

SHARP

MX-2301N

Cyfrowy system wielofunkcyjny

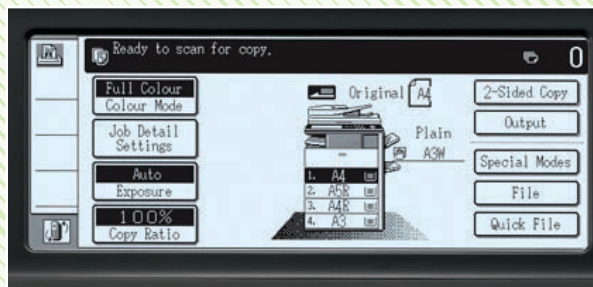


Pełnokolorowe urządzenie wielofunkcyjne
Sprawne, **wydajne i eleganckie**





23 str./min
w trybie
kolorowym
i czarno-białym



**Dotykowy
wyświetlacz
LCD**

Jakość, na której możesz **polegać każdego dnia**

Model MX-2301N spełni Twoje wymagania, jeżeli szukasz niezawodnego biurowego urządzenia wielofunkcyjnego o dużej prędkości, zapewniającego wysoką jakość i łatwość codziennego użytkowania. Zaawansowana technologia podawania jednoprzebiegowego umożliwia drukowanie i kopiowanie z prędkością do 23 stron na minutę (w trybie kolorowym i czarno-białym). Nawet złożone zadania można łatwo zrealizować dzięki dużej pojemności papieru, wygodnemu dotykowemu panelowi LCD o przekątnej ekranu 8,1 cala, potężnym narzędziom zwiększającym wydajność i innowacyjnemu finiszermowi wewnętrznemu, który pozwala na łatwe sortowanie, zszywanie i dziurkowanie.

Dodatkowo platforma Sharp OSA® (Open Systems Architecture), umożliwia dostosowanie urządzenia MX-2301N do automatycznego i wydajnego wykonywania konkretnych zadań, takich jak sortowanie i zarządzanie dokumentami.

Funkcje dla każdego użytkownika

Drukowanie, kopiowanie, skanowanie, faksowanie, wykańczanie: jeśli chcesz przetwarzać dokumenty w kolorze, a jednocześnie cenisz jakość i niezawodność, pokochasz nowy model MX-2301N. Co więcej, dzięki szerokim możliwościom rozszerzeń możesz z łatwością stworzyć konfigurację dokładnie odpowiadającą potrzebom Twojego biura. Poza tym administratorom sieci z pewnością spodoba się zdalny dostęp i możliwości konfiguracyjne urządzenia.



Pełnokolorowe urządzenie wielofunkcyjne o wysokiej wydajności



Pojemność papieru do 2100 kartek

MX-2301N – kluczowe właściwości i funkcje

Pełnokolorowe urządzenie wielofunkcyjne

- Obsługuje standard Gigabit Ethernet oraz najczęściej używane sieciowe systemy operacyjne i protokoły
- Standardowa emulacja PCL6 i opcjonalna PS3
- Program Sharpdesk umożliwia zintegrowane zarządzanie dokumentami na komputerze
- Funkcja przechowywania dokumentów umożliwia natychmiastowe wykorzystanie danych zadania zapisanych na twardym dysku
- Opcjonalny moduł faksu Super G3 i faks internetowy (w trybie czarno-białym)
- Protokół LDAP umożliwia łatwe przeglądanie adresów e-mail
- Port USB z przodu urządzenia wielofunkcyjnego ułatwia skanowanie do pamięci USB i wydruk z pamięci USB
- Ciekłokrystaliczny panel dotykowy o przekątnej 8,1" umożliwia łatwą obsługę przycisków funkcyjnych

Wiodące na rynku zabezpieczenia

- Sieciowe pakiety szyfrujące SSL i IPsec szyfrują dane, umożliwiając bezpieczną komunikację sieciową
- Bezpieczny interfejs sieciowy pozwala na zarządzanie portami i protokołami sieciowymi, a także wyposażony jest w firewall, który chroni urządzenie przed bezpośrednim podłączeniem i uzyskaniem dostępu przez nieupoważnionych użytkowników
- Szyfrowanie plików PDF chronionych hasłem umożliwia bezpieczne skanowanie i bezpośrednie drukowanie

Wysoka wydajność pracy

- Maksymalna prędkość drukowania: 23 str./min (kopie/min) w trybie kolorowym i czarno-białym
- Krótki czas uzyskania pierwszej kopii - tylko 8,9 sekundy w kolorze i 6 sekund w trybie czarno-białym
- Standardowa pojemność papieru – 1100 kartek z możliwością rozszerzenia do 2100 kartek
- Skanowanie z prędkością 50 oryginałów na minutę w trybie kolorowym i czarno-białym
- Oszczędzający przestrzeń biura wewnętrzny finiszier do sortowania, zszywania i dziurkowania
- Funkcja sieciowego kopiowania i drukowania w tandemie podwaja prędkość drukowania i kopiowania dokumentów dzięki połączeniu dwóch urządzeń wielofunkcyjnych
- Elektroniczne sortowanie i separacja offsetowa zapewniają wysoką wydajność
- 100-kartkowy dwustronny podajnik dokumentów (RSPF) i jednoprzbiegowy duplex
- Twardy dysk o pojemności 80 GB dostępny w standardzie

Konstrukcja zaawansowana pod względem ekologicznym

- Nowe, przyjazne dla środowiska materiały eksploatacyjne (małe zużycie toneru i elementy światłoczułe o długiej żywotności)
- Wiodąca na rynku konstrukcja o niskim zużyciu energii (pobór mocy 1 W w trybie czuwania na odbiór faksów)
- Zgodność z normą Energy Star Version 1.1
- Przycisk ręcznej aktywacji trybu obniżonego zużycia energii

Jedyny w swoim rodzaju funkcje urządzeń firmy Sharp

- Wśród zaawansowanych funkcji kopiowania i drukowania dostępne są: kopiowanie książkowe, drukowanie próbne, drukowanie plików PDF/TIFF/JPEG i bezpośrednie drukowanie z pamięci USB
- Platforma Sharp OSA® (Open Systems Architecture), umożliwia dostosowanie urządzenia do indywidualnych potrzeb użytkownika
- Funkcja automatycznego wyboru koloru powoduje automatyczny wybór odpowiedniego trybu (kolorowego lub czarno-białego) w zależności od zawartości poszczególnych stron oryginału
- Panel sterowania może być zdalnie wyświetlany i obsługiwany na pulpicie komputera

* Wymagany jest opcjonalny moduł MX-AMX2 i/lub MX-AMX3

Drukowanie w wysokiej jakości

- Rozdzielczość drukowania 600 x 600 dpi
- Nowy toner i deweloper pozwalają uzyskać doskonałą jakość obrazu
- Bezelepowy toner umożliwia uzyskanie matowych kolorów



Sprawne, **wydajne i eleganckie**



Rozdzielczość
drukowania
600 x 600 dpi



Oszczędzający
przestrzeń
biura wewnętrzny
finiszier

Niezawodne codzienne drukowanie

Model MX-2301N jest wyposażony we wszystkie funkcje niezbędne do szybkiego i niezawodnego codziennego drukowania. Deweloper i bezolejowy toner zostały niedawno specjalnie opracowane w celu uzyskania optymalnej jakości obrazu, pozwalając na uzyskanie rozdzielczości 600 x 600 dpi na każdej drukowanej stronie.

W dodatku drukowanie jest szybkie. Dzięki technologii drukowania jednoprzebiegowego można osiągnąć prędkość 23 stron w kolorze i w trybie czarno-białym. W dodatku można rozdzielić zadania pomiędzy dwa urządzenia podłączone do tej samej sieci, żeby skrócić czas realizacji o połowę!

Automatyczne drukowanie dwustronne i offsetowa separacja w połączeniu z różnymi opcjami wykańczania pozwalają łatwo poradzić sobie ze skomplikowanymi zadaniami w ruchliwych biurach. Dodatkowo pojemność papieru może zostać zwiększona z 1100 do 2100 kartek, żeby umożliwić dłuższe nieprzerwane drukowanie.

W skrócie

- **Sprawne drukowanie kolorowe i czarno-białe** przy prędkości do 23 stron na minutę
- Rozdzielczość **600 x 600 dpi**
- **Jednoprzebiegowy duplex** oszczędza przestrzeń biura i obniża koszty
- **Drukowanie sieciowe** obsługuje 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 PDF/TIFF/JPEG^{*1}** – pozwala zaoszczędzić czas dzięki drukowaniu plików PDF, TIFF i JPEG bez korzystania ze sterownika drukarki, albo przez bezpośrednie drukowanie wybranego pliku z serwera FTP, albo przez bezpośrednie drukowanie ze strony WWW lub załącznika e-mail
- Dostępna jest **emulacja języka opisu PCL6**
- **Funkcja sieciowego kopiowania i drukowania w tandemie** – podwaja efektywną prędkość drukowania lub kopiowania poprzez rozdzielenie jednego dużego zadania pomiędzy dwa urządzenia wielofunkcyjne podłączone do tej samej sieci
- **Druk próbny** – można sprawdzić próbny wydruk zadania przed wydrukowaniem dużej liczby kopii wielostronicowego dokumentu
- Dla zgodności z większą liczbą czcionek i lepszej obsługi grafiki **wprowadzono obsługę języka PostScript 3^{*1}**
- **Możliwość druku czcionek kodu kreskowego^{*2}**

^{*1} Wymagany jest opcjonalny moduł MX-PKX1 do bezpośredniego drukowania plików PDF i PostScript3; niektóre pliki PDF, TIFF i JPEG mogą nie być obsługiwane.

^{*2} Wymagany jest opcjonalny moduł AR-PF1.

Funkcje obróbki końcowej



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



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



Automatyczny wybór koloru



23 kopie/min
w trybie kolorowym
i czarno-białym

Szybkie **kopiowanie** w wysokiej jakości

Przy prędkości do 23 stron na minutę - w trybie czarno-białym i kolorowym - kopiowanie jest tak samo szybkie jak drukowanie.

Model MX-2301N oferuje szeroki wybór zaawansowanych funkcji kopiowania, które gwarantują wyjątkową jakość i wydajność oszczędzając przy tym czas użytkownika. Możesz jednocześnie pracować z oryginałami o różnych rozmiarach, z przemieszczanymi stronami kolorowymi i czarno-białymi, a także stronami posiadającymi cieniowane lub kolorowe tła.

Wysoka jakość wydruków dzięki nowemu rodzajowi tonerów

Dobrym testem jakiegokolwiek kopiarki jest wierność reprodukcji oryginałów. Z tego względu firma Sharp stworzyła nowy toner, dzięki któremu model MX-2301N wyróżnia się dokładnością odtwarzania naturalnie wyglądających kolorów, precyzją drukowania linii, małych znaków i złożonych półtonów. W dodatku wydruki są bezolejowe, co pozwala na pisanie po nich i na doklejanie notatek.

Specjalne zastosowania

- **Funkcja kopiowania próbnego** – sprawdź ustawienia na próbnym wydruku zadania i dokonaj poprawek przed wydrukowaniem całego wielostronicowego dokumentu
- **Kolorowe nadruki** – dodaje numery stron, daty lub napisy, takie jak „POUFNE”, w czterech różnych kolorach

W skrócie

- **Szybka pierwsza kopia** – 8,9 sekundy w kolorze, 6,0 sekund w trybie czarno-białym
- **Wygodny 100-kartkowy dwustronny podajnik dokumentów (RSPF)** umożliwia automatyczne skanowanie nawet dwustronnych dokumentów
- **Tryb przetwarzania oryginałów o różnych formatach** automatycznie rozpoznaje różne formaty^{*1} dokumentów i dobiera odpowiedni format papieru
- **Rozszerzony tryb Auto kolor** tworzy wyraźne kopie tekstu nawet przy kolorach lub półtonach w tle
- **Automatyczny wybór koloru** – model MX-2301N automatycznie odróżnia kolorowe strony wielostronicowego dokumentu od czarno-białych i wybiera odpowiedni tryb druku
- **Elektroniczne sortowanie i separacja offsetowa** zapewnia wysoką wydajność kopiowania
- **Funkcja budowania zadań** – wielostronicowe dokumenty mogą być skanowane partiami, a potem przetworzone za jednym razem
- **Funkcje edycji obrazu** – multi-shot (4-w-1/2-w-1), powiększanie na wiele stron, wielokrotne kopie oryginału, obraz lustrzany i wiele innych

^{*1} W przypadku łączenia niektórych formatów papieru występują pewne ograniczenia.

Automatyczny wybór koloru przy kopiowaniu



Oryginały ze stronami kolorowymi i czarno-białymi

Kolorowe

Czarno-białe



Rozróżnia strony kolorowe od czarno-białych



Drukuje strony kolorowe w trybie druku kolorowego, a strony czarno-białe w trybie druku czarno-białego

Sprawne, **wydajne i eleganckie**



603.30	965.40
Quarterly \$	Half Yearly \$
309.75	619.50
619.50	1,239.00
758.40	1,516.80
Quarterly \$	Half Yearly \$
413.55	827.10
827.10	1,654.20
1,060.50	2,121.00
Quarterly \$	Half Yearly \$
531.00	1,062.00

Prędkość
skanowania
**50 oryginałów
na minutę**

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



Proste **skanowanie sieciowe**

W nowym modelu MX-2301N skanowanie staje się nie tylko łatwiejsze i bardziej wszechstronne, ale także szybsze z prędkością 50 oryginałów na minutę (przy rozdzielczości 200 x 200 dpi). Co więcej, 100-kartkowy dwustronny podajnik dokumentów (RSPF) łatwo radzi sobie z zestawami różnorodnych dokumentów – nawet z przemieszanymi stronami kolorowymi i czarno-białymi oraz ze stronami o różnych rozmiarach aż do formatu A3. Wystarczy załadować dokumenty i uruchomić kopiowanie.

Po zeskanowaniu dokumentu możesz przesłać cyfrowe pliki gdziekolwiek chcesz. Po prostu otwórz książkę adresową (wspierany jest protokół LDAP umożliwiający łatwe przeglądanie adresów e-mail), wybierz odbiorcę i naciśnij na przycisk, żeby wysłać. Możesz również wysłać zeskanowane pliki bezpośrednio na pulpit komputera, do folderu sieciowego (SMB), na serwer FTP lub nawet zapisać w pamięci USB.



W skrócie

- **Skanowanie w kolorze** do komputera, odbiorców poczty elektronicznej, serwerów FTP, folderów sieciowych (SMB) lub pamięci USB
- **Skanowanie z prędkością 50 oryginałów na minutę**^{*1} – w trybie czarno-białym lub w kolorze
- **Skanowanie oryginałów o różnych formatach** automatycznie dostosowuje dokumenty o różnych formatach^{*2} znajdujące się w dwustronnym podajniku RSPF
- **Automatyczny wybór koloru** – jeżeli wielostronicowy dokument zawiera zarówno strony czarno-białe, jak i kolorowe, urządzenie MX-2301N wybierze odpowiednio tryby skanowania czarno-białego lub kolorowego
- **Zgodność ze standardem TWAIN umożliwia współpracę z aplikacjami sieciowymi** (tryb pull scan)
- **Zawiera program Sharpdesk** 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
- **Różne formaty zapisu zeskanowanych danych** – TIFF, PDF, szyfrowany PDF, JPEG
- **Łatwe wprowadzanie tekstu** – można programować często używane tytuły e-mail i wiadomości, umożliwiając proste wprowadzanie jednoprzyciskowe

^{*1} 50 oryginałów na minutę przy skanowaniu z rozdzielczością 200 x 200 dpi.

^{*2} W przypadku łączenia niektórych formatów papieru występują pewne ograniczenia.

33 600 b/s
Faks Super G3



Dwustronny
Faks

Uniwersalny **faks** obsługujący różne tryby transmisji

Nie ma potrzeby marnowania przestrzeni biurowej poprzez korzystanie z oddzielnego faksu. Dzięki opcjonalnemu modułowi faksu zainstalowanemu w modelu MX-2301N każdy pracownik może szybko i łatwo wysłać faksy. Papierowe dokumenty można zeskanować i przesłać 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/PC-Internet-faks.

G3 14,4 kb/s



Super G3 33,6 kb/s



SUPER
GB

Zautomatyzowana obróbka końcowa faksów

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

W skrócie

- **Niezwykła uniwersalność** – wysyłanie lub odbiór jednostronnych lub dwustronnych faksów formatu do A3
- **Oszczędność czasu** - kompresja Super G3/JBIG zwiększa prędkość wysyłania faksów
- wysyłanie online skraca całkowity czas operacji
- 100- kartkowy dwustronny podajnik dokumentów (RSPF) zwiększa wydajność
- **Natychmiastowe przesyłanie** – można zapisać do 999 często używanych numerów, a następnie wybrać je jednym przyciskiem
- **Odbieranie faksów bez użycia papieru** za pomocą przekazywania wewnętrznego pozwala przejrzeć przychodzące faksy poprzez pocztę elektroniczną i wybrać te, które mają zostać wydrukowane
- **Niezawodność** – 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.
- **Faks internetowy** – pozwala na darmową wymianę faksów poprzez Internet z innymi urządzeniami zgodnymi z normą ITU-T T-37
- **Funkcje PC-faks/PC-Internet-faks** umożliwiają wysyłanie danych bezpośrednio z komputera do urządzenia faksującego z pominięciem drukowania faksu na papierze.

Uwaga:

faksowanie i faksowanie internetowe jest możliwe tylko w trybie czarno-białym

Sprawne, **wydajne i eleganckie**





Wydajne **zarządzanie** dokumentami

Zarządzanie dokumentami staje się wydajniejsze niż kiedykolwiek dzięki wewnętrznemu twardemu dysкови o pojemności 80 GB, który umożliwia przechowywanie dokumentów i wcześniejszych zadań. Dokumenty mogą zostać pobrane w ciągu kilku chwil, a wydruki puszczane ponownie bez konieczności ponownego tworzenia zadań.

Do 3000 plików lub 5500 stron^{*1} z danymi kopiowania, drukowania, skanowania i przesyłania faksów można zapisać w 1000 współdzielonych folderów do archiwizacji długookresowej, oraz zapisać do 1000 plików lub 1700 stron^{*1} w folderze tymczasowym w celu powielania wykonanych zadań bez konieczności ponownego ich tworzenia

Łatwe zarządzanie dokumentami za pomocą programu Sharpdesk

Z urządzeniem MX-2301N dostarczono najnowszą wersję oprogramowania Sharpdesk z nową szatą graficzną. Jest to wydajny, a jednocześnie prosty w obsłudze program do zarządzania dokumentami pozwalający na przetwarzanie dokumentów na komputerze w ponad 200 formatach za pomocą jednej aplikacji, łącząc dokumenty cyfrowe z papierowymi. W nowej wersji dodano narzędzie do centralnego zarządzania umożliwiające instalację z jednego miejsca na wielu stanowiskach.

- Nowoczesny pulpit z **podglądem miniatur**
- Wygodna i oszczędzająca czas zdalna **instalacja w trybie push**
- Sharpdesk Imaging dostarcza **narzędzie do nanoszenia komentarzy** w celu sporządzania korekt bez użycia papieru
- **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

Sharp OSA® (Open Systems Architecture)



Wydajność modelu MX-2301N 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:

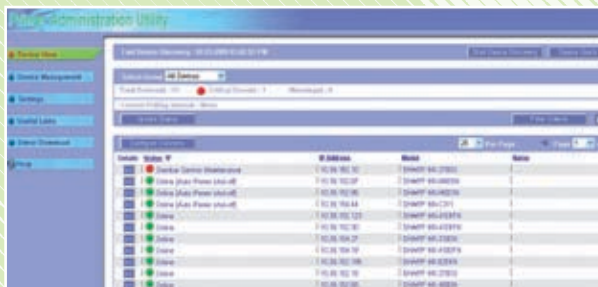
- **Integrator aplikacji (MX-AMX1)** – pozwala użytkownikom na dodawanie danych do zeskanowanych dokumentów, zanim zostaną wysłane bezpośrednio do aplikacji w celu przetworzenia i archiwizacji.
- **Moduł komunikacji aplikacji (MX-AMX2)** – umożliwia zdalnym aplikacjom tworzenie, konfigurowanie i wykonywanie 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 za pomocą funkcji przechowywania można zapisywać wyłącznie wysłane dane a nie odebrane fakсы.



Program Printer Administration Utility



Zdalny panel sterowania

Zintegrowane zarządzanie urządzeniami

Podobnie jak wszystkie urządzenia wielofunkcyjne firmy Sharp model MX-2301N jest łatwy 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 pozwolenia na drukowanie lub kopiowanie dużych zadań tylko określonym użytkownikom.

Zdalna diagnostyka

Model MX-2301N można zdalnie monitorować poprzez przeglądarkę internetową i sprawdzać takie warunki, jak np. „Niski poziom tonera”. Dodatkowo, np. funkcje wysyłania informacji o stanie i alarmów pocztą e-mail, mogą automatycznie generować i wysłać powiadomienia poprzez e-mail w przypadku konieczności podjęcia działań naprawczych lub konserwacyjnych.

Użyteczne oprogramowanie sieciowe

Program Printer Administration Utility (PAU) firmy Sharp, dostarczany w standardzie, 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 proste i bardziej dostępne.

Kolejnym udogodnieniem sieciowym jest **program Sharp Printer Status Monitor**, 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.

Zdalne sterowanie upraszcza obsługę

Interfejs dostępu do zdalnego 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.





Identyfikacja
użytkownika

Kompletna
ochrona
danych



Solidne wielowarstwowe zabezpieczenia

Model MX-2301N wyposażony jest w liczne skuteczne funkcje zabezpieczające, które chronią istotne dane związane z działalnością firmy przed wszelkimi próbami nieupoważnionego przejęcia.

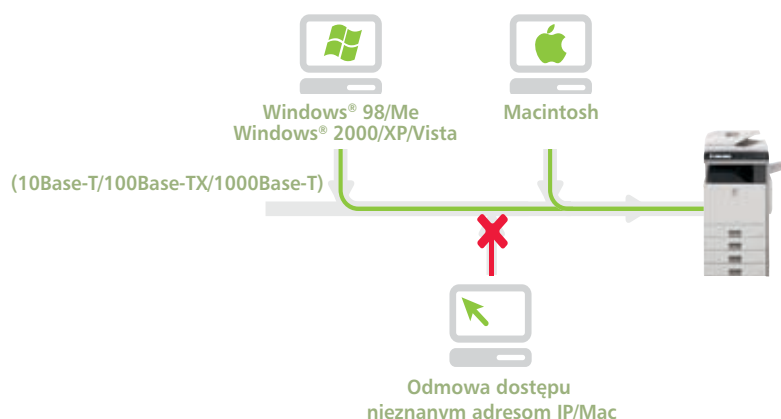
Na przykład funkcja zabezpieczenia drukowania kodem PIN zmniejsza ryzyko pozostawienia na wierzchu poufnych dokumentów poprzez wymuszenie na użytkowniku wprowadzenia kodu w urządzeniu przed wydrukiem. Oryginalne dokumenty mogą zostać bezpiecznie zeskanowane do zaszyfrowanych plików PDF chronionych hasłem, żeby ochronić poufne informacje przed wglądem, kopiowaniem i dystrybucją przez nieupoważnione osoby.

Dodatkowo bezpieczny interfejs sieciowy oparty na uznanych rozwiązaniach z zakresu bezpieczeństwa sieciowego posiada takie technologie, jak szyfrowanie SSL/IPsec, filtrowanie adresów IP/Mac, i jest zgodny ze standardem IEEE802.1X, co chroni urządzenie i sieć firmową przed atakami z zewnątrz i niewykrytym przechwyceniem danych.

W skrócie

- **Szyfrowanie plików PDF chronionych hasłem** zapobiega przeglądaniu poufnych danych przez osoby nieupoważnione ^{*1}
- **Bezpieczny interfejs sieciowy** pozwala na zarządzanie portami i protokołami sieciowymi, a także wyposażony jest w firewall, który chroni urządzenie przed bezpośrednim podłączeniem i uzyskaniem dostępu przez nieupoważnionych użytkowników
- **Archiwizacja poufnych danych i ich drukowanie** są zabezpieczone – odtworzenie dokumentu wymaga od użytkownika wprowadzenia kodu PIN
- **Protokół SSL (Secure Sockets Layer)** szyfruje przesyłane dane, chroniąc je przed wyciekaniem poprzez sieć
- **Identyfikacja użytkownika** – uzyskanie dostępu do urządzenia wymaga zalogowania poprzez wprowadzenie hasła, a także obsługiwany jest standard IEEE802.1X

^{*1} Ochrona hasłem jest standardowa. Szyfrowanie danych jest opcjonalne.



Funkcje obróbki końcowej



Opcjonalne moduły komunikacyjne

MX-2301N - Opcje



Obróbka końcowa

1. Finiszera MX-FNX9

Od A3 do B5 (offset/zszywanie), od A3W do A5R^{*1} (bez offsetu)

Taca offsetowa (górna): maks. pojemność papieru 500 kartek^{*2}

Liczba zszywanych kartek: maks. 50 kartek, zszywanie w kilku miejscach^{*2}

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

Opcjonalny moduł dziurkacza do finiszera MX-FNX9:

MX-PNX1A – moduł dziurkacza (2 dziurki)

MX-PNX1C – moduł dziurkacza (4 dziurki)

MX-PNX1D – moduł dziurkacza (4 dziurki szeroko rozstawione)

2. Taca wyjściowa MX-TRX1

Urządzenie główne

3. Podstawa MX-DEX7 z dwiema szufladami o pojemności 500 kartek każda

Od A3 do B5R, 500 kartek (80 g/m²) dla tacy dolnej i górnej

4. MX-DK121

Podstawa

5. Podstawa MX-DEX6 z szufladą o pojemności 500 kartek

Od A3 do B5R: 500 kartek (80 g/m²)

Inne moduły opcjonalne

Drukowanie

MX-PKX1 Moduł PostScript 3

Umożliwia drukowanie w PostScript 3

Zestaw czcionek kodów kreskowych AR-PF1

Faks

6. Moduł faksu MX-FXX2

Moduł faksu Super G3

Moduł faksu internetowego MX-FWX1

Skanowanie

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

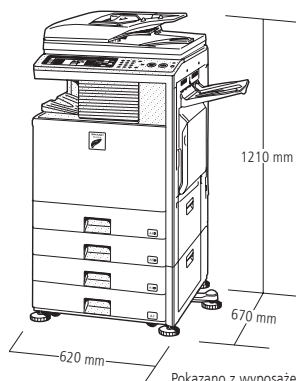
MX-USA0 x 100 użytkowników

Platforma Sharp OSA®

Integrator aplikacji MX-AMX1

Moduł komunikacji aplikacji MX-AMX2

Zewnętrzny moduł kont MX-AMX3



Pokazano z wyposażeniem dodatkowym.

^{*1} Z wyjątkiem A5R

^{*2} Format A4 lub mniejszy, 80 g/m²

Niektóre opcje mogą być niedostępne w zależności od regionu sprzedaży.

Sprawne, wydajne i eleganckie



Dane techniczne

MX-2301N

Cyfrowy system wielofunkcyjny



Dane ogólne		
Prędkość urządzenia (maks.)	A4	A3
Kolorowy str./min (kopii/min)	23	12
Czarno-biały str./min (kopii/min)	23	12
Format papieru	Maks. A3W, min. A5R	
Gramatura papieru	Szuflada: 60 g/m ² – 209 g/m ² Podajnik boczny: 55 g/m ² – 256 g/m ²	
Pojemność papieru	Standardowa: 1100 kartek (szuflady o pojemności 2 x 500 kartek i 100-kartkowy uniwersalny podajnik boczny) Maksymalnie: 2100 kartek (szuflady o pojemności 4 x 500 kartek i 100-kartkowy uniwersalny podajnik boczny)	
Czas nagrzewania	Krótszy niż 60 sekund	
Pamięć	[kopiarki] Standardowa: 1 GB [drukarki] Standardowa: 512 MB [HDD] Standardowa: 80 GB ¹⁾	
Źródło zasilania	Napięcie znamionowe ±10%, 50/60 Hz	
Maks. pobór mocy	1,84 kW (od 220 do 240 V)	
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	620 x 670 x 950 mm	
Ciężar	(w przybliżeniu) 112 kg	

Kopiarka	
Format skanowanego oryginału	Maks. A3
Czas uzyskania pierwszej kopii ²⁾	W kolorze: 8,9 sekundy, w trybie czarno-białym: 6 sekund
Kopiowanie w trybie ciągłym	Maks. 999 kopii
Rozdzielczość	600 x 600 dpi (w trybie kolorowym i czarno-białym)
Gradacja	Odpowiednik 256 odcieni
Zakres regulacji skali kopiowania	Od 25 do 400% (od 25 do 200% przez podajnik RSPF) ze skokiem 1%
Zaprogramowane skale kopiowania	10 skal (SR/SE)

Skaner sieciowy	
Metoda skanowania	Push scan (z panelu sterowania), pull scan (aplikacja zgodna ze standardem TWAIN)
Rozdzielczość	Push scan: 100, 200, 300, 400, 600 dpi Pull scan: 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi, 50 to 9600 dpi, ustawienia własne
Formaty plików	TIFF, PDF, Encrypted PDF, JPEG (tylko w kolorze)
Programy narzędziowe skanera	Sharpdesk
Odbiór dokumentów	Skanowanie do e-mail, serwera FTP, na pulpit, do folderu sieciowego (SMB), do pamięci USB

Przechowywanie dokumentów	
Pojemność przechowywania dokumentów	Folder główny i foldery własne: 38 GB, 5500 stron ³⁾ lub 3000 plików Folder tymczasowy: 12 GB, 1700 stron ³⁾ lub 1000 plików
Przechowywanie zadań	Kopie, wydruki, wydruki bezpośrednie, skany, wysłane fakсы ⁴⁾
Przechowywanie folderów	Folder tymczasowy, główny, własny (maks. 1000 folderów)
Przechowywanie poufnych danych	Ochrona hasłem

Drukarka sieciowa	
Rozdzielczość	600 x 600 dpi
Interfejs	USB 2.0 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Obsługiwane systemy operacyjne ⁵⁾	Standardowo: Windows® 2000, Windows™ Server 2003, Windows® XP, Windows® Vista, Windows™ Server 2008, Windows 7® Opcjonalnie: Mac OS 9.0-9.2.2, Mac OS X 10.2.8, 10.3.9, 10.4-10.4.11, 10.5-10.5.6
Protokoły sieciowe ⁵⁾	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: PCL6 Opcjonalnie ⁶⁾ PS3
Dostępne czcionki	80 czcionek do emulacji PCL, 136 czcionek do emulacji PS3 ⁵⁾

Czarno-biały faks (wymagany jest opcjonalny moduł MX-FXX2)	
Metody transmisji	MH/MR/MMR/JBIG
Protokoły komunikacji	Super G3/G3
Czas wysyłania	Mniej niż 3 sekundy ⁶⁾
Prędkość modemu	Od 33600 b/s do 2400 b/s z automatyczną redukcją prędkości
Rozdzielczość wysyłania	Standardowa: 203,2 x 97,8 dpi Extra Fine: 406,4 x 391 dpi
Format zapisu	Od A3 do A5
Pamięć	8MB pamięci flash
Odcienie szarości	Odpowiednik 256 odcieni



¹⁾ 1GB = miliard bajtów, jeśli odnosi się do pojemności twardego dysku. Faktyczna pojemność sformatowanego dysku jest mniejsza. ²⁾ W zależności od środowiska pracy ³⁾ 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 ⁴⁾ Wymagany jest opcjonalny moduł MX-FXX2. ⁵⁾ System Mac OS, EtherTalk i PS3 wymagają opcjonalnego modułu MX-PKX1 ⁶⁾ Pomiar na podstawie standardowej kartki testowej firmy Sharp z ok. 700 znakami (format A4) przy standardowej rozdzielczości w trybie Super G3, z prędkością 33 600 b/s, z kompresją JBIG.

Parametry konstrukcyjne i dane techniczne mogą się zmienić bez dodatkowych powiadomień. Wszelkie informacje były aktualne w momencie druku. Logo ENERGY STAR jest oznaczeniem certyfikatu i jest ono umieszczane na produktach spełniających wymagania standardu ENERGY STAR. ENERGY STAR jest znakiem zarejestrowanym w Stanach Zjednoczonych. Wytyczne ENERGY STAR odnoszą się tylko do produktów w Stanach Zjednoczonych, Europie, Australii, Nowej Zelandii i Japonii. Windows, Windows NT, Windows XP i Windows Vista są zarejestrowanymi znakami handlowymi firmy Microsoft Corporation. Nazwa SAP i wszystkie loga SAP są zarejestrowanymi znakami handlowymi firmy SAP AG w Niemczech i innych krajach. 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 Sept 2009. Ref: BR-MX-2301N. Wszystkie znaki handlowe zostały zaznaczone. E&OE.

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

Dystrybutor: