji.
- **Wysyłanie faksów** w ciągu mniej niż trzech sekund.
- **Jednoprzyciskowe wybieranie** odbiorcy – do 1000 zapisanych numerów.
- **Możliwość rozsyłania faksów** do 500 odbiorców.
- **Odbieranie faksów bez użycia papieru** za pomocą przekazywania wewnętrznego i podglądu miniatur pozwalają zdecydować odbiorcy, które fakсы mają zostać wydrukowane.
- **Pamięć flash** zapobiega utracie danych w przypadku awarii zasilania.
- **Wysyłanie faksów dwustronnych** umożliwia skanowanie dwustronnych dokumentów i wysyłanie ich jako dwustronnych faksów oraz drukowanie odebranych faksów na obu stronach kartki.
- **Internet Fax^{**2}** – **możliwość bezpośredniego wysyłania i odbierania z serwera SMTP** oznacza, że wysyłane fakсы internetowe nie są przesyłane poprzez serwer pocztowy, dzięki czemu przesyłanie faksów jest szybsze i tańsze.
- **Funkcje PC-faks^{*1}/PC-i-faks^{*2}** umożliwiają wysyłanie danych bezpośrednio z komputera do urządzenia faksującego z pominięciem drukowania faksu na papierze.
- **Funkcja potwierdzenia odbiorcy faksu** pozwala uniknąć błędów przy wysyłaniu faksów dzięki potwierdzeniu numerów odbiorców przed wysłaniem faksu.

^{*1} Wymagany jest opcjonalny moduł MX-FXX2.

^{*2} Wymagany jest opcjonalny moduł MX-FWX1.





Wydajne zarządzanie dokumentami

Nowe urządzenia wielofunkcyjne firmy Sharp są wyposażone we wszystkie funkcje, których potrzebujesz do zarządzania przepływem zadań w swoim biurze. Zintegrowany twardy dysk o pojemności 80 GB zapewnia dużą ilość wolnego miejsca do zapisywania plików zeskanowanych danych, które w przyszłości można przywoływać. Istnieje również możliwość przechowywania i ponownego drukowania całych zadań bez powtórzenia ich odtwarzania.

Do 3000 plików lub 20000 stron^{*1} z danymi kopiowania, drukowania, skanowania i przesyłania faksów^{*2} **można zapisać w 1000 udostępnionych folderów do archiwizacji długookresowej** oraz **zapisać do 1000 plików lub 10 000 stron^{*1} w folderze tymczasowym** w celu powieliania wykonanych zadań bez konieczności ponownego ich tworzenia. Dostęp do nich można uzyskać przez proste przeglądanie miniatur na panelu LCD, wybór i wprowadzenie kodu PIN.

Łatwe zarządzanie dokumentami za pomocą programu Sharpdesk

Modele MX-M753U i MX-M623U zostały wyposażone w najnowszą, nowoczesną wersję Sharpdesk^{*3}, naszego wydajnego i prostego w obsłudze programu zarządzającego dokumentami. Program Sharpdesk, wyposażony teraz w użyteczne oprogramowanie scentralizowanego systemu zarządzania do zdalnej, scentralizowanej instalacji na wielu stanowiskach w sieci poprzez serwer Active Directory, umożliwia użytkownikom zarządzanie i przetwarzanie dokumentów w ponad 200 formatach plików za pomocą jednej aplikacji na pulpicie komputera oraz integrację papierowych dokumentów.

- Intuicyjny wyświetlacz **umożliwia podgląd miniatur**.
- **Wygodna zdalna instalacja** poprzez serwer Active Directory.
- Sharpdesk Imaging **umożliwia nanoszenie komentarzy** w celu sporządzania korekt bez użycia papieru.
- Sharpdesk **Composer** łączy różne formaty plików w pojedynczy dokument.
- **Funkcja optycznego rozpoznawania znaków** przetwarza dokumenty na edytowalne pliki tekstowe.
- **Strefa Output zone** rozprowadza pliki do poczty elektronicznej, drukarek i innych aplikacji.
- **Funkcja wyszukiwania plików** umożliwia wyszukiwanie plików za pomocą nazwy pliku, słowa kluczowego lub miniatury.

Platforma Sharp OSA® (Open Systems Architecture)

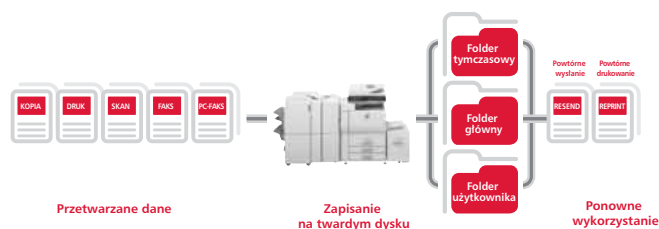
Wydajność modelu MX-M753U i MX-M623U można jeszcze zwiększyć, wykorzystując platformę Sharp OSA (Open Systems Architecture), która umożliwia niezależnym producentom oprogramowania bezpośrednie zintegrowanie urządzenia wielofunkcyjnego z oprogramowaniem Twojego biura. Do wyboru są trzy opcjonalne moduły Sharp OSA:

- **Integrator aplikacji (MX-AMX1)** – pozwala użytkownikom na dodawanie danych do zeskanowanych dokumentów, zanim zostaną wysłane bezpośrednio do aplikacji przetwarzania i archiwizowania dokumentów.
- **Moduł komunikacji aplikacji (MX-AMX2)** – umożliwia zdalnym aplikacjom tworzenie, konfigurowanie i wykonywanie zadań skanowania i drukowania na urządzeniu wielofunkcyjnym.
- **Zewnętrzny moduł kont (MX-AMX3)** – dostosowuje wykorzystanie urządzenia do potrzeb użytkowników i grup roboczych oraz ogranicza zakres wykorzystania urządzenia zgodnie z prawami dostępu poszczególnych użytkowników.

^{*1} Pomiar na podstawie standardowej kartki testowej firmy Sharp (format A4 o pokryciu 6%, obraz czarno-biały). Folder tymczasowy korzysta z tej samej powierzchni dyskowej co funkcja budowania prac. Podczas korzystania z obu funkcji równocześnie na dysku dostępne jest 12 GB. W przypadku dokumentów kolorowych liczba przechowywanych stron jest mniejsza.

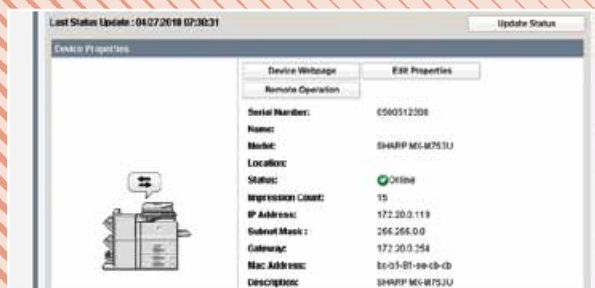
^{*2} W przypadku faksu i faksu internetowego, przy pomocy funkcji przechowywania, na twardym dysku urządzenia można zapisać tylko wysyłane dane.

^{*3} Wymagany jest opcjonalny moduł MX-NSX1, dostarczany z 10 licencjami programu Sharpdesk.





Zdalny panel sterowania



Program Printer Administration Utility

Zintegrowane zarządzanie urządzeniami

Podobnie jak wszystkie urządzenia wielofunkcyjne firmy Sharp modele MX-M753U i MX-M623U są łatwe do konfiguracji i obsługi. Z jednego miejsca można zdalnie zarządzać wieloma urządzeniami. W efekcie uzyskujemy maksymalną wydajność pracy w minimalnym czasie.

Ustawienia systemu na stronach WWW

Administratorzy mają możliwość konfigurowania ważnych ustawień systemu (np. zarządzania książką adresową, zarządzania zarchiwizowanymi danymi) oraz kontrolowania dostępu do obsługi urządzenia poprzez sieć lub z panelu sterowania.

Kontrola dostępu

Możesz kontrolować koszty, ograniczając dostęp do obsługi urządzenia osobom lub ograniczając wykonywanie pewnych zadań, np. udzielając pozwoleń na drukowanie lub kopiowanie dużych zadań tylko określonym użytkownikom.

Prawa dostępu do urządzenia i jego obsługi można ustawiać dla różnych grup roboczych i wydziałów. Zwiększoną kontrolę można uzyskać, konfigurując do 1000 chronionych hasłami kont użytkowników z indywidualnymi ustawieniami.

Zdalna diagnostyka

Modele MX-M753U i MX-M623U można zdalnie monitorować poprzez przeglądarkę internetową i sprawdzać na stronie WWW urządzenia takie warunki, jak komunikat „Niski poziom toneru”. Dodatkowo np. funkcje wysyłania informacji o stanie i alarmów pocztą elektroniczną mogą automatycznie generować i wysłać powiadomienia poprzez e-mail w przypadku konieczności podjęcia działań naprawczych lub konserwacyjnych.

Użyteczne oprogramowanie sieciowe

Program Printer Administration Utility*¹ (PAU) firmy Sharp, sprawia że konfiguracja drukarek i urządzeń wielofunkcyjnych jest szybsza i łatwiejsza niż kiedykolwiek przedtem. Dzięki programowi PAU możesz monitorować dowolną drukarkę w sieci zgodną z SNMP, nie odchodząc od swojego biurka, i utrzymywać pełną kontrolę nad infrastrukturą drukarek w czasie rzeczywistym poprzez dowolną przeglądarkę internetową. Raporty o błędach, wsparcie techniczne, instalacja sterowników, konfiguracja drukarek: wszystko staje się prostsze i bardziej dostępne.

Kolejnym udogodnieniem sieciowym jest program **Sharp Printer Status Monitor*¹**, który umożliwia sprawdzanie stanu działania urządzeń wielofunkcyjnych – przed rozpoczęciem zadania można sprawdzić ilość toneru i papieru oraz stan innych funkcji. Na pulpicie wyświetla się ikona, która informuje, że zadanie zostało wykonane, a dokumenty są gotowe do odebrania.

Klonowanie urządzeń umożliwia szybkie uruchomienie

Konfigurowanie urządzeń wielofunkcyjnych firmy Sharp jest szybkie i proste. Wystarczy ustawić pierwsze urządzenie, skopiować jego ustawienia i przesłać całą konfigurację do pozostałych urządzeń za pomocą przeglądarki internetowej. Dla większej wygody możesz edytować ustawienia, zanim rozpocznieś ich przesyłanie.

Zdalny przedni panel sterowania upraszcza obsługę

Zdalny przedni panel sterowania pozwala administratorowi zaoszczędzić czas i skrócić okresy przestoju dzięki wsparciu personelu poprzez przeglądanie i obsługę panelu sterowania urządzenia bez odchodzenia od biurka. Wsparcie techniczne, dostępne poprzez przeglądarkę internetową, pozwala bezpośrednio rozwiązać problem lub podaje operatorowi sposób rozwiązania krok po kroku z tym samym skutkiem.

*¹ Wymagany jest opcjonalny moduł MX-PB13.





Wiodące na rynku wielopoziomowe **zabezpieczenie**

Modele MX-M753U i MX-M623U chronią poufne dane dzięki wydajnej technologii szyfrowania i zaawansowanym funkcjom bezpieczeństwa, zabezpieczającym sieci i dane na wielu poziomach.

Moduł ochrony danych

Cyfrowe kopiarki, drukarki i urządzenia wielofunkcyjne mogą przechowywać setki stron poufnych informacji z poprzednich zadań na twardych dyskach lub w pamięciach wewnętrznych. Żeby zabezpieczyć te informacje przed nieuprawnionym dostępem, opcjonalny moduł ochrony danych automatycznie szyfruje dane lub trwale usuwa je po wykonaniu zadania. Szyfrowana jest również książka adresowa.

Funkcja kontroli dokumentów

Kontrola dokumentów^{*1} zapobiega kopiowaniu, skanowaniu, przesyłaniu faksem i archiwizowaniu poufnych dokumentów przez nieupoważnione osoby. Podczas pierwszego kopiowania lub drukowania do dokumentu dodawane są dane chroniące przed kopiowaniem. Jeśli ktoś próbuje później skopiować lub zeskanować jeden z tych dokumentów, zadanie jest anulowane albo wysunięta zostaje pusta strona^{*2}.

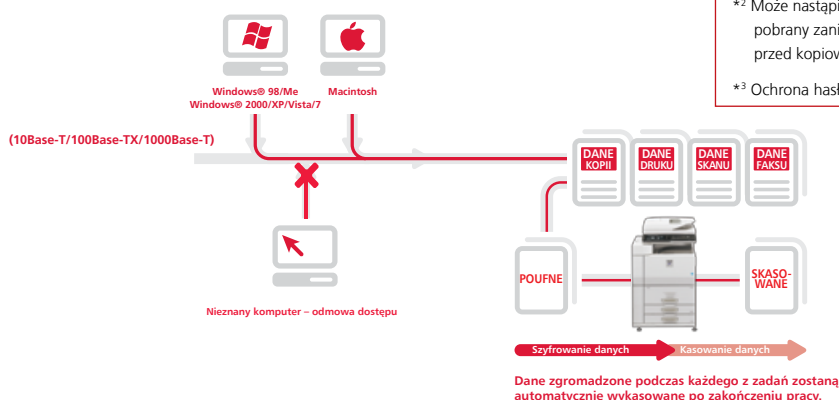
W skrócie

- **Opcjonalny moduł ochrony danych** szyfruje dane zapisywane na twardym dysku i w wewnętrznej pamięci, całkowicie usuwając je po wykonaniu zadania w bezpieczny sposób.
- **Bezpieczna karta sieciowa** zapewnia port i protokół sieciowy, które chronią urządzenie przed bezpośrednim podłączeniem i uzyskaniem dostępu przez nieupoważnionych użytkowników.
- **Protokoły SSL (Secure Sockets Layer)** i IPsec szyfrują przesyłane dane, chroniąc je przed wyciekaniem poprzez sieć.
- **Szyfrowanie plików PDF** chronionych hasłem zapobiega przeglądaniu poufnych danych przez osoby nieupoważnione.
- **Kontrola dokumentów^{*1}** zapobiega kopiowaniu, skanowaniu, wysyłaniu faksem i archiwizowaniu dokumentów przez osoby nieupoważnione.
- **Obsługa standardu IEEE 802.1X**, który kontroluje dostęp do sieci poprzez porty.
- **Identyfikacja użytkownika** – uzyskanie dostępu do urządzenia wymaga zalogowania poprzez wprowadzenie hasła.
- **Archiwizacja poufnych danych i ich drukowanie są zabezpieczone** – odtworzenie dokumentu wymaga od użytkownika wprowadzenia kodu PIN.
- **Bezpieczna archiwizacja danych za pomocą funkcji przechowywania dokumentów^{*1}** – wszystkie dane zapisane na twardym dysku są szyfrowane. Funkcja zaawansowanego przechowywania dokumentów wykorzystuje zabezpieczenia hasłami, zapewniając rzetelną ochronę danych^{*3}.

^{*1} Wymagany jest opcjonalny moduł ochrony danych. Funkcja kontroli dokumentów może nie działać wraz z niektórymi typami dokumentów i papierów.

^{*2} Może nastąpić wysunięcie pustej strony, jeśli papier do wykonania zadania został pobrany zanim urządzenie wielofunkcyjne wykryło dane chronione przed kopiowaniem.

^{*3} Ochrona hasłem jest standardowa. Szyfrowanie danych jest opcjonalne.



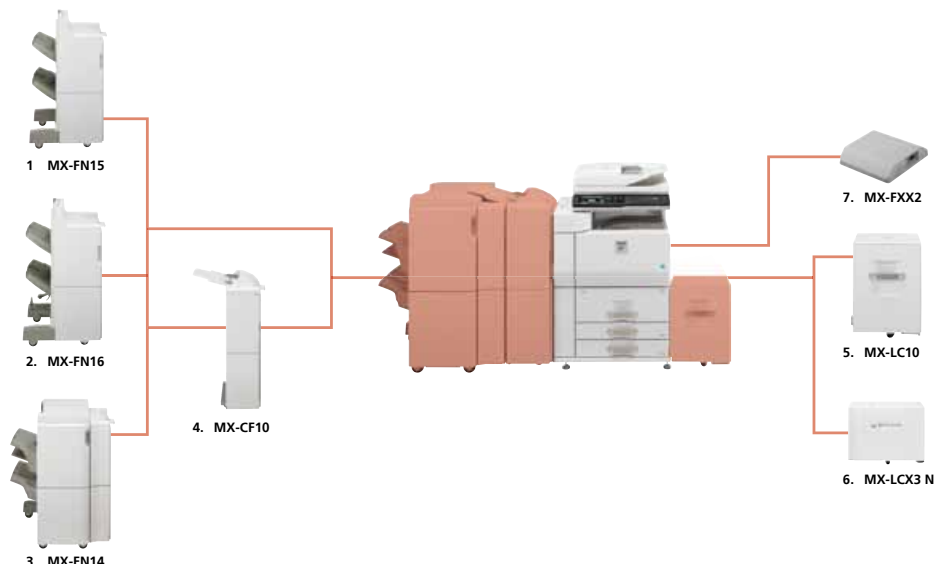


Funkcje obróbki końcowej



Opcjonalne moduły komunikacyjne

MX-M753U/MX-M623U – Wyposażenie dodatkowe



Obróbka końcowa

1. Finiszier MX-FN15

Od A3 do B5 (offset/zszywanie), od A3 do A5R (bez offsetu)
Górna i dolna taca: maks. pojemność papieru 2000 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)

2. Finiszier siedłowy MX-FN16

Od A3 do B5 (offset/zszywanie), od A3 do A5R (bez offsetu)
Górna i dolna taca: maks. pojemność papieru 2 000 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)
Taca zszywania broszur (dolna): 10 zestawów
(od 11 do 15 kartek), 20 zestawów (od 6 do 10 kartek),
25 zestawów (od 1 do 5 kartek)

Opcjonalny moduł dziurkacza do finiszierów MX-FN15 i MX-FN16

AR-PN4A – moduł dziurkacza (2 dziurki)
AR-PN4C – moduł dziurkacza (4 dziurki)
AR-PN4D – moduł dziurkacza (4 dziurki szeroko rozstawione)

3. Finiszier MX-FN14 (liczba zszywanych kartek - 100)

Od A3 do B5 (offset/zszywanie), od A3 do A5R (bez offsetu)
Górna taca: maks. pojemność papieru 1500 kartek^{*1}
Środkowa taca: maks. pojemność papieru 250 kartek^{*1}
Dolna taca: maks. pojemność papieru 2500 kartek^{*1}
Liczba zszywanych kartek: maks. 100 kartek, zszywanie
w kilku miejscach^{*1}
Miejsca zszywania: 3 miejsca (z przodu, z tyłu
albo 2 punkty zszywania)

Opcjonalny moduł dziurkacza do finiszera MX-FN14

MX-PN10A – moduł dziurkacza (2 dziurki)
MX-PN10C – moduł dziurkacza (4 dziurki)
MX-PN10D – moduł dziurkacza (4 dziurki szeroko rozstawione)

4. Inserter MX-CF10²

Od A3 do A5R^{*3}, od 60 do 256 g/m²,
100 kartek (80 g/m²)

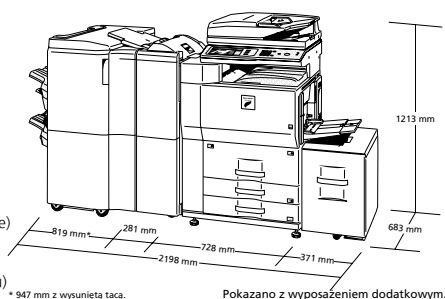
Urządzenie główne

5. Podajnik papieru o dużej pojemności (A4) MX-LC10

Od A4 do B5: 3500 kartek (80 g/m²)

6. Podajnik papieru o dużej pojemności (A3) MX-LCX3 N

Od A3 do B5: 3000 kartek (80 g/m²)



* 947 mm z wysuniętą tacą.

Pokazano z wyposażeniem dodatkowym.

Inne moduły opcjonalne

Klawiatura MX-KBX2
Moduł pamięci dodatkowej MX-SMX3 (1 GB)

Drukowanie

MX-PB13 – moduł drukarki
MX-PKX1 – moduł PS^{*4}
MX-PUX1 – moduł XPS^{*5}
AR-PF1 – zestaw czcionek kodów kreskowych^{*4}

Faks

7. Moduł faksu MX-FXX2
Moduł faksu Super G3
Moduł faksu internetowego MX-FWX1

Skanowanie

Moduł skanera sieciowego MX-NSX1
Zawiera 10 licencji programu Sharpdesk
Moduł zwiększonej kompresji MX-EBX3^{*6}
Moduł stemplujący AR-SU1
Oznacza zeskanowane dokumenty do sprawdzenia

Licencje programu Sharpdesk

MX-USX1 x 1 użytkownik
MX-USX5 x 5 użytkowników
MX-US10 x 10 użytkowników
MX-US50 x 50 użytkowników
MX-USA0 x 100 użytkowników

Bezpieczeństwo

Moduł ochrony danych MX-FR22U

Platforma Sharp OSA[®]

Integrator aplikacji MX-AMX1[®]
Moduł komunikacji aplikacji MX-AMX2
Zewnętrzny moduł kont MX-AMX3

^{*1} Format A4 lub mniejszy, 80 g/m².

^{*2} Wymagany jest opcjonalny moduł MX-FN14, MX-FN15 lub MX-FN16.

^{*3} Wylączając format A5.

^{*4} Wymagany jest moduł MX-PB13.

^{*5} Wymagane są moduły MX-PB13 i MX-SMX3.

^{*6} Wymagany jest moduł MX-NSX1.

Niektóre opcje mogą być niedostępne w zależności od regionu sprzedaży.

Dane techniczne

MX-M753U/MX-M623U

Cyfrowe systemy wielofunkcyjne



Dane ogólne			
Prędkość urzędzenia (maks.)	A4	A3	
MX-M753U	75 stron/kopii na minutę	39 stron/kopii na minutę	
MX-M623U	62 strony/kopie na minutę	34 strony/kopie na minutę	
Format papieru	Maks. A3, min. A5R		
Gramatura papieru	Kasety 1 i 2: 60 g/m ² – 105 g/m ² Kasety 3 i 4: 60 g/m ² – 209 g/m ² Podajnik papieru o dużej pojemności: 60 g/m ² – 105 g/m ² Uniwersalny podajnik boczny: 56 g/m ² – 209 g/m ²		
Pojemność	Standardowa: 3100 kartek (kaseta o pojemności 2000 kartek (1200+800), 2 kasety o pojemności 500 kartek i 100-kartkowy uniwersalny podajnik boczny) Maksymalna: 6600 kartek (kaseta o pojemności 2000 kartek (1200+800), 2 kasety o pojemności 500 kartek, podajnik papieru o dużej pojemności (3500 kartek) i 100-kartkowy uniwersalny podajnik boczny)		
Czas nagrzewania¹	Krótszy niż 30 sekund		
Pamięć	Kopiaarki – 512 MB (standardowa) Drukarki – 1 GB (standardowa), 2 GB (maks.) Twardy dysk ² o pojemności 80 GB		
Źródło zasilania	Napięcie znamionowe ±10%, 50/60 Hz		
Pobór mocy (maks.)	1,84 kW (przy zasilaniu napięciem od 220 do 240 V)		
Wymiary zewnętrzne (szer. x gł. x wys.)	728 x 683 x 1213 mm		
Waga	190 kg		

Kopiarka	
Format skanowanego oryginału	Maks. A3
Czas pierwszej kopii³ (sek)	MX-M753U: 3,5 MX-M623U: 4,0
Kopiowanie w trybie ciągłym	Maks. 999 kopii
Rozdzielczość	600 x 600 dpi
Gradacja	Odpowiednik 256 odcieni
Zakres regulacji skali kopiowania	25 – 400% (25 – 200% podczas kopiowania przy pomocy podajnika DSPF) ze skokiem 1%
Zaprogramowane skale kopiowania	10 skal (5R/5E)

Kolorowy skaner sieciowy (wymagany jest opcjonalny moduł MX-NSX1)	
Metoda skanowania	Push scan (z panelu sterowania) Pull scan (z aplikacji obsługującej standard TWAIN)
Rozdzielczość	Push scan: 100, 200, 300, 400, 600 dpi Pull scan: 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi; 50 to 9600 dpi
Formaty plików	TIFF, PDF, zsyfrowane pliki PDF, JPEG (w kolorze), XPS ⁴ oraz wysoko skompresowane pliki PDF ⁵
Programy narzędziowe skanera	Program Sharpdesk (10 licencji)
Odbiorcy zeskanowanych dokumentów	Skanowanie do e-mail, na pulpit, do serwera FTP, folderu sieciowego, pamięci USB, i-faksu (opcjonalnego)

Przechowywanie dokumentów	
Pojemność przechowywania dokumentów	Folder główny i foldery własne: 38 GB, 20000 stron ⁶ lub 3000 plików Folder tymczasowy: 12 GB, 10 000 stron ⁶ lub 1000 plików
Przechowywanie zadań	Kopie, wydruki, skany, wysłane faksy ⁷
Foldery do przechowywania	Folder tymczasowy, główny, własny (maks. 1000 folderów)
Przechowywanie poufnych danych	Ochrona hasłem

Drukarka sieciowa (wymagany jest opcjonalny moduł MX-PB13)	
Rozdzielczość	1200 x 1200 dpi 600 x 600 dpi
Interfejs	USB 2.0, 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T
Obsługiwane systemy operacyjne⁸	Standardowo: Windows 2000, XP, Vista, 7, Server 2003, Server 2008, Server 2008R2 Opcjonalnie: Mac OS 9.0–9.2.2, Mac OS X 10.2.8, 10.3.9, 10.4.11, 10.5–10.5.8, 10.6–10.6.2
Protokoły sieciowe⁸	TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX (NetWare), NetBEUI, 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	Standardowo: emulacja PCL6/PCL5e Opcjonalnie: emulacja PS3 ⁹ , XPS ⁹
Dostępny zestaw czcionek	Dostępne czcionki: 80 czcionek do emulacji PCL, 136 czcionki do emulacji PS3
Załączone programy narzędziowe	Sharp Printer Administration Utility Sharp Printer Status Monitor

Faks czarno-biały (wymagany jest opcjonalny moduł MX-FXX2)	
Metody kompresji	MH/MR/MMR/JBIG
Protokoły komunikacji	Super G3/G3
Czas wysyłania	Krótszy niż 3 sek ¹⁰
Prędkość modemu	od 33 600 b/s do 2400 b/s z automatyczną redukcją prędkości
Rozdzielczość wysyłania	Standardowa: 203,2 x 97,8 dpi Ultra Fine: 406,4 x 391 dpi
Format zapisu	Od A3 do A5
Pamięć	8 MB pamięci flash
Odcienie szarości	Odpowiednik 256 odcieni



¹ Przy zalecanym napięciu zasilającym. Może w dużym stopniu zależeć od warunków pracy i środowiska systemu operacyjnego. ² 1 GB = jeden miliard bitów w odniesieniu do pojemności twardego dysku. Rzeczywista pojemność sformatowanego dysku jest mniejsza. ³ Najlepszy czas osiągnięty przy użyciu kartki formatu A4, podawanej dłuższą krawędzią z pierwszej kasety papieru, kopiowanie bezpośrednio z szyby, gdy urządzenie znajduje się w trybie gotowości. Może w dużym stopniu zależeć od warunków pracy i środowiska systemu operacyjnego. ⁴ Do przeglądania plików XPS na komputerze z systemem operacyjnym innym niż Windows Vista, niezbędna jest aplikacja XPS Viewer. ⁵ Wymagany jest opcjonalny moduł MX-EBX3. ⁶ Pomiar na podstawie standardowej kartki testowej firmy Sharp (format A4 o pokryciu 6%, obraz czarno-biały). Folder tymczasowy korzysta z tej samej powierzchni dyskowej co funkcja budowania prac. Podczas korzystania z obu funkcji równocześnie na dysku dostępne jest 12 GB. W przypadku dokumentów kolorowych liczba przechowywanych stron jest mniejsza. ⁷ Wymagany jest opcjonalny moduł MX-FXX2. ⁸ Wymagany jest opcjonalny moduł MX-PKX1 do MAC OS, EtherTalk i PS3. ⁹ Wymagane są opcjonalne moduły MX-PUX1 i MX-SMX3 (1 GB) do drukowania plików XPS. ¹⁰ Pomiar na podstawie standardowej kartki testowej firmy Sharp z ok. 700 znakami (format A4, orientacja pionowa) przy standardowej rozdzielczości w trybie Super G3, z prędkością 33.600 b/s, z kompresją JBIG.

SHARP

Parametry konstrukcyjne i dane techniczne mogą się zmieniać bez dodatkowych powiadomień. Wszelkie informacje były aktualne w momencie druku. Logo ENERGY STAR jest oznaczeniem certyfikatu i jest ono umieszczane 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. Citrix jest zarejestrowanym znakiem handlowym firmy Citrix Systems, Inc. i/lub jednej lub więcej filii, i może być zarejestrowany w Urzędzie Patentowym i Znaków Handlowych w Stanach Zjednoczonych oraz w innych krajach. Nazwy wszystkich pozostałych przedsiębiorstw, produktów i logo są znakami handlowymi lub zarejestrowanymi znakami handlowymi należącymi do ich odpowiednich właścicieli. ©Sharp Corporation 05-2010. Dotyczy modeli: MX-M753U i MX-M623U. Wszystkie znaki handlowe zaznaczono. E&OE.