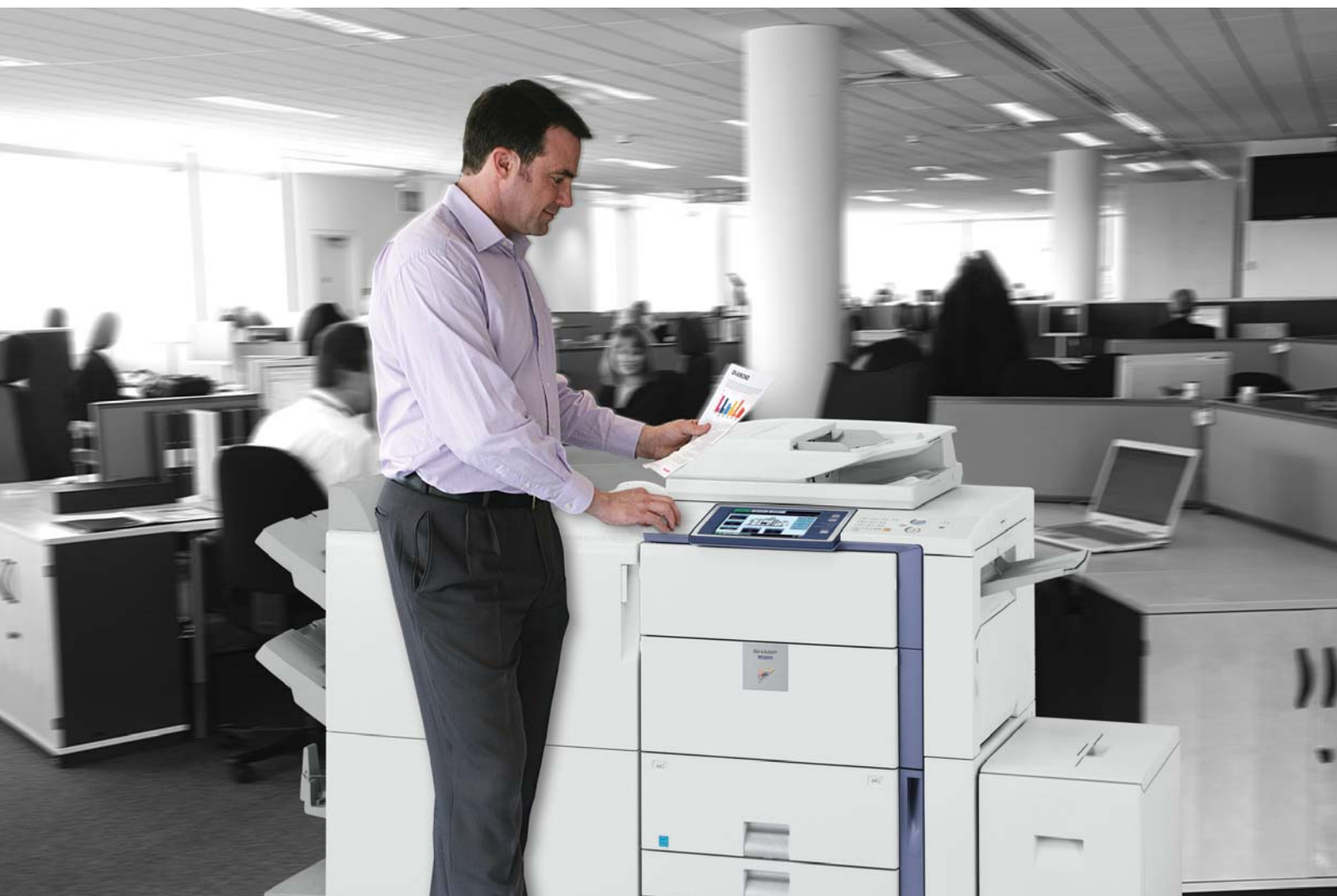


# SHARP

**MX-7001N/MX-6201N**  
Digitális színes multifunkciós rendszerek



**GYORS, SOKOLDALÚ, ÉS SZÍNES**  
MEGOLDÁSOK NAGY PÉLDÁNYSZÁMÚ  
DOKUMENTUMOK KÉSZÍTÉSÉHEZ



SHARP DOKUMENTUMKEZELŐ MEGOLDÁSOK

## NAGY TELJESÍTMÉNY, TARTÓS SZÍNEK

Megérkeztek. Gyors, sokoldalú színes MFP-k, amelyek különösen a nagy mennyiségű, házon belüli dokumentumkészítésekre lettek tervezve. A percnként 50 színes lap – vagy 70 fekete fehér – nyomtatására képes új MX-7001N és MX-6201N hozza a minőséget, teljesítményt, és szilárd tartósságot amire csak szüksége lehet, egy produktív platformban.

Az olyan jellemzők, mint a kiemelkedően merev váz, a különösen nagy papírkapacitás és a dupla fekete toner, hosszú távon és folyamatos használat mellett ideálisak. A professzionális feladatbefejező opciók, a dokumentumkezelési jellemzők, a Fiery® nyomtatásvezérlő és a többszintű adatbiztonsági opciók tökéletes megoldássá teszik mindenki számára, akinek számít irodai dokumentumai minősége.

Gyors? Határozottan. Sokoldalú? Abszolút. Megbízható? Kétségtelenül. De ezeknek az erőteljes és sokoldalú eszközöknek köszönhetően észre fogja venni, hogy az átgondolt kivitelezésüknek és intuitív használatuknak köszönhetően mindenki sokkal termelékenyebb lesz.

## FEJLETT FUNKCIÓK KÖNNYEDÉN

Az MX-7001N/MX-6201N kezelése mindenki számára egyszerű. Egy nagy, könnyen olvasható 10,4" érintőképernyős LCD kezelőpanel lehetővé teszi használói számára, hogy könnyen megtalálják az MX-7001N/MX-6201N által kínált funkciókat. Ezen felül felhasználóközpontú egyedi igényekre szabott „home” képernyők gyors hozzáférést biztosítanak a gyakran használt funkciókhoz. A nagyobb rugalmasság érdekében a Sharp OSA™ lehetővé teszi, hogy az MX-7001N/MX-6201N típus teljesen integrálódjon az Ön hálózati üzlet alkalmazásaiba.



Az MX-7001N/MX-6201N környezetudatos kialakítása megfelel a veszélyes anyagok használatát korlátozó RoHS\* irányelveknek, illetve az Energy Star program feltételeinek, amely az energiatakarékos termékek nemzetközi szabványa. Ezen felül az alacsony fogyasztású toner minimálisan csökkenti az erőforrások felhasználását.



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



Kezdőképernyő



Jelölőfül másolás képernyő

## LEGFONTOSABB JELLEMZŐK

### Kiemelkedő termelékenység

- Gyors, max. 50 lap/perc sebesség színesben (mindkét típus) és max. 70 lap/perc sebesség fekete-fehérben (MX-7001N)
- Gyorsan elkészül az első másolat színesben és fekete-fehérben egyaránt
- A professzionális kötési opciók tartalmazzák a fűzetkészítést és a lyukasztást
- A hálózati tandem funkció két gép összekapcsolásával megduplázza a nyomtatási sebességet
- Az alapkivitel tartalmaz merevlemez és elektronikus szortírozást színesben és fekete-fehérben
- Nagy, maximum 6600 lapos papírkapacitás
- Alapkivitelben duplex egység és 150 lapos kétoldalas automata lapadagoló
- Nagy kapacitású dupla fekete toner

### Kitűnő képminőség

- Kiemelkedő minőségű képkötés az új képkötő rendszer és az új Mycrostoner révén
- A ragyogó színű nyomtatáshoz olajmentes festék
- Javított minőségű Sharp Auto Colour üzemmód és Auto Colour színválasztás

### Sokoldalú színes teljesítmény

- Alapkivitelben PCL5c/PCL6 támogatás és opcionálisan PS3 emuláció
- Opcionális Fiery nyomtatásvezérlő a nagy teljesítményű hálózati nyomtatási feladatokhoz
- Színes hálózati szkennelés a beszkennelt állomány e-mailbe/FTP szerverre/asztalra/hálózati mappába (SMB) vagy USB memóriára továbbításával
- A Sharpdesk™ segítségével könnyű, integrált dokumentumkezelés a PC-n
- A mentett munkák ismételt felhasználásához dokumentumtárolási funkció
- Opcionális Szuper G3 fax és Internet fax (fekete-fehérben)
- Az e-mail címek és fax számok könnyű visszakereséséhez LDAP támogatás



### Sokoldalú működés

- Nagyméretű, 10,4", érintőképernyős LCD kezelőpanel és személyre szabható felhasználói beállítások
- Fejlett másolási/nyomtatási funkciók
- Közvetlen nyomtatás és szkennelés USB memóriából\*1
- Színes bélyegző funkció, változó méretű lapok adagolása, könnyű szövegbevitel
- A Sharp nyitott rendszerarchitektúrája (OSA)\*2 problémamentes integrációt biztosít hálózati alkalmazásokkal

\*1: A USB-s berendezések kompatibilitása nem garantálható minden körülmények között.

\*2: Opcionális MX-AMX2 és/vagy MX-AMX3 kiegészítő szükséges.

### Többszintű biztonság

- Az opcionális adatbiztonsági 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
- Biztonságos beágyazott hálózati interfész IP/MAC cím szűréssel
- Az IPv6 és IPsec kompatibilitás biztosítja a magas szintű hálózati biztonságot

\* Ehhez opcionális adatbiztonsági csomagra van szükség. Előfordulhat, hogy nem működik bizonyos típusú dokumentumok és papírok esetén.

### Környezet- és felhasználóbarát

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

## FIGYELEMRE MÉLTÓ SZÍNES NYOMTATÁS

### Közvetlen nyomtatás USB memóriából



USB memória

Válassza ki a nyomtatni kívánt dokumentumot az LCD kezelőpanelről

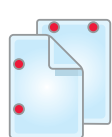
### Sokféle kötési opció



Gerincfűző egység, lapbehúzóval és lyukasztóval



Hajtás és tűzés



Lyukasztás



Lapok utólagos behúzása

### Különbé alkalmazások



Indigós másolat nyomtatás



Jelölőfűl nyomtatás

Az MX-7001N/MX-6201N tandem nyomtatóműve remek, professzionális minőségű dokumentumokat biztosít gyors, 50 lap/perc sebességgel színesben; fekete-fehérben pedig 70 lap/perc az MX-7001N, illetve 62 lap/perc sebességen az MX-6201N esetében. Gyorsan nyomtat többoldalas dokumentumokat közvetlen az MX-7001N/MX-6201N merevlemezéről az „Egyszer dolgoz fel/sokat nyomtat” funkcióval. A magas szintű, egész irodára kiterjedő hálózati nyomtatáshoz gépe Fiery® nyomtatásvezérlővel is kiegészíthető.

### Röviden...

- **Termelékeny színes nyomtatás 50 lap/perc sebességgel (minkét típusnál) és fekete-fehér nyomtatás 70 lap/perc (MX-7001N), illetve 62 lap/perc sebességgel (MX-6201N)**
- **A duplex egység irattárolási helyet és papírköltséget takarít meg Önnek**
- **A hálózati nyomtatás támogatja a leggyakrabban használt operációs rendszereket és protokollokat**
- **Az opcionális Fiery nyomtatásvezérlő fejlett hálózati nyomtatási megoldásokat biztosít**
- **USB memória közvetlen nyomtatás\*<sup>1</sup> – kényelmesen nyomtat közvetlenül USB memória egységekről, számítógép beiktatása nélkül**
- **A közvetlen PDF/TIFF/JPEG nyomtatás\*<sup>2</sup> – értékes idő takarítható meg a PDF, TIFF vagy JPEG fájlok nyomtató meghajtóprogram nélküli nyomtatásával úgy, hogy a fájlt közvetlenül egy FTP szerverről hívják le és nyomtatják, közvetlenül egy weboldalból nyomtatnak, vagy közvetlenül nyomtatnak e-mailhez csatolt fájlokat**
- **Párhuzamos hálózati funkció – két MX-7001N/MX-6201N gépet használva ugyanazon hálózaton megduplázható a nyomtatási sebesség**
- **Próbanyomtatás funkció – ellenőrizhető a dokumentum, nagy számban történő nyomtatása előtt**
- **Támogatja a PCL5c és PCL6 nyomtatónyelv emulációkat; a több betűtípussal való kompatibilitás és a jobb grafikai kezelés érdekében PostScript3\*<sup>3</sup> is rendelkezésre áll**
- **Papírméreték A5R – A3wide méretig, és 256 g/m<sup>2</sup> súlyig**
- **A teljesen egyenes papírvezetés minimálisra csökkenti a papírelakadást**

\*<sup>1</sup>: Az USB kompatibilitás nem garantálható minden esetben.

\*<sup>2</sup>: A közvetlen PDF nyomtatáshoz opcionális MX-PKX1 kiegészítő szükséges; előfordulhat, hogy nem támogatja az összes PDF, TIFF vagy JPEG fájlformátumot.

\*<sup>3</sup>: Szükség van az MX-PKX1 kiegészítőre.

### Automatizált kötési opciók

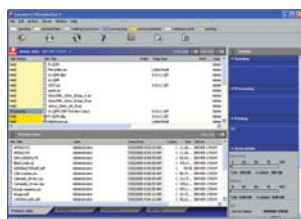
Az opcionális kötési kiegészítők képesek a pozícionálható tűzésre, fűzet készítésre és lyukasztásra, amikelfinomult, professzionális kinézetű dokumentumok készíthetők. Az opcionális inzerter egységgel akár 256 g/m<sup>2</sup> papírvastagságú betétlapokat vagy borítókat is adhat kész dokumentumaihoz.

### Speciális alkalmazások

- **Indigós nyomtatás** – több másolatot készít ugyanarról az eredetiről, különböző papírtálcákból behúzott, eltérő fehér és/vagy színes lapokra
- **Űrlap alnyomat** – egyes dokumentumformátumokat, például levél fejléceket tárol színesben, szükségtelenné téve ezzel az előnyomott papírt
- **Jelölőfűl nyomtatás** – közvetlenül az iratválasztók jelölőfűlére nyomtat és ezeket az elválasztókat a kijelölt helyekre beilleszti
- **Vonalkód karakterkészlet** nyomtatásának képessége kényelmes lehetőséget nyújt a vonalkódos dokumentumok házon belüli előállítására (AR-PF1 vonalkód betűtípus szükséges)

# NAGY TELJESÍTMÉNYŰ HÁLÓZATI NYOMTATÁSI MEGOLDÁSOK

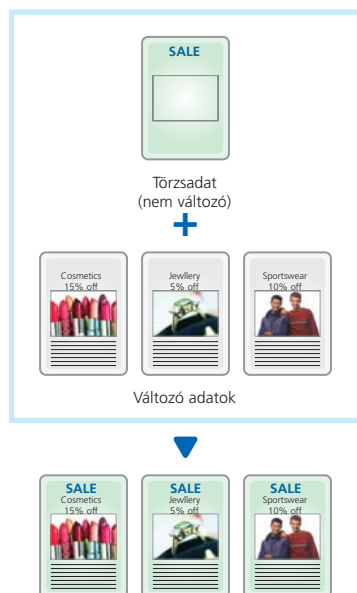
## Command Workstation®



## Fiery® nyomtatásvezérlő

Az opcionális Fiery nyomtatásvezérlő tökéletesíti az MX-7001N/MX-6201N hálózati nyomtatási képességeit és egy sokoldalú eszközt biztosít a munkavégzéshez és színmenedzseléshez. Ideális az olyan vállalati munkacsoportok és cégek részére, amelyek hatékonyan szeretnék kezelni a nyomtatási feladatokat, mert a nyomtatásvezérlő a nagy mennyiségű színes munkafolyamok és a rutinszerű fekete-fehér munkafolyamok hatékony kezelésével felgyorsítja a munkamenetet.

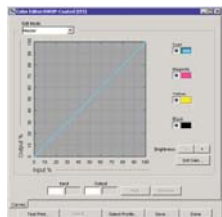
## Fiery FreeForm™



## Röviden...

- A **Command Workstation®** lehetővé teszi több Fiery nyomtatásvezérlő központi irányítását, biztosítva a nyomtatási munkák teljes felügyeletét\*1
- A **Job Monitor** nyomon követi a nyomtatási munkálatokat, közvetlenül az Ön számítógépéről
- **Fiery FreeForm™** lehetővé teszi a változó adatok gyors nyomtatását\*2. Ha az alapl dokumentum tárolása megtörtént a Fiery nyomtatásvezérlőben, akkor a FreeForm időt takarít meg azáltal, hogy a változó vagy személyes adatokat hozzárendeli az alapl dokumentumhoz ahelyett, hogy újra és újra előállítana minden egyes dokumentumot
- **ColorWise®** – komplett színkezelő rendszer, amely arra készült, hogy sokféle platformon és alkalmazásban konzisztens és pontos színvisszaadású nyomtatást eredményezzen
- A **ColorWise® ProTools** magas szintű kalibrálási és profilkezelési segédprogramokat tartalmaz, amelyek lehetővé teszik a színminőség pontos szabályozását
- **RIP-While-Print®** az aktuális oldalak nyomtatása közben megkezdheti további oldalak feldolgozását, növelve a többoldalas dokumentumok nyomtatási teljesítményét
- **Continuous Print™** a feldolgozott oldalakat a nyomtatás előtt a memóriában tárolja
- **Eredeti Adobe® PostScript®3™** támogatás a kiemelkedően jó nyomtatási teljesítmény érdekében

## ColorWise®



## Az opcionális Fiery szoftver a következő speciális alkalmazásokhoz kapható:

- **EFI Impose™** az eredeti alkalmazástól vagy platformtól függetlenül a feldolgozás előtt összeállítja és szerkeszti a dokumentumokat
- **A Secure Erase** a biztonság érdekében a merevlemezről törli és felülírja a munkafolyamat adatainak minden nyomát
- **A Velocity Balance™** több nyomtató központi irányítását látja el és intelligensen megosztja a munkafolyamatokat az egyes nyomtatók nyomtatási sebességének és színes nyomtatási képességeinek megfelelően
- **EFI Color Profiler™ csomag** pontos és azonos színt biztosít a különböző nyomtatók és kijelzők között
- **Graphic Arts opció\*2** – a grafikus szakemberek számára könnyen használható segédprogramokat biztosít. Például a **Hot Folders** segítségével automatizálható és felgyorsítható a munkafolyamat, a **Spot-On®** a meglévő és nével jelölt színekhez tartozó CMYK értékek szerkesztésére alkalmas, az **Auto Trapping**, amely kiküszöböli a két szomszédos szín között esetleg megjelenő hézagot.

\*1: Command Workstation® LE a Macintosh számára.

\*2: Kizárólag PostScript.

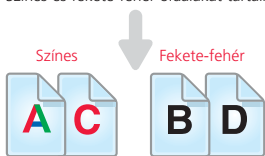
## KIVÁLÓ SZÍNES MÁSOLÁS

Figyelemre méltó első másolat elkészítési idővel és gyors folyamatos másolással az MX-7001N/MX-6201N könnyedén kezeli a nagy volumenű munkákat is. A kétoldalas automata lapadagoló használatával a kétoldalas dokumentumok még egyszerűbben szkennelhetők. Az MX-7001N/MX-6201N a másolási lehetőségek széles sorát tartalmazza az időtakarékos és a tökéletes másolási minőség érdekében.

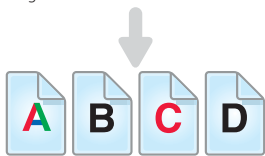
### Automatikus színválasztás a másoláshoz



Színes és fekete-fehér oldalakat tartalmazó eredeti



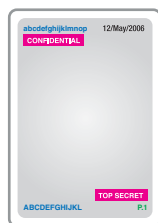
Megkülönbözteti a színes és fekete-fehér oldalakat



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



Dupla fekete toner



Színes bélyegzés

### Röviden...

- **Gyors színes másolás** 50 lap/perc sebességgel (minkét típusnál) és **fekete-fehér másolás** 70 lap/perc (MX-7001N), illetve 62 lap/perc sebességen (MX-6201N)
- **Az első másolat gyorsan elkészül** – 7,2 másodperc színesben (mindkét típus); 4,0 (MX-7001N) vagy 4,5 (MX-6201N) másodperc fekete-fehérben
- **A kényelmes 150 lapos kétoldalas automata lapadagoló** bármilyen szkennelési munkafolyamatot megkönnyít; a kétoldalas dokumentumokat egy menetben szkenneli
- **A kevert méretű eredeti másolás üzemmód** automatikusan megkülönbözteti a kétoldalas automata lapadagolon áthaladó kevert méretű dokumentumokat\*<sup>1</sup> és kiválasztja hozzájuk a megfelelő papírméretet
- **A fejlett Sharp automatikus szín üzemmód** világosan és tisztán reprodukálja a szöveget még akkor is, ha a szöveg alatt színes vagy tónusos a háttér
- **Automatikus színválasztás** – az MX-7001N/MX-6201N automatikusan érzékeli a színes és a fekete-fehér oldalakat a többoldalas eredetiek között, és minden lap számára kiválasztja a megfelelő üzemmódot, majd kiadja az eredetivel egyező másolatot
- **„Egyszer dolgoz fel/sokat nyomtat”, elektronikus szortírozás és eltolásos leválogatás**\*<sup>2</sup> a nagy termelékenységszerű másolásért
- **Nagyobb papírkapacitás** akár 6 600 lapig, a 3 500 lapos kapacitású A4 tálcával
- **Opcionális 3 000 lapos tálca „A3 wide” méretig**
- **A nagy kapacitású fekete tonerek** könnyedén elboldogulnak a folyamatos, nagy méretű munkákkal. Ha egy fekete toner kifogy a munkafolyamat közepén, akkor könnyen, a gép leállítása nélkül cserélhető
- **Job Build funkció** – a nagy méretű munkák szakaszokban szkennelhetők és a nyomtatáshoz egyetlen munkafolyamatként tárolhatók\*<sup>3</sup>
- **Képszerkesztési funkciók** – többszörözés (négyet egyre, kettőt egyre), többoldalas nagyítás, képméretelés, tükrözés és egyéb.

\*<sup>1</sup>: Néhány korlátozás érvényes akkor, amikor a különböző papírméreteket kombinálják a különböző formátumokkal.

\*<sup>2</sup>: Opcionális finiser vagy gerinctűzős finiser kiegészítőt igényel.

\*<sup>3</sup>: A Job Build funkcióban tárolható oldalak száma függ a gép merevlemezének kapacitásától és más körülményektől.

### Az új festékekkel kitűnő minőségű képalkotás

A Sharp fejlett aprószemcsés tonere, a Mycrostoner és egy új előhívó kombinációjának köszönhetően az MX-7001N/MX-6201N a legjobb minőséget nyújtja. A finom részleteket tisztán reprodukálja, a halvány és a színes átmenetek simábbak, mint valaha, a szöveg pedig tökéletesen éles, tiszta és pontos.

### Speciális alkalmazások

- **Próbamásolat funkció** – a teljes mennyiség elkészítése előtt ellenőrizhető az eredmény és végrehajthatók a szükséges változtatások
- **Színes bélyegző funkció** – négyféle kategória tehető a dokumentumra: dátum, oldalszám, szöveg, vagy pl. a „CONFIDENTAL” (BIZALMAS) bélyeg. Mindegyik kategóriához hét szín közül választható egy
- **Jelölőfül másolás** – másolás közvetlenül az iratválasztók jelölőfülére és az elválasztóknak a kijelölt helyekre való beillesztése

# SOKOLDALÚ SZÍNES SZKENNELÉSI ÉS KÜLDÉSI FUNKCIÓK

Az MX-7001N/MX-6201N szkennelési és faxolási képességei megkönnyítik a dokumentumok továbbítását. A papíralapú dokumentumok digitális fájlokba konvertálhatók. A dokumentumok közvetlenül a szerverre szkennelve könnyen és gyorsan továbbíthatók, e-mail üzenethez csatolhatók, vagy közvetlenül a PC asztalra küldhetők. Az opcionális fax bővítmőcsomaggal a gyors, 33,6 Kb/s átviteli sebesség és elektronikus faxolás előnyeit is élvezheti.

Megjegyzés: A faxolás csak fekete-fehérben lehetséges.



A képküldés alapképernyője



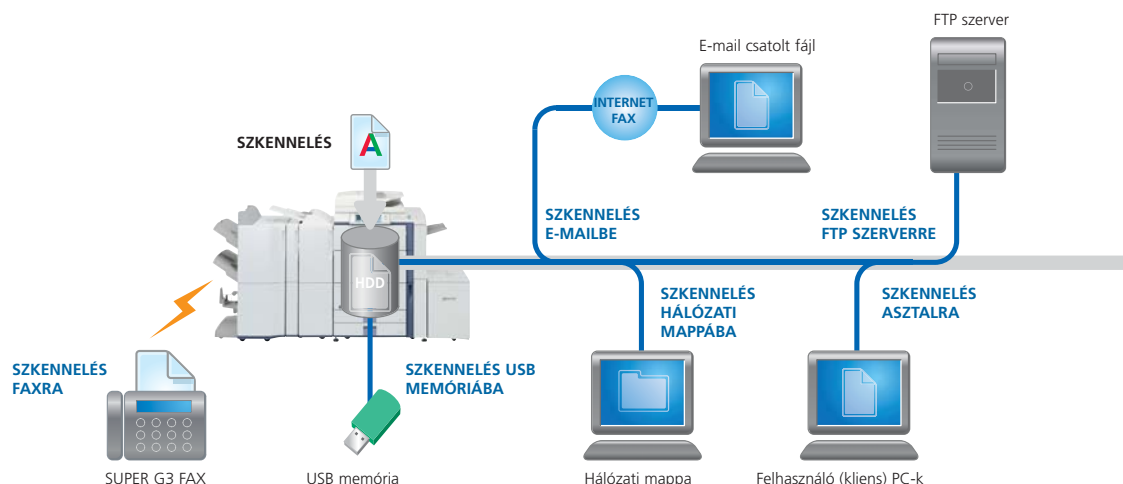
A QWERTY billentyűzet könnyű szövegbevitelt tesz lehetővé

## Röviden...

- **Színes hálózati szkennelés** az Ön PC asztalára, e-mailre, FTP szerverre, hálózati mappába (SMB), vagy USB memóriára
- **Különbféle szkennelési fájlformátumok** – TIFF, PDF, kódolt PDF, JPEG (csak színes)
- **Könnyű szövegbevitel** – a gyakran használt e-mail tárgysorok vagy üzenetek eltárolhatók a könnyebb, egy gombnyomásos beíráshoz, vagy közvetlen szövegbevitel az LCD kezelőpanelről
- **A könnyű könyvtárhozzáférést kínáló protokoll (LDAP) támogatása** a beszkennelt dokumentumok gyors továbbítása érdekében lehetővé teszi az e-mail címek könnyű keresését és tárolását, valamint az elsődleges e-mail szerver adataival való automatikus szinkronizálást
- **A papírmentes faxolás a bejövő faxok átirányításával** lehetőséget ad a bejövő faxok e-mailen keresztül való ellenőrzésére és csak a szükségesek kinyomtatására
- **Kétoldalas faxolás** – szkenneli és elküldi a kétoldalas dokumentumok mindkét oldalát, és kinyomtatja a beérkező faxokat a papír mindkét oldalára
- **Automatizált fax tűzés** – az MX-7001N/MX-6201N sorozat gépei beállíthatók a beérkező faxok automatikus másolásra és összetűzésére\*
- **Internet fax** – faxokat küld és fogad az Interneten keresztül más ITU-T T-37 kompatibilis gépekre anélkül, hogy aggódnia kellene a költségek miatt
- **PC-Fax/PC-Internet Fax** – közvetlenül a PC-ről küldhetők adatok faxra, papírra nyomtatás nélkül

Megjegyzés: A faxoláshoz az MX-FXX1 kiegészítőre, az internetes faxoláshoz pedig az MX-FWX1 kiegészítőre van szükség.

\* Opcionális finisert vagy gerinctűzős kiegészítőt igényel.



# FOLYAMATOS DOKUMENTUMFELÜGYELET

Az MX-7001N/MX-6201N integrált dokumentumtárolási funkciója segíti a dokumentumok felügyeletét, és megkönnyíti a visszakeresését. A dokumentumokat közvetlenül az MX-7001N/MX-6201N beépített merevlemezén tárolja az adatok védelme és értékes irodai hely megtakarítása érdekében.

## Gyors irattárolás ideiglenes tárolással

A későbbi felhasználáshoz a másolási, nyomtatási, szkennelési és faxolási\*<sup>2</sup> munkafolyamatok feldolgozott adatait legfeljebb 1400 oldalon vagy 1000 fájlban\*<sup>1</sup> képes a merevlemez gyorselérésű mappáiban eltárolni, ezzel szükségtelenné téve a munkafolyamatok újbóli elvégzését.

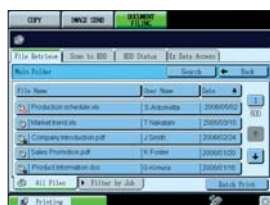


Dokumentumtárolás billentyű

## Magas szintű irattárolás, dokumentumok hosszú idejű megőrzéséhez

A fontosabb munkafolyamatok – egyedi nevekkkel és helyeken, legfeljebb 500 mappában, az érzékeny adatok védelmére fokozott biztonsággal – a merevlemezén tárolhatók. Az MX-7001N/MX-6201N 4200 oldal vagy 3000 fájl\*<sup>1</sup> eltárolására alkalmas. A tárolási lehetőségek:

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



Keresési eredmények



Web elérési képernyő



Dokumentumtárolási beállítások

\*<sup>1</sup>: A Sharp szabványos mintaábrájával mérve (6%-os fedettségű A4, fekete-fehér). A gyorselérésű 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.

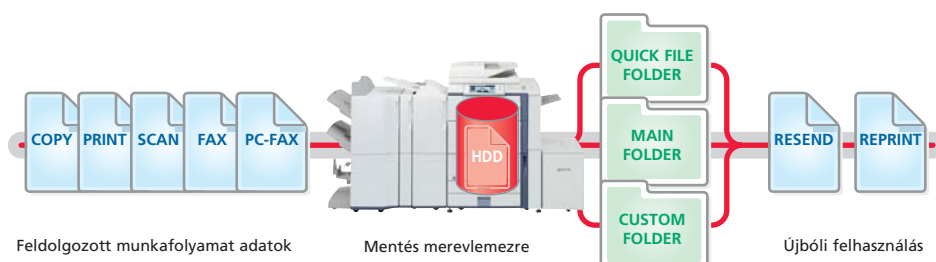
\*<sup>2</sup>: Fax- vagy internetes fax munkafolyamatoknál csak az elküldött adatok menthetők a dokumentumtárolási funkcióval (a beérkező faxok nem).

## Könnyű hozzáférés

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

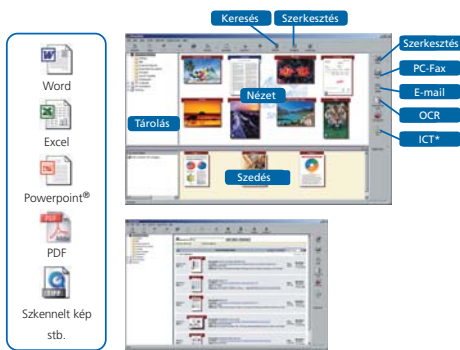
## Biztonságos tárolás

Az opcionális adatbiztonsági csomag telepítése után az MX-7001N/MX-6201N merevlemezére kerülő valamennyi adat titkosítottá válik, ami lehetőséget ad a bizalmas adatok és dokumentumok jogosulatlan hozzáféréstől való védelmére.





# HATÉKONYSÁGOT NÖVELTŐ SEGÉDPROGRAMOK



Kereső képernyő

\* Képtömörítő eszköz a képeknek nagy tömörítési PDF fájljakká történő átalakítását.

## Könnyű dokumentumkezelés a Sharpdesk™ segítségével

A Sharp eredeti 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:

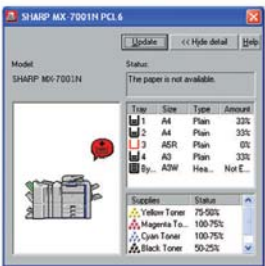
- Az intuitív asztali megjelenítés **bélyegkép nézetet kínál**
- A Sharpdesk Imaging **annotációs eszközöket** biztosít a papírintes korrektúrához
- A Sharpdesk **Composer** különféle fájl típusokat egyetlen dokumentummá egyesít
- **Az optikai karakterfelismerés** a dokumentumokat szerkeszthető szövegfájlokká 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



Webalapú PAU 4.0

## Magas szintű eszköz- és munkafolyamat szervezés

- A rendszerbeállítások elérhetőek webböngészőn keresztül is, lehetővé téve az rendszergazdák számára, hogy könnyedén konfigurálják a rendszer beállításait, beleértve a felhasználók felügyeletét és a biztonságot.
- A **nyomatóadminisztrációs segédprogram** révén a hálózatba kapcsolt nyomtatók könnyebben kezelhetők és a rendszergazdáknak a webböngészőn keresztül saját számítógépükről lehetőségük nyílik arra, hogy testreszabják a figyelt elemeket és nézet beállításokat, például IP címeket.
- Ha az MX-7001N/MX-6201N gépben kifogyóban van a papír vagy a festék, akkor a **nyomtató állapot (Printer Status Monitor) ablaka** könnyen érthető ábrákkal figyelmezteti Önt, és segít elkerülni a problémákat még azelőtt, hogy bekövetkezzenek.
- A kezelőpanelen lévő **munkafolyamat állapot képernyő** megjelenít egy listát minden másolási/nyomatási munkáról, tömören betekintést adva Önnek a folyamatról és a munka állapotáról.



Nyomtató állapotfigyelés

## Sharp OSA™ (Open Systems Architecture) nyitott rendszerarchitektúra

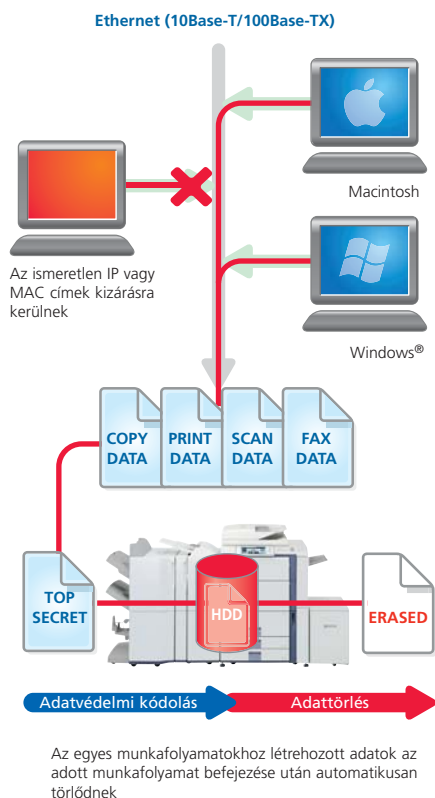
Az MX-7001N/MX-6201N nyitott rendszerfelépítésű, ami külső szoftverfejlesztők számára lehetővé teszi olyan egyéni szolgáltatások kifejlesztését, amelyekkel az eszköz egy szerverhez vagy PC-hez integrálódhat. A Sharp OSA™ hozzáférést tesz lehetővé az üzleti alkalmazásokhoz közvetlenül az LCD panelről, ezzel a vezérlés és kényelem egy új birodalmát nyújtva. A Sharp nyitott rendszerarchitektúrájához (OSA™) három alkalmazásmodul kapható, melyek mindegyike bővíti a multifunkciós eszköz funkcionalitását:

- **Az alkalmazásintegrációs modul (MX-AMX1)** lehetővé teszi adatok szkennelt dokumentumokhoz történő hozzáadását, mielőtt azok feldolgozásra vagy archiválásra kerülnének
- **Az alkalmazások közti kommunikációs modul (MX-AMX2)** segítségével a távoli alkalmazások a multifunkciós eszközön létrehozhatnak, konfigurálhatnak és végrehajthatnak szkennelési és nyomtatási munkafolyamatokat
- **A külső hozzáférés modul (MX-AMX3)** nyomon követi az egyes személyek és munkacsoportok használatát és az egyes felhasználói jogosultságoknak megfelelően korlátozza a hozzáférést



Munkafolyamat állapot képernyő

# MEGBÍZHATÓ, ÉLVONALBELI BIZTONSÁG



A Sharp iparágvezető biztonsági megoldásai többszintű hálózati- és adatbiztonság révén védelmezik dokumentumait, melyek a biztonsági igények széles skáláját lefedik. Az MX-7001N/MX-6201N fejlett biztonsági képességei még további biztonságot garantálnak az adatvédelem és az illetéktelen belépés megakadályozásának lehetőségével.

## Röviden...

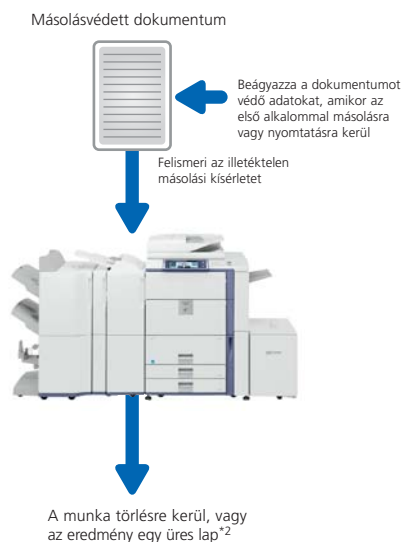
- **Az adatbiztonsági csomag<sup>\*1</sup> használat után minden adatot biztonságosan adatvédelmi kódolással látja el, illetve törli a merevlemezeiről vagy a belső memóriájából**
- **A dokumentumvédelem funkció<sup>\*2</sup> megakadályozza a jogosulatlan másolást, szkennelést, faxolást és iratmentést**
- **Az adatvédelmi kódolással ellátott PDF jelszavas védelmével megakadályozza a bizalmas adatok jogosulatlan megtekintését**
- **Az IP/MAC cím szűrés megakadályozza a közvetlen hozzáférést és belépést illetéktelen használókkal szemben**
- **A bizalmas adattárolási és nyomtatási funkció a felhívótól 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 azonosítás miatt jelszavas bejelentkezés szükséges a belépéshez**
- **Biztonságos adattárolás a dokumentumok mentésénél<sup>\*3</sup> – a merevlemezre kerülő minden adat titkosított, ezenkívül a fejlett tárolás érdekében jelszavak gondoskodnak a biztonságról**
- **Az IPv6 és IPsec kompatibilitás a hálózati biztonság egy magasabb szintjét biztosítja**

\*1: Opcionális.

\*2: Ehhez opcionális adatbiztonsági csomagra van szükség. Előfordulhat, hogy nem működik különböző típusú dokumentumok és papírok esetén.

\*3: Ehhez opcionális adatbiztonsági csomagra van szükség.

## Dokumentumvédelem funkció



## Dokumentumvédelem funkció

A dokumentumvédelem funkció<sup>\*1</sup> megakadályozza a bizalmas dokumentumok jogosulatlan másolását, szkennelését, faxolását vagy iratmentését. A funkcióval az MX-7001N/MX-6201N az első másolás vagy nyomtatás alkalmával a dokumentumba másolásvédelmi adatokat ágyaz be. 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<sup>\*2</sup>. Az MX-7001N/MX-6201N ezenkívül egy figyelmeztető e-mailt generál az adminisztrátornak.

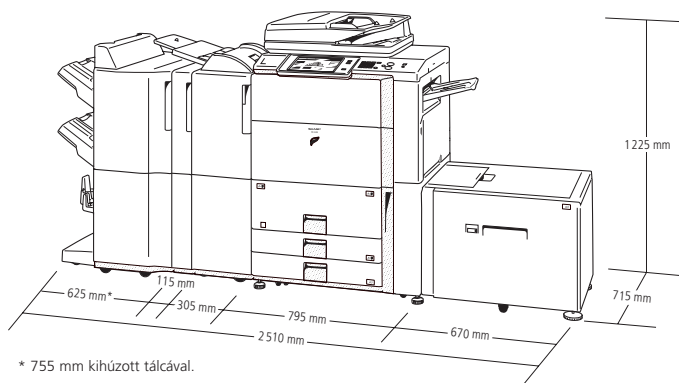
\*1: Ehhez opcionális adatbiztonsági csomagra van szükség. Előfordulhat, hogy nem működik különböző típusú dokumentumok és papírok esetén.

\*2: Egy üres lap kiadásának oka az is lehet, hogy a papírhoz már lett munka rendelve az MX-7001N/MX-6201N adatvédelme előtt.

## Adatbiztonsági csomag

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

## KIEGÉSZÍTŐK



(kiegészítőkkel látható)

## 1. MX-FNX3



## 2. MX-FNX4



## 4. MX-CFX1



## 3. MX-PNX2A/C/D

## 5. MX-RBX2



## 6. MX-FXX1



## 7. MX-LCX2



## 8. MX-LCX3N



Megjegyzés: Az MX-FNX4 kiegészítő közvetlenül csatlakoztatható az MX-RBX2, vagy MX-CFX1 kiegészítőkhöz, az MX-FNX3 pedig az MX-RBX2 kiegészítőhöz, az MX-FNX3 viszont egy lyukasztó egységet igényel, ha az MX-CFX1 kiegészítővel használja.

## Kimeneti egység

1. MX-FNX3 Finiser\*<sup>1</sup>

A3 – B5 (eltolás/fűzés), A3W – A5R\*<sup>2</sup> (nincs eltolás)  
Felső tálca: maximum 1 550 lapos papírkapacitás\*<sup>3</sup>  
Alsó tálca: maximum 2 450 lapos papírkapacitás\*<sup>3</sup>  
Tűzési kapacitás: maximum 50 lapos pozicionálható fűzés\*<sup>3</sup>  
Tűzési helyek: Három helyen (elől, hátul, vagy mindkét helyen)

## 2. MX-FNX4 Gerintűző finiser

A3 – B5 (eltolás/fűzés), A3W – A5R\*<sup>2</sup> (nincs eltolás)  
Felső tálca: maximum 1 550 lapos papírkapacitás\*<sup>3</sup>  
Alsó tálca: maximum 2 450 lapos papírkapacitás\*<sup>3</sup>  
Tűzési kapacitás: maximum 50 lapos többállású fűzés\*<sup>3</sup>  
Tűzési helyek: Három helyen (elől, hátul, vagy mindkét helyen)  
Gerintűző tűző tálca (alsó): 10 csomagos (11–15 lap), 20 csomagos (6–10 lap), 25 csomagos (1–5 lap)

3. MX-PNX2A Kétylukas lyukasztó egység  
MX-PNX2C Négylyukas lyukasztó egység  
MX-PNX2D Négylyukas széles lyukasztó egység

## 4. MX-CFX1 Kimeneti tálca

A3W – A5R\*<sup>2</sup>, 55–256 g/m<sup>2</sup>, 100 lap (80 g/m<sup>2</sup>)

## 5. MX-RBX2 Papírtovábbító egység

\*<sup>1</sup>: Lyukasztó egység szükséges az MX-CFX1 használatakor

\*<sup>2</sup>: A5 kivételével

\*<sup>3</sup>: A4 vagy kisebb, 80 g/m<sup>2</sup>

## Alapegység

## 7. MX-LCX2 3 500 lapos nagy kapacitású tálca

A4 vagy B5, 3 500 lap (80 g/m<sup>2</sup>)

## 8. MX-LCX2 3 000 lapos nagy kapacitású tálca

A3W – B5, 3 000 lap (80 g/m<sup>2</sup>)

## Csatlakozókártya

## Nyomtatás

## MX-PKX1 PS3 bővítőcsomag

Lehetővé teszi a PostScript nyomtatást

## MX-PEX2 Fiery Nyomtatásvezérlő\*

## AR-PF1 Vonalkód karakterkészlet

## Faxolás

## MX-FXX1 Fax bővítőcsomag

Szuper G3 fax modul

## MX-FWX1 Internet Fax bővítőcsomag

## Sharpdesk™ licenzek

## MX-USX1 1 felhasználós

## MX-USX5 5 felhasználós

## MX-US10 10 felhasználós

## MX-US50 50 felhasználós

## MX-USA0 100 felhasználós

## Biztonság

## MX-FRX9U Adatbiztonsági csomag (kereskedelmi változat)

## MX-FRX9 Adatbiztonsági csomag (Common Criteria hitelesítésű változat)\*

Lehetővé teszi az adatok adatvédelmi kódolását és törlését

## Sharp OSA™

## MX-AMX1 Alkalmazásintegrációs modul\*

## MX-AMX2 Alkalmazás kommunikációs modul\*

## MX-AMX3 Külső hozzáférés modul\*

Lehetővé teszi a gép testreszabását külső szoftverfejlesztők segítségével

\* Egy későbbi időpontban kapható.

Egyes kiegészítők bizonyos országokban nem kaphatók.

# MX-7001N/MX-6201N

Digitális színes multifunkciós rendszerek



## MŰSZAKI ADATOK

### Általános

Típus	Konzol		
Technológia	Lézer		
Sebesség (max.) <sup>*1</sup>	A4, álló	A3	
MX-7001N	Színes: 50 lap/perc	24 lap/perc	
MX-6201N	Fekete-fehér: 70 lap/perc	38 lap/perc	
	Színes: 50 lap/perc	24 lap/perc	
	Fekete-fehér: 62 lap/perc	33 lap/perc	
Papírméret	Maximum A3 wide, minimum A5R		
Papírtömeg	60 – 209 g/m <sup>2</sup> (adagolás: 55 – 256 g/m <sup>2</sup> )		
Papírkapacitás	Alapkvitelben: 3 100 lap (1 200 lapos tálca + 800 lapos tálca + 2 x 500 lapos tálca és 100 lapos oldaltálca) Maximum: 6600 lap (3 500 lapos LCC + 1 200 lapos tálca + 800 lapos tálca + 2 x 500 lapos tálca és 100 lapos oldaltálca)		
Bemelegedési idő	Kevesebb, mint 320 mp (220 – 240V) <sup>*2</sup>		
Memória	Másolómemória: 1280 MB alapkvitelben Nyomatémemória: 1 GB alapkvitelben Merevlemez: 80 GB <sup>*3</sup>		
Energiaszükséglet	Névleges helyi váltóáramú feszültség ± 10%, 50/60 Hz		
Energiafogyasztás (maximum)	1,84 kW (200 – 240 V)		
Méret (Szélesség x Mélység x Magasság)	795 x 715 x 1 225 mm		
Tömeg	körülbelül 209 kg		
Jellemzők	Kártyaolvasó, szegély/közép törés, munkalap, dokumentumtárolás, dokumentum ellenőrzés, tonerkímélő üzemmód		

### Másoló

Papírméret	Maximum A3
Első másolat elkészítésének ideje <sup>*4</sup>	Színes: 7,2 másodperc Fekete-fehér: 4,0 mp. (MX-7001N), 4,5 mp. (MX-6201N)
Folyamatos másolás	Maximum 999 másolat
Felbontás	Szkenner: 600 x 600 dpi, 600 x 300 dpi Nyomatás: 600 x 600 dpi
Gradáció	Egyenértékű 256 szintrel
Zoom tartomány	25 – 400% (25 – 200%-ig DSPF használatával) 1% lépésekkel
Előre beállított másolási arányok	10 arány (5 kicsinyítés/5 nagyítás)
Jellemzők <sup>*5</sup>	Automatikus papírválasztás (kevert/véletlenszerű adagolás), automatikus nagyítás kiválasztás, papírtípus kiválasztás, automatikus váltás a tálcák között, elforgatásos másolás, elektronikus szortírozás, sorozatmásolás, könyvmásolás, margókészítés, kétoldalas másolás, többoldalas másolás (négyet egyre, kettőt egyre), fedő/fólia/címlap beszúrás, fűzetmásolás, kétoldalas másolat orientáció váltás, XY zoom, fekete-fehér negatív, tükrözés, duplex másolás, tonerkímélő üzemmód, fenntartott másolás, munkalap program, ismétlés, szokásostól eltérő eredeti/papírméret adagolás, bélyegzés ( dátum, oldalszám, szöveg, bélyegző), többoldalas nagyítás, jelölőfül másolás, középre állítás, próbamásolás, dokumentum ellenőrzés, automata színkiválasztás, fejlett Sharp automata színkezelés, automatikus bemérés

### Hálózati szkener

Szkenelési módszer	Kézi szkenelés (a kezelőpanelen) 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 – 9 600 dpi
Fájlformátumok	TIFF, PDF, kódolt PDF, JPEG (csak színesnél)
Szkenner segédprogramok	Sharpdesk™
Szkenelési hely	Szkenelés e-mailbe, asztra, FTP szerverre, hálózati mappába, USB memóriába

### Dokumentum tárolása

Dokumentumtárolási teljesítmény	Fő és egyéni mappák: 30 GB, 4 200 oldal <sup>*7</sup> vagy 3 000 fájl Gyorselérésű mappa: 10 GB, 1 400 oldal <sup>*7</sup> vagy 1 000 fájl
Tárolt munkalapok	Másolás, nyomtatás, szkennelés, fax továbbítás <sup>*8</sup>
Tárolási mappák	Gyorselérésű mappa, fő mappa, egyéni mappa (maximum 500 mappa)
Titkos tárolás	Jelszövevény

### Hálózati nyomtató

Felbontás	600 x 600 dpi
Javított felbontás	600 x 1 200 dpi fekete-fehér nyomtatáshoz, PS bővítménnyel
Interfész	USB 1.1 (Windows® 98/Me/2000/XP, Windows Server™ 2003) Nagysebességű USB 2.0 (Windows® 2000/XP, Vista) Ethernet 10Base-T/100Base-TX
Támogatott operációs rendszerek <sup>*9</sup>	Windows® 98/Me/2000/XP, a Windows Vista, Windows Server™ 2003, 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 <sup>*9</sup>	TCP/IP (IPv4,IPv6), IPX/SPX (NetWare), NetBEUI, EtherTalk (AppleTalk)
Nyomatási protokollok	LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (e-mail nyomtatás), HTTP, Novell Printserver alkalmazás NDS-szel és Bindery-vel, FTP nyomtatási fájlok letöltéséhez, EtherTalk nyomtatás, IPP
PDL emuláció	Standard: PCL 6/5c Opció <sup>*10</sup> : PS3 emuláció
Rendelkezésre álló betűtípusok	80 betűtípus a PCL-hez, 136 betűtípus a PS3 emulációhoz <sup>*10</sup>
Jellemzők <sup>*5 *11</sup>	Hálózati párhuzamos nyomtatás, Egyszer dolgoz fel/sokat nyomtat, munka visszatartás (nyomatás tartás, próbanyomtatás, bizalmas nyomtatás), közvetlen PDF/TIFF/JPEG nyomtatás, indigós másolat nyomtatás, duplex nyomtatás, nyomtatási adminisztrációs szolgáltatás és állapotjelző, IP/MAC cím szűrés és port/protokoll vezérlés, betűtípus és úrlap letöltés, fűzet stílus, oldalkötés, oldalbeállítás (2/4/6/8/9/16), papír/kiadótálca megválasztás, fedőlap beszúrás, lapbeszúrás, oldalszámhoz, vízjelek, ofset kimenet, formátum felülírás, automata konfiguráció, kompatibilitás, jelölőfül nyomtatás, poszternyomtatás, dokumentum ellenőrzés, biztonságos hálózati kommunikáció (SSL és IPsec (LPD))

### Fekete-fehér sokszorosítás (opcionális MX-FXX1 kiegészítő szükséges)

Tömörítési módszer	MH/MR/MMR/JBIG
Kommunikációs protokoll	Szuper G3/G3
Küldési idő	Kevesebb, mint 3 másodperc <sup>*12</sup>
Modem sebesség	33 600 bps – 2 400 bps automatikus visszavonással
Átviteli felbontás	Standard: 203,2 x 97,8 dpi Szuperfinom: 406,4 x 391 dpi
Rögzítés szélessége	A3 – A5
Memória	8 MB flash memória
Szűrőskála	256 szinttel egyenértékű
Jellemzők	Duplex átvitel/fogadás, gyors on-line átvitel, hibakorrekció üzemmód, F-Code kompatibilitás (titkos, relé átjárás), LDAP támogatás, 999 szám egyérintéses tárcsázása, 500 csoport tárcsázása, 48 munkaprogram, hívószám regisztráció, vágás, memória átvitel/fogadás, automatikus tömörítés (átvitel/fogadás), fordulat átvitel/fogadás, aktuális nyomtatási méret, kettőt egyre átvitel, hosszú távú eredeti átvitel (max. 800 mm), PC-Fax átvitel <sup>*13</sup> , időzítés átvitel, papír nélküli faxolás beérkező vonallal az e-mail, aktivitás jelentés, selejtezett fax, dupla szkenelés, változó méretű eredeti szkenelés

### Kiegészítők

Lásd a Kiegészítők fejezetet az előző oldalon.

<sup>\*1</sup>: Másolás üzemmód: Ha ugyanazt a dokumentumot folyamatosan eltörlésmentes üzemmódban álló A4 fehér lapra másolják. Nyomatás üzemmód: Ha ugyanazt a dokumentumot folyamatosan eltörlésmentes üzemmódban álló A4 fehér lapra nyomtatják (a feldolgozási idő nélkül).  
<sup>\*2</sup>: A szabványos feszültségen, 23°C.  
<sup>\*3</sup>: 1 GB = A merevlemez kapacitására vonatkoztatva egy milliárd byte. A tényleges formázott kapacitás kisebb.  
<sup>\*4</sup>: A4 lapok álló adagolása a főegység 2. papírtálcájáról (jobboldali tandemtálcájáról) a dokumentumablak használatával, Automatikus színválasztás és Automatikus színmód használatával, forgó poligonmotor.  
<sup>\*5</sup>: Egyes jellemzőkhöz opció(k)ra van szükség.  
<sup>\*6</sup>: Szükség van az MX-FXX1 kiegészítőre Maximális felbontás 400 dpi.

<sup>\*7</sup>: A Sharp szabványos ábrájával mérve (6 %-os fedettségű fekete-fehér A4 lap). A gyors fájlmappa a merevlemez a munkafolyamat szervezés funkcióval osztja meg. Mindkét funkció használatán esetén legfeljebb 10 GB adattárolásra van lehetőség. Színes oldalak esetén a tárolókapacitás kisebb lesz.  
<sup>\*8</sup>: Szükség van az MX-FXX1 kiegészítőre.  
<sup>\*9</sup>: A Mac OS és EtherTalk-hoz az MX-PX1 kiegészítőre van szükség.  
<sup>\*10</sup>: Szükség van az MX-PX1 kiegészítőre.  
<sup>\*11</sup>: Az alkalmazott nyomtatóvezérlő programtól függően egyes jellemző tulajdonságok nem állnak rendelkezésre.  
<sup>\*12</sup>: A Sharp szabványos, körülbelül 700 karaktert tartalmazó (A4 álló) ábrájával standard felbontásban Super G3 üzemmódban, 33600 bps sebességgel, JBIG tömörítéssel.  
<sup>\*13</sup>: Csak Windows környezetben.

# 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



A megjelenés és a műszaki adatok előzetes bejelentés nélkül változhatnak. A nyomtatás időpontjában 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. Az ENERGY STAR előírások csak az USA-ban, Európában, Ausztráliában, Új-Zélandon és Japánban érvényesek a termékekre. A Windows, a Windows Server és Windows Vista a Microsoft Corporation védjegyei. A Fiery az Electronics for Imaging, Inc. védjegye. Az összes többi vállalatnév, terméknév és logó a megfelelő tulajdonosok védjegye vagy bejegyzett védjegye. ©Sharp Corporation 2007  
Hivatkozás: BR-MX-7001N/MX-6201N. Minden védjegy hitelesítve. E&OE.