

Dane techniczne

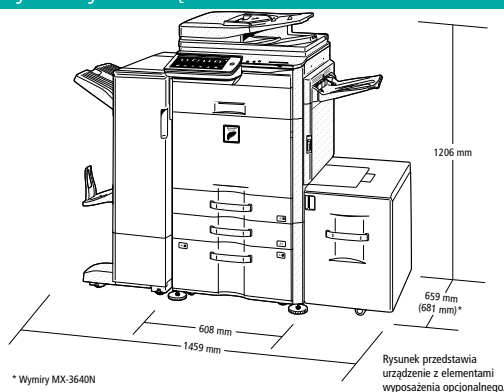
Dane ogólne

| | | |
|--|------------------------------|----|
| Maks. predkość urządzenia (stron/kopii na minutę) | | |
| Tryb kolorowy / cz.-b. | A4 | A3 |
| MX-2640N | 26 | 14 |
| MX-3140N | 31 | 15 |
| MX-3640N | 36 | 17 |
| Format papieru (min. - maks.) | | |
| Szuflada | A5R – A3 | |
| Podajnik boczny | A5R – A3W | |
| Podajnik długiego papieru | 1200 x 297 mm (maks.) | |
| Tandemowa szuflada o dużej pojemności | A4 | |
| Podajnik papieru o dużej pojemności | A4 | |
| Gramatura papieru (g/m ²) | | |
| Szuflady | 60 – 220 | |
| Podajnik boczny | 55 – 300 | |
| Pojemność papieru (standardowa - maksymalna) | | |
| Kartki | 600 – 6600 | |
| Szuflady | 1 – 5 (oraz podajnik boczny) | |
| Czas nagrzewania *1 (sekundy) | | |
| 18 | | |
| Pamięć | | |
| Kopiarka/drukarka (udostępniona) | 4 | |
| Pojemność twardego dysku | 320 GB*2 | |
| Źródło zasilania | | |
| Napięcie znamionowe ±10%, 50/60 Hz | | |
| Maks. pobór mocy (KW) | | |
| 1,84 (200 – 240 V) | | |
| Wymiary (szer. x gł. x wys.) - mm | | |
| MX-2640N/MX-3140N | 608 x 659 x 834 | |
| MX-3640N | 608 x 681 x 834 | |
| Ciężar (kg) | | |
| 76 | | |

Drukarka sieciowa

| | |
|---|--|
| Rozdzielczość (dpi) | 1200 x 1200, 600 x 600, 9600 (równoważność)*3 x 600 |
| Interfejsy | USB2.0, 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T |
| Obsługiwane systemy operacyjne (w standardzie) | Windows® XP, Windows® Server 2003/2008/2008R2/2012, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8 Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8 |
| Protokoły sieciowe | TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX (Netware), NetBEUI, EtherTalk (AppleTalk) |
| Protokoły druku | LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (drukowanie załączników e-mail), HTTP, Novell Aplikacja Novell Printserver z NDS i Bindery, FTP do pobierania drukowanych plików, druk EtherTalk, IPP |
| Emulacja PDL | W standardzie PCL 6, Genuine Adobe® PostScript 3™ Opcjonalne*4 XPS |
| Dostępny zestaw czcionek | |
| PCL | 80 |
| Adobe® PostScript® 3™ | 136 |

Wymiary zewnętrzne



Kopiarka

| | | |
|--|---|--------------------|
| Maks. format oryginału | A3 | |
| Czas pierwszej kopii *3 (sekundy) | Pełny kolor | Tryb cz.-b. |
| MX-2640N | 8,1 | 5,9 |
| MX-3140N | 7,9 | 5,8 |
| MX-3640N | 6,8 | 5,2 |
| Kopiowanie w trybie ciągłym 999 (maks. liczba kopii) | | |
| Maks. rozdzielczość (dpi) | | |
| Skanowanie (w kolorze) | 600 x 600 | |
| Skanowanie (w trybie cz.-b.) | 600 x 600, 600 x 400, 600 x 300 | |
| Drukowanie | Odpowiednik 9600*3 x 600 (w zależności od trybu drukowania) | |
| Gradażacja odcieni 256 | | |
| Zakres skali kopiowania (%) 25 – 400 (25 – 200 przez podajnik RSPF) ze skokiem 1% | | |
| Zaprogramowane skale kopiowania 10 skal (5R/5E) | | |

Kolorowy skaner sieciowy

| | |
|--|---|
| Metoda skanowania | Push scan (poprzez panel sterowania) Pull scan (z aplikacji zgodnej ze standardem TWAIN) |
| Rozdzielczość (dpi) | |
| Push scan | 100, 150, 200, 300, 400, 600 |
| Pull scan | 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600, 50 – 9600*3 zgodnie z ustawieniem użytkownika |
| Formaty plików | TIFF, PDF, PDF/A-1b, Encrypted PDF, JPEG (w kolorze), XPS*4, kompaktowy format*6 |
| Odbioryc zeskanowanych dokumentów | Skanowanie do e-mail, na pulpit, do serwera FTP, folderu sieciowego (SMB), pamięci USB |
| Programy narzędziowe skanera | Network Scanner Tool, Sharpdesk, Sharpdesk Mobile |

Przechowywanie dokumentów

| | |
|---|--|
| Pojemność przechowywania dokumentów (strony/pliki) | |
| Folder główny i własny | 20000*7 lub 3000 |
| Folder tymczasowy | 10000*7 lub 1000 |
| Przechowywanie zadań | Kopie, wydruki, wydruki bezpośrednie, skany, wysłane fakсы*8 |
| Przechowywanie folderów | Folder tymczasowy, główny, własny (maks. 1000) |
| Przechowywanie poufnych danych | Ochrona hasłem (folderu głównego i folderów własnych) |

Faks (wymagany jest opcjonalny moduł MX-FX11)

| | |
|--|--|
| Metody transmisji | MH/MR/MMR/JBIG |
| Protokoły komunikacji | Super G3/G3 |
| Czas wysyłania *9 (sekundy) | Krótszy niż 3 sekundy |
| Prędkość modemu (b/s) | 33600 - 2400 z automatyczną redukcją prędkości |
| Rozdzielczość wysyłania (dpi) | |
| Standardowa | 203,2 x 97,8 |
| Ultra Fine | 406,4 x 391 |
| Format zapisu | A5 – A3 |
| Pojemność pamięci (min. - maks.) - GB | 1 |
| Odcienie szarości | 256 |

Uwagi

*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 Rozdzielczości wyższe niż 600 dpi są interpolowane. *4 Do przeglądania plików XPS na komputerze z systemem operacyjnym innym niż Windows Vista, niezbędna jest aplikacja XPS Viewer. *5 Najlepszy czas osiągnięty przy użyciu kartki formatu A4, podawanej dłuższą krawędzią z pierwszej kasy papieru, kopiowanie bezpośrednio z szyby, gdy urządzenie znajduje się w trybie gotowości, przy wyłączonych trybach Auto kolor i Automatem wybór koloru. Zależy od ustawień urządzenia i warunków otoczenia. *6 Tylko w kolorze. Wymagany jest opcjonalny moduł MX-EB11. *7 Pomiar na podstawie standardowej kartki testowej firmy Sharp (format A4 o pokryciu 6%, obraz czarno-biały). Folder tymczasowy korzysta z tej samej pamięci co funkcja budowania prac. Podczas korzystania z obu funkcji równocześnie na dysku dostępne jest 10 GB. W przypadku dokumentów kolorowych liczba przechowywanych stron jest mniejsza. *8 Wymagany jest opcjonalny moduł MX-FX11. *9 Pomiar na podstawie standardowej kartki testowej firmy Sharp z ok. 700 znakami (format A4 podawany dłuższą krawędzią) przy standardowej rozdzielczości w trybie Super G3, z prędkością 33600 b/s, z kompresją JBIG.

Parametry konstrukcyjne i dane techniczne mogą się zmienić bez dodatkowych powiadomień. Wszelkie informacje były aktualne w momencie druku. Logo ENERGY STAR jest oznaczeniem certyfikatu i może być ono umieszczane wyłącznie na produktach spełniających wymagania standardu ENERGY STAR. ENERGY STAR jest znakiem zarejestrowanym w Stanach Zjednoczonych. Wytyczne ENERGY STAR obowiązują produkty tylko w Stanach Zjednoczonych, Europie, Australii, Nowej Zelandii i Japonii. Windows, Windows NT, Windows XP i Windows Vista są zarejestrowanymi znakami handlowymi firmy Microsoft Corporation. SAP i wszystkie logo SAP są znakami handlowymi lub zarejestrowanymi znakami handlowymi firmy SAP AG w Niemczech i w innych krajach. Nazwy wszystkich pozostałych przedsiębiorstw, produktów i logo są znakami handlowymi lub zarejestrowanymi znakami handlowymi należącymi do ich odpowiednich właścicieli. ©Sharp Corporation, styczeń 2013 roku. Ref: MX-2640N / MX-3140N / MX-3640N. Wszystkie znaki handlowe zaznaczono. E80E.

This is Why

www.sharp.pl

SHARP



SHARP

MX-3640N / MX-3140N / MX-2640N

Cyfrowy kolorowy system wielofunkcyjny



KOLOROWE URZĄDZENIE
WIELOFUNKCYJNE A3
Z ZAAWANSOWANĄ
TECHNOLOGIĄ



Twój zespół musi działać szybko i zdecydowanie /This is Why
/Właśnie dlatego potrzebujesz naszych urządzeń wielofunkcyjnych
wyposażonych w panel dotykowy „finger-swipe” gotowych do pracy
w systemach typu „chmura”.

Wielofunkcyjne urządzenia A3 wyposażone w panel dotykowy „finger-swipe” umożliwiające integrację z aplikacjami typu „chmura”

Chcemy uczynić życie łatwiejszym /This is Why Właśnie dlatego zapewniamy wszystko w zasięgu Twoich rąk.

Witamy w przyszłości

Każdemu, kto kiedykolwiek korzystał z tabletu PC lub smartfona, nasze kompaktowe, kolorowe urządzenia wielofunkcyjne A3 wyposażone w panel dotykowy „finger-swipe” natychmiast staną się dobrze znane.

Wystarczy dotknąć ekranu, a następnie przesuwając, zsuwając lub rozsuwając końce palców po jego powierzchni można sterować wszystkimi dokumentami, funkcjami i ustawieniami.

Doświadczenie integracji z aplikacjami typu „chmura”

Wszystkie trzy modele zostały wyposażone w platformę Sharp OSA 4.0. To oznacza, że umożliwiają integrację z aplikacjami typu „chmura” w standardzie.

Możliwość łączenia z zasobami w chmurze pozwala Twojemu zespołowi na korzystanie z rosnącej liczby aplikacji SaaS (Software as a Service) - np. dostarczanych przez naszych partnerów technologicznych - które umożliwiają usprawnienie i automatyzację wielu powtarzających się, czasochłonnnych zadań manualnych. W ten sposób pozwalają zaoszczędzić czas użytkownika i zmniejszyć liczbę błędów.

Ponadto wszyscy pracownicy biura będą mogli przeszukiwać zasoby internetu, pobierać materiały i drukować strony WWW bezpośrednio z szybkiego, jasnego, kolorowego panelu LCD o przekątnej 10,1 cala.

Zaawansowane rozwiązania techniczne

Nowe urządzenia wielofunkcyjne oferują wszystkie funkcje niezbędne w nowoczesnym biurze. Dostęp do sieci Wi-Fi, możliwość podłączania urządzeń mobilnych, twardy dysk o pojemności 320 GB z możliwością wykorzystania jako dysku NAS (Network Attached Storage), dwa porty USB - jest w nich wszystko.

Większy wybór

Każdy model można dostosować do indywidualnych potrzeb korzystając z bogatego wyposażenia dodatkowego. Do wyboru jest, na przykład, oszczędzający przestrzeń biurową finiszier wewnętrzny z elektronicznym sortowaniem i finiszier siodłowy umożliwiający tworzenie dokumentów o profesjonalnym wyglądzie w prosty sposób.

Pojemność papieru można zwiększyć do 6600 kartek (podajnik tandemowy o dużej pojemności 2500 kartek, niezabierający przy tym wiele cennej przestrzeni biurowej), a podajnik długiego papieru umożliwia tworzenie efektywnych banerów.

Pozostałe popularne wyposażenie dodatkowe obejmuje: wysuwaną klawiaturę upraszczającą wprowadzanie danych, system mirroringu danych zapisanych na twardym dysku, dodatkowe zabezpieczenia i funkcje faksu.

DWA WYGODNE PORTY USB
UMOŻLIWIĄĄ BEZPOŚREDNIE
DRUKOWANIE Z PAMIĘCI USB



WYSUWANA
KLAWIATURA
UPRASZCZA
WPROWADZANIE
DANYCH



Podstawowe informacje „na wyciągnięcie ręki”

Urządzenia MX-3640N, MX-3140N i MX-2640N umożliwiają wszystkim użytkownikom wykorzystanie informacji z wydrukowanych dokumentów. Zeskanowane dane można bezpośrednio wysłać na własne lub inne adresy e-mail, do własnych komputerów, do folderu sieciowego i pamięci USB.

Wszystkie funkcje są intuicyjne. Do dyspozycji jest podgląd pojedynczej strony na ekranie, podgląd 3D i miniatur własnych dokumentów oraz możliwość obrotu, ponownego ustalenia kolejności, usuwania i wstawiania stron za pomocą prostego przesuwania palcami po powierzchni dotykowego panelu.

Drobne teksty są wyraźne i łatwe do odczytania. Barwne przejścia są regularne i precyzyjne. Rozdzielczość, którą można regulować do 150 dpi, umożliwia tworzenie mniejszych plików bez utraty czytelności tekstu. „Trudne” dokumenty można zrównoważyć regulując kontrast i ostrość.

Łatwe skanowanie dużych partii materiałów

Opisywane urządzenia wielofunkcyjne są szczególnie odpowiednie do skanowania dużych partii materiałów dzięki innowacyjnym funkcjom automatycznego stemplowania zeskanowanych oryginałów i całkowitego pomijania pustych stron.

Każdy z oferowanych modeli może zrealizować najtrudniejsze zadania - przy swojej pełnej prędkości przetwarzania dokumentów - zarówno w kolorze, jak trybie czarno-białym. To jeden z powodów, dla których nigdy nie będziesz chciał zwolnić tempa. A jest ich jeszcze więcej:

100-kartkowy podajnik dokumentów umożliwia skanowanie jednostronnych oryginałów z prędkością do 50 stron na minutę, a dwustronnych z prędkością do 20 stron na minutę.

Funkcja budowania prac umożliwia łatwe skanowanie wielostronicowych dokumentów w partiach, łatwiejszych do utrzymania. Tryb Auto kolor zapewnia odpowiednie kolory podczas kopiowania z wykorzystaniem jednoprzyciskowej procedury.

Pewne rzeczy nie powinny być dziełem przypadku /This is Why /Właśnie dlatego zatroszczyliśmy się o nie dla Ciebie.



DIODY LED O NISKIM POBORZE MOCY

Wspieranie ochrony środowiska

Te posiadające certyfikat Energy Star urządzenia wielofunkcyjne charakteryzuje krótki czas nagrzewania, zapewniający mniejsze zużycie energii. W skanerze zostały wykorzystane super-wydajne lampy LED, a skanowanie w specjalnym trybie Eco umożliwia jeszcze większą oszczędność energii.

Ale to nie wszystko. Nowe modele wyposażone są również w funkcję samoregulacji automatycznego wyłączenia, która uzupełnia ich zaprogramowane włączanie/wyłączenie zasilania według harmonogramu. Zostaniesz nawet poproszony o rozważenie skorzystania z funkcji drukowania przyjaznych środowisku, jak drukowanie dwustronne i w trybie „N-up”, ilekroć będzie ono odpowiednie.

Znakomite zabezpieczenia

Identyfikacja użytkownika kontrolująca dostęp do naszych urządzeń wielofunkcyjnych jest chroniona hasłem, a praktyczna funkcja inicjalizacji danych umożliwia usunięcie danych z urządzenia wielofunkcyjnego, gdy nadejdzie czas na jego podmiannę.

W celu zapewnienia jeszcze większego bezpieczeństwa czytnik kart niezależnych producentów zaostrza kontrolę dostępu do urządzenia, zaś bezpieczny interfejs sieciowy, protokoły SSL i IPsec oraz kontrola dostępu do sieci poprzez porty zabezpieczają przed najbardziej zdecydowanymi atakami.

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

WIELOWARSTWOWE ZABEZPIECZENIA



Nikt nie lubi zawichości /This is Why /Właśnie dlatego stworzyliśmy łatwe w obsłudze i do zarządzania urządzenia wielofunkcyjne.

Można skonfigurować wszystkie istotne ustawienia tych wydajnych urządzeń wielofunkcyjnych poprzez pojedynczą dedykowaną stronę WWW. Ale to tylko jedna z wielu łatwych w obsłudze funkcji.

Zainstalowany w komputerze program **Printer Status Monitor** pozwala na sprawdzenie ilości toneru i papieru przed rozpoczęciem zadania. Wgląd w okno statusu zadań w panelu sterowania pozwala przejrzeć wszystkie zadania i ich bieżącą pozycję w kolejce. Po zakończeniu wydruku wyświetlany jest odpowiedni komunikat.

Funkcja zdalnej diagnostyki umożliwia monitorowanie urządzeń wielofunkcyjnych poprzez przeglądarkę internetową i odbieranie komunikatów alarmowych w postaci wiadomości e-mail w przypadku, gdy konieczne jest podjęcie czynności konserwacyjnych.

Zdalny manager urządzeń firmy Sharp zapewnia pełną kontrolę w czasie rzeczywistym nad Twoimi urządzeniami wielofunkcyjnymi - również poprzez przeglądarkę internetową - sprawiając, że wsparcie techniczne, instalacja sterowników i aktualizacja oprogramowania jest łatwiejsza.

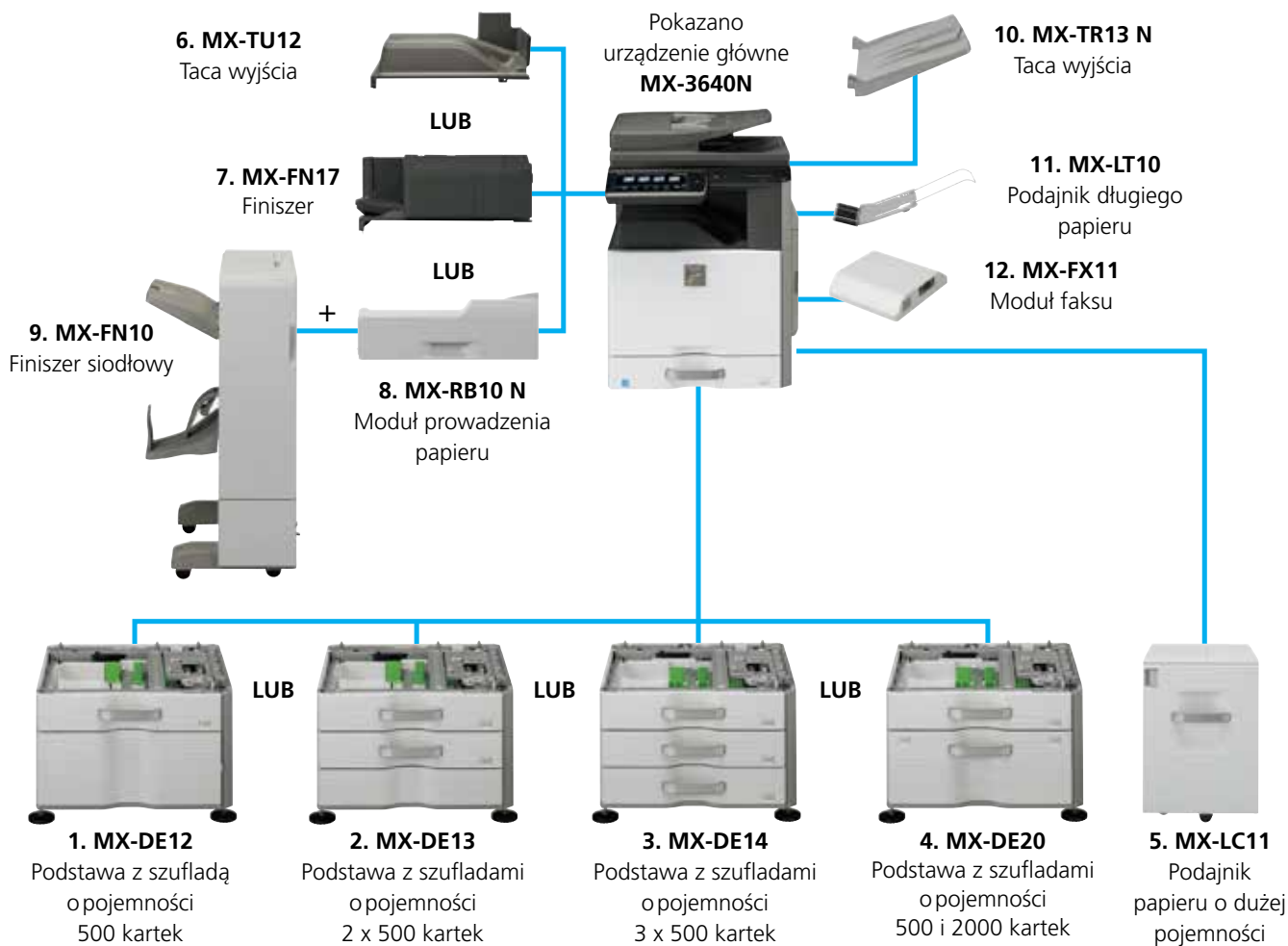
Personel obsługi technicznej może zdalnie przeglądać* i obsługiwać przedni panel, przejmować kontrolę, zmieniać ustawienia, rozwiązywać problemy, a nawet na żywo przeprowadzać szkolenia bez opuszczania swoich stanowisk pracy - dzięki naszemu innowacyjnemu **zdalnemu panelowi sterowania**.



DOSTĘP DO INSTRUKCJI
BEZPOŚREDNIO
Z PANELU URZĄDZENIA
WIELOFUNKCYJNEGO

* Wymagane jest oprogramowanie VNC.

Przykładowe konfiguracje



Urządzenie główne

Klawiatura MX-KB11 N

1. Podstawa MX-DE12 z szufladą o pojemności 500 kartek

Od A3 do A5R, 500 kartek (80 g/m²)

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

Od A3 do A5R, 500 kartek (80 g/m²) dla tacy dolnej i górnej

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

Od A3 do A5R, 500 kartek (80 g/m²) dla tacy dolnej i górnej

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

Taca górna: od A5R do A3, 500 kartek (80 g/m²)

Taca dolna: A4, 1 x 1150, 1 x 850 kartek (80 g/m²)

5. Podajnik papieru o dużej pojemności MX-LC11

Od A4 do B5: 3500 kartek (80 g/m²)

Obróbka końcowa

6. Taca wyjścia MX-TU12

7. Finiszier MX-FN17

Od A3 do B5 (offset/zszywanie),

od A3W do A5R (bez offsetu)

Taca offsetowa (górna): maks. pojemność papieru 500 kartek*¹

Liczba zszywanych kartek: maks. 50 kartek, zszywanie w kilku miejscach*¹

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

Opcjonalny moduł dziurkacza dla MX-FN17:

MX-PN11A - moduł dziurkacza (2 dziurki)

MX-PN11C - moduł dziurkacza (4 dziurki)

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

8. Moduł prowadzenia papieru MX-RB10

Wymagany, jeśli używany jest finiszier MX-FN10

9. Finiszier siodłowy MX-FN10 (1000 kartek)

Od A3 do B5 (offset/zszywanie), od A3W do A5R (bez offsetu)

Taca offsetowa (górna): maks. pojemność papieru 1000 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.

Opcjonalny moduł dziurkacza do finiszera MX-FN10

MX-PNX5A - moduł dziurkacza (2 dziurki)

MX-PNX5C - moduł dziurkacza (4 dziurki)

MX-PNX5D - moduł dziurkacza (4 dziurki szeroko rozstawione)

10. Taca wyjścia MX-TR13 N

11. Podajnik długiego papieru MX-LT10

Zalecany do drukowania banerów

Faks

12. Moduł faksu MX-FX11

Moduł faksu Super G3

Moduł faksu internetowego MX-FWX1

Drukowanie

MX-PUX1 - moduł XPS

Umożliwia drukowanie w XPS

Zestaw czcionek kodów kreskowych MX-PF10

Umożliwia drukowanie kodów paskowych

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

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

Platforma Sharp OSA ®

Integrator aplikacji MX-AMX1

Bezpieczeństwo

Moduł ochrony danych MX-FR41U

Wersja komercyjna

Moduł do tworzenia kopii stron MX-EB12 N

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

*¹ Format A4 lub mniejszy, 80 g/m². Niektóre opcje mogą być niedostępne w zależności od regionu sprzedaży.