

SHARP

MX-M700U/N
MX-M620U/N MX-M550U/N
Cyfrowe systemy wielofunkcyjne



BEZPIECZNY I WYDAJNY
UNIWERSALNY SYSTEM
WIELOFUNKCYJNY



SHARP **DOCUMENT SOLUTIONS**

DRUKUJ

KOPIUJ

EFEKTYWNE ROZWIĄZANIE DLA BIURA

Urządzenia serii MX-M (MX-M700U/N, MX-M620U/N, MX-M550U/N) firmy Sharp stanowią kluczowe narzędzie do szybkiego i wydajnego przetwarzania dokumentów oraz bezpiecznego zarządzania nimi w każdym dynamicznym biurze. Oprócz nowoczesnej konstrukcji i pakietu funkcji zapewniających wysoką wydajność, seria MX-M zapewnia niezwykłą prędkość przetwarzania wielostronicowych dokumentów. Funkcja zarządzania zintegrowanymi dokumentami i wydajne skanowanie sieciowe ułatwiają efektywny przepływ informacji. Zaawansowane funkcje ochrony danych zapewniają bezpieczeństwo komunikacji sieciowej i sprawiają, że praca przebiega bez zakłóceń.

PRZYJAZNE DLA ŚRODOWISKA I PROSTE W OBSŁUDZE

Urządzenia serii MX-M okażą się łatwe w obsłudze dla wszystkich pracowników w Twoim biurze, niezależnie od posiadanego przez nich doświadczenia czy zdolności. Duży, czytelny ciekłokrystaliczny panel dotykowy o przekątnej 8,9 cala wyświetla krok po kroku instrukcje zaawansowanych funkcji, umożliwiając użytkownikom wygodną i sprawną obsługę. Firma Sharp stworzyła zaawansowane środowisko programistyczne OSA™ (Open Systems Architecture), które umożliwia niezależnym producentom oprogramowania dostosowywać w prosty sposób urządzenia wielofunkcyjne serii MX-M do indywidualnych potrzeb użytkowników.

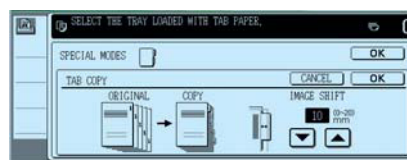
Urządzenia serii MX-M posiadają certyfikat Energy Star – międzynarodowej normy dla produktów energooszczędnych. Powstały ze świadomej troski o bezpieczeństwo środowiska, przy zastosowaniu normy RoHS*, która ogranicza stosowanie szkodliwych substancji.



* Norma ograniczająca stosowanie szkodliwych substancji.



Okno trybu skanowania



Okno ustawień funkcji wkładek indeksu

KLUCZOWE FUNKCJE

Znakomita wydajność

- Szybkie wydruki z maksymalną prędkością 70 stron na minutę (MX-M700U/N), 62 stron na minutę (MX-M620U/N), 55 stron na minutę (MX-M550U/N) i krótki czas pierwszej kopii
- Standardowy jednoprzebiegowy moduł duplex i 100-kartkowy dwustronny podajnik dokumentów
- Funkcje automatycznej obróbki końcowej, w tym tworzenie broszur i wstawianie załadek
- Funkcja^{*1} tandemu sieciowego podwajająca prędkość wydruku poprzez połączenie dwóch urządzeń
- Dużej pojemności podajniki papieru do 6600 kartek
- Funkcja budowania prac umożliwiająca sprawne kopiowanie wielostronicowych dokumentów
- Wydajny elektroniczny sorter, funkcja „przetwarzaj raz, drukuj wiele razy” i separacja offsetowa

Znakomita jakość obrazów

- Rozdzielczość^{*2} 1200 x 600 dpi i 256 odcieni
- Tryb automatycznej ekspozycji i Tekst/Foto

Uniwersalne rozwiązania

- Wydajne drukowanie sieciowe^{*1}
- Obsługa języka opisu strony PCL5e/PCL6 i opcjonalnie emulacja PS3
- Opcja skanowania sieciowego z funkcją skanowania do poczty elektronicznej, na serwer FTP, na twardy dysk, na pulpit komputera, do folderu sieciowego (SMB)
- Program Sharpdesk™ ułatwiający zarządzanie zintegrowanymi dokumentami na komputerze
- Funkcja segregowania dokumentów do natychmiastowego wykorzystania zapisanych uprzednio zadań
 - Opcjonalnie faks Super G3 i faks internetowy
 - Protokół LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) ułatwia przeglądanie adresów e-mail i numery faksów



Wielozadaniowość

- 8,9-calowy ciekłokrystaliczny panel dotykowy
- Obsługa najnowszych systemów operacyjnych i protokołów sieciowych, w tym IPv6
- Środowisko programistyczne firmy Sharp, OSA™ (Open Systems Architecture)^{*3} umożliwia zintegrowanie oprogramowania i prosty dostęp z poziomu panelu sterowania
- Zaawansowana funkcja zarządzania urządzeniami wraz z odpowiednim oprogramowaniem^{*1} narzędziowym firmy Sharp

Wielopoziomowe zabezpieczenia

- Bezpieczna karta sieciowa zabezpiecza przed nieupoważnionym dostępem^{*1} do sieci wewnętrznej
- Opcjonalny moduł ochrony danych szyfruje i kasuje poufne dane po wykonaniu zadania
- Sieciowy pakiet szyfrujący (SSL) oraz IPsec^{*4} zabezpieczają komunikację sieci wewnętrzną
- Ochrona poufnych danych kodem PIN przed nieupoważnionym drukowaniem
- Identyfikacja użytkownika kontrolująca dostęp do skanera sieciowego

Solidna, wytrzymała konstrukcja

- Bardzo sztywna rama o dużej wytrzymałości
- Stabilna pionowa ścieżka prowadzenia papieru minimalizuje możliwość zacięć papieru
- Nie zawiera substancji takich, jak ołów i chrom (zgodnie z zaleceniami normy RoHS)
- Okno statusu zadań pozwala kontrolować stopień realizacji poszczególnych zadań

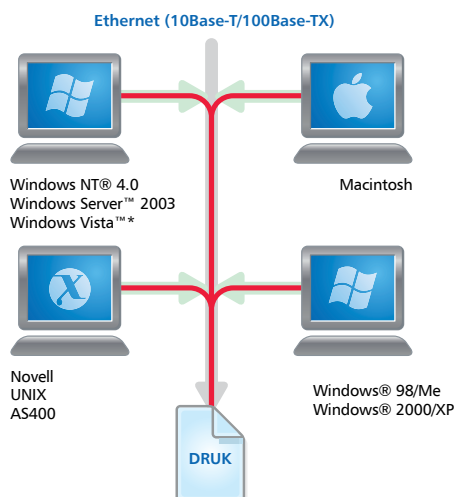
*1: Modele serii U wymagają opcjonalnego modułu MX-NBX1.

*2: Odpowiednik po wyglądzeniu (MX-M620U/N, MX-M550U/N); 600 x 600 dpi (MX-M700U/N).

*3: Wymaga opcjonalnego modułu MX-AMX2 i/lub MX-AMX3.

*4: Dostępny w późniejszym okresie.

WYDAJNE DRUKOWANIE SIECIOWE



* Dostępny w późniejszym okresie.

Seria MX-M została zaprojektowana z myślą o szybkim drukowaniu sieciowym*. Prędkość i jakość wydruku wielostronicowych dokumentów optymalizuje przepływ zadań w biurze. Funkcja „przetwarzaj raz, drukuj wiele razy” zwiększa wydajność drukowania poprzez jednorazowe ściągnięcie danych bezpośrednio z Twojego komputera.

* Modele serii U wymagają opcjonalnego modułu MX-NBX1.

W skrócie...

- **Szybkie, wydajne drukowanie** z prędkością 70 stron na minutę (MX-M700U/N), 62 strony na minutę (MX-M620U/N) i 55 stron na minutę (MX-M550U/N)
- **Drukowanie dwustronne**, nawet na papierze o gramaturze do 205 g/m², pozwala zaoszczędzić cenną przestrzeń biura i zmniejszyć koszty papieru
- **Bezpośrednie drukowanie¹ z plików PDF i TIFF** – pozwala zaoszczędzić czas z pominięciem sterownika drukarki do obsługi plików PDF i TIFF, umożliwia bezpośrednie drukowanie ze strony internetowej, bezpośrednie drukowanie załącznika e-mail oraz pobieranie i drukowanie plików bezpośrednio z serwera FTP
- **Emulacja języków strony PCL5e i PCL6**; opcjonalna możliwość² obsługi języka PostScript 3 udostępniającego więcej krojów czcionek i zapewniającego lepsze przetwarzanie grafiki
- **Drukowanie sieciowe³** jest obsługiwane przez najnowsze i powszechnie używane systemy operacyjne i protokoły sieciowe, w tym Windows Vista™ (dostępny w późniejszym okresie) i protokół sieciowy IPv6 nowej generacji
- **Funkcja tandemu³ sieciowego** podwajająca prędkość wydruku poprzez połączenie dwóch urządzeń

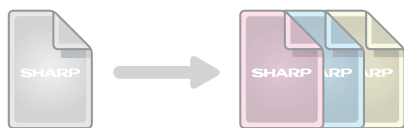
*1: Bezpośrednie drukowanie z pliku PDF wymaga opcjonalnego modułu MX-PKX1; może nie obsługiwać wszystkich formatów plików PDF lub TIFF.

*2: Wymaga opcjonalnego modułu MX-PKX1.

*3: Modele serii U wymagają opcjonalnego modułu MX-NBX1.

*4: Wymaga opcjonalnego finiszera lub finiszera siodłowego.

Różne zastosowania



Kopia dodatkowa



Drukowanie indeksów

Wysokiej jakości obraz

Urządzenia serii MX-M odznaczające się doskonałym wykorzystaniem toneru, rozdzielczością* 1200 x 600 dpi, skalą 256 odcieni szarości, zapewniają uzyskanie przejrzystych dokumentów o profesjonalnym wyglądzie.

* Dzięki zastosowaniu funkcji wygładzania (MX-M620U/N, MX-M550U/N); 600 x 600 dpi (MX-M700U/N).

Zastosowania specjalne

- **Duplikat** – umożliwia wydrukowanie wielu kopii tych samych danych na zwykłym i/lub kolorowym papierze pobieranym z innej kasety
- **Drukowanie indeksów** – bezpośrednie drukowanie na kartach indeksujących, umożliwiających podział dużego dokumentu
- **Nakładka formularzy** – umożliwia przechowywanie gotowych formularzy – np. firmowych nagłówek, eliminując potrzebę korzystania ze specjalnego papieru firmowego
- **Czcionka kodu kreskowego** umożliwia drukowanie kodów kreskowych (wymaga opcjonalnego zestawu czcionek kodu kreskowego AR-PF1)

WYDAJNE KOPIOWANIE

150-kartkowy dwustronny podajnik dokumentów



Urządzenia serii MX-M kopiują z dużą prędkością. Krótki czas uzyskania pierwszej kopii oraz prędkość w trybie ciągłego kopiowania zapewniają, że dokumenty zostaną szybko skopiowane z niezrównaną wydajnością. Podajniki papieru o dużej pojemności i automatyczne ich przełączanie redukują przerwy w pracy i przestoje urządzenia.

Opcje obróbki końcowej



Zszywanie broszur Dziurkowanie Dołączanie okładek



Tryb Card Shot



Nadruki

W skrócie...

- **Szybkie kopiowanie** z prędkością 70 kopii na minutę (MX-M700U/N), 62 kopii na minutę (MX-M620U/N) i 55 kopii na minutę (MX-M550U/N)
- **Szybka pierwsza kopia** – 3,5 sekundy (MX-M700U/N) i 4,0 sekundy (MX-M620U/N, MX-M550U/N)
- **Praktyczny 150-kartkowy dwustronny podajnik dokumentów** upraszcza skanowanie; dwustronne dokumenty są skanowane z obu stron jednocześnie z prędkością 76 oryginałów na minutę^{*1}
- **Funkcja „przetwarzaj raz, drukuj wiele razy”, elektroniczny sorter i separacja offsetowa^{*2}** zwiększają wydajność kopiowania
- **Dużej pojemności podajniki papieru** do 6600 kartek
- **Automatyczne przełączanie podajników papieru** minimalizuje przestoje, spowodowane wyczerpaniem zapasu papieru w pierwszym podajniku, poprzez automatyczne przełączenie na pobór papieru z drugiego podajnika
- **Funkcja budowania prac** – użyteczna podczas wykonywania kopii wielostronicowych oryginałów (do 10000 stron^{*3}), które nie mieszczą się w podajniku. Kilka zadań skanowania jest łączonych w jeden zestaw kopii pochodzących od jednego oryginału
- **Tryb automatycznej ekspozycji** (Digital auto exposure control) i **Tekst/Foto** zapewniają optymalną jakość kopii
- **Funkcje edycji obrazu** – Multi-shot („4 na 1”, „2 na 1”; kilka oryginałów jest kopiowanych na jedną kartkę), obraz lustrzany (wykonywana jest kopia będąca lustrzanym odbiciem oryginału) i inne

*1: 65 oryginałów na minutę w trybie jednostronnym.

*2: Wymaga opcjonalnego finiszera lub finiszera siodłowego.

*3: Powyższe dane dotyczą karty testowej firmy Sharp (format A4 z 6-proc. wypełnieniem). Liczba przechowywanych w pamięci stron przy użyciu funkcji budowania prac zależy od pojemności pamięci urządzenia i innych warunków.

Opcje automatycznej obróbki końcowej

Opcjonalne moduły obróbki końcowej zszywają dokumenty na kilka sposobów. Funkcja zszywania i zaginania broszur pozwala stworzyć eleganckie dokumenty o profesjonalnym wyglądzie. Opcjonalny inserter umożliwia dołączanie okładek lub wkładek indeksujących o gramaturze do 256 g/m².

Zastosowania specjalne

- **Funkcja tandemu*** sieciowego podwajająca prędkość kopiowania poprzez połączenie dwóch urządzeń
- **Tryb Card Shot** – przednia i tylna strona oryginału jest kopiowana na jednej stronie (np. dowód osobisty, karty kredytowe itp.)
- **Kopiowanie książkowe** – kopie są układane w odpowiedniej kolejności, tworząc książkę lub broszurę
- **Kopiowanie indeksów** – bezpośrednie kopiowanie na kartach indeksujących i umieszczanie ich na odpowiednich miejscach w dokumencie
- **Funkcja nadruku** – możliwość wyboru z czterech kategorii: data, numer strony, tekst lub nadruk np. „PILNE”

* Modele serii U wymagają opcjonalnego modułu MX-NBX 1.

WYDAJNE SKANOWANIE SIECIOWE

Duża szybkość skanera sieciowego* urządzeń serii MX-M upraszcza dystrybucję dokumentów. Po jednoczesnym zeskanowaniu obu stron dokument może być szybko przesyłany do miejsca przeznaczenia (np. na serwer, do poczty elektronicznej, na pulpity komputerów), gdy tylko zostanie wybrany format pliku.

* Wymagają opcjonalnego modułu MX-NSX1. Modele serii U wymagają również opcjonalnego modułu MX-NBX1.



Klawiatura QWERTY do wprowadzania adresów i innych danych

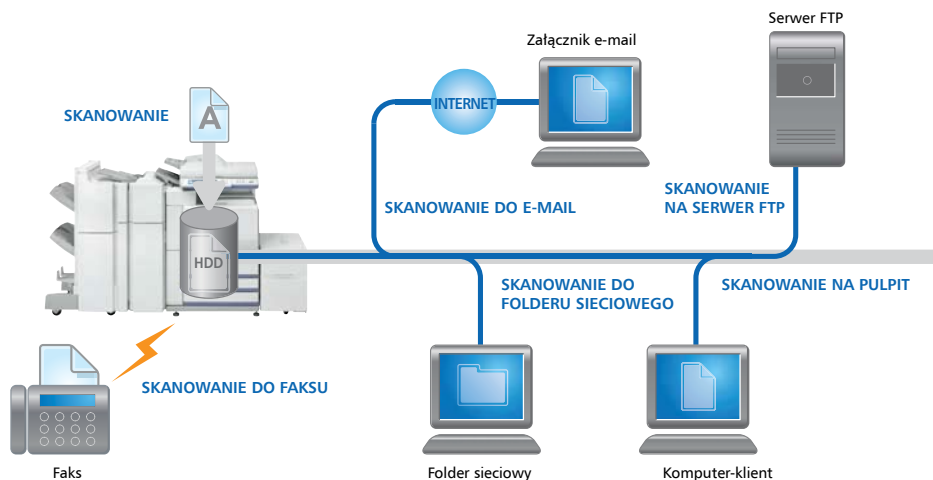
W skrócie...

- **150-kartkowy dwustronny podajnik papieru DSPF** – przednia i tylna strona oryginału (format do A3) są skanowane równocześnie
- **Skanowanie sieciowe** bezpośrednio do poczty elektronicznej, na serwer FTP, na twardy dysk, na pulpit komputera lub do folderu sieciowego (SMB).
- Zgodność z aplikacjami obsługującymi interfejs **TWAIN** (wydawanie polecenia skanowania z aplikacji).
- **Użyteczne oprogramowanie** – program **Sharpdesk™** pozwala zarządzać dokumentami
- **Protokół Lightweight Directory Access Protocol (LDAP)** upraszcza przeglądanie i przechowywanie adresów poczty elektronicznej w celu szybkiej dystrybucji zeskanowanych dokumentów oraz umożliwia automatyczną synchronizację z serwerem poczty elektronicznej
- **Skanowanie różnych formatów plików** – TIFF, TIFF-FX (TIFF-F)^{*1}, PDF^{*2} oraz linearny PDF^{*2}, który umożliwia wyświetlenie pierwszej strony dokumentu w przeglądarce internetowej, zanim cały plik zostanie przesłany z serwera
- **Funkcja budowania prac** – wielostronicowe oryginały (do 10000 stron^{*3}) niemieszczące się w podajniku mogą być skanowane partiami i przechowywane na twardym dysku
- **Łatwe wprowadzanie tekstu** – często używane treści poczty elektronicznej można zaprogramować i wprowadzać za pomocą odpowiedniego przycisku. Całą treść można również wprowadzić ręcznie za pomocą klawiatury ekranowej na pulpicie sterowania

*1: Wymaga opcjonalnego modułu MX-FWX 1.

*2: Wymaga opcjonalnego modułu MX-PKX 1.

*3: Powyższe dane dotyczą karty testowej firmy Sharp (format A4 z 6-proc. wypełnieniem). Liczba przechowywanych w pamięci stron przy użyciu funkcji budowania prac zależy od pojemności pamięci urządzenia i innych warunków.



ZINTEGROWANY FAKS Z WIELOMA OPCJAMI PRZESYŁANIA

Moduł faksu G3 14,4 kB/s



Czas przygotowania Czas przesyłania

Czas zakończenia

Moduł faksu Super G3 366 kB/s



SUPER
GB

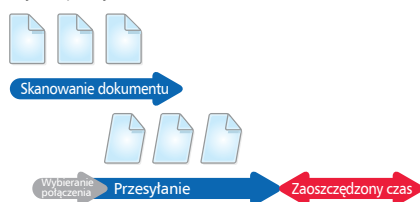
Dostępne opcje faksu upraszczają dystrybucję dokumentów, oszczędzając cenny czas i papier. Funkcja przekierowania wewnętrznego umożliwia przeglądanie odebranych faksów przed podjęciem decyzji, które z nich należy wydrukować na papierze. Kolejną opcją szybkiej i ekonomicznej komunikacji sieciowej jest faks internetowy.

Uwaga: Przesyłanie faksów wymaga opcjonalnego modułu AR-FX8.

Tradycyjne przesyłanie faksów



Szybkie przesyłanie faksów on-line



Przekierowanie wewnętrzne do poczty elektronicznej



W skrócie...

- **Wielofunkcyjność** – przesyłanie lub odbiór jedno lub dwustronnych faksów w rozmiarze do formatu A3
- **Oszczędność czasu** – moduł faksu Super G3; kompresja JBIG przyspieszająca prędkość faksowania – przesyłanie on-line skraca czas operacji – 150-kartkowy dwustronny podajnik papieru DSPF zwiększa wydajność faksowania
- **Faksowanie bez użycia papieru i przekierowanie wewnętrzne do poczty elektronicznej** pozwala na sprawdzenie zawartości odebranych via e-mail faksów i wydrukowanie wyłącznie wybranych
- **Szybkie połączenia** – rejestracja do 999 najczęściej używanych numerów telefonicznych z funkcją jednoprzyciskowego wybierania do 500 numerów telefonów
- **Faksowanie dwustronne** – przesyłanie lub odbiór dwustronnych faksów i drukowanie odebranych dokumentów dwustronnych
- **Pamięć Flash** chroni przed utratą danych w przypadku awarii zasilania
- **Faks internetowy*** szybko wysyła i odbiera fakсы bezpośrednio przez Internet pomiędzy innymi urządzeniami zgodnymi ze standardem ITU-T T-37

* Wymaga opcjonalnego modułu MX-FWX 1.

Faksowanie bez użycia papieru i przekierowanie wewnętrzne do poczty elektronicznej

Urządzenia serii MX-M pozwalają na bezpośrednie przesyłanie przychodzących faksów na adresy e-mail odbiorców. Adresat sam decyduje, które z nich powinny zostać wydrukowane.

PC-Faks i PC-Internet Faks

Funkcje PC-Faks/PC-Internet Faks* umożliwiają bezpośrednie przesyłanie dokumentów, przetworzonych na komputerze do faksu odbierającego poprzez linię telefoniczną lub internet. Wysyłanie i odbieranie faksów może odbywać się na komputerze bez konieczności drukowania na papierze, co wydatnie oszczędza czas i koszt papieru, zwiększa wydajność faksowania i pozwala zachować oryginalną jakość dokumentów.

* PC-Faks wymaga opcjonalnego modułu AR-FX8; PC-Internet Faks wymaga opcjonalnego modułu MX-FWX 1.



„Wyślij faks” – komenda z komputera

Faks jest przesyłany do maszyny faksującej

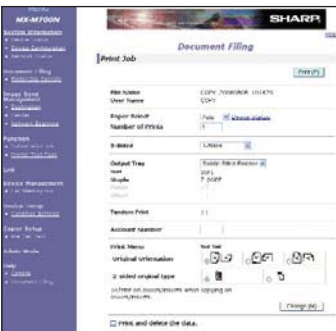
EFEKTYWNE ROZWIĄZANIE DLA BIURA



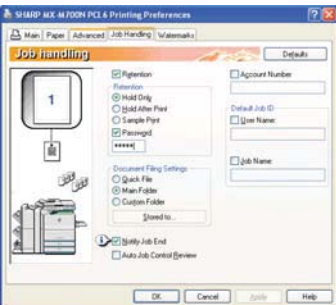
Przycisk funkcji przechowywania dokumentów



Okno archiwizacji dokumentów (folder główny)



Okno dostępu przez przeglądarkę WWW



Ustawienia funkcji przechowywania dokumentów

Urządzenia serii MX-M są wyposażone w funkcję przechowywania dokumentów ułatwiającą zarządzanie nimi oraz ich odnajdywanie. Przechowywanie dokumentów bezpośrednio na twardym dysku chroni dane, eliminuje konieczność powtórnego odzyskiwania i skanowania przetworzonych dokumentów, i z łatwością można je ponownie wykorzystać podczas następnych zadań.

Tymczasowe przechowywanie plików

W folderze plików tymczasowych na twardym dysku możliwe jest przechowywanie do 10000 stron lub 1000 plików*¹ zawierających przetworzone dane kopiarki, drukarki, skanera lub faksu*², które następnie można ponownie wykorzystywać.

Zaawansowana funkcja archiwizacji długookresowej

Dane poszczególnych zadań mogą być przechowywane w maksymalnie 500 folderach o spersonalizowanych nazwach i położeniach. Poufne dane mogą być dodatkowo chronione przy pomocy odpowiednich zabezpieczeń. W urządzeniach MX-M można przechowywać do 20000 stron lub 3000 plików*¹. Możliwości przechowywania obejmują:

- Folder główny – przechowuje pliki w sposób scentralizowany, co umożliwia wygodną wymianę danych w firmie
- Folder własny – poufne dane przechowywane są w folderach własnych zabezpieczonych hasłami

*1: Powyższe dane dotyczą karty testowej firmy Sharp (format A4 z 6% wypełnieniem). Folder tymczasowy korzysta z tej samej powierzchni dyskowej co funkcja budowania prac.

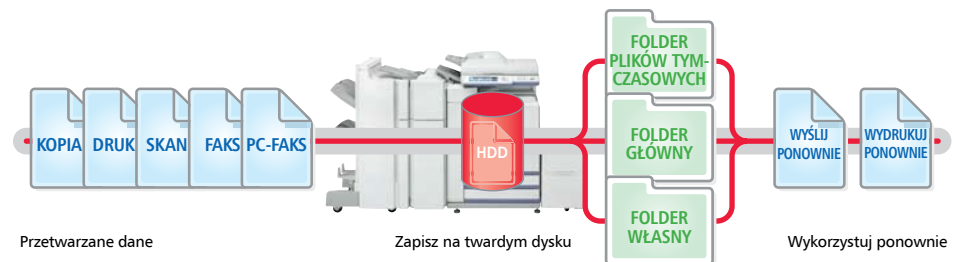
*2: W przypadku faksu i faksu internetowego przy pomocy funkcji przechowywania można zapisywać wyłącznie wysłane dane (a nie odebrane fakсы).

Łatwy dostęp

Dogodny dostęp do przechowywanych na twardym dysku dokumentów z poziomu panelu sterowania lub przez przeglądarkę internetową.

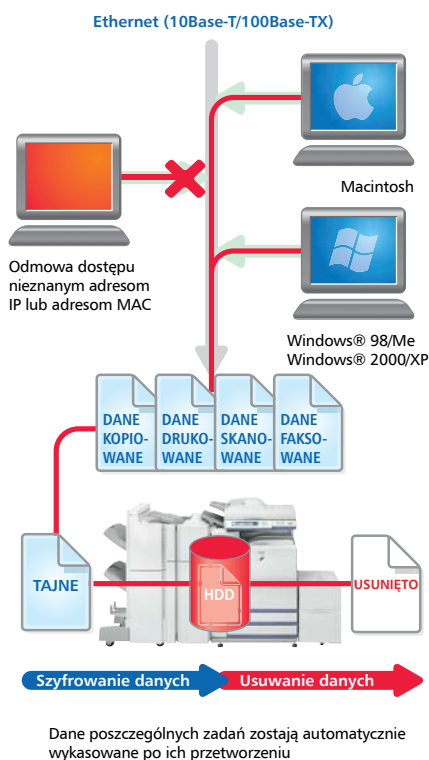
Bezpieczne przechowywanie danych

Po instalacji opcjonalnego modułu ochrony danych wszystkie informacje, które znajdują się na twardym dysku urządzenia zostaną zaszyfrowane, żeby chronić poufne dokumenty przed nieupoważnionym dostępem.



SOLIDNE, WIELOPOZIOMOWE ZABEZPIECZENIA

Zaawansowane funkcje zabezpieczenia urządzeń serii MX-M dają dodatkową gwarancję, oferując całkowitą ochronę strategicznych informacji przed nieupoważnionym dostępem. Umożliwiają szyfrowanie przechowywanych danych i sprawiają, że możesz spokojnie pracować nie obawiając się o bezpieczeństwo Twoich dokumentów.



W skrócie...

- **Moduł ochrony danych**^{*1} szyfruje i kasuje po wykonaniu zadania wszystkie dane na twardym dysku lub w pamięci wewnętrznej w sposób bezpieczny i trwały
- **Bezpieczna karta sieciowa**^{*2} obsługuje firewall chroniący przed bezpośrednim połączeniem i uzyskaniem dostępu przez nieupoważnionych użytkowników
- **Sieciowy pakiet szyfrujący** (SSL) szyfruje dane komunikacji sieciowej, chroniąc dane przed wyciekami poprzez sieć; obsługuje HTTPS i IPP-SSL^{*3}
- **Protokół sieciowy kompatybilny z IPsec**^{*4} zapewnia najwyższy stopień bezpieczeństwa sieci
- **Archiwizowane i drukowane dane poufne** są dostępne dopiero po podaniu kodu PIN
- **Uwierzytelnienie użytkownika** wymaga zalogowania się do urządzenia przez podanie hasła dostępu
- **Bezpieczne przechowywanie danych**^{*5} – wszystkie dane przechodzące przez twardy dysk są na nim zapisywane i zaszyfrowane, a dostęp do nich jest możliwy dopiero po podaniu hasła
- **Audytor** – pozwala kontrolować liczbę tworzonych dokumentów i koszty generowane przez działy i użytkowników

*1: Opcjonalny.

*2: Opcjonalny moduł MX-NBX 1 do modeli serii U.

*3: SMTP-SSL, POP3-SSL, i FTPS dostępne w późniejszym okresie.

*4: Dostępny w późniejszym okresie.

*5: Wymaga opcjonalnego modułu ochrony danych.

Moduł ochrony danych

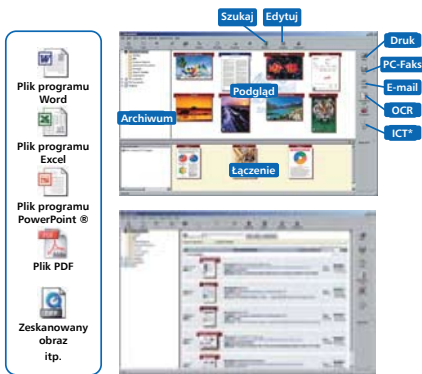
Dane z cyfrowych kopiarek i drukarek lub wielostronicowe dokumenty po przetworzeniu, przechowywane na twardym dysku lub w pamięci wewnętrznej, mogą zawierać setki stron z poufnymi informacjami. Opcjonalny moduł ochrony danych umożliwia szyfrowanie i kasowanie ich po wykonaniu zadania, chroniąc te informacje przed nieupoważnionym dostępem. Może również szyfrować niektóre dane przechowywane na twardym dysku i książce adresowej.

Bezpieczna karta sieciowa

Bezpieczna karta sieciowa* pozwala kontrolować dostęp do urządzeń wielofunkcyjnych, umożliwiając bezpieczną pracę w sieci. Do korzystania z urządzeń serii MX-M są uprawnione wyłącznie komputery, których adres IP lub MAC (media access control) został zarejestrowany. Odmowa dostępu nieznanym adresom IP lub adresom MAC chroni przed niepożądanym dostępem.

* Modele serii U wymagają opcjonalnego modułu MX-NBX 1.

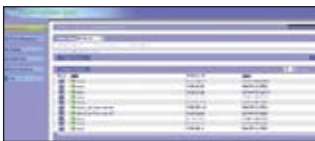
SOLIDNE, FUNKCJONALNE ZABEZPIECZENIA



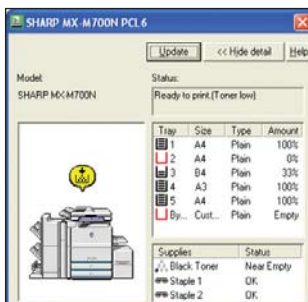
Okno wyszukiwania

* Image Compression Tool (ICT)

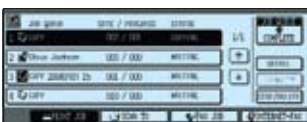
– narzędzie kompresji obrazów, służy do konwersji plików na wysoko-skompresowane pliki PDF.



System zarządzania PAU 4.0 w przeglądarce WWW



Printer Status Monitor



Okno statusu zadań

Sprawne zarządzanie dokumentami za pomocą aplikacji Sharpdesk™

Program Sharpdesk pozwala zarządzać dokumentami w ponad 200 formatach plików w postaci jednej aplikacji na pulpicie komputera, integrując zeskanowane dokumenty i pliki popularnych programów, takich jak Word.

Funkcje obejmują:

- Łatwe w obsłudze okno umożliwiające przeglądanie **miniatur** dokumentów
- Sharpdesk Imaging dostarcza narzędzi do **nanoszenia komentarzy i korekty** bez użycia papieru
- Sharpdesk **Composer** wiąże różne typy plików w pojedynczy dokument
- Funkcja **optycznego rozpoznawania znaków (OCR)** konwertuje dokumenty do postaci edytowalnych plików tekstowych
- **Output zone** rozdziela pliki do poczty elektronicznej, drukarek i pozostałych aplikacji
- Funkcja **wyszukiwania plików** umożliwia ich odnajdywanie na podstawie nazwy, słów kluczowych lub zakładek

Zaawansowana administracja urządzeniem

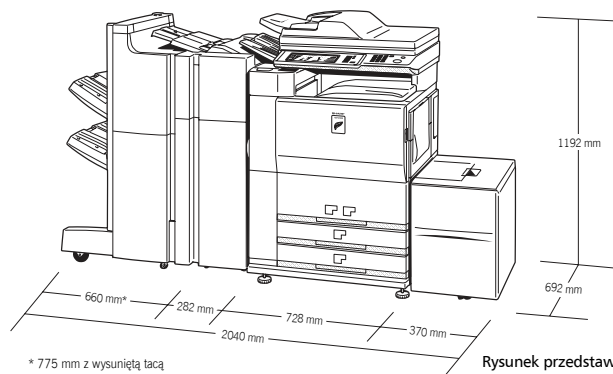
- Administratorzy mogą ustawiać wiele funkcji z poziomu sieci – m.in. bez trudu zarządzać siecią, w tym kontrolować dostęp użytkowników i kontrolować poziom zabezpieczeń
- Aplikacja PAU (Printer Administration Utility) upraszcza zarządzanie drukowaniem sieciowym, pozwalając administratorom sieci na dostosowanie monitorowanych pozycji do indywidualnych potrzeb oraz na podgląd ustawień, takich jak adresy IP bezpośrednio z ich komputera poprzez standardową przeglądarkę internetową
- Jeżeli w urządzeniu serii MX-M kończy się papier lub toner, Printer Status Monitor powiadomi o tym w łatwej do zrozumienia formie graficznej, pozwalając uniknąć problemów, zanim się pojawią
- Okno statusu zadań – na panelu sterowania widoczna jest lista wszystkich realizowanych zadań, ukazując miejsce Twojego zadania w kolejce oczekiwania

Platforma Sharp OSA™ (Open Systems Architecture)

Firma Sharp stworzyła zaawansowane środowisko programistyczne OSA™ (Open Systems Architecture), które umożliwi niezależnym producentom oprogramowania dostosowywać w prosty sposób urządzenia wielofunkcyjne serii MX-M do indywidualnych potrzeb użytkowników, integrując urządzenie MFP z oprogramowaniem serwera lub komputerami. Dostęp i obsługa tego oprogramowania są możliwe z poziomu panelu sterowania. Sharp OSA™ posiada trzy moduły, które rozszerzają zastosowania urządzenia MFP:

- **Moduł integracji aplikacji (MX-AMX1)** pozwala dodać kolejne dane do zeskanowanych dokumentów przed bezpośrednim przesłaniem ich do przetwarzania lub zarchiwizowania
- **Moduł komunikacji aplikacji (MX-AMX2)** umożliwia przekazanie poleceń do urządzenia MFP, np. utworzenia i skonfigurowania aplikacji, zeskanowania i wydruku dokumentu
- **Zewnętrzny moduł kont (MX-AMX3)** kontroluje indywidualnych użytkowników i grupy robocze, przyznając dostęp w zależności od indywidualnego statusu poszczególnych użytkowników

OPCJE



Rysunek przedstawia urządzenie z elementami wyposażenia opcjonalnego.

Obróbka końcowa

1. Finisz AR-F15

Format od A3 do B5 (offset/zszywanie), format od A3 do A5R (bez offsetu)
Taca górna/środkowa: maks. 2000 kartek^{*1}
Zszywacz: zszywanie do 50 kartek (wiele pozycji zszywania^{**})
Punkty zszycia: 3 pozycje (przód, tył lub obie pozycje)

2. Finisz siodłowy AR-F16

Format od A3 do B5 (offset/zszywanie), format od A3 do A5R (bez offsetu)
Taca górna/środkowa: maks. 2.000-kartek^{*1}
Zszywacz: zszywanie do 50 kartek (wiele pozycji zszywania^{**})
Punkty zszycia: 3 pozycje (przód, tył lub obie pozycje)
Taca finiszera siodłowego (dolna): 10 zestawów (1-15 kartek), 20 zestawów (6-10 kartek), 25 zestawów (1-5 kartek)

Moduł dziurkacza (2 dziurki) AR-PN4A
Moduł dziurkacza (4 dziurki) AR-PN4C
Moduł dziurkacza (4 dziurki) AR-PN4D

3. Inserter² AR-CF2

Format od A3 do A5R,
gramatura od 60 do 256 g/m², 100 kartek (80 g/m²)

*1: Format A4 lub mniejszy, 80 g/m².

*2: Wymaga modułu AR-F15 lub AR-F16.

Urządzenie podstawowe

4. 3500-kartkowy podajnik papieru AR-LC6
Format A4, 3500 kartek (80 g/m²)

5. 3000-kartkowy podajnik papieru AR-LC7
Format od B5 do A3, 3.000 kartek (80 g/m²)

Opcje modeli serii U

Moduł MX-NBX1

Sprzęt i oprogramowanie

6. Moduł faksu AR-FX8
Moduł faksu Super G3

Pamięć faksu AR-MM9 8MB

Moduł faksu internetowego MX-FWX1

Moduł MX-PKX1 PS3
Umożliwia drukowanie w trybie PostScript

Zestaw czcionek kodu kreskowego AR-PF1

Rozszerzenie pamięci AR-SM5 256MB

Moduł skanera sieciowego MX-NSX1
Karta interfejsu skanera do skanowania sieciowego

Dodatkowe 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

Moduł ochrony danych* MX-FRX5
Umożliwia szyfrowanie i skasowanie danych

Moduł integracji aplikacji MX-AMX1
Moduł komunikacji aplikacji MX-AMX2
Zewnętrzny moduł kont MX-AMX3
Umożliwia niezależnym producentom oprogramowania dostosowywać w prosty sposób urządzenie do indywidualnych potrzeb użytkowników

* Dostępny w późniejszym okresie.

MX-M700U/N MX-M620U/N MX-M550U/N

Cyfrowe systemy wielofunkcyjne



DANE TECHNICZNE

Parametry ogólne

Typ	Konsola	
Technologia	Laserowa	
Maks. prędkość urządzenia ^{*1}	A4, orientacja pionowa	A3
MX-M700U/N	70 kopii lub stron/min	39 kopii lub stron/min
MX-M620U/N	62 kopii lub stron/min	34 kopii lub stron/min
MX-M550U/N	55 kopii lub stron/min	30 kopii lub stron/min
Format papieru	Maks. A3, orientacja pozioma, minim. A5	
Gramatura papieru	60–105 g/m ² (podajnik boczny: 55–209 g/m ²)	
Pojemność podajników papieru	Standardowo: 3100 kartek (1200-kartkowy podajnik, 800-kartkowy podajnik, dwa 500-kartkowe podajniki i 100-kartkowy podajnik boczny)	
	Maks. 6600 kartek	
Czas nagrzewania	Mniej niż 120 sekund ^{*2}	
Pamięć	Standardowo: 128 MB	
	Maksymalnie: 384 MB	
	Twardy dysk ^{*3} 40 GB	
Zasilanie	Lokalny poziom napięcia prądu zmiennego ± 10%, 50/60 Hz	
Maks. znamionowy pobór mocy	1,84 kW (od 220 do 240V)	
Wymiary (wys. x szer. x głęb.)	1192 mm x 728 x 679	
Ciężar (w przybliżeniu)	185 kg	
Funkcje	Card Shot (przednia i tylna strona oryginału są kopiowane na jednej stronie), kasowanie krawędzi, kasowanie środka, budowanie prac, tryb obniżonego zużycia energii i automatycznego wyłączenia, konta użytkowników (500 kont), tryb oszczędzania tonera, przechowywanie dokumentów	

Kopiarka

Format oryginału	Maks. A3
Czas pierwszej kopii ^{*4}	3,5 s (MX-M700U/N)
	4,0 s (MX-M620U/N, MX-M550U/N)
Kopiowanie ciągłe	Maks. 999 kopii
Rozdzielczość	Skanowanie: 600 x 600 dpi, 600 x 300 dpi
	Drukowanie: 600 x 600 dpi
Gradacja odcieni	256 odcieni
Zakres regulacji skali kopiowania	Od 25 do 400% (25 do 200%, wykorzystując DSPF) z 1-proc. skokiem
Zaprogramowane skale kopiowania	10 skal (5 skal pomniejszania/5 skal powiększania)
Funkcje ^{*5}	Automatyczny wybór formatu papieru (o różnych i przypadkowych formatach), automatyczne ustawianie skali, wybór typu papieru, automatyczne przełączanie podajników, kopiowanie z obrotem, elektroniczny sorter, kopiowanie sieciowe w tandemie, kopiowanie książkowe, przesuwanie marginesu, kopiowanie dwustronne, Multi-shot („4 na 1”, „2 na 1”), wstawianie okładek/przekładek między foliami/przekładek indeksujących, kopiowanie broszury, sortowanie rotacyjne ^{*6} , zmiana orientacji kopii dwustronnych, skalowanie XY, zamiana czarnych i białych obszarów ^{*7} , obraz lustrzany, kopia zarezerwowana, programowanie zadań, wprowadzanie niestandardowego formatu oryginału/papieru, nadruki (data, numer strony, tekst, nadruk), kopiowanie indeksów

Skaner sieciowy (wymagany opcjonalny moduł skanera sieciowego MX-NSX1, modele serii U wymagają dodatkowego modułu MX-NBX1)

Metoda skanowania	Pull scan (z sieciowym interfejsem TWAIN) Push scan (z panelu sterowania)
Rozdzielczość	200, 300, 400, 600 dpi
Obsługiwane formaty plików	TIFF, TIFF-FX (TIFF-F), PDF, linearny PDF
Oprogramowanie skanera	Program Sharpdesk™
Skanowanie docelowe	Skanowanie przez pocztę elektroniczną, na pulpit komputera, na serwer FTP, do folderu sieciowego (SMB), na twardy dysk
Funkcje	Faks internetowy ^{*8} , przesyłanie za pomocą PC-Internet faksu ^{*9} , obsługa protokołu LDAP, bezpośredni wpis (adres, temat, wiadomość), jednoprzyciskowe wybieranie do 999 numerów telefonów, 500 grup telefonicznych, 8 programów zadań, rozsyłanie dokumentów, skanowanie długich oryginałów (maks. 800 mm), skanowanie oryginałów o różnych formatach

*1: Tryb kopiowania: podczas kopiowania ciągłego dokumentu w trybie non-offset na zwykłym papierze formatu A4 w orientacji pionowej, nie licząc czasu przetwarzania. *2: Lokalny poziom napięcia prądu zmiennego, 25°C, 65% HR. *3: Pojemność dysku twardego zależy od wersji dostawy. *4: Podawanie papieru formatu A4 (orientacja pionowa) z pierwszej kasety urządzenia głównego, napęd zwierciadła wielobocznego zatrzymany. *5: Pewne funkcje wymagają dodatkowej opcji. *6: Opcja niedostępna przy wyposażeniu w finiszer. *7: Pewne opcje mogą być niedostępne w niektórych regionach sprzedaży. *8: Wymagany opcjonalny moduł MX-FWX1. Maks. rozdzielczość 400 dpi. *9: Pomiaru dokonano w oparciu o karty testowe firmy Sharp (format A4 z 6-proc. wypełnieniem). Folder tymczasowy korzysta z tej samej powierzchni dyskowej co funkcja budowania prac. *10: Wymagany opcjonalny moduł AR-FX8. *11: Wymagany opcjonalny moduł MX-PKX1 do obsługi Mac OS i protokołu EtherTalk. Do Windows Vista i Ipeck dostępny w późniejszym okresie. *12: Wymagany opcjonalny moduł MX-PKX1. *13: Niektóre funkcje mogą nie być dostępne w używanych sterownikach druku. *14: Pomiaru dokonano w oparciu o karty testowe firmy Sharp – około 700 znaków (format A4, orientacja pionowa), standardowa rozdzielczość w trybie Super G3, 33600 bis, Kompresja JBIG. *15: Wyłącznie w środowisku Windows.

Przechowywanie dokumentów

Pojemność funkcji	16 GB
przechowywania dokumentów	Folder główny i foldery własne: 20 000 stron ⁹ lub 3.000 plików
Rodzaje archiwizowanych zadań	Folder plików tymczasowych: 10 000 stron ⁹ lub 1000 plików
Rodzaje folderów	Kopiowanie, drukowanie, skanowanie, przesyłanie faksów ¹⁰
	Folder plików tymczasowych, folder główny, foldery własne (maks. 500 folderów)
Dane poufne	Ochrona hasłem

Drukarka sieciowa (do modeli serii U wymagany opcjonalny sterownik MX-NBX1)

Rozdzielczość	600 x 600 dpi
	600 x 1200 dpi – odpowiednik po wygładzeniu (MX-M620U/N, MX-M550U/N)
Interfejs	10Base-T/100Base-TX
Obsługiwane systemy operacyjne ¹¹	Windows NT ® 4.0 SP5 lub wersje późniejsze, Windows Server ® 2003, Windows ® 98/Me/2000/XP, Mac OS 9.0 to 9.2.2, Mac OS X 10.1.5, 10.2.8, od 10.3.3 do 10.3.9, 10.4, 10.4.4, 10.4.7, Windows Vista™
Protokoły sieciowe ¹¹	TCP/IP (IPv4, IPv6, IPsec (LPD)), IPX/SPX (NetWare), NetBEUI, EtherTalk (AppleTalk)
Protokoły drukowania	LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (drukowanie e-mail), HTTP, Aplikacja Novell Printserver z NDS i Bindery, protokół FTP do pobierania plików do drukowania, protokół sieciowy druku EtherTalk, IPP
Emulacja PDL	Standardowo: sterownik druku PCL 6/5e
	Opcjonalnie ¹² : emulacja PS3 ⁷
Dostępne czcionki	80 czcionek ze sterownikiem PCL, 136 czcionek z emulacją ¹² PS3
Funkcje ^{9,13}	Drukowanie sieciowe tandem, RIP „przetwarzaj raz, drukuj wiele razy”, wstrzymany wydruk (zachowaj dane, druk próbny, druk poufnych danych), bezpośrednie drukowanie z plików PDF/TIFF, kopia dodatkowa, drukowanie dwustronne, narzędzia administrowania drukarkami i monitor stanu, filtracja adresów IP/MAC, dodatkowe czcionki, styl broszury, położenie grzbietu, tryb N-up drukowania wielu stron na jednej kartce (2/4/8/16), wybór podajnika papieru/wyjścia, wstawianie okładek/rozdziałów, wstawianie przekładek między foliami, dopasowanie do strony, znaki wodne, przesunięcie offsetowe, nakładka formatu, automatyczna konfiguracja, czcionki kodu kreskowego, drukowanie indeksów, negatyw obrazu, obraz lustrzany, skalowanie

Faks (wymagany opcjonalny moduł AR-FX8)

Metoda kompresji	MH/MR/MMR/JBIG
Protokół komunikacyjny	Super G3/G3
Czas przesyłania	Mniej niż 3 sekundy ¹⁴
Prędkość modemu	Od 33600 b/s do 2400 b/s z automatyczną redukcją prędkości
Rozdzielczość przesyłania	Standardowo: 203,2 x 97,8 dpi
	Wysokiej jakości: 406,4 x 391 dpi
Szerokość (format) zapisu	Format od A3 do A5
Pamięć	Standardowo 2 MB, rozszerzalna do 10 MB
Gradacja odcieni	Odpowiednik 256 odcieni
Funkcje	Wysyłanie i odbieranie kopii dwustronnych, szybka transmisja on-line, tryb korekcji błędów, zgodność ze standardem F-Code (faksy poufne, rozsyłanie), obsługa protokołu LDAP; jednoprzyciskowe wybieranie 999 numerów telefonów, do 500 grup telefonicznych, 8 programów zadań, polling, wysyłanie/odbiór z/do pamięci, automatyczna redukcja (wysyłania/odbioru), wysyłanie/odbiór z obrotem, drukowanie w formacie nadawania, przesyłanie „2 w 1”, przesyłanie długich oryginałów (maks. 800 mm), przesyłanie przez PC-Fax ¹⁵ , timer (zaprogramowanie) wysyłania, wysyłanie faksów bez użycia papieru i przekierowanie wewnętrzne pocztą elektroniczną, tworzenie raportów, zabezpieczenie antyspamowe, skanowanie dwustronne, skanowanie oryginałów o różnych formatach

Opcje

Patrz sekcja „Opcje” na stronie poprzedniej.

SHARP

Sharp Electronics (Europe) GMBH
Sp. z o.o. Oddział w Polsce

02-844 Warszawa, ul. Puławska 469
tel.: +48 22/545 81 00, faks: +48 22/545 81 05
www.sharp.pl

Wygląd i dane techniczne mogą się zmienić bez dodatkowych powiadomień. Wszelkie informacje były aktualne w momencie druku. Logo ENERGY STAR jest oznaczeniem certyfikatu i jest ono umieszczone na produktach spełniających wymagania standardu ENERGY STAR. ENERGY STAR jest zarejestrowanym znakiem w Stanach Zjednoczonych. Wytyczne standardu ENERGY STAR dotyczą tylko produktów sprzedawanych w Stanach Zjednoczonych, Europie, Australii, Nowej Zelandii i Japonii. Windows, Windows Server i Windows Vista są zarejestrowanymi znakami firmy Microsoft Corporation. Nazwy wszystkich pozostałych przedsiębiorstw, produktów oraz logo są znakami handlowymi lub zarejestrowanymi znakami handlowymi należącymi do ich odpowiednich właścicieli. ©Sharp Corporation 2007
Ref: BR-MX-M700U/N. Wszystkie znaki handlowe są oznaczone. E&OE.

Dealer:

.....