

MŰSZAKI ADATOK

Általános			
Típus	Asztali		
Technológia	Lézer		
Gép sebesség (max.)	A4, álló	A3	
MX-2700N	Színes: 27 lap/perc	14 lap/perc	
	Fekete-fehér: 27 lap/perc	14 lap/perc	
MX-2300N	Színes: 23 lap/perc	12 lap/perc	
	Fekete-fehér: 23 lap/perc	12 lap/perc	
Papírméret	Max. A3 széles, min. A5R		
Papír kapacitás	Alapkitétel: 1 100 lap (két 500 lapos tálcá és 100 lapos oldaladagoló) Maximum: 5600 lap		
Bemelegedési idő	Kevesebb mint 80 másodperc		
Memória	Másoló memória Alapkitétel: 768 MB Nyomatató memória Alapkitétel: 640 MB, 40 GB merevlemez ^{*1}		
Áramellátás	Névleges helyi váltófeszültség ±10%, 50/60 Hz		
Teljesítményfelvétel (max.)	1,84 kW (200 – 240 V)		
Méret (Szélesség x Mélység x Magasság)	620 x 670 x 950 mm		
Tömeg kb.	112 kg		
Másoló			
Eredeti lap mérete	Legfeljebb A3		
Első másolat elkészítésének ideje ^{*2}	Színes: 8,9 másodperc Fekete-fehér: 6,3 másodperc		
Folyamatos másolás	Max. 999 másolat		
Felbontás	Szkenelés: 600 x 600 dpi (színes), 600 x 300 dpi alapértelmezésben (fekete-fehér) Nyomatás: 600 x 600 dpi (színesben és fekete-fehérben egyaránt)		
Gradáció	256 szinttel egyenértékű (színes) Két szinttel egyenértékű (fekete-fehér)		
Kicsinyítés-nagyítás	25 – 400% (25 – 200% lapadagoló használatával) 1% lépésekben		
Fix nagyítási arányok	10 arány (5 kicsinyítés/5 nagyítás)		
Jellemzők ^{*3}	Automatikus papírválasztás (kevert/véletlenszerű méretű adagolás), automatikus nagyításválasztás, papírtípus választás, automatikus váltás a tálcák között, elforgatásos másolás, elektronikus szortírozás, hálózati tandem másolás, könyvmásolás, margó eltolás, kétoldalas másolás, kártyakép, lapszél/középvonal törés, több kép egy oldalra (négyet egyre, kettőt egyre), borító/fólia/eltávolított füles oldal beszúrás, broszúra másolás, 2 oldalas másolat orientáció váltás, XY zoom, inverz fekete-fehér, tükörkép, kétoldalas másolás, festéktakarékos üzemmód, előmelegítés/automatikus lekapcsolás üzemmód, fenntartott másolás, munkafolyamat program, képméretelés, nem szabványos eredeti/papírméret adagolás, bélyegzés (datum, karakter, oldal), többoldalas nagyítás, jelölőfül másolás, központosítás, piszkolat másolás, munkafolyamat szerkesztés, dokumentumvédelem, felhasználói azonosítás (200 hozzáférés), automatikus színes üzemmód választás, továbbfejlesztett Sharp automatikus színes üzemmód, automatikus kalibrálás		

Hálózati szkennelés	
Szkenelési módszer	Kézi szkenelés (a kezelőpanelen keresztül) Behúzó szkenelés (TWAIN támogató alkalmazásokhoz)
Felbontás	Kézi szkenelés: 100, 200, 300, 400, 600 dpi Behúzó szkenelés: 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi 50 – 9600 dpi
Fájl formátum	TIFF, PDF, titkosított PDF, JPEG (csak színesben)
Szkennelési segédprogramok	Sharpdesk™
Szkenelési rendeltetési helye	Szkenelés e-mailbe, asztalra, FTP szerverre, hálózati mappába, USB memóriába
Jellemzők	Internet fax ^{*4} , PC-Internet fax küldés ^{*4} , továbbfejlesztett Sharp automatikus színes üzemmód, kevert méretű eredeti szkenelése, LDAP támogatás, közvetlen bevitel (cím/tárgyszó/üzenet), 999 egy gombos gyorstárcsázás, 500 csoportos hívás, 48 munkafolyamat program, adás, hosszú eredeti szkenelése (max. 800 mm), kártyakép, lapszél/középvonal törés, munkafolyamat szerkesztés, felhasználói azonosítás (200 hozzáférés), automatikus színválasztás

*1: 1 GB = A merevlemez kapacitására vonatkoztatva egy milliárd byte. A tényleges formázott kapacitás kisebb.

*2: Dokumentum üveg használatával és az A4 lapokat az első papírtálcából adagolva, automatikus színválasztás üzemmód és automatikus színes üzemmód nélkül, poligon forgatással.

*3: Egyes szolgáltatásokhoz kiegészítő(k)re van szükség.

*4: Szükség van az MX-FWX1 kiegészítőre.

*5: A Sharp szabványos miteábrájával mérve (6%-os fedettségű A4, fekete-fehér). A gyorselésű mappa a merevlemez a munkafolyamat szervezés funkcióval osztja meg. Mindkét funkció használata esetén legfeljebb 10 GB adattárolásra van lehetőség. Színes oldalak esetén a tárolókapacitás kisebb lesz.

SHARP

SHARP Electronics (Europe) GmbH Magyarországi Fióktelepe
2040 Budaörs, Liget utca 1.

Telefon: +36 23 815 000, Fax: +36 23 815 001

E-mail: marketing.hungary@scee.sharp-eu.com (2008. május 31-ig)

marketing.hungary@sharp.eu (2008. június 1-től)

További információk: www.sharp.hu

MX-2700N/MX-2300N

Digitális színes multifunkciós rendszer



Dokumentum tárolás	
Dokumentum tárolási kapacitás	Fő és egyéni mappák: 10 GB, 1400 oldal ^{*5} vagy 1 000 fájl Gyors fájlmappa: 10 GB, 1400 oldal ^{*5} vagy 1 000 fájl
Tárolt munkafolyamatok	Másolás, nyomtatás, szkenelés, fax küldés ^{*6}
Tárolómappák	Gyors fájlmappa, fő mappa, egyéni mappák (max. 500 mappa)
Bizalmas tárolás	Jelszavas védelem
Hálózati nyomtató	
Felbontás	600 x 600 dpi
Javított felbontás	600 x 1200 dpi fekete-fehér nyomtatásban a PS bővítő kiegészítővel
Interfész	USB 2.0 Nagy sebességű üzemmód nyomtatásban, teljes sebességű üzemmód a többi funkcióban Ethernet 10Base-T/100Base-TX
Támogatott operációs rendszerek ^{*7}	Windows NT® 4.0 SP5 vagy frissebb, Windows Server® 2003, Windows XP, Windows® 98/Me, Mac OS 9.0 – 9.2.2, Mac OS X 10.1.5, 10.2.8, 10.3.3 – 10.3.9, 10.4
Hálózati protokollok ^{*7}	TCP/IP, IPX/SPX (NetWare), NetBEUI, EtherTalk (AppleTalk)
Nyomatási protokollok	LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (e-mail nyomtatás), HTTP, Novell Printserver alkalmazások NDS és Bindery alkalmazásával, FTP a nyomtatási fájl letöltésére, EtherTalk nyomtatás, IPP
PDL emuláció	Alapkitétel: PCL 6/5c Opció ^{*8} : PS3 emuláció
Rendelkezésre álló betűtípusok	80 font a PCL-hez, 136 font a PS3 emulációhoz ^{*8}
Jellemzők ^{*3 *9}	Párhuzamos hálózati nyomtatás, „Egyszer dolgoz fel/sokat nyomtat”, munkafolyamat visszatartás (nyomatás visszatartás, piszkolat nyomtatás, bizalmas nyomtatás), közvetlen PDF/TIFF nyomtatás, indigós másolat nyomtatás, kétoldalas nyomtatás, nyomtató adminisztrációs segédprogram és állapot figyelő, felhasználói azonosítás (200 hozzáférés), IP/MAC cím szűrés és port/protokoll kezelés, betűtípus és úrlap letöltés, broszúra stílus, gerinctűzés, több oldal egy lapra (2/4/6/8/9/16), papírtálcák/kimenő tálcá választás, borító beillesztés, fólia beszúrás, lapmérethez igazítás, vízjelek, eltoló kimenet, Úrlap alnyomat, automatikus konfigurálás, vonalkód karakterkészlet kompatibilitás, elválasztófűl nyomtatás, poszter nyomtatás

Fekete-fehér fax (MX-FXX1 kiegészítő szükséges)*	
Tömörítési módszer	MH/MR/MMR/IBIG
Kommunikációs protokoll	Super G3/G3
Küldési idő	Kevesebb mint 3 másodperc*
Modem sebesség	33 600 bps – 2400 bps automatikus csökkentéssel
Küldési felbontás	Alapkitétel: 203,2 x 97,8 dpi Extra finom: 406,4 x 391 dpi
Beolvasási szélesség	A3 – A5
Memória	8 MB flash memória
Szürke árnyalatok	256 árnyalattal egyenértékű (színátmenet)
Jellemzők	Duplex küldés/fogadás, gyors on-line küldés, hibajavító üzemmód, F-kód kompatibilitás (bizalmas, relézett adás), LDAP támogatás, 999 egy gombos gyorshívás, 500 csoportos hívás, 48 munkafolyamat program, adási szám regisztrálás, lekérdezés, küldés/fogadás memóriából/memóriába, automatikus kicsinyítés (küldés/fogadás), adás/vétel elforgatás, tényleges méretű nyomtatás, kettőt egyre küldés, hosszú (max. 800 mm) eredeti, PC-Fax küldés, időzített küldés, papírmentes faxolás a bejövő faxok e-mailre irányításával, tevékenységi napló, levélszemét kiszűrése, kétoldalas szkenelés, kevert méretű eredeti szkenelése, munkafolyamat szervezés, felhasználói azonosítás (200 hozzáférés)

Kiegészítők	
Lásd a Választható kiegészítők fejezetet az előző oldalon.	

*6: Szükség van az MX-FXX1 kiegészítőre.

*7: A Mac OS és EtherTalk-hoz az MX-PKX1 kiegészítőre van szükség.

*8: Szükség van az MX-PKX1 kiegészítőre.

*9: Az alkalmazott nyomtatóvezérlő programtól függően egyes jellemző tulajdonságok nem állnak rendelkezésre.

*10: A Sharp szabványos, körülbelül 700 karaktert tartalmazó (A4 álló) ábrájával standard felbontásban Super G3 üzemmódban, 33 600 bps sebességgel, IBIG tömörítéssel.

* A fax opció nem áll rendelkezésre minden országban. A helyi lehetőségeket illetően a további részletekért vegyék fel a kapcsolatot a legközelebbi Sharp partnerrel.



A megjelenés és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül változhatnak. A nyomtatás időpontjában minden információ pontos volt. Az ENERGY STAR logo tanúsító jelzés, ami csak arra használható, hogy az ENERGY STAR program követelményeinek megfelelő terméket tanúsítson. Az ENERGY STAR az USA-ban bejegyzett védjegy. Az ENERGY STAR irányelvek csak az USA-ban, Európában, Ausztráliában, Új-Zélandon és Japánban érvényesek a termékekre. A Windows és a Windows Server a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei. Az összes többi vállalatnév, terméknév és logó a megfelelő tulajdonosok védjegye vagy bejegyzett védjegye. © Sharp Corporation 2006 Hivatkozás: AR5316E/5320E sorozat. Minden védjegy elfogadott. E&OE.

SHARP

MX-2700N/MX-2300N

Digitális színes multifunkciós rendszer



FORRADALOM A SZÍNEKBE, SEBESSÉGBEN, BIZTONSÁGBAN ÉS A KÖRNYEZETVÉDELMEBEN



SHARP DOKUMENTUMKEZELŐ MEGOLDÁSOK

NYOMTATÁS

MÁSOLÁS

SZKENNELÉS

FAX

FÁJL

HASZNÁLJA OKOSAN A SZÍNEKET A SHARP ÚJ FEKETE-FEHÉR DOKUMENTUMKEZELŐ RENDSZERÉVEL

A Sharp új multifunkciós nyomtatói (MFP) – MX-2700N és MX-2300N – egy gépben kínálják mindazt, amire szükség van – színesben és fekete-fehérben.

Nem kell kompromisszumokat kötni a sebesség tekintetében, mert ez a két gép kitűnő minőségű képeket nyomtat 27, illetve 23 oldal/perc sebességgel, nem csak fekete-fehérben, hanem színesben is! A számítógépen és az MX-2700N/ MX-2300N beépített merevlemezén egyaránt futó integrált dokumentumkezelő rendszerrel az iroda hatékonyan kommunikálhat, információt oszthat meg, szkennelhet és elektronikusan küldhet adatokat.

KÖNNYEN KEZELHETŐ ÉS KÖRNYEZETBARÁT

Tervezőskor a hatékonyság volt a szempont. A MX-2700N/MX-2300N kialakítása felhasználóbarát, így az irodában bárki könnyen használhatja. A nagyméretű, könnyen olvasható, folyadékkristályos érintőképernyő testre szabható billentyűzetével segíti a felhasználót a funkciók közötti navigálásban. Ami még fontosabb, a Sharp nyitott rendszer architektúrája (Open Systems Architecture, OSA) külső szoftverfejlesztők számára lehetővé teszi az MX-2700N/MX-2300N gépek testreszabását bármilyen egyedi igénynek megfelelően.

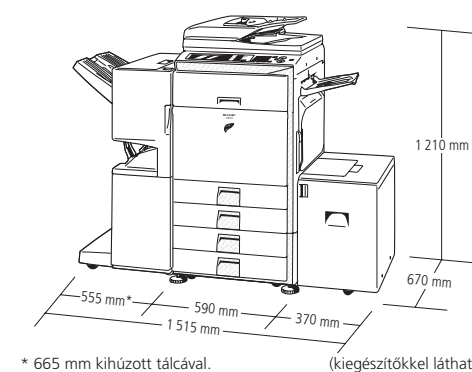
Az MX-2700N/MX-2300N ugyanakkor az újonnan kifejlesztett kellékanyagokkal – amilyen a kis fogyasztású, kisebb kazettában elhelyezett és ezért kevesebb csomagolóanyagot igénylő festéktoner is –, elhossa az irodába az Sharp kiemelkedő környezettudatosságát. Az MX-2700N/MX-2300N egyaránt megfelel az RoHS* veszélyes anyagok felhasználását korlátozó előírásainak és a hatékony energiafelhasználású termékek nemzetközi szabványát jelentő Energy Star programnak is.

* RoHS: Restriction of the use of certain Hazardous Substances = Egyes veszélyes anyagok használatának korlátozása

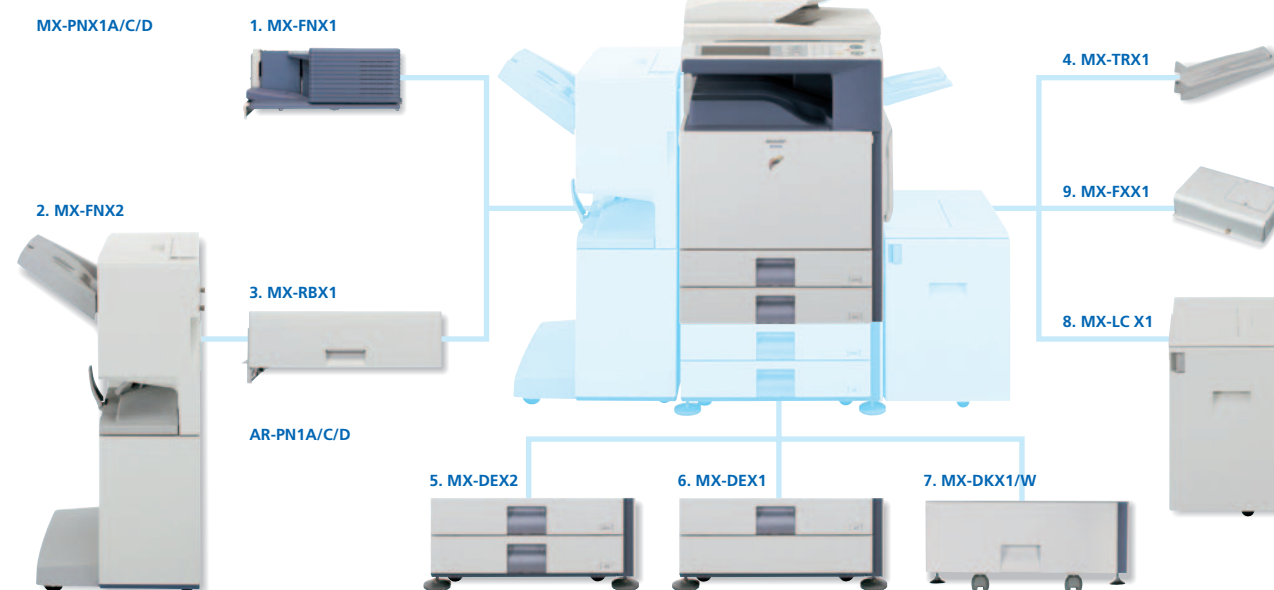


Az MX-2700N/MX-2300N berendezések a Sharp díjnyertes szoftveres megoldásait használják az adatvédelemre és a fájlkezelésre.

VÁLASZTHATÓ KIEGÉSZÍTŐK



* 665 mm kihúzott tálcával. (kiegészítővel látható)



Kimeneti egység

- MX-FNX1 Tűzős finiser**
A3 – B5 (eltolás/tűzés), A3W – A5R (nincs eltolás)
Eltoló tálca (felső): max. 500 lapos papírkapacitás*
Tűzési kapacitás: max. 50 lapos pozícionálható tűzés*
Tűzés helye: 3 helyen (elől, hátul, vagy mindkét helyen)

Opcionális lyukasztás funkció az MX-FNX1 kiegészítőhöz:
MX-PNX1A Kétlyukas lyukasztó egység
MX-PNX1C Négylyukas lyukasztó egység
AR-PNX1D Négylyukas széles lyukasztó egység

- MX-FNX2 Gerinctűző finiser**
A3 – B5 (eltolás/tűzés), A3W – A5R (nincs eltolás)
Eltoló tálca (felső): max. 1 000 lapos papírkapacitás*, max. 30 lapos több pozíciós tűzés*
Tűzés helye: 3 helyen (elől, hátul, vagy mindkét helyen)
Gerinctűző tálca (alsó): 10 csomag (6–10 lap), 20 csomag (1–5 lap)

- MX-RBX1 Papírtovábbító egység**
MX-FNX2 használata esetén szükséges

Opcionális lyukasztás funkció az MX-FNX2 kiegészítőhöz:
AR-PN1A Kétlyukas lyukasztó egység
AR-PN1C Négylyukas lyukasztó egység
AR-PN1D Négylyukas széles lyukasztó egység

- MX-TRX1 Kimeneti tálca**
Kimeneti tálca a központi géphez

*: A4 vagy kisebb, 80 g/m²

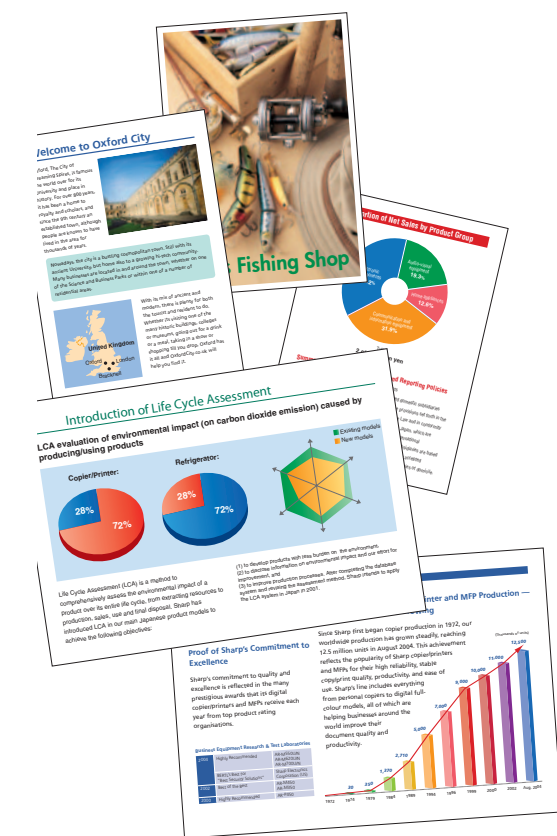
Alapegység

- MX-DEX2 Gépasztal 2 db 500 lapos fiókkal**
A3 – B5R, egyenként 500 lap (80 g/m²) az alsó és felső tálcákban
- MX-DEX1 Gépasztal 500 lapos fiókkal**
A3 – B5R, 500 lap (80 g/m²)
- MX-DKX1/W Szekrény**
- MX-LCX1 3500 lapos nagy kapacitású tálca**
A4 vagy B5, 3,500 lap (80 g/m²)

Csatolóártya

- MX-FXX1 Fax bővítőcsomag**
Super G3 fax modul
MX-PKX1 PS3 bővítőcsomag
Lehetővé teszi a Postscript nyomtatást
AR-PF1 Vonalkód karakterkészlet
MX-FWX1 Internet Fax bővítőcsomag
További Sharpdesk™ licenszek:
MX-USX1 1 felhasználó
MX-USX5 5 felhasználó
MX-US10 10 felhasználó
MX-US50 50 felhasználó
MX-USA0 100 felhasználó
Későbbi időpontban kapható
MX-FRX1U Adatbiztonsági csomag (kereskedelmi változat)
MX-FRX1 Adatbiztonsági csomag
Lehetővé teszi az adatok adatbiztonsági titkosítását és törölését
MX-AMX1 Alkalmazás integrációs modul
MX-AMX2 Alkalmazás kommunikációs modul
MX-AMX3 Külső hozzáférés modul
Lehetővé teszi a gép testreszabását külső szoftverfejlesztők segítségével

Egyes kiegészítők bizonyos országokban nem kaphatók.



NYOMTATÁS

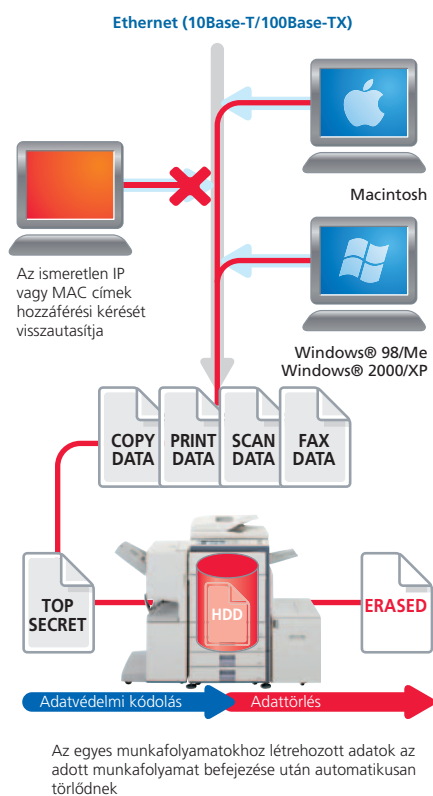
MÁSOLÁS

SZKENNELÉS

FAX

FÁJL

AZ IPARÁGBAN VEZETŐ TÖBBSZINTŰ BIZTONSÁG



A biztonsági igények széles körét kielégítő többszintű hálózati- és adatbiztonság révén a Sharp vezető helyet elfoglaló biztonsági megoldásai a mai irodákba nagyobb bizalmat és lelki nyugalmat hoznak. Az MX-2700N/MX-2300N az érzékeny adatokat olyan nagy teljesítményű, továbbfejlesztett biztonsági funkciókkal védi, amelyek mellett nem kell aggódnia a jogosulatlan hozzáférés miatt és amelyek a bizalmas információknak nagyobb védelmet garantálnak.

Röviden...

- **Az adatbiztonsági csomag^{*1} használat után minden adatot biztonságosan adatvédelmi kódolással lát el és törli a merevlemezről vagy a belső memóriából**
- **A dokumentumvédelem funkció^{**2} megakadályozza a jogosulatlan másolást, szkennelést, faxolást és iratmentést**
- **Az adatvédelmi kódolással ellátott PDF jelszavas védelmével megakadályozza a bizalmas adatok jogosulatlan megtekintését**
- **A biztonságos hálózati kártya hálózati portot és protokoll kezelést, valamint a jogosulatlan felhasználók közvetlen csatlakozását és hozzáférést megakadályozó tűzfalat biztosít**
- **A bizalmas adattárolási és nyomtatási funkció a felhasználótól a dokumentumok előállításáig előtt kért PIN kóddal védi az érzékeny információt**
- **A biztonságos Secure Sockets Layer (SSL) az adatok hálózaton keresztüli kiszivárgásának megakadályozására adatvédelmi kódolással látja el az adatkommunikációt;**
- **A felhasználói azonosításhoz jelszóval be kell jelentkezni a gépre és csak ezután lehet hozzáférni**
- **Biztonságos adattárolás a dokumentumok mentésénél^{**2} a merevlemezre kerülő minden adat titkosított (kódolt), ezen kívül a fejlett tárolás érdekében jelszavak gondoskodnak a biztonságról**

*1: Választható kiegészítő.

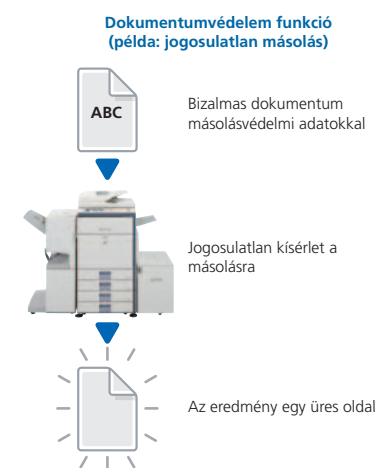
**2: Ehhez opcionális adatbiztonsági kiegészítőre van szükség.

Dokumentumvédelem funkció

A dokumentumvédelem funkció megakadályozza a bizalmas dokumentumok jogosulatlan másolását, szkennelését, faxolását vagy iratmentését. A funkció úgy működik, hogy az MX-2700N/MX-2300N az első másolás vagy nyomtatás alkalmával a dokumentumba ágyazza a másolásvédelmi adatokat. Ezután ezt az adatot felismeri, ha valaki megpróbál másolatot készíteni erről a dokumentumról. A rendszer megszakít minden olyan jogosulatlan kísérletet, amely egy védett dokumentum másolására irányul, vagy a nyomtatás eredménye csupán egy üres lap lesz.

Adatbiztonsági csomag

A digitális másoló/nyomtatók vagy más multifunkciós termékek sok száz oldalnyi, a korábbi munkafolyamatokból származó bizalmas információt tárolhatnak merevlemezükön vagy belső memóriájukban. Az információ jogosulatlan hozzáféréstől való védelmére az opcionális adatbiztonsági csomag minden munkafolyamat befejezése után automatikusan adatvédelmi kódolással látja el vagy törli az adatokat, valamint a merevlemezre és a címjegyzékben tárolt adatokat.



LEGFONTOSABB JELLEMZŐK

Teljesítmény

- Színesben és fekete-fehérben egyaránt akár 27 oldal/perces (MX-2700N) és 23 oldal/perces (MX-2300N) sebességű nyomtatás
- Színesben és fekete-fehérben egyaránt gyorsan elkészül az első másolat
- Profesionális kötési lehetőségek, köztük fűzetkészítés és lyukasztás
- A hálózati tandem funkció két gép összekapcsolásával megduplázza a nyomtatási sebességet
- Már alapkitételben is a színes és fekete-fehér munkák merevlemezre tárolhatóak, és elektronikusan szortírozhatók
- Nagy, maximálisan 5 600 lapos papírkapacitás
- Az alapkitétel 100 lapos kétoldalas automata lapadagolóval és duplex egységgel rendelkezik

Lélegzetelállító képminőség

- Az új festékekkel kitűnő minőségű a képalkotás
- Olajmentes toner a ragyogó színű nyomatokért
- A könnyű színes másoláshoz továbbfejlesztett Sharp Auto Colour üzemmód és Auto Colour színválasztás

Színes multifunkciós nyomtató

- Az alapkitétel esetén PCL5c/PCL6 támogatás és opcionálisan PS3 emuláció
- Színes hálózati szkennelés, a beszkennelt állomány továbbítása e-mailben/FTP szerverre/asztra/hálózati mappába (SMB)/USB adathordozóra
- A Sharpdesk™ segítségével könnyű, integrált dokumentumkezelés a PC-n
- A mentett munkafolyamatok azonnali újrafelhasználásához dokumentumtárolási funkció
- Opcionális Super G3 fax és Internet fax (fekete-fehérben)
- Az e-mail címek és fax számok könnyű visszakereséséhez LDAP támogatás



A Sharp egyedülálló szolgáltatásai

- Fejlett másolási/nyomtatói funkciók széles köre
- Nagyméretű folyadékkristályos érintőképernyő és személyre szabható felhasználói beállítások
- Közvetlen nyomtatás USB memóriából, a könnyebb gépeléshez külső billentyűzet csatlakozási lehetőség USB-n keresztül
- Színes bélyegző funkció, kevert méretű eredeti másolása, könnyű szövegbevitel
- A Sharp nyitott rendszerarchitektúrája (OSA)* a külső szoftverfejlesztők számára lehetővé teszi a gép egyedi igényeket pontosan kielégítő testreszabását

* Szükség van az MX-AMX2 és/vagy MX-AMX3 kiegészítőre

Az iparban vezető biztonsági megoldások

- Az kiegészítő biztonsági csomag titkosítja és törli a bizalmas adatokat
- A biztonságos hálózati kommunikációhoz SSL és kódolt PDF
- A dokumentumvédelem funkció* megakadályozza a jogosulatlan másolást, szkennelést, faxolást és iratmentést

* Ehhez az adatbiztonsági kiegészítő csomagra van szükség

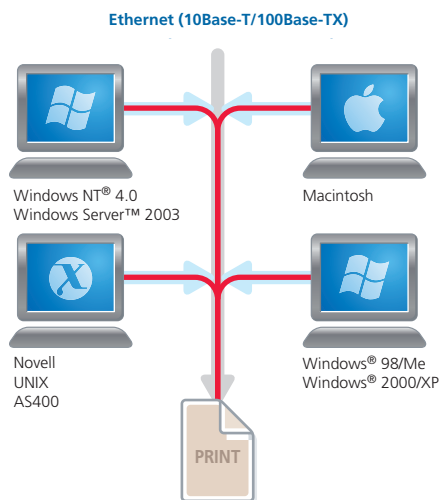
Környezet- és felhasználóbarát

- Újra kifejlesztett, környezetbarát kellékanyagok
- Az iparban vezető energiatakarékos kialakítás (fax vételre az éjszakai készenléti állapotban kevesebb mint 1 W fogyasztás)
- Ólom- és krómmentes felépítés (megfelel az RoHS előírásainak)
- Kisméretű festékkazetta és kevesebb csomagolóanyag
- A munkafolyamat állapot képernyő segítségével megtekinthető a folyamatban lévő munkák listája

NYOMTATÁS

FÁJL

KITŰNŐ MINŐSÉGŰ IRODAI SZÍNES NYOMTATÁS



Az MX-2700N/MX-2300N gépek kiemelkedő képességét mi sem bizonyítja jobban annál, hogy színes és fekete-fehér üzemmódban egyaránt 27 illetve 23 oldal/perc az egyoldalas másolási sebességük. A beépített processzor az irodai dokumentumokat és a grafikus fájlokat kitűnő hatékonysággal kezeli, az „Egyszer dolgoz fel/sokat nyomtat” funkció a sok oldalas munkafolyamatokat is gyors és nehézségektől mentes feladattá alakítja.

Röviden...

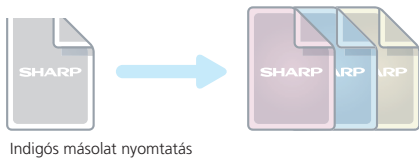
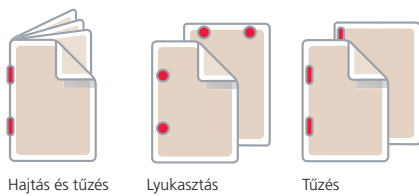
- **Hatékony színes és fekete-fehér nyomtatás 27 oldal/perc (MX-2700N) vagy 23 oldal/perc (MX-2300N) sebességgel**
- **A duplex egység** irattárolási helyet és pénzt takarít meg
- **A hálózati nyomtatás** támogatja a leggyakoribb hálózati operációs rendszereket és protokollokat
- **Közvetlen nyomtatás USB adathordozóról** – az adatok közvetlenül, PC közbeiktatása nélkül kinyomathatók USB adathordozókról
- **PDF/TIFF közvetlen nyomtatás^{*1}** – értékes idő takarítható meg a PDF és TIFF fájlok nyomtató meghajtóprogram nélküli nyomtatásával úgy, hogy a fájlt közvetlenül egy FTP szerverről töltjük le és nyomtatjuk, közvetlenül egy weboldalból nyomtatunk, vagy közvetlenül nyomtatunk e-mailhez csatolt fájlokat
- **Támogatja a PCL6 és PCL5c nyomtató nyelv emulációkat** az egyszerűsített használatához a Sharp közös grafikus felhasználói interfész segítségével
- **Párhuzamos (tandem) hálózati funkció** egyazon hálózaton két MX-2700N/MX-2300N gép használatával megkettőzi a nyomtatási sebességet
- **Piszkozat nyomtatás** – egy sok oldalas dokumentum nagy mennyiségben való kinyomtatása előtt ellenőrizhető egy próbasorozat
- **A több betűtípussal való kompatibilitás és jobb grafika kezelés érdekében PostScript3 is rendelkezésre áll^{*2}**
- **Vonalkód karakterek** nyomtatásra alkalmas^{*3}

^{*1} Szükség van az MX-PKX1 kiegészítőre előfordulhat, hogy nem támogatja az összes PDF, TIFF vagy JPEG fájl formátumot.

^{*2} Szükség van az MX-PKX1 kiegészítőre.

^{*3} Szükség van az AR-PF1 kiegészítőre.

Különböző finiser megoldások



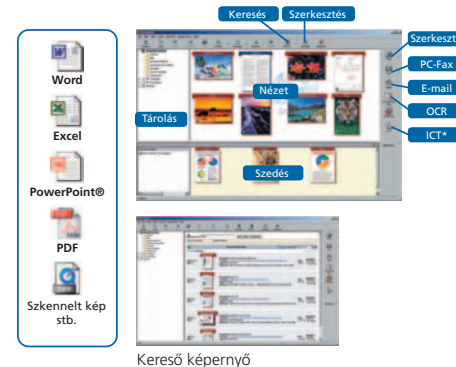
Professionális kötési megoldások

A bonyolult és professzionális megjelenésű dokumentumok létrehozására pozícionálható irkatűzésre, fűzetkötésre (hajtás és tűzés) és lyukasztásra képes eszközök állnak rendelkezésre. Az egyszerű, csak szortírozást és tűzést igénylő kötési feladatokhoz kapható egy helytakarékos berendezés is.

Speciális alkalmazások

- **Indigós másolat nyomtatás** – ugyanazokból az adatokból több másolatot nyomtat különböző papírtípusokból behúzott, eltérő fehér és/vagy színes lapokra
- **Úrlap alnyomat** – egyes dokumentumformázásokat, például levélhez színes fejléceket tárol, így nincs szükség előnyomott papírra
- **Jelölőfül nyomtatás** – közvetlenül az iratválasztók jelölőfülére nyomtat és ezeket az elválasztókat a kijelölt helyekre beilleszti

HATÉKONYSÁGOT NÖVELŐ SEGÉDPROGRAMOK



* Képtömörítő eszköz a képek nagy tömörítettségű PDF fájlba való konvertálására

Könnyű dokumentumkezelés a Sharpdesk™ segítségével

A Sharp egyedi dokumentumkezelő szoftvere, a Sharpdesk™ segítségével egyetlen alkalmazásban a számítógépről több mint 200 különböző fájlformátumban kezelhetők a dokumentumok, ezáltal lehetőség nyílik a beszkennelt papíralapú dokumentumok beillesztésére olyan népszerű alkalmazásokba, mint például a WORD. Lehetőséget ad a dokumentumok szervezésére, szerkesztésére, keresésére és szétosztására, és mindezt egyszerű drag-and-drop művelettel. Jellemző tulajdonságok:

- Az intuitív asztali megjelenítés **bélyegkép nézetben**
- A Sharpdesk Imaging program **annotációs eszközöket nyújt** a papírmentes korrektúrához
- **A Sharpdesk Composer** különféle fájlformátumokat egyetlen dokumentummá egyesít
- **Az optikai karakterfelismerés** a dokumentumokat szerkeszthető szövegfájlokká konvertálja
- **A kimeneti zóna** szétosztja a fájlokat e-mailben való küldéshez, nyomtatáshoz vagy más alkalmazásokkal való felhasználásra
- **A fájlkeresés** révén fájlnevek, kulcsszavak vagy bélyegképek alapján kereshet

Nyomtató állapotmonitor

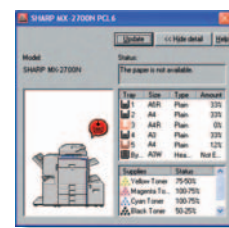
A munka megkezdése előtt egyszerű ikonos grafikus kezelőfelületen keresztül a számítógépről, távolról lehet ellenőrizni az MX-2700N/MX-2300N állapotát, például megállapítható, hogy van-e benne elegendő papír és festék. Ezen kívül a nyomtató állapot figyelése kiküszöböli a nyomtatóhoz megtett felesleges utakat azzal, hogy értesítést küld, amikor a munkafolyamat befejeződött és készen áll az összegyűjtésre.

Web alapú nyomtató adminisztrációs segédprogram

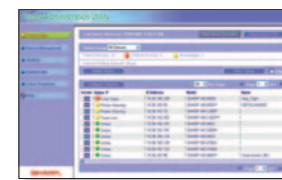
A Sharp saját nyomtató adminisztrációs segédprogramja (Printer Administration Utility) révén a hálózatra kapcsolt nyomtatók könnyebben kezelhetők és a rendszergazdáknak a webböngészőn keresztül saját számítógépükről nyílik lehetőségük arra, hogy testreszabják a figyelt elemeket és nézet beállításokat, például IP címeket.

Munkafolyamat állapot képernyő

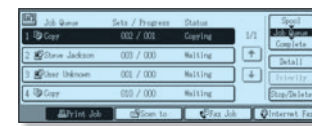
Akár másol, akár nyomtat, a kezelőpanel megjeleníti az összes másolási/nyomtatási munkafolyamat listáját, amelyen egy pillantással felmérhető a saját munkafolyamat helyzete a sorban.



Nyomtató állapotmonitor



Web alapú PAU 4.0



Munkafolyamat állapot képernyő



HATÉKONY MUNKAFLYAMAT A TÁROLÁSI FUNKCIÓVAL

A dokumentum tárolási funkció leegyszerűsíti a dokumentumkezelést és védi az adatokat. A dokumentumok közvetlenül az MX-2700N/MX-2300N beépített merevlemezén tárolhatók, kiküszöbölve a papíron tárolás kellemetlenségeit és legközelebb ha szükség van rájuk, sokkal könnyebben visszakereshetők.

Dokumentumok gyors, átmeneti tárolása

A későbbi felhasználáshoz a másolási, nyomtatási, szkennelési és faxolási munkafolyamatok feldolgozott adatait legfeljebb 1400 oldalon vagy 1000 fájlban* képes a merevlemez gyorselérésű mappáiban eltárolni, ezzel szükségtelenné válik a munkafolyamatok újbóli létrehozása.



A hosszútávú megőrzéshez fejlett irattárolás

A munkafolyamatok adatait legfeljebb 1400 oldalon vagy 1000 fájlban* lehet a merevlemezén tárolni, egyedi nevekkkel és helyeken, legfeljebb 500 mappában, az érzékeny adatok védelmére fokozott biztonsággal. Tárolási lehetőségek:

- Fő mappa – a munkacsoportok közötti kényelmes megosztás érdekében a fájlok központi helyen tárolhatók
- Egyedi mappák – a bizalmas fájlok jelszavas védelemmel ellátott privát mappákban tárolhatók

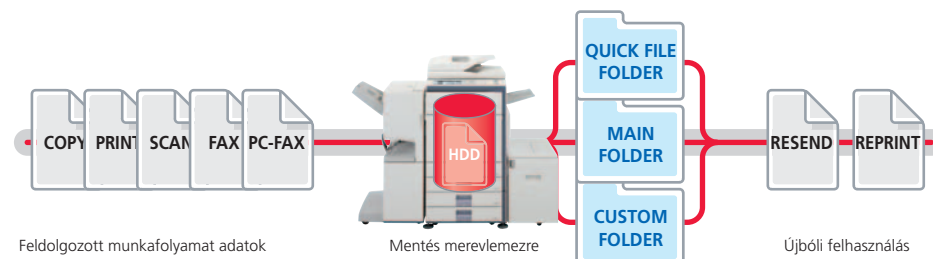
* A Sharp szabványos miteábrájával mérve (6%-os fedettségű A4, fekete-fehér). A gyorselérésű mappa a merevlemez a munkafolyamat szervezési funkcióval osztja meg. Mindkét funkció használata esetén legfeljebb 10 GB adattárolásra van lehetőség. Színes oldalak esetén a tárolókapacitás kisebb lesz.

Könnyű hozzáférés

A merevlemezén tárolt dokumentumok a kezelőpanelről vagy a webböngészőn keresztül könnyen elérhetők.

Biztonságos tárolás

A választható adatbiztonsági csomag telepítése után az MX-2700N/MX-2300N sorozat merevlemezén áthaladó valamennyi adat titkosítottá válik, ami lehetőséget ad a bizalmas adatok és dokumentumok jogosulatlan hozzáféréstől való védelmére.



Feldolgozott munkafolyamat adatok

Mentés merevlemezre

Újbóli felhasználás

GYORS, JÓ MINŐSÉGŰ MÁSOLÁS

A nyugsgó iroda felszabeditására tervezett MX-2700N/MX-2300N 27 illetve 23 oldal/perces fekete-fehér és színes másolási sebességével fokozza a termelékenységet. A fejlett másolási üzemmódok nem csak időt és erőfeszítést takarítanak meg, de automatikusan gondoskodnak a kivételes másolati minőségről is, legyen szó akár színes és fekete-fehér oldalakat egyaránt tartalmazó vagy csak fekete-fehér dokumentumokról, színátmenetes vagy színes háttérű oldalokról, akár eltérő papírméretekről.

Automatikus színválasztás



Színes és fekete-fehér oldalakat tartalmazó eredeti



Megkülönbözteti a színes és fekete-fehér oldalakat



Színes oldalak nyomtatása színes üzemmódban és fekete-fehér oldalaké fekete-fehér üzemmódban

Röviden...

- **Gyors színes és fekete-fehér nyomtatás 27 oldal/perc (MX-2700N) vagy 23 oldal/perc (MX-2300N) sebességgel**
- **Gyorsan elkészülő első másolat** – 8,9 másodperc színesben, 6,3 másodperc fekete-fehérben
- **A kényelmes 100 lapos kétoldalas automata lapadagoló** bármilyen szkennelési munkafolyamatot megkönnyít; még a kétoldalas dokumentumok is automatikusan kezelhetők
- **Kevert méretű eredeti másolás** automatikusan megkülönbözteti a kétoldalas automata lapadagolón áthaladó vegyes méretű dokumentumokat*¹ és kiválasztja a megfelelő méretű papírt
- **Továbbfejlesztett automatikus színes üzemmód** tisztán reprodukálja a szöveget még akkor is, ha a háttér színes vagy színátmenetes
- **Automatikus színválasztás** – az MX-2700N/MX-2300N a többoldalas eredetiből automatikusan felismeri a színes és fekete-fehér dokumentumokat és kiválasztja a megfelelő üzemmódot, ezáltal minimálisra csökkenti a színes nyomtatás költségeit
- **„Egyszer dolgoz fel/sokat nyomtat”, elektronikus leválogatás és eltolásos leválogatás** a nagy termelékenységgű másoláshoz
- **Nagy papírkapacitás**, akár egészen 5600 lapig bővíthető
- **Egyesítés funkció** – a nagy oldalszámú munkák kisebb adagokban szkennelhetők és a nyomtatáshoz egyetlen munkafolyamatként tárolhatók*²
- **Képszerkesztési funkciók** – többszörözés (négyet egyre/kettőt egyre), többoldalas nagyítás, képméretlés, tükörkép, stb.

*¹: Különböző formátumú papírméret kombinálásánál bizonyos korlátozások érvényesek.

*²: A munkafolyamat szervezési funkcióhoz tárolható oldalak száma a gép merevlemezének kapacitásától és egyéb tényezőktől függ.

Az új festékekkel kitűnő minőségű képalkotás

Az MX-2700N/MX-2300N olyan újonnan kifejlesztett festéket alkalmaz, amely nem csak arra alkalmas, hogy tökéletesen reprodukálja a vékony vonalakat, apró karaktereket és akár színátmenetes vagy színes háttérű oldalakat, de az olajmentes festék élénk, természetes hatású színes nyomtatásokat eredményez, amelyekre írni és öntapadós üzeneteket ragasztani is lehet.

Speciális alkalmazások

- **Próbamásolat funkció** – a teljes mennyiség lemásolása előtt egy próbacsomag ellenőrizhető és végrehajtható a szükséges változtatások
- **Színes bélyegző funkció** – akár négy különböző színben tehet a dokumentumra oldalszámokat, dátumot, vagy például a „CONFIDENTAL” (BIZALMAS) szöveget
- **Párhuzamos (tandem) hálózati funkció** – egyazon hálózaton két MX-2700N/MX-2300N gép használatával megkettőzi a nyomtatási sebességet



Színes bélyegző funkció

SZKENNELÉS

FAX

NEHÉZSÉGEKTŐL MENTES SZÍNES HÁLÓZATI SZKENNELÉS

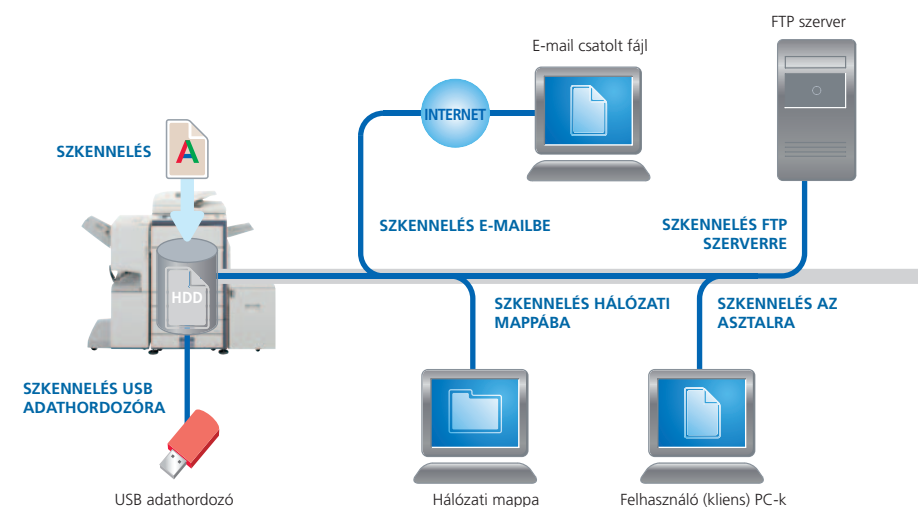


Javítja a munkamenetet és zavarmentessé teszi a dokumentumok szétosztását azzal, hogy A3 méretig a színes papíralapú dokumentumokat szerkeszthető digitális fájlakká konvertálja. A 100 lapos kétoldalas automata lapadagoló segítségével az MX-2700N/MX-2300N könnyen kezeli a kevert színes és fekete-fehér dokumentumok, valamint a vegyes méretű dokumentumok beszkennelet kötegeit. A beszkennelet fájlok közvetlenül PC-re, FTP szerverre vagy akár USB tárolóeszközre is küldhetők. Ami még fontosabb, az LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) protokoll támogatás még könnyebbé teszi a dokumentumok e-mailen való továbbítását.

Röviden...

- **Színes hálózati szkennelés** a számítógép asztalra, e-mailbe, FTP szerverre, hálózati mappába (SMB) vagy USB adathordozóra
- **A kevert méretű eredeti másolás** automatikusan megkülönbözteti a lapadagolón áthaladó vegyes méretű dokumentumokat* és kiválasztja a megfelelő méretű papírt
- **Automatikus színválasztás** – ha egy többoldalas eredeti egyaránt tartalmaz színes és fekete-fehér oldalakat, az MX-2700N/MX-2300N ennek megfelelően választja ki a színes és fekete-fehér üzemmódokat
- **Továbbfejlesztett automatikus színes üzemmód** tisztán reprodukálja a szöveget még akkor is, ha a háttér színes vagy színátmenetes
- **Kompatibilis a TWAIN szabványnak megfelelő alkalmazásokkal**
- **Jól használható segédprogram** – Sharpdesk™ dokumentumkezelő szoftver
- **A könnyű könyvtárhozzáférést kínáló protokoll (LDAP)** támogatás a beszkennelet dokumentumok gyors szétosztása érdekében lehetővé teszi az e-mail címek könnyű keresését és tárolását, valamint az elsődleges e-mail szerver adataival való automatikus szinkronizálást
- **Különböző szkennelt fájlformátumok** – TIFF, PDF, titkosított PDF, JPEG (csak színes)
- **Gyors és könnyű célválasztás** – max. 999 gyakran használt számot tárol és egy gombos gyors hívással tárcsáz
- **Könnyű szövegbevitel** – a gyakran használt e-mail tárgysorok vagy üzenetek eltárolhatók a könnyebb, egy gombnyomással beírásához, vagy közvetlen szövegbevitel az MX-2700N/MX-2300N sorozat LCD kezelőpaneljéről

* Különböző formátumú papírméret kombinálásánál bizonyos korlátozások érvényesek.



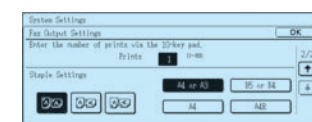
SOKOLDALÚ FAX TÖBB KÜLDÉSI MÓDDAL

Az választható fax bővítőcsomaggal gyorsan és könnyen küldhetők faxok. A kinyomtatott dokumentumok elküldhetők a különlegesen gyors 33600 bps Super G3 fax segítségével, és a PC-Fax/PC-Internet Fax funkció segítségével elektronikusan faxolt dokumentumokkal papír is megtakarítható. A beépített duplex egység a bejövő faxokat a papír mindkét oldalára nyomtathatja, ami tovább csökkenti a költségeket. A gép akár úgy is beállítható, hogy a bejövő faxokat automatikusan másolja le és tűzze össze – nagyon időtakarékos!

Megjegyzés: A faxolás csak fekete-fehér üzemmódban áll rendelkezésre.

Röviden...

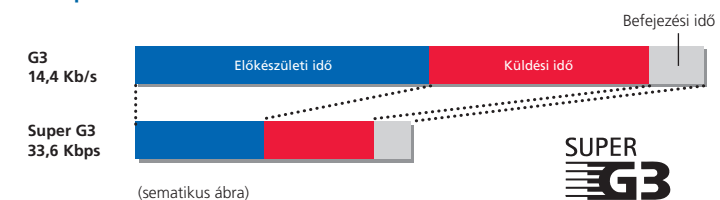
- **Rendkívül sokoldalú** – A3 méretig egy- vagy kétoldalas faxok küldése vagy fogadása
- **Időtakarékoss** – az extra sebességhez Super G3/JBIG tömörítés
 - az on-line küldés csökkenti a teljes műveleti időt
 - a 100 lapos kétoldalas automata lapadagoló fokozza a faxolási munkafolyamatok hatékonyságát
- **Gyors küldés** – legfeljebb 999 gyakran használt szám tárolása után gyorstárcsázás egyetlen gombnyomással
- **A papírmentes faxolás a bejövő faxok átirányításával** lehetőséget ad a bejövő faxok e-mailen keresztül való ellenőrzésére, hogy csak azt nyomtassa ki, ami szükséges
- **Megbízható** – a flash memória megakadályozza az adatvesztést áramkimaradás esetén
- **Kétoldalas faxolás** – a kétoldalas dokumentumok mindkét oldalának szkennelése és küldése és a bejövő faxok nyomtatása a papír mindkét oldalára
- **Internet fax** – küldés és fogadás az Interneten keresztül más ITU-T T-37 kompatibilis gépekre anélkül, hogy aggódnia kellene a költségek miatt
- **PC-Fax/PC-Internet Fax** – az adatok a PC-ről közvetlenül, papírra nyomtatás nélkül a faxra küldhetők



Automatikus fax finiser

Az MX-2700N/MX-2300N segítségével nincs szükség a bejövő faxok kézi másolására és összetűzésére. Egyszerűen csak az LCD kezelőpanelen a fax kimeneti beállításokkal meg kell határozni a másolatok számát és a kimeneti tálcát. Az választható tűző egységgel vagy a hajtó és tűző egységgel az MX-2700N/MX-2300N akár automatikusan össze is tűzi ezeket a dokumentumokat.

A Super G3 és G3 összehasonlítása



* A fax opció nem áll rendelkezésre minden országban. A helyi lehetőségeket illetően a további részletekért vegyék fel a kapcsolatot a legközelebbi Sharp partnerrel.