

# SHARP

**MX-3100N/MX-2600N**  
Digitális színes multifunkciós rendszer



AZ IRODAI MULTIFUNKCIÓS ESZKÖZÖK  
**KÖVETKEZŐ GENERÁCIÓJA:**  
ÚJ MÉRFÖLDKŐ A **NAGY TELJESÍTMÉNYŰ,**  
**MINŐSÉGI SZÍNES NYOMTATÁSBAN**





**31/26 LAP  
PERC SZÍNES ÉS  
FEKETE-FEHÉR  
NYOMTATÁSI  
SEBESSÉG**



**NAGYMÉRETŰ  
SZÍNES ÉRINTŐ-  
KÉPERNYŐS  
VEZÉRLŐPANEL**

## A NAGY TELJESÍTMÉNYŰ SZÍNES MULTIFUNKCIÓS NYOMTATÓK **KÖVETKEZŐ GENERÁCIÓJA**

A díjnyertes elődök sikereire építve az új Sharp MX-3100N és MX-2600N új viszonyítási pont a nagy teljesítményű Multifunkciós eszközök között.

Vegyük például a sebességüket. A 31 vagy 26 oldal/perces nyomtatási sebesség – függetlenül attól, hogy színesben vagy fekete-fehérben nyomtat – segítségével a legújabb generációs multifunkciós eszközök, még a legnagyobb munkákat is könnyeddé teszik.

Csökken a várakozási idő is. Bőséges papírkapacitás, gyors lapolvasási sebesség; nagyméretű LCD kijelző többféle nézetrel; kihúzható billentyűzet; nagy teljesítményű termelést segítő eszközök; 80 GB kapacitású merevlemez és bővítési lehetőségek bőséges palettája: minden elem tervezésekor a hatékonyság volt a legfontosabb szempont.

Mindemellett a Sharp OSA®-nak (Nyitott rendszer architektúra) köszönhetően személyre szabhatja MX-3100N/ MX-2600N készülékét így automatizálva az adott üzleti feladatokat – például a dokumentumok tárolását és kezelését –, így is javítva a hatékonyságot.

### **KIEMELKEDŐ MINŐSÉG**

A minőség pontosan olyan fontos, mint a sebesség. Az új gépek emiatt kiemelkedőek. A valós 1200 x 1200 dpi felbontású nyomtatás új az fejlesztésű festékkel és előhívóval új távlatokat nyit a professzionális dokumentum-előállításban. Mindemellett elegáns szemcsés kivitelükkel az MFP-k nagyszerűen néznek ki.



**KIHÚZHATÓ  
BILLENTYŰZET**



**AKÁR 5 600  
LAPOS PAPÍR-  
KAPACITÁS**

## MX-3100N/MX-2600N LEGFONTOSABB JELLEMZŐK

### NAGY TERMELÉKENYSÉGŰ KIMENET

- Gyors, maximum 31/26 lap/perc sebesség.
- Az első másolat színesben 8,9 másodperc alatt, fekete-fehérben 6,0 másodperc alatt elkészül.
- Maximális lapolvasási sebesség 50 lap/perc színesben és fekete-fehérben is.
- Professzionális munkabefejező lehetőségek, mint például fűzetkészítés, vagy lyukasztás (opció).
- A hálózati tandem funkció segítségével, megduplázható a nyomtatási sebességet.
- Merevlemez alapkiépítésben, elektronikus szortírozás színesben és fekete-fehérben egyaránt.
- Nagy, maximálisan 5 600 lapos papírkapacitás.
- Alapkiépítésben 100 lapos kétoldalas automata lapadagoló és standard duplex modul.

### IPARÁGVEZETŐ BIZTONSÁGI MEGOLDÁSOK

- Az opcionális adatbiztonsági készlet titkosítja és törli a bizalmas adatokat.
- SSL segítségével lehetőség van a biztonságos hálózati kommunikációra.
- A biztonságos hálózati kártya hálózati port és protokoll kezelést, valamint a jogosulatlan felhasználók közvetlen csatlakozását és hozzáférést megakadályozó tűzfalat biztosít.
- Titkosított jelszóval védett PDF a biztonságos szkenneléshez és közvetlen nyomtatáshoz (opció).
- A dokumentumvédelem funkció<sup>\*2</sup> megakadályozza a bizalmas dokumentumok jogosulatlan másolását, szkennelését, faxolását és fájlba mentését.

### SZÍNES MFP

- Támogatja a legelterjedtebb hálózati rendszereket és protokollokat.
- Alapkiépítésben PCL5c/PCL6 és opcionálisan PS3 emuláció.
- Színes hálózati szkennelő /FTP-re/az asztalra/mappába/vagy USB meghajtóra, XPS, JPEG, TIFF és PDF formátumok támogatása.
- A Sharpdesk™ segítségével könnyű, integrált dokumentumkezelés a PC-n.
- Dokumentumtárolási funkció a mentett munkafolyamatok azonnali előhívásához.
- Opcionális Super G3 fax és internet fax (fekete-fehérben).
- Modern megjelenés, az új szemcsés külső kialakításnak köszönhetően.
- USB port elől.

### KÖRNYEZETTUDATOS KIALAKÍTÁS

- Új fejlesztésű, környezetkímélő kellékanyagok (alacsony festékfogyasztás és hosszú életű fényhenger).
- Iparágvezető energiatakarékos kialakítás (fax vételre az éjszakai készenléti állapotban kevesebb mint 1 W fogyasztás).
- Ólom- és krómmentes kialakítás (megfelel az RoHS előírásainak).
- Kézi energiatakarékos üzemmód kapcsoló.

### A SHARP EGYEDÜLÁLLÓ JELLEMZŐI

- Néhány a fejlett másoló/nyomtató funkciók közül: könyvmásolás, proof nyomtatás, XPS/PDF/TIFF/JPEG azonnali nyomtatása és nyomtatás USB-ről.\*1
- A Sharp Nyílt rendszer architektúrájának (OSA) segítségével a gép teljesen személyre szabható, hogy az megfeleljen a felhasználók igényeinek (opció).
- Nagyméretű színes LCD érintőképernyő, vázlatos nézetekkel, a képküldéshez és dokumentum feltöltéshez.
- Opcionális kihúzható billentyűzet az adatbevitelhez.
- Az automatikus színválasztás kiválasztja a megfelelő másolási üzemmódot, amely megfelel a dokumentumnak, legyen az fekete-fehér, színes, vagy vegyes.
- A távoli elérés lehetővé teszi, hogy a vezérlőpultot megjelenítsük egy PC-n.

### KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ KÉPALKOTÁS

- Kiemelkedő nyomtatási minőség 1 200 x 1 200 dpi felbontásban.
- Új toner és developer, melyek együttesen felelnek a kiváló képminőségért.
- A színes matt nyomtatáshoz olajmentes festék.



\*1 Az XPS és PDF formátumok közvetlen nyomtatásához kiegészítő szükséges.

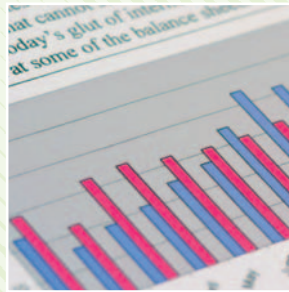
\*2 Opcionális adatbiztonsági készlettel.

ÚJ MÉRFÖLDKŐ A **NAGY TELJESÍTMÉNYŰ, MINŐSÉGI SZÍNES NYOMTATÁSBAN**





**KITŰNŐ  
MINŐSÉGŰ  
NYOMTATÁS**  
1 200 x 1 200 dpi



**31/26 LAP/  
PERC SZÍNES ÉS  
FEKETE-FEHÉR  
NYOMTATÁSI  
SEBESSÉG**

## NAGY TELJESÍTMÉNYŰ FEKETE-FEHÉR ÉS **SZÍNES** NYOMTATÁS

Mindamellett, hogy az MX-3100N/MX-2600N sorozat valós 1 200 x 1 200 dpi felbontásban nyomtat, megbízható „single pass” nyomtatási technológiájának köszönhetően 31 vagy 26 lap/perces sebességgel nyomtat – akár színesben is. Megoszthatja a munkákat két gép között, így azok fele annyi idő alatt elkészülnek.

A nagy teljesítményű processzornak és a 80 GB kapacitású merevlemeznek köszönhetően a komplex, sok grafikát tartalmazó fájlok kezelése is egyszerű, ez a további hasznos tulajdonságokkal együtt, mint az 5600 lapos papírkapacitás; automatikus kétoldalas nyomtatás és a különböző munkabefejező opciók, felgyorsítja a komplex többoldalas munkák elkészítését.

### PROFESSZIONÁLIS KÖTÉSI OPCIÓK

Az automatikus munkabefejezési funkcióknak köszönhetően, mindenkinek lehetősége van professzionális dokumentumok elkészítésére. Többpozíciós tűzés, gerinctűzött fűzetkészítés, lyukasztás, ezek mind elkészülhetnek a nyomással együtt.

### SPECIÁLIS ALKALMAZÁSOK

Az átfedés funkciónak köszönhetően nincs többé szükség előnyomott lapokra, mivel a különböző formanyomtatványok elektronikus formában tárolhatók. A jelölőfül nyomtatás segítségével a dokumentum-eltávolított lapokra is közvetlenül nyomtathat, illetve automatikus beszúrásukra is lehetőség van.

### ELSŐ RÁNÉZÉSRE

- *Hatékony fekete-fehér és színes nyomtatás akár 31/26 lap/perces sebességgel*
- *Felbontás 1 200 x 1 200 dpi*
- *A duplex modul irattárolási helyet és pénzt takarít meg*
- *A hálózati nyomtatás támogatja a leggyakrabban használt hálózati operációs rendszereket és protokollokat*
- *Közvetlen nyomtatás USB memóriából – az adatok közvetlenül, PC használata nélkül kinyomtathatók az USB memóriákból*
- *PDF/TIFF/JPEG közvetlen nyomtatás\*1 – értékes idő takarítható meg a PDF, TIFF vagy JPEG fájlok nyomtató meghajtóprogram nélküli nyomtatásával úgy, hogy a fájlt közvetlenül egy FTP szerverről hívjuk le és nyomtatjuk, közvetlenül egy weboldalból nyomtatunk, vagy közvetlenül nyomtatunk e-mailhez csatolt fájlokat*
- *Támogatja a PCL6 és PCL5c nyomtató nyelv emulációkat, a Sharp közös grafikus felhasználói interfész segítségével egyszerűbbé válik a kezelés*
- *Hálózati tandem funkció – egyazon hálózaton két MFP használatával megosztja a feladatokat, így megkettőzi a nyomtatási sebességet*
- *Piszkozatnyomtatás – egy sok oldalas dokumentum nagy mennyiségben való kinyomtatása előtt ellenőrizhető egy próbasorozat*
- *A több betűtípussal való kompatibilitás és jobb grafika kezelés érdekében PostScript 3\*2 is rendelkezésre áll*
- *Vonalkód font nyomtatás\*3*

\*1 Opcionális MX-PKX1 szükséges PDF közvetlen nyomtatásához, MX-PUX1 XPS-hez. Nem biztos, hogy minden XPS, PDF, TIFF és JPEG fájlformátumot támogat.

\*2 MX-PKX1 opció szükséges

\*3 AR-PF1 opció szükséges

### NAGY VÁLASZTÉK



Közép-  
tűzéses  
kötés

Lyukasztás

Tűzés

(10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)



- Windows NT® 4.0, Windows Server® 2003
- Windows® 98/Me, Windows® 2000/XP, Windows Vista®
- Macintosh, Novell, UNIX, AS400

**MX-3100N/MX-2600N – AZ IRODAI MULTIFUNKCIÓS ESZKÖZÖK KÖVETKEZŐ GENERÁCIÓJA:**



**AUTOMATIKUS  
SZÍN-  
KIVÁLASZTÁS**



**31/26 LAP/  
PERC FEKETE-  
FEHÉRBEN ÉS  
SZÍNESBEN**

## GYORS, JÓ MINŐSÉGŰ **MÁSOLÁS**

A fekete-fehér és színes fénymásolás sebessége megegyezik a nyomtatási sebességgel – 31/26 lap/perc.

Az MX-3100N/MX-2600N fejlett másolási funkciókkal rendelkezik, amely automatikusan biztosítja a kiemelkedő másolási minőséget, így időt és energiát takarít meg önnek. Különböző papírméretű eredeti anyagokat, fekete-fehér vagy színes dokumentumokat, féltónusos oldalakat, is tudja kezelni.

### KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ KÉPALKOTÁS AZ ÚJ TONERREL

A fénymásológ legfontosabb értékmérője az, hogy hogyan adják vissza az eredetit. Emiatt a Sharp egy teljesen új tonert fejlesztett ki az MX-3100N/MX-2600N sorozathoz, amely élethűen reprodukálja a természetes hatású színeket, vékony vonalakat, kis karaktereket és féltónusokat. Mindemellett olajmentes, tehát lehet rá írni, illetve tapadnak hozzá a Post It-ek.

### SPECIÁLIS ALKALMAZÁSOK

- **Próbamásolat funkció** – a teljes mennyiség lemásolása előtt ellenőrizhető egy próbacsomag, és a szükséges változtatások végrehajthatók
- **Színes bélyegzés funkció** – akár négy különböző színben bélyegzi az oldalszámokat, a dátumot, vagy például a „BIZALMAS” szöveget

### ELSŐ RÁNÉZÉSRE

- **Hamar elkészülő első másolat** – 8,9 másodperc színesben, 6,0 másodperc fekete-fehérben
- **A kényelmes 100 lapos RSPF (kétoldalas, automata lapadagoló) bármilyen szkennelési munkafolyamatot megkönnyít; még a kétoldalas dokumentumok is automatikusan kezelhetők**
- **Kevert méretű eredeti másolás automatikusan megkülönbözteti az RSPF-en áthaladó vegyes méretű dokumentumokat\*<sup>1</sup> és kiválasztja a megfelelő méretű papírt**
- **A fejlett színes üzemmód világosan reprodukálja a szöveget még akkor is, ha a háttér színes vagy féltónusos**
- **Automatikus színválasztás** – az MX-3100N/MX 2600N sorozat gépei a több oldalas eredetiben automatikusan észlelik a színes és fekete-fehér oldalakat, minden egyes oldalhoz kiválasztják a megfelelő üzemmódot, ezután az eredetihez illeszkedő másolatot nyomtatnak
- **Elektronikus leválogatás, eltolásos kirakás, a termelékeny másolás érdekében**
- **Nagy papírkapacitás, akár egészen 5600 lapig**
- **Munkafolyamat szervezési funkció** – a nagy tömegű munkák adagokban szkennelhetők és a nyomtatáshoz egyetlen munkafolyamatként tárolhatók
- **Képszerkesztési funkciók** – több kép (4 az 1-re/2 az 1-re), több oldalas nagyítás, képismétlés, tükörkép stb.

\*1 Különböző formátumú papírméretnek kombinálásánál bizonyos korlátozások érvényesek.

AUTOMATIKUS SZÍNVALASZTÁS A MÁSOLÁSHOZ

Színes

Fekete-fehér



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

ÚJ MÉRFÖLDKŐ A **NAGY TELJESÍTMÉNYŰ, MINŐSÉGI SZÍNES NYOMTATÁSBAN**



603.30	965.40
Quarterly \$	Half Yearly \$
309.75	619.50
619.50	1,239.00
788.40	1,576.80
Quarterly \$	Half Yearly \$
413.55	827.10
827.10	1,654.20
1,060.50	2,121.00
Quarterly \$	Half Yearly \$
531.00	1,062.00

50 OLDAL/  
PERC  
SZKENNELÉSI  
SEBESSÉG

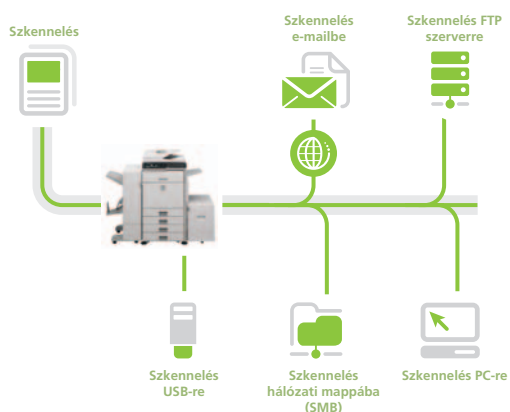
SZKENNELÉS  
E-MAILBE,  
HÁLÓZATRA,  
PC-RE, FTP-RE  
VAGY USB-RE



## EGYSZERŰ SZÍNES HÁLÓZATI SZKENNELÉS

A szkennelés nemcsak egyszerűbb és sokoldalúbb az új MX-3100N/MX-2600N-nel, de az akár 50 lap/perces olvasási sebességgel (200x200 dpi), gyorsabb is. Mindemellett a 100-lapos fordítós egyemenetes lapadagoló (RSPF) könnyen megbirkózik a kevert dokumentumokkal, színekkel, méretekkel akár A/3-as méretben. Csak tegye be és már megy is.

Ha már beszkenelt egy dokumentumot, bárhova elküldheti. Csak böngésszen az e-mail címlistában (az LDAP támogatás segítségével, könnyen el lehet igazodni az e-mail címek között), válassza ki a címzetteket és küldje el. Vagy elküldheti a fájlokat közvetlenül PC-re, hálózati mappába (SMB), Email-be, FTP szerverre, vagy akár egy USB háttértárolóra.



### ELSŐ RÁNÉZÉSRE

- Színes hálózati szkennelés a beszkenelt állomány e-mail/FTP szerver/asztal/hálózati mappa (SMB)/USB memória célpontokra továbbításával
- Maximális beolvasási sebesség 50 eredeti/perc\*<sup>1</sup> – fekete-fehérben és színesben
- Kevert méretű eredetiek esetén a szkennelés alkalmazkodik a különböző méretekhez\*<sup>2</sup> az RSPF segítségével
- Automatikus színválasztás – ha egy több oldalas eredeti egyaránt tartalmaz színes és fekete-fehér oldalakat, az MX-3100N/MX-2600N ennek megfelelően választja ki a színes és fekete-fehér üzemmódokat
- Kompatibilis a TWAIN szabványnak megfelelő alkalmazásokkal (behúzó szkennelés)
- Tartalmazza a Sharpdesk™ dokumentumkezelő szoftvert
- Egyszerűsített névjegyzék hozzáférési protokoll (LDAP) a beszkenelt dokumentumok gyors tárolásához, szétosztásához, valamint az elsődleges levelező szerverrel való szinkronizációhoz lehetővé teszi az e-mail címek könnyű visszakeresését és tárolását
- Többféle szkennelt fájlformátum XPS, PDF, jelszóval védett PDF, JPEG, TIFF
- Könnyű szövegbevitel – a könnyű, egyetlen nyomógombos szövegbevitelhez a gyakran használt e-mail tárgysorok vagy üzenetek előre beállíthatók, de a szöveg a kihúzható billentyűzettel is bevihető

\*<sup>1</sup> 50 eredeti szkennelése percenként 200x200 dpi felbontással.

\*<sup>2</sup> Különböző formátumú papírméretnek kombinálásánál bizonyos korlátozások érvényesek.

33 600 BPS  
SUPER G3 FAX



DUPLEX  
Faxolás

## SOKOLDALÚ FAX-KÜLDÉSI MÓD VÁLASZTÁSSAL

Nem kell helyet biztosítani egy külön fax-készüléknek. Az MX-3100N/MX-2600N, opcionális bővítőkészletének segítségével mindenki gyorsan és könnyen tud faxokat küldeni az irodában. A papírdokumentumokat szkennelés után elküldheti a nagyon gyors 33 600 bps sebességű Super G3 fax segítségével, vagy a digitális dokumentumokat elküldheti saját számítógépéről a PC-Fax/PC-internet Fax funkciókkal. És ez nem minden.

G3 14,4 Kb/s



Super G3 36,6 Kbps



SUPER  
GB

### AUTOMATIKUS FAX-KÖTÉS

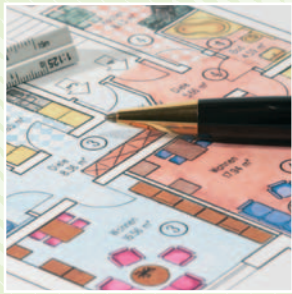
A beépített duplex modul segítségével források takaríthatók meg, mivel a bejövő faxokat automatikusan kétoldalasan nyomtatja. Úgy is beállíthatja a gépet, hogy másolatokat készítsen az iratok szétoztásához, amennyiben az opcionális finisert is tartalmazza a gép, össze is tűzetheti a többoldalas faxokat, azok rendszerezett tárolásához.

### ELSŐ RÁNÉZÉSRE

- *Rendkívül sokoldalú – A3 méretig egy- vagy kétoldalas faxok küldése vagy fogadása*
- *Időt takarít meg – Super G3/JBIG tömörítés az extra sebesség érdekében*
  - *Az on-line átvitel csökkenti a működési időt*
  - *A 100-lapos kétoldalas automata lapadagoló (RSPF) javítja a gép hatékonyságát*
- *Gyors küldés – akár 999 gyakran használt szám tárolása után gyorstárcsázás egyetlen gombnyomással*
- *A papírmentes faxolás bejövő átirányítással lehetővé teszi a bejövő faxok ellenőrzését és csak a szükségesek kinyomtatását*
- *Megbízható – a flash memória megakadályozza az adatvesztést áramkimaradás esetén*
- *Duplex faxolás – a kétoldalas dokumentumok mindkét oldalát beszkennelel és elküldi, a bejövő faxokat pedig a papír mindkét oldalára nyomtatja*
- *Internet fax – a költségek miatti problémák teljes kiküszöbölésével faxok küldése és fogadása más ITU-T T-37 kompatibilis gépekkel az interneten keresztül*
- *PC-Fax/PC-Internet Fax – papírra nyomtatás nélkül adatokat küld PC-ről közvetlenül egy faxra*
- *Fax vázlatos megjelenítés segítségével előre megnézheti a bejövő faxokat*

*Megjegyzés: A fax és az internet fax csak fekete-fehérben működik.*





VÁZLATOS  
NÉZET

KÖNNYŰ  
ELÉRÉS



## HATÉKONY IRATTÁROLÁS A **GYORSABB** MUNKAMENET ÉRDEKÉBEN

A belső merevlemeznek köszönhetően, melyen dokumentumokat és korábbi munkákat tárolhat, a dokumentumkezelés hatékonyabb mint eddig bármikor. A dokumentumok egy pillanat alatt újra elérhetőek, akár egész nyomtatási folyamatokat meg lehet ismételni anélkül, hogy újra elkészítenék a munkát. Jellemző tulajdonságok:



### GYORS IRATTÁROLÁS IDEIGLENES TÁROLÁSSAL

Akár 1000 fájl, vagy 1700\*<sup>1</sup> korábban nyomtatott, másolt, szkennelt vagy faxolt oldal\*<sup>2</sup> eltárolható és újra felhasználható, anélkül, hogy az eredetit újra fel kellene tölteni, vagy be kellene szkennelni.



### A HOSSZÚ IDEJŰ MEGŐRZÉSHEZ MAGAS SZINTŰ IRATTÁROLÁS

Elmenthet 3000 fájlt, vagy 5500 oldalt\*<sup>1</sup>, akár 1000 mappába, egyedi elnevezéssel, elhelyezéssel. A Sharp biztonsági opcióinak segítségével titkosíthatja is állományait. Tárolási lehetőségek:

- Főmappa – központi helyen tárolja a fájlokat a munkacsoportban történő kényelmes megosztásért.
- Egyéni mappa – bizalmas információk tárolásához, jelszóval védett személyes mappákban.

### KÖNNYŰ HOZZÁFÉRÉS

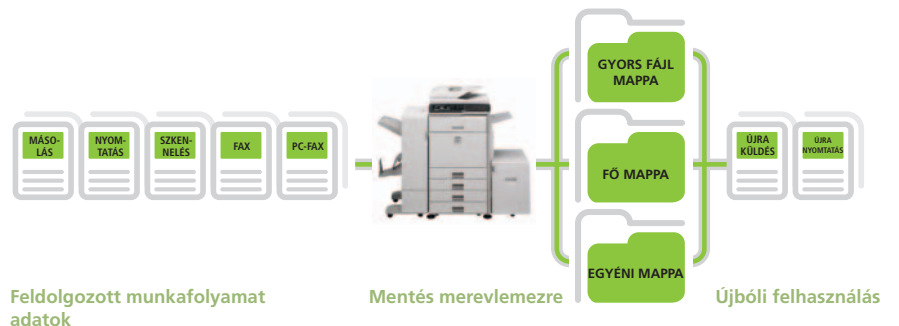
Az MX-3100N/MX-2600N merevlemezén tárolt dokumentumok elérhetőek közvetlenül az MFP vezérlőpaneljéről, vagy hálózatról egy weblapon keresztül. Az Image Preview (kép előnézet) segítségével a tárolt állomány első oldalának képe nyomtatás előtt megtekinthető az LCD képernyőn.

### BIZTONSÁGOS TÁROLÁS

A telepített opcionális adatvédelmi egységgel minden adat, ami áthalad az MX-3100N/MX-2600N merevlemezén, kódolásra kerül, lehetővé téve az ön számára a bizalmas adatok védelmét.

\*<sup>1</sup> A Sharp tesztoldalával mérve (6%-os fedettségű A4, fekete-fehér). A gyorsfájl mappa a merevlemez a munkafolyamat szervezés funkcióval osztja meg. Mindkét funkció használata esetén legfeljebb 12 GB adat tárolására van lehetőség. Színes oldalak esetében a tárolókapacitás kevesebb.

\*<sup>2</sup> Fax- vagy internetes fax munkafolyamatoknál csak az elküldött adatok menthetőek a dokumentum irattárolási funkcióval (a beérkező faxok nem).





## NAGY TELJESÍTMÉNYŰ SEGÉDPROGRAM

### KÖNNYŰ DOKUMENTUMKEZELÉS A SHARPEDESK™ SEGÍTSÉGÉVEL

A Sharpdesk dokumentumkezelő szoftver egy erőteljes desktop alapú dokumentumkezelő rendszer önnek és kollégáinak, amely akár 200 dokumentumformátumot képes kezelni.

Segítségével böngészhet, kereshet, rendszerezheti, megoszthatja állományait a hálózaton, mindemellett új fájlokat hozhat létre, amelyekben egyszerre használhatja a szkennelt dokumentumokat, népszerű irodai alkalmazások, mint például a Microsoft® Word formátumaival. Jellemző tulajdonságok:

- Az intuitív asztali megjelenítés **bélyegkép méretű nézetet** kínál
- A Sharpdesk Imaging program **eszközt** ad a papírmentes korrektúrához
- A Sharpdesk **Composer** különböző típusú fájlokat egyetlen dokumentummá egyesít
- Az **optikai karakterfelismerés** a dokumentumokat szerkeszthető szövegfájlokká konvertálja
- A **kimeneti zóna** a fájlokat e-mailbe, nyomtatóhoz és más alkalmazásokhoz osztja szét
- A **fájlkeresés** révén fájlnevek, kulcsszavak vagy bélyegképek kereshetők

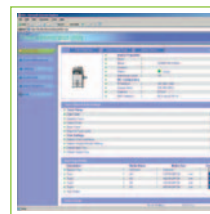
### Sharp OSA® (Open Systems Architecture)

Az MX-3100N/MX-2600N termelékenységét tovább növelheti, a Sharp OSA-nak (Nyílt rendszer architektúra), köszönhetően, amelynek segítségével a fejlesztők közvetlenül belenyúlhatnak az MFP-be és beépíthetik az ön üzleti alkalmazásait. Három Sharp OSA modul létezik:

- Az alkalmazás integráció modul (MX-AMX1) – segítségével a felhasználók adatokat csatolhatnak a szkennelt dokumentumokhoz, mielőtt elküldenék azokat feldolgozásra, vagy archiválásra.
- Az alkalmazás kommunikációs modul (MX-AMX2) segítségével a távoli alkalmazások az MFP-n létrehozhatnak, konfigurálhatnak és végrehajthatnak szkennelési és nyomtatási munkafolyamatokat.

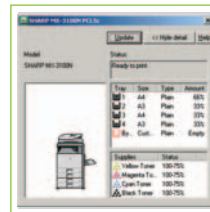
- A külső elszámolás modul (MX-AMX3) követi az egyes személyek és munkacsoportok használatát és az egyes felhasználói jogosultságoknak megfelelően korlátozza a lehetőségeket.

### MAGAS SZINTŰ ESZKÖZ- ÉS MUNKAFOLYAMAT SZERVEZÉS



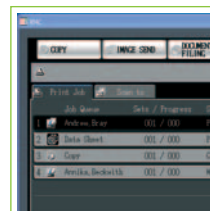
Web alapú PAU

- A Sharp eredeti nyomtató adminisztrációs segédprogramja révén a hálózatra kapcsolt nyomtatók könnyebben kezelhetők és a rendszergazdának a webböngészőn keresztül saját számítógépükről lehetőségük nyílik arra, hogy tetszőlegesen szabják a figyelt elemeket és nézet beállításokat, például IP címeiket.



Nyomtató állapotfigyelés

- A munka megkezdése előtt egyszerű ikonos grafikus interfészen keresztül a PC asztalról, távolról lehet ellenőrizni az MX-3100N/MX-2600N állapotát, például megállapítható, hogy van-e benne elegendő papír és festék. Arról is tájékoztatja önt, ha egy munka elkészült.



Munkafolyamat állapot képernyő

- A vezérlőpanelen lévő munkaállapot kijelző megjelenít egy listát minden másolási/nyomtatási munkáról, betekintést adva önnek a folyamatról és a munka állapotáról, illetve annak helyéről a nyomtatási sorban.





FELHASZNÁLÓ  
AZONOSÍTÁS

TELJES  
ADATBIZTONSÁG



## AZ IPARÁGBAN VEZETŐ TÖBBSZINTŰ BIZTONSÁG

Az MX-3100N/MX-2600N erőteljes kódolási technológiával és fejlett biztonsági funkciókkal védi adatait, így biztosítva a többszintű adat és hálózati biztonságot.

### Dokumentumszabályozási funkció

A dokumentumszabályozás<sup>\*1</sup> megakadályozza a bizalmas dokumentumok jogosulatlan másolását, szkennelését, faxolását és letöltését, olyan módon, hogy az első másoláskor, nyomtatáskor egy adatvédelmi kódot helyez el benne. Ha valaki megpróbálná a dokumentumot másolni, az MX-3100N/MX-2600N észleli ezt a kódot és törli a munkát, vagy csak egy üres lapot nyomtat ki.<sup>\*2</sup>

<sup>\*1</sup> Ehhez opcionális adatbiztonsági készletre van szükség. Előfordulhat, hogy a dokumentumszabályozás egyes dokumentumtípusokkal és papírfajtákkal nem működik.

<sup>\*2</sup> Egy üres lap kiadásának oka az lehet, hogy a papírt az MX-3100N/MX-2600N már felvette, mielőtt észrevette volna az adatvédelmet.

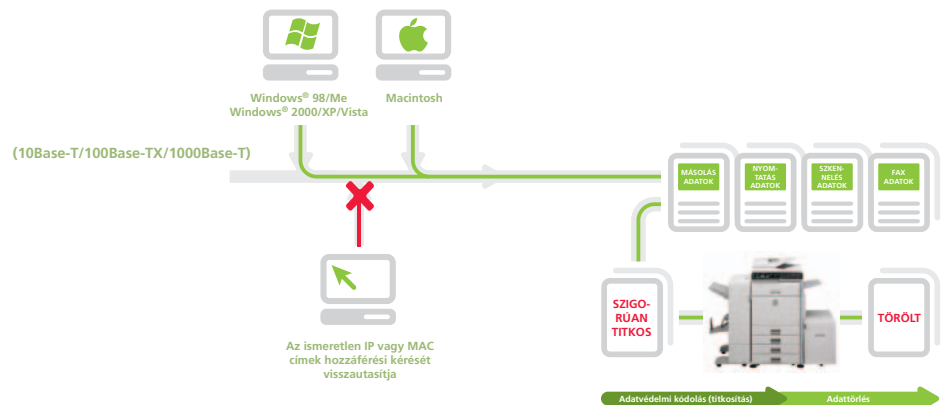
### Adatbiztonsági csomag

A digitális másolók/nyomtatók és MFP 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 merevlemezben és a címjegyzékben tárolt adatokat.

### ELSŐ RÁNÉZÉSRE

- Az adatbiztonsági csomag<sup>\*1</sup> használat után biztonságos adatvédelmi kódolással lát el és töröl minden adatot a merevlemezről vagy a belső memóriából
- A dokumentumellenőrzési funkció<sup>\*1</sup> meggátolja az illetéktelen másolást, szkennelést, faxolást és iktatást
- A adatvédelmi kódolással és jelszavas védelemmel ellátott PDF megakadályozza a bizalmas képadatok jogosulatlan megtekintését<sup>\*1</sup>
- A biztonságos hálózati kártya hálózati portot és protokoll kezelést, valamint a jogosulatlan felhasználók közvetlen csatlakozását és hozzáférését megakadályozó tűzfalat ad
- A bizalmas adattárolási és nyomtatási funkció a felhasználótól a dokumentumok előállítására előtt kért PIN kóddal védi a bizalmas információt
- A biztonságos Secure Sockets Layer (SSL) az adatok hálózaton keresztül végbemenő kiszivárgásának megakadályozására titkosítja (kódolja) az adatkommunikációt
- A felhasználó-azonosításhoz be kell jelentkezni a gépre jelszóval és IEEE802.1X is szükséges
- Biztonságos adattárolás a dokumentumok mentésénél<sup>\*1</sup> – a merevlemezre átjutó összes adat adatvédelmi kódolással titkosított, ezen kívül a magas szintű tárolási funkcióhoz használt jelszavak gondoskodnak a biztonságról<sup>\*3</sup>.

<sup>\*3</sup> A jelszóvédelem alapkiépítésben elérhető. A kódolás opció.



Az egyes munkafolyamatokhoz létrehozott adatok az adott munkafolyamat befejezése után automatikusan törölődnek

## FINISELÉS OPCIÓK



## CSATLA- KOZTAT- HATÓSÁG OPCIÓK

## MX-3100N/MX-2600N OPCIÓK



### FINISELÉS

#### 1. MX-FNX9 finiser

A3 – B5 (eltolás/tűzés), A3W – A5R<sup>\*1</sup> (nincs eltolás)  
Ofszet tálcá: maximum 500 lapos papírkapacitás<sup>\*2</sup>  
Tűzési kapacitás: maximum 50 lapos több pozíciós tűzés<sup>\*2</sup>  
Kapcsolási pozíció: 3 pozíció (elől, hátul, vagy 2 pontos tűzés)

#### Opcionális lyukasztó modul MX-FNX9-hez:

**MX-PNX1A** – 2 lyukas  
**MX-PNX1C** – 4 lyukas  
**MX-PNX1D** – 4 lyukas széles lyukasztó modul.

#### 2. MX-FN10 gerinctűzés finiser

A3 – B5 (eltolás/tűzés), A3W – A5R<sup>\*1</sup> (nincs eltolás)  
Ofszet tálcá (felső): maximum 1000 lapos papírkapacitás<sup>\*2</sup>  
Tűzési kapacitás: maximum 50 lapos több pozíciós tűzés<sup>\*2</sup>  
Kapcsolási pozíció: 3 helyen (elől, hátul, vagy 2 ponton)  
Gerinctűző tálcá (alsó): 10 csomag (11–15 lap), 15 csomag (6–10 lap), 20 csomag (1–5 lap) max. 15 lap per csomag.

#### Opcionális lyukasztó modul MX-FN10

**MX-PNX5A** – 2 lyukas  
**MX-PNX5C** – 4 lyukas  
**MX-PNX5D** – 4 lyukas széles modul

#### 3. MX-RBX3 papíratadó egység

MX-FN10 használata esetén szükséges

#### 4. MX-TRX1 kimeneti tálcá

### ALAPEGYSÉG

#### 5. MX-DEX7 gépasztal 2 db 500 lapos fiókkal

A3 – B5R, egyenként 500 lap (80 g/m<sup>2</sup>) az alsó és felső tálcákhoz

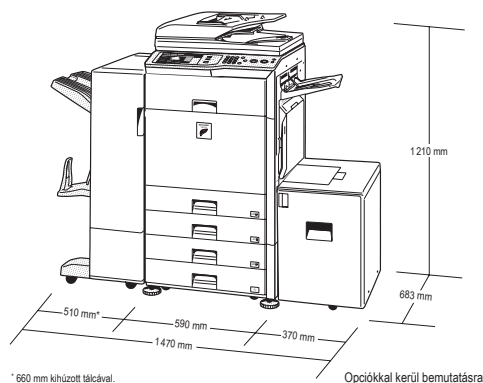
#### 6. MX-DEX6 gépasztal 500 lapos fiókkal

A3 – B5R, 500 lap (80 g/m<sup>2</sup>)

#### 7. MX-DKX3/W gépasztal

#### 8. MX-LCX1 3500 lapos nagy kapacitású tálcá

A4 vagy B5, 3500 lap (80 g/m<sup>2</sup>)



\* 660 mm kihúzott tálcával.

Opciókkal kerül bemutatásra.

### CSATLAKOZÓKÁRTYA

**MX-KBX1** billentyűzet  
**MX-SMX3** bővített memóriakártya (1 GB)

### NYOMTATÁS

**MX-PKX1 PS3** bővítőkészlet  
lehetővé teszi a PostScript nyomtatást  
**MX-PUX1 XPS** bővítőkészlet  
(MX-SMX3 szükséges)  
**AR-PF1** vonalkód szett

### FAXOLÁS

**9. MX-FXX2** fax bővítőkészlet  
Super G3 fax modul  
**MX-FWX1** internet fax bővítőkészlet

### SZKENNELÉS

**AR-SU1** jelölő egység  
Megjelöli a már beszkennelt dokumentumokat ellenőrzésre

### Sharpdesk™ licenck:

**MX-USX1** x 1 felhasználó  
**MX-USX5** x 5 felhasználó  
**MX-US10** x 10 felhasználó  
**MX-US50** x 50 felhasználó  
**MX-USA0** x 100 felhasználó

### BIZTONSÁG

**MX-FR10U** adatvédelmi készlet üzleti verzió  
**MX-FR10** adatvédelmi készlet Common Criteria Certified<sup>\*3</sup>

### SHARP OSA®

**MX-AMX1** alkalmazás integráló modul  
**MX-AMX2** alkalmazás kommunikációs modul  
**MX-AMX3** külső hozzáférés modul

Egyes opciók bizonyos országokban nem kaphatók.



ÚJ MÉRFÖLDKŐ A NAGY TELJESÍTMÉNYŰ, MINŐSÉGI SZÍNES NYOMTATÁSBAN



Általános		
<b>Nyomómű sebessége (max.)<sup>*1</sup></b>	A4, álló	A3
MX-3100N Színes	31 oldal percenként	14 oldal percenként
Fekete-fehér	31 oldal percenként	14 oldal percenként
MX-2600N Színes	26 oldal percenként	13 oldal percenként
Fekete-fehér	26 oldal percenként	13 oldal percenként
<b>Lapméret</b>	Max. A3, Min. A5R	
<b>Papírvastagság</b>	Tálca: 60 g/m <sup>2</sup> – 209 g/m <sup>2</sup> (kétoldalas is) Kézi lapadagoló: 55 g/m <sup>2</sup> – 256 g/m <sup>2</sup>	
<b>Papírkapacitás</b>	Standard: 1 100 lap (két 500 lapos tálca és 100 kézi lapadagoló) Maximum 5 600 lap (négy 500 lap kapacitású tálca, 100 lap kapacitású kézi lapadagoló 3 500 lapos nagykapacitású tálca)	
<b>Melegedési idő</b>	Kevesebb mint 60 másodperc	
<b>Memória</b>	[Másoló] Alapkiépítésben: 1 GB; Maximum 2 GB [Nyomtató] Alapkiépítésben 512 MB; Maximum 1,5 GB; 80 GB HDD <sup>*2</sup>	
<b>Energiaszükséglet</b>	Névleges helyi váltóáramú feszültség ±10%, 50/60 Hz	
<b>Energiafogyasztás (maximum)</b>	1,84 kW (200 – 240 V)	
<b>Méreték (Szé. x Mé. x Ma.)</b>	620 x 695 x 950 mm	
<b>Tömeg</b>	körülbelül 112 kg	

Másoló	
<b>Eredeti papírméret</b>	Maximum A3
<b>Első másolás elkészítési ideje<sup>*3</sup></b>	Színes: 8,9 másodperc, Fekete-fehér: 6,0 másodperc
<b>Folyamatos másolás</b>	Maximum 999 másolat
<b>Maximális felbontás:</b>	600 x 600 dpi (színes és fekete-fehér)
<b>Gradáció</b>	256 szinttel egyenértékű
<b>Zoomtartomány</b>	25–400% (25–200%-ig DSPF használatával) 1%-os lépésekben
<b>Előre beállított másolási arány</b>	10 arány (5 kicsinyítés/5 nagyítás)

Hálózati lapolvasó <sup>*4</sup>	
<b>Szkennelési módszer</b>	Kézi szkennelés (kezelőpanelről) és behúzó szkennelés (TWAIN-t támogató alkalmazással)
<b>Felbontás</b>	Kézi szkennelés: 100, 200, 300, 400, 600 dpi Behúzó szkennelés: 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi, 50-től 9 600 dpi, egyéni
<b>Fájlformátumok</b>	XPS, PDF, jelszóval védett PDF, JPEG, TIFF
<b>Lapolvasó alkalmazások</b>	Sharpdesk™
<b>Lapolvasás célja</b>	Szkennelés e-mailbe, asztalra, FTP szerverre, hálózati mappába, USB memóriába

Dokumentumtárolás	
<b>Dokumentumtárolási kapacitás</b>	Fő és egyéni mappák: 38 GB, 5 500 oldal <sup>5</sup> vagy 3 000 fájl Gyorsmappa: 12 GB, 1 700 oldal <sup>5</sup> vagy 1 000 fájl
<b>Tárolt munkák</b>	Másolás, nyomtatás, szkennelés, fax-továbbítás <sup>6</sup>
<b>Tárolási mappák</b>	Gyors mappa, fő mappa, egyéni mappa (maximum 1 000 mappa)
<b>Bizalmas tárolás</b>	Jelszavas védelem
Hálózati nyomtató	
<b>Felbontás</b>	1 200 x 1 200 dpi 600 x 600 dpi
<b>Interfész</b>	USB 2.0: Nagy sebességű 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
<b>Támogatott operációs rendszerek<sup>*7</sup></b>	Standard: Windows NT® 4.0 SP5 vagy újabb, Windows® 98/ME, Windows® 2000, Windows™ server 2003, Windows® XP, Windows Vista® Opcionális: Mac OS 9.2.2, Mac OS X 10.2.8, 10.3.9, 10.4.11, 10.5 – 10.5.1
<b>Hálózati protokoll<sup>*7</sup></b>	TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX (NetWare), NetBEUI, EtherTalk (AppleTalk)
<b>Nyomtatási protokoll</b>	LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (e-mail nyomtatás), HTTP, Novell Printserver alkalmazás NDS-szel és Binderyvel, FTP nyomtatási fájlok letöltéséhez, EtherTalk nyomtatás, IPP
<b>PDL emuláció</b>	Standard: PCL 6/5c Opció <sup>*8</sup> : PS3 emuláció
<b>Elérhető betűkészletek</b>	80 betűkészlet PCL-hez, 136 betűkészlet PS3 emulációhoz <sup>*8</sup>

Fekete-fehér fax (opcionális MX-FXX2 szükséges)	
<b>Tömörítési módszer</b>	MH/MR/MMR/JBIG
<b>Kommunikációs protokoll</b>	Super G3/G3
<b>Átviteli sebesség</b>	Kevesebb, mint 3 másodperc <sup>9</sup>
<b>Modem sebesség</b>	33 600 bps – 2 400 bps automatikus visszakapcsolással
<b>Átviteli felbontás</b>	Standard 203,2 x 97,8 dpi, extra részletes: 406,4 x 391 dpi
<b>Beolvasás szélessége</b>	A3–A5
<b>Memória</b>	8 MB flash memória
<b>Szűrerkála</b>	256 szinttel egyenértékű



<sup>\*1</sup> Másolási mód: Ha ugyanazt a dokumentumot folyamatosan eltolás nélküli üzemmódban álló A4 fehér lapra másolják. Nyomtatás üzemmód: Ha ugyanazt a dokumentumot folyamatosan eltolás nélküli üzemmódban álló A4 fehér lapra nyomtatják (a feldolgozási idő nélkül). <sup>\*2</sup> 1 GB = 1 millió bájt, amennyiben a merevlemez kapacitására utal. A tényleges formázott kapacitás kisebb. <sup>\*3</sup> A4-es lapok papírtálcából történő adagolásánál. <sup>\*4</sup> Internetes és PC faxátvitelhez MX-FWX1 (opcionális) szükséges. <sup>\*5</sup> A Sharp szabványos tesztoldalával mérve (6%-os fedettségű A4, fekete-fehér). A gyorsfájl mappa a merevlemez a munkafolyamat szervezés funkcióval együtt használja. Mindkét funkció használata esetén legfeljebb 12 GB adat tárolására van lehetőség. Színes oldalak esetén a tárolókapacitás kisebb lesz. <sup>\*6</sup> MX-FXX2 opció szükséges. <sup>\*7</sup> A Mac OS és EtherTalk-hoz az MX-PKX1 opcióra van szükség. <sup>\*8</sup> MX-PKX1 szükséges. <sup>\*9</sup> A Sharp szabványos, körülbelül 700 karaktert tartalmazó (A4 álló) tesztoldalával standard felbontásban Super G3 üzemmódban, 33 600 bps sebességgel, JBIG tömörítéssel.

# SHARP

A kialakítás és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül változtathatók. A nyomtatási idő-pontjában minden információ pontos volt. Az ENERGY STAR logó tanúsító jelzés, ami csak arra használható, hogy az ENERGY STAR program követelményeinek megfelelő termékeket tanúsítson. Az ENERGY STAR az USA-ban bejegyzett védjegy. A Windows és a Windows NT a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei. Az SAP az SAP AG bejegyzett védjegye Németországban és más országokban. A Citrix a Citrix Systems, Inc és leányvállalatai bejegyzett védjegye, be lehet jegyezve az Egyesült Államok szabadalmi hivatalában, illetve más országokban. Az összes többi vállalatnév, terméknév és logó a megfelelő tulajdonosok védjegye vagy bejegyzett védjegye. ©Sharp Corporation 2008 Hivatkozás: BR-MX-3100/MX-2600 Minden védjegy jóváhagyott. E&OE.