

# SHARP®

MODEL: MX-2300N  
MX-2700N

CYFROWY KOLOROWY SYSTEM WIELOFUNKCYJNY

# Instrukcja bezpieczeństwa

Przed zainstalowaniem urządzenia, przeczytaj rozdział "UWAGI" i "WYMAGANIA DOTYCZĄCE INSTALACJI".

**UWAGI**

**WYMAGANIA DOTYCZĄCE INSTALACJI**

**MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE**

**SPECYFIKACJE**

**INFORMACJA O UTYLIZACJI**

**ADMINISTRATOR URZĄDZENIA**

Niniejsza instrukcja powinna być przechowywana w miejscu zapewniającym dostępność zawsze gdy jest taka potrzeba.

**Uwaga!**

Aby całkowicie odłączyć urządzenie od zasilania, wyjmij wtyczkę urządzenia z gniazda zasilającego. Gniazdko zasilania powinno się znajdować przy urządzeniu i być łatwo dostępne.

Do tego urządzenia muszą być używane ekranowane kable sieciowy i USB, aby była zachowana zgodność ze standardami.

**EMC (urządzenie)****Ostrzeżenie:**

Produkt jest urządzeniem laserowym klasy A. W gospodarstwie domowym może on powodować zakłócenia odbiorników radiowych i w takim przypadku właściciel jest zobowiązany do podjęcia środków, które zapobiegą takim zakłóceniom.

**EMC (urządzenia opcjonalne)****UWAGA:**

Niniejszy sprzęt został przetestowany i mieści się on w ramach limitów dla urządzenia cyfrowego Klasy B. Limity te zostały ustanowione w celu ochrony przed szkodliwymi wpływami w miejscach używania.

**Gwarancja**

Mając świadomość dołożenia wszelkich starań, by uczynić ten dokument tak zgodnym ze stanem faktycznym i pomocnym jak jest to tylko możliwe, firma SHARP nie daje żadnej gwarancji związanej z zawartością niniejszego dokumentu. Wszelkie informacje zawarte w niniejszej instrukcji mogą ulec zmianie bez powiadamiania nabywcy. Firma SHARP nie ponosi żadnej odpowiedzialności za ewentualne straty lub zniszczenia, bezpośrednie lub pośrednie będące następstwem korzystania z niniejszej instrukcji.

© Copyright SHARP Corporation 2005. Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie, modyfikowanie i tłumaczenie niniejszego dokumentu bez pisemnej zgody w sposób inny niż przewidują to prawa autorskie jest zabronione.

## Spis treści

<b>UWAGI</b> .....	<b>2</b>	Specyfikacja podstawy/ podajników papieru na 2x500 arkuszy .....	10
Informacja o laserze .....	3	Specyfikacja podajnika dużej pojemności .....	11
<b>WYMAGANIA DOTYCZĄCE INSTALACJI</b> .....	<b>4</b>	Specyfikacja finiszera .....	12
<b>MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE</b> .....	<b>5</b>	Specyfikacja finiszera siodłowego .....	13
Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych ...	5	Specyfikacja modułu dziurkacza (do finiszera) ...	14
Zaopatrzenie w części zamienne i materiały eksploatacyjne .....	5	Specyfikacja modułu dziurkacza (do finiszera siodłowego) .....	14
<b>SPECYFIKACJE</b> .....	<b>6</b>	Specyfikacja drukarki .....	15
Specyfikacja urządzenia / specyfikacja kopiarki. . .	6	Specyfikacja skanera sieciowego / Internetowego faksu .....	16
Szybkość kopiowania ciągłego .....	8	Specyfikacja funkcji skanowania Pull (TWAIN) . .	16
Formaty zadruku .....	8	Wyposażenie opcjonalne .....	17
Warunki otoczenia .....	8	<b>INFORMACJA O UTYLIZACJI</b> .....	<b>18</b>
Emisja hałasu (pomiar wg ISO7779) .....	9	A. Informacja o utylizacji dla użytkowników (gospodarstwa domowe) .....	18
Koncentracja emisji (pomiar wg RAL-UZ62: Edycja Stycz. 2002) .....	9	B. Informacja o utylizacji dla użytkowników biznesowych .....	18
Specyfikacja odwracającego automatycznego podajnika dokumentów .....	9	<b>ADMINISTRATOR URZĄDZENIA</b> .....	<b>20</b>
Specyfikacja zestawu tacy wyjścia (prawej) .....	9	Fabryczne hasła .....	20
Specyfikacja podstawy/podajnika papieru na 1 x 500 arkuszy .....	10	Przekierowanie wszystkich transmitowanych i otrzymywanych danych do administratora (funkcja administracji dokumentów) .....	20
		Informacje dotyczące znaków towarowych .....	22

### Info:

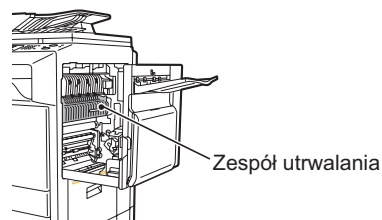
- Niniejsza instrukcja została przygotowana z należytą starannością. Jeśli masz jakieś uwagi dotyczące tej instrukcji, skontaktuj się z najbliższym autoryzowanym przedstawicielem.
- Ten produkt przeszedł dokładne procedury sprawdzające i kontrolę jakości. Gdyby jednak zostały odkryte jakieś wady, skontaktuj się ze swoim dealerem lub autoryzowanym serwisem.
- Oprócz przypadków przewidzianych przez prawo, SHARP nie jest odpowiedzialny za usterki powstałe w czasie użytkowania urządzenia lub jego opcji, lub usterki spowodowane nieprawidłową obsługą urządzenia i jego opcji, lub za jakiegokolwiek uszkodzenia powstałe w czasie użytkowania urządzenia.
- Ta instrukcja zawiera odniesienia do funkcji faksu. Proszę jednak zwrócić uwagę, że funkcja faksu nie jest dostępna w niektórych krajach.



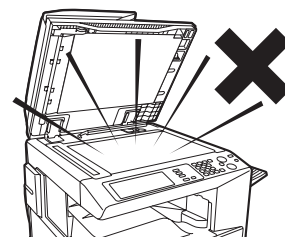
SHARP jako partner programu ENERGY STAR® zapewnia, że ten produkt odpowiada wytycznym programu ENERGY STAR® w zakresie efektywnego zużycia energii.

# UWAGI

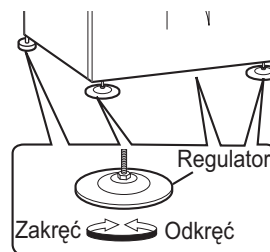
1. Nie dotykaj pasa transferowego. Zdrapania lub smugi na pasie transferowym spowodują zabrudzenia wydruków.
2. Zespół utrwalania jest bardzo gorący. Zachowaj ostrożność w tym obszarze.
3. Nie patrz bezpośrednio na źródło światła. Może to spowodować utratę wzroku.
4. Z opcjonalnymi podstawami z podajnikami papieru są dostarczane cztery regulatory wysokości. Te regulatory powinny być opuszczone do momentu aż dotkną podłogi.



Gdy przemieszczasz urządzenie z opcjonalną podstawą z podajnikami, unieś regulatory do góry. Odblokuj również dwa uchwyty z przodu opcjonalnej podstawy z podajnikami. Po przemieszczeniu, obniż cztery regulatory aż będą dotykać podłogi i zablokuj dwa uchwyty.



5. Nie dokonuj żadnych modyfikacji w urządzeniu. Mogą one spowodować obrażenia ciała lub zniszczenie urządzenia.
6. Urządzenie jest ciężkie. Aby zapobiec obrażeniom w czasie przenoszenia urządzenia, zaleca się przenoszenie przez cztery lub więcej osób.
7. Nie kopiuj żadnych materiałów, których kopiowanie jest zabronione przez prawo. Kopiowanie niżej wymienionych pozycji jest zwykle zabronione przez prawo. Kopiowanie innych materiałów może być zabronione przez prawa lokalne.



- Banknoty • Znaczki • Obligacje • Akcje
  - Wyciągi bankowe • Czeki • Paszporty • Prawa jazdy
8. Nie używaj łatwopalnego sprayu do czyszczenia urządzenia. Jeśli gaz ze sprayu będzie miał styczność z gorącymi elektrycznymi częściami lub zespołem utrwalania, może to spowodować pożar lub porażenie prądem.
  9. Nie wyrzucaj toneru, pojemnika po tonerze lub pojemnika zużytego toneru do ognia. Toner unosi się w powietrzu i może powodować oparzenia.
  10. Przechowuj toner, pojemniki z tonerem i pojemniki zużytego toneru poza zasięgiem dzieci.

Urządzenie posiada funkcję przechowywania dokumentów, która umożliwia przechowywanie danych obrazu na twardym dysku urządzenia. Zachowane dokumenty mogą zostać wywołane i wydrukowane lub wysłane w zależności od potrzeby. Gdy nastąpi usterka twardego dysku nie będzie to możliwe. Aby zapobiec utracie ważnych dokumentów, w przypadku zepsucia twardego dysku, przechowuj oryginały ważnych dokumentów również w innym miejscu. Z wyłączeniem przypadków przewidzianych przez prawo, Sharp Corporation nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek zniszczenie lub utratę danych zachowanych dokumentów.

## "UTYLIZACJA BATERII"

NINIEJSZY PRODUKT ZAWIERA BATERIĘ LITOWĄ PODTRZYMUJĄCĄ PAMIĘĆ, KTÓRA MUSI BYĆ ODPOWIEDNIO UTYLIZOWANA. SKONTAKTUJ SIĘ Z LOKALNYM DEALEREM SHARP LUB AUTORYZOWANYM SERWISEM ABY POMÓGŁ W UTYLIZACJI TEJ BATERII.

W każdej z instrukcji znajdują się również informacje na temat elementów wyposażenia dodatkowego używanych z tymi produktami.

## Informacja o laserze

Długość fali	785 nm +10 nm -15 nm
Czasy pulsu	Europa: model 23 cpm: (5,1 μs ±5,1 ns)/7 mm model 27 cpm: (5,1 μs ±5,1 ns)/7 mm
Moc wyjściowa	Maks. 0,7 mW

Na linii produkcyjnej, moc wyjściowa skanera jest ustawiona na 0,233 MILIWATÓW PLUS 5 % i jest utrzymywana na stałym poziomie poprzez działanie automatycznej kontroli mocy (Automatic Power Control (APC)).

### Uwaga

Używanie kontroli lub ustawień lub wykonywanie procedur innych niż tutaj opisane mogą powodować niebezpieczne promieniowanie.

Dla Europy:

CLASS 1 LASER PRODUCT

LASER KLASSE 1

LUOKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASERAPPARAT

**CAUTION**  
CLASS 3B INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCKS DEFEATED. AVOID EXPOSURE TO BEAM.

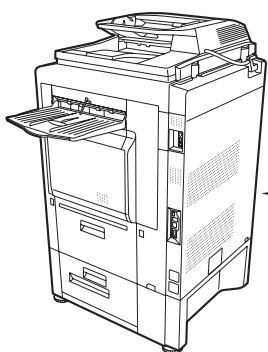
**VORSICHT**  
UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG DER KLASSE 3B, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET UND SICHERHEITSVERRIEGELUNG ÜBERBRÜCKT. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

**ADVARSEL**  
USYNLIG LASERSTRÅLNING AF KLASSE 3B VED ÅBNING, NÅR SIKKERHEDSBRYDERE ER UDE AF FUNKTION. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLNING.

**ADVARSEL**  
USYNLIG KLASSE 3B LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL ÅPNES OG SIKKERHEDSLÅS BRYTES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

**VARNING**  
OSYNLIG LASERSTRÅLNING KLASSE 3B NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD OCH SPÄRRAR ÄR URKOPPLADE. UNDVIK EXPONERING FÖR STRÅLEN.

**VARO!**  
AVATTAESSA JA SUOJALUKITUS OHITETTAESSA OLET ALTTIINA NÄKYMÄTÖNTÄ LUOKAN 3B LASERSÄTEILYLLE. ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN.



CLASS 1  
LASER PRODUCT  
LASER KLASSE 1





**CAUTION** CLASS 3B INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCKS DEFEATED. AVOID EXPOSURE TO BEAM.

**VORSICHT** UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG DER KLASSE 3B, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET UND SICHERHEITSVERRIEGELUNG ÜBERBRÜCKT. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.

**ADVARSEL** USYNLIG LASERSTRÅLNING AF KLASSE 3B VED ÅBNING, NÅR SIKKERHEDSBRYDERE ER UDE AF FUNKTION. UNDGÅ UDSÆTTELSE FOR STRÅLNING.

**ADVARSEL** USYNLIG KLASSE 3B LASERSTRÅLNING NÅR DEKSEL ÅPNES OG SIKKERHEDSLÅS BRYTES. UNNGÅ EKSPONERING FOR STRÅLEN.

**VARNING** OSYNLIG LASERSTRÅLNING KLASSE 3B NÅR DENNA DEL ÄR ÖPPNAD OCH SPÄRRAR ÄR URKOPPLADE. UNDVIK EXPONERING FÖR STRÅLEN.

**VARO!** AVATTAESSA JA SUOJALUKITUS OHITETTAESSA OLET ALTTIINA NÄKYMÄTÖNTÄ LUOKAN 3B LASERSÄTEILYLLE. ÄLÄ KATSO SÄTEESEEN.

**注意 (サービスマン用)**  
カバーを開けてインターロックを無効にした場合には、クラス 3B レーザー放射の恐れがあります。レーザー光にさらされないようにしてください。

Powyższa plakietka znajduje się na module lasera wewnątrz urządzenia.

# WYMAGANIA DOTYCZĄCE INSTALACJI

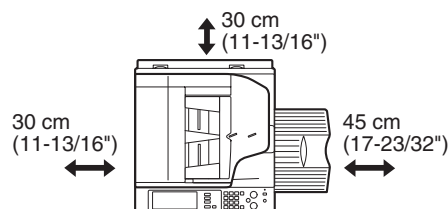
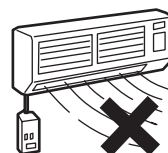
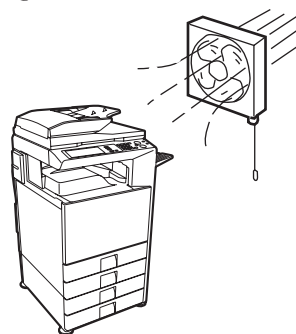
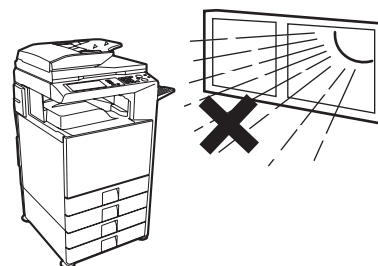
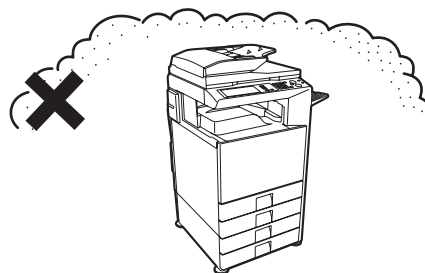
Niewłaściwa instalacja może spowodować zniszczenie urządzenia. Przestrzegaj poniższych punktów w czasie pierwszej instalacji i po każdym przeniesieniu urządzenia.

1. Urządzenie powinno być zainstalowane blisko dostępnego gniazdka sieciowego.
2. Upewnij się, że podłączyłeś przewód zasilający do gniazdka zasilania spełniającego odpowiednie wymagania napięcia i przepływu prądu. Upewnij się również czy gniazdko jest właściwie uziemione.
  - Wymagania zasilania prądem znajdują się na tabliczce znamionowej z tyłu urządzenia.

Podłącz urządzenie do gniazdka, które nie jest używane przez inne odbiorniki. Jeśli do tego samego gniazdka jest podłączony sprzęt oświetleniowy, światło może migać.

3. Nie instaluj urządzenia w miejscach:
  - wilgotnych lub zakurzonych
  - narażonych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych
  - źle wentylowanych
  - narażonych na zmiany temperatury lub wilgotności np., przy urządzeniach klimatyzacyjnych lub grzejnikach.

4. Zapewnij odpowiednią przestrzeń dookoła urządzenia dla serwisowania i wentylacji.
5. W czasie przenoszenia urządzenia cztery osoby muszą pewnie trzymać uchwyty transportowe z obu stron urządzenia.
6. Urządzenie posiada wbudowany napęd dysku twardego. Urządzenie nie może być poddawane wstrząsom lub wibracjom. W szczególności, nigdy nie należy przemieszczać urządzenia gdy jest włączone zasilanie.



W czasie działania w urządzeniu jest wytwarzana mała ilość ozonu. Poziom emisji jest zbyt mały aby powodować zagrożenie dla zdrowia.

## Info:

Obecnym limitem wystawienia na długoterminowe działanie ozonu jest 0,1 ppm (0,2 mg/m<sup>3</sup>) liczone jako 8 godzinny czas uśrednionej koncentracji.

Pomimo małej emisji, zapach ozonu może być wyczuwalny, dlatego zaleca się umieszczać urządzenia w dobrze wentylowanych pomieszczeniach.


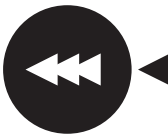
---

---

# MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE

Standardowe materiały eksploatacyjne, które mogą być wymieniane przez użytkownika to papier, pojemniki z tonerem i zszywki w finiszarze.

Używaj tylko pojemników z tonerem, zszywek do finiszera, zszywek do finiszera siodłowego i przezroczystych folii wskazanych przez firmę SHARP jako właściwe.

  <b>GENUINE SUPPLIES</b>	<p>Aby osiągnąć najlepsze rezultaty, używaj tylko oryginalnych materiałów eksploatacyjnych Sharp, które zostały zaprojektowane, wyprodukowane i sprawdzone aby osiągały maksymalną żywotność i jakość. Na opakowaniach toneru szukaj logo Genuine Supplies.</p>
---	---

## Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych

### Właściwe przechowywanie

1. Materiały eksploatacyjne przechowuj w miejscach:
  - czystych i suchych,
  - o stałej temperaturze,
  - nie wystawionych na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
2. Papier przechowuj leżący na płasko i w opakowaniu.
3. Papier przechowywany pionowo i bez opakowania może się zwijać i nabierać wilgoci, co spowoduje zacięcia.

### Przechowywanie pojemników z tonerem

Pudełko z nowym pojemnikiem z tonerem przechowuj poziomo. Nie przechowuj w pozycji stojącej na boku. Może to powodować brak dobrego rozprowadzenia toneru nawet po mocnym potrząsaniu pojemnikiem, przez co toner może pozostawać w środku bez możliwości wyjścia na zewnątrz.

### Zszywki

W finiszarze i finiszarze siodłowym są stosowane następujące zszywki:

MX-SCX1

Pojemnik ze zszywkami do finiszera (ok. 5000 w pojemniku x 3 pojemniki)

AR-SC2

Pojemnik ze zszywkami do finiszera siodłowego (ok. 5000 w pojemniku x 3 pojemniki)

## Zaopatrzenie w części zamienne i materiały eksploatacyjne

Zaopatrzenie w części zamienne umożliwiające naprawy urządzenia jest gwarantowane przez 7 lat od zakończenia produkcji. Części zamienne są tymi częściami urządzenia, które mogą się zepsuć w czasie zwykłego użytkowania urządzenia, jednak te części, których żywotność jest dłuższa od produktu, nie są uważane za części zamienne.

Materiały eksploatacyjne również są dostępne przez 7 lat od zakończenia produkcji.

# SPECYFIKACJE

## Specyfikacja urządzenia / specyfikacja kopiarki

<b>Nazwa</b>	Cyfrowy kolorowy system wielofunkcyjny MX-2300N/MX-2700N	
<b>Typ</b>	Nabiurkowa	
<b>Typ Fotoprzewodnika</b>	Bęben organiczny	
<b>Metoda drukowania</b>	System elektrofotograficzny (laser)	
<b>System dewelopera</b>	Suche dwuskładnikowe wywoływanie magnetyczne	
<b>System utrwalania</b>	Rolki grzejne	
<b>Czas wyjścia pierwszej kopii*</b>	Kolorowej: 8,9 sekundy Czarno-białej: 6,3 sekundy (Papier formatu A4 (8-1/2" x 11") orientacja pionowa, pobierany z podajnika 1, funkcje automatycznego wyboru koloru i automatycznego trybu koloru są wyłączone.)	
<b>Rozdzielczość skanowania</b>	Szyba oryginału	Skanowanie czarno-białe: 600 x 600 dpi, 600 x 300 dpi (ustawienie fabryczne) Skanowanie kolorowe: 600 x 600 dpi (ustawienie fabryczne)
	RSPF (automatyczny podajnik dokumentów)	Skanowanie czarno-białe: 600 x 600 dpi, 600 x 300 dpi (ustawienie fabryczne) Skanowanie kolorowe: 600 x 600 dpi (ustawienie fabryczne)
<b>Rozdzielczość drukowania</b>	600 x 600 dpi	
<b>Gradacja skanowanie</b>	10 bitów	
<b>Gradacja drukowania</b>	Drukowanie czarno-białe: 2 tony (1 bit) Drukowanie kolorowe: 2 tony na kolor (1 bit) lub 16 tonów na kolor (4 bity)	
<b>Formaty / typy oryginałów</b>	Maks. A3 (11" x 17") / arkusze, zbindowane dokumenty	
<b>Formaty kopii</b>	Maximum: A3 (11" x 17") Minimum: A5R (5-1/4" x 5-3/4")	
<b>Marginesy wydruków</b>	Krawędź prowadząca: 4 mm (11/64") lub mniej, krawędź podążająca: 3 mm (1/8") lub mniej, krawędź bliska / krawędź daleka: razem 4 mm (11/64") lub mniej	
<b>Czas nagrzewania</b>	80 sekund lub mniej	
<b>Skale kopii</b>	Różne: od 25% do 400% stopniowane co 1%, razem 376 stopni (gdy jest używany podajnik dokumentów od 25% do 200%) Stałe ustawienia: 25%, 50%, 70%, 81%, 86%, 100%, 115%, 122%, 141%, 200% and 400% dla formatów AB; 25%, 50%, 64%, 77%, 100%, 121%, 129%, 200% and 400% dla formatów całowych. Można dodatkowo zachować dwie skale zmniejszania i dwie skale powiększania.	
<b>Podajnik 1</b>	Formaty papieru: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, 8K, 16K, 16KR Gramatura papieru: Zwykły papier (60 g/m <sup>2</sup> do 105 g/m <sup>2</sup> (16 lbs. do 28 lbs.)) Pojemność papieru: 500 arkuszy (80 g/m <sup>2</sup> (21 lbs.)) Typy papieru: Rekomendowany przez SHARP zwykły papier, papier ekologiczny i papier kolorowy	
<b>Podajnik 2</b>	Formaty papieru: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, 8K, 16K, 16KR Gramatura papieru: Zwykły papier (60 g/m <sup>2</sup> do 105 g/m <sup>2</sup> (16 lbs. to 28 lbs.)) Pojemność papieru: 500 arkuszy (80 g/m <sup>2</sup> (21 lbs.)) Typy papieru: Rekomendowany przez SHARP zwykły papier, papier ekologiczny i papier kolorowy	

\* Czas wyjścia pierwszej kopii jest mierzony z oryginałem na szybie oryginału w warunkach pełnej gotowości, z zespołem utrwalania w temperaturze działania i silnikiem lustra poligonicznego również w szybkości działania. Czas może być różny w zależności od warunków otoczenia.

## Specyfikacja urządzenia / specyfikacja koparki (kontynuacja)

<b>Podajnik boczny</b>	Maksymalny format papieru: A3W (12" x 18") Minimalny format papieru: A5R (5-1/4" x 5-3/4")
	Gramatury papieru: Cienki papier (55 g/m <sup>2</sup> do 59 g/m <sup>2</sup> (15 lbs. do 16 lbs.)), zwykły papier (60 g/m <sup>2</sup> do 105 g/m <sup>2</sup> (16 lbs. do 28 lbs.)), gruby papier (106 g/m <sup>2</sup> do 209 g/m <sup>2</sup> (28 lbs. do 56 lbs.)), koperty (75 g/m <sup>2</sup> do 90 g/m <sup>2</sup> (20 lbs. do 24 lbs.))
	Pojemność papieru: Papier standardowy 100 arkuszy, koperty 20 arkuszy, folie 20 arkuszy, gruby papier 40 arkuszy, papier z zakładkami 20 arkuszy, papier z połyskiem 20 arkuszy
	Typy papieru: Zwykły, ekologiczny, kolorowy, gruby, cienki, folie przezroczyste, koperty (Monarch, Com-10, DL, C5)
	Automatyczne rozpoznawanie formatu papieru Gdy jest wybrane rozpoznawanie "Auto-AB": A3W, A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 11" x 17", 216 mm x 330 mm (8-1/2" x 13"), 8-1/2" x 11" Gdy jest wybrane rozpoznawanie "Auto-Inch": 12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, A3, B4, A4, B5
	Wprowadzanie formatu papieru:Można wprowadzić od 148 mm do 432 mm (od 5-1/2" do 17") (szer.), od 100 mm do 297 mm (od 5-1/2" do 11-5/8") (wys.).
	Papier z zakładkami:format A4, szer. zakładek 12 mm (31/64") do 20 mm (51/64"), format 8-1/2" x 11", szer. zakładek 6,1 mm" (1/4") do 17 mm (43/64")
<b>Moduł dupleksu</b>	Formaty papieru: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, 8K, 16K, 16KR Gramatura papieru: Zwykły papier (60 g/m <sup>2</sup> do 105 g/m <sup>2</sup> (16 lbs. do 28 lbs.)) Rekomendowany przez SHARP zwykły papier, papier ekologiczny i papier kolorowy
<b>Taca wyjścia (Taca środkowa)</b>	Miejsce / metoda wyjścia: W urządzeniu / Wyjście nadrukiem do dołu (Papier A3W i 12" x 18" może wyjść na prawą tacę, finiszier lub finiszier siodłowy)
	Pojemność tacy wyjścia: 500 arkuszy (Rekomendowany przez SHARP, format A4 lub 8-1/2" x 11") (Maksymalna ilość arkuszy jest różna w zależności od warunków otoczenia, typu papieru i warunków przechowywania papieru.)
	Czujnik pełnej tacy: Tak
	Shifter: Tak
<b>Zasilanie</b>	Napięcie lokalne znamionowe ±10% (wymagane zasilanie znajduje się na tabliczce znamionowej z tyłu urządzenia po lewej stronie.)
<b>Zużycie energii</b>	220-240V: 1,84 kW 100-127V: 1,44 kW
<b>Wymiary</b>	620 mm (szer) x 670 mm (głęb) x 950 mm (wys) (24-13/32" (szer) x 26-3/8" (głęb) x 37-25/64" (wys))
<b>Waga</b>	Ok. 112 kg (246,8 lbs.)
<b>Wymiary całkowite</b>	1050 mm (szer) x 670 mm (głęb) (41-21/64" (szer) x 26-3/8") (gdy jest rozłożony podajnik boczny)

## Szybkość kopiowania ciągłego\*1

Model		MX-2300N	MX-2700N		
Skala kopii		100% / Zmniejszenie / Powiększenie			
Tryb kopiowania		Kopiowanie kolorowe	Kopiowanie czarno-białe	Kopiowanie kolorowe	Kopiowanie czarno-białe
Formaty papieru*2	A3, 11" x 17", 8K	12 kopii/min.	12 kopii/min.	14 kopii/min.	14 kopii/min.
	B4, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13"	14 kopii/min.	14 kopii/min.	16 kopii/min.	16 kopii/min.
	A4R, B5R, A5R, 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2", 16KR	16 kopii/min.	16 kopii/min.	19 kopii/min.	19 kopii/min.
	A4, B5, 8-1/2" x 11", 16K	23 kopii/min.	23 kopii/min.	27 kopii/min.	27 kopii/min.
	Formaty Extra	11 kopii/min.	11 kopii/min.	13 kopii/min.	13 kopii/min.
Gruby papier*3	A4, B5, A5R, 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 5-1/2"R, 16K	10 kopii/min.	11 kopii/min.	10 kopii/min.	11 kopii/min.
	Inne formaty	5 kopii/min.	7 kopii/min.	5 kopii/min.	7 kopii/min.

\*1 Szybkość kopiowania liczona od wyjścia drugiej kopii gdy jest wykonywane ciągłe jednostronne kopiowanie tej samej strony (oprócz wyjścia z funkcją offset).

\*2 Wykonywane na papierze zwykłym z podajnika papieru innego niż podajnik boczny.

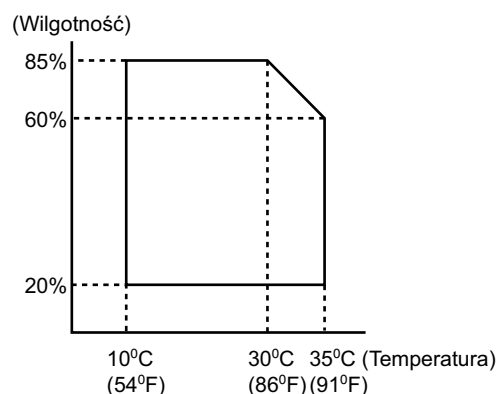
\*3 Gdy w podajniku bocznym jest załadowany gruby papier.

## Formaty zadruku

Format papieru	Format zadruku	Format papieru	Format zadruku
A3W*	297 x 420 mm	12" x 18"*	279 x 432 mm
A3	293 x 413 mm	11" x 17"	275 x 425 mm
B4	253 x 357 mm	8-1/2" x 14"	212 x 349 mm
A4	206 x 290 mm	8-1/2" x 13"	212 x 323 mm
B5	178 x 250 mm	8-1/2" x 11"	212 x 272 mm
A5	144 x 203 mm	5-1/2" x 8-1/2"	136 x 209 mm
7-1/4" x 10-1/2"R"	180 x 260 mm	8K	266 x 383 mm
16K	191 x 263 mm		

\* W drukowaniu na formacie A3W (12" x 18") przy użyciu sterownika drukarkiPCL lub PS, maksymalne pole wydruku wynosi 299 mm x 450 mm.

## Warunki otoczenia



**Emisja hałasu (pomiar wg ISO7779)**

	Tryb drukowania (drukowanie ciągłe)		Tryb czuwania
	Kolorowy	Czarno-biały	
<b>Poziom mocy dźwięku LwA</b>	6,3 B lub mniej	6,3 B lub mniej	5,5 B lub mniej

**Koncentracja emisji (pomiar wg RAL-UZ62: Edycja Stycz. 2002)**

<b>Ozon</b>	0,02 mg/m <sup>3</sup> lub mniej
<b>Kurz</b>	0,075 mg/m <sup>3</sup> lub mniej
<b>Styren</b>	0,07 mg/m <sup>3</sup> lub mniej

**Specyfikacja odwracającego automatycznego podajnika dokumentów**

<b>Model</b>	MX-RPX1
<b>Formaty oryginałów</b>	A3 do A5, 11" x 17" to 5-1/2" x 8-1/2", długi papier (maks. szer. 297 mm (11-45/64") x maks. dł. 800 mm (31-31/64")), możliwe skanowanie tylko 1 strony w faksowaniu i wysyłaniu obrazu w trybie mono 2.)
<b>Gramatura oryginału</b>	Jednostronne 35 g/m <sup>2</sup> do 128 g/m <sup>2</sup> (9 lbs. do 34 lbs.) (Papiery o gramaturze od 35 g/m <sup>2</sup> (9 lbs.) do 49 g/m <sup>2</sup> (13 lbs.) wymagają użycia trybu wolnego skanowania.) Dwustronne 50g/m <sup>2</sup> do 105 g/m <sup>2</sup> . (13 lbs. do 28 lbs.)
<b>Pojemność</b>	100 arkuszy (80 g/m <sup>2</sup> (21 lbs.)) Maksymalna wysokość zestawu 13 mm (1/2")
<b>Zasilanie</b>	Zasilany z urządzenia

**Specyfikacja zestawu tacy wyjścia (prawej)**

<b>Model</b>	MX-TRX1
<b>Metoda wyjścia</b>	Nadrukiem do dołu
<b>Output Pojemność*</b>	100 arkuszy (Rekomendowany przez SHARP, format A4 lub 8-1/2" x 11")
<b>Wymiary</b>	Gdy taca jest złożona: 289 mm (szer) x 405 mm (głęb) x 52 mm (wys) (11-3/8" (szer) x 15-61/64" (głęb) x 2-3/64" (wys)) Gdy taca jest rozłożona: 419 mm (szer) x 405 mm (głęb) x 52 mm (wys) (16-1/2" (szer) x 15-61/64" (głęb) x 2-3/64" (wys))
<b>Waga</b>	Ok. 0,93 kg (2 lbs.)

\* Maksymalna ilość arkuszy jest różna w zależności od warunków otoczenia, typu papieru i warunków przechowywania papieru.

## Specyfikacja podstawy/podajnika papieru na 1 x 500 arkuszy

<b>Model</b>	MX-DEX1
<b>Formaty papieru</b>	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 8K, 16K, 16KR
<b>Gramatura papieru</b>	Zwykły papier (60 g/m <sup>2</sup> do 105 g/m <sup>2</sup> (16 lbs. do 28 lbs.))
<b>Pojemność papieru</b>	500 arkuszy (80 g/m <sup>2</sup> (21 lbs.)) x 1 podajnik
<b>Typy papieru</b>	Rekomendowany przez SHARP zwykły papier, papier ekologiczny i papier kolorowy
<b>Automatyczne rozpoznawanie formatu papieru</b>	Gdy jest wybrane automatyczne rozpoznawanie "Auto-AB": A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 216 mm x 330 mm (8-1/2" x 13") Gdy jest wybrane automatyczne rozpoznawanie "Auto-Cal": 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R
<b>Zasilanie</b>	Z urządzenia
<b>Wymiary</b>	720 mm (szer) x 670 mm (głęb) x 303 mm (wys) (28-11/32" (szer) x 26-3/8" (głęb) x 11-15/16" (wys)) (z regulatorem)
<b>Waga</b>	Ok. 20 kg (44,1 lbs.)

## Specyfikacja podstawy/ podajników papieru na 2x500 arkuszy

<b>Model</b>	MX-DEX2
<b>Formaty papieru</b>	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 8K, 16K, 16KR
<b>Waga papieru</b>	Zwykły papier (60 g/m <sup>2</sup> do 105 g/m <sup>2</sup> (16 lbs. do 28 lbs.))
<b>Pojemność papieru</b>	500 arkuszy (80 g/m <sup>2</sup> (21 lbs.)) x 2 podajniki
<b>Typy papieru</b>	Rekomendowany przez SHARP zwykły papier, papier ekologiczny i papier kolorowy
<b>Automatyczne rozpoznawanie formatu papieru</b>	Gdy jest wybrane automatyczne rozpoznawanie "Auto-AB": A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 216 mm x 330 mm (8-1/2" x 13") Gdy jest wybrane automatyczne rozpoznawanie "Auto-Cal": 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R
<b>Zasilanie</b>	Z urządzenia
<b>Wymiary</b>	720 mm (szer) x 670 mm (głęb) x 303 mm (wys) (28-11/32" (szer) x 26-3/8" (głęb) x 11-15/16" (wys)) (z regulatorem)
<b>Waga</b>	Ok. 23,5 kg. (51,8 lbs.)

## Specyfikacja podajnika dużej pojemności\*

<b>Model</b>	MX-LCX1
<b>Formaty papieru</b>	A4, 8-1/2" x 11" (zmiana ustawienia formatu papieru musi być wykonana przez technika serwisu)
<b>Gramatura papieru</b>	Zwykły papier (60 g/m <sup>2</sup> do 105 g/m <sup>2</sup> (16 lbs. do 28 lbs.))
<b>Pojemność papieru</b>	3500 arkuszy (80 g/m <sup>2</sup> (21 lbs.))
<b>Typy papieru</b>	Rekomendowany przez SHARP zwykły papier, papier ekologiczny i papier kolorowy
<b>Zasilanie</b>	Z urządzenia
<b>Wymiary</b>	370 mm (szer) x 550 mm (głęb) x 520 mm (wys) (14-9/16" (szer) x 21-21/32" (głęb) x 20-15/32" (wys))
<b>Waga</b>	Ok. 29 kg (63,9 lbs.)

\* Wymagana podstawa/podajnik papieru na 1x500 arkuszy (MX-DEX1) lub podstawa/podajniki na 2x500 arkuszy(MX-DEX2).

## Specyfikacja finiszera

<b>Model</b>	MX-FNX1	
<b>Formaty papieru</b>	A3W, A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, 8K, 16K, 16KR	
<b>Gramatura papieru</b>	Cienki papier (55 g/m <sup>2</sup> do 59 g/m <sup>2</sup> (15 lbs. do 16 lbs.)), zwykły papier (60 g/m <sup>2</sup> do 105 g/m <sup>2</sup> (16 lbs. do 28 lbs.)), gruby papier (106 g/m <sup>2</sup> do 209 g/m <sup>2</sup> (28 lbs. do 56 lbs.))	
<b>Tryby</b>	Bez zszywania, zszywanie	
<b>Formaty papieru umożliwiające funkcję offset</b>	A3, B4, A4, A4R, B5, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 8K, 16K	
<b>Szerokość przesunięcia offsetowego</b>	30 mm (1-3/16")	
<b>Pojemność tacy*1</b>	Bez zszywania: 500 arkuszy (A4, A4R, B5, B5R, A5R, 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, 16K, 16KR) 250 arkuszy (A3W, A3, B4, 12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13", 8K)	Zszywanie*2: 50 zestawów lub 500 arkuszy (A4, A4R, B5, 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 16K, 16KR) 30 zestawów lub 300 arkuszy (A3, B4, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13", 8K)
<b>Wymiary</b>	Gdy taca jest złożona: 440 mm (szer) x 595 mm (głęb) x 205 mm (wys) (17-21/64" (szer) x 23-27/64" (głęb) x 8-5/64" (wys)) Gdy taca jest rozłożona: 640 mm (szer) x 595 mm (głęb) x 205 mm (wys) (25-3/16" (szer) x 23-27/64" (głęb) x 8-5/64" (wys))	
<b>Waga</b>	Ok. 13 kg (28,7 lbs.)	
Zszywanie		
<b>Formaty papieru umożliwiające zszywania</b>	A3, B4, A4, A4R, B5, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 8K, 16K, 16KR (Trzy rodzaje zszywania: jedna zszywka w lewym dolnym rogu, jedna zszywka w lewym górnym rogu, dwie zszywki.)	
<b>Maksymalna ilość arkuszy do zszywania*2</b>	50 arkuszy (A4, A4R, B5, 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 16K, 16KR), 30 arkuszy (A3, B4, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13", 8K), (30 arkuszy gdy arkusze są tej samej szerokości ale innej długości.)	

\*1 Maksymalna ilość arkuszy zależy od warunków otoczenia, typu papieru, i warunków przechowywania papieru.

\*2 Maksymalna liczba zszywanych kartek dotyczy papieru o gramaturze 90 g/m<sup>2</sup> (24 lbs.) z uwzględnieniem dwóch okładek o gramaturze od 106 g/m<sup>2</sup> do 209 g/m<sup>2</sup> (28 lbs. do 56 lbs.).

## Specyfikacja finiszera siodłowego\*1

<b>Model</b>	MX-FNX2	
<b>Formaty papieru</b>	A3W, A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, 8K, 16K, 16KR	
<b>Gramatura papieru</b>	Cienki papier (55 g/m <sup>2</sup> do 59 g/m <sup>2</sup> (15 lbs. do 16 lbs.)), zwykły papier (60 g/m <sup>2</sup> do 105 g/m <sup>2</sup> (16 lbs. do 28 lbs.)), gruby papier (106 g/m <sup>2</sup> do 209 g/m <sup>2</sup> (28 lbs. do 56 lbs.))	
<b>Tryby</b>	Bez zszywania, zszywanie	
<b>Formaty papieru umożliwiające funkcję offset</b>	A3, A4, A4R, B4, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 8K, 16K	
<b>Szerokość przesunięcia w funkcji offset</b>	20 mm (25/32")	
<b>Pojemność tacy*2</b>	Bez zszywania: 1000 arkuszy (A4, A4R, B5, B5R, A5R, 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, 16K) 500 arkuszy (A3W, A3, B4, 12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13", 8K)	Zszywanie*3: 50 zestawów (jedna zszywka w lewym górnym rogu) lub 1000 stron (A4, B5, 8-1/2" x 11") 30 zestawów lub 1000 arkuszy (A4, A4R, B5, B5R, 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 16K, 16KR) 30 zestawów lub 500 arkuszy (A3, B4, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13", 8K)
<b>Wymiary</b>	Gdy taca jest złożona: 555 mm (szer) x 610 mm (głęb) x 1010 mm (wys) (21-27/32" (szer) x 24-1/64" (głęb) x 39-49/64" (wys)) Gdy taca jest rozłożona: 665 mm (szer) x 610 mm (głęb) x 1050 mm (wys) (26-11/64" (szer) x 24-1/64" (głęb) x 41-21/64" (wys))	
<b>Waga</b>	Ok. 46 kg (101,4 lbs.)	
Zszywanie		
<b>Formaty papieru umożliwiające zszywanie</b>	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 8K, 16K, 16KR (Trzy rodzaje zszywania: jedna zszywka w lewym dolnym rogu, jedna zszywka w lewym górnym rogu i dwie zszywki.)	
<b>Maksymalna ilość zszytych arkuszy*3</b>	30 arkuszy (A4, A4R, B5, B5R, 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 16K, 16KR) 25 arkuszy (A3, B4, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13", 8K) (25 arkuszy gdy arkusze są tej samej szerokości ale innej długości.)	
Zszywanie siodłowe		
<b>Metoda zszywania</b>	Zgięcie na pół i zszywanie w dwóch miejscach na linii zgięcia.	
<b>Miejsce zgięcia</b>	Zgięcie na linii środkowej (można regulować w ustawieniach systemu "Ustawienie Pozycji Zszywacza Broszur")	
<b>Formaty umożliwiające zszywanie siodłowe</b>	A3, B4, A4R, 11" x 17", 8-1/2" x 11"R, 8K, 16KR	
<b>Gramatury papieru umożliwiające zszywanie siodłowe</b>	55 g/m <sup>2</sup> do 209 g/m <sup>2</sup> (15 lbs. do 56 lbs.)	
<b>Ilość arkuszy /zestawów w zszywaniu siodłowym</b>	Maksymalnie: 10 arkuszy (80 g/m <sup>2</sup> (21 lbs.) x 9 arkuszy + 209 g/m <sup>2</sup> (56 lbs.) x 1 arkusz) / 10 zestawów (6 do 10 arkuszy), 20 zestawów (1 do 5 arkuszy)	

\*1 Są wymagane moduł transportujący papier (MX-RBX1) i podstawa/podajnik papieru na 1x500 arkuszy papieru (MX-DEX1) lub podstawa/podajnik na 2x500 arkuszy papieru (MX-DEX2).

\*2 Maksymalna ilość arkuszy zależy od warunków otoczenia, typu papieru, i warunków przechowywania papieru.

\*3 Maksymalna liczba zszywanych kartek dotyczy papieru o gramaturze 90 g/m<sup>2</sup> (24 lbs.) z uwzględnieniem dwóch okładek o gramaturze od 106 g/m<sup>2</sup> do 209 g/m<sup>2</sup> (28 lbs. do 56 lbs.).

## Specyfikacja modułu dziurkacza (do finiszera)

Model	MX-PNX1A	MX-PNX1B	MX-PNX1C	MX-PNX1D
Dziurkowanie	2 otwory	2 lub 3 otwory	4 otwory	4 otwory, nierówne odstępy
Formaty papieru umożliwiające dziurkowanie	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 8K, 16K, 16KR	2 otwory: 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11"R 3 otwory: A3, A4, 11" x 17", 8-1/2" x 11"	A3, A4	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R
Gramatury papieru umożliwiające dziurkowanie	55 g/m <sup>2</sup> do 209 g/m <sup>2</sup> (15 lbs. do 56 lbs.)			

## Specyfikacja modułu dziurkacza (do finiszera siodłowego)

Model	AR-PN1A	AR-PN1B	AR-PN1C	AR-PN1D
Dziurkowanie	2 otwory	2 lub 3 otwory	4 otwory	4 otwory, nierówne odstępy
Formaty papieru umożliwiające dziurkowanie	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 8K, 16K, 16KR	2 otwory: 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11"R 3 otwory: A3, A4, 11" x 17", 8-1/2" x 11"	A3, A4	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R
Gramatury papieru umożliwiające dziurkowanie	55 g/m <sup>2</sup> do 209 g/m <sup>2</sup> (15 lbs. do 56 lbs.)			

## Info:

Nośniki specjalne takie jak transparentne folie i arkusze samoprzylepne nie mogą być zszywane ani dziurkowane.

## Specyfikacja drukarki

<b>Typ</b>	Wbudowana	
<b>Szybkość ciągłego drukowania</b>	Taka sama jak szybkość ciągłego kopiowania (Przy drukowaniu tego samego dokumentu na papierze zwykłym A4 (8-1/2 x 11"), w trybie wyłączenie offsetu, bez czasu zpracowania)	
<b>Rozdzielczość drukowania</b>	600 x 600 dpi / 1200 x 600 dpi*1 (wydruk czarno-biały, bez obrotu)	
<b>Typy sterowników drukarki</b>	PCL5c, PCL6, kompatybilny z PostScript 3*1	
<b>Obsługiwane protokoły</b>	TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI, EtherTalk	
<b>Czcionki</b>	PCL5c, PCL6	80 Europejskich czcionek, 28 czcionek kodu kreskowego*2, 1 czcionka bitmapy
	Kompatybilne z PostScript 3*1	136 Europejskich czcionek
<b>Interfejsy</b>	Podłączenie LAN: 10Base-T / 100Base-TX USB (typ A): Obsługuje USB 2.0 (Pełna szybkość) USB (typ B): Obsługuje USB 2.0 (Wysoka szybkość)	
<b>Pamięć</b>	640 MB	
<b>Pole druku</b>	Cała strona oprócz marginesu 4,2 mm (11/64") przy każdej krawędzi. Rzeczywiste pole wydruku może się różnić w zależności od sterownika drukarki i oprogramowania.	

\*1 Gdy jest zainstalowany zestaw PS3 (MX-PKX1) i urządzenie jest używane jako drukarka PostScript.

\*2 Wymagany zestaw czcionki kodu kreskowego (AR-PF1).

## Specyfikacja skanera sieciowego / Internetowego faksu\*1

<b>Typ</b>	Skaner kolorowy	
<b>Rozdzielczość skanowania (dpi)</b>	100 x 100, 200 x 200, 300 x 300, 400 x 400, 600 x 600 Internetowy Faks: 200 x 100, 200 x 200, 200 x 400, 400 x 400, 600 x 600 (200 x 100, 200 x 200 gdy jest typ pliku TIFF-S) Półtony mogą być wybrane dla rozdzielczości innej niż 200 x 100 dpi.	
<b>Szybkość skanowania (odwracający automatyczny podajnik dokumentów)</b>	Kolorowe (A4 / 8-1/2" x 11") Czarno-białe (A4 / 8-1/2" x 11")	Jednostronne: 35 stron/min. (200 x 200 dpi), Dwustronne: 15 stron/min (200 x 200 dpi) Jednostronne: 48 stron/min. (200 x 200 dpi), Dwustronne: 15 stron/min (200 x 200 dpi)
<b>Interfejs</b>	Podłączenie LAN: 10Base-T / 100Base-TX	
<b>Obsługiwane protokoły</b>	TCP/IP	
<b>Formaty pliku</b>	Kolorowe (włączając skalę szarości)	Typy pliku: TIFF, JPEG, PDF, zaszyfrowany PDF Stopień kompresji: Wysoki / Średni / Niski
	Czarno-białe	Typy pliku: TIFF, PDF, zaszyfrowany PDF Tryby kompresji: Bez / Średni (G3) / Wysoki (G4)
	Internetowy Faks (tylko czarno-białe)	Typy pliku: TIFF-FX (TIFF-F, TIFF-S) Tryby kompresji: Średni (G3) / Wysoki (G4)
<b>Uwagi</b>	Ilość jednodotkowych przycisków do zachowywania miejsc docelowych*2	Maksymalna ilość przycisków: 999
	Ilość miejsc docelowych jaka może zostać zachowana w grupie (1 przycisk)*2	Maksymalna ilość miejsc docelowych w jednej grupie (1 przycisk): 500

\*1 Wymagany zestaw faksu internetowego (MX-FWX1).

\*2 Całkowita ilość wszystkich miejsc docelowych (Skanowanie do E-mail, Skanowanie na FTP, Skanowanie na Desktop, Skanowanie do foldera sieciowego, Internetowy Faks, Faks i Grupa)

## Specyfikacja funkcji skanowania Pull (TWAIN)

<b>Obsługiwane protokoły</b>	TCP/IP
<b>Tryby koloru</b>	Wszystkie kolory, Skala szarości, Dyfuzja mono, Gradacja mono 2
<b>Ustawienia rozdzielczości</b>	75 dpi, 100 dpi, 150 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 400 dpi, 600 dpi (Rozdzielczość może być ustawiana poprzez wprowadzanie wartości liczbowych od 50 do 9600 dpi. Jednak gdy jest wybrana wysoka rozdzielczość, trzeba zredukować pole skanowania.)
<b>Pole skanowania</b>	Maximum: A3 (11" x 17")

## Wyposażenie opcjonalne

	MX-2300N	MX-2700N
Odwracający automatyczny podajnik dokumentów	Standard	
Zespół tacy wyjścia	Tak	
Podstawa/podajnik papieru na 1x500 arkuszy	Tak	
Podstawa/podajnik papieru na 2x500 arkuszy	Tak	
Podajnik dużej pojemności	Tak	
Finiszer	Tak	
Finiszer siodłowy	Tak	
Moduł dziurkacza	Tak	
Funkcja drukarki	Standard (PCL), Tak (PS)	
Funkcja skanera sieciowego	Standard	
Funkcja Internetowego faksu	Tak	
Funkcja skanowania Pull (TWAIN)	Standard	
Funkcja faksu	Tak	

Tak: Można zainstalować.

---

---

# INFORMACJA O UTYLIZACJI

## A. Informacja o utylizacji dla użytkowników (gospodarstwa domowe)

### 1. W Unii Europejskiej

Uwaga: Jeśli chcesz utylizować to urządzenie nie używaj do tego zwykłego pojemnika na śmieci! Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny musi być traktowany osobno zgodnie z przepisami prawa dotyczącymi odzyskiwania i recyklingu zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Zgodnie z założeniami, gospodarstwa domowe w Unii Europejskiej mogą zwracać zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny do przeznaczonych do tego odbiorców bez opłaty\*. W niektórych krajach\* Twój lokalny sprzedawca może również odebrać stary produkt bez opłaty jeśli zakupisz nowy podobny produkt.

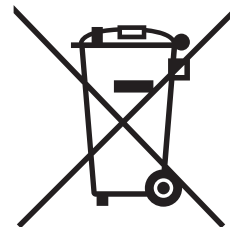
\*) W celu otrzymania szczegółowych informacji skontaktuj się z lokalnymi władzami.

Jeśli zużyty sprzęt zawiera baterie lub akumulatory, utylizuj je najpierw oddzielnie w sposób uzależniony od lokalnych przepisów. Przez właściwą utylizację tego produktu pomagasz przeprowadzić właściwie procesy odzysku i recyklingu i dzięki temu zapobiec negatywnemu wpływowi na środowisko i ludzkie zdrowie, które może mieć miejsce w przypadku niewłaściwego postępowania.

### 2. W krajach poza Unią Europejską

Jeśli zamierzasz wyrzucić ten produkt, skontaktuj się z lokalnymi władzami i spytaj o właściwą metodę utylizacji.

W Szwajcarii: Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny może być zwrócony bez opłaty do dealera, nawet gdy nie został zakupiony nowy produkt. Inne miejsca odbioru są wymienione na stronie internetowej [www.swico.ch](http://www.swico.ch) or [www.sens.ch](http://www.sens.ch).



Uwaga: Twój produkt jest oznaczony tym symbolem. Oznacza on, że elektryczne i elektroniczne produkty nie powinny być mieszane z ogólnymi odpadami gospodarstw. Dla nich jest odrębny system odbioru.

## B. Informacja o utylizacji dla użytkowników biznesowych

### 1. W Unii Europejskiej

Jeśli produkt jest użytkowany przez firmę i chcesz się go pozbyć:

Prosimy o skontaktowanie się z Twoim dealerem SHARP, który poinformuje Cię o odbiorze produktu. Możesz zostać obciążony/a kosztami odbioru i recyklingu. Małe produkty (i małe ilości) mogą być odebrane przez lokalnych odbiorców.

W Hiszpanii: Prosimy o kontakt z przedstawicielem systemu odbioru lub lokalnymi władzami w celu odbioru zużytego produktu.

### 2. W krajach poza Unią Europejską

Jeśli chcesz pozbyć się tego produktu, prosimy o kontakt z lokalnymi władzami i pytanie o właściwą metodę utylizacji.

Administrator

Nazwisko:

Kontakt:



Informacja, którą potrzebuje administrator urządzenia jest wydrukowana z tyłu tej strony.  
(Oddziel tą stronę od instrukcji i trzymaj w bezpiecznym miejscu. Dodatkowo wpisz nazwisko administratora i informację o kontakcie po lewej stronie.)

---

---

# ADMINISTRATOR URZĄDZENIA

(Oddziel tą stronę od instrukcji i trzymaj w bezpiecznym miejscu.)

## Fabryczne hasła

W czasie wchodzenia do ustawień systemu, wymagane jest hasło administratora, aby zalogować się na prawach administratora. Ustawienia systemu mogą być konfigurowane na stronach www jak również na panelu operacyjnym. Aby wejść do ustawień systemu przy użyciu strony www, też jest wymagane hasło.

## Fabryczne hasło administratora

**Ustawienie fabryczne: admin**

Zachowaj nowe hasło administratora jak tylko zostanie zainstalowane urządzenie.

Gdy zostanie zmienione hasło administratora, nowe hasło jest niezbędne do ponownego zachowania hasła fabrycznego. Zwróć uwagę na to, żeby pamiętać nowe hasło.

## Fabryczne hasła (Strony www)

Istnieją dwa fabryczne konta: "Administrator" i "User". Osoba logująca się jako "Administrator" może konfigurować wszystkie ustawienia na stronach www urządzenia. Osoba logująca się jako "User" może konfigurować tylko niektóre ustawienia.

Fabryczne hasła są przedstawione poniżej.

	Fabryczne konto	Fabryczne hasło
Użytkownik	users	users
Administrator	admin	admin

## Przekierowanie wszystkich transmitowanych i otrzymywanych danych do administratora (funkcja administracji dokumentów)

Ta funkcja jest używana do przekierowywania wszystkich danych transmitowanych i otrzymywanych przez urządzenie do wybranego miejsca docelowego (Skanowanie do E-mail, Skanowanie do FTP, Skanowanie do foldera sieciowego lub Skanowanie na Desktop).

Ta funkcja może być użyta przez administratora urządzenia do archiwizacji wszystkich transmitowanych i otrzymywanych danych.

Aby skonfigurować ustawienia administracji dokumentów kliknij w menu na stronie www [Ustawienia Aplikacji] a następnie [Funkcja Administracji Dokumentu]. (Wymagane są uprawnienia administratora.)

### Info:

- Ustawienia formatu, ekspozycji i rozdzielczości transmitowanych i otrzymanych danych pozostają utrzymane gdy dane są przekierowane.
- Poniższe funkcje nie mogą być używane, gdy transmitowane fakсы są przekierowane. W tym przypadku przyciski [Pamięć TX] i [Bezp. TX] nie pojawiają się.

Szybka transmisja Online, bezpośrednia transmisja, wybieranie używając głośnika

This equipment complies with the requirements of Directives 89/336/EEC and 73/23/EEC as amended by 93/68/EEC.

Dieses Gerät entspricht den Anforderungen der EG-Richtlinien 89/336/EWG und 73/23/EWG mit Änderung 93/68/EWG.

Ce matériel répond aux exigences contenues dans les directives 89/336/CEE et 73/23/CEE modifiées par la directive 93/68/CEE.

Dit apparaat voldoet aan de eisen van de richtlijnen 89/336/EEG en 73/23/EEG, gewijzigd door 93/68/EEG.

Dette udstyr overholder kravene i direktiv nr. 89/336/EEC og 73/23/EEC med tillg nr. 93/68/EEC.

Quest' apparecchio è conforme ai requisiti delle direttive 89/336/EEC e 73/23/EEC, come emendata dalla direttiva 93/68/EEC.

Este equipamento obedece às exigências das directivas 89/336/CEE e 73/23/CEE, na sua versão corrigida pela directiva 93/68/CEE.

Este aparato satisface las exigencias de las Directivas 89/336/CEE y 73/23/CEE, modificadas por medio de la 93/68/CEE.

Denna utrustning uppfyller kraven enligt riktlinjerna 89/336/EEC och 73/23/EEC så som kompletteras av 93/68/EEC.

Dette produktet oppfyller betingelsene i direktivene 89/336/EEC og 73/23/EEC i endringen 93/68/EEC.

Tämä laite täyttää direktiivien 89/336/EEC ja 73/23/EEC vaatimukset, joita on muutettu direktiivillä 93/68/EEC.

Η συσκευή αυτή πληρεί τις πρόνοιες των Οδηγιών 89/336/EOK και 73/23/EOK του Συμβουλίου όπως έχουν τροποποιηθεί από την Οδηγία 93/68/EOK του Συμβουλίου.

Bu cihaz Konsey Direktifi 93/68/EEC tarafından düzeltilen 89/336/EEC ve 73/23/EEC Konsey Direktiflerinin gerekliliklerine uygundur.

Tento přístroj je v souladu s požadavky směrnice rady 89/336/EEC a 73/23/EEC, tak jak byly upraveny směrnici rady 93/68/EEC.

See seade on vastavuses Nõukogu Direktiivis nr 89/336/EEC ja 73/23/EEC esitatud nõuetega, vastavalt Nõukogu Direktiivis nr 93/68/EEC esitatud parandustele.

Ez a készülék megfelel a Tanács által kiadott, 89/336/EGK és 73/23/EGK Irányelveknek és az utóbbi módosító 93/68/EGK Irányelvnek.

Ši ierice atbilst tehniskam prasibam pec 89/336/EEC un 73/23/EEC direktivam papildinats ar direktivu 93/68/EEC.

Šis prietaisas atitinka ES Tarybos direktyvu 89/336/EEC ir 73/23/EEC patikslintos direktyvos 93/68/EEC reikalavimus.

To urządzenie spełnia wymagania dyrektyw 89/336/EEC i 73/23/EEC wraz z poprawkami dyrektywy 93/68/EEC.

Tento prístroj je v súlade s požiadavkami smerníc rady 89/336/EEC a 73/23/EEC tak ako boli upravené smernicou rady 93/68/EEC.

Ta aparat je v skladu z zahtevami Direktiv Sveta 89/336/EEC in 73/23/EEC kot je navedeno v dopolnilu k Direktivi Sveta 93/68/EEC.

Symbol CE znajduje się na urządzeniu jeśli odpowiada ono wyżej wymienionym zarządzeniom. (To stwierdzenie nie odnosi się do krajów gdzie powyższe zarządzenia nie obowiązują.)

### Informacje dotyczące znaków towarowych

---

W informacjach na temat opisywanego urządzenia i elementów jego wyposażenia dodatkowego oraz akcesoriów używane są następujące znaki handlowe i zarejestrowane znaki handlowe:

- Microsoft®, Windows®, Windows® 98, Windows® Me, Windows NT® 4.0, Windows® 2000, Windows® XP, Windows® Server 2003 i Internet Explorer® są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- PostScript jest zastrzeżonym znakiem handlowym Adobe Systems Incorporated.
- Macintosh, Mac OS, AppleTalk, EtherTalk, LaserWriter i Safari są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Apple Computer, Inc.
- Netscape Navigator jest zastrzeżonym znakiem handlowym Netscape Communications Corporation.
- Adobe, Adobe logo, Acrobat, Adobe PDF logo i Reader są zastrzeżonymi znakami towarowymi lub znakami towarowymi firmy Adobe Systems Incorporated w Stanach Zjednoczonych i innych krajach.
- PCL jest zastrzeżonym znakiem handlowym Hewlett-Packard Company.
- IBM, PC/AT i PowerPC są znakami towarowymi firmy International Business Machines Corporation.
- Sharpdesk jest zastrzeżonym znakiem towarowym firmy Sharp Corporation.
- Wszystkie inne znaki handlowe i copyright należą do swoich odpowiednich właścicieli.

Candid i Taffy są znakami handlowymi Monotype Imaging, Inc. zarejestrowanymi w United States Patent and Trademark Office i mogą być również zarejestrowane w innych krajach. CG Omega, CG Times, Garamond Antiqua, Garamond Halbfett, Garamond Kursiv, Garamond and Halbfett Kursiv są znakami handlowymi Monotype Imaging, Inc. i mogą być również zarejestrowane w innych krajach. Albertus, Arial, Coronet, Gill Sans, Joanna i Times New Roman są znakami handlowymi Monotype Corporation zarejestrowanymi w United States Patent and Trademark Office i mogą być również zarejestrowane w innych krajach. Avant Garde, ITC Bookman, Lubalin Graph, Mona Lisa, Zapf Chancery i Zapf Taffy są znakami handlowymi International Typeface Corporation zarejestrowanymi w United States Patent and Trademark Office i mogą być również zarejestrowane w niektórych krajach. Clarendon, Eurostile, Helvetica, Optima, Palatino, Stempel Garamond, Times i Univers - znaki handlowe Heidelberger Druckmaschinen AG, które mogą być zarejestrowane w niektórych krajach, zostały udostępnione na licencji Linotype Library GmbH, spółce całkowicie zależnej od Heidelberger Druckmaschinen AG. Apple Chancery, Chicago, Geneva, Monaco i New York są znakami handlowymi Apple Computer Inc. i mogą być również zarejestrowane w innych krajach. HGGothicB, HGMinchoL, HGP GothicB i HGPMInchoL są znakami handlowymi Ricoh Company, Ltd. i mogą być również zarejestrowane w innych krajach. Wingdings jest znakiem handlowym Microsoft Corporation w Stanach Zjednoczonych i innych krajach. Marigold i Oxford są znakami handlowymi Arthur Baker i może być również zarejestrowany w niektórych krajach. Antique Olive jest znakiem handlowym Marcel Olive i może być również zarejestrowany w innych krajach. Hoefler Text jest znakiem handlowym Johnathan Hoefler i może być również zarejestrowany w innych krajach. ITC jest znakiem handlowym International Typeface Corporation zarejestrowanym w United States Patent and Trademark Office i może być również zarejestrowany w innych krajach. Agfa jest znakiem handlowym Agfa-Gevaert Group i może być zarejestrowany w niektórych krajach. Intellifont, MicroType i UFST są znakami handlowymi Monotype Imaging, Inc. zarejestrowanymi w United States Patent and Trademark Office i mogą być również zarejestrowane w innych krajach. Macintosh i TrueType są znakami handlowymi Apple Computer Inc. zarejestrowanymi w United States Patent and Trademark Office i innych krajach. PostScript jest znakiem handlowym Adobe Systems Incorporated i może być zarejestrowany w niektórych krajach. HP, PCL, FontSmart i LaserJet są znakami handlowymi Hewlett-Packard Company i mogą być zarejestrowane w niektórych krajach. Procesor Type 1 zainstalowany w produkcie Monotype Imaging's UFST jest na licencji Electronics For Imaging, Inc. Wszystkie inne znaki handlowe należą do swoich odpowiednich właścicieli.







**SHARP®**

