

SHARP

MX-2310U

Digitální barevný multifunkční systém



tisk | kopírování | skenování | faxování | archivace

Všestranný. Kompaktní. Dostupný.

Multifunkční systém pro každou kancelář



Přejděte na barevnou A3

Multifunkční systém MX-2310U je skvělou volbou pro každou malou kancelář nebo pracovní skupinu. Je všestranný, kompaktní a přibližuje kvalitní barevné A3 dokumenty na dosah každé firmě.

S tímto zařízením získáte tisk a kopírování rychlostí až 23 stran za minutu – dokonce v barvě – a navíc automatické oboustranné barevné skenování, síťový tisk, účinné zabezpečovací funkce, dálkovou obsluhu a užitečný software. To vše přispěje k rychlé návratnosti vašich investic.

K tomu si můžete objednat ještě celou řadu doplňků a vylepšení, například faxové funkce, dodatečné zabezpečení nebo interní finišer pro úsporu místa, a také software jiných výrobců, abyste nakonfigurovali tento multifunkční systém přesně podle potřeb vaší firmy.

Mimořádný design

MX-2310U je jedním z nejvýkonnějších A3 barevných multifunkčních systémů ve své třídě a zároveň také jedním z nejmenších. Hlavní pozornost však byla věnována snadnosti jeho použití a úsporám energie.

Ke snadné obsluze přispívá například 7" barevný dotykový LCD displej spolu s dotykovým perem pro snadné a intuitivní ovládání každodenních operací a zobrazování náhledů dokumentů. Pohodlí obsluhy zvyšují i snadno uchopitelná držadla kazet na papír.

Významný příspěvek k ochraně životního prostředí

MX-2310U splňuje podmínky ekologického programu Energy Star, aby podpořil úsilí firem o zmenšení dopadu jejich činnosti na životní prostředí. Pro snížení spotřeby energie jsme použili LED osvětlení ve skeneru, zkrátili dobu zahřívání pod 20 sekund a omezili spotřebu energie v pohotovostním režimu na méně než 1 Watt. To postačuje právě tak pro příjem faxových zpráv.

MX-2310U se také „učí“ vaše uživatelské postupy a během nečinnosti automaticky přejde do pohotovostního stavu. Výsledkem je všestranný A3 barevný multifunkční systém – ideální pro každodenní použití – jehož typická spotřeba energie patří k nejnižší v této třídě: pouhých 1,72 kWh za běžný týden.



MX-2310U s certifikací Energy Star je navržen tak, aby plně podpořil vaše úsilí o ochranu životního prostředí.

Hlavní přednosti



Barevný LCD displej



Dotykové pero



Interní finišer pro úsporu místa



Snadno uchopitelná držadla kazet



LED osvětlení s nízkou spotřebou energie





Zvýšená produktivita



MX-2310U může tisknout všechny vaše dokumenty v zářivých barvách, aniž by vás tím brzdil v práci.

Budete překvapeni, o kolik toho s MX-2310U zvládnete více. Na rozdíl od některých multifunkčních systémů, které u barevných dokumentů zpomalují práci, dokáže toto výkonné kompaktní zařízení tisknout stále plnou rychlostí 23 stran za minutu. Efektivní provoz můžete navíc zdvojnásobit spřažením dvou zařízení a sdílením tiskových úloh mezi nimi.*

Přidejte k tomu rychlé skenování (50 originálů za minutu) a zhotovení první kopie za pouhých 10 sekund** (a za ještě kratší dobu u černobílých stránek), a máte tu zařízení s více než postačujícím výkonem pro uspokojení potřeb celého pracovního týmu.

Každodenní efektivita

Složité úlohy se dají zvládnout rychle díky obraccímu jednorůchodovému podavači dokumentů se zásobníkem na 100 listů pro rychlé oboustranné skenování. Pomůže vám také elektronické třídění pro seřazení listů a rozdělování tiskových úloh. Funkce „Sloučená úloha“ umožňuje snadno kopírovat objemné předlohy a velký interní pevný disk poskytuje dostatek místa pro ukládání a vyvolávání dokumentů.

Okamžitý tisk z USB paměti je snadný díky dvěma vestavěným USB portům. Můžete tisknout přímo*** běžné PDF, TIFF a JPEG soubory, aniž byste k tomu museli používat nějaký program a ovladač tiskárny.

To vše nabízí tento kompaktní a přesto překvapivě všestranný multifunkční systém, který dokáže posílit produktivitu celého pracovního týmu.



Obraccí jednorůchodový podavač na 100 listů



Náhledy dokumentů pro váš přehled



USB porty pro okamžitý tisk z USB paměti

* Vyžaduje doplňkový modul MX-PB14.

** 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.

*** Vyžaduje doplňkový modul MX-PB14. Přímý tisk PDF vyžaduje také doplňkový modul MX-PK11.

Vynikající kvalita obrazu

Udělalí jsme vše pro to, abyste snadno získali co možná nejkvalitnější tisknuté, kopírované nebo skenované dokumenty.

Nově vytvořený developer a toner přináší lepší kvalitu obrazu na celé škále tiskových materiálů a rozlišení barevného tisku 600 x 600 dpi (nebo interpolované 9600 x 600 dpi) dodá všem vašim dokumentům vizuální styl a působivost.

Nemusíte však být odborníky přes barvy, abyste dostali z MX-2310U to nejlepší. O všechna nastavení se postará „Automatický barevný režim“, který vytvoří přesné, kvalitní kopie s věrnou reprodukcí barev, polotónů a drobných detailů.

Nemusíte se proto zbytečně namáhat a učit se používat nějaké speciální funkce. Přesto získáte profesionálně vyhlížející dokumenty, vhodné pro každodenní firemní provoz.



Všestranné zpracování

Nový MX-2310U obsahuje klíčové technologie pro zlepšení provozu, jaké najdete i v jiných oceňovaných multifunkčních systémech Sharp, a ještě něco navíc.

Plně barevné skenování je rychlé a flexibilní. Originály mohou být skenovány do nejrozšířenějších formátů souborů a pak ihned posílány do počítače, na několik e-mailových adres, do složky ve vaší síti, do FTP serveru nebo přímo do připojené USB paměti. K dispozici je také funkce „Naskenuj pro mě“, která umožňuje jedním dotykem naskenovat předlohu a odeslat ji přímo na váš e-mail.

Volné šíření informací po celé firmě

Díky digitalizaci dokumentů a jejich distribuci podle potřeby můžete nyní skutečně naplno využívat předávání informací na papírovém médiu.

Bez námahy zvládnete i skenování rozsáhlých dokumentů. Pomohou vám důmyslné doplňky a funkce, které dokážou například automaticky orazítkovat každý naskenovaný originál nebo vynechávat prázdné stránky.

Pro rozeslání naskenovaných dokumentů jednoduše vyberte e-mailové adresy ze seznamu, který může být synchronizován s vaším firemním e-mailovým adresářem. A když pošlete kopii do vašeho PC, můžete použít software Sharp pro správu dokumentů, který umožňuje ukládat a zpracovávat soubory v téměř každém formátu a dokonce je spojovat do nových vícestránkových dokumentů.

Pohodlná archivace dokumentů

MX-2310U je vybaven 160GB pevným diskem, na který můžete ukládat zpracovávané úlohy (které jsou snadno rozlišitelné podle miniaturních náhledů) pro další použití. Můžete si vybrat rychlou archivaci pro dočasné uložení, pokročilou archivaci pro dlouhodobé uložení nebo archivaci do hlavní složky pro pohodlné sdílení dokumentů v pracovní skupině. Dokumenty můžete ukládat také do privátních složek chráněných heslem.



Připraven na budoucnost

Vyberte si konfiguraci, kterou právě teď potřebujete, a postupně k ní přidávejte další doplňky tak, jak se vám to bude hodit. Zvyšte možnou zásobu papíru až na 2 100 listů, připojte Super G3 a internetový fax, investujte do vyššího zabezpečení, nainstalujte interní finišer a děrovačku – záleží jen na vás.

MX-2310U dokáže zpracovávat také nejnovější aplikace Sharp OSA® (Open Systems Architecture), které jej přemění na integrovanou bránu k vašim firemním síťovým aplikacím. Pro automatizaci manuálních kancelářských prací se dají použít rozmanité aplikace, například pro pořizování a distribuci dokumentů nebo pro přístup k síťovým aplikacím a datům přímo z ovládacího panelu multifunkčního systému.



Spolehlivé zabezpečení

Víceúrovňové zabezpečení
MX-2310U funguje nepřetržitě, aby uchránilo vaši síť a data před všemi neoprávněnými přístupy, záměrnými i náhodnými.

Standardní bezpečnostní opatření zahrnují ověřování uživatele, utajený tisk se zadáním PIN, SSL šifrování dat, zabezpečené síťové rozhraní, podporu IEEE 802.1X a IPsec a ochranu PDF heslem. Ale to ještě není všechno.

MX-2310U má v základní výbavě pevný disk, na kterém se uchovávají dokumenty a další data. Pro ochranu těchto informací a pro ještě větší zabezpečení si můžete pořídit zabezpečovací modul, který šifruje nebo bezpečně vymazává data z pevného disku i z interní paměti, a to v zadaných intervalech nebo na vyžádání. Modul má také funkci pro kontrolu dokumentů, která zabraňuje neoprávněnému kopírování, skenování, faxování nebo ukládání dokumentů. Kromě toho je standardně k dispozici inicializační funkce, která bezpečně vymaže všechna data z MX-2310U, když nastane čas pro jeho výměnu.



MX-2310U je vybaven víceúrovňovým zabezpečením pro ochranu vašich informací, dokumentů a sítě.

Snadná obsluha

I když je MX-2310U výkonný a všestranný, přesto se mimořádně snadno používá. Každé důležité nastavení je možné nakonfigurovat přes speciální webovou stránku. Letmým pohledem na okno stavu úloh na displeji ovládacího panelu zjistíte, jaké kopírovací a tiskové úlohy se zpracovávají a v jakém pořadí. Ale to je jen jedna z „vyčytávek“. Mezi další snadno použitelné inovace patří:



Ovládací panel pro dálkový přístup



Ovládací panel pro dálkový přístup

Pracovníci technické podpory mohou na dálku sledovat a obsluhovat ovládací panel, přebírat řízení, měnit nastavení, odstraňovat problémy a dokonce okamžitě poradit uživateli, aniž by museli vstát od svého stolu.

Dálková diagnostika

Řešte potenciální problémy dříve, než skutečně nastanou, pomocí monitorování vašeho multifunkčního systému přes webový prohlížeč a přijímejte včasné e-mailové upozornění na potřebnou údržbu.

Monitorování stavu tiskárny

Aplikace Printer Status Monitor umožňuje kontrolovat provozní stav multifunkčního systému přímo z vašeho PC, abyste se před spuštěním tiskové úlohy ujistili, že je dostatek toneru i papíru. Navíc se hned po vytisknutí dokumentů objeví na vašem monitoru upozornění na dokončení úlohy. Ušetříte si tak zbytečné pochůzky ke stroji při čekání na tisk.

Dálková správa zařízení Sharp

Když nainstalujete na váš server aplikaci Sharp Remote Device Manager (SRDM), získáte úplnou kontrolu nad vašimi tiskárnami a multifunkčními zařízeními v reálném čase přes běžný webový prohlížeč. Hlášení chyb, technická podpora, instalace ovladačů, upgrady firmwaru, konfigurace tiskáren – to vše je snadnější a lépe přístupné.

Doplňky

Žádné dvě pracovní skupiny nejsou stejné a každá má různé potřeby. Vyberte si z těchto doplňků to, co se vám bude nejlépe hodit pro vaši práci.



Příklady konfigurace



Dokončování

1. MX-FN17 Finišer

A3 až B5 (odsazování/sešítí),
A3W až A5R (bez odsazování)
Odsazovací rošt (horní): kapacita max. 500 listů papíru*1
Kapacita sešívání: vícepoziční sešítí max. 50 listů*1
Pozice sešítí: 3 pozice (sešítí vpředu, vzadu nebo ve 2 místech)

2. Doplnkový 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

3. MX-TR12 Výstupní rošt

Faxování

4. MX-FX11 Faxový modul

Super G3 faxový modul

Základní jednotka

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

A3 až A5R, 500 listů (80 g/m²)

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

A3 až A5R, 500 listů v každé kazetě (80 g/m²) pro dolní a horní rošt

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

A3 až A5R, 500 listů v každé kazetě (80 g/m²) pro dolní a horní rošt

Konektivita

Tisk

MX-PB14 Rozšiřující tiskový modul

Umožňuje tisk v PCL6

MX-PK11 PS3 tiskový modul

Umožňuje postscriptový tisk
(vyžaduje MX-PB14)

MX-PUX1 XPS tiskový modul

(vyžaduje MX-PB14 a MX-SM10)

MX-SM10 Modul přidavné paměti

MX-PF10 Modul pro čárový kód

Faxování

MX-FWX1 Modul pro internetový fax

Skenování

AR-SU1 Razítkovací jednotka

Označuje pro kontrolu již naskenované dokumenty

Licence na Sharpdesk

MX-USX1 x 1 uživatel
MX-USX5 x 5 uživatelů
MX-US10 x 10 uživatelů
MX-US50 x 50 uživatelů
MX-USA0 x 100 uživatelů

Sharp OSA®

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

Zabezpečení

MX-FR25U Modul ochrany dat*2

*1 A4 nebo menší, 80g/m²

*2 Bude k dispozici později

Některé doplňky nemusí být v některých zemích dostupné

Technické údaje

MX-2310U

Digitální barevný multifunkční systém



Obecné		
Rychlost tisku (max.)	A4	A3
Barevně	23 výtisků/kopii za minutu	11 výtisků/kopii za minutu
Černobíle	23 výtisků/kopii za minutu	11 výtisků/kopii za minutu
Velikost papíru	Max. A3V, min. A5R	
Gramáž papíru	Kazeta: 60g/m ² – 209g/m ² Boční vstup: 55g/m ² – 256g/m ²	
Zásoba papíru	Standardní: 600 listů (kazeta na 500 listů a boční vstup 100 listů) Maximální 2 100 listů (4 kazety na 500 listů a boční vstup 100 listů)	
Doba nahřívání*	Méně než 20 sekund	
Paměť	Standardně: kopírka/tiskárna (sdílená): 1 GB 160G B pevný disk (HDD*) Volitelně: tiskárna: 1,5 GB**	
Napájení	Jmenovité střídavé napětí 230 V ±10 %, 50/60 Hz	
Spotřeba (max.)	1,84 kW (220 až 240V)	
Rozměry (š x h x v)	583 x 623 x 834 mm	
Hmotnost	Asi 73 kg	

Kopírka	
Velikost originálu	Max. A3
Doba zhotovení 1. kopie**	Barevně: 10 sekund, černobíle: 7,4 sekundy
Nastavení počtu kopií	Max. 999 kopií
Rozlišení	Skenování (barevně): 600 x 600 dpi Skenování (černobíle): 600 x 600 dpi, 600 x 400 dpi, 600 x 300 dpi Tisk: 600 x 600 dpi, ekvivalentní 9600** x 600 dpi
Gradace	Odpovídá 256 úrovním odstínu barvy
Rozsah zoomu	25 až 400 % (25 až 200% s podavačem RSPF) s krokem 1 %
Přednastavená měřítko	10 měřítek (5 zmenšení / 5 zvětšení)

Sítový skener	
Metoda skenování	Aktivace ze stroje (přes ovládací panel), aktivace z počítače (přes aplikaci podporující rozhraní TWAIN)
Rozlišení	Aktivace ze stroje: 100, 200, 300, 400, 600 dpi Aktivace z počítače: 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi, 50 až 9600 dpi***, uživatelské nastavení
Formáty souborů	TIFF, PDF, JPEG, XPS**
Skenovací program	Sharpdesk
Cíle skenování	Sken do e-mailu, počítače, FTP serveru, síťové složky (SMB), USB paměti

Ukládání dokumentů	
Kapacita pro ukládání	Hlavní a uživatelské složky: 72 GB, 20 000 stran*7 nebo 3 000 souborů Složka Rychlý soubor: 14 GB, 10 000 stran*7 nebo 3 000 souborů
Ukládací úlohy	Kopírování, tisk, skenování, odesílané faxové zprávy*8
Ukládací složky	Složka Rychlý soubor, hlavní složka, uživatelská složka (max. 1 000 složek)
Zabezpečení dokumentů	Ochrana heslem

Síťová tiskárna	
Rozlišení	600 x 600 dpi, ekvivalentní 9600** x 600 dpi
Rozhraní	USB 2.0 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Podporované OS**	Standardně: Windows® 2000/XP, Windows® Server 2003/2008, Windows® Vista, Windows® 7 Volitelně: 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 - 10.6.2
Síťové protokoly**	TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX (NetWare), NetBEUI, EtherTalk (AppleTalk)
Tiskové protokoly	LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (tisk e-mailů), HTTP, aplikace Novell Printserver s NDS a Bindery, FTP pro stahování tiskových souborů, tisk přes EtherTalk, IPP
Tiskový jazyk PDL (emulace)	Standardně: SAPL-c (Sharp Advanced Printing Language -c) Volitelně**10: PCL6, PS3, XPS
Dostupné fonty	80 fontů pro PCL, 136 fontů pro emulaci PS3**

Černobíle faxování (vyžaduje doplňkový modul MX-FX11)	
Metoda komprese	MH/MR/MMR/JBIG
Komunikační protokol	Super G3/G3
Doba odesílání	Méně než 3 sekundy**11
Rychlost modemu	33 600 b/s až 2 400 b/s s automatickým nastavením
Rozlišení při odesílání	Standard: 203,2 x 97,8 dpi Ultra Fine: 406,4 x 391 dpi
Šířka dokumentu	A3 až A5
Paměť	1 GB
Odstíny šedé	Ekvivalentní 256 úrovním

- *1: Při jmenovitém napětí. Může se lišit podle stavu stroje a provozních podmínek.
 *2: 1 GB = při udávání kapacity disku znamená jednu miliardu bytů. Skutečná formátovaná kapacita je menší.
 *3: MX-SM10 (1 GB) a MX-PB14 (512 MB).
 *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: Pro prohlížení XPS souborů na PC bez systému Windows Vista musíte mít nainstalovanou aplikaci XPS View.
 *7: Měřeno s použitím standardní předlohy Sharp (černobílá A4 s 6% pokrytím).
 Složka „Rychlý soubor“ sdílí paměť s funkcí „Vytváření úloh“; při použití obou funkcí je k dispozici až 14 GB datového prostoru. Barevné stránky zaberou více místa, a proto se jich na disk vejde méně.
 *8: Vyžaduje doplňkový modul MX-FX11.
 *9: Vyžaduje doplňkový modul MX-PK11 pro Mac OS, EtherTalk a PS3.
 *10: PCL vyžaduje doplňkový modul MX-PB14, PS vyžaduje doplňkový modul MX-PK11 a MX-PB14. XPS vyžaduje doplňkový modul MX-PUX1, MX-PB14 a MX-SM10 (1GB).
 *11: Při použití standardní zkušební předlohy Sharp s asi 700 znaky (formát A4) při standardním rozlišení v režimu Super G3, 33 600 b/s, komprese JBIG.



CITRIX®



SAP® Printer Vendor Solution



SHARP

Design a specifikace mohou být bez upozornění změněny. Všechny informace byly správné k datu tisku. Logo ENERGY STAR je certifikační známka a smí být použita 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 NT, Windows XP a Windows Vista jsou registrované ochranné známky Microsoft Corporation. SAP a všechna loga SAP jsou registrované ochranné známky SAP AG v Německu a dalších zemích. Citrix je ochranná známka Citrix Systems, Inc. anebo jedné nebo více jejích poboček, a může být registrována u United States Patent and Trademark Office v USA a také v dalších zemích. Všechny ostatní názvy společností, názvy produktů a loga jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky příslušných vlastníků.
 ©Sharp Corporation srpen 2010 Ref: MX-2310U. Všechny ochranné známky uznávány. E&OE.