

SHARP

MX-2310U

Cyfrowy kolorowy system wielofunkcyjny



drukowanie | kopiowanie | skanowanie | faksowanie | przechowywanie

Uniwersalność. Kompaktowa konstrukcja. Przystępna cena.

Urządzenie wielofunkcyjne dla każdego biura



Przejdź do formatu A3 w kolorze

Wielofunkcyjny system MX-2310U to doskonały wybór dla małych biur i grup roboczych. Urządzenie jest uniwersalne, ma kompaktowe rozmiary i zapewnia wysokiej jakości kolorowe wydruki w formacie A3.

Prędkość drukowania i kopiowania wynosi 23 strony na minutę – nawet w kolorze – a dodatkowo dostępne są funkcje automatycznego, dwustronnego, kolorowego skanowania, drukowania sieciowego, solidne zabezpieczenia, zdalne sterowanie oraz wydajne oprogramowanie narzędziowe. Wszystko to pozwala na uzyskanie szybkiego zwrotu inwestycji.

Co więcej, można dostosować urządzenie do indywidualnych potrzeb biznesowych, korzystając z całej gamy opcji i dodatków – włącznie z faksem, dodatkowymi zabezpieczeniami, oszczędzającym przestrzeń biurową finiszermem wewnętrznym i dostępem do oprogramowania innych firm.

Wyróżniająca się konstrukcja

Model MX-2310U oprócz tego, że jest jednym z najwydajniejszych w swojej klasie kolorowych urządzeń wielofunkcyjnych formatu A3, jest także jednym z najmniejszych. Włożono przy tym szczególny wysiłek w ułatwienie obsługi i zwiększenie wydajności w zarządzaniu energią.

Dzięki siedmocalowemu, kolorowemu ekranowi dotykowemu z funkcją podglądu miniatur i wygodnemu wskaźnikowi codzienna obsługa jest łatwa i intuicyjna. Dodaliśmy nawet wygodne uchwyty do szuflad na papier.

Potwierdzenie własności ekologicznych

Model MX-2310U posiadający certyfikat Energy Star został

zaprojektowany z myślą o całkowitym spełnieniu Twoich oczekiwań w zakresie ochrony środowiska. W skanerze wykorzystaliśmy lampy LED pozwalające obniżyć zużycie energii, zmniejszyć czas nagrzewania do 20 sekund i w trybie czuwania osiągnąć niski pobór mocy poniżej 1 wata. To wystarczy, żeby odbierać fakсы.

Model MX-2310U dopasowuje się również do wzorców użytkowania i automatycznie przechodzi do trybu czuwania w okresach braku aktywności. Wszystkie te cechy stanowią o uniwersalności urządzenia wielofunkcyjnego – idealnego do codziennego użycia – które charakteryzuje się niskim zużyciem energii: tylko 1,72 kWh w ciągu tygodnia (co jest wynikiem jednym z najniższych w tej klasie).



Certyfikat Energy Star Model MX-2310U został zaprojektowany z myślą o spełnieniu Twoich oczekiwań w zakresie ochrony środowiska.

Najmocniejsze strony urządzenia



Kolorowy wyświetlacz LCD



Wskaźnik



Oszczędzający przestrzeń
biura finiszier wewnętrzny

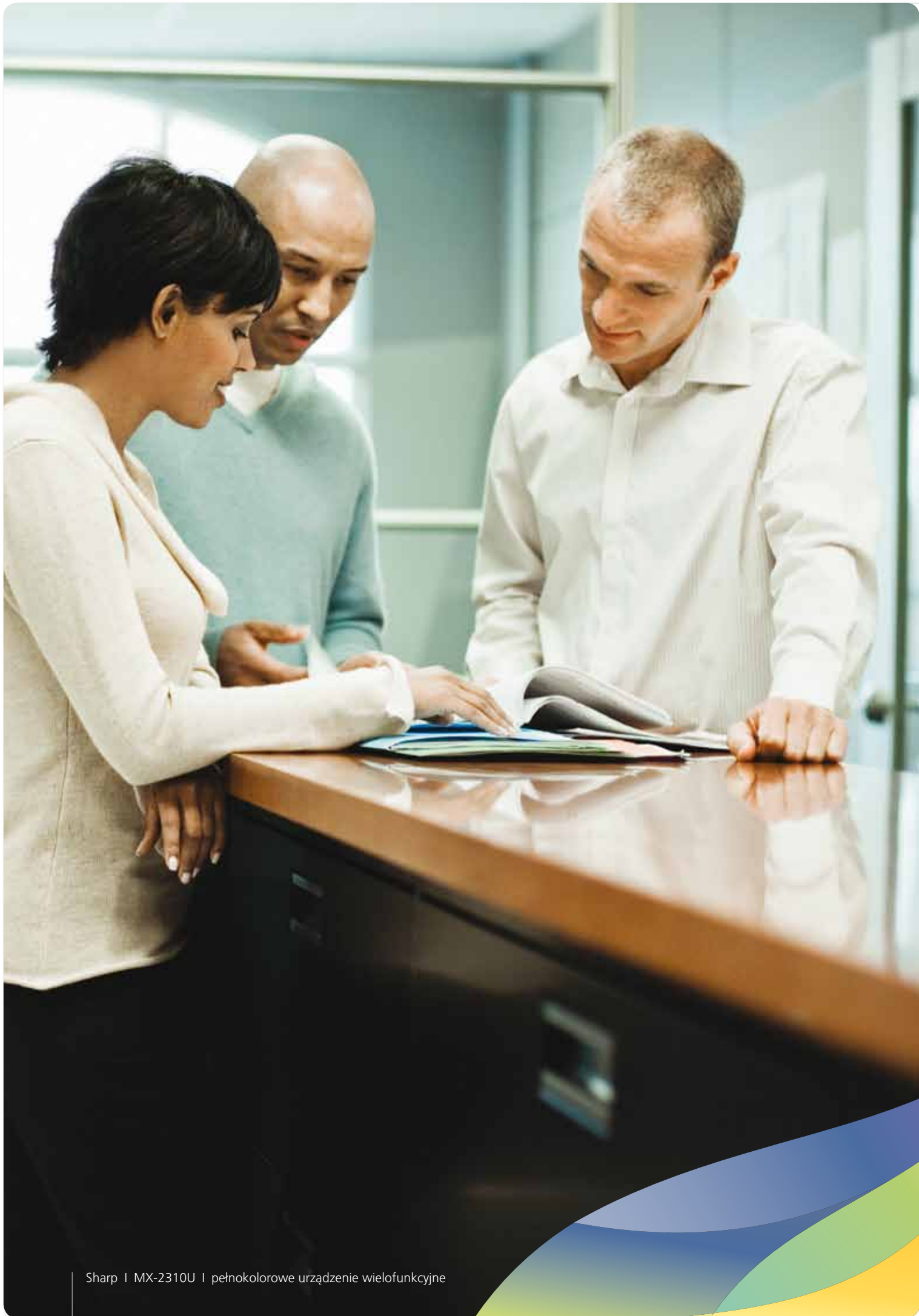


Wygodne uchwyty
w kasetach na papier



Diody LED o niskim
poborze mocy





Zwiększona wydajność



Wszystkie wymienione cechy tego kompaktowego i uniwersalnego urządzenia wielofunkcyjnego zwiększają produktywność całego zespołu.

Będziesz zaskoczony, jak wiele więcej można wykonać dzięki modelowi MX-2310U. W przeciwieństwie do niektórych urządzeń wielofunkcyjnych, które zwalniają w trybie kolorowym, opisane kompaktowe urządzenie potrafi drukować i kopiować z prędkością 23 stron na minutę. Co więcej, można dwukrotnie zwiększyć efektywną prędkość, łącząc dwa urządzenia i rozdzielając między nimi zadania.

Przy dużej prędkości skanowania (50 oryginałów na minutę) i czasie uzyskania pierwszej kopii tylko 10 sekund* (mniej dla stron czarno-białych) urządzenie ma wystarczającą wydajność, żeby zaspokoić potrzeby całego zespołu.

Wydajność każdego dnia

Urządzenie łatwo obsługuje złożone zadania dzięki 100-kartkowemu dwustronnemu podajnikowi dokumentów pozwalającemu na szybkie dwustronne skanowanie, a funkcja elektronicznego sortowania rozdziela kolejne zadania. Funkcja budowania prac pozwala każdemu użytkownikowi łatwo kopiować duże partie materiałów, a pojemny wewnętrzny twardy dysk umożliwia przechowywanie i pobieranie dokumentów.

Bezpośrednie drukowanie z pamięci USB jest łatwe dzięki dwóm gniazdom USB. Można w ten sposób drukować** pliki w popularnych formatach PDF, TIFF i JPEG bez konieczności wykorzystywania sterowników drukarki, co dodatkowo oszczędza czas.

Wszystkie wymienione cechy tego kompaktowego i uniwersalnego urządzenia wielofunkcyjnego zwiększają produktywność całego zespołu.



100-kartkowy dwustronny podajnik dokumentów



Podgląd miniatur zapewnia kontrolę



Gniazda USB umożliwiają bezpośrednie drukowanie z pamięci USB

* Najlepszy czas osiągnięty przy użyciu kartki formatu A4, podawanej dłuższą krawędzią z pierwszej kasety papieru, kopiowanie bezpośrednio z szyby, gdy urządzenie znajduje się w trybie gotowości, przy wyłączonych trybach Auto kolor i Automatem wybór koloru. Zależy od ustawień urządzenia i warunków w otoczeniu.

**Wymagany jest opcjonalny moduł MX-PB14. Do bezpośredniego drukowania plików PDF wymagany jest moduł MX-PK11.

Doskonała jakość obrazu

Uzyskanie najwyższej jakości przy wszystkich wydrukach, kopiach i skanach jest tak łatwe, jak to tylko możliwe.

Nowo opracowany deweloper i toner zapewnia ulepszoną jakość obrazu na różnych materiałach przy rozdzielczości kolorowego druku 600 x 600 dpi i 9600 x 600 dpi rozdzielczości interpolowanej, co dodaje niepowtarzalnego stylu wszystkim Twoim dokumentom.

Nie musisz być ekspertem w dziedzinie koloru, żeby uzyskać najlepszą jakość przy pracy z urządzeniem MX-2310U. Tryb Auto kolor dobiera za Ciebie ustawienia, tworząc precyzyjne kopie wysokiej jakości o wiernie odwzorowanych barwach, półtonach i najdrobniejszych szczegółach.

Nie ma potrzeby nauki żadnych specjalnych funkcji. Po prostu drukujesz strona po stronie profesjonalne dokumenty do codziennego użytku w firmie.



Urządzenie typu wszystko w jednym

W nowym modelu MX-2310U zastosowano kluczowe technologie zwiększające wydajność, które można znaleźć w innych nagrodzonych urządzeniach wielofunkcyjnych firmy Sharp.

Skanowanie w pełnym kolorze jest szybkie i uniwersalne. Oryginały można zeskanować do najbardziej popularnych formatów, a następnie natychmiast wysłać na pulpit, pod kilka adresów e-mail, do folderu sieciowego lub na serwer FTP, albo po prostu zapisać w pamięci USB. Dodatkowo poręczna funkcja „Skanowanie do użytkownika” pozwala na bezpośrednie skanowanie pod własny adres e-mail jednym naciśnięciem przycisku.

Udostępnianie danych całej firmie

Teraz możesz w pełni wykorzystać papierowe materiały, zamieniając je w cyfrowe dokumenty i rozsyłając w razie potrzeby. Bezproblemowo można skanować nawet duże partie materiałów dzięki innowacyjnym funkcjom automatycznego stemplowania zeskanowanych oryginałów i całkowitego pomijania pustych stron.

Żeby rozesłać zeskanowane materiały, po prostu przejrzyj i wybierz odbiorców poczty e-mail z listy zsynchronizowanej

z firmową książką adresową. Jeśli prześlesz kopię do komputera, możesz skorzystać z programu Sharpdesk do zarządzania dokumentami, pozwalającego na przechowywanie i obsługę plików w praktycznie dowolnych formatach, a także łączenie ich w wielostronicowe dokumenty.

Wygodne przechowywanie

Model MX-2310U posiada wbudowany twardy dysk o pojemności 160 GB, na którym można zapisywać zadania (przejrzyście zindeksowanych

i zawierających miniatury z podglądem) do ponownego użycia. Można skorzystać z folderu tymczasowego do chwilowego przechowywania, z zaawansowanego przechowywania do długoterminowej archiwizacji lub folderu głównego do wygodnego współdzielenia materiałów z grupą roboczą. Możesz również przechowywać dokumenty w prywatnych folderach chronionych hasłem.



Gotowość na przyszłe potrzeby



Wybierz konfigurację, której dziś potrzebujesz i rozbuduj ją o dodatkowe opcje, gdy będzie to potrzebne. Rozszerz pojemność papieru do 2100 kartek, zamontuj moduł faksu Super G3 i faksu internetowego, dodaj dodatkowe zabezpieczenia, zainstaluj oszczędzający przestrzeń biurową finiszier wewnętrzny i dziurkacz. Wybór należy do Ciebie.

W modelu MX-2310U można również uruchomić najnowsze aplikacje na platformie Sharp OSA® (Open Systems Architecture), przekształcając urządzenie w zintegrowaną bramkę wyjściową dla sieciowych aplikacji firmowych. Można użyć różnych aplikacji do zautomatyzowania zadań biurowych, takich jak przechwytywanie i rozsyłanie dokumentów, lub uzyskania dostępu do aplikacji sieciowych i danych bezpośrednio z przedniego panelu urządzenia wielofunkcyjnego.

Zabezpieczenia, na których można polegać

Wielowarstwowe systemy zabezpieczające w modelu MX-2310U działają 24 godziny na dobę chroniąc Twoją sieć i dane przed nieupoważnionym dostępem – przypadkowym lub celowym.

Do standardowych środków zabezpieczających należą: autoryzacja użytkownika, drukowanie chronione kodem PIN, szyfrowanie SSL danych, bezpieczny interfejs sieciowy, zgodność ze standardem IEEE 802.1X, kompatybilność z protokołem IPsec i chronione hasłem szyfrowane pliki PDF. Ale to nie wszystko.

Urządzenie MX-2310U posiada w standardzie twardy dysk, na którym przechowywane są dokumenty i dane. Opcjonalny moduł ochrony danych, szyfrujący i bezpiecznie usuwający dane z twardego dysku i wewnętrznej pamięci – w określonych odstępach czasu lub na żądanie pozwala chronić dane i dodatkowo zwiększyć bezpieczeństwo. Moduł wyposażony jest również w funkcję kontroli dokumentów zapobiegając nieautoryzowanemu kopiowaniu, skanowaniu, faksowaniu i przechowywaniu danych. Dodatkowo standardowa funkcja inicjalizacji danych bezpiecznie kasuje wszystkie dane z urządzenia MX-2310U, gdy nadejdzie czas na ich podmianę.



Urządzenie MX-2310U posiada wielowarstwowe zabezpieczenia chroniące informacje, dokumenty i sieć.

Łatwa obsługa

Mimo że model MX-2310U jest wyjątkowo wydajny i uniwersalny, wyjątkowo łatwo go obsługiwać. Każde istotne ustawienie można zmienić z poziomu specjalnej strony internetowej. Wgląd w okno statusu zadań na panelu sterowania pozwala obejrzeć wszystkie zadania i ich pozycję w kolejce. A to nie wszystko.

Do innych innowacyjnych rozwiązań należą:



Zdalny panel sterowania



Zdalny panel sterowania

Personel wsparcia technicznego może zdalnie przeglądać i obsługiwać przedni panel, przejmować kontrolę, zmieniać ustawienia, rozwiązywać problemy, a nawet na żywo przeprowadzać szkolenia bez opuszczania swoich stanowisk pracy.

Zdalna diagnostyka

Rozwiązuj problemy zanim zaczną wpływać na pracę, monitorując urządzenia wielofunkcyjne poprzez przeglądarkę internetową i odbierając komunikaty alarmowe w postaci wiadomości e-mail w przypadku, gdy konieczne jest podjęcie czynności konserwacyjnych.

Program Printer Status Monitor

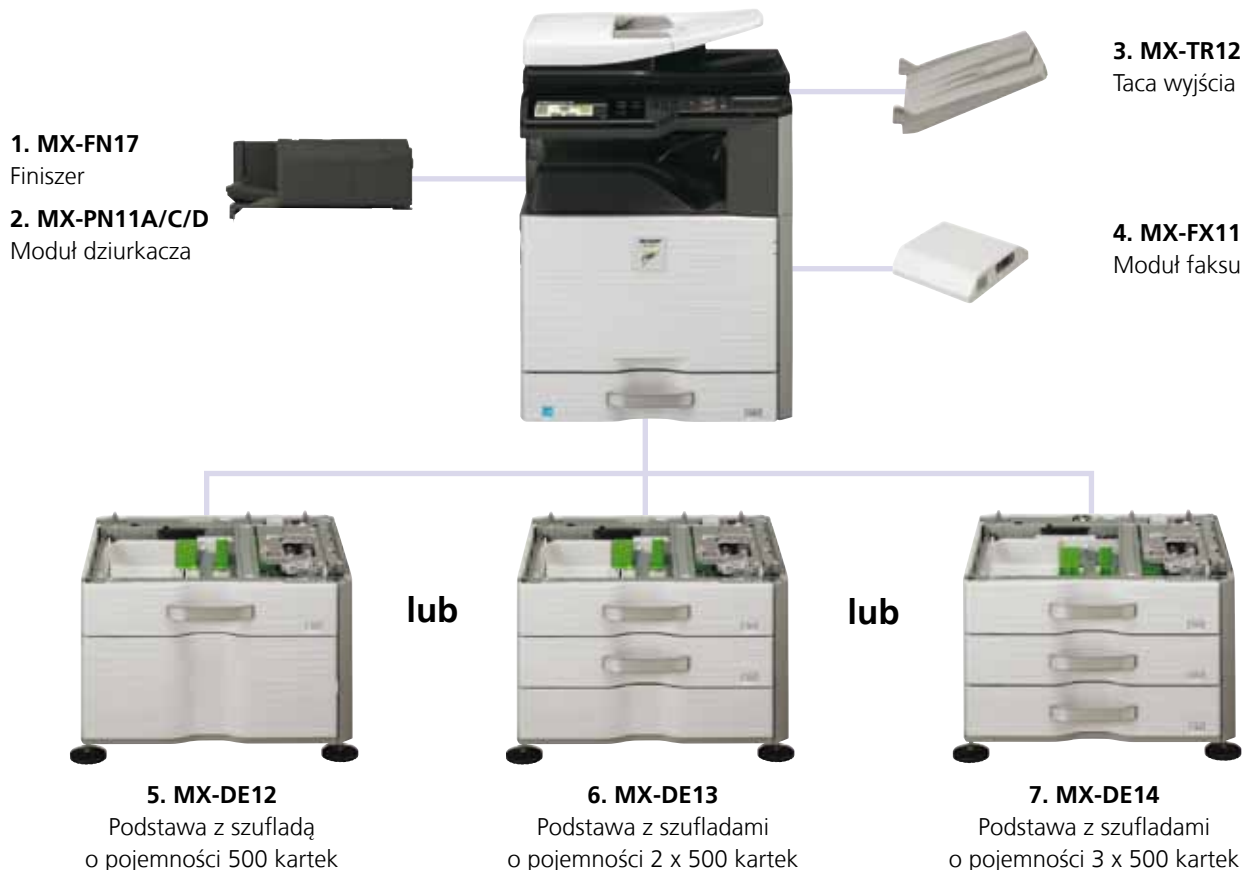
Pozwala na sprawdzenie stanu działania urządzeń wielofunkcyjnych z komputera, więc przed rozpoczęciem zadania można sprawdzić ilość toneru i papieru. Co więcej, po zakończeniu wydruku odpowiedni komunikat wyświetlany jest na pulpicie, co eliminuje zbędne wędrowki do urządzenia.

Zdalny manager urządzeń firmy Sharp

Zainstalowany na serwerze plików manager (SRDM) daje pełną kontrolę w czasie rzeczywistym nad Twoimi drukarkami i urządzeniami wielofunkcyjnymi poprzez standardową przeglądarkę internetową. Zgłaszanie błędów, wsparcie techniczne, instalacja sterowników, aktualizacja firmware, konfiguracja drukarek: wszystko jest łatwiejsze i wygodnie dostępne.

Wyposażenie dodatkowe

Nie ma dwóch dokładnie takich samych grup roboczych, a każdy ma inne potrzeby. Wybierz różne z poniższych opcji, żeby dopasować urządzenie wielofunkcyjne do Twojej firmy.



Przykładowe konfiguracje



Obróbka końcowa

1. Finisz MX-FN17

Od A3 do B5 (offset/zszywanie), od A3W do A5R (bez offsetu)
Taca offsetowa (górną): maks. pojemność papieru 500 kartek^{*1}
Liczba zszywanych kartek: maks. 50 kartek, zszywanie w kilku miejscach^{*1}
Miejsca zszywania: 3 miejsca (z przodu, z tyłu albo 2 punkty zszywania)

2. Opcjonalny moduł dziurkacza dla MX-FN17:

MX-PN11A – moduł dziurkacza (2 dziurki)
MX-PN11C – moduł dziurkacza (4 dziurki)
MX-PN11D – moduł dziurkacza (4 dziurki szeroko rozstawione)

3. Taca wyjścia MX-TR12

Faks

4. Moduł faksu MX-FX11

Moduł faksu Super G3

Urządzenie główne

5. Podstawa z szufladą MX-DE12 o pojemności 500 kartek

Od A3 do A5R: 500 kartek (80 g/m²)

6. Podstawa MX-DE13 z szufladami o pojemności 2 x 500 kartek

Od A3 do A5R, 500 kartek (80 g/m²) dla tacy dolnej i górnej

7. Podstawa MX-DE14 z szufladami o pojemności 3 x 500 kartek

Od A3 do A5R, 500 kartek (80 g/m²) dla tacy dolnej i górnej

Komunikacja

Drukowanie

Moduł drukarki MX-PB14

Umożliwia drukowanie w trybie PCL6

Moduł Postscript 3 MX-PK11

Umożliwia drukowanie w PostScript (wymagany jest moduł MX-PB14)

Moduł XPS MX-PUX1

(wymagane są moduły MX-PB14 i MX-SM10)

Moduł pamięci dodatkowej MX-SM10

Zestaw czcionek kodów kreskowych MX-PF10

Faks

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

Bezpieczeństwo

Moduł ochrony danych MX-FR25U^{*2}

^{*1} Format A4 lub mniejszy, 80 g/m²

^{*2} Dostępny w późniejszym terminie

Niektóre opcje mogą być niedostępne w zależności od regionu sprzedaży.

Dane techniczne

MX-2310U

Cyfrowy kolorowy system wielofunkcyjny



Dane ogólne	
Prędkość urządzenia (maks.)	A4 A3
Stron/kopii na minutę w trybie kolorowym	23 11
Stron/kopii na minutę w trybie czarno-białym	23 11
Format papieru	Maks. A3W, min. A5R
Gramatura papieru	Szuflada: od 60 g/m ² do 209 g/m ² Podajnik boczny: od 55 g/m ² do 256 g/m ²
Pojemność	Standardowa: 600 kartek (szuflada o pojemności 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^{*1}	Krótszy niż 20 sekund
Pamięć	Standardowa: kopiarka/drukarka (współdzielona): 1 GB 160 GB (twardy dysk ^{*2}) Opcjonalnie: drukarka: 1,5 GB ^{*3}
Źródło zasilania	Napięcie znamionowe ±10%, 50/60 Hz
Pobór mocy (maks.)	1,84 kW (przy zasilaniu napięciem od 220 do 240 V)
Wymiary zewnętrzne (szer. x gł. x wys.)	583 x 623 x 834 mm
Waga	Ok. 73 kg
Kopiarka	
Format skanowanego oryginału	Maks. A3
Czas uzyskania pierwszej kopii^{*4}	W trybie kolorowym: 10 s, w trybie czarno-białym: 7,4 s
Kopiowanie w trybie ciągłym	Maks. 999 kopii
Rozdzielczość	Skanowanie (w kolorze): 600 x 600 dpi Skanowanie (w trybie cz.-b.): 600 x 600 dpi, 600 x 400 dpi, 600 x 300 dpi Drukowanie: 600 x 600 dpi, odpowiednik 9600 ^{*5} x 600 dpi
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 (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 ^{*5} , własna
Formaty plików	TIFF, PDF, sztywny PDF, JPEG (w kolorze), XPS ^{*6}
Programy narzędziowe skanera	Program Sharpdesk
Odbiorcy zeskanowanych dokumentów	Skanowanie do e-mail, na pulpit, do serwera FTP, folderu sieciowego (SMB), pamięci USB



Przechowywanie dokumentów	
Pojemność przechowywania dokumentów	Folder główny i foldery własne: 72 GB, 20 000 stron ^{*7} lub 3000 plików Folder tymczasowy: 14 GB, 10 000 stron ^{*7} lub 3000 plików
Przechowywanie zadań	Kopie, wydruki, skany, wysłane faksy ^{*8}
Foldery do przechowywania poufnych danych	Folder tymczasowy, główny, własny (maks. 1000 folderów)
Przechowywanie poufnych danych	Ochrona hasłem
Drukarka sieciowa	
Rozdzielczość	600 x 600 dpi, odpowiednik 9600 ^{*5} x 600 dpi
Interfejs	USB 2.0 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Obsługiwane systemy operacyjne ^{*9}	
	Standardowo: Windows [®] 2000/XP, Windows [®] Server 2003/2008, Windows [®] Vista, Windows [®] 7 Opcjonalnie: Mac OS 9.0 – 9.2.2, Mac OS X 10.2.8, 10.3.9, 10.4.11, 10.5 – 10.5.8, 10.6 – 10.6.2
Protokoły sieciowe^{*9}	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: SACL-c (Sharp Advanced Printing Language -c) Opcjonalnie ^{*10} : PCL6, PS3, XPS
Dostępny zestaw czcionek	80 czcionek do emulacji PCL, 136 czcionek do emulacji PS3 ^{*9}

Faks czarno-biały (wymagany jest opcjonalny moduł MX-FX11)	
Metody kompresji	MH/MR/MMR/JBIG
Protokoły komunikacji	Super G3/G3
Czas wysyłania	Mniej niż 3 sekundy ^{*11}
Prędkość modemu	Prędkość modemu: od 33 600 b/s do 2400 b/s z automatyczną redukcją prędkości
Rozdzielczość wysyłania	Standardowa: 203,2 x 97,8 dpi Ultra Fine: 406,4 x 391 dpi
Format zapisu	Od A3 do A5
Pamięć	1GB
Odcienie szarości	Odpowiednik 256 odcieni

- *1: Przy zalecanym napięciu zasilającym. Zależy od ustawień urządzenia i warunków w otoczeniu.
 *2: 1 GB = jeden miliard bajtów w odniesieniu do pojemności twardego dysku. Rzeczywista pojemność sformatowanego dysku jest mniejsza.
 *3: MX-SM10 (1GB) and MX-PB14 (512 MB).
 *4: Najlepszy czas osiągnięty przy użyciu kartki formatu A4, podawanej dłuższą krawędzią z pierwszej kasety papieru, kopiowanie bezpośrednio z szyby, gdy urządzenie znajduje się w trybie gotowości, przy wyłączonych trybach Auto kolor i Automatem wybór koloru. Zależy od ustawień urządzenia i warunków w otoczeniu.
 *5: Rozdzielczości wyższe niż 600 dpi są interpolowane.
 *6: Do przeglądania plików XPS na komputerze z systemem operacyjnym innym niż Windows Vista, niezbędna jest aplikacja XPS Viewer.
 *7: 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 14 GB. W przypadku dokumentów kolorowych liczba przechowywanych stron jest mniejsza.
 *8: Wymagany jest opcjonalny moduł MX-FX11.
 *9: Wymagany jest opcjonalny moduł MX-PKX1 dla MAC OS, EtherTalk i PS3.
 *10: PCL wymaga opcjonalnego modułu MX-PB14. PS wymaga opcjonalnych modułów MX-PK11 i MX-PB14. XPS wymaga opcjonalnych modułów MX-PUX1, MX-PB14 i MX-SM10 (1 GB).
 *11: Pomiar na podstawie standardowej kartki testowej firmy Sharp z ok. 700 znakami (format A4 podawany dłuższą krawędzią) przy standardowej rozdzielczości w trybie Super G3, z prędkością 33 600 b/s, z kompresją JBIG.



SHARP

Sharp Electronics (Europe) GMBH
Sp. z o.o. Oddział w Polsce
02-822 Warszawa, ul. Poleczki 33
tel.: +48 22/545 81 00, faks: +48 22/545 81 05
www.sharp.pl

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 może być ono umieszczane wyłącznie na produktach spełniających wymagania standardu ENERGY STAR. ENERGY STAR jest znakiem zarejestrowanym w Stanach Zjednoczonych. Wytoczne ENERGY STAR obowiązują produkty tylko w Stanach Zjednoczonych, Europie, Australii, Nowej Zelandii i Japonii. Windows, Windows NT, Windows XP i Windows Vista są zarejestrowanymi znakami handlowymi firmy Microsoft Corporation. Nazwy wszystkich pozostałych przedsiębiorstw, produktów i logo są znakami handlowymi lub zarejestrowanymi znakami handlowymi należącymi do ich odpowiednich właścicieli. ©Sharp Corporation, sierpień 2010 Ref: MX-2310U. Wszystkie znaki handlowe zaznaczono. E&O.