

SHARP®

MODEL: MX-M363N
MX-M453N
MX-M503N

CYFROWY 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.

Z drugiej strony niniejszej broszury można znaleźć "Instrukcję instalacji oprogramowania" i "Sharpdesk Instrukcja instalacji".

Instrukcje te zostały połączone ze względu na ochronę środowiska naturalnego.

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.

EMC (urządzenie i urządzenia opcjonalne)**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 zapobiegają takim zakłóceniom.

Opisywane urządzenie zawiera oprogramowanie wykorzystujące moduły opracowane przez Independent JPEG Group.

Opisywany produkt wykorzystuje technologię Adobe® Flash® firmy Adobe Systems Incorporated.
Copyright© 1995-2007 Adobe Macromedia Software LLC. Wszelkie prawa zastrzeżone.

Spis treści

UWAGI	2	Specyfikacja finiszera (o dużej pojemności)	14
Informacja o laserze	4	Specyfikacja finiszera siodłowego	15
WYMAGANIA DOTYCZĄCE INSTALACJI	5	Specyfikacja modułu dziurkacza (do finiszera) ..	16
MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE	6	Specyfikacja modułu dziurkacza (do finiszera (o dużej pojemności))	16
Przechowywanie materiałów eksploatacyjnych ...	6	Specyfikacja modułu dziurkacza (do finiszera siodłowego)	17
Zaopatrzenie w części zamienne i materiały eksploatacyjne	6	Specyfikacja klawiatury	17
SPECYFIKACJE	7	Specyfikacja drukarki	17
Specyfikacja urządzenia / specyfikacja kopiarki. . .	7	Specyfikacja skanera sieciowego / Internetowego faksu	18
Szybkość kopiowania ciągłego	9	Specyfikacja funkcji skanowania Pull (TWAIN) ..	18
Warunki otoczenia	9	INFORMACJA O UTYLIZACJI	19
Emisja hałasu (pomiaru dokonano zgodnie z normą ISO7779)	10	A. Informacja o utylizacji dla użytkowników (gospodarstwa domowe)	19
Specyfikacja automatycznego podajnika dokumentów	10	B. Informacja o utylizacji dla użytkowników biznesowych	19
Specyfikacja zestawu tacy wyjścia (prawej)	11	ADMINISTRATOR URZĄDZENIA	22
Specyfikacja podstawy/podajnika papieru na 1 x 500 arkuszy	11	Fabryczne hasła	22
Specyfikacja podstawy/ podajników papieru na 2x500 arkuszy	12	Przekierowanie wszystkich transmitowanych i otrzymywanych danych do administratora (funkcja administracji dokumentów)	22
Specyfikacja podajnika dużej pojemności	12	Informacje dotyczące znaków towarowych	23
Specyfikacja finiszera	13		

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.



Produkty spełniające wymagania ENERGY STAR® są tak skonstruowane, aby poprzez efektywne wykorzystywanie energii chronić środowisko.

Na produktach, które spełniają wymagania normy ENERGY STAR®, umieszczone jest pokazane powyżej logo. Produkty bez logo mogą nie spełniać wymagań normy ENERGY STAR®.

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 2009. Wszelkie prawa zastrzeżone. Kopiowanie, modyfikowanie i tłumaczenie niniejszego dokumentu bez pisemnej zgody w sposób inny niż przewidują to prawa autorskie jest zabronione.

UWAGI

Symbole użyte w niniejszej instrukcji

Żeby zapewnić bezpieczną eksploatację urządzenia, w niniejszej instrukcji zastosowano różne symbole dotyczące bezpieczeństwa. Symbole te zostały uporządkowane zgodnie z poniższym opisem. Przed przystąpieniem do czytania instrukcji należy uważnie zapoznać się ze znaczeniem poszczególnych symboli.



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Oznacza ryzyko śmierci lub poważnych obrażeń.



OSTRZEŻENIE

Oznacza ryzyko zranienia lub uszkodzeń mienia.

Znaczenie symboli



Symbol  sygnalizuje konieczność zachowania ostrożności. Powód, dla którego należy zachować szczególną ostrożność, jest podany wewnątrz symbolu (symbol pokazany po lewej stronie oznacza "ostrożnie: wysoka temperatura").



Symbol  oznacza czynność, która jest zabroniona. Określona czynność, która jest zabroniona, jest pokazana wewnątrz lub z boku symbolu (symbol pokazany po lewej oznacza "demontaż zabroniony").



Symbol  oznacza czynność, którą należy bezwzględnie wykonać.



NIEBEZPIECZEŃSTWO

Należy się upewnić, że kabel zasilający jest podłączony wyłącznie do gniazdka elektrycznego o odpowiednim napięciu i prądzie zasilającym. Gniazdko elektryczne powinno również być prawidłowo uziemione. Nie wolno używać listwy zasilającej ani wtyczki rozdzielczej w celu podłączenia innych odbiorników prądu do gniazda, do którego podłączone jest urządzenie. Korzystanie z nieodpowiedniego źródła zasilania może spowodować pożar lub porażenie prądem.

*Wymagania dotyczące źródła zasilania można znaleźć na tabliczce znamionowej w lewym dolnym narożniku po lewej stronie urządzenia.



Na urządzeniu nie wolno ustawiać zbiorników z wodą lub innymi cieczami, a także żadnych metalowych przedmiotów, które mogłyby wpaść do wnętrza urządzenia.

Jeśli do wnętrza urządzenia przedostanie się płyn lub inne obce przedmioty, może dojść do pożaru lub porażenia prądem.



Nie wolno niszczyć ani modyfikować kabla zasilającego.

Umieszczanie ciężkich przedmiotów na kablu, ciągnięcie za niego lub silne wyginanie spowoduje jego uszkodzenie mogące prowadzić do pożaru lub porażenia prądem.



Nie wolno demontować obudowy urządzenia.

Elementy we wnętrzu urządzenia, które znajdują się pod wysokim napięciem, mogłyby spowodować porażenie prądem.



Urządzenia nie wolno w żaden sposób przebudowywać.

Mogłoby to spowodować obrażenia osób znajdujących się w pobliżu lub uszkodzenie urządzenia.



Jeśli zauważysz dym, dziwny zapach lub inne nietypowe zjawiska, nie korzystaj z urządzenia.

Kontynuowanie pracy w takich warunkach mogłoby spowodować pożar lub porażenie prądem.

Natychmiast wyłącz zasilanie głównym wyłącznikiem i odłącz kabel zasilający od gniazdka elektrycznego. Skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia lub najbliższym autoryzowanym serwisem.



W trakcie burzy urządzenie należy wyłączyć głównym wyłącznikiem, a następnie odłączyć je od sieci elektrycznej, żeby zapobiec porażeniu prądem lub pożarowi z powodu silnego wyładowania.



Jeśli do urządzenia dostanie się kawałek metalu lub woda, wyłącz zasilanie głównym wyłącznikiem i odłącz urządzenie od sieci elektrycznej.

Skontaktuj się ze sprzedawcą urządzenia lub najbliższym autoryzowanym serwisem. Korzystanie z urządzenia w takich warunkach mogłoby spowodować porażenie prądem lub pożar.



Nie wolno podłączać ani odłączać wtyczki elektrycznej mokrymi rękoma.

Mogłoby to spowodować porażenie prądem.



Do czyszczenia urządzenia nie wolno używać wybuchowych substancji w sprayu.

Gdyby gaz w sprayu zetknął się z gorącymi elementami lub zespołem utrwalania we wnętrzu urządzenia, mogłoby dojść do pożaru lub porażenia prądem.



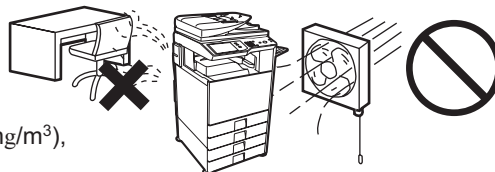
! OSTRZEŻENIE

Urządzenia nie wolno instalować w miejscu słabo wentylowanym. Urządzenie należy zainstalować w ten sposób, by gazy wydostające się z urządzenia nie były skierowane bezpośrednio na osoby znajdujące się w pobliżu.

Podczas drukowania urządzenie wytwarza niewielkie ilości ozonu, niestanowiące zagrożenia dla zdrowia.

Dopuszczalne stężenie długotrwałego działania ozonu wynosi 0,1 ppm (0,2 mg/m³), obliczone jako stężenie uśrednione w czasie w przedziale 8-godzinny.

Chociaż emitowana ilość ozonu jest niewielka, jednak może być odczuwalny nieprzyjemny zapach. Dlatego urządzenie należy zainstalować w pomieszczeniu z systemem wentylacji.



Urządzenia nie wolno ustawiać na pochylonych lub niestabilnych powierzchniach. Urządzenie należy zainstalować na powierzchni, która jest w stanie utrzymać jego ciężar.



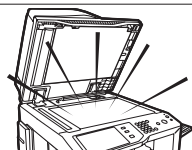
W przeciwnym razie istnieje ryzyko zranienia spowodowane upadkiem lub przewróceniem się urządzenia. Urządzeń peryferyjnych nie wolno instalować na nierównej, pochylonej powierzchni. Mogłoby to spowodować ryzyko ześlizgnięcia się, upadku lub przewrócenia. Urządzenie należy zainstalować na płaskiej i stabilnej powierzchni zdolnej unieść ciężar produktu. (Urządzenie z różnymi dodatkowymi urządzeniami peryferyjnymi waży ok. 200 kg (441 lbs))

Odcinając wtyczkę z gniazdka elektrycznego, nie wolno ciągnąć za przewód.



Ciągnięcie za przewód mogłoby spowodować uszkodzenie izolacji, prowadząc do pożaru lub porażenia prądem.

Nie wolno patrzeć bezpośrednio w źródło światła.



Mogłoby to spowodować uszkodzenie wzroku.

Nie wolno blokować otworów wentylacyjnych w urządzeniu. Nie wolno instalować urządzenia w miejscu, w którym otwory te byłyby zablokowane. Blokowanie otworów wentylacyjnych spowoduje wzrost temperatury we wnętrzu urządzenia, stwarzając ryzyko pożaru.



Nie wolno wrzucać do ognia toneru, pojemników z tonerem (kaset z tonerem) lub pojemników na zużyty toner.



Unoszący się w powietrzu toner mógłby spowodować poparzenia.

Nie wolno instalować urządzenia w miejscu narażonym na działanie wilgoci lub kurzu.



Ryzyko pożaru lub porażenia prądem.

Toner, pojemniki z tonerem (kasety z tonerem) i pojemniki na zużyty toner należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci.



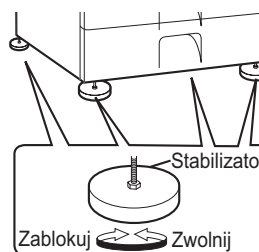
Po zainstalowaniu urządzenia stabilizatory (4) należy opuścić do podłogi, żeby zabezpieczyć urządzenie (unieruchomić).



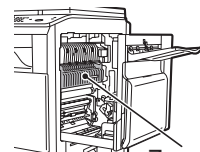
Należy obracać stabilizatory, dopóki nie uzyskają trwałego kontaktu z podłogą.

Jeśli zachodzi konieczność przestawienia urządzenia w związku ze zmianą ustawienia sprzętów w biurze lub z innych powodów, należy odciągnąć stabilizatory od podłogi, wyłączyć zasilanie urządzenia, a następnie przesunąć urządzenie.

(Po przesunięciu urządzenia należy ponownie opuścić stabilizatory do podłogi, żeby zabezpieczyć urządzenie.)

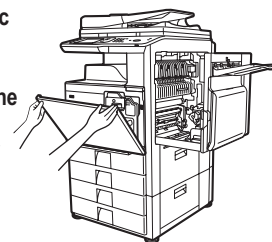


Zespół utrwalania jest gorący. Podczas usuwania zacięcia papieru nie dotykaj zespołu utrwalania. Postępuj ostrożnie, żeby się nie poparzyć.



Zespół utrwalania

Wkładając papier, usuwając zacięcia, przeprowadzając czynności konserwacyjne, zamykając przednie i boczne pokrywy oraz wsuwając i usuwając podajniki, należy zachować szczególną ostrożność, żeby nie przyciąć sobie palców.



Jeśli urządzenie ma pozostawać przez dłuższy czas nieużywane, należy odłączyć je od sieci elektrycznej ze względów bezpieczeństwa.



Przestawiając urządzenie z miejsca na miejsce, należy najpierw wyłączyć zasilanie głównym wyłącznikiem i odłączyć wtyczkę od sieci elektrycznej.



Kabel mógłby zostać uszkodzony, stwarzając ryzyko pożaru lub porażenia prądem.

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.

Informacja o laserze

Długość fali	790 nm $\pm$ 10 nm
Czasy pulsu (Ameryka Północna i Europa)	MX-M363N: 6,1 μ s $\pm$ 8,3 ns / 7 mm MX-M453N/MX-M503N: 4,8 μ s $\pm$ 6,4 ns / 7 mm
Moc wyjściowa	Maks. 0,6 mW (LD1+LD2)

Uwaga

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

Opisywane urządzenie cyfrowe jest LASEROWYM PRODUKTEM KLASY 1. (zgodnie z normą IEC 60825-1, wydanie 1,2-2001)

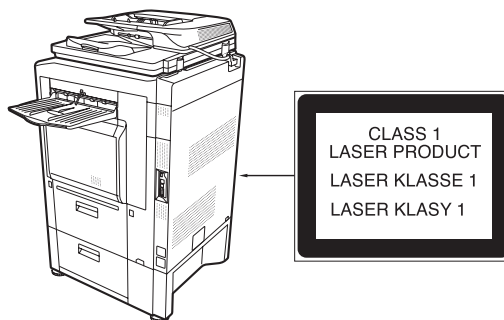
Dla Europy:

CLASS 1 LASER PRODUCT

LASER KLASSE 1

LUOKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASERAPPARAT



"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.

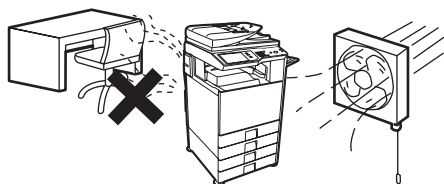
WYMAGANIA DOTYCZĄCE INSTALACJI

Poprawne działanie urządzenia zależy od warunków w otoczeniu. Urządzenia nie należy instalować w następujących miejscach.

OSTRZEŻENIE:

Urządzenie należy zainstalować w miejscu dobrze wentylowanym.

Podczas drukowania urządzenie wytwarza niewielkie ilości ozonu, nie stanowiące zagrożenia dla zdrowia. Jednak przy kopiowaniu wielu stron może być odczuwalny nieprzyjemny zapach. Dlatego urządzenie należy zainstalować w pomieszczeniu z systemem wentylacji lub wyposażonym w okna zapewniające odpowiednią cyrkulację powietrza. (W sporadycznych przypadkach wytwarzany zapach może wywoływać bóle głowy.)



* Urządzenie należy zainstalować w taki sposób, żeby osoby przebywające w pomieszczeniu nie były narażone na bezpośredni kontakt z zapachami wytwarzanymi przez urządzenie. Jeśli urządzenie zostało zainstalowane w pobliżu okna, należy się upewnić, że nie jest ono narażone na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.

Miejsca o zbyt wysokiej lub niskiej temperaturze, wilgotne lub zanieczyszczone (w pobliżu grzejników, nawilżaczy, klimatyzatorów itp.)



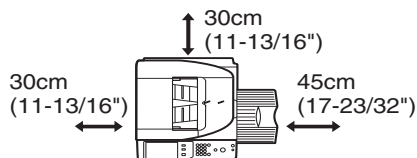
Papier mógłby wchłoniąć wilgoć, a we wnętrzu urządzenia mogłoby dojść do skroplenia pary wodnej, co prowadziłoby do zacięć i zanieczyszczenia wydruków.

Warunki otoczenia (patrz strona 9)

Jeśli w pomieszczeniu pracuje nawilżacz ultradźwiękowy, należy napełniać go wodą destylowaną. Korzystanie wody z kranu spowoduje emisję minerałów i innych nieczystości, które będą się gromadziły we wnętrzu urządzenia, prowadząc do zanieczyszczenia wydruków.

W pobliżu ścian

Wokół urządzenia należy pozostawić odpowiednią ilość wolnego miejsca, zapewniając właściwą wentylację. (Urządzenie powinno być ustawione co najmniej w odległościach podanych poniżej. Podane odległości dotyczą konfiguracji bez finiszera siodłowego i kasety o dużej pojemności.)

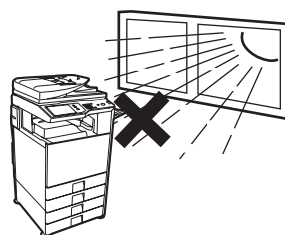


Miejsca zakurzone



Jeśli kurz przedostanie się do urządzenia, wykonywane wydruki mogą być zanieczyszczone.

Miejsca narażone na bezpośrednie działanie światła słonecznego.



Plastikowe części mogą się odkształcić, a wydruki mogą być zanieczyszczone.

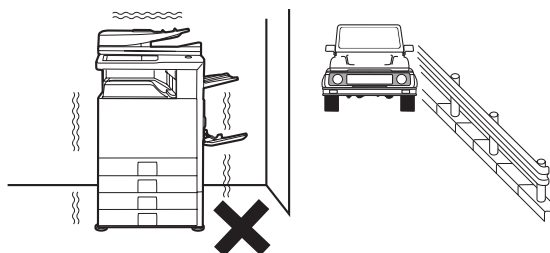
Miejsca o podwyższonym stężeniu amoniaku.



Instalacja urządzenia w pobliżu kopiarek wykorzystujących technologię diazo może powodować zanieczyszczenie wydruków.

Miejsca narażone na wstrząsy.

Wstrząsy mogą powodować usterki.



W urządzeniu znajduje się wbudowany twardy dysk. Nie należy narażać urządzenia na wstrząsy i wibracje. Nie wolno przesuwania urządzenia przy włączonym zasilaniu.

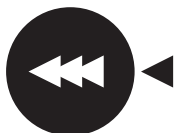
- Urządzenie należy zainstalować możliwie najbliżej gniazdka elektrycznego w celu łatwego podłączenia do zasilania.
- Urządzenie należy podłączyć do gniazdka elektrycznego, do którego nie są podłączone inne odbiorniki prądu. Jeśli do tego samego gniazdka będą podłączone źródła światła, emitowane przez nie światło może mrugać.

MATERIAŁY EKSPLOATACYJNE

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

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

SHARP



GENUINE SUPPLIES

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.

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 nową kaseta z tonerem należy przechowywać poziomo wierzchem skierowanym do góry. Nie wolno go przechowywać w pozycji stojącej, ponieważ w takim przypadku toner może nie być dobrze rozprowadzany, nawet po mocnym wstrząśnięciu kasety, i będzie pozostawał w kasecie.

Zszywki

W finiszерze i finiszерze siodłowym są stosowane następujące zszywki:

MX-SCX1 (do finiszera i finiszera siodłowego)

Ok. 5000 w pojemniku x 3 pojemniki

AR-SC2 (do finiszera (o dużej pojemności))

Ok. 5000 w pojemniku x 3 pojemniki

AR-SC3 (tylko do finiszera siodłowego)

Ok. 2000 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

Nazwa	Cyfrowy system wielofunkcyjny MX-M363N/MX-M453N/MX-M503N	
Typ	Nabiurkowa	
Typ bębna światłoczułego	Bęben organiczny OPC	
Metoda drukowania	System elektrofotograficzny (laser)	
System dewelopera	Suche dwuskładnikowe wywoływanie magnetyczne	
System utrwalania	Rolki grzejne	
Rozdzielczość skanowania	Szyba oryginału	600 x 300 dpi (ustawienie fabryczne), 600 x 400 dpi, 600 x 600 dpi
	Automatyczny podajnik dokumentów (MX-M363N/MX-M453N/MX-M503N)	600 x 300 dpi (ustawienie fabryczne), 600 x 400 dpi, 600 x 600 dpi
Rozdzielczość drukowania	1200 x 1200 dpi, 600 x 600 dpi	
Gradacja skanowania	256 poziomy	
Gradacja drukowania	Odpowiadająca 256 poziomom	
Formaty / typy oryginałów	Maks. A3 (11" x 17") / arkusze, zbindowane dokumenty	
Formaty kopii	Maks.: A3W (12" x 18") Min.: A5R (5-1/4" x 5-3/4")	
Marginesy wydruków	Krawędź prowadząca / krawędź podążająca: razem 8 mm (21/64") lub mniej, krawędź bliska / krawędź daleka: razem 4 mm ±2 mm (11/64" ±3/32") lub mniej	
Czas nagrzewania	20 sekund lub mniej (Czas może być różny w zależności od warunków otoczenia.)	
Czas wyjścia pierwszej kopii*	MX-M363N: 4,6 sekundy lub mniej MX-M453N/MX-M503N: 3,9 sekundy lub mniej (Podawanie papieru o formacie A4 (8-1/2" x 11") w orientacji pionowej z podajnika 1. Z wyłączeniem czasu wysuwania pierwszej strony po włączeniu zasilania.)	
Skale kopii	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% i 400% dla formatów AB; 25%, 50%, 64%, 77%, 100%, 121%, 129%, 200% i 400% dla formatów całowych. Można dodatkowo zachować dwie skale zmniejszania i dwie skale powiększania.	
Kopiowanie ciągłe	999 kopii	
Automatyczny podajnik dokumentów	Patrz "Specyfikacja automatycznego podajnika dokumentów".	
Podajnik 1 / Podajnik 2	Formaty papieru: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 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 ² do 105 g/m ² (16 lbs. do 28 lbs.)), gruby papier (106 g/m ² do 209 g/m ² (28 lbs. bond do 110 lbs. indeks)) Pojemność papieru: Zwykły papier (80 g/m ² (21 lbs.)) 500 arkuszy, gruby papier 200 arkuszy Typy papieru: Rekomendowany przez SHARP zwykły papier, papier ekologiczny, papier kolorowy i gruby papier	

* 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, tryb czarno-biały, czas może być różny w zależności od warunków otoczenia.

Specyfikacja urządzenia / specyfikacja kopiarki (kontynuacja)

Podajnik boczny	Format papieru: A3W, A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, koperty, 12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 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 (Funkcja automatyczne rozpoznawanie formatu papieru. Można wprowadzić format papieru do 297 mm x 432 mm (11-5/8" x 17")).
	Gramatury papieru: Cienki papier (56 g/m ² do 59 g/m ² (15 lbs. do 16 lbs.)), zwykły papier (60 g/m ² do 105 g/m ² (16 lbs. do 28 lbs.)), gruby papier (106 g/m ² do 209 g/m ² (28 lbs. bond do 110 lbs. indeks)), koperty (75 g/m ² do 90 g/m ² (20 lbs. do 24 lbs.))
	Pojemność papieru: Papier standardowy 100 arkuszy
	Typy papieru: Rekomendowany przez SHARP zwykły papier, ekologiczny, kolorowy, gruby, cienki, folie przeźroczyste, etykiety, papier indeksowy, koperty (Monarch, Com-10, DL, C5)
Moduł dupleksu	Formaty papieru: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 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 ² do 105 g/m ² (16 lbs. do 28 lbs.)), gruby papier (106 g/m ² do 209 g/m ² (28 lbs. bond do 110 lbs. indeks)) Typy papieru: Rekomendowany przez SHARP zwykły papier, papier ekologiczny, papier kolorowy i gruby papier
Taca wyjścia (Taca środkowa)*1	Metoda wyjścia: Wyjście nadrukiem do dołu (Papier A3W i 12" x 18" może wyjść na prawą tacę, finiszer lub finiszer siodłowy) Pojemność tacy wyjścia: 400 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
Interfejsy	Podłączenie LAN: 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T Porty USB: Gniazdo typu A obsługuje standard USB 2.0 (Hi speed)*2 Wymagania dotyczące pamięci USB Pojemność pamięci: maks. 32 GB Format dysku: tylko FAT32 Gniazdo typu B obsługuje standard USB 2.0 (Hi speed)
Zasilanie	Napięcie lokalne znamionowe ±10% (wymagane zasilanie znajduje się na tabliczce znamionowej z tyłu urządzenia po lewej stronie.)
Pobór energii	1,84 kW (220-240 V) / 1,44 kW (100-127 V)
Wymiary	645 mm (szer) x 695 mm (głęb) x 935 mm (wys) (25-25/64" (szer) x 27-3/8" (głęb) x 36-51/64" (wys))
Waga	Ok. 95 kg (209,4 lbs.)
Wymiary całkowite	986 mm (szer) x 695 mm (głęb) (38-53/64" (szer) x 27-3/8" (głęb)) (gdy jest rozłożony podajnik boczny)

*1 Taca wyjścia (taca środkowa) jest niedostępna, jeśli zainstalowany jest finiszer lub finiszer siodłowy.

*2 Gniazda typu A znajdują się z przodu i z tyłu urządzenia (dwa gniazda), nie można z nich jednak korzystać równocześnie.

W danym momencie można korzystać tylko z jednego z gniazd.

Jeśli klawiatura (MX-KBX2) jest podłączona, z obu złącz można korzystać równocześnie.

Jeśli klawiatura (MX-KBX2) nie jest podłączona, można korzystać tylko z jednego złącza - równoczesne użycie jest niemożliwe.

Jeśli chcesz korzystać z innego złącza, skontaktuj się z przedstawicielem serwisu.

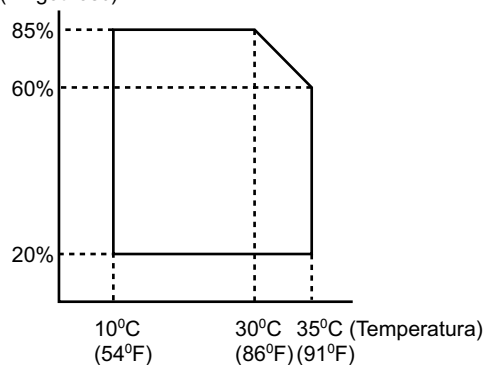
Szybkość kopiowania ciągłego*

Model	MX-M363N	MX-M453N	MX-M503N
Skala kopii	100% / Zmniejszenie / Powiększenie		
A3, 11" x 17", 8K	17 kopii/min.	20 kopii/min.	22 kopii/min.
B4, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13"	20 kopii/min.	23 kopii/min.	25 kopii/min.
A4, B5, 8-1/2" x 11", 16K	36 kopii/min.	45 kopii/min.	50 kopii/min.
A4R, B5R, 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 16KR	25 kopii/min.	30 kopii/min.	30 kopii/min.

* Szybkość kopiowania podczas przetwarzania drugiej i następnych kopii w trakcie jednostronnego kopiowania ciągłego tej samej strony (przy wyłączonym przesuwaniu offsetowym) na standardowym papierze pobieranym z podajnika innego niż boczny.

Warunki otoczenia

(Wilgotność)



Emisja hałasu (pomiaru dokonano zgodnie z normą ISO7779)

		MX-M363N	MX-M453N	MX-M503N
Poziom mocy szumów LwA				
Tryb drukowania (drukowanie ciągłe)		6,6 B	6,7 B	6,8 B
Tryb czuwania		4,6 B	4,6 B	4,6 B
Poziom ciśnienia hałasu LpA (pomiar rzeczywisty)				
Tryb drukowania	Pozycja pozostałych osób z otoczenia	52 dB (A)	53 dB (A)	54 dB (A)
	Pozycja osoby obsługującej	52 dB (A)	53 dB (A)	53 dB (A)
Tryb czuwania	Pozycja pozostałych osób z otoczenia	32 dB (A)	32 dB (A)	32 dB (A)
	Pozycja osoby obsługującej	34 dB (A)	32 dB (A)	31 dB (A)

Specyfikacja automatycznego podajnika dokumentów

		MX-M363N/MX-M453N/MX-M503N
Formaty oryginałów	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. 1000*1 mm (39-23/64"))	
Gramatura oryginału	Jednostronne 35 g/m ² do 128 g/m ² (9 lbs. do 34 lbs.) Dwustronne 50 g/m ² do 105 g/m ² (13 lbs. do 28 lbs.)	
Pojemność	100 arkuszy (80 g/m ² (21 lbs.)) Maksymalna wysokość zestawu 13 mm (33/64")	

*1 Jednostronne skanowanie w trybie mono 2 jest możliwe tylko w trybie faksu i skanera. Jednak przy ustawionej rozdzielczości 600 x 600 dpi w trybie faksu internetowego maksymalna długość wynosi 800 mm. Przy rozdzielczości 400 x 400 dpi lub 600 x 600 dpi w trybie skanera nie ma możliwości skanowania długiego dokumentu.

*2 Papier o gramaturze od 35 g/m² (9 lbs.) do 49 g/m² (13 lbs.) wymaga użycia trybu wolnego skanowania.

Specyfikacja zestawu tacy wyjścia (prawej)

Model	MX-TRX2
Metoda wyjścia	Dostarczanie drukiem do dołu
Pojemność tacy wyjścia*	100 arkuszy (Rekomendowany przez SHARP, format A4 lub 8-1/2" x 11")
Wymiary	Gdy taca jest złożona: 314 mm (szer) x 405 mm (głęb) x 52 mm (wys) (12-23/64" (szer) x 15-61/64" (głęb) x 2-3/64" (wys)) Gdy taca jest rozłożona: 444 mm (szer) x 405 mm (głęb) x 52 mm (wys) (17-31/64" (szer) x 15-61/64" (głęb) x 2-3/64" (wys))
Waga	Ok. 0,93 kg (2 lbs.)

* Maksymalna liczba kartek, które mogą być dostarczone, zależy od warunków otoczenia i miejsca instalacji oraz rodzaju papieru i warunków jego przechowywania. Koperty, kartki z wypustkami indeksu i papier kredowy nie mogą być dostarczane.

Specyfikacja podstawy/podajnika papieru na 1 x 500 arkuszy

Model	MX-DEX8
Formaty papieru	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 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
Gramatura papieru	Zwykły papier (60 g/m ² do 105 g/m ² (16 lbs. do 28 lbs.)), gruby papier (106 g/m ² do 209 g/m ² (28 lbs. bond do 110 lbs. indeks))
Pojemność papieru	500 arkuszy (80 g/m ² (21 lbs.)) x 1 podajnik
Typy papieru	Rekomendowany przez SHARP zwykły papier, papier ekologiczny i papier kolorowy
Automatyczne rozpoznawanie formatu papieru	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
Zasilanie	Z urządzenia
Wymiary	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)
Waga	Ok. 20 kg (44,1 lbs.)

Specyfikacja podstawy/ podajników papieru na 2x500 arkuszy

Model	MX-DEX9
Formaty papieru	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 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
Gramatura papieru	Zwykły papier (60 g/m ² do 105 g/m ² (16 lbs. do 28 lbs.)), gruby papier (106 g/m ² do 209 g/m ² (28 lbs. bond do 110 lbs. indeks))
Pojemność papieru	500 arkuszy (80 g/m ² (21 lbs.)) x 2 podajniki
Typy papieru	Rekomendowany przez SHARP zwykły papier, papier ekologiczny i papier kolorowy
Automatyczne rozpoznawanie formatu papieru	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
Zasilanie	Z urządzenia
Wymiary	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)
Waga	Ok. 23,5 kg (51,9 lbs.)

Specyfikacja podajnika dużej pojemności*

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

* Żeby możliwe było podłączenie do urządzenia podajnika o dużej pojemności, niezbędna jest podstawa z podajnikami na 1 x 500 arkuszy lub podstawa z podajnikami na 2 x 500 arkuszy.

Specyfikacja finiszera

Model	MX-FNX9	
Formaty papieru	A3W, A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, koperty, 12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 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	Cienki papier (56 g/m ² do 59 g/m ² (15 lbs. do 16 lbs.)), zwykły papier (60 g/m ² do 105 g/m ² (16 lbs. do 28 lbs.)), gruby papier (106 g/m ² do 209 g/m ² (28 lbs. bond do 110 lbs. indeks)), koperty (75 g/m ² do 90 g/m ² (20 lbs. do 24 lbs.))	
Tryby	Bez zszywania, zszywanie	
Formaty papieru umożliwiające funkcję offset	A3, B4, A4, A4R, B5, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 8K, 16K	
Szerokość przesunięcia offsetowego	30 mm (1-3/16")	
Pojemność tacy*1	Bez zszywania*2: 500 arkuszy*3 (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*4 (A3W, A3, B4, 12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8K)	Zszywanie*5: 30 zestawów lub 500 arkuszy*3 (A4, A4R, B5, 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 16K, 16KR) 30 zestawów lub 250 arkuszy*4 (A3, B4, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8K)
Zasilanie	Z urządzenia	
Wymiary	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)) (Gdy taca jest złożona do góry)	
Waga	Ok. 13 kg (28,7 lbs.)	
Zszywanie		
Formaty papieru umożliwiające zszywania	A3, B4, A4, A4R, B5, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 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.)	
Maksymalna ilość arkuszy do zszywania*5	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 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8K) (30 arkuszy gdy arkusze są tej samej szerokości ale innej długości.)	

*1 Maksymalna liczba kartek, które mogą być dostarczone, zależy od warunków otoczenia i miejsca instalacji oraz rodzaju papieru i warunków jego przechowywania.

*2 Maksymalnie może być dostarczone do 10 kopert.

*3 Wysokość pliku nie może przekraczać 71 mm (2-51/64").

*4 Wysokość pliku nie może przekraczać 35,5 mm (1-13/32").

*5 Maksymalna liczba arkuszy do zszywania została wyznaczona przy założeniu, że stosowany jest papier o gramaturze 90 g/m² (24 lbs.) i obejmuje dwie okładki o gramaturze 106 g/m² do 209 g/m² (28 lbs. bond do 110 lbs. indeks).

Uwaga:

Materiały specjalne takie jak folie i naklejki nie mogą być zszywane ani dziurkowane.

Specyfikacja finiszera (o dużej pojemności)*1

Model		MX-FN11	
Formaty papieru		A3W, A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, koperty, 12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 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		Cienki papier (56 g/m ² do 59 g/m ² (15 lbs. do 16 lbs.)), zwykły papier (60 g/m ² do 105 g/m ² (16 lbs. do 28 lbs.)), gruby papier (106 g/m ² do 209 g/m ² (28 lbs. bond do 110 lbs. indeks)), koperty (75 g/m ² do 90 g/m ² (20 lbs. do 24 lbs.))	
Tryby		Bez zszywania, zszywanie	
Formaty papieru umożliwiające funkcję offset		A3, B4, A4, A4R, B5, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 8K, 16K	
Szerokość przesunięcia offsetowego		30 mm (1-3/16")	
Pojemność tacy*2	Górna taca	Bez zszywania*3: 1550 arkuszy (A4, B5, A5R, 8-1/2" x 11", 5-1/2" x 8-1/2"R, 16K) 650 arkuszy (A3W, A3, B4, A4R, B5R, 12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2, 8-1/2 x 13-2/5, 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 8K, 16KR)	Zszywanie*4: 100 zestawów lub 1550 arkuszy (A4, B5, 8-1/2" x 11", 16K) 50 zestawów lub 650 arkuszy (A3, B4, A4R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2, 8-1/2 x 13-2/5, 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11"R, 8K)
	Dolna taca	Bez zszywania*3: 2450 arkuszy (A4, B5, 8-1/2" x 11", 16K) 1700 arkuszy (A5R, 5-1/2" x 8-1/2"R) 650 arkuszy (A3W, A3, B4, A4R, B5R, 12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2, 8-1/2 x 13-2/5, 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2", 8K, 16KR)	Zszywanie*4: 100 zestawów lub 1550 arkuszy (A4, B5, 8-1/2" x 11", 16K) 50 zestawów lub 650 arkuszy (A3, B4, A4R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2, 8-1/2 x 13-2/5, 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11"R, 8K)
Zasilanie		Z urządzenia	
Wymiary		645 mm (szer) x 645 mm (głęb) x 1100 mm (wys) (25-25/64" (szer) x 25-25/64" (głęb) x 43-19/64" (wys)) (Gdy taca jest rozłożona)	
Waga		Ok. 45 kg (99,3 lbs.)	
Zszywanie			
Formaty papieru umożliwiające zszywanie		A3, B4, A4, A4R, B5, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 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.)	
Maksymalna ilość zszytych arkuszy*4		50 arkuszy (A4, B5, 8-1/2" x 11", 16K) 30 arkuszy (A3, B4, A4R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11"R, 8K) (30 arkuszy gdy arkusze są tej samej szerokości ale innej długości.)	

*1 Żeby możliwe było podłączenie do urządzenia finiszera siodłowego, niezbędny jest moduł transportujący papier i podstawa z podajnikami na 1 x 500 arkuszy lub podstawa z podajnikami na 2 x 500 arkuszy.

*2 Maksymalna liczba kartek, które mogą być dostarczone, zależy od warunków otoczenia i miejsca instalacji oraz rodzaju papieru i warunków jego przechowywania.

*3 Maksymalnie może być dostarczone do 100 arkuszy papieru formatu niestandardowego, kopert i folii przeźroczystych (A4 (8-1/2" x 11")).

*4 Maksymalna liczba arkuszy do zszywania została wyznaczona przy założeniu, że stosowany jest papier o gramaturze 90 g/m² (24 lbs.) i obejmuje dwie okładki o gramaturze 106 g/m² do 209 g/m² (28 lbs. bond do 110 lbs. indeks).

Uwaga:

Materiały specjalne takie jak folie i naklejki nie mogą być zszywane ani dziurkowane.

Specyfikacja finiszera siodłowego*1

Model	MX-FN10	
Formaty papieru	A3W, A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, koperty, 12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 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	Cienki papier (56 g/m ² do 59 g/m ² (15 lbs. do 16 lbs.)), zwykły papier (60 g/m ² do 105 g/m ² (16 lbs. do 28 lbs.)), gruby papier (106 g/m ² do 256 g/m ² (28 lbs. bond do 140 lbs. indeks)), koperty (75 g/m ² do 90 g/m ² (20 lbs. do 24 lbs.))	
Tryby	Bez zszywania, ze zszywaniem, zszywanie broszur, zaginanie na pół (Zaginane są pojedyncze arkusze.)	
Formaty papieru umożliwiające funkcję offset	A3, A4, A4R, B4, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 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	
Szerokość przesunięcia w funkcji offset	Przy szerokości papieru 196 mm (7-23/32") lub większej: 30 mm (1-3/16") Przy szerokości papieru mniejszej niż 196 mm (7-23/32"): 20 mm (25/32") lub więcej	
Pojemność tacy*2	Bez zszywania*3: 1000 arkuszy*4 (A4, A4R, B5, B5R, 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"R, 16K, 16KR) 500 arkuszy*5 (A3W, A3, B4, A5R, 12" x 18", 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 5-1/2" x 8-1/2"R, 8K)	Zszywanie*6: 50 zestawów lub 1000 stron*4 (A4, A4R, B5, B5R, 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 16K, 16KR) 50 zestawów lub 500 arkuszy*5 (A3, B4, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8K)
Zasilanie	Z urządzenia	
Wymiary	656 mm (szer) x 631 mm (głęb) x 988 mm (wys) (25-53/64" (szer) x 24-27/32" (głęb) x 38-57/64" (wys)) (Gdy taca jest złożona)	
Waga	Ok. 40 kg (88,2 lbs.)	
Zszywanie		
Formaty papieru umożliwiające zszywanie	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 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.)	
Maksymalna ilość zszytych arkuszy*6	50 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 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8K) (25 arkuszy gdy arkusze są tej samej szerokości ale innej długości.)	
Zszywanie siodłowe		
Metoda zszywania	Zgięcie na pół i zszywanie w dwóch miejscach na linii zgięcia.	
Miejsce zgięcia	Zgięcie na linii środkowej (można regulować w ustawieniach systemu [Ustawienie Pozycji Zszywacza Broszur])	
Formaty umożliwiające zszywanie siodłowe	A3, B4, A4R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11"R, 8K, 16KR	
Gramatury papieru umożliwiające zszywanie siodłowe	56 g/m ² do 209 g/m ² (15 lbs. bond do 110 lbs. indeks)*7	
Ilość arkuszy /zestawów w zszywaniu siodłowym	Maksymalnie: 15 arkuszy (80 g/m ² (21 lbs.)) x 14 arkuszy + 209 g/m ² (110 lbs. indeks) x 1 arkusz) / 10 zestawów (11 do 15 arkuszy), 15 zestawów (6 do 10 arkuszy), 20 zestawów (1 do 5 arkuszy)	

*1 Żeby możliwe było podłączenie do urządzenia finiszera siodłowego, niezbędna jest podstawa z podajnikami na 1 x 500 arkuszy lub podstawa z podajnikami na 2 x 500 arkuszy.

*2 Maksymalna liczba kartek, które mogą być dostarczone, zależy od warunków otoczenia i miejsca instalacji oraz rodzaju papieru i warunków jego przechowywania.

*3 Maksymalnie może być dostarczone do 30 kopert.

*4 Wysokość pliku nie może przekraczać 175 mm (6-57/64").

*5 Wysokość pliku nie może przekraczać 94 mm (3-45/64").

*6 Maksymalna liczba arkuszy do zszywania została wyznaczona przy założeniu, że stosowany jest papier o gramaturze 90 g/m² (24 lbs.) i obejmuje dwie okładki o gramaturze 106 g/m² do 209 g/m² (28 lbs. bond do 110 lbs. indeks).

*7 Dopuszczalne gramatury papieru w przypadku zszywania broszur obejmują gruby papier (106 g/m² do 209 g/m² (28 lbs. bond do 110 lbs. indeks)).

Uwaga:

Materiały specjalne takie jak folie i naklejki nie mogą być zszywane ani dziurkowane.

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 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2", 8K, 16K, 16KR	2 otwory: 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2" 3 otwory: 11" x 17", 8-1/2" x 11", A3, A4	A3, A4	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"
Gramatury papieru umożliwiające dziurkowanie	56 g/m ² do 128 g/m ² (15 lbs. do 32 lbs.)			
Zasilanie	Z finiszera			
Wymiary	105 mm (szer) x 518 mm (głęb) x 170 mm (wys) (4-9/64" (szer) x 20-25/64" (głęb) x 6-45/64" (wys))			
Waga	Ok. 3,5 kg (7,7 lbs.)			

Specyfikacja modułu dziurkacza (do finiszera (o dużej pojemności))

Model	MX-PNX6A	MX-PNX6B	MX-PNX6C	MX-PNX6D
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 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2", 8K, 16K, 16KR	2 otwory: 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2" 3 otwory: 11" x 17", 8-1/2" x 11", A3, A4	A3, A4	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"
Gramatury papieru umożliwiające dziurkowanie	56 g/m ² do 209 g/m ² (15 lbs. do 110 lbs. index)			
Zasilanie	Z finiszera			
Wymiary	115 mm (szer) x 600 mm (głęb) x 995 mm (wys) (4-17/32" (szer) x 23-5/8" (głęb) 39-11/64" (wys))			
Waga	Ok. 8 kg (17,7 lbs.)			

Specyfikacja modułu dziurkacza (do finiszera siodłowego)

Model	MX-PNX5A	MX-PNX5B	MX-PNX5C	MX-PNX5D
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 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2", 8K, 16K, 16KR	2 otwory: 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2" 3 otwory: 11" x 17", 8-1/2" x 11", A3, A4	A3, A4	A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, 11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 7-1/4" x 10-1/2"
Gramatury papieru umożliwiające dziurkowanie	56 g/m ² do 128 g/m ² (15 lbs. do 32 lbs.)			
Zasilanie	Z finiszera siodłowego			
Wymiary	122 mm (szer) x 604 mm (głęb) x 248 mm (wys) (4-13/16" (szer) x 23-25/32" (głęb) x 9-49/64" (wys))			
Waga	Ok. 3,5 kg (7,7 lbs.)			

Uwaga:

Materiały specjalne takie jak folie i naklejki nie mogą być zszywane ani dziurkowane.

Specyfikacja klawiatury

Model	MX-KBX2
Zasilanie	Dostarczane z urządzenia

Specyfikacja drukarki

Typ	Wbudowana	
Szybkość ciągłego drukowania	Taka sama jak szybkość ciągłego kopiowania (Przy drukowaniu tego samego dokumentu na papierze zwykłym A4 (8-1/2" x 11"), w trybu wyłączenie offsetu, bez czasu zpracowania)	
Rozdzielczość drukowania	600 x 600 dpi / 1200 x 1200 dpi	
Typy sterowników drukarki	PCL5e, PCL6, kompatybilny z PostScript 3*1, XPS*2	
Obsługiwane protokoły	TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI, EtherTalk*1	
Obsługiwane systemy operacyjne PC klienta	Patrz "SPRAWDZENIE WYMAGAŃ SYSTEMOWYCH" w Instrukcja instalacji oprogramowania / Sharpdesk Instrukcja instalacji.	
Czcionki	PCL5e, PCL6	80 Europejskich czcionek, 28 czcionek kodu kreskowego*3, 1 czcionka bitmapy
	Kompatybilne z PostScript 3*1	136 Europejskich czcionek
Interfejsy	Podłączenie LAN: 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T Podłączenie USB: Obsługuje USB 2.0 (Pełna szybkość)*4	
Pamięć	Pamięć standard: 1 GB Rozszerzenie pamięci: 1 GB*5	
Pole druku	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 Jeśli w urządzeniu zainstalowany jest zestaw druku PS3 i urządzenie jest wykorzystywane jako drukarka w standardzie PostScript.

*2 Jeżeli został zainstalowany opcjonalny zestaw XPS.

*3 Niezbędny jest zestaw czcionek kodu kreskowego.

*4 Obsługiwane systemy operacyjne to Windows 2000 / XP / Vista / Server 2008.

*5 Do instalacji zestawu XPS niezbędne jest rozszerzenie pamięci.

Specyfikacja skanera sieciowego / Internetowego faksu*1

Typ	Skaner kolorowy	
Rozdzielczość skanowania (dpi)	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.	
Szybkość skanowania	MX-M363N/MX-M453N/MX-M503N: Kolorowe (A4 / 8-1/2" x 11") Jednostronne: 70 stron/min. (200 x 200 dpi), Dwustronne: 70 stron/min. (200 x 200 dpi) Czarno-białe (A4 / 8-1/2" x 11") Jednostronne: 70 stron/min. (200 x 200 dpi), Dwustronne: 70 stron/min. (200 x 200 dpi)	
Interfejs	Podłączenie LAN: 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T	
Obsługiwane protokoły	TCP/IP (IPv4)	
Formaty pliku	Kolorowe (włączając skalę szarości)	Typy pliku: TIFF, JPEG, PDF, zaszyfrowany PDF, XPS, Compact PDF*2 Stopień kompresji: Wysoki / Średni / Niski
	Czarno-białe	Typy pliku: TIFF, PDF, zaszyfrowany PDF, XPS 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)
Uwagi	Ilość jednodotkowych przycisków do zachowywania miejsc docelowych*3	Maksymalna ilość przycisków: 1000
	Ilość miejsc docelowych jaka może zostać zachowana w grupie (1 przycisk)*3	Maksymalna ilość miejsc docelowych w jednej grupie (1 przycisk): 500
	Tryby skanowania	Skanowanie do E-mail, Skanowanie na FTP, Skanowanie na Desktop, Skanowanie do foldera sieciowego

*1 Wymagany zestaw faksu internetowego.

*2 Wymagany zestaw kompresji zaawansowanej.

*3 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)

Obsługiwane protokoły	TCP/IP (IPv4)
Obsługiwane systemy operacyjne PC klienta	Windows 98 / Me / 2000 / XP / Server 2003 / Vista / Server 2008
Tryby koloru	Wszystkie kolory, Skala szarości, Dyfuzja mono, Gradacja mono 2
Ustawienia rozdzielczości	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.)
Pole skanowania	Maksymalne: A3 (11" x 17")

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 or 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.

Kontakt:



Nazwisko:

Administrator

Informacja, którą potrzebuje administrator urządzenia, jest wydrukowana z tyłu tej strony.
(Oddziel tę 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 "Użytkownik". 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.

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, Windows Vista®, Windows Server® 2008 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.
- Adobe i Flash są zarejestrowanymi znakami handlowymi lub znakami handlowymi Adobe Systems Incorporated w stanach zjednoczonych i innych krajach.
- 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.
- 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.
- Mozilla® i Firefox® są zarejestrowanymi znakami handlowymi lub znakami handlowymi Mozilla Foundation 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.
- Sharp OSA jest znakiem handlowym Sharp Corporation.
- RealVNC jest znakiem handlowym RealVNC Limited.
- 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 zarejestrowanym 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 ELECTRONICS (Europe) GmbH
Sonninstraße 3, D-20097 Hamburg