

SHARP

MX-2700N/MX-2300N
Kolorowe urządzenia wielofunkcyjne



WIELOFUNKCYJNE URZĄDZENIA SHARP
KOLOR I BEZPIECZEŃSTWO DANYCH



SHARP DOCUMENT SOLUTIONS

PRINT

COPY

CZARNO-BIAŁE CZY KOLOROWE

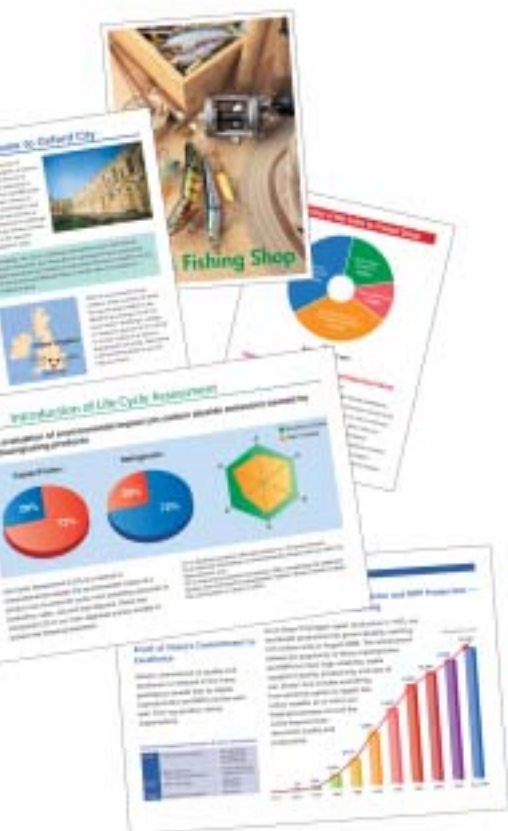
Nowe urządzenia wielofunkcyjne firmy Sharp – MX-2700N i MX-2300N sprostają nawet najbardziej wygórowanym oczekiwaniom. W ciągu jednej minuty wydrukują 27 lub 23 strony zarówno w trybie czarno-białym, jak i kolorowym. Możliwość zarządzania dokumentami w komputerze i na twardym dysku urządzeń MX-2700N/MX-2300N usprawni komunikację w Twoim biurze. Informacje są łatwo i szybko udostępniane wybranym użytkownikom, a papierowe dokumenty można zeskanować i rozesłać drogą elektroniczną.

PROSTE W OBSŁUDZE I PRZYJAZNE DLA ŚRODOWISKA

Przyjazne dla użytkownika menu i prosta konstrukcja urządzeń MX-2700N/MX-2300N sprawia, że każdy pracownik z łatwością nauczy się je obsługiwać. Duży, czytelny dotykowy wyświetlacz LCD z programowalnymi przyciskami ułatwia szybki dostęp do zaawansowanych funkcji. Dodatkowo rozwiązanie Sharp OSA (Open Systems Architecture) umożliwia przystosowanie urządzeń do specyficznych potrzeb firmy.

Urządzenia MX-2700N/MX-2300N firmy Sharp oszczędzają środowisko naturalne. Są zgodne z dyrektywą RoHS*, ograniczającą stosowanie substancji niebezpiecznych, oraz z programem Energy Star, wyznaczającym standardy dla urządzeń energooszczędnych.

* RoHS: ang. Restriction of the use of certain Hazardous Substances
(Ograniczenie użycia substancji niebezpiecznych)



W urządzeniach MX-2700N/MX-2300N zastosowano najnowsze wersje nagradzanego oprogramowania firmy Sharp przeznaczonego do ochrony danych i zarządzania plikami.

SCAN

FAX

FILE

KLUCZOWE FUNKCJE

Wydajne drukowanie

- Szybkie drukowanie aż do 27 str./min (MX-2700N) i 23 str./min (MX-2300N) zarówno w trybie kolorowym, jak i czarno-białym
- Krótki czas wyjścia pierwszej kopii w trybie kolorowym i czarno-białym
- Profesjonalne wykańczanie prac obejmuje wykonywanie broszur i dziurkowanie
- Funkcja sieciowej pracy w tandemie podwaja szybkość działania dzięki połączeniu dwóch urządzeń
- Standardowy twardy dysk i elektroniczny sorter
- Pojemność podajników papieru do 5600 arkuszy
- Standardowe wyposażenie obejmuje odwracający jednoprzebiegowy podajnik dokumentów na 100 kartek i jednoprzebiegowy moduł dupleks

Najwyższa jakość obrazu

- Toner nowej generacji gwarantuje obrazy o najwyższej jakości
- Bezolejowe utrwalanie tonera pozwala na wierne oddanie barw
- Udoskonalone przez firmę Sharp funkcje automatycznego wyboru trybu pracy i ustawiania barw ułatwiają kopiowanie w kolorze

Błyskawiczny dostęp

- Standardowa obsługa języków PCL5c/PCL6 i opcjonalnie języka PS3
- Kolorowy skaner sieciowy z funkcjami skanowania do e-mail/na serwer FTP/na pulpit/do folderu w sieci (SMB) i do pamięci USB
- Program Sharpdesk™ zapewnia łatwe zarządzanie dokumentami w Twoim komputerze
- Funkcja przechowywania dokumentów pozwala na błyskawiczny dostęp do zapisanych zadań
- Opcjonalny faks standardu Super G3 oraz faks internetowy (czarno-biały)
- Wygodne przeglądanie adresów e-mail i numerów faksów dzięki obsłudze LDAP



Innowacyjne funkcje firmy Sharp

- Wybór zaawansowanych funkcji kopiowania i drukowania
- Panel sterowania z dużym dotykowym wyświetlaczem LCD i programowalnymi ustawieniami
- Bezpośredni wydruk z pamięci USB, możliwość podłączenia zewnętrznej klawiatury USB ułatwiającej wprowadzanie znaków
- Funkcja kolorowych nadruków, kopiowanie oryginałów o różnych formatach i łatwe wprowadzanie tekstów
- Standard Sharp OSA (Open Systems Architecture)* umożliwiające indywidualne opracowanie oprogramowania urządzenia spełniającego specyficzne potrzeby użytkowników

* Wymaga opcjonalnego modułu MX-AMX2 i/lub MX-AMX3

Bezpieczne przesyłanie i drukowanie

- Kodowanie i usuwanie poufnych informacji dzięki opcjonalnemu modułowi ochrony danych
- Standard Secure Socket Layer (SSL) i obsługa szyfrowanych plików PDF zapewniają bezpieczną komunikację w sieci
- Kontrola przepływu dokumentów* zapobiega kopiowaniu, skanowaniu, faksowaniu i przesyłaniu dokumentów przez osoby niepowołane

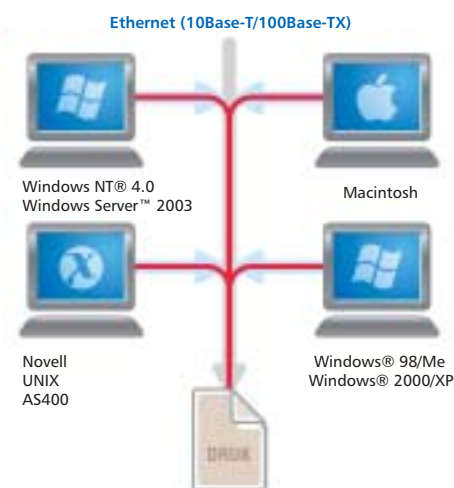
*Wymaga opcjonalnego modułu ochrony danych

Przyjazne dla użytkownika i środowiska

- Materiały nowej generacji wykorzystane w produkcji urządzenia minimalizują wpływ na środowisko
- Najlepsze rozwiązania oszczędzania energii (zużycie mniej niż 1W w nocnym trybie oczekiwania na odbiór faksu)
- Konstrukcja nie zawiera ołowiu i chromu (zgodnie z normą RoHS*)
- Kompaktowa kasetka z tonerem i mniejsza ilość materiałów opakunkowych
- Okno statusu zadań pozwala sprawdzać aktualne zadania

* RoHS: ang. Restriction of the use of certain Hazardous Substances (ograniczenie użycia substancji niebezpiecznych)

WYDAJNA KOŁOROWA DRUKARKA



Urządzenia MX-2700N/MX-2300N wyposażono w wiele rozwiązań znacznie zwiększających wydajność. Jednoprzebiegowy system druku pozwala uzyskać identyczną szybkość druku dla dokumentów czarno-białych i kolorowych – odpowiednio 27 str./min i 23 str./min. Wbudowany procesor efektywnie steruje przepływem dokumentów biurowych i plików graficznych, a funkcja „wyślij raz/drukuj wiele” pozwala na szybkie i proste wykonywanie wielostronicowych wydruków.

MX-2700N/MX-2300N

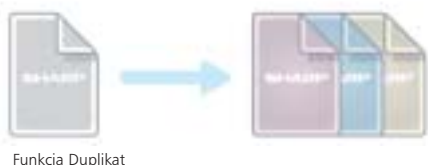
- **Szybki druk kolorowy i czarno-biały z prędkością 27 str./min (MX-2700N) lub 23 str./min (MX-2300N)**
- **Moduł duplex bez pojemnika to oszczędność przestrzeni i niższe koszty**
- **Drukowanie w sieci z obsługą najpopularniejszych sieciowych systemów operacyjnych i protokołów**
- **Bezpośredni wydruk z pamięci USB** pozwala na wygodne drukowanie danych z nośników typu „pendrive” bez korzystania z komputera
- **Bezpośredni wydruk plików PDF, TIFF, JPEG^{*1}** pozwala zaoszczędzić cenny czas. Drukowanie plików PDF, TIFF lub JPEG wprost z serwera FTP, stron WWW lub załączników e-maili, bez konieczności korzystania ze sterownika drukarki
- **Emulacja języków opisu strony PCL6 i PCL5c** w systemie Sharp Common Graphic User Interface zapewnia uproszczoną obsługę
- **Sieciowa funkcja pracy w tandemie** podwaja szybkość działania dzięki połączeniu dwóch urządzeń w sieci
- **Wydruk próbny** umożliwia sprawdzenie wstępnej wersji przed wydrukowaniem wielostronicowego dokumentu w dużym nakładzie
- **Obsługa języka PostScript 3^{*2}** zapewnia zgodność z większą liczbą czcionek i sprawniejszą obsługę plików graficznych
- **Możliwość drukowania kodów kreskowych^{*3}**

^{*1} Wymaga opcjonalnego modułu MX-PKX1: nie wszystkie formaty plików PDF, TIFF i JPEG są obsługiwane

^{*2} Wymaga opcjonalnego modułu MX-PKX1

^{*3} Wymaga opcjonalnego modułu AR-PF1

Wiele różnych możliwości wykańczania wydruków



Profesjonalne wykończenie dokumentów

Przygotowanie profesjonalnie wyglądających materiałów marketingowych i szkoleniowych może być naprawdę proste i szybkie. Opcjonalne urządzenia wykańczające umożliwiają wielopunktowe zszywanie lub dziurkowanie dokumentów, a także zszywanie broszur. Dostępny jest również kompaktowy finiszier wewnętrzny pozwalający na proste sortowanie i zszywanie.

Funkcje specjalne

- **Funkcja Duplikatu** to drukowanie wielu kopii zestawów dokumentów na zwykłym i kolorowym papierze pobieranym z różnych podajników.
- **Papier firmowy prosto z drukarki (funkcja Nakładka).** Wystarczy zapisać w pamięci urządzenia kolorowe nagłówki listów, a już nigdy nie będziesz musiał zamawiać papieru z firmowym nadrukiem i wkładać go do dodatkowego pojemnika.
- **Drukowanie indeksów.** Możesz drukować bezpośrednio na indeksach kartek rozdzielających dokumenty i wstawiać je w wybrane miejsca.

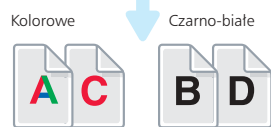
SZYBKA KOPIARKA

MX-2700N/MX-2300N usprawniają pracę Twojego biura dzięki szybkiemu i wydajnemu kopiowaniu dokumentów. Zarówno w trybie czarno-białym, jak i kolorowym prędkość kopiowania wynosi odpowiednio 27 i 23 kopie/min. Zaawansowane tryby kopiowania pozwolą zaoszczędzić czas oraz zapewnią wyjątkową jakość kopii bez konieczności ręcznego wyboru ustawień. Urządzenie rozpozna i wybierze odpowiedni tryb i papier nawet w przypadku dokumentów składających się ze stron kolorowych i czarno-białych, zawierających tła w odcieniach szarości lub kolorowe oraz plików oryginałów o różnych formatach.

Automatyczny wybór kolorów podczas kopiowania



Oryginał z kolorowymi i czarno-białymi stronami



Urządzenie rozróżnia strony czarno-białe od kolorowych



Strony kolorowe są kopiowane w kolorze, a strony czarno-białe w trybie czarno-białym

MX-2700N/MX-2300N

- **Wydajne kopiowanie kolorowe i czarno-białe** z prędkością 27 str./min (MX-2700N) lub 23 str./min (MX-2300N)
- **Krótki czas wyjścia pierwszej kopii** – 8,9 s w trybie kolorowym i 6,3 s w trybie czarno-białym
- **Jednoprzbiegowy odwracający podajnik oryginałów (RSPF)** znacznie ułatwia skanowanie
- **Tryb kopiowania oryginałów o różnych formatach** automatycznie rozróżnia kolorowe i czarno-białe strony w wielostronicowych dokumentach, dobierając odpowiedni format
- **Udoskonalony tryb automatycznego doboru kolorów** pozwala wyraźnie odtworzyć teksty
- **Automatyczny wybór kolorów** w urządzeniach MX-2700N/MX-2300N rozpoznaje kolorowe i czarno-białe strony w wielostronicowych dokumentach, dobierając odpowiedni tryb dla każdej strony i wykonując kopię wiernie odwzorowującą oryginał
- **Funkcja „skanuj raz/drukuj wiele”, elektroniczne sortowanie i offsetowe przesuwanie prac** pozwalają na bardzo wydajne kopiowanie
- **Funkcja budowania pracy** – obszerne dokumenty mogą być skanowane partiami i wykonane jako jedno zadanie^{*2}
- **Funkcje edycji obrazu** – multi-shot (4 w 1/2 w 1), powiększenie na wiele stron, kopie wielokrotne, odbicie lustrzane itp.

^{*1} Podczas łączenia papierów należących do różnych serii formatów obowiązują pewne ograniczenia

^{*2} Liczba stron, które można zachować za pomocą funkcji budowania prac zależy od pojemności twardego dysku w urządzeniu oraz innych warunków

Toner nowej generacji gwarancją najwyższej jakości obrazu

W urządzeniach MX-2700N/MX-2300N zastosowano toner nowej generacji, który pozwala nie tylko odtworzyć cienkie linie i drobne znaki, ale także półtony. Bezolejowo utrwalany toner umożliwia wykonywanie wydruków wiernie odtwarzających barwy, na których można łatwo dopisywać komentarze i przyklejać kartki z notatkami.

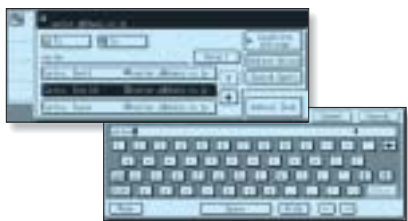
Zadania specjalne

- **Funkcja kopii próbnej** pozwala wykonać zestaw próbny i wybrać najlepsze ustawienia przed wykonaniem wszystkich kopii.
- **Kolorowe nadruki na kopiach** umożliwiają umieszczenie dodatkowych napisów na kopiach: numerów stron, dat, komentarzy – takich, jak „POUFNE”. Nadruki na kopiach mogą być maksymalnie w czterech różnych kolorach.
- **Sieciowa funkcja pracy w tandemie** podwaja szybkość działania dzięki połączeniu dwóch urządzeń MX-2700N/MX-2300N w sieci.



Kolorowy nadruk

SKANOWANIE W KOLORZE

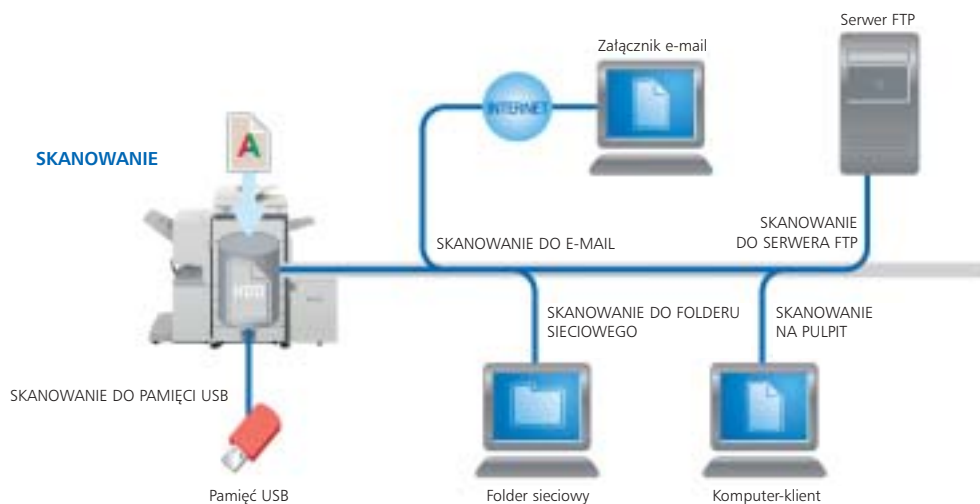


Możesz przekształcać kolorowe papierowe dokumenty o formacie do A3 na edytowalne pliki cyfrowe. Dzięki temu znacznie przyspieszysz i poprawisz przepływ zadań i dystrybucję dokumentów. Dzięki podajnikowi RSPF o pojemności do 100 kartek urządzenia MX-2700N/MX-2300N łatwo poradzą sobie z wielostronicowymi dokumentami zawierającymi zarówno kolorowe, jak i czarno-białe strony o różnych formatach. Zeskanowane pliki można przysyłać bezpośrednio do komputera PC, na serwer FTP, a nawet do pamięci USB. Ponadto protokół LDAP znacznie ułatwia przesyłanie dokumentów poprzez e-mail.

MX-2700N/MX-2300N

- **Kolorowe skanowanie i dystrybucja pliku** na pulpit komputera, poprzez e-mail, na serwer FTP, do folderu w sieci (SMB) lub do pamięci USB
- **Funkcja skanowania oryginałów o różnych formatach** pozwala automatycznie rozpoznać dokumenty składające się z kartek o różnej wielkości* podawane przez podajnik RSPF i dobrać odpowiedni format skanowania
- **Automatyczny wybór kolorów** dla wielostronicowych dokumentów zawierających zarówno strony kolorowe, jak i czarno-białe. Urządzenia MX-2700N/MX-2300N automatycznie dobierają odpowiedni tryb dla każdej strony
- **Udoskonalony tryb automatycznego doboru kolorów** pozwala wyraźniej odtworzyć teksty nadrukowane nawet na tle składającym się z kolorowych lub szarych punktów
- **Kompatybilność** z aplikacjami w standardzie TWAIN
- **Program Sharpdesk™ zarządza dokumentami**
- **Protokół LDAP umożliwia wygodne przeglądanie i zapisywanie adresów e-mail**, co pozwala na szybką dystrybucję zeskanowanych dokumentów i automatyczną synchronizację z głównym serwerem pocztowym
- **Różne formaty skanowanych plików** – TIFF, PDF, szyfrowane PDF, JPEG (tylko kolorowe)
- **Szybki i wygodny wybór odbiorców** dzięki możliwości zapisania w pamięci aż 999 regularnie używanych miejsc docelowych. Wystarczy wybrać przyciski, pod którymi zostały zaprogramowane
- **Łatwe wprowadzanie szablonów tekstu.** Możesz zaprogramować najczęściej używane nagłówki lub treści wiadomości e-mail, by móc do nich błyskawicznie powracać. Tekst wprowadzić można bezpośrednio z pulpitu LCD urządzeń MX-2700N/MX-2300N

* Podczas łączenia oryginałów w różnych formatach obowiązują pewne ograniczenia



UNIWERSALNY FAKS

Szybkie i wygodne rozsyłanie dokumentów dzięki opcjonalnym modułom faksu. Dokumenty wysyłane są ultraszybkim faksem Super G3 33600 bps. Funkcja PC-Faks/PC-Internet Faks oszczędza papier dzięki transmisji dokumentów w formie elektronicznej. Wbudowany moduł duplex umożliwia drukowanie odebranych faksów na obu stronach papieru, co dodatkowo zmniejsza koszty eksploatacji. Urządzenie można nawet zaprogramować w ten sposób, by automatycznie kopiowało i zszywało odebrane fakсы.

Uwaga: moduły faksu pracują wyłącznie w trybie czarno-białym

MX-2700N/MX-2300N

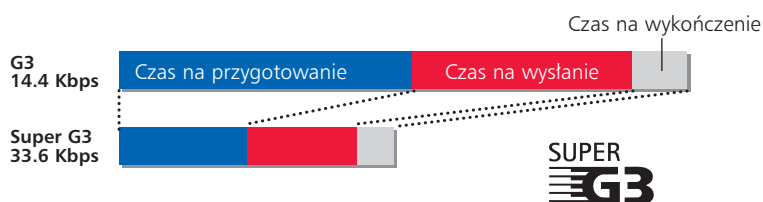
- **Wyjątkowo uniwersalny** – wysyła i odbiera jedno- lub dwustronne fakсы o formacie do A3
- **Oszczędza czas** – kompresja Super G3/JBIG zapewnia dużą szybkość transmisji
 - Transmisja on-line skraca całkowity czas działania
 - Podajnik RSPF na 100 kartek zwiększa wydajność faksu
- **Błyskawiczna transmisja** – zarejestruj do 999 regularnie używanych numerów i wybieraj je za pomocą jednodotkowych przycisków
- **Faksowanie bez papieru i zaprogramowane przekierowanie** pozwala sprawdzić odebrane fakсы poprzez pocztę elektroniczną i wybrać do druku tylko najważniejsze z nich
- **Niezawodny** – pamięć flash chroni dane w przypadku przerwy w dostawie prądu
- **Faksowanie dwustronne** – skanowanie i wysyłanie obydwu stron dokumentu, a także drukowanie odebranych faksów na obydwu stronach kartki
- **Faks internetowy** – wymieniaj fakсы przez internet z innymi urządzeniami zgodnymi ze standardem ITU-T T-37, nie przejmując się kosztami transmisji
- **PC-Faks/PC-I-Faks** – wysyłanie danych bezpośrednio z komputera do innego faksu bez konieczności uprzedniego drukowania go na papierze



Fakсы posortowane, skopiowane i zszyte

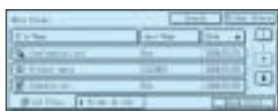
Z urządzeniem MX-2700N/MX-2300N nie musisz już ręcznie kopiować i zszywać odebranych faksów. Wystarczy wybrać odpowiednie ustawienie liczby kopii odebranych faksów oraz półkę, na którą mają być odłożone. Dzięki opcjonalnemu finiszerowi lub finiszerowi siedłowemu urządzenia MX-2700N/MX-2300N dodatkowo zszyją odebrane dokumenty.

Porównanie standardów faksowania Super G3 i G3



SPRAWNY PRZEPIY DANYCH

Sprawne zarządzanie dokumentami i skuteczna ochrona poufnych danych to wyzwanie, przed jakim staje każda firma. Funkcja przechowywania dokumentów ułatwia pracę i pozwala przechowywać je bezpośrednio na wbudowanym twardym dysku urządzeń MX-2700N/MX-2300N. Eliminuje to konieczność archiwizowania dokumentacji w postaci papierowej. Dokumenty są zapisane na dysku, a gdy będą znów potrzebne możesz szybko do nich wrócić.



Tymczasowe przechowywanie dokumentów

W tymczasowych folderach na twardym dysku urządzenia można zachować do 1400 stron lub 1000 plików przetworzonych danych z kopiarki, drukarki, skanera lub faksu*. Możesz je ponownie użyć bez konieczności powrotu do wcześniejszych ustawień.

Długoterminowe przechowywanie dokumentów

W 500 folderach o dowolnie wybranych nazwach, położeniu i ustawieniach bezpieczeństwa można zachować do 1400 stron lub 1000 plików zadań. Są one zapisane na twardym dysku urządzenia. Opcje przechowywania obejmują:

- **Folder główny** – z plikami, z których mogą swobodnie korzystać wszyscy pracownicy biura
- **Folder własny** – z plikami poufnymi w prywatnych folderach zabezpieczonych hasłem.

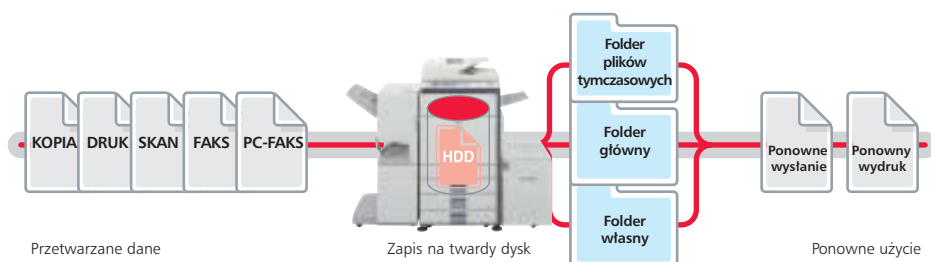
* Zmierzone za pomocą standardowej karty testowej firmy Sharp (format A4 o 6-proc. pokryciu powierzchni w trybie czarno-białym). Folder plików tymczasowych dzieli twardy dysk z funkcją budowania pracy; podczas korzystania z obydwu funkcji dostępne jest 10 GB miejsca. Liczba przechowywanych stron jest mniejsza podczas korzystania z trybu kolorowego

Łatwy dostęp

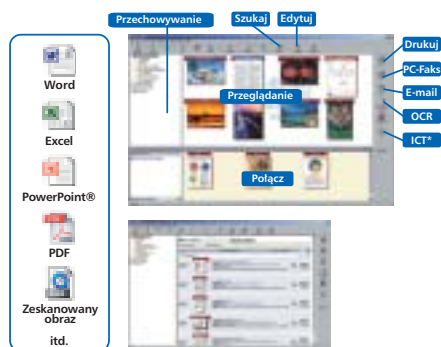
Dostęp do dokumentów przechowywanych na twardym dysku można uzyskać bezpośrednio z panelu sterowania urządzenia lub poprzez przeglądarkę WWW.

Bezpieczeństwo danych

Po zainstalowaniu opcjonalnego modułu ochrony danych wszystkie informacje przechodzące przez dysk urządzeń MX-2700N/MX-2300N są kodowane. Twoje poufne materiały i dokumenty są chronione przed niepowołanymi osobami.



OPROGRAMOWANIE NARZĘDZIOWE



Okno wyszukiwania

*Narzędzie do kompresji obrazów umożliwia przekształcanie ich na wysokoskompresowane pliki PDF

Zarządzanie dokumentami za pomocą programu Sharpdesk™

Program Sharpdesk™ to oryginalna aplikacja firmy Sharp, która zapewnia zintegrowane zarządzanie dokumentami w ponad 200 formatach bezpośrednio z komputera. Pozwala na łatwe integrowanie papierowych dokumentów i plików utworzonych w popularnych aplikacjach, takich jak Microsoft Word. Sharpdesk umożliwia organizację, edycję, wyszukiwanie i dystrybucję dokumentów za pomocą prostej czynności „przeciągnij i upuść”.

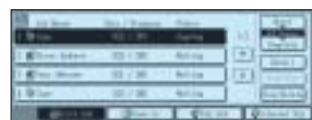
- **W przejrzystym oknie** widoczne są miniatury dokumentów
- Sharpdesk™ Imaging umożliwia nanoszenie uwag, dzięki czemu możliwa jest korekta dokumentów bez konieczności ich drukowania
- **Funkcja Composer** łączy pliki różnego typu w jeden dokument
- **Funkcja OCR** konwertuje dokumenty do edytowalnego formatu tekstowego
- **Dokumenty mogą być** przesyłane poprzez e-mail, drukowane i wprowadzane do innych aplikacji
- **Funkcja wyszukiwania** pozwala odnaleźć pliki na podstawie nazwy, słów kluczowych lub indeksu.



Monitor stanu drukarki



Program administracyjny działający w oparciu o przeglądarkę WWW (wersja 4.0)



Okno statusu zadań

Zdalne sprawdzanie stanu drukarki

Monitor stanu drukarki umożliwia zdalne sprawdzanie stanu urządzenia MX-2700N/MX-2300N przed wysłaniem do niego nowego zadania. Bez wstawiania od biurka dowiesz się, czy w urządzeniu jest dostatecznie dużo papieru i toneru – wszystko za pomocą prostego, działającego w oparciu o system ikon interfejsu graficznego dostępnego bezpośrednio w komputerze. W ten sam sposób sprawdzisz, czy twoje zadanie zostało już wykonane.

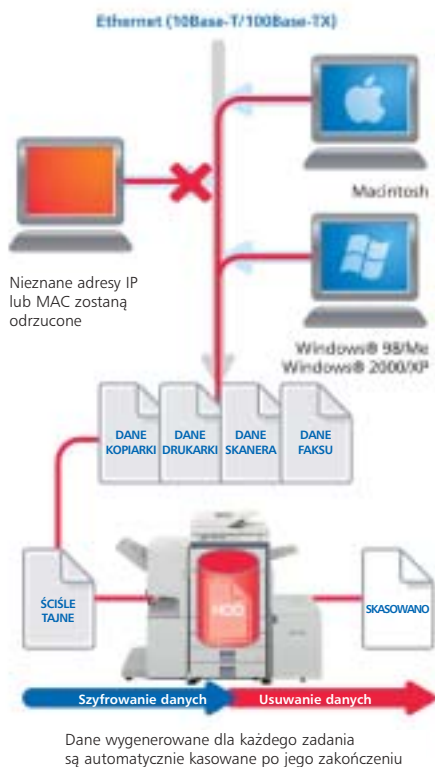
Program administracyjny działający w oparciu o przeglądarkę WWW

Opracowany przez firmę Sharp oryginalny program Printer Administration Utility ułatwia zarządzanie drukarkami pracującymi w sieci. Administrator ma możliwość wyboru monitorowanych elementów oraz modyfikacji takich ustawień, jak adres IP bezpośrednio z przeglądarki WWW w komputerze.

Okno statusu zadań

Podczas drukowania lub kopiowania na panelu sterowania widoczna jest lista wszystkich zadań. Możesz na niej sprawdzić aktualnie realizowane zadanie oraz położenie zadań oczekujących w kolejce.

WIELOPOZIOMOWY SYSTEM BEZPIECZEŃSTWA DANYCH



Wprowadzając wiele poziomów zabezpieczeń sieci i danych, gwarantujących wysokie standardy bezpieczeństwa, firma Sharp dba o bezpieczeństwo i komfort prowadzenia Twoich interesów. Urządzenia MX-2700N/MX-2300N chronią cenne dane za pomocą skutecznych, rozbudowanych funkcji zabezpieczających i pozwalają ograniczyć dostęp niepowołanym użytkownikom oraz gwarantują zachowanie poufności przetwarzanych informacji.

MX-2700N/MX-2300N

- **Moduł ochrony danych***¹ koduje i całkowicie usuwa po użyciu poufne dane z twardego dysku lub wewnętrznej pamięci urządzenia
- **Funkcja zabezpieczenia dokumentu przed kopiowaniem***² zapobiega kopiowaniu, skanowaniu, faksowaniu i przesyłaniu dokumentów przez osoby niepowołane
- **Obsługa szyfrowanych plików PDF chronionych hasłem** uniemożliwia osobom niepowołanym przeglądanie poufnych danych
- **Bezpieczna karta sieciowa** umożliwia konfigurację portu i protokołu sieciowego, a także włączenie zapory sieciowej, która uniemożliwia bezpośrednie połączenie i dostęp do urządzenia osobom niepowołanym
- **Funkcja przechowywania i drukowania poufnych danych** chroni ważne informacje za pomocą kodu PIN, który jest niezbędny do wydrukowania dokumentu
- **Protokół SSL** szyfruje przesyłane dane, żeby zapobiec ich wyciekowi poprzez sieć
- **Funkcja identyfikacji użytkownika** umożliwia dostęp do urządzenia wyłącznie po zalogowaniu
- **Bezpieczne przechowywanie danych***² – wszystkie dane przechodzące przez twarde dyski są szyfrowane, a hasła używane przez zaawansowaną funkcję przechowywania danych zapewniają wysoki poziom bezpieczeństwa

*¹ Opcjonalny

*² Wymaga opcjonalnego modułu ochrony danych

Funkcja zabezpieczenia dokumentu przed kopiowaniem

(przykład: nieupoważnione kopiowanie)



Funkcja zabezpieczenia dokumentu przed kopiowaniem

Funkcja ta zapobiega kopiowaniu, skanowaniu, faksowaniu i przesyłaniu poufnych dokumentów przez osoby niepowołane. Zasada działania jest następująca: urządzenia MX-2700N/MX-2300N dołączają do kopiowanego lub drukowanego po raz pierwszy dokumentu dane uniemożliwiające kopiowanie. Przy następnej próbie wykonania kopii dokumentu dane te zostaną wykryte. Wszelkie nieuprawnione próby kopiowania dokumentu będą anulowane lub skończą się wyjściem pustej kartki.

Moduł ochrony danych

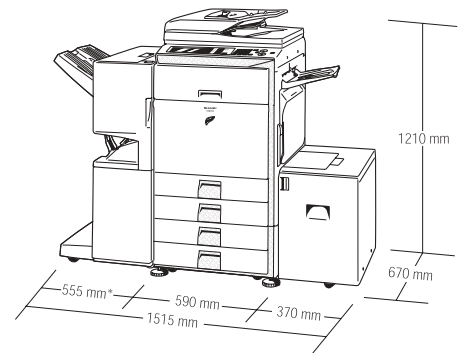
Cyfrowe kopiarko-drukarki lub urządzenia wielofunkcyjne mogą na swoich twardych dyskach lub w pamięci wewnętrznej przechowywać setki stron poufnych informacji z poprzednich zadań. Żeby ochronić te dane przed osobami niepowołanymi, opcjonalny **moduł ochrony danych** automatycznie szyfruje lub usuwa dane po zakończeniu każdego zadania. Dotyczy to zarówno danych zapisanych na twardym dysku, jak i w książce adresowej urządzenia.

SCAN

FAX

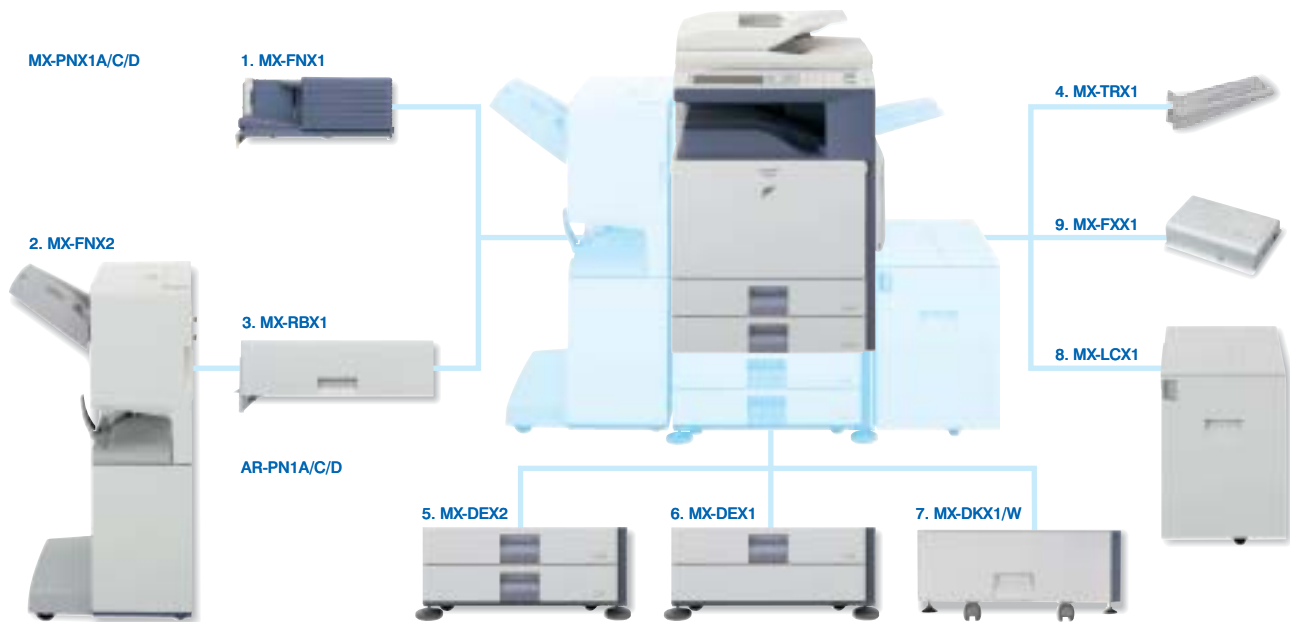
FILE

OPCJE



*665 mm przy wysuniętej tacy.

Rysunek przedstawia urządzenie z wyposażeniem opcjonalnym



Wyjście

- 1. MX-FNX1 Finisz wewnątrz**
A3 do B5 (offset/zszywanie), A3W do A5R (bez offsetu)
Taca offsetowa (górną): maks. 500 kartek*
Pojemność zszywacza: maks. 50 kartek, zszywanie wielopunktowe*
Miejsce zszywania: 3 położenia (przód, tył lub dwie z boku)
Opcjonalny dziurkacz do MX-FNX1:
MX-PNX1A dziurkacz 2-punktowy
MX-PNX1C dziurkacz 4-punktowy
MX-PNX1D dziurkacz 4-punktowy o szerokim rozstawie
- 2. MX-FNX2 Finisz siodłowy**
A3 do B5 (offset/zszywanie), A3W do A5R (bez offsetu)
Taca offsetowa (górną): maks. 1000 kartek*
Pojemność zszywacza: maks. 30 kartek, zszywanie wielopunktowe*
Miejsce zszywania: 3 położenia (przód, tył lub dwie z boku)
Taca zszywacza siodłowego (dolna): 10 zestawów (6–10 kartek), 20 zestawów (1–5 kartek)
- 3. MX-RBX1 Moduł transportujący papier**
Wymagany do instalacji MX-FNX2
Opcjonalny dziurkacz do MX-FNX2:
MX-PN1A dziurkacz 2-punktowy
MX-PN1C dziurkacz 4-punktowy
MX-PN1D dziurkacz 4-punktowy o szerokim rozstawie
- 4. MX-TRX1 Taca wyjścia**
Taca wyjściowa do urządzenia głównego

* Papier A4 lub mniejszy, gramatura 80 g/m²

Urządzenie podstawowe

- 5. MX-DEX2 Podstawa z 2 podajnikami na 500 arkuszy**
A3 do B5R, po 500 arkuszy (80 g/m²) w każdym z podajników
- 6. MX-DEX1 Podstawa z podajnikiem na 500 arkuszy**
A3 do B5R, 500 arkuszy (80 g/m²)
- 7. MX-DKX1/W Podstawa**
- 8. MX-LCX1 Podajnik o dużej pojemności na 3.500 arkuszy**
A4 lub B5, 3500 arkuszy (80 g/m²)

Sprzęt i oprogramowanie

- 9. MX-FXX1 Moduł faksu**
Moduł faksu Super G3

MX-PKX1 Zestaw PostScript 3
Umożliwia wydruk w trybie PostScript

AR-PF1 Zestaw czcionki kodu kreskowego

MX-FWX1 Moduł faksu internetowego
Dodatkowe licencje na program 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

Dostępne w późniejszym terminie
MX-FRX1U Moduł ochrony danych
(wersja komercyjna)
MX-FRX1 Moduł ochrony danych
Umożliwia szyfrowanie i usuwanie danych

MX-AMX1 Moduł integrujący aplikacje
MX-AMX2 Moduł komunikacji między aplikacjami
MX-AMX3 Zewnętrzny moduł kontroli dostępu
Umożliwia konfigurację urządzenia przez niezależnych informatyków

Nie wszystkie elementy wyposażenia dodatkowego są dostępne w każdym kraju. W sprawie ich zakupu polecamy kontakt z autoryzowanych dealerem lub serwisem

SPECYFIKACJE MX-2700N/MX-2300N

Parametry ogólne

Typ	Nabiurkowy	
Technologia	Urządzenie laserowe	
Szybkość (maks.) MX-2700N	A4, orientacja pionowa	A3
	Kolorowy: 27 kopii	14 kopii lub wydruków na minutę
	lub wydruków na minutę	
	Czarno-biały: 27 kopii	14 kopii lub wydruków na minutę
	lub wydruków na minutę	
MX-2300N	Kolorowy: 23 kopie	12 kopii lub wydruków na minutę
	lub wydruki na minutę	
	Czarno-biały: 23 kopie	12 kopii lub wydruków na minutę
	lub wydruków na minutę	
Format papieru	Maks. A3W, min. A5R	
Gramatura papieru	55-209 g/m ²	
Pojemność	Standardowo: 1100 arkuszy (dwa podajniki na 500 arkuszy i jeden uniwersalny podajnik boczny na 100 kartek)	
	Maks. 5600 kartek	
Czas rozgrzewania	Mniej niż 80 sekund	
Pamięć	Pamięć kopiarki standardowo 768 MB	
	Pamięć drukarki standardowo 640 MB, twardy dysk 40 GB*1	
Zasilanie	Lokalne napięcie sieci ± 10%, 50/60 Hz	
Pobór mocy (maks.)	1,84 kW (przy zasilaniu 200 do 240 V)	
Wymiary (szer. x gł. x wys.)	620 x 670 x 950 mm	
Waga	Ok. 112 kg	

Kopiarka

Format oryginału	Maks. A3
Czas pierwszej kopii*2	Tryb pełnokolorowy: 8,9 s; tryb czarno-biały: 6,3 s
Kopiowanie ciągłe	Maks. 999 kopii
Rozdzielczość	Skanowanie: 600 x 600 dpi (tryb kolorowy) 600 x 300 dpi standardowo (tryb czarno-biały) Drukowanie: 600 x 600 dpi (tryb kolorowy i czarno-biały)
Gradacja	Odpowiednik 256 poziomów (w trybie kolorowym) Odpowiednik 2 poziomów (w trybie czarno-białym)
Zakres zmiany skali	25 do 400% (25 do 200% podczas korzystania z RSPF) z 1% skokiem
Skale zaprogramowane	10 skal (5 pomniejszenia/5 powiększenia)
Dodatkowe funkcje*3	Automatyczny wybór papieru (podawanie dokumentów o różnych i nieznanym formatach), automatyczny dobór skali, wybór typu papieru, automatyczne przelazanie podajników, kopiowanie z obrotem, elektroniczne sortowanie, kopiowanie w tandemie, kopiowanie książek, przesunięcie marginesu, tryb książkowy, card shot, usuwanie ciemnych krawędzi i środka, multi-shot (4 w 1, 2 w 1), dodawanie okładek, wkładek i kart indeksu, kopiowanie broszur, zmiana orientacji 2-stronnych kopii, skalowanie XY, kopiowanie w czarno-białym negatywie, obraz lustrzany, kopiowanie dwustronne, tryb oszczędzania toneru, tryb obniżonego zużycia energii, tryb automatycznego wyłączenia, programowanie zadań kopiowania, kopie wielokrotne, wprowadzanie nietypowych formatów oryginału i kopii, centrowanie kopii, nadruk daty, tekstu i numeracji strony, powiększanie wielostronicowe, kopia na zakładkach, kopia próbna, budowanie prac, zabezpieczenie dokumentu przed kopiowaniem, identyfikacja użytkowników (200 kont), automatyczny wybór kolorów, oryginalny opracowany przez firmę Sharp automatyczny tryb ustawień kolorów, automatyczna kalibracja

Skaner sieciowy

Sposób skanowania	Aktywacja „Push scan” (z pulpitu sterowniczego urządzenia) Aktywacja „Pull scan” (z aplikacji zgodnej z TWAIN)
Rozdzielczość	„Push scan”: 100, 200, 300, 400, 600 dpi „Pull scan”: 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi, 50 do 9600 dpi
Formaty plików	TIFF, PDF, zsyfrowany PDF, JPEG (tylko kolor)
Narzędzia skanera	Program Sharpdesk™
Miejsca docelowe skanowania	Skanowanie do e-mail, skanowanie na pulpit komputera, skanowanie na serwer
Dodatkowe funkcje	FTP, skanowanie do folderu sieciowego, skanowanie do pamięci USB Faks internetowy*4, faks PC-Internet*4, oryginalny opracowany przez firmę Sharp automatyczny tryb ustawień kolorów, skanowanie oryginałów o różnych formatach, obsługa LDAP, bezpośrednie wprowadzanie (adresów/tematów/trześci wiadomości), 999 przycisków szybkiego wybierania, 500 połączeń grupowych, 48 zaprogramowanych zadań, rozsyłanie, skanowanie długich oryginałów (maks. 800 mm), card shot, usuwanie ciemnych krawędzi i środka, budowanie prac, identyfikacja użytkowników (200 kont), automatyczny wybór kolorów

*1 1GB = miliard bajtów w przypadku opisu pojemności twardego dysku. Rzeczywista pojemność sformatowanego twardego dysku jest mniejsza

*2 Podczas korzystania z szyby i pobierania kartek o formacie A4 z pierwszego podajnika, przy wyłączonej funkcji automatycznego wyboru trybu kolorowego i automatycznego ustawiania kolorów

*3 Niektóre funkcje dodatkowe wymagają wyposażenia opcjonalnego

*4 Niezbędny jest opcjonalny moduł MX-FWX1

*5 Zmierzono za pomocą standardowej karty testowej firmy Sharp (format A4 o 6% pokryciu powierzchni w trybie czarno-białym). Folder tymczasowy korzysta z twardego dysku wspólnie z funkcją budowania prac; podczas korzystania z obydwu funkcji dostępne jest do 10 GB danych. Liczba przechowywanych stron w trybie kolorowym jest mniejsza

*6 Niezbędny jest opcjonalny moduł MX-FXX1

*7 System Mac OS i EtherTalk wymaga opcjonalnego modułu MX-PKX1

*8 Niezbędny jest opcjonalny moduł MX-PKX1

*9 Dostępność niektórych funkcji dodatkowych zależy od używanego sterownika

*10 Na podstawie standardowej karty testowej firmy Sharp z ok. 700 znakami (format A4, orientacja pionowa) w standardowej rozdzielczości w trybie Super G3, szybkość 33600 bps, kompresja JBIG

Przechowywanie dokumentów

Pojemność	Folder główny i foldery własny: 10 GB, 1400 stron*5 lub 1000 plików Folder tymczasowy: 10 GB, 1400 stron*5 lub 1000 plików
Przechowywane zadania	Kopiowanie, drukowanie, skanowanie, wysyłanie faksów*6
Foldery	Folder tymczasowy, folder główny, folder własny (maks. 500 folderów)
Materiały poufne	Zabezpieczone hasłem

Drukarka sieciowa

Rozdzielczość	600 x 600 dpi
Rozdzielczość rozszerzona	600 x 1200 dpi w trybie drukowania czarno-białego z modułem P5
Interfejs	USB 2.0: tryb High-speed wykorzystywany podczas drukowania, tryb Full-speed dla innych funkcji 10 Base-T/100 Base-TX
Obsługiwane systemy operacyjne*7	Windows NT® 4.0 SP5 lub nowszy, Windows® 2000, Windows Server™ 2003, Windows® XP, Windows® 98/Me, Mac OS 9.0 do 9.2.2, Mac OS X 10.1.5, 10.2.8, 10.3.3 do 10.3.9, 10.4
Protokoły sieciowe*7	TCP/IP, IPX/SPX (NetWare), NetBEUI, EtherTalk (AppleTalk)
Protokoły druku	LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (drukowanie przez e-mail), HTTP, Novell Printserver z NDS i Bindery, FTP do pobierania plików do druku, druk poprzez EtherTalk, IPP
Emulowane języki drukarki	Standardowo: PCL 6/5c Opcjonalnie*8: emulacja PS3
Dostępne czcionki	80 czcionek dla języka PCL, 136 czcionek dla języka PS3*8
Dodatkowe funkcje*3-9	Sieciowe drukowanie w tandemie, system „wyslij jeden, drukuj wiele”, wstrzymywanie zadania (zatrzymanie druku, druk próbny, druk poufny), bezpośrednie drukowanie plików PDF/TIFF/JPEG, funkcja drukowania duplikatu, druk dwustronny, program administracyjny i kontrolujący status urządzenia, identyfikacja użytkownika (200 kont), filtrowanie adresów IP/MAC i zarządzanie portami i protokołami, pobieranie czcionek i formularzy, drukowanie broszur, zmiana położenia grzbietu, druk N-up (2/4/6/8/9/16), wybór podajnika papieru i tacy wyjściowej, dodawanie okładek, przekładki między foliami, dopasowanie obrazu do strony, znaki wodne, offset, formularze w postaci nakładek, automatyczna konfiguracja, kompatybilność z systemem kodów kreskowych, drukowanie indeksów, drukowanie plakatów

Czarno-biały faks (niezbędny opcjonalny moduł MX-FXX1)

Sposób kompresji	MH/MR/MMR/JBIG
Protokół komunikacyjny	Super G3/G3
Czas transmisji	Mniej niż 3 sekundy*10
Szybkość modemu	33600 bps do 2400 bps z automatyczną redukcją
Rozdzielczość transmisji	Tryb Standardowy: 203,2 x 97,8 dpi Tryb Extra Fine: 406,4 x 391 dpi
Szerokość zapisu	A3 do A5
Pamięć	8 MB pamięci flash
Odcienie szarości	Odpowiednik 256 odcieni (półtonów)
Dodatkowe funkcje	Wysyłanie i odbiór dokumentów dwustronnych, szybka transmisja on-line, tryb korekcy błędów, kompatybilność z systemem F-Code (dokumenty poufne, aktywacja rozsyłania), obsługa LDAP, 999 numerów szybkiego wybierania, 500 połączeń grupowych, 48 zaprogramowanych zadań, rozsyłanie, polling, wysyłanie i odbiór z/do pamięci, drukowanie w rzeczywistym formacie, tryb 2 w 1, wysyłanie długich oryginałów (maks. 800 mm), wysyłanie PC-faksów, wysyłanie sterowane zegarem, faksowanie bez papieru z funkcją przekierowania dokumentów do e-maila, raport aktywności, blokowanie spamu, tryb książkowy, skanowanie oryginałów o różnych formatach, budowanie prac, identyfikacja użytkownika (200 kont)

Opcje

Patrz sekcja opcje na stronie poprzedniej



Producent zastrzega sobie prawo do zmiany parametrów technicznych i wyglądu urządzenia. Wszelkie informacje były aktualne w momencie druku niniejszego opracowania. Logo ENERGY STAR jest oznaczeniem certyfikatu i jest umieszczane 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 i Japonii. Windows i Windows NT 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 2005.

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