

SHARP

MX-2314N

Digitální barevný multifunkční systém



ZÁKLADNÍ A3 BAREVNÝ
MULTIFUNKČNÍ SYSTÉM
SE ZVÝŠENÝM VÝKONEM

Výkon je důležitý, ale záleží také na ceně.
/Právě proto nabízíme k těmto kancelářským
multifunkčním zařízením tak širokou škálu doplňků.

Úspěšná firma se rozvíjí, aby mohla zvládat nové úkoly. **/Právě proto** jsou naše multifunkční systémy tak adaptabilní.

Pokud hledáte A3 barevný multifunkční systém, který dokáže plnit neustále se měnící požadavky Vašeho týmu, měli byste se seznámit s MX-2314N.

Posílili jsme výkon jednoho z našich nejoblíbenějších základních barevných multifunkčních systémů a vytvořili širokou škálu velmi užitečných doplňků a funkcí. To znamená, že si nyní můžete za dostupnou cenu pořídit konfiguraci, která bude vyhovovat Vaším současným požadavkům, a v budoucnu ji snadno rozšiřovat podle Vašich potřeb.

Připojte se, jak chcete: přes cloud, smartphone, tablet nebo bezdrátovou síť

MX-2314N podporuje nejmodernější způsoby práce. Například připojení k bezdrátové LAN*¹ umožňuje členům vašeho týmu nebo návštěvníkům rychle připojit notebooky, smartphony a tablety bez nepohodlné manipulace s kabely.

Když doplníte modul pro podporu produktivity MX-EB16, můžete použít přídatný pevný disk jako síťové úložiště dat (NAS) pro sdílené a opakovaně používané dokumenty a jiná data. Hodí se třeba pro formuláře, projektovou dokumentaci, firemní předpisy a další informace.

Připojení do cloudu*² umožňuje přesáhnout hranice firemní sítě a provozovat výkonné aplikace typu SaaS (Software as a Service), které vyvinuli například naši technologičtí partneři.

PŘIPOJENÍ DO CLOUDU



VYSUNOVATELNÁ KLÁVESNICE PRO SNADNÉ ZADÁVÁNÍ DAT



*¹ Připojení k bezdrátové LAN vyžaduje doplňkový modul MX-EB13. *² Připojení do cloudu vyžaduje doplňkové moduly MX-AMX2 a MX-EB16.

Svoboda podněcuje inovace.
/Právě proto Vám pomáháme jít vlastní cestou.

Začněte v malém. Uvažujte ve velkém.

Kompaktní konstrukce MX-2314N obsahuje standardně všechny potřebné funkce. Nabízí rychlý oboustranný tisk, kopírování a skenování, vynikající kvalitu obrazu, rozšířené možnosti připojení, důkladné zabezpečení a ochranu životního prostředí.

Rychlost tisku je 23 stran za minutu a to dokonce i v barvě. Pokud máte dvě* stejná zařízení, můžete je využít pro sdílení tiskových úloh a zvládnout náročné úkoly za poloviční dobu. Dalšímu zvýšení výkonu napomáhá tiskový jazyk Sharp Advanced Printing Language-c a emulace standardního PCL6. Navíc získáte také sadu užitečných nástrojů a programů pro zvýšení produktivity a správu zařízení.

Barevný 7" dotykový displej s náhledy dokumentů* podporuje ovládání všech funkcí pouhým dotykem prstů a dvojice USB portů umožňuje tisk a skenování bez použití počítače. Stačí přijít ke stroji, připojit flash paměť a můžete začít pracovat.

Další užitečné doplňky

Díky jeho rychlosti, všestrannosti a snadné obsluze budete rychle odhalovat stále nové možnosti využití MX-2314N. Brzy se stane Vaším nepostradatelným pomocníkem. Proto jsme pro něj vyvinuli tak velký počet doplňků.

Přídavné kazety na papír (včetně velkokapacitní tandemové kazety na 2 500 listů) umožní zvýšit zásobu papíru až na 3 100 listů – ideální pro nepřerušovaný tisk velkého počtu výtisků.

Prostorově úsporný vnitřní finišer a děrovací modul umožňují snadno vytvářet profesionálně vyhlížející dokumenty. Pomocí zásobníku pro dlouhý papír můžete tisknout vlastní bannery. Výsuvná QWERTY klávesnice pro snadné zadávání dat se dá lehce zasunout, když ji zrovna nepoužíváte. K dispozici je také doplňkový faxový modul. MX-2314N dokáže zvládnout vše, co budete potřebovat.

*Vyžaduje doplňkový modul MX-EB16

Jednoduchost zvyšuje produktivitu. /Právě proto Vám Sharp usnadňuje život.

MX-2314N je výkonný, všestranný a přitom velmi snadno použitelný systém. Náš inovativní nástroj **Remote Access Control Panel** umožňuje sledovat a ovládat displej na předním panelu pomocí počítače, takže máte zařízení pod kontrolou, aniž byste museli vstávat od stolu.

Speciální webová stránka umožňuje nastavovat zařízení přes běžný webový prohlížeč. Aplikace **Printer Status Monitor** upozorní na nedostatek toneru nebo papíru pro dokončení vaší zakázky. Po vytištění dokumentů se na monitoru Vašeho počítače objeví zpráva o ukončení práce. Funkce **Job Status Screen** zobrazí přehled všech úloh, které čekají ve frontě na zpracování.

Také technická podpora je snadná. Můžete použít funkci **Remote Diagnosis** pro dálkové monitorování stavu zařízení a včasné odesílání e-mailů s požadavkem na provedení údržby. Pomocí nástroje **Sharp Remote Device Manager** můžete dokonce stahovat a instalovat ovladače přímo přes webový prohlížeč.

Odolné zabezpečení

MX-2314N je vybaven několikaúrovňovým zabezpečením, například pro šifrování a bezpečné mazání dat na doplňkovém pevném disku*¹ a v interní paměti. Podporuje standard IEEE 802.1X pro ochranu dokumentů a dat. Z hlediska uživatele jsou nejviditelnější funkce pro ověřování identity a tisk zabezpečený PIN kódem. Pod nimi se skrývají například funkce pro šifrování PDF*¹, zabezpečení síťové karty, podpora SSL a řízení přístupu k síti podle portu, které chrání proti zákeřným útokům.

Pro další posílení bezpečnosti slouží funkce Inicializace dat, která spolehlivě odstraní všechna data, když nastane čas na výměnu zařízení, a funkce Kontrola dokumentu*² která dokáže zabránit neoprávněnému kopírování, skenování, faxování a ukládání chráněných dokumentů.

OVLÁDACÍ PANEL PRO VZDÁLENÝ PŘÍSTUP



*¹ Vyžaduje doplňkový modul MX-EB16. *² Vyžaduje doplňkový modul MX-EB16 a MX-FR40U. Nemusí fungovat pro určité druhy dokumentů nebo papíru.

Pečujete o životní prostředí. /Právě proto vyrábíme ekologičtější multifunkční systémy.

Energeticky úsporné skenování

Skener má LED osvětlení s vysokou energetickou účinností a funkce Eco Scan ponechává fixační jednotku vypnutou, dokud není zapotřebí, což přináší další úspory.

Pokud nepotřebujete fyzické kopie dokumentů, můžete ušetřit také za toner a skenovat originály přímo do nejpoužívanějších formátů. Soubory lze posílat do počítače, na několik e-mailových adres, do síťové složky, do FTP serveru nebo do USB flash paměti.



Ekologicky šetrné zařízení

Existuje jen velmi málo tak ekologických zařízení, jako je MX-2314N. Tento multifunkční systém s certifikací Energy Star se může pochlubit jednou z nejnižších hodnot typické spotřeby energie.

V pohotovostním režimu spotřebovává jen tolik elektřiny, aby bylo možné přijímat faxové zprávy. Kromě možnosti nastavení časového rozvrhu provozu pro automatické zapínání a vypínání dokáže zařízení podle analýzy využití samo určit také nejvhodnější dobu pro přepnutí do pohotovostního režimu.

Když potřebujete začít znovu pracovat, trvá nahřátí pouhých 19 sekund a spotřebuje se při tom jen velmi málo energie.

ÚSPORNÉ LED OSVĚTLENÍ



PŘÍMÝ TISK Z USB PAMĚTI*



* Vyžaduje doplňkový modul MX-EB16. Přímý tisk PDF vyžaduje navíc doplňkový modul MX-PK11; přímý tisk XPS vyžaduje navíc doplňkový modul MX-PUX1 a 2GB přidavné paměti.

5. MX-FN17
Vnitřní finišer

6. MX-PN11A/C/D
Děrovací modul



10. MX-KB14 N
Výsuvná anglická
klávesnice

7. MX-TR12
Pravý výstupní rošt

8. MX-LT10
Zásobník pro dlouhý
papír

9. MX-FX11
Faxový modul

11. MX-EB13
USB adaptér pro
bezdrátovou síť



1. MX-DE12
Stolek s kazetou
na 500 listů papíru



2. MX-DE13
Stolek se 2 kazetami
na 500 listů papíru



3. MX-DE14
Stolek se 3 kazetami
na 500 listů papíru



4. MX-DE20
Stolek s kazetami
na 500 + 2 000 listů papíru



Základní jednotka
Pravý výstupní rošt
Stolek se 3 kazetami
na 500 listů papíru



Základní jednotka
Pravý výstupní rošt
Vnitřní finišer
Stolek se 3 kazetami
na 500 listů papíru



Základní jednotka
Pravý výstupní rošt
Vnitřní finišer
Stolek s kazetami
na 500 + 2 000 listů papíru

Základní jednotka

- 1. MX-DE12 Stolek s kazetou na 500 listů papíru**
A5R – A3, 500 listů, (80 g/m²)
- 2. MX-DE13 Stolek se 2 kazetami na 500 listů papíru**
Horní/dolní kazeta: A5R – A3, každá 500 listů, (80 g/m²)
- 3. MX-DE14 Stolek se 3 kazetami na 500 listů papíru**
Horní/prostřední/dolní kazeta: A5R – A3, každá 500 listů, (80 g/m²)
- 4. MX-DE20 Stolek s kazetami na 500 + 2000 listů papíru**
Horní kazeta: A5R – A3, 500 listů (80 g/m²)
Pravá dolní kazeta: A4, 850 listů (80 g/m²)
Levá dolní kazeta: A4, 1 150 listů (80 g/m²)

Dokončování

- 5. MX-FN17 Vnitřní finišer**
A3 – B5 (odsazování/sešívání),
A3W – A5R (bez odsazování)
Odsazovací rošt (horní): max. 500 papíru*¹
Kapacita sešívání: vícepoziční sešítí max. 50 listů*¹
Pozice sešítí: 3 pozice (sešítí vpředu, vzadu nebo ve 2 místech)
- 6. Doplňkový děrovací modul pro MX-FN17**
MX-PN11A – Děrovací modul pro 2 otvory
MX-PN11C – Děrovací modul pro 4 otvory
MX-PN11D – Děrovací modul pro 4 otvory s velkou roztečí
- 7. MX-TR12 Pravý výstupní rošt**
- 8. MX-LT10 Zásobník pro dlouhý papír**

Faxování

- 9. MX-FX11 Faxový modul**
Super G3/G3 faxový modul
- MX-FWX1 Modul pro Internet Fax**

Konektivita

- 10. MX-KB14 N Výsuvná anglická klávesnice**
- 11. MX-EB13 USB adaptér pro bezdrátovou síť**
Umožňuje připojení k bezdrátovým sítím

Tisk

- MX-PF10 Modul pro čárový kód**
Umožňuje tisk čárových kódů
- MX-PK11 Modul pro PS3**
Umožňuje PostScriptový tisk
- MX-PUX1 Modul pro XPS**
Umožňuje XPS tisk
(XPS tisk vyžaduje 2GB přídavnou paměť)

- MX-EB16 Modul pro podporu produktivity**
Pevný disk přiložen

Skenování

- AR-SU1 Razítkovací jednotka**
Označuje pro kontrolu již naskenované dokumenty

Licence na Sharpdesk™

- MX-USX1/X5/10/50/A0**
Sada 1/5/10/50/100 licencí

Sharp OSA®

- MX-AMX1 Modul integrování aplikace**
- MX-AMX2 Modul komunikační aplikace**
- MX-AMX3 Modul externího účtování**

Zabezpečení

- MX-FR40U Modul ochrany dat**

*¹ A4 nebo menší, 80g/m² Některé doplňky nemusí být v některých zemích dostupné.

Technické údaje

Obecné

| | | |
|--|--------------------------|-----------|
| Rychlost tisku (výtisků/kopíí za minutu) (max.) | A4 | A3 |
| Barevně | 23 | 11 |
| Černobíle | 23 | 11 |
| Velikost papíru (min. – max.) | | |
| Kazety | A5R – A3 | |
| Boční vstup | A5R – A3W | |
| | 1 200 × 297 mm (max) | |
| Gramáž papíru (g/m ²) | | |
| Kazeta | 60 – 220 | |
| Boční vstup | 55 – 300 | |
| Zásoba papíru (standard – max.) | | |
| Listy | 600 – 3 100 | |
| Kazety | 1 – 4 (plus boční vstup) | |

| | |
|--------------------------------------|--|
| Doba nahřívání* (sekundy) | 19 |
| Paměť (GB) | |
| Standard: Kopírka/Tiskárna (sdíleně) | 2 |
| Volitelně: Tiskárna | 3 ^{*2} |
| Volitelně: HDD ^{*3} | 320 |
| Napájení | Jmenovité místní střídavé napětí ± 10%, 50/60 Hz |
| Spotřeba (kW) (max.) | 1,84 (220 – 240V) |
| Rozměry (mm) (š × h × v) | 583 × 642 × 834 |
| Hmotnost (kg) | 72,6 |

Kopírka

| | |
|--|--|
| Velikost originálu (max.) | A3 |
| Zhotovení první kopie** (sekundy) | Barevně Černobíle 10,0 7,4 |
| Nastavení počtu kopíí (max.) | 999 |
| Rozlišení (dpi) | |
| Skenování (barevně) | 600 × 600 |
| Skenování (černobíle) | 600 × 600, 600 × 400, 600 × 300 |
| Tisk | 600 × 600, ekvivalentní 9 600 ^{*5} × 600 (závisí na režimu tisku) |
| Gradace odstínů | 256 |
| Rozsah zoom (%) | 25 – 400 (25 – 200 s podavačem) s krokem 1 % |
| Přednastavená měřítka | 10 měřítek (5 zmenšení/5 zvětšení) |

Síťová tiskárna

| | |
|--------------------------------------|--|
| Rozlišení (dpi) | 600 x 600, ekvivalentní 9 600 ^{*5} x 600 |
| Rozhraní | USB 2.0 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T |
| Podporovaný OS | Standard Windows® XP, Windows Server® 2003/2008/2008R2/2012, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8 Volitelně ^{*6} Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8 |
| Síťové protokoly^{*5} | TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX (NetWare), EtherTalk (AppleTalk) |
| Tiskové protokoly | LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (tisk e-mailů), HTTP, Novell Printserver s NDS a Bindery, FTP pro stahování tiskových souborů, tisk přes EtherTalk, IPP |
| Emulace PDL | Standard Sharp Advanced Printing Language-c, emulace PCL6 ^{*7} Volitelně ^{*8} emulace PS3, XPS |
| Dostupné fonty | PCL 80 PS3 ^{*6} 136 |
| Tiskové programy | Sharpdesk Mobile |

Archiv dokumentů (vyžaduje doplňkový MX-EB16)

| | |
|--|---|
| Kapacita archivu dokumentů (stran nebo souborů) | |
| Hlavní složka a uživatelská složka | 20 000 ^{*9} nebo 3 000 |
| Složka Rychlý soubor | 10 000 ^{*9} nebo 1 000 |
| Ukládané úlohy | Kopírování, tisk, skenování, odesílané faxové zprávy ^{*10} |
| Ukládací složky | Složka Rychlý soubor, hlavní složka, uživatelské složky (max. 1 000 složek) |
| Zabezpečení dokumentů | Ochrana heslem |

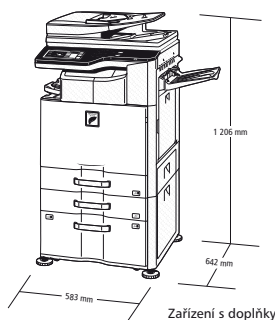
Síťový skener

| | |
|---------------------------|---|
| Metoda skenování | Aktivace ze stroje (přes ovládací panel), Aktivace z počítače (přes aplikaci podporující rozhraní TWAIN) |
| Rozlišení (dpi) | Aktivace ze stroje 100, 200, 300, 400, 600 Aktivace z počítače ^{*11} 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 50 – 9 600 ^{*5} podle uživatelského nastavení |
| Formáty souborů | TIFF, PDF, PDF/A-1b, šifrované PDF, JPEG (jen barevně), XPS ^{*12} |
| Cíle skenování | Sken do e-mailu, počítače, FTP serveru, síťové složky (SMB), USB paměti |
| Skenovací programy | Network Scanner Tool, Sharpdesk, Sharpdesk Mobile |

Fax (vyžaduje doplňkový modul MX-FX11)

| | |
|---|---|
| Metoda komprese | MH/MR/MMR/JBIG |
| Komunikační protokol | Super G3/G3 |
| Doba odesílání^{*13} (sekundy) | Méně než 3 |
| Rychlost modemu (b/s) | 33 600 až 2 400 s automatickým nastavením |
| Rozlišení při odesílání (dpi) | Standard 203,2 × 97,8 Super Fine 406,4 × 391 |
| Velikost dokumentu | A5 – A3 |
| Paměť (min. – max.) | 512 MB – 1 GB ^{*11} |
| Počet odstínů šedé | 256 |

Vnější rozměry



Poznámky

- ^{*1} Při jmenovitém napětí. Může se lišit podle stavu stroje a provozních podmínek.
^{*2} 1 GB je součástí MX-EB16; 2 GB je doplňková paměť – je zapotřebí při přidání MX-PUX1 pro tisk XPS.
^{*3} 1 GB znamená při udávání kapacity disku jednu miliardu bytů. Skutečná formátovaná kapacita je menší. Vyžaduje doplňkový MX-EB16.
^{*4} Nejlepší dosažený čas A4 kopírování při podávání papíru delším okrajem napřed z 1. kazety, umístění originálu na sklo, na připraveném stroji a bez použití funkcí „Automatický barevný režim“ a „Automatická volba barvy“ Může se lišit podle stavu stroje a provozních podmínek.
^{*5} Rozlišení vyšší než 600 dpi je interpolováno.
^{*6} Vyžaduje doplňkový modul MX-PK11 pro Mac OS, EtherTalk a emulaci PS3.
^{*7} Rychlost tisku může být v závislosti na typu dat nižší. Sharp proto doporučuje nainstalovat doplňkový modul MX-EB16 pro optimalizaci výkonu multifunkčního systému.
^{*8} PS vyžaduje doplňkový modul MX-PK11. XPS vyžaduje doplňkový modul MX-PUX1, MX-EB16 a přídavnou 2GB paměť.
^{*9} PS vyžaduje doplňkový modul MX-PK11.
^{*10} Vyžaduje doplňkový modul MX-FX11.
^{*11} Vyžaduje doplňkový modul MX-EB16.
^{*12} Pro prohlížení XPS souborů na PC bez systému Windows Vista musíte mít nainstalovanou aplikaci XPS View.
^{*13} Při použití standardní zkušební předlohy Sharp s asi 700 znaky (formát A4 na výšku) při standardním rozlišení v režimu Super G3, 33 600 b/s, komprese JBIG.

Design a specifikace mohou být bez upozornění změněny. Všechny informace byly správné k datu tisku. Logo ENERGY STAR je certifikační známka a smí být použito jen pro označení konkrétních produktů, u kterých bylo ověřeno, že splňují požadavky úsporného programu ENERGY STAR. Znamka ENERGY STAR je registrována v USA. Předpisy ENERGY STAR se uplatňují jen pro produkty v USA, Evropě, Austrálii, Novém Zélandu a Japonsku. Windows, Windows XP a Windows Vista jsou registrované ochranné známky Microsoft Corporation. Všechny ostatní názvy společností, názvy produktů a loga jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky příslušných vlastníků. ©Sharp Corporation, leden 2013 Ref: MX-2314N. Všechny ochranné známky uznávány. E&OE.

Právě proto

www.sharp.eu

SHARP

VÁŠ PARTNER

