

# SHARP

MX-2314N  
Cyfrowy kolorowy system wielofunkcyjny



KOLOROWE URZĄDZENIE  
WIELOFUNKCYJNE A3 POZIOMU  
PODSTAWOWEGO POPRAWIAJĄCE  
WYDAJNOŚĆ PRACY

**Wydajność jest ważna, ale kluczowa jest funkcjonalność**  
**/This is Why /Właśnie dlatego oferujemy z tym nowym**  
**urządzeniem wielofunkcyjnym pełny wachlarz opcji.**

## Firmy odnoszące sukcesy ewoluują, żeby sprostać nowym wyzwaniom **/This is Why** /Właśnie dlatego nasze urządzenia wielofunkcyjne mają szerokie możliwości adaptacyjne.

Jeśli szukasz kolorowego urządzenia wielofunkcyjnego A3, które będzie w stanie sprostać nowym wyzwaniom stawianym przed Twoim zespołem, czas zapoznać się z modelem MX-2314N.

Udoskonaliliśmy wydajność jednego z naszych najbardziej popularnych kolorowych urządzeń wielofunkcyjnych poziomu podstawowego i stworzyliśmy całą gamę dodatkowych funkcji opcjonalnych. Oznacza to, że możesz w korzystnej cenie precyzyjnie skonfigurować urządzenie pod kątem swoich dzisiejszych wymagań, a gdy zajdzie taka potrzeba, w przyszłości je łatwo rozbudować.

### POŁĄCZ SIĘ Z CHMURĄ



### Łącz się w taki sposób, w jaki chcesz z: chmurą, smartfonami, tabletami i urządzeniami bezprzewodowymi.

Model MX-2314N obsługuje najnowocześniejsze sposoby pracy. Na przykład dzięki bezprzewodowemu połączeniu LAN\*<sup>1</sup> członkowie zespołu i goście mogą szybko podłączyć swoje laptopy, smartfony i tablety bez ręcznego wykonywania kłopotliwych operacji.

Jeśli zainstalujesz opcjonalny zestaw zwiększający wydajność MX-EB16, dodatkowy twardy dysk pozwoli na wykorzystanie go jako urządzenia NAS (Networked Attached Storage) do przechowywania dokumentów i danych. Wykorzystaj go do formularzy, dokumentów projektowych, informacji o polityce firmy, informacji firmowych oraz do wielu innych materiałów.

Połączenie z chmurą\*<sup>2</sup> pozwala sięgnąć poza firmę, żeby uruchamiać wydajne oprogramowanie w postaci usług SaaS, takie jak opracowane przez naszych partnerów technologicznych.

### WYSUWANA KLAWIATURA UPRASZCZA WPROWADZANIE DANYCH



\*<sup>1</sup> Funkcja bezprzewodowej łączności LAN wymaga opcjonalnego modułu MX-EB13. \*<sup>2</sup> Funkcja łączności z chmurą wymaga opcjonalnych modułów MX-AMX2 i MX-EB16.

**Wolność zachęca do wprowadzania innowacyjnych rozwiązań /This is Why /Właśnie dlatego pomagamy Ci wykonywać zadania zgodnie z Twoimi przyzwyczajeniami.**

### Małe rozmiary, ogromne możliwości

Kompaktowe urządzenie MX-2314N jest standardowo wyposażone we wszelkie kluczowe funkcje. Szybkie drukowanie dwustronne, kopiowanie i skanowanie, doskonała jakość obrazu, zaawansowane opcje połączeniowe, niezawodne zabezpieczenia oraz przyjazna dla środowiska konstrukcja – wszystko to jest dostępne.

Prędkość drukowania wynosi aż 23 strony na minutę, nawet w pełnym kolorze. Jeśli posiadasz dwa\* identyczne urządzenia, możesz dzielić zadania między nimi wykonując pilne zadania dwa razy szybciej. Wydajność jest jeszcze bardziej zwiększona dzięki językowi drukarki Sharp Advanced Printing Language-c i standardowej emulacji PCL6. Dodatkowo otrzymujesz cały pakiet oprogramowania i doskonałych narzędzi do zwiększania wydajności i zarządzania urządzeniami.

7-calowy kolorowy panel dotykowy z funkcją podglądu miniatur\* daje łatwy dostęp do wszystkich elementów, a podwójne porty USB pozwalają na bezpośrednie drukowanie i skanowanie. Po prostu podejść do urządzenia, podłączyć pamięć USB i rozpocząć pracę.

### Więcej opcji dodatkowych

Ponieważ urządzenie jest tak szybkie, uniwersalne i łatwe w obsłudze, Twój zespół będzie stale odkrywał coraz nowsze sposoby jego wykorzystania. Wkrótce stanie się niezastąpione. Właśnie dlatego stworzyliśmy tak wiele opcji.

Dodatkowe szuflady na papier (włącznie z tandemową szufladą o dużej pojemności 2500 kartek) pozwalają zwiększyć pojemność do 3100 kartek - doskonale rozwiązania do uzyskania dłuższego nieprzerwanego drukowania i mniejszej liczby przerw.

Oszczędzający przestrzeń biura wewnętrzny finisz i moduł dziurkacza pozwalają bezproblemowo tworzyć profesjonalnie wyglądające dokumenty, a podajnik długiego papieru daje możliwość drukowania własnych banerów. Klawiaturę QWERTY do łatwego wprowadzania danych można łatwo schować, gdy nie jest używana. W razie potrzeby masz do dyspozycji również funkcję faksu. Model MX-2314N może wykonywać wszystko to, czego potrzebujesz.

\* Wymagany jest opcjonalny moduł MX-EB16.

## Prostota zwiększa wydajność /This is Why /Właśnie dlatego firma Sharp czyni życie łatwiejszym.

Chociaż model MX-2314N jest zaawansowany i uniwersalny, wyjątkowo łatwo go obsługiwać. Przede wszystkim innowacyjny **zdalny panel sterowania** pozwala wyświetlić i obsługiwać przedni panel, przejmując pełną kontrolę nad urządzeniem bez odchodzenia od biurka.

Specjalna strona WWW pozwala zmieniać ustawienia urządzenia wielofunkcyjnego korzystając z ulubionej przeglądarki internetowej. Nasz program **Printer Status Monitor** informuje, czy do wykonania zadania dostępna jest wystarczająca ilość toneru i papieru. Po wydrukowaniu dokumentów na ekranie wyświetli się komunikat. **Okno statusu zadań** daje natychmiastowy podgląd każdego zadania z kolejki.

Wsparcie techniczne również odbywa się bezproblemowo. Możesz użyć funkcji **zdalnej diagnostyki**, żeby monitorować stan urządzenia wielofunkcyjnego, a wysłane w odpowiednim momencie wiadomości e-mail informują o konieczności wykonania konserwacji. Możesz nawet pobrać sterowniki bezpośrednio poprzez przeglądarkę internetową korzystając ze **zdalnego menedżera urządzeń firmy Sharp**.

### Solidne zabezpieczenia

Urządzenie MX-2314N posiada wielowarstwowe zabezpieczenia, takie jak szyfrowanie i bezpieczne kasowanie danych na opcjonalnym twardym dysku\*<sup>1</sup> i w pamięci wewnętrznej, a także obsługiwany jest standard IEEE 802.1X chroniący przechowywane dokumenty i dane. Niezawodna identyfikacja użytkownika i drukowanie zabezpieczone kodem PIN to najbardziej podstawowe funkcje. Dodatkowo dostępne są takie funkcje jak szyfrowanie plików PDF\*<sup>1</sup>, obsługa bezpiecznych kart sieciowych, szyfrowanie SSL i kontrola portów sieciowych chroniące przed złośliwymi atakami.

W celu zapewnienia jeszcze większego bezpieczeństwa funkcja inicjalizacji danych usuwa dokładnie wszystkie dane, gdy nadejdzie czas wymiany urządzenia, a funkcja kontroli dokumentów\*<sup>2</sup>, którą można skonfigurować na twardym dysku, chroni dokumenty przed nieuprawnionym kopiowaniem, skanowaniem, faksowaniem i przechowywaniem.

### ZDALNY PANEL STEROWANIA



\*<sup>1</sup> Wymagany jest opcjonalny moduł MX-EB16. \*<sup>2</sup> Wymagane są opcjonalne moduły MX-EB16 i MX-FR40U. Ta funkcja może nie działać wraz z niektórymi typami dokumentów i papierów.

## Dbasz o środowisko /This is Why /Właśnie dlatego tworzymy urządzenia przyjazne dla środowiska.

### Energooszczędne skanowanie

Wykorzystane w skanerze diody zapewniają maksymalną wydajność energetyczną, natomiast funkcja Eco Scan wyłącza zespół utrwalający, gdy nie jest on używany, co przynosi jeszcze większe oszczędności.

Jeśli nie potrzebne Ci są wydruki, możesz oszczędzać toner i papier po zeskanowaniu zapisując oryginały w popularnych formatach, wysyłając je bezpośrednio na pulpit komputera, pod kilka adresów e-mail, do folderu sieciowego, serwera FTP lub do pamięci USB.



### Konstrukcja zaawansowana pod względem ekologicznym

Bardzo niewiele urządzeń wielofunkcyjnych jest tak ekologicznych jak model MX-2314N. Urządzenie charakteryzuje się jednym z najniższych średnich zużyć energii w swojej klasie i posiada certyfikat Energy Star.

W trybie czuwania urządzenie pobiera tylko tyle energii, żeby odbierać fakсы. Nie tylko przewiduje najbardziej odpowiednie czasy włączania i wyłączania trybu czuwania, ale dzięki funkcji włączania/wyłączania według harmonogramu może uaktywniać zasilanie zgodnie z godzinami wprowadzonymi przez administratora.

Gdy trzeba ponownie rozpocząć pracę, urządzenie potrzebuje jedynie 19 sekund na nagrzanie zużywając przy tym bardzo mało energii.

#### ENERGOOSZCZĘDNE LAMPY LED



#### BEZPOŚREDNI DRUK Z PAMIĘCI USB\*



\*Wymagany jest opcjonalny moduł MX-EB16. Funkcja bezpośredniego drukowania dokumentów PDF dodatkowo wymaga opcjonalnego modułu MX-PK11; funkcja bezpośredniego drukowania dokumentów XPS dodatkowo wymaga opcjonalnego modułu MX-PUX1 i 2 GB pamięci dodatkowej.

**5. MX-FN17**  
Finiszer

**6. MX-PN11A/C/D**  
Moduł dziurkacza

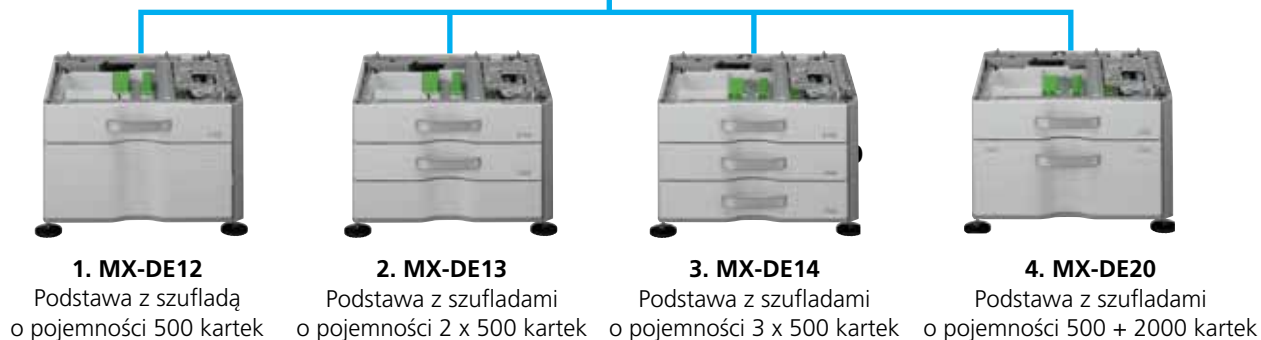
**11. MX-EB13**  
Modem USB bezprzewodowej  
sieci LAN

**10. MX-KB14 N**  
Klawiatura

**7. MX-TR12**  
Taca wyjścia

**8. MX-LT10**  
Podajnik długiego  
papieru

**9. MX-FX11**  
Moduł faksu



Urządzenie główne  
Taca wyjścia  
Podstawa z szufladami  
o pojemności 3 x 500 kartek



Urządzenie główne  
Taca wyjścia  
Finiszer wewnętrzny  
Podstawa z szufladami  
o pojemności 3 x 500 kartek



Urządzenie główne  
Taca wyjścia  
Finiszer wewnętrzny  
Podstawa z szufladami  
o pojemności 500 + 2000 kartek

### Urządzenie główne

**1. Podstawa MX-DE12 z szufladą o pojemności 500 kartek**  
od A5R do A3, 500 kartek (80 g/m<sup>2</sup>)

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

Taca górna/dolna: od A5R do A3, 500 kartek (80 g/m<sup>2</sup>)

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

Taca górna/środkowa/dolna: od A5R do A3, 500 kartek (80 g/m<sup>2</sup>)

**4. Podstawa MX-DE20 z szufladami o pojemności 500 + 2000 kartek**

Taca górna: od A5R do A3, 500 kartek (80 g/m<sup>2</sup>)

Taca dolna prawa: A4, 850 kartek (80 g/m<sup>2</sup>)

Taca dolna lewa: A4, 1150 kartek (80 g/m<sup>2</sup>)

### Obróbka końcowa

**5. Finisz MX-FN17**

Od A3 do B5 (offset/zszywanie)

Od A3W do A5R (bez offsetu)

Taca offsetowa (górna): maks. pojemność papieru 500 kartek<sup>\*1</sup>

Liczba zszywanych kartek: maks. 50 kartek, zszywanie w kilku miejscach<sup>\*1</sup>

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

**6. Opcjonalny moduł dziurkacza do finiszera MX-FN17**

**MX-PN11A** - moduł dziurkacza (2 dziurki)

**MX-PN11C** - moduł dziurkacza (4 dziurki)

**MX-PN11D** - moduł dziurkacza (4 dziurki szeroko rozstawione)

**7. Taca wyjścia MX-TR12**

**8. Podajnik długiego papieru MX-LT10**

### Faks

**9. Moduł faksu MX-FX11**

Moduł faksu G3/Super G3

**Moduł faksu internetowego MX-FWX1**

### Komunikacja

**10. Klawiatura MX-KB14 N**

**11. Modem USB bezprzewodowej sieci LAN MX-EB13**

Umożliwia podłączenie do bezprzewodowych sieci

### Drukowanie

**Zestaw czcionek kodów kreskowych MX-PF10**

Umożliwia drukowanie kodów kreskowych

**Moduł PostScript3 MX-PK11**

Umożliwia drukowanie w PostScript

**Moduł XPS - MX-PUX1:**

Umożliwia drukowanie w XPS

(drukowanie XPS wymaga 2 GB dodatkowej pamięci)

**Zestaw zwiększający wydajność MX-EB16**

Dołączony jest 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**

### Bezpieczeństwo

**Moduł ochrony danych MX-FR40U**

<sup>\*1</sup> Format A4 lub mniejszy, 80 g/m<sup>2</sup>. Niektóre opcje mogą być niedostępne w zależności od regionu sprzedaży.

## Dane techniczne

### Dane ogólne

<b>Prędkość urządzenia</b> (stron/kopii na minutę) (maks.)	<b>A4</b>	<b>A3</b>
Kolor	23	11
Cz.-b.	23	11
<b>Format papieru</b> (min. - maks.)		
Szuflady	A5R - A3	
Uniwersalny podajnik boczny	A5R - A3W 1200 x 297 mm (maks.)	
<b>Gramatura papieru</b> (g/m <sup>2</sup> )		
Szuflada	60 – 220	
Uniwersalny podajnik boczny	55 – 300	
<b>Pojemność papieru</b> (std. - maks.)		
Kartki	600 – 3 100	
Szuflady	1 – 4 (oraz podajnik boczny)	

<b>Czas nagrzewania</b> <sup>1</sup> (sekundy)	19
<b>Pamięć</b> (GB)	
Standardowa: kopiarki/drukarki (współdzielona)	2
Opcja: drukarka:	3 <sup>*2</sup>
Opcja: Twardy dysk <sup>*3</sup>	320
<b>Źródło zasilania</b>	Napięcie znamionowe ±10%, 50/60 Hz
<b>Maks. pobór mocy</b> (kW)	1,84 (220 – 240 V)
<b>Wymiary</b> (szer. x gł. x wys.)	583 x 642 x 935 mm
<b>Ciężar</b> (kg)	72,6

### Kopiarka

<b>Maks. format skanowanego oryginału</b>	A3	
<b>Czas uzyskania pierwszej kopii</b> <sup>4</sup> (s)	Pełny kolor	Tryb cz.-b.
	10,0	7,4
<b>Kopiowanie w trybie ciągłym</b> (maks. liczba kopii)	999	
<b>Rozdzielczość</b> (dpi)		
Skanowanie (w kolorze)	600 x 600	
Skanowanie (w trybie cz.-b.)	600 x 600, 600 x 400, 600 x 300	
Drukowanie	600 x 600 dpi, odpowiednik 9600 <sup>*5</sup> x 600 dpi (w zależności od trybu drukowania)	
<b>Gradacja odcieni</b>	256	
<b>Zakres regulacji skali kopiowania</b> (%)	25 – 400 (25 – 200 przez podajnik RSPF) ze skokiem 1%	
<b>Zaprogramowane skale kopiowania</b>	10 skal (5R/5E)	

### Drukarka sieciowa

<b>Rozdzielczość</b>	600 x 600 dpi, odpowiednik 9600 <sup>*5</sup> x 600 dpi	
<b>Interfejs</b>	USB 2.0 10Base-T, 100Base-TX, 1000Base-T	
<b>Obsługiwane systemy operacyjne</b>	W standardzie	Windows® XP, Windows® Server 2003/2008/2008R2/2012, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8 Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8
	Opcjonalnie <sup>*6</sup>	
<b>Protokoły sieciowe</b> <sup>6</sup>	TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX (NetWare), EtherTalk (AppleTalk)	
<b>Protokoły druku</b>	LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (drukowanie wiadomości e-mail), HTTP, Novell Printserver z NDS i Bindery, FTP do pobierania drukowanych plików, druk EtherTalk, IPP	
<b>Emulacja PDL</b>	W standardzie	Sharp Advanced Printing Language-c, emulacja PCL6 <sup>*7</sup>
	Opcjonalnie <sup>*8</sup>	Emulacja PS3, XPS
<b>Dostępny zestaw czcionek</b>	PCL	80
	PS3 <sup>*6</sup>	136
<b>Programy narzędziowe drukarki</b>	Sharpdesk Mobile	

### Przechowywanie dokumentów (wymagany jest opcjonalny moduł MX-EB16)

<b>Pojemność przechowywania dokumentów</b> (strony/pliki)	
Folder główny i własny	20000 <sup>*9</sup> lub 3000
Folder tymczasowy	10000 <sup>*9</sup> lub 1000
<b>Przechowywanie zadań</b>	Kopie, wydruki, skany, wysłane fakсы <sup>*10</sup>
<b>Foldery do przechowywania</b>	Folder tymczasowy, główny, własny (maks. 1000 folderów)
<b>Przechowywanie poufnych danych</b>	Ochrona hasłem

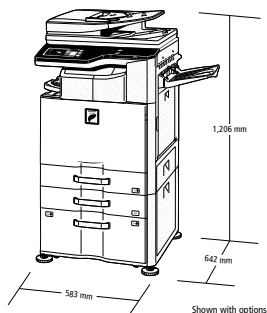
### Skaner sieciowy

<b>Metoda skanowania</b>	Push scan (poprzez panel sterowania) Pull scan (aplikacja zgodna ze standardem TWAIN)
<b>Rozdzielczość</b> (dpi)	
Tryb Push scan	100, 200, 300, 400, 600
Tryb Pull scan <sup>*11</sup>	75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 50 - 9600 <sup>*5</sup> zgodnie z ustawieniem użytkownika
<b>Formaty plików</b>	TIFF, PDF, PDF/A-1b, zsyfrowany PDF, JPEG (w kolorze), XPS <sup>*12</sup>
<b>Odbiorcy zeskanowanych dokumentów</b>	Skanowanie do e-mail, na pulpit, do serwera FTP, folderu sieciowego (SMB), pamięci USB
<b>Programy narzędziowe skanera</b>	Network Scanner Tool, Sharpdesk, Sharpdesk Mobile

### Faks (wymagany jest opcjonalny moduł MX-FX11)

<b>Metody transmisji</b>	MH/MR/MMR/JBIG
<b>Protokoły komunikacji</b>	Super G3/G3
<b>Czas wysyłania</b> <sup>*13</sup> (sekundy)	Krótszy niż 3 sekundy
<b>Prędkość modemu</b> (b/s)	33600 - 2400 z automatyczną redukcją prędkości
<b>Rozdzielczość wysyłania</b> (dpi)	
Standardowa	203,2 x 97,8
Ultra Fine	406,4 x 391
<b>Format zapisu</b>	A5 – A3
<b>Pamięć</b> (min. - maks.)	512 MB - 1 GB <sup>*11</sup>
<b>Odcienie szarości</b>	256

### Wymiary zewnętrzne



### Uwagi

- <sup>\*1</sup> Przy zalecanym napięciu zasilającym. Zależy od ustawień urządzenia i warunków w otoczeniu.  
<sup>\*2</sup> Pamięć 1 GB jest dostarczana z modułem MX-EB16; 2 GB to pamięć opcjonalna - wymagana, gdy instalowany jest moduł MX-PUX1 do druku XPS.  
<sup>\*3</sup> 1 GB = jeden miliard bajtów w odniesieniu do pojemności twardego dysku. Rzeczywista pojemność sformatowanego dysku jest mniejsza. Wymagany opcjonalny moduł MX-EB16.  
<sup>\*4</sup> Najlepszy czas osiągnięty przy użyciu kartki formatu A4, podawanej dłuższą krawędzią z pierwszej kasy 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.  
<sup>\*5</sup> Rozdzielczości wyższe niż 600 dpi są interpolowane.  
<sup>\*6</sup> Wymagany jest opcjonalny moduł MX-PK11 dla Mac OS, EtherTalk i emulacji PS3.  
<sup>\*7</sup> Ponieważ wydajność drukowania może się zmniejszyć w zależności od rodzaju danych, firma Sharp zaleca instalację opcjonalnego modułu MX-EB16 zapewniającego optymalną pracę urządzenia.  
<sup>\*8</sup> PS wymaga opcjonalnego modułu MX-PK11. XPS wymaga opcjonalnych modułów MX-PUX1 i MX-EB16 oraz dodatkowych 2 GB pamięci.  
<sup>\*9</sup> Pojemność przechowywania danych zależy od rodzaju dokumentów i ustawień skanowania.  
<sup>\*10</sup> Wymagany jest opcjonalny moduł MX-FX11.  
<sup>\*11</sup> Wymagany jest opcjonalny moduł MX-EB16.  
<sup>\*12</sup> Do przeglądania plików XPS na komputerze z systemem operacyjnym innym niż Windows Vista niezbędna jest aplikacja XPS View.  
<sup>\*13</sup> 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 33600 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 może być ono umieszczane wyłącznie na produktach spełniających wymagania standardu ENERGY STAR. ENERGY STAR jest znakiem zarejestrowanym w Stanach Zjednoczonych. Wytyczne 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 2013 Ref. MX-2314N. Wszystkie znaki handlowe zostały zaznaczone. E&OE.

This is why

www.sharp.pl

SHARP

