

DANE TECHNICZNE

Parametry ogólne			
Maks. prędkość urządzenia ¹¹		A4 orientacja pionowa	A3
MX-5000N/MX-5001N	Tryb kolorowy i czarno-biały	50 stron na minutę/kopii na minutę	22 stron na minutę/kopii na minutę
MX-4100N/MX-4101N	Tryb kolorowy i czarno-biały	41 stron na minutę/kopii na minutę	19 stron na minutę/kopii na minutę
Format papieru	Maks. A3W, min. A5R		
Gramatura papieru	Taca: 60g/m ² - 209g/m ² Podajnik boczny: 55g/m ² - 256g/m ² Taca o wysokiej pojemności: 60g/m ² - 105g/m ²		
Pojemność podajników papieru	Standardowo: 1100 arkuszy (2 szuflady na 500 arkuszy i 100-arkuszowy podajnik boczny), Maks: 5600 arkuszy (4 szuflady na 500 arkuszy, 100-arkuszowy podajnik boczny i taca o wysokiej pojemności na 3500 arkuszy)		
Czas nagrzewania	MX-5000N/MX-5001N MX-4100N/MX-4101N	poniżej 140 s poniżej 120 s	
Pamięć	[Pamięć kopiarki] standardowo: 512 MB [Pamięć drukarki] standardowo: 1024 MB; maks. 2048 MB Dysk twardy 80 GB ¹²		
Zasilanie	Lokalny poziom napięcia prądu zmiennego ±10%, 50/60 Hz		
Maks. znamionowy pobór mocy	1,84 kW (przy zasilaniu od 220 do 240V)		
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	MX-5000N/MX-4100N MX-5001N/MX-4101N	645 x 695 x 950 mm 645 x 695 x 960 mm	
Ciężar	MX-5000N/MX-4100N MX-5001N/MX-4101N	ok. 114 kg ok. 123 kg	
Kopiarka			
Format oryginału	Maks. A3		
Czas pierwszej kopii ¹³	MX-5000N/MX-5001N MX-4100N/MX-4101N	kolorowej 5,9 czarno-białej 4,1 kolorowej 6,7 czarno-białej 4,7	
Kopiowanie w trybie ciągłym	Maks. 999 kopii		
Rozdzielczość	600 x 600 dpi (w kolorze i trybie czarno-białym)		
Gradacja odcieni	Odpowiednik 256 odcieni		
Zakres regulacji skali kopiowania	Od 25 do 400% (od 25 do 200%, wykorzystując podajnik RSPF) z 1-proc. skokiem		
Zaprogramowane skale kopiowania	10 skal (5 skal pomniejszania/5 skal powiększania)		
Skaner sieciowy ⁴			
Metoda skanowania	Push Scan (z panelu sterowania), Pull Scan (z sieciowym interfejsem TWAIN)		
Rozdzielczość	Push Scan: 100, 200, 300, 400, 600 dpi Pull Scan: 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi Od 50 do 9600 dpi		
Obsługiwane formaty plików	XPS ⁵ , PDF, szyfrowany PDF, JPEG (tylko w kolorze), TIFF i skompresowany PDF ⁶		
Oprogramowanie skanera	Program Sharpdesk TM		
Skanowanie docelowe	Skanowanie do e-mail, na pulpit komputera, na serwer FTP, do folderu sieciowego, do pamięci USB		



¹¹ Tryb kopiowania: Podczas kopiowania ciągłego dokumentu w trybie non-offset na zwykłym papierze formatu A4 w orientacji pionowej. Tryb drukowania: Podczas drukowania ciągłego dokumentu w trybie non-offset na zwykłym papierze formatu A4 w orientacji pionowej, nie licząc czasu przetwarzania. ¹² 1 GB = jeden miliard bitów w odniesieniu do pojemności twardego dysku. Rzeczywista pojemność sformatowanego dysku jest mniejsza. ¹³ Podawanie papieru formatu A4 ¹⁴ Do wysyłania za pomocą internet faksu i PC-internet faksu wymagany jest opcjonalny moduł faksu internetowego MX-FMX1. ¹⁵ Pomiaru dokonano w oparciu o karty testowe firmy Sharp (format A4 z 6-proc. zadrukimi, tryb czarno-biały). Folder plików tymczasowych współdzielni tworzy dysk z funkcją budowania prac; podczas używania obu funkcji dostępnych jest 12 GB do przechowywania danych. Pojemność będzie mniejsza przy przechowywaniu stron kolorowych. ¹⁶ Wymagany opcjonalny moduł faksu MX-FMX2. ¹⁷ Dla Mac OS i Ether Talk wymagany opcjonalny zestaw druku MX-PKX1. ¹⁸ Wymagany opcjonalny zestaw druku MX-PKX1. ¹⁹ Pomiaru dokonano w oparciu o karty testowe firmy Sharp - około 700 znaków (format A4, orientacja pozioma), standardowa rozdzielczość w trybie Super G3, 33 600 bitów/s, kompresja JBIG

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

MX-5000N/MX-5001N
MX-4100N/MX-4101N
Cyfrowe kolorowe urządzenia wielofunkcyjne

Przechowywanie dokumentów	
Pojemności dostępne dla funkcji przechowywania dokumentów	Folder główny i użytkownika: 38 GB, 5500 stron ¹⁵ lub 3000 plików Folder plików tymczasowych: 12 GB, 1700 stron ¹⁵ lub 1000 plików
Przechowywanie zadań	Kopiowanie, drukowanie, skanowanie, przesyłanie faksów ¹⁸
Przechowywanie folderów	Folder plików tymczasowych, folder główny, foldery użytkownika (maks. 1000 folderów)
Przechowywanie poufnych danych	Ochrona hasłem
Drukarka sieciowa	
Rozdzielczość	1200 x 1200 dpi, 600 x 600 dpi
Interfejs	USB 2.0: High-speed 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Obsługiwane systemy operacyjne ¹⁹	Standardowo: Windows NT® 4.0 SP5 lub późniejszy, Windows® 98/ME, Windows® 2000, Windows TM server 2003, Windows® XP, Windows® Vista, Server 2008 Opcjonalnie: Mac OS 9.2.2, Mac OS X 10.2.8, 10.3.9, 10.4.11, 10.5 - 10.5.1
Protokoły sieciowe ¹⁹	TCP/IP (IPv4 & IPv6), 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: PCL 6/5c Opcjonalnie ¹⁰ : PS3, XPS
Dostępne czcionki	80 czcionek ze sterownikiem PCL, 136 czcionek z emulacją PS3
Czarno-biały faks (wymagany opcjonalny moduł faksu MX-FXX2)	
Metoda kompresji	MH/MR/MMR/JBIG
Protokół komunikacyjny	Super G3/G3
Czas przesyłania	Mniej niż 2 sekundy ¹¹
Prędkość modemu	Od 33 600 do 2 400 bitów/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	8 MB flash
Gradacja odcieni	Odpowiednik 256 odcieni

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 umieszczane na produktach spełniających wymagania standardu ENERGY STAR. ENERGY STAR jest zarejestrowanym znakiem w Stanach Zjednoczonych. Windows i WindowsNT 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 2008 Ref: BR-MX-3100N/MX-2600N. Wszelkie znaki handlowe są oznaczone. E&OE

Dealer:

SHARP

MX-5000N/MX-5001N
MX-4100N/MX-4101N
Cyfrowe kolorowe urządzenia wielofunkcyjne



WYDAJNOŚĆ, EFEKTYWNOŚĆ I ELEGANCJA
PODEJŚCIE DO KOLOROWYCH SYSTEMÓW
WIELOFUNKCYJNYCH



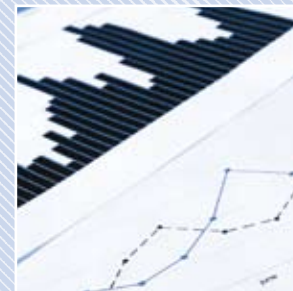


**DRUKOWANIE
Z SZYBKością
50/41 STRON
NA MINUTĘ
W DRUKU
CZARNO-BIAŁYM
I W KOLORZE**



**DUŻY,
DOTYKOWY,
PANEL
STERUJĄCY**

**WYSUWANA
KLAWIATURA**



**POJEMNOŚĆ
PODAJNIKÓW
PAPIERU – DO
5600 ARKUSZY**

PODWYŻSZAMY STANDARDY – ZWIĘKSZONA EFEKTYWNOŚĆ I WYDAJNOŚĆ

Kiedy terminy gonią, a jakość jest kluczowa, potrzebujesz jednego z cyfrowych, kolorowych urządzeń wielofunkcyjnych firmy Sharp. Mając cztery modele do wyboru, możesz mieć pewność, że znajdziesz idealny dla siebie, łączący prędkość, jakość, funkcjonalność i doskonały druk w rozdzielczości 1200 x 1200 dpi.

ELEGANCJA, UNIWERSALNOŚĆ I ŁATWOŚĆ OBSŁUGI

Nowe modele MX-5000N/MX-5001N i MX-4100N/MX-4101N zostały specjalnie zaprojektowane dla jak najprostszej obsługi i unikalnej wydajności.

Duży, dotykowy wyświetlacz z miniaturowymi ikonami umożliwia błyskawiczny i intuicyjny dostęp do nawet najbardziej zaawansowanych funkcji, wysuwana klawiatura ułatwia wprowadzanie danych i wysyłanie e-maili, a administratorzy IT z pewnością docenią możliwość zdalnej konfiguracji urządzenia.

Modele te współpracują z platformą Sharp OSA® (Open Systems Architecture) pozwalając na dostęp do szeregu rozwiązań sieciowych, które mogą zautomatyzować zadania wykonywane dotychczas ręcznie, jak np. archiwizowanie i zarządzanie dokumentami lub ich procesowanie. Dzięki najnowszym osiągnięciom projektowym firmy Sharp, elegancka linia tych przełomowych urządzeń wielofunkcyjnych doskonale będzie się komponować w nowoczesnych wnętrzach współczesnego biura.

ZAPROJEKTOWANY BY CHRONIĆ ŚRODOWISKO

Oprócz przycisku włączającego opcję oszczędzającą energię, modele MX-5000N/MX-5001N i MX-4100N/MX-4101N, posiadające certyfikat Energy Star, mają szereg wiodących na rynku rozwiązań pozwalających na ograniczenie kosztów energii, i tak np. w nocy urządzenia te pobierają jedynie 1 W energii, wystarczającą do odbioru faksów.

Wiele uwagi poświęcono również samemu procesowi produkcyjnemu i materiałom stosowanym do wytworzenia tych przyjaznych środowisku urządzeń wielofunkcyjnych. Zastosowano m.in.:

- Nowo opracowane, zorientowane na ekologię tworzywa przetwarzalne
- Materiały wolne od ołowiu i chromu (zgodnie z normą RoHS)
- Kompaktowy toner



MX-3100N/MX-2600N PODSTAWOWE FUNKCJE

NADZWYCZAJNA WYDAJNOŚĆ

- Szybkie kolorowe i czarno-białe wydruki z maksymalną prędkością odpowiednio 50 i 41 stron na minutę
- Czas pierwszej kopii równy 5,9 s (MX-5000N/MX-5001N) i 6,7 s (MX-4100N/MX-4101N)
- Szybkość skanowania: 70 stron/min (MX-5001N/MX-4101N) i 50 stron/min. (MX-5000N/MX-4100N) przy oryginałach kolorowych i czarno-białych
- Funkcje profesjonalnej obróbki końcowej, w tym zaginający finiszier siodłowy, wewnętrzny finiszier i finiszier o pojemności do 4000 arkuszy
- Funkcja tandemu sieciowego podwajająca szybkość wydruku
- Standardowy twardy dysk i elektroniczny sorter
- Dużej pojemności podajniki papieru do 5600 arkuszy
- Standardowy moduł dwustronnego drukowania i kopiowania oraz 150-arkuszowy dwustronny podajnik papieru (MX-5001N/MX-4101N) lub 100-arkuszowy dwustronny jednonprzebiegowy podajnik (MX-5000N/MX-4100N)

WIODĄCE ROZWIĄZANIA W DZIEDZINIE OCHRONY DANYCH

- Opcjonalny moduł ochrony danych szyfruje i kasuje poufne dane
- Sieciowy pakiet szyfrujący (SSL) i protokół sieciowy IPsec szyfrują dane komunikacji sieciowej
- Bezpieczna karta sieciowa umożliwia zarządzanie portami i protokołami uniemożliwiając bezpośrednie połączenie przez nieuprawnione osoby
- Pliki PDF chronione hasłem umożliwiają bezpieczne skanowanie i bezpośrednie drukowanie
- Funkcja kontroli dokumentów³ zapobiega próbom nieupoważnionego kopiowania, skanowania, wysyłania faksów i archiwizowania poufnych dokumentów.

¹ Bezpośrednie drukowanie z pliku PDF wymaga opcjonalnego modułu MX-PKX1, a z plików XPS modułu MX-PUX1 i dodatkowej pamięci

² Wymagany opcjonalny moduł MX-AMX2 i/lub MX-AMX3

³ Wymagany opcjonalny moduł ochrony danych

KOLOROWE URZĄDZENIE WIELOFUNKCYJNE

- Zgodność ze standardem Gigabit Ethernet i z powszechnie używanymi systemami operacyjnymi i protokołami sieciowymi
- Standardowa obsługa opisu strony PCL5c/PCL6 i opcjonalna emulacja PS3
- Kolorowe skanowanie sieciowe do poczty elektronicznej, serwera FTP, na pulpit, do folderu sieciowego (SMB) i pamięci USB, współpracuje z plikami w formacie XPS, JPEG, TIFF, PDF oraz opcjonalnie PDF o wysokiej kompresji
- Program Sharpdesk™ ułatwiający zarządzanie zintegrowanymi dokumentami na komputerze
- Funkcja archiwizowania dokumentów do natychmiastowego wykorzystania zapisanych uprzednio zadań
- Opcjonalnie faks Super G3 i faks internetowy (czarno-biały)
- Protokół LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) ułatwia przeglądanie adresów e-mail i numery faksów
- Obsługuje format XPS (standardowo przy skanowaniu, opcjonalnie przy drukowaniu)
- Nowoczesny wygląd dzięki nowej fakturowej obudowie

PROJEKT PRZYJAZNY ŚRODOWISKU

- Wiodące na rynku energooszczędne rozwiązania (1 W lub mniej w nocnym trybie czuwania faksu)
- Nie zawiera substancji takich jak ołów i chrom (zgodnie z wymogami normy RoHS)
- Przycisk trybu oszczędzającego energię uruchamiany manualnie
- Certyfikat Energy Star

UNIKALNE ROZWIĄZANIA FIRMY SHARP

- Zaawansowane funkcje kopiowania/drukowania, w tym kopiowanie książek, funkcja kopii próbnej i bezpośrednie drukowanie z plików XPS*1/PDF*1/TIFF/JPEG oraz pamięci USB
- Platforma Sharp OSA 3.0 (Open Systems Architecture)*2 pozwala na korzystanie z aplikacji sieciowych i dostęp do nich bezpośrednio z panelu sterującego
- 8,5 calowy panel LCD z miniaturami dokumentów
- Opcjonalna wysuwana klawiatura umożliwia wprowadzanie danych
- Automatyczny wybór koloru – urządzenia automatycznie wykrywają strony kolorowe i czarno-białe w oryginalnym wielostronicowym dokumencie dobierając odpowiedni tryb pracy do każdej strony
- Interfejs umożliwiający zdalne sterowanie urządzeniem pozwala na obsługę panelu sterowania z pulpitu Twojego komputera

ZNAKOMITA JAKOŚĆ OBRAZÓW

- Doskonała jakość w rozdzielczości 1200 x 1200 dpi bez obniżenia prędkości drukowania
- Nowy toner i deweloper pracują w synergii dla uzyskania doskonałej jakości obrazu
- Tryb Auto Kolor to automatyczne wykonanie zadania i kopie wysokiej jakości, nawet tekst umieszczony na tle wykonanym techniką półtonową jest czytelniejszy niż kiedykolwiek





FINISZER
O WYSOKIEJ
POJEMNOŚCI

DRUK
WYSOKIEJ
JAKOŚCI W
ROZDZIELCZOŚCI
1200 x 1200 dpi

AUTOMATYCZNY
WYBÓR KOLORU

50/41 STRON
NA MINUTĘ
W TRYBIE
KOLOROWYM
I CZARNO-
-BIAŁYM

ZOPTYMALIZOWANA WYDAJNOŚĆ DRUKOWANIA

Przy szybkości druku równej 50 i 41 stronom/min. nasze nowe wysokonakładowe urządzenia wielofunkcyjne zapewniają doskonałą wydajność przy każdym rodzaju pracy. Co więcej szybkość druku pozostaje ta sama dla druku czarno-białego i kolorowego nawet w rozdzielczości 1200 x 1200 dpi. Możliwe jest również tandemowe połączenie dwóch urządzeń co skraca dwukrotnie czas potrzebny do wykonania zadania.

Standardowa pojemność podajników papieru, czyli 1100 arkuszy, może zostać łatwo zwiększona do 5600 stron, co pozwala na dłuższy okres nieprzerwanego drukowania. Doskonały procesor i 80 GB twardy dysk sprawiają, że nawet najbardziej zaawansowane zadania nie stanowią żadnego problemu, a cała gama dostępnych opcji i narzędzia zwiększające wydajność, opracowane przez firmę Sharp, pomagają zrobić więcej w krótszym czasie.

PROFESJONALNE OPCJE OBRÓBKİ KOŃCOWEJ

Technologia automatycznego druku dwustronnego firmy Sharp, w powiązaniu z całą gamą opcji obróbki końcowej, włączając w to finiszier o dużej pojemności do 4000 arkuszy, umożliwią spełnić każde Twoje życzenie związane z przygotowaniem dokumentów. Dziurkowanie, zszywanie, a nawet składanie i zszywanie siodłowe broszur – a wszystko tak proste jak naciśnięcie przycisku ‘Drukuj’.

FUNKCJE SPECJALNE

Modele MX-5000N/MX-5001N i MX-4100N/MX-4101N wyposażone są w szereg rozwiązań ułatwiających pracę użytkownikowi. Funkcja bezpośredniego druku z pamięci USB, druku kopii próbnej przed wykonaniem wielu kopii, bezpośrednie drukowanie ze stron internetowych, załączników do poczty elektronicznej i serwerów FTP – to tylko niektóre z udogodnień oferowanych w tych modelach jako standard.

W SKRÓCIE...

- **Drukowanie z prędkością 50 lub 41 stron na minutę** (w zależności od modelu) zarówno w kolorze jak i w trybie druku czarno-białego
- **Doskonała rozdzielczość 1200 x 1200 dpi** wspomagana przez nowy toner i deweloper
- **Moduł duplexu** oszczędza miejsce i koszty papieru
- **Drukowanie sieciowe** jest obsługiwane przez Gigabit Ethernet i przez powszechnie używane systemy operacyjne i protokoły sieciowe
- **Bezpośrednie drukowanie z pamięci USB** – wygodne drukowanie danych bezpośrednio z pamięci USB bez użycia komputera
- **Bezpośrednie drukowanie z plików XPS/PDF/TIFF/JPEG**^{*1} - oszczędza cenny czas, drukując z plików PDF, TIFF lub JPEG bez użycia sterowników druku, albo wywołując i drukując plik bezpośrednio z serwera FTP, albo bezpośrednio drukując ze strony internetowej, albo bezpośrednio drukując załączniki z poczty elektronicznej
- **Emulacja języków opisu strony PCL5c i PCL6** w standardzie i opcjonalna możliwość obsługi języka PS3^{*2}
- **Funkcja sieciowego drukowania w tandemie** – podwaja prędkość drukowania poprzez podłączenie dwóch urządzeń do sieci wewnętrznej
- **Druk próbny** – pozwala sprawdzić ustawienia procesu drukowania przez wydrukowanie wielostronicowego dokumentu w wielu egzemplarzach
- **Czcionka kodu kreskowego** umożliwia druk kodów kreskowych^{*3}

^{*1} Bezpośrednie drukowanie z pliku PDF wymaga opcjonalnego modułu MX-PKX1, a z pliku XPS modułu MX-PUX1 i dodatkowej pamięci; może nie obsługiwać wszystkich formatów plików XPS, PDF, TIFF i JPEG.

^{*2} Wymaga opcjonalnego modułu MX-PKX1

^{*3} Wymaga opcjonalnego zestawu czcionek kodu kreskowego AR-PF1.

WYDAJNE KOPIOWANIE

Przy czasie druku pierwszej kopii nie dłuższym niż kilka sekund i prędkości 50 lub 41 stron na minutę, szybko przekonasz się, że modele MX-5000N/MX-5001N i MX-4100N/MX-4101N idealnie sprawdzą się podczas codziennej pracy w biurze.

Urządzenia te są również bardzo proste w obsłudze. Gama zaawansowanych opcji kopiowania to niesłychana uniwersalność i wysoka jakość wykonania nawet najbardziej skomplikowanych zadań. Wbudowane funkcje obróbki obrazu i funkcja automatycznego rozpoznawania stron kolorowych i czarno-białych, dokumentów wykonanych w technice półtonowej i oryginałów o różnym formacie stron sprawiają, że nikt nie musi tracić już czasu na ręczne przygotowanie dokumentów.

SPECJALNIE ZAPROJEKTOWANY TONER I DEWELOPER

Obok niezrównanej prędkości i wygodnej obsługi prezentowane modele urządzeń charakteryzują się również najwyższą jakością drukowanych dokumentów uzyskaną dzięki nowemu, specjalnie zaprojektowanemu tonerowi i deweloperowi. Kombinacja ta pozwala na idealną reprodukcję kolorów i wierne oddanie delikatnych linii, małych detali i przejść kolorystycznych. Toner jest bezolejowy, co umożliwia pisanie bezpośrednio na wydrukowanych stronach lub używanie karteczek samoprzylepnych.

FUNKCJE SPECJALNE

- **Druk próbny** – przed wykonaniem wielu kopii można skontrolować jeden zestaw dokumentów
- **Kolorowy nadruk** – możliwość druku numeru strony, daty i tekstu np. ‘POUFNE’ w jednym z czterech kolorów

W SKRÓCIE...

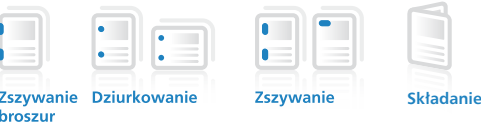
- **Szybkie kopiowanie w kolorze** i w trybie czarno-białym z prędkością do 50 i 41 stron na minutę
- **Krótki czas pierwszej kopii w kolorze** – poniżej, odpowiednio, 6 i 7sekund (w zależności od modelu)
- **Podajniki RSPF*1** na 100 kartek ułatwia skanowanie dwustronnych dokumentów lub podajnik DSPF *1 na 150 kartek pozwala na skanowanie obu stron jednocześnie
- **Tryb mieszanych formatów oryginału do kopiowania** - automatycznie rozróżnia formaty oryginałów*2 dostarczane z dwustronnego podajnika dokumentów DSPF lub podajnika RSPF i dobiera odpowiedni format papieru
- **Tryb Auto kolor** wyraźnie reprodukuje nawet kolorowy tekst umieszczony w tle lub odbitkę wykonaną techniką półtonową
- **Automatyczny wybór koloru** – urządzenia MX-5000N/MX-5001N & MX-4100N/MX-4101N automatycznie wykrywają strony kolorowe i czarno-białe w oryginalnym wielostronicowym dokumencie, dobierają odpowiedni tryb do każdej strony i tworzą kopię dokładnie odpowiadającą oryginałowi
- **Elektroniczne sortowanie i obróbka offsetowa** dla wydajnego kopiowania
- **Podajniki papieru o pojemności do 5600** arkuszy umożliwiają nieprzerwaną pracę
- **Funkcja budowania prac** – wielostronicowe dokumenty mogą być skanowane partiami i przechowywane do wykonania w postaci jednego zadania
- **Funkcje edytowania obrazu** – multi-shot (“4 na 1”, “2 na 1”) – kopiowanie kilku oryginałów na jedną stronę; powiększanie na wiele stron, powtarzanie obrazu, uzyskiwanie obrazu lustrzanego i wiele innych funkcji

^{*1} Oryginały są skanowane w rozdzielczości 200 x 200 dpi. W podajnik RSPF wyposażone są modele MX-5000N i MX-4100N, w podajnik DSPF - MX-5001N i MX-4101N.

^{*2} Istnieją pewne ograniczenia w łączeniu formatów arkuszy papieru

^{*3} Wymaga opcjonalnego modułu MX-EBX3

OPCJE OBRÓBKİ KOŃCOWEJ



(10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)



- Windows NT® 4.0, Windows Server™ 2003
- Windows® 98/Me, Windows® 2000/XP/Vista
- Macintosh, Novell, UNIX, AS400

AUTOMATYCZNY WYBÓR KOLORU PODCZAS KOPIOWANIA



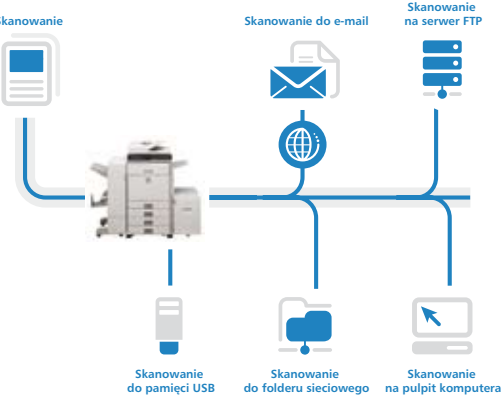


SZYBKIE SKANOWANIE SIECIOWE W KOLORZE

Urządzenia MX-5000N/MX-5001N & MX-4100N/MX-4101N dają sobie radę nawet z dużymi zadaniami z zadziwiającą prędkością. W zależności od modelu jest to szybkość 50 stron oryginału na minutę przy podajniku RSPF o pojemności 100 arkuszy lub 70 stron na minutę przy podajniku DSPF o pojemności 150 arkuszy.

Którykolwiek model wybierzesz, praca z seriami różnych dokumentów nigdy nie była tak prosta. Wystarczy jedynie umieścić na podajniku dokumenty ze stronami czarno-białymi i kolorowymi oraz różnymi formatami papieru do formatu A3 i nacisnąć przycisk.

Po zeskanowaniu dokumentów w formie elektronicznej w wybranym rodzaju pliku – jak np. XPS, JPEG, TIFF i PDF – możesz je w kilka chwil rozesłać do wielu odbiorców. Urządzenia te obsługują również skompresowane pliki PDF*3, co oznacza dużą oszczędność pamięci i mniejsze obciążenie sieci, przez którą pliki będą przesyłane, i oczywiście oszczędność czasu. Każdy z modeli daje możliwość bezpośredniego skanowania na pulpit komputera, do foldera sieciowego, na serwer FTP i do pamięci USB. Przesyłanie plików pocztą elektroniczną stało się dziecinnie proste: wyszukaj w zawsze aktualnej, obsługiwanej przez protokół LDAP, książce adresowej żądanego odbiorcę i kliknij by wysłać mu dokument.



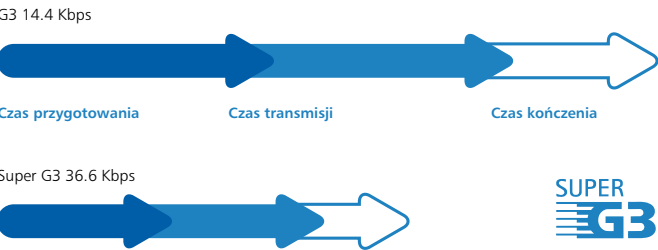
W SKRÓCIE...

- **Skanowanie kolorowych dokumentów** na pulpit komputera, do poczty elektronicznej, na serwer FTP, do folderu sieciowego (SMB) lub pamięci USB
- **Podajnik RSPF** skanuje jedną stronę dokumentu na raz z prędkością 50 oryginałów na minutę^{*1}
- **Podajnik DSPF** skanuje obie strony dokumentu jednocześnie z prędkością 70 oryginałów na minutę^{*1}
- **Tryb mieszanych formatów oryginału** - automatycznie rozróżnia formaty oryginałów^{*1} dostarczane z dwustronnego podajnika dokumentów DSPF lub podajnika RSPF
- **Automatyczny wybór koloru** – urządzenia automatycznie wykrywają strony kolorowe i czarno-białe w oryginalnym wielostronicowym dokumencie i dobierają odpowiedni tryb pracy
- **Kompatybilny z aplikacjami interfejsu TWAIN** (pull scan)
- **Wyposażony w oprogramowanie Sharpdesk™** zarządzające 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 do różnych formatów plików** – TIFF, PDF, szyfrowanych plików PDF, skompresowanych plików PDF^{*3} i JPEG (wyłącznie kolorowych)
- **Łatwe wprowadzanie tekstu** – często używane treści poczty elektronicznej można zaprogramować i wprowadzać za pomocą odpowiedniego przycisku. Całą treść można również wprowadzić ręcznie przy pomocy wysuwanej klawiatury
- **Automatyczne rozpoznawanie pustych stron** – urządzenia rozpoznają i pomijają puste strony w dokumentach minimalizując wielkość plików i tym samym czas ich przesyłania

^{*1} Oryginały są skanowane w rozdzielczości 200 x 200 dpi. W podajnik RSPF wyposażone są modele MX-5000N i MX-4100N, w podajnik DSPF - MX-5001N i MX-4101N.
^{*2} Istnieją pewne ograniczenia w łączeniu formatów arkuszy papieru
^{*3} Wymaga opcjonalnego modułu MX-EBX3

UNIWERSALNY FAKS Z SZEREGIEM OPCJI

Tak jak się można spodziewać po urządzeniach wielofunkcyjnych firmy Sharp, wysyłanie i odbieranie faksów jest szybkie i bardzo łatwe, jeśli posiadasz opcjonalny moduł faksu. Dokumenty w formie papierowej mogą być błyskawicznie zeskanowane i przesłane z prędkością 33600 bitów/s dzięki ultraszybkiemu faksowi Super G3. Dokumenty w formie elektronicznej mogą być wysłane bezpośrednio z komputera przy wykorzystaniu funkcji PC-faks/PC-Internet faks.



AUTOMATYCZNA OBRÓBKĄ KOŃCOWĄ FAKSÓW

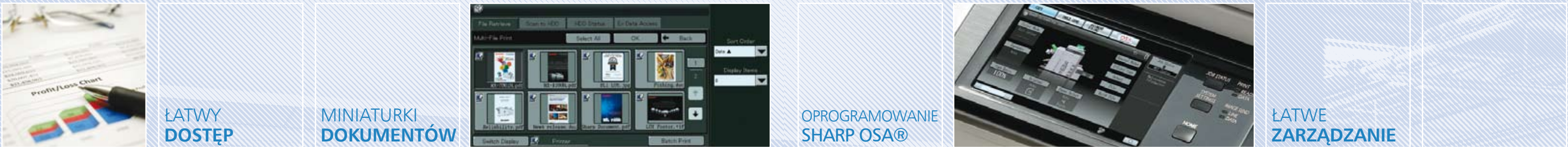
Wbudowany moduł duplexu może automatycznie drukować odebrane faksy dwustronnie. Modele te mogą być również zaprojektowane tak, żeby automatycznie kopiowały otrzymane faksy do dalszego rozpowszechniania w biurze, a nawet jeśli urządzenie ma zainstalowany finiszier, zszywać je w pożądany sposób.

W SKRÓCIE...

- **Niesamowicie uniwersalny** – wysyła i odbiera faksy jednostronne i obustronne do formatu A3
- **Oszczędność czasu** – Kompresja Super G3/JBIG dla zwiększenia szybkości
 - Przesyłanie on-line zmniejsza całkowity czas wykonania zadania
- **Szybkie przesyłanie** – przesyła faksy w mniej niż 2 sekundy
- **Wbudowana książka telefoniczna** – przechowuje do 999 często używanych numerów i umożliwia szybkie połączenie
- **Faksowanie bez użycia papieru** dzięki przekierowaniu wewnętrznemu umożliwia kontrolę odebranych faksów poprzez pocztę elektroniczną, a następnie wydruk tylko niezbędnych dokumentów
- **Niezawodność** – pamięć flash zapobiega utracie danych przy problemach z zasilaniem
- **Faksowanie dwustronne** – automatycznie skanuje i wysyła dwustronne oryginały, może również drukować dwustronnie odebrane faksy
- **Faks internetowy^{*1}** – wysyła i odbiera faksy przez Internet pomiędzy urządzeniami zgodnymi ze standardem ITU-T T.37 bez obawy o koszty
- **PC-Fax/PC-Internet Fax^{*2}** – dane są przesyłane bezpośrednio z komputera do faksu z pominięciem wydruku na papierze
- **Podgląd miniaturk faksów** pozwala obejrzyć przychodzące dokumenty i wydrukować tylko te niezbędne

Uwaga: faksowanie i faksowanie internetowe dostępne jedynie w trybie czarno-białym.
^{*1} Wymaga opcjonalnego modułu MX-FWX1
^{*2} Dostępne tylko dla Windows





WYDAJNA ARCHIWIZACJA DOKUMENTÓW

Dzięki wbudowanemu twardemu dysкови o pojemności 80 GB zeskanowane dokumenty i uprzednio wykonane zadania mogą być przechowywane i ponownie użyte w przyszłości. Znaczący to, że zadania te mogą być bardzo szybko powtórzone. Funkcje obejmują:



PROSTY ZAPIS W FOLDERZE TYMCZASOWYM

Użytkownicy mają możliwość zapisu danych przetwarzanych podczas kopiowania, drukowania, skanowania i faksowania*2 (do 1000 plików lub 1700 stron*1) na twardym dysku do późniejszego wykorzystania, co eliminuje potrzebę powtarzania uprzednio wykonanych zadań.



ZAAWANSOWANA FUNKCJA DŁUGOTRWAŁEJ ARCHIWIZACJI

Istnieje możliwość zapisu wykonanych zadań na twardym dysku w folderach (do 1000 folderów) z uwzględnieniem indywidualnych nazw i lokalizacji oraz ochroną przed nieupoważnionym dostępem. Urządzenie mają możliwość przechowania do 3000 plików i 5500 stron*1. Opcje przechowywania obejmują:

- folder główny – przechowuje pliki w centralnej lokalizacji, dogodnej do używania przez większą grupę osób
- folder użytkownika – przechowuje poufne pliki w prywatnych folderach chronionych hasłem

Łatwy dostęp

Dogodny dostęp do przechowywanych na twardym dysku dokumentów z poziomu panelu sterowania lub przez przeglądarkę internetową. Dodatkowo na panelu sterowania widoczne są miniaturki dokumentów w postaci pierwszej strony pliku.

Bezpieczne przechowywanie danych

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

*1 Powyższe dane dotyczą karty testowej firmy Sharp (format A4 z 6% wypełnieniem, tryb czarno-biały). Folder plików tymczasowych współdzieli twardy dysk z funkcją budowania prac; przy użyciu obu funkcji dostępnych jest do 12 GB wolnego miejsca do przechowywanych danych. Pojemność dla stron w kolorze będzie odpowiednio mniejsza.

*2 Przy pomocy opisywanej funkcji można archiwizować wyłącznie wysłane faksy i faksy internetowe. Archiwizacja faksów odebranych jest niemożliwa.



OPROGRAMOWANIE NARZĘDZIOWE ZWIĘKSZAJĄCE WYDAJNOŚĆ

SPRAWNE ZARZĄDZANIE DOKUMENTAMI ZA POMOCĄ APLIKACJI SHARPDESK™

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

Ułatwia organizację, edycję, odnajdywanie i dystrybucję dokumentów w sieci, jak również umożliwia tworzenie nowych dokumentów, które łączą zeskanowane dane z plikami takich programów, jak Microsoft 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

Oprogramowanie firmy Sharp OSA® (Open Systems Architecture)

Możesz zwiększyć wydajność urządzeń MX-3100N/MX-M2600N dzięki platformie Sharp OSA (Open Systems Architecture). Umożliwia ona niezależnym producentom oprogramowania zintegrowanie urządzenia z ich aplikacją. Oprogramowanie OSA jest wyposażone w trzy moduły:

- Moduł integrujący aplikacje (MX-AMX1) pozwala użytkownikom na dołączanie danych do zeskanowanych dokumentów, zanim zostaną przekazane do przetworzenia lub zarchiwizowania
- Moduł komunikacji aplikacji (MX-AMX2) umożliwia aplikacji zdalne tworzenie, konfigurację oraz skanowanie i wydruk zadań przekazanych do urządzenia wielofunkcyjnego
- Zewnętrzny moduł kont (MX-AMX3) kontroluje i ogranicza dostęp indywidualnych użytkowników i grup roboczych w zależności od przyznanego uprawnienia dostępu

ZINTEGROWANA Z SIECIĄ APLIKACJA PAU (PRINTER ADMINISTRATION UTILITY)



Aplikacja PAU

- 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.

EKRAN STATUSU DRUKARKI



Ekran statusu drukarki

- Przez rozpoczęciem pracy możesz bez opuszczania swojego biurka sprawdzić na ekranie statusu, czy urządzenie ma wystarczającą ilość papieru i tonera, a wszystko to w łatwej do zrozumienia formie graficznej, w postaci ikon na pulpicie Twojego komputera. Zostaniesz również powiadomiony, kiedy drukarka skończyła swoją pracę, a dokumenty są gotowe do odbioru

OKNO STATUSU ZADAŃ



Okno statusu zadań

- Niezależnie od trybu drukowania czy kopiowania, na panelu sterowania w Oknie statusu zadań widoczna jest lista wszystkich realizowanych zadań, ukazując miejsce Twojego zadania w kolejce oczekiwania.





NAJNOWSZE, WIELOPOZIOMOWE ZABEZPIECZENIA

Urządzenia MX-5000N/MX-5001N i MX-4100N/MX-4101N chronią dane dzięki wykorzystanej technologii szyfrowania i zaawansowanym rozwiązaniom dotyczącym bezpieczeństwa dającym wielopoziomowe zabezpieczenie sieci i znajdujących się w niej danych.

Funkcja kontroli dokumentów

Funkcja kontroli dokumentów*1 zapobiega próbom nieupoważnionego kopiowania, skanowania, wysyłania faksów i archiwizowania poufnych dokumentów przez wprowadzenie do kopii danych zabezpieczających dokument podczas jego pierwszego kopiowania lub drukowania. Te dane zostają wykryte w chwili, gdy ktokolwiek usiłuje skopiować dokument. Wszelkie nieupoważnione próby kopiowania zostaną przez opisywaną funkcję po prostu anulowane lub nastąpi wysunięcie pustej kartki*2.

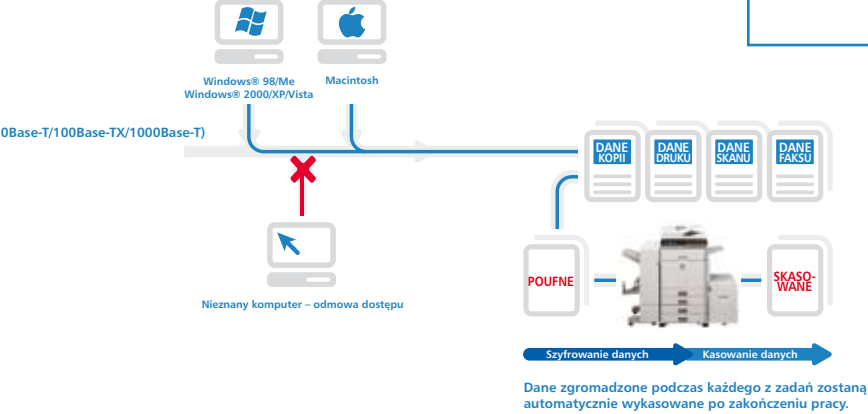
Moduł ochrony danych

Cyfrowe koparki i drukarki oraz wielofunkcyjne systemy mogą przechowywać setki stron poufnych informacji z wykonanych zadań na swoich twardych dyskach lub pamięciach wewnętrznych. Żeby zabezpieczyć te informacje przed nieupoważnionym dostępem, opcjonalny moduł ochrony danych automatycznie szyfruje i kasuje dane po wykonaniu zadania. W ten sam sposób szyfrowane są dane w książce adresowej.

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
- **Funkcja kontroli dokumentów***1 chroni przed nieupoważnionym kopiowaniem, skanowaniem, wysyłaniem faksów i archiwizowaniem
- **Szyfrowanie plików PDF** chronionych hasłem zapobiega przed nieupoważnionym przeglądaniem poufnych danych*1
- **Bezpieczna karta sieciowa** umożliwia zarządzanie portami i protokołami uniemożliwiając bezpośrednie połączenie przez nieuprawnione osoby
- **Archiwizowane i drukowane dane poufne** są dostępne dopiero po podaniu kodu PIN
- **Sieciowy pakiet szyfrujący (SSL)** szyfruje dane komunikacji sieciowej, chroniąc dane przed wyciekiem poprzez sieć
- **Uwierzytelnienie użytkownika** wymaga zalogowania się do urządzenia przez podanie hasła dostępu
- **Bezpieczeństwo przechowywanych dokumentów***1 – wszystkie dane przechodzące przez twardy dysk są szyfrowane, a funkcja zaawansowanej archiwizacji zapewnia solidne bezpieczeństwo chroniąc wszelkie dane hasłem*3
- **Kompatybilność ze standardem IEEE 802.1X** – systemu sieciowej kontroli portów

*1: Wymaga modułu ochrony danych. Może nie działać z niektórymi typami dokumentów i rodzajami papieru.
*2: Zadziałanie opisanej wyżej funkcji może spowodować wysunięcie pustej kartki, jeszcze przed wykryciem danych zabezpieczających dokument, jeśli papier zostanie już wcześniej pobrany przez urządzenie przed wykryciem zabezpieczonego dokumentu.
*3: Ochrona hasłem jest standardowa. Szyfrowanie jest opcjonalne.



MX-5000N/MX-5001N & MX-4100N/MX – WYDAJNOŚĆ, EFEKTYWNOŚĆ I ELEGANCJA

MX-5000N/MX-5001N I MX-4100N/MX-4101N OPCJE

