

# SHARP

## MX-M453N



- Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie, archiwizacja dokumentów
- Prędkość: 45 str./min (w trybie cz.-b.)
- Pojemność podajników papieru: 1100 arkuszy standardowo; 5600 arkuszy maksymalnie
- Wysokiej jakości drukowanie z rozdzielczością 1200 x 1200 dpi oraz kolorowy skaner sieciowy
- Kolorowy ciekłokrystaliczny panel dotykowy o przekątnej 8,5" z podglądem miniatur dokumentów i opcjonalna wysuwana klawiatura do wprowadzania danych
- Wbudowany szybki dwustronny automatyczny podajnik dokumentów (DSPF) o pojemności 100 arkuszy umożliwiający skanowanie dokumentów z prędkością do 70 oryginałów na minutę w trybie czarno-białym i kolorowym.
- Wiodące na rynku rozwiązania zabezpieczające zapewniające znakomitą ochronę danych i dokumentów
- Platforma Sharp OSA (Open Systems Architecture) umożliwia integrację z aplikacjami sieciowymi i pozwala obsługiwać je z poprzez wyświetlacz LCD na panelu sterowania

Wyposażone w liczne zaawansowane funkcje, które sprawdziły się w wielofunkcyjnych urządzeniach kolorowych firmy Sharp, nowe czarno-białe urządzenia MX-M453N znakomicie nadają się do wszystkich dynamicznych biur. Łącząc możliwości szybkiego kolorowego skanera sieciowego z wydajnym drukowaniem, kopiowaniem i faksowaniem, urządzenia MX-M453N znakomicie sprawdzą w każdym biurze - zarówno dzięki wysokiej funkcjonalności jak i dużej prędkości. Dzięki wysuwanej opcjonalnej klawiaturze wprowadzanie danych i wysyłanie maili odbywa się szybko i wygodnie. Duży kolorowy dotykowy panel LCD z graficznym menu pozwala w sposób intuicyjny uzyskać błyskawiczny dostęp do najbardziej zaawansowanych funkcji. Administratorzy IT docenią funkcję zdalnego pulpitu, która ułatwia organizację wsparcia technicznego, ponieważ pozwala podglądać i obsługiwać panel przedni urządzenia z dowolnego miejsca w sieci. Zaawansowana funkcja zarządzania urządzeniami pozwala kontrolować stopień wykorzystania i koszty eksploatacji. Dzięki najnowszej wersji platformy programistycznej Sharp OSA integracja z aplikacjami sieciowymi nigdy nie była łatwiejsza. Żeby chronić poufne dokumenty oraz własność intelektualną w firmie stworzono bezkonkurencyjny system zabezpieczeń firmy Sharp. A dzięki nowoczesnej stylistyce te ultranowoczesne urządzenia wielofunkcyjne znakomicie wpiszą się w wystrój każdego współczesnego biura.



### Ogólne

- Szybkość urządzenia, tryb cz.-b. w str./min (A4): **45**
- Szybkość urządzenia, tryb cz.-b. w str./min (A3): **20**
- Format papieru: min.- maks.: **A5R - A3W**
- Gramatura papieru (g/m<sup>2</sup>): **56 - 209**
- Pojemność: standardowa (arkuszy): **1100**
- Pojemność: maks. (arkuszy): **5600**
- Czas nagrzewania (w sekundach): **20**
- Pamięć ogólna min./maks. (MB): **640 - 640**
- Pamięć drukarki min./maks. (MB): **1024 - 2048**
- Twardy dysk: **STD**
- Pojemność twardego dysku (GB): **80**
- Dupleks: **STD**
- Wymagania dotyczące źródła zasilania - sieciowe napięcie lokalne (Hz): **220 - 240V, 50 / 60Hz**

- Pobór mocy (kW): **1, 84**
- Wymiary (mm): **645 x 695 x 935**
- Waga (kg): **95**

### Kopiarka

- Format oryginału (maks.): **A3**
- Czas pierwszej kopii cz.-b. (sek.): **3, 9**
- Sorter elektroniczny (standard)
- Kopiowanie ciągle (maks. kopii): **999**
- Rozdzielczość skanowania w trybie cz.-b. (dpi): **600 x 600**
- Rozdzielczość skanowania w trybie kolorowym (dpi): **600 x 600**
- Rozdzielczość druku (dpi): **1200 x 1200**
- Gradacja (liczba odcieni) - tryb czarno-biały: **2**
- Gradacja (liczba odcieni) - tryb kolorowy: **256**
- Zakres regulacji skali (%): **25 - 400**
- Zaprogramowane skale kopiowania: **10**

### Podajnik dokumentów

- Pojemność podajnika oryginałów (kartek): **100**

### Skaner

- Skaner sieciowy (std./opcja): **STD**
- Skanowanie w trybach "pull scan" i "push scan"
- Rozdzielczość w trybie "push scan" (dpi): **100, 200, 300, 400, 600**
- Rozdzielczość w trybie "pull scan" (dpi): **75, 100, 150, 200, 300, 400, 600, 50 to 9600, custom**
- Formaty plików: **XPS, TIFF, PDF, encrypted PDF, high-compression PDF, JPEG (colour only)**
- Narzędzia skanera: **Network Scan Tool, Sharpdesk, Sharp TWAIN**
- Skanowanie na pulpit
- Skanowanie do FTP, Email
- Skanowanie do folderu sieciowego
- Skanowanie do pamięci USB

### Funkcja archiwizacji dokumentów

- Funkcja archiwizacji dokumentów (std./opcja): **STD**
- Pojemność funkcji przechowywania dokumentów - foldery główny i własny (liczba stron): **20.000**
- Pojemność funkcji przechowywania dokumentów - folder tymczasowy (liczba stron): **10.000**
- Programowane zadania: **kopiowanie, drukowanie, druk bezpośredni, skanowanie, wysyłanie faksów**
- Foldery do przechowywania dokumentów: **folder tymczasowy, folder główny, foldery własne (maks. 1000)**
- Przechowywanie faksów poufnych

### Drukarka

- Rozdzielczość (dpi): **1200 x 1200**
- Podwyższona rozdzielczość (dpi): **1200 x 1200**
- Drukarka sieciowa (std./opcja): **Standard**
- Interfejs standardowy/opcjonalny: **STD USB 2.0, 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T**
- Obsługiwane systemy operacyjne - standardowo: **Windows 98 / ME / NT4.0 SP5 lub -wszy / 2000 / Server 2003 / XP / Vista / Server 2008**
- Obsługiwane systemy operacyjne - opcjonalnie: **Mac OS 9.0-9.2.2 / Mac OS X 10.2.8 / 10.3.9 / 10.4.11 / 10.5-10.5.5**
- Protokoły sieciowe: **TCP / IP (IPv4 i IPv6), IPX / SPX (NetWare), NetBEUI, EtherTalk (AppleTalk)**
- Protokoły druku: **LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (drukowanie przez e-mail), HTTP, aplikacja Novell Printserver z NDS i Bindery, FTP do pobierania plików do druku, druk EtherTalk, IPP**
- Emulacja PDL std./opcja: **standardowo PCL 5e / 6, opcjonalnie emulacja PS3, XPS**
- Dostępne czcionki: **80 (PCL), 136 (PS3)**

### Faks

- Faks (std./opcja): **Opcja**
- System kompresji: **MH / MR / MMR / JBIG**
- Protokół komunikacyjny: **Super G3**
- Czas transmisji (w sekundach): **3**
- Szybkość modemu (b/s): **33.600 - 2.400**
- Rozdzielczość transmisji: **STD 203, 2 x 97, 8 dpi / Extra Fine 406, 4 x 391 dpi**
- Format dokumentu (min.): **A5**
- Format dokumentu (maks.): **A3**
- Pamięć (MB): **8**
- Poziomy szarości: **256**
- Programowanie połączeń; skrócone, szybkie: **1000**
- Rozsyłanie (maks. liczba odbiorców): **500**

### Opcje wykańczania

- Maksymalna wydajność wyjściowa: **500 - 4000**
- Zszywanie (liczba arkuszy), maks.: **50**
- Zszywanie broszur
- Przesunięcie offsetowe
- Dziurkacz