

SHARP

MX-2010U

Cyfrowy kolorowy system wielofunkcyjny



drukowanie | kopiowanie | skanowanie | faksowanie | przechowywanie

Styl. Wydajność. Oszczędność.

Kolorowe urządzenie
wielofunkcyjne A3
dla małych biur



Poczuj różnicę dzięki kolorowemu urządzeniu A3

Prezentujemy kompaktowy i nowoczesny model MX-2010U o prędkości drukowania 20 stron na minutę. Dzięki temu zaskakująco przystępnemu urządzeniu wielofunkcyjnemu możesz szybko drukować, kopiować i skanować w kolorze.

Wyposażyliśmy urządzenie we wszystkie ważne funkcje niezbędne do codziennej pracy w biurze oraz solidne zabezpieczenia, żeby umożliwić użytkownikom wybór idealnej konfiguracji. W najmniejszym i znacząco oszczędzającym przestrzeń biura urządzeniu w swojej klasie otrzymujesz wszystko, czego potrzebuje Twoje biuro, bez zbędnych dodatków.

Położyliśmy szczególny nacisk na łatwość obsługi. Model MX-2010U został wyposażony w kolorowy dotykowy panel sterowania o przekątnej 7 cali z piórem dotykowym umożliwiającym łatwą obsługę panelu, a sterowanie wszystkimi ważnymi funkcjami odbywa się w sposób intuicyjny i oczywisty. Nawet szuflady papieru mają wygodne uchwyty.

Funkcja zdalnej kontroli dostępu ułatwia obsługę i przeprowadzanie konfiguracji urządzenia wielofunkcyjnego oraz rozwiązywanie problemów poprzez sieć.

Większy wybór. Większa wydajność

Skorzystaj z szerokiego wyboru wyposażenia dodatkowego, żeby stworzyć własną konfigurację dostosowaną do Twoich potrzeb. Na przykład dwustronny podajnik dokumentów RSPF umożliwia szybkie i łatwe dwustronne skanowanie i kopiowanie. Natomiast opcjonalny wewnętrzny twardy dysk umożliwia zapisywanie i ponowne wykorzystanie dokumentów. Ale to jeszcze nie wszystko. Możesz również wybrać oszczędzający przestrzeń biura finiszer wewnętrzny z offsetową separacją i elektronicznym sortowaniem, dodatkowe zabezpieczenia, użyteczne funkcje faksu oraz dostęp do oprogramowania niezależnych producentów do automatyzowania zadań biurowych. Niezależnie od decyzji musisz jedynie zakupić to, czego rzeczywiście potrzebujesz.

Troska o środowisko naturalne

Model z certyfikatem Energy Star wykorzystuje technologię przyjazną dla środowiska opracowaną przez firmę Sharp z myślą o spełnieniu Twoich oczekiwań w zakresie ochrony środowiska. Urządzenie oferuje nie tylko krótki czas nagrzewania, który wynosi 45 sekund lub mniej po włączeniu, ale „uczy się” ono Twoich typowych wzorców użytkowania i automatycznie wyłącza zasilanie podczas okresów bezczynności. Ponadto w skanerze zastosowaliśmy energooszczędne lampy LED pozwalające obniżyć zużycie energii. Te i pozostałe rozwiązania konstrukcyjne sprawiają, że urządzenie charakteryzuje się jednym z najniższych współczynników przeciętnego poboru energii w swojej klasie.



Certyfikat Energy Star
Model MX-2010U został
zaprojektowany z myślą
o spełnieniu Twoich oczekiwań
w zakresie ochrony środowiska.

Najmocniejsze strony urządzenia



Oszczędzający
przestrzeń biura
opcjonalny
wewnętrzny finisz



Diody LED o niskim
poborze mocy



Wygodne uchwyty
w szufladach papieru



Kolorowy wyświetlacz
LCD



Pióro dotykowe





Wydajność na co dzień



Model MX-2010U umożliwia dodawanie doskonałych kolorów do wszystkich dokumentów bez spowalniania przetwarzania.

Będziesz zaskoczony, jak wiele więcej można wykonać dzięki modelowi MX-2010U. W przeciwieństwie do niektórych urządzeń wielofunkcyjnych, które zwalniają w trybie kolorowym, opisywane kompaktowe urządzenie potrafi drukować i kopiować z prędkością 20 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 10,2 sekundy** (mniej dla stron czarno-białych) urządzenie ma wystarczającą wydajność, żeby zaspokoić potrzeby całego zespołu.

Zwiększona wydajność

Urządzenie łatwo obsługuje złożone zadania dzięki opcjonalnemu 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 opcjonalny 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.



Opcjonalny 100-kartkowy dwustronny podajnik dokumentów (RSPF)



Podgląd miniatur* zapewnia kontrolę



Gniazda USB umożliwiają bezpośrednie drukowanie z pamięci USB***

* Wymagany jest opcjonalny moduł MX-HD10.

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

*** Wymagane są opcjonalne moduły MX-PB14 i MX-HD10. Do bezpośredniego drukowania plików PDF wymagany jest moduł MX-PK11.

Doskonała jakość obrazu

Uzyskanie najwyższej jakości przy wszystkich wydrukach, kopiach i skanach jest łatwe i bezstresowe. 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-2010U. 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.



Technologia zwiększająca wydajność

W nowym modelu MX-2010U 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-2010U może być wyposażony w twardy dysk o pojemności 160 GB, na którym można zapisywać zadania (przejrzycie zindeksowane i zawierające 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.



Szerokie możliwości konfiguracji

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 wewnętrzny twardy dysk i oszczędzający przestrzeń biurową finiszier wewnętrzny oraz dziurkacz. Wybór należy do Ciebie.

W modelu MX-2010U 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, jak np. 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-2010U 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.

Opcjonalny twardy dysk umożliwia przechowywanie dokumentów i danych. 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 zapobiegającą nieautoryzowanemu kopiowaniu, skanowaniu, faksowaniu i przechowywaniu danych. Dodatkowo standardowa funkcja inicjalizacji danych bezpiecznie kasuje wszystkie dane z urządzenia MX-2010U, gdy nadejdzie czas na ich podmianę.



Urządzenie MX-2010U posiada wielowarstwowe zabezpieczenia chroniące informacje, dokumenty i sieć.

* Wymagane są opcjonalne moduły MX-HD10, MX-AMX2 i/lub MX-AMX3.

Łatwa obsługa

Model MX-2010U jest wyjątkowo wydajny, uniwersalny i wyjątkowo łatwo go obsługiwać. Każde istotne ustawienie można zmienić z poziomu specjalnej strony internetowej. Na przykład wgląd w okno stanu zadań w panelu sterowania pozwala obejrzeć wszystkie zadania i ich pozycję w kolejce. A jest to tylko jedna funkcja. 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.

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.

Elementy wyposażenia opcjonalnego

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



Urządzenie główne

1. **MX-RP12** – dwustronny podajnik dokumentów (RSPF)
2. **MX-VR11** – pokrywa dokumentów
3. **Podstawa z szufladą MX-DE12 o pojemności 500 kartek**
Od A3 do A5R: 500 kartek (80 g/m²)
4. **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
5. **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

Obróbka końcowa

6. **Finiszer MX-FN17**
Od A3 do B5 (offset/zszywanie), od A3W do A5R (bez offsetu)
Taca offsetowa (górna): 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)

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)

8. **Taca wyjścia MX-TR12**

Faks

9. **Moduł faksu MX-FX11**
Moduł faksu Super G3

Moduł faksu internetowego MX-FWX1

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

MX-PF10 – zestaw czcionek kodów paskowych
(wymagany jest moduł MX-PB14)

MX-HD10

Twardy dysk

Skanowanie

Moduł stemplujący AR-SU1

Oznacza zeskanowane dokumenty do sprawdzenia

Licencje programu Sharpdesk

MX-USX1/X5/10/50/A0

Licencje programu Sharpdesk (1/5/10/50/100 użytkowników)

Platforma Sharp OSA®

Integrator aplikacji MX-AMX1

Moduł komunikacji aplikacji MX-AMX2

Zewnętrzny moduł kont MX-AMX3

Licencje programu Network Scanner Tool na platformie Sharp OSA®

MX-UN01A/05A/10A/50A/1HA

Licencje programu Network Scanner Tool
(1/5/10/50/100 użytkowników)
(wymagany jest moduł MX-AMX2)

Bezpieczeństwo

Moduł ochrony danych MX-FR25U

*¹ Format A4 lub mniejszy, 80 g/m²

Niektóre opcje mogą być niedostępne w zależności od regionu sprzedaży.

Dane techniczne

MX-2010U

Cyfrowy kolorowy system wielofunkcyjny



Dane ogólne		
Prędkość urządzenia (maks.) stron/kopii na minutę	A4	A3
w trybie kolorowym	20	10
w trybie czarno-białym	20	10
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 Standardowa: 600 kartek (szuflada o pojemności 500 kartek i 100-kartkowy uniwersalny podajnik boczny)	
Pojemność	Maksymalnie: 2100 kartek (szuflady o pojemności 4 x 500 kartek i 100-kartkowy uniwersalny podajnik boczny)	
Czas nagrzewania ^{*1}	Standardowa: kopiarka/drukarka (współdzielona): 1 GB 45 sekund lub mniej	
Pamięć	Standardowa: 1,5 GB (dla drukarki) Opcja: twardy dysk: 160 GB ^{*2}	
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.) ^{*3}	583 x 623 x 717 mm	
Ciężar ^{*3}	Ok. 65 kg	

Kopiarka	
Format skanowanego oryginału	Maks. A3
Czas uzyskania pierwszej kopii ^{*4}	W trybie kolorowym: 10,2 s, w trybie czarno-białym: 8,8 s
Kopowanie w trybie ciągłym	Maks. 999 kopii
Rozdzielczość	Skanowanie (w kolorze): 600 x 600 dpi Skanowanie (w trybie czarno-białym): 600 x 600 dpi, 600 x 400 dpi, 600 x 300 dpi Drukowanie: 600 x 600 dpi, odpowiednik 9600 ^{*5} x 600 dpi (w zależności od trybu drukowania)
Gradacja	Odpowiednik 256 odcieni
Zakres regulacji skali kopiowania	25–400% (25–200% podczas kopiowania za pomocą podajnika RSPF ze skokiem 1%)
Zaprogramowane skale kopiowania	10 skal (SR/SE)

Skaner sieciowy	
Metoda skanowania	Push scan (z panelu sterowania) Pull scan (z aplikacji obsługującej standard TWAIN)
Rozdzielczość	Push scan: 100, 200, 300, 400, 600 dpi Pull scan: 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi, 50–9600 dpi ^{*5} , własna
Formaty plików	TIFF, PDF, zsyfrowany 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), pamięć USB

Przechowywanie dokumentów (wymagany jest opcjonalny moduł MX-HD10)	
Pojemność przechowywania dokumentów	Folder główny i foldery własne: 72 GB, 20000 stron ^{*7} lub 3000 plików
Przechowywanie zadań	Folder tymczasowy: 14 GB, 10000 stron ^{*7} lub 3000 plików
Foldery do przechowywania	Kopie, wydruki, skany, wysłane faksy ^{*8}
Przechowywanie poufnych danych	Folder tymczasowy, główny, własny (maks. 1000 folderów)
	Chronione 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, 10.6–10.6.5
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: SAPL-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	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	A3 – A5
Pamięć	512 MB, 1 GB (maks.) ^{*12}
Odcienie szarości	Odpowiednik 256 odcieni

- *1: Przy zalecanym napięciu zasilającym. Zależy od ustawień urządzenia i warunków w otoczeniu.
 *2: Wymagany jest opcjonalny moduł MX-HD10. 1 GB = jeden miliard bajtów w odniesieniu do pojemności twardego dysku. Rzeczywista pojemność sformatowanego dysku jest mniejsza.
 *3: Z pokrywą dokumentów.
 *4: Najlepszy czas osiągnięty przy użyciu kartki formatu A4, podawanej dłuższą krawędzią z pierwszej suflady papieru, kopiowanie bezpośrednio z syty, gdy urządzenie znajduje się w trybie gotowości, przy wyłączonych trybach Auto kolor i Automatyczny wybór koloru. Zależy od ustawień urządzenia i warunków w otoczeniu.
 *5: Rozdzielczość 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-PCX1 dla MAC OS, EtherTalk i PS3.
 *10: PCL wymaga opcjonalnych modułów MX-HD10 i MX-PB14. PS wymaga opcjonalnych modułów MX-HD10, MX-PK11 i MX-PB14. XPS wymaga opcjonalnych modułów MX-HD10, MX-PK11, 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.
 *12: Wymagany jest opcjonalny moduł MX-HD10.



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 zmieniać 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. Wytłoczne 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, styczeń 2011 Ref: MX-2010U. Wszystkie znaki handlowe zostały zaznaczone. E&OE.