

SHARP

MX-5112N/MX-4112N

Cyfrowe kolorowe systemy wielofunkcyjne



drukowanie | kopiowanie | skanowanie | faksowanie | przechowywanie

Urządzenia wielofunkcyjne następnej generacji

Zwiększona wydajność współczesnego cyfrowego biura



Usprawnienie elektronicznego biura

Epoka uciążliwych szkoleń na temat obsługi kolorowych urządzeń wielofunkcyjnych dobiega końca. Dlaczego?

Ponieważ firma Sharp wyposażyła dwa najbardziej wydajne na świecie urządzenia wielofunkcyjne A3 w panel sterowania „finger-swipe”.

Każda osoba obsługująca smartfon lub tablet zna już technologię „finger-swipe”. Wystarczy dotknąć i przesunąć palcem po ekranie lub nacisnąć ekran palcem, żeby uzyskać natychmiastowy dostęp do wszystkich funkcji i ustawień. To wyklucza zamieszanie i pomyłki, zwiększając wydajność.

Zwiększona wydajność pracy całego zespołu

Nasza technologia „finger-swipe” pomaga każdemu użytkownikowi w pełnym wykorzystaniu zalet tych wydajnych urządzeń wielofunkcyjnych. Pozwala – w standardzie – końcem palca sterować drukowaniem sieciowym i kopiowaniem dokumentów w formacie A3W umożliwia szybkie skanowanie, uzyskanie znakomitej jakości obrazu i wszechstronne przechowywanie dokumentów – wszystko obsługiwane przez wiodące na rynku zabezpieczenia. Ale dlaczego na tym poprzestać?

Produktywność można jeszcze bardziej zwiększyć o zaawansowane funkcje faksu, instalując jeden z dostępnych szybkich dwustronnych podajników dokumentów oraz opcjonalne urządzenia obróbki końcowej, dostępne w szerokim asortymencie. Skonfigurowane w ten sposób urządzenie wielofunkcyjne powinno zaspokoić potrzeby Twojego biura.



Wysoka wydajność – funkcje zaawansowanego podglądu i edycji sterowane końcem palca

Możesz również uzyskać pełny dostęp do internetu, umożliwiając przeglądanie i drukowanie zawartości stron WWW bez korzystania z komputera. Ponadto można zainstalować platformę Sharp OSA®, która umożliwia integrację z aplikacją typu „chmura” i uruchamianie aplikacji SaaS (*Software as a Service* – oprogramowanie jako usługa).

Krótki czas realizacji zadań

Urządzenia MX-5112N (51 str./min) i MX-4112N (41 str./min) mogą zrealizować najtrudniejsze zadania. Ponieważ odznaczają się z natury niezawodną konstrukcją, zostały wyposażone w pakiet zaawansowanych funkcji i programów zarządzania, które pozwalają ograniczyć interwencję użytkowników do minimum – dodatkowa zaleta zwiększająca wydajność biura.

Dodatkowo, funkcja zdalnego panela umożliwia udzielanie pomocy pracownikom w konfiguracji, rozwiązywaniu problemów i pozwala na przeprowadzanie szkoleń na żywo, a 10,1 calowy kolorowy, uchylny panel dotykowy umożliwia wyświetlanie instrukcji obsługi.

Odpowiedzialny wybór

Opisywane urządzenia wielofunkcyjne należą do najbardziej zaawansowanych pod względem ekologicznym w swojej klasie, obejmując wszystko – w tym materiały eksploatacyjne, funkcję sterowania zasilaniem i wewnętrzną architekturę – zaprojektowane z myślą o zminimalizowaniu zużycia energii i kosztów eksploatacji.

Najmocniejsze strony urządzenia



Szybkie skanowanie
z prędkością 75 oryginałów
na minutę



Profesjonalne zszywanie broszur



10,1-calowy dotykowy panel
sterowania „finger-swipe”



Diody LED o niskim poborze mocy





Centrum wydajności

Wydajność to przede wszystkim szybkość działania. To właśnie charakteryzuje modele MX-5112N i MX-4112N. Niezależnie, czy pracujesz w trybie kolorowym, czy czarno-białym, przygotujesz dokumenty z prędkością 51 lub 41 stron na minutę, a pierwsza strona pojawi się w ciągu 5,7^{*1} lub 6,7^{*1} sekundy – w zależności od modelu.

Po zainstalowaniu dwustronnego podajnika (DSPF) dokumenty można skanować z prędkością 75 oryginałów na minutę, a podawanie papieru (pojemność papieru można maksymalnie rozszerzyć do 5600 kartek) umożliwia szybszy przepływ zadań i mniejsze przestoje.

Konieczne różne formaty papieru? Żadna trudność! Możesz używać papieru w formacie od A5 do A3W,

o gramaturze do 256 g/m². Tworzenie wielostronicowych dokumentów o profesjonalnym wyglądzie jest równie łatwe dzięki szerokiej gamie funkcji obróbki końcowej. Możesz wybrać: oszczędzający przestrzeń biura wewnętrzny finiszier ułatwiający sortowanie i zszywanie, finiszier siodłowy A3W, finiszery standardowe i o dużej pojemności z funkcją zszywania broszur oraz spośród szerokiego asortymentu modułów dziurkacza.



Oszczędzający przestrzeń biura opcjonalny wewnętrzny finiszier



4000-kartkowy opcjonalny finiszier o większej pojemności

Wygodne przechowywanie

Z urządzeniem jest dostarczany twardy dysk o pojemności 160 GB, na którym można zapisywać zadania (przejrzyszcie zindeksowane i zawierające miniatury z podglądem) do ponownego użycia. Można skorzystać z folderu tymczasowego do chwilowego przechowywania, z zaawansowanego przechowywania do długoterminowej archiwizacji lub folderu głównego do wygodnego współdzielenia materiałów z grupą roboczą. Zainstalowanie opcjonalnego modułu do tworzenia kopii zapasowych^{*2} umożliwia automatyczne zapisywanie kopii danych przechowywanych na dysku.

Łatwa obsługa

Firma Sharp znana jest z produktów przyjaznych dla użytkownika – także tym razem ergonomia była naszym priorytetem i dlatego wyposażyliśmy nasze urządzenie w wygodne rozwiązania: np. dwa porty USB do bezpośredniego druku z plików PDF^{*3}, TIFF, XPS^{*4} i JPEG z pominięciem sterownika drukarki. Dostępny jest również szeroki wybór funkcji do przetwarzania dokumentów, wyświetlanych po 1 stronie na ekranie, w trybie 3D i w postaci miniatur. Technologia „finger-swipe”, za pomocą naciśnięcia i przesuwania palcem po ekranie, umożliwia obrót, zmianę kolejności, usuwanie i wstawianie stron do dokumentu przed rozpoczęciem drukowania.

Każdy użytkownik może indywidualnie konfigurować okno podstawowe, programując w nim własne tła i przyciski skrótów do najczęściej wykorzystywanych funkcji i aplikacji. Nawigacja pomiędzy funkcjami jest szybka i intuicyjna. Zainstalowanie wysuwanej klawiatury upraszcza wprowadzanie danych.



Dwa wygodne porty USB umożliwiają bezpośrednie drukowanie z pamięci USB

^{*1} Najlepszy czas osiągnięty przy użyciu kartki formatu A4, podawanej dłuższą krawędzią z pierwszej szuflady papieru, kopiowanie bezpośrednio z szyby, gdy urządzenie znajduje się w trybie gotowości, przy wyłączonych trybach Auto kolor i Automatyczny wybór koloru. Zależy od ustawień urządzenia i warunków w otoczeniu.

^{*2} Wymagany jest opcjonalny moduł MX-EB12.

^{*3} Do bezpośredniego drukowania plików PDF wymagany jest opcjonalny moduł MX-PK11.

^{*4} Do bezpośredniego drukowania plików XPS wymagane są opcjonalne moduły MX-PUX1 i MX-SM10.

Eleganckie i nowoczesne dokumenty dla każdego grona słuchaczy

Bezkonkurencyjne rozwiązanie, jakim jest połączenie rzeczywistej rozdzielczości 1200 x 1200 dpi i naszego specjalnie opracowanego toneru z technologią wzmocnienia rozdzielczości umożliwia drukowanie i kopiowanie z interpolowaną rozdzielczością 9600 x 600 dpi (równowartość).

Jakość jest wprost zadziwiająca.

Drobne teksty, nawet na skomplikowanych tłach, są wyraźne i łatwe do odczytania. Ulepszone funkcje skanowania pozwalają uzyskać doskonałą jasność i ostry kontrast. Barwne przejścia są regularne i precyzyjne – nawet w przypadku złożonych kolorów niebieskich i zielonych. Wbudowany tryb Auto Colour oznacza, że żaden użytkownik nie musi niepokoić się o techniczne szczegóły wiernego odtwarzania kolorów.



Znakomita, wysoka jakość dokumentów

Wspieranie ochrony środowiska



Zaprogramowane czasy włączania i wyłączania urządzenia wielofunkcyjnego

Opisywane urządzenia wielofunkcyjne należą do najbardziej zaawansowanych pod względem ekologicznym w swojej klasie. Oba modele posiadają certyfikat Energy Star, ich czasy nagrzewania* są krótsze niż 34 (MX-5112N) i 30 sekund (MX-4112N), wykorzystują specjalnie opracowane materiały eksploatacyjne pozwalające obniżyć zużycie energii i zapewnić długą żywotność światłoczułego bębna.

Samoregulacja, zaprogramowane automatyczne wyłączanie oraz specjalne skanowanie w trybie Eco (który wyłącza zespół utrwalania w odpowiednim czasie) pomagają obniżyć zużycie energii i koszty.

* Przy zalecanym napięciu zasilającym. Zależy od ustawień urządzenia i warunków w otoczeniu.

Doskonałe rozwiązanie dla współczesnego biura

Funkcja wydajnego skanowania tych nowych urządzeń wielofunkcyjnych ułatwia każdemu przechwytywanie, tworzenie, zapisywanie i udostępnianie informacji w postaci cyfrowej. Można skanować bezpośrednio do e-mail, na pulpit, do folderu sieciowego i pamięci USB i zapisać w różnych formatach: TIFF, PDF, szyfrowany PDF, PDF/A i kompaktowy format PDF*, JPEG oraz XPS.

Żeby rozesłać zeskanowane materiały, po prostu użyj interfejsu sterującego „finger-swipe” – przejrzyj i wybierz odbiorców poczty e-mail. Wykonanie kopii na własny użytek jest jeszcze łatwiejsze: użyteczna funkcja skanowania do użytkownika automatycznie wysyła pliki pocztą e-mail do Twojej skrzynki odbiorczej za jednym dotknięciem przycisku. Do przetwarzania dokumentów zapisanych w Twoim komputerze możesz wykorzystać program Sharpdesk zarządzający dokumentami, który umożliwia zapisywanie i zarządzanie plikami praktycznie w każdym formacie.

* Wymagany jest opcjonalny moduł MX-EB11.

Urządzenie typu „wszystko w jednym”

Wysokiej jakości skanowanie. Rozdzielczość, którą można regulować od 150 dpi, umożliwia tworzenie mniejszych plików bez utraty czytelności tekstu. „Trudne” dokumenty można zrównoważyć, regulując kontrast i ostrość.

Opcjonalny program Sharp OSA® Network Scanner Tool* umożliwia jednym dotknięciem przycisku skanowanie do komputera lub na dysk sieciowy za pomocą zaprogramowanych i dających się modyfikować profili skanowania. Zeskanowane dokumenty można szybko drukować, archiwizować, przeglądać, udostępniać i zapisywać, oszczędzając czas i zwiększając przepływ zadań.

Podobne profile można wykorzystać do sterowania złożonymi, często powtarzanymi zadaniami drukowania.

Bezproblemowo można skanować nawet duże partie materiałów dzięki innowacyjnym funkcjom automatycznego stemplowania zeskanowanych oryginałów i całkowitego pomijania pustych stron.



Program Sharp OSA® Network Scanner Tool:
błyskawiczny dostęp do funkcji skanowania na pulpit komputera

* Wymagany jest opcjonalny moduł MX-AMX2.

Wydajne wielowarstwowe zabezpieczenia

Urządzenia wielofunkcyjne firmy Sharp zostały standardowo wyposażone w kilka wiodących na rynku wielopoziomowych zabezpieczeń. Zaczynamy od rutynowej identyfikacji użytkownika zabezpieczonej hasłem, a użytkownik może zaostrzyć poziom kontroli, dodając czytnik kart niezależnego producenta. Ale wówczas idziemy dalej, oferując bezpieczny interfejs sieciowy eliminujący zagrożenia zewnętrzne, pakiety SSL i IPsec szyfrujące dane i chroniące komunikację poprzez sieć oraz pełną obsługę standardu IEEE 802.1X, który kontroluje dostęp do sieci poprzez porty.



Wielowarstwowe rozwiązania chroniące dane, dokumenty i sieć biura

Zabezpieczyliśmy nasze urządzenia również na wypadek niespodziewanych sytuacji, wyposażając je w takie funkcje, jak: ochrona hasłem plików PDF, drukowanie ukrytych wzorów, które pozwala na ujawnianie znaków wodnych (np. „POUFNE: NIE WOLNO KOPIOWAĆ”), oraz drukowanie chronione kodem PIN, które wymaga obecności użytkownika przy urządzeniu wielofunkcyjnym, zanim rozpocznie się drukowanie dokumentu.

Żeby zapewnić sobie jeszcze większe bezpieczeństwo, możesz zaopatrzyć się w opcjonalny moduł ochrony danych* wyposażony w funkcję kontroli dokumentów zapobiegającą nieautoryzowanemu kopiowaniu, skanowaniu, faksowaniu i przechowywaniu dokumentów. Moduł szyfruje i bezpiecznie usuwa dane z twardego dysku i pamięci wewnętrznej. Kiedy nadchodzi czas na wymianę urządzenia wielofunkcyjnego, umożliwia całkowite i trwałe usunięcie wszystkich danych z urządzenia w prosty sposób.

* Wymagany jest opcjonalny moduł MX-FR33 lub MX-FR33U.

Gotowość na przyszłe potrzeby

Oprócz możliwości wykorzystania szerokiego wachlarza urządzeń obróbki końcowej i opcji zwiększających wydajność, modele MX-5112N i MX-4112N pozwalają efektywnie korzystać z nowych rozwiązań, które zostaną wkrótce rozpowszechnione.

Instalacja platformy Sharp OSA® (*Open Systems Architecture*), na przykład, umożliwi przełączenie urządzenia wielofunkcyjnego w zintegrowany terminal dostępu do oprogramowania* sieciowego Twojego biura. Ale to nie wszystko.

Platforma Sharp OSA sięga dalej niż Twój firewall, ponieważ umożliwia korzystanie ze skutecznych usług w „chmurze”. Możesz uzyskać dostęp do aplikacji SaaS* (*Software as a Service* – oprogramowanie jako usługa).

Dodatkowo można wybrać opcjonalny moduł przeglądania stron WWW, który zapewnia pełny dostęp do internetu bezpośrednio z dotykowego panelu sterowania urządzenia wielofunkcyjnego.



* Sprawdź dostępność aplikacji Sharp OSA.

Maksymalnie skrócony czas realizacji zadań zwiększa wydajność pracy

Zaawansowany interfejs dotykowy „finger-swipe” pomoże nawet niedoświadczonym użytkownikom wykorzystać szeroki zakres funkcji oferowanych przez modele MX-5112N i MX-4112N. Nie tylko instrukcja obsługi w postaci cyfrowej dostępna jest bezpośrednio z panelu sterowania, ale również skróciliśmy czas realizacji zadań za pomocą ważnych narzędzi obsługi, takich jak:

Zarządzanie urządzeniem poprzez stronę WWW

Wszystkimi istotnymi ustawieniami można zarządzać przez standardową przeglądarkę internetową – włącznie z regulacją dostępu użytkownika, opcji bezpieczeństwa i konfiguracją.

Zdalny manager urządzeń firmy Sharp

Zainstalowany na serwerze plików manager (SRDM) daje scentralizowaną kontrolę w czasie rzeczywistym nad Twoimi drukarkami i urządzeniami wielofunkcyjnymi bez konieczności opuszczania stanowiska pracy. Zgłaszanie błędów, wsparcie techniczne, instalacja sterowników, aktualizacja firmware, konfiguracja drukarek: wszystko jest łatwiejsze i wygodnie dostępne.

Zdalna diagnostyka

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

Printer Status Monitor

Pozwala na sprawdzenie stanu działania urządzenia wielofunkcyjnego z komputera, więc przed rozpoczęciem zadania można sprawdzić ilość toneru i papieru. Co więcej, po zakończeniu wydruku odpowiedni komunikat wyświetlany jest na pulpicie. To jest bardzo proste.

Okno statusu zadań

Wgląd w okno stanu zadań w panelu sterowania pozwala przejrzeć wszystkie zadania i ich bieżącą pozycję w kolejce.

Interfejs dostępu zdalnego

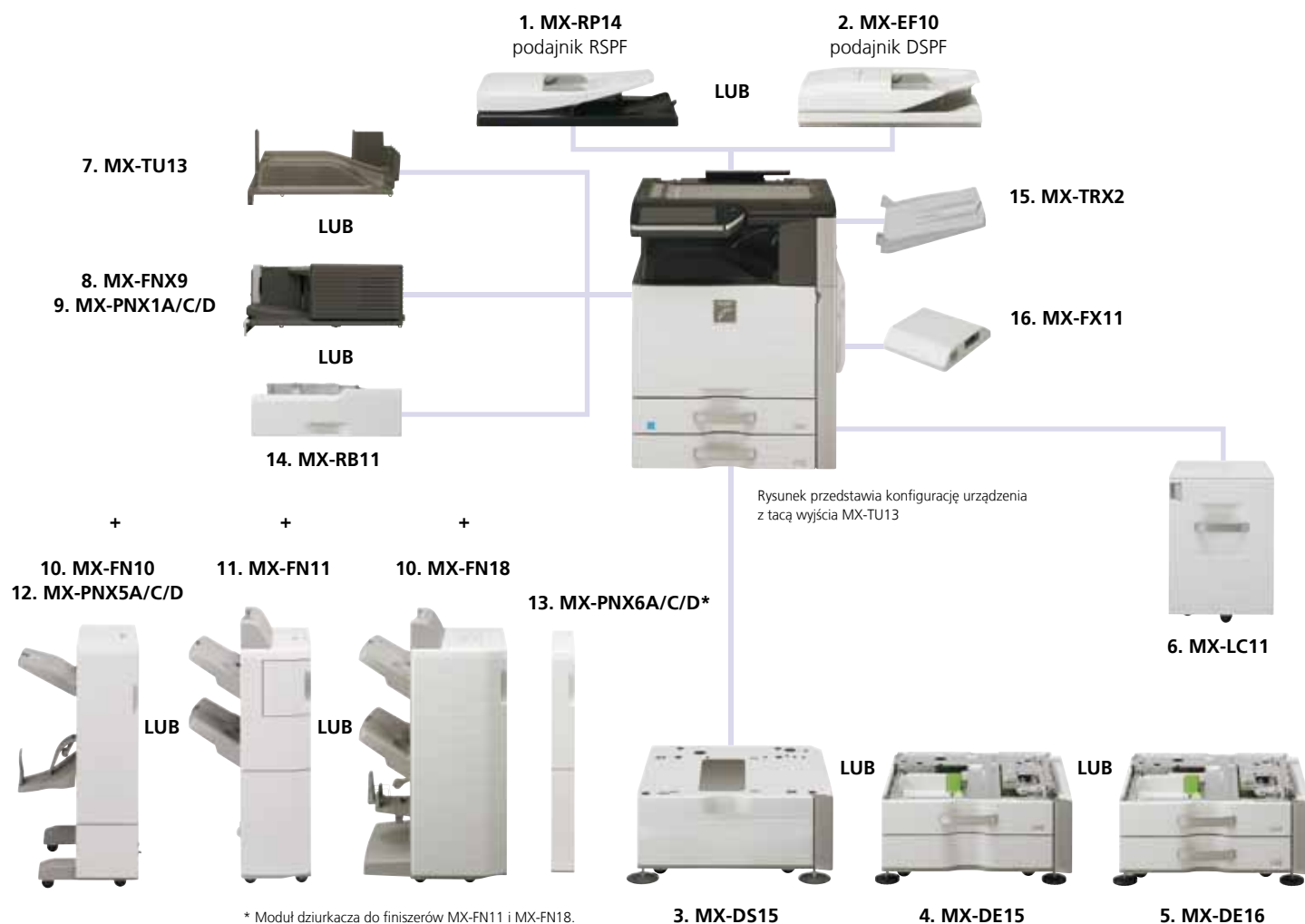
Pozwala wyświetlić główny panel sterowania urządzenia wielofunkcyjnego na ekranie komputera*, umożliwiając sterowanie wszystkimi ważnymi funkcjami z komputera.

* Wymagane jest oprogramowanie VNC.



Dostęp do instrukcji obsługi bezpośrednio z panelu urządzenia wielofunkcyjnego

Elementy wyposażenia opcjonalnego



Przykładowe konfiguracje



Urządzenie główne
Finisz (MX-FNX9)
Podstawa z szufladami
o pojemności 2 x 500 kartek
Taca wyjścia



Urządzenie główne
Finisz siedłowy na 1000 prac (MX-FN10)
Moduł dziurkacza (MX-PNX5A/C/D)
Moduł prowadzenia papieru
Podstawa z szufladami
o pojemności 2 x 500 kartek
Taca wyjścia
Podajnik papieru o dużej pojemności



Urządzenie główne
Finisz siedłowy na 4000 prac (MX-FN18)
Moduł dziurkacza (MX-PNX6A/C/D)
Moduł prowadzenia papieru
Podstawa z szufladami
o pojemności 2 x 500 kartek
Taca wyjścia
Podajnik papieru o dużej pojemności

Lista elementów wyposażenia opcjonalnego

Urządzenie główne

Klawiatura MX-KB11

1. **MX-RP14**
100-kartkowy dwustronny podajnik dokumentów (RSPF)
2. **MX-EF10**
150-kartkowy dwustronny, jednoprzebiegowy podajnik dokumentów (DSPF)
3. **Podstawa MX-DS15**
Dopasowuje wysokość urządzenia wielofunkcyjnego
4. **Podstawa MX-DE15**
z szufladą o pojemności 1 x 500 kartek
Od A3 do B5R, 500 kartek (80 g/m²)
5. **Podstawa MX-DE16**
z szufladami o pojemności 2 x 500 kartek
Od A3 do B5R, 500 kartek (80 g/m²) dla tacy dolnej i górnej
6. **Podajnik papieru o dużej pojemności MX-LC11**
Od A4 do B5: 3500 kartek (80 g/m²)

Obróbka końcowa

7. **Taca wyjścia MX-TU13**
8. **Finiszera MX-FNX9**
Od A3W do A5R (bez offsetu), od A3 do B5 (offset/zszywanie)
Taca offsetowa (górna): maks. pojemność papieru 500 kartek^{*1}
Liczba zszywanych kartek: maks. 50 kartek, zszywanie w kilku miejscach^{*1}
Miejsca zszywania: 3 miejsca (z przodu, z tyłu albo 2 punkty zszywania)
9. **Opcjonalny moduł dziurkacza do finiszera MX-FNX9:**
MX-PNX1A/C/D
2/4/4 dziurki szeroko rozstawione
10. **Finiszera siodłowy MX-FN10 (1000 kartek)**
Finiszera siodłowy MX-FN18 (4000 kartek)
Od A3 do B5 (offset/zszywanie), od A3W do A5R (bez offsetu)
Taca offsetowa (górna): maks. pojemność papieru 1000/4000 kartek^{*1}
Liczba zszywanych kartek: maks. 50 kartek, zszywanie w kilku miejscach^{*1}
Miejsca zszywania: 3 miejsca (z przodu, z tyłu albo 2 punkty zszywania)^{*1}
Taca zszywania broszur (dolna): 10 zestawów (od 11 do 15 kartek),
15 zestawów (od 6 do 10 kartek), 20 zestawów (od 1 do 5 kartek),
maks. 15 kartek na zestaw
11. **Finiszera MX-FN11 (4000-kartkowy)**
Od A3 do B5 (offset/zszywanie), od A3W do A5R (bez offsetu)
Taca górna: maks. pojemność papieru 1550 kartek^{*1}
Taca dolna: maks. pojemność papieru 2450 kartek^{*1}
Liczba zszywanych kartek: maks. 50 kartek, zszywanie w kilku miejscach^{*1}
Miejsca zszywania: 3 miejsca (z przodu, z tyłu albo 2 punkty zszywania)^{*1}
12. **Moduł dziurkacza do finiszera MX-FNX10:**
MX-PNX5A/C/D – 2/4/4 dziurki szeroko rozstawione
13. **Moduł dziurkacza do finiszera MX-FN11 i MX-FN18:**
MX-PNX6A/C/D – 2/4/4 dziurki szeroko rozstawione
14. **Moduł prowadzenia papieru MX-RB11**
Wymagany, jeśli używany jest finiszera MX-FN10,
MX-FN11 lub MX-FN18
15. **Taca wyjścia MX-TRX2**

Faks

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

Moduł faksu internetowego MX-FWX1

Komunikacja

Drukowanie

Moduł PostScript 3 MX-PK11

Umożliwia drukowanie w PostScript 3

Moduł XPS - MX-PUX1

(wymagany jest moduł MX-SM10)

Moduł pamięci dodatkowej MX-SM10

Zestaw czcionek kodów kreskowych MX-PF10

Moduł przeglądania stron WWW - MX-AM10

Umożliwia przeglądanie stron internetowych z panelu urządzenia wielofunkcyjnego

Skanowanie

Moduł stemplujący AR-SU1

Oznacza zeskanowane dokumenty do sprawdzenia

Moduł zwiększonej kompresji MX-EB11

Umożliwia tworzenie wysoko skompresowanych plików PDF

Licencje programu Sharpdesk

MX-USX1/X5/10/50/A0

1/5/10/50/100-użytkowników

Platforma Sharp OSA®

Integrator aplikacji MX-AMX1

Moduł komunikacji aplikacji MX-AMX2

Zewnętrzny moduł kont MX-AMX3

Licencje programu

Sharp OSA® Network Scanner Tool

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

Licencje programu

(1/5/10/50/100 użytkowników)

wymagany jest moduł MX-AMX2

Bezpieczeństwo

Moduł ochrony danych MX-FR33^{*2}

Wersja z certyfikatem Common Criteria

Moduł ochrony danych MX-FR33U

Wersja komercyjna

Moduł do tworzenia zapasowych kopii MX-EB12

Dodatkowy twardy dysk umożliwia tworzenie
zapasowych kopii plików przechowywanych na twardym dysku

^{*1} Format A4 lub mniejszy, 80 g/m²

^{*2} Dostępny w późniejszym terminie

Niektóre opcje mogą być niedostępne w zależności od regionu sprzedaży.

Dane techniczne

MX-5112N/MX-4112N

Cyfrowe kolorowe systemy wielofunkcyjne



Dane ogólne			
Prędkość urządzenia (stron/kopii na minutę)	A4	A3	
MX-5112N:			
Tryb kolorowy	51	23	
Tryb cz.-b.	51	23	
MX-4112N:			
Tryb kolorowy	41	19	
Tryb cz.-b.	41	19	
Format papieru	Maks. A3W, min. A5R		
Gramatura papieru	Szuflada: od 60 g/m ² do 220 g/m ² Podajnik boczny: od 55 g/m ² do 256 g/m ² Standardowa: 1100 kartek (2 szuflady o pojemności 500 kartek każda i 100-kartkowy podajnik boczny) Maksymalna: 5600 kartek (4 szuflady o pojemności 500 kartek każda, 100-kartkowy podajnik boczny i 3500-kartkowy podajnik papieru o dużej pojemności)		
Pojemność			
Czas nagrzewania^{*1}			
MX-5112N	34 sek		
MX-4112N	30 sek		
Pamięć	Standardowa (kopiarki/drukarki): 3 GB (współdzielona) Opcjonalna (drukarki): 1 GB Pojemność twardego dysku: 160 GB ^{*2}		
Źródło zasilania	Napięcie znamionowe ±10%, 50/60 Hz		
Pobór mocy (maks.)	1,84 kW (przy zasilaniu napięciem od 200 do 240 V)		
Wymiary zewnętrzne (szer. x gł. x wys.)	z RSPF: 643 x 761 x 952 mm		
Ciepota (przybliżony)	z RSPF	z DSPF	
MX-5112N	119 kg	127 kg	
MX-4112N	118 kg	126 kg	
Kopiarka			
Format skanowanego oryginału	Maks. A3		
Czas pierwszej kopii^{*3}	Tryb kolorowy	Tryb cz.-b.	
MX-5112N	5,7 sek	4,1 sek	
MX-4112N	6,7 sek	4,7 sek	
Kopiowanie w trybie ciągłym	Maks. 999 kopii		
Rozdzielczość (maks.)	Skanowanie (w kolorze): 600 x 600 dpi Skanowanie (w trybie cz.-b.): 600 x 600 dpi, 600 x 400 dpi (nieдоступna, jeśli został zainstalowany dwustronny podajnik dokumentów RSPF) Drukowanie: 600 x 600 dpi, odpowiednik 9600 x 600 dpi ^{*4} (w zależności od trybu drukowania)		
Gradacja	Odpowiednik 256 odcieni		
Zakres regulacji skali kopiowania	Od 25 do 400%		
Zaprogramowane skale kopiowania	(od 25 do 200% przez opcjonalny podajnik RSPF/DSPF) ze skokiem 1%		
	10 skal (5R/5E)		



Kolorowy skaner sieciowy	
Metoda skanowania	Push scan (z panelu sterowania) Pull scan (z aplikacji obsługującej standard TWAIN)
Rozdzielczość	Push scan: 100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi Pull scan: 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi, od 50 do 9600 ^{*4} dpi
Formaty plików	XPS ^{*5} , PDF, zsyfrowane pliki PDF, JPEG, TIFF, kompaktowy format PDF ^{*6} , PDF/A
Programy narzędziowe skanera	Program Network Scanner Tool, Sharpdesk
Odbiorcy zeskanowanych dokumentów	Skanowanie do e-mail, na pulpit, do serwera FTP, folderu sieciowego (SMB), pamięci USB, i-faksu ^{*7}
Przechowywanie dokumentów	
Pojemność	Folder główny i foldery własne: 71 GB, 20000 ^{*8} stron lub 3000 plików
przechowywania dokumentów	Folder tymczasowy: 10 GB, 10000 stron ^{*8} lub 1000 plików
Przechowywanie zadań	Kopie, wydruki, skany, wysłane faksy ^{*9}
Foldery do przechowywania	Folder tymczasowy, główny, własny (maks. 1000 folderów)
Przechowywanie poufnych danych	Ochrona hasłem (folderu głównego i folderów własnych)
Drukarka sieciowa	
Rozdzielczość	1200 x 1200 dpi, 600 x 600 dpi, 9600 (równoważność) ^{*10} x 600 dpi
Interfejs	USB 2.0 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Obsługiwane systemy operacyjne^{*10}	Standardowo: Windows [®] 2000/XP, Windows [®] Server 2003/2008/2008R2, Windows Vista [®] , Windows [®] 7 Opcjonalnie: Mac OS 9.0-9.2.2, Mac OS X 10.2.8, 10.3.9, 10.4.11, 10.5-10.5.8, 10.6-10.6.5
Protokoły sieciowe^{*10}	TCP/IP (IPv4 & IPv6), IPX/SPX (Netware), NetBEUI, EtherTalk (AppleTalk) LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (drukowanie załączników e-mail), HTTP, Aplikacja Novell Printserver z NDS i Bindery, FTP do pobierania drukowanych plików, druk EtherTalk, IPP
Protokoły druku	
Emulacja PDL	W standardzie: emulacja PCL 6 Opcjonalnie ^{*11} : emulacja PS3, XPS
Dostępny zestaw czcionek	80 czcionek do emulacji PCL, 136 czcionek do emulacji PS3 ^{*11}
Faks czarno-biały (wymagany jest opcjonalny moduł MX-FX11)	
Metody kompresji	MH/MMR/JBIG
Protokoły komunikacji	Super G3/G3
Czas wysyłania	Krótszy niż 3 sekundy ^{*12}
Prędkość modemu	Od 33600 do 2400 b/s z automatyczną redukcją prędkości
Rozdzielczość wysyłania	Standardowa: 203,2 x 97,8 dpi, w trybie Ultra Fine: 406,4 x 391 dpi
Format zapisu	A3 – A5
Pamięć	1 GB
Odcienie szarości	Odpowiednik 256 odcieni

*1: Przy zalecanym napięciu zasilającym. Zależy od ustawień urządzenia i warunków w otoczeniu.

*2: 1 GB = jeden miliard bajtów w odniesieniu do pojemności twardego dysku.

Rzeczywista pojemność sformatowanego dysku jest mniejsza.

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

*4: Rozdzielczość wyższe niż 600 dpi są interpolowane.

*5: Do przeglądania plików XPS na komputerze z systemem operacyjnym innym niż Windows Vista niezbędna jest aplikacja XPS Viewer.

*6: Wymagany jest opcjonalny moduł MX-EB11.

*7: Wymagany jest opcjonalny moduł MX-FWX1.

*8: Pomiar na podstawie standardowej kartki testowej firmy Sharp (format A4 o pokryciu 6%, obraz czarno-biały). Folder tymczasowy korzysta z tej samej powierzchni dyskowej co funkcja budowania prac. Podczas korzystania z obu funkcji równocześnie na dysku dostępne jest 10 GB.

*9: Wymagany jest opcjonalny moduł MX-FX11.

*10: Wymagany jest opcjonalny moduł MX-PKX1 dla MAC OS, EtherTalk i PS3.

*11: PS3 wymaga opcjonalnego modułu MX-PK11. XPS wymaga opcjonalnych modułów MX-PUX1 i MX-SM10.

*12: Pomiar na podstawie standardowej kartki testowej firmy Sharp z ok. 700 znakami (format A4 podawany dłuższą krawędzią) przy standardowej rozdzielczości w trybie Super G3, z prędkością 33600 b/s, z kompresją JBIG.



SHARP

Sharp Electronics (Europe) GMBH
Sp. z o. o. Oddział w Polsce

02-822 Warszawa, ul. Poleczki 33
tel.: +48 22/545 81 00, faks: +48 22/545 81 05
www.sharp.pl

Parametry konstrukcyjne i dane techniczne mogą się zmienić bez dodatkowych powiadomień. Wszelkie informacje były aktualne w momencie druku. Logo ENERGY STAR jest oznaczeniem certyfikatu i może być ono umieszczane wyłącznie na produktach spełniających wymagania standardu ENERGY STAR. ENERGY STAR jest znakiem zarejestrowanym w Stanach Zjednoczonych. Wytyczne ENERGY STAR obowiązują produkty tylko w Stanach Zjednoczonych, Europie, Australii, Nowej Zelandii i Japonii. Windows, Windows NT, Windows XP i Windows Vista są zarejestrowanymi znakami handlowymi firmy Microsoft Corporation. Nazwy wszystkich pozostałych przedsiębiorstw, produktów i logo są znakami handlowymi lub zarejestrowanymi znakami handlowymi należącymi do ich odpowiednich właścicieli. ©Sharp Corporation, kwiecień 2011 Ref: MX-5112N/MX-4112N. Wszystkie znaki handlowe zaznaczone. E&OE.