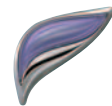


# SHARP

**MX-M503N/MX-M453N**  
**MX-M363N**

Digitális Multifunkciós Rendszer

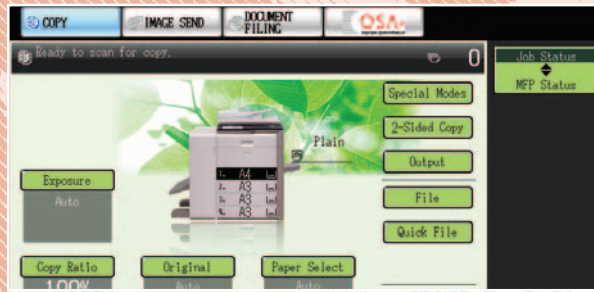


**Nagy teljesítményű**  
fekete-fehér multifunkciós rendszerek  
**színes hálózati szkenneléssel**





**50/45/36**  
Lap/perc  
fekete-fehérben



**Nagyméretű  
színes érintő-  
képernyős  
LCD kijelző**

## **Teljesítmény és termelékenység** melyre minden irodának szüksége van

Sok olyan tulajdonság elérhetővé vált azok közül, melyek a Sharp színes MFP-it olyan sikeresé tették. Új fekete-fehér MFP-ink tökéletes megoldást nyújtanak nyüzsgő irodáknak és bármilyen közepes, vagy nagyobb munkacsoportnak.

Köszönhetően a gyors hálózati szkennelésnek, és az erőteljes nyomtatási, másolási és fax lehetőségeknek, az MX-M503N, MX-M453N és MX-M363N-ben minden megvan ahhoz, hogy irodai feladataira tökéletes megoldással szolgáljon. Mindemellett használatuk is gyerekjáték.

A kihúzható billentyűzetnek köszönhetően az adatbevitel és az e-mailezés gyors és egyszerű. Ott van még a nagyméretű 8,5 hüvelykes személyre szabható (egyéni képernyőmegjelenés és gombok) LCD kijelző ikon előnézettel, melynek segítségével még a legfejlettebb tulajdonságok is egy pillanat alatt elérhetőek.

### **Többet kap pénzéért**

Rendszergazdák értékelni fogják a távoli elérés lehetőségét, melynek segítségével a munkacsoport támogatása egyszerűbbé válik, mivel lehetőségük van a gép kezelésére a hálózaton keresztül. Mindenki szeretni fogja a az MFP-k kortárs arculatát, mellyel minden modern irodai környezetbe tökéletesen illeszkednek.

A Sharp OSA® (nyílt rendszer architektúra) segítségével lehetőség van külső fejlesztőtől származó programok széles tárházának használatára, így sok irodai feladatot automatizálhat, mint például dokumentumok kezelése és leválogatása, vagy formanyomtatványok kezelése.

### **Környezettudatos tervezés**

Mindamellett, hogy hagyományos power save gombbal is rendelkezik, hogy energiát és költséget takaríthasson meg az Energy Star minősítéssel rendelkező MX-M503N, MX-M453N és MX-M363N gépek iparágvezető kialakításának köszönhetően az éjszakai energiafogyasztás mindössze 1 watt, amely éppen elegendő faxok fogadásához.

Ugyanilyen gondossággal történik a gyártás és az anyagok kiválasztása. A környezet- és felhasználóbarát MFP-k RoHS megfeleléssel rendelkeznek és teljesen króm és ólommentes felépítésűek.





## Kihúzható billentyűzet



# MX-M503N/MX-M453N/MX-M363N – Legfontosabb jellemzők

### Termelékeny működés

- Magas nyomtatási sebesség 50/45/36 oldal/perc, gyorsan elkészülő (3,9/3,9/4,6 mp) első másolat.
- A munkabefejező opciók között megtalálható a félbehajtó, gerinctűző egység és a belső finiser.
- Beépített duplex modul és nagysebességű 100 lapos egymenetes kétoldalas lapadagoló.
- 70 eredeti/perces lapolvasási sebesség egy és kétoldalas eredetik esetében, színesben és fekete-fehérben.
- Merevlemez és elektronikus szortírozás már alapkivitelben.
- Alapkivitelben 1 100 lapos papírkapacitás, mely 5 600 lapig bővíthető.
- A hálózati tandem funkcióval, két MFP összekapcsolásával megduplázzható a kimeneti teljesítmény.
- Feladat egyesítés funkció a nagy munkákhoz.

### A Sharp egyedi jellemzői

- A Sharp OSA 3.0 (Nyílt rendszerű architektúra)<sup>\*3</sup> lehetővé teszi a hálózati alkalmazásokkal történő integrációt, melyek elérhetőek az LCD vezérlőpanelelről.
- A 8,5 hüvelykes LCD kijelző előnézetet biztosít a dokumentumkezeléshez, faxok megnézéséhez. Másolás, küldés, vagy mentés előtt a munkák megnézhetőek.
- A vezérlőpanel PC-vel távolról elérhető és kezelhető.
- Kihúzható QWERTY billentyűzet (opció) a könnyű szövegbevitelhez.

<sup>\*1</sup> Opcionális MX-EBX31 szükséges

<sup>\*2</sup> Opcionális adatbiztonsági készlet szükséges

<sup>\*3</sup> Opcionális MX-AMX2 és/vagy MX-AMX3 szükséges

### Sokoldalú teljesítmény

- Gigabites Ethernet valamint a legújabb hálózati operációs rendszerek és protokollok támogatása.
- Alapkivitelben PCL5e/PCL6, opcionálisan PS3 emuláció.
- Színes hálózati szkennelés emailbe/FTP szerverre/asztra/hálózati mappába/USB háttértárra, JPEG, TIFF, XPS, PDF és nagy tömörítésű PDF<sup>\*1</sup> formátumok támogatása.
- Az MFP elején található USB portnak köszönhetően könnyedén szkennelhet vagy nyomtathat USB háttértárról.
- Sharpdesk az integrált, intuitív dokumentumkezeléshez számítógépről.
- A dokumentumkezelés funkcióval bármikor azonnal felhasználhatóak a merevlemezen található munkák.
- Opcionális Super G3 fax és internet fax közvetlen SMTP támogatással.
- Az LDAP támogatásnak köszönhetően könnyedén böngészhet e-mail címek és faxszámok között.
- XPS formátum támogatás (szkenneléshez alapkivitelben, nyomtatáshoz opció).

### Környezettudatos kialakítás

- Ólom- és Kadmiummentes kialakítás (RoHS tanúsítvány).
- Energy Star tanúsítvány.
- Energiatakarékos kivitel (készenléti üzemmódban kevesebb mint 1 W energiafogyasztás a faxok fogadásához).



### Többszintű biztonság

- Az opcionális adatbiztonsági készlet titkosítja és törli az MFP-n tárolt adatokat.
- IEEE 802.1X szabvány támogatása, port alapú hálózati eléréshez.
- Felhasználó azonosítás funkció.
- A Külső aktív könyvtárszerver (External Active Directory server) lehetővé teszi az azonosított felhasználó-kezelést több MFP és nagyszámú felhasználó esetében is.
- IP/MAC cím szűrés megakadályozza az illetéktelen hozzáférést.
- Az SSL és az IPsec lehetővé teszi az adattitkosítást, így lehetséges a biztonságos hálózati kommunikáció.
- Titkosított PDF jelszóvédelemmel a biztonságos szkenneléshez.
- A Dokumentumvédelem funkció<sup>\*2</sup> megakadályozza a bizalmas dokumentumok engedély nélküli másolását, szkennelését faxolását és elmentését.

### Nagyszerű képminőség

- Valós 1 200 x 1 200 dpi felbontású nyomtatás kiváló minőségben, nagy sebességgel.
- Nagyfelbontású képalkotás 256 szintű szürkeskálával, tisztán, élesen adja vissza a vékony vonalakat, kis szövegeket és a trükkös feltételeket.
- A digitális, automatikus expozíció vezérlés és a szöveg/fotó üzemmód optimális másolási minőséget biztosít.





**Kiváló minőségű nyomtatás**  
1200 x 1200 dpi



**Nagy kapacitású finiser**

## Kiemelkedő **nyomtatási** minőség

A következő nyomtatási sebességek közül választhat: 36 oldal/perc, 45 oldal/perc és 50 oldal/perc – mindegyik valós 1200 x 1200 dpi felbontásban – így az igényeinek megfelelő teljesítményt választhatja. És ez még csak a kezdet.

A gyors nyomtatási sebességet kiegészíti számos fejlett funkció és opció, melynek sebességével kiemelkedő szintre emelheti a termelékenységet.

A nagyvonalú 80 GB-os tárolókapacitás, és az erős processzor könnyűvé teszi még a legkomplexebb munkák elvégzését is. Az alapkitelben 1100 lapos kapacitás akár 5600 laposra is növelhető, így hosszabban nyomtathat megszakítás nélkül. És ha az idő kevés lenne, meg is oszthatja a munkákat két MFP között kétszeres sebességgel és kapacitással.

### Kifinomult munkabefejezési lehetőségek

Mostantól dokumentumait a számos kiegészítő segítségével leválogathatja, akár eltolva is, vagy tűzheti, ahogyan szeretné. A választék tartalmaz helytakarékos belső finisert opcionális lyukasztóval az egyszerű leválogatáshoz, tűzéshez és eltolt kirakáshoz.

Kérheti hajtogatót, gerinctűző finiserrel is, így hajtogathat és több oldalas dokumentumokból tűzött füzetet csinálhat. A géphez nagykapacitású 4000 lapos finisert is választhat, amely tökéletes sok dokumentummal dolgozó környezetekbe.

### Speciális alkalmazások

Más speciális tulajdonságok a kényelmet szolgálják: közvetlenül nyomtathat USB memóriáról, lehetősége van proof szettet nyomtatni hosszú nyomtatások előtt. Más időtakarékos jellemzőkkel is rendelkezik, mint például közvetlen nyomtatás weboldról, e-mailből, és FTP szerverről.

### Első ránézésre

- **Három modell közül választhat, gyors nyomtatással 36, 45, vagy 50 oldal/perc.**
- **Lenyűgöző 1200 x 1200 dpi felbontás még legnagyobb sebességnél is.**
- **A beépített duplex modul** tárolási helyet és pénzt takarít meg önnek.
- **A hálózati nyomtatás támogatja Gigabites Ethernet** hálózatokat és a legelterjedtebb hálózati operációs rendszereket és protokollokat.
- **Közvetlen nyomtatás USB memóriáról** – megbízhatóan nyomtat közvetlenül a legtöbb USB memóriáról PC közbeiktatás nélkül.
- **XPS/PDF/TIFF/JPEG közvetlen nyomtatása**\*1 – XPS, PDF, TIFF vagy JPEG fájlok időtakarékos közvetlen nyomtatása nyomtató meghajtóprogram használata nélkül, közvetlen fájlnyomtatás FTP-szerverről, weboldról, vagy e-mailből.
- **Alapkitelben PCL5 és PCL6, opcionálisan PS3 emuláció.**\*2
- **Hálózati tandem funkció** – mekkettőzött kimeneti sebesség azáltal, hogy megosztja a munkát két MFP között ugyanazon a hálózaton.
- **Proof nyomtatás** – ellenőrizzen egy próbaszettet, mielőtt kinyomtatna egy többoldalas dokumentumot nagy példányszámban.
- **Vonalkód font** kompatibilitás.\*3

\*1 Opcionális MX-PKX1 szükséges a közvetlen PDF nyomtatáshoz és MX-PUX1 és MX-SMX3 szükséges az XPS-hez. Nem biztos, hogy az összes formátumot támogatja

\*2 Opcionális MX-PKX1 szükséges

\*3 Opcionális AR-PF1 szükséges

Munkabefejezési opciók



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



- Windows NT® 4.0, Windows Server™ 2003/2008
- Windows® 98/Me, Windows® 2000/XP/Vista
- Macintosh, Novell, UNIX, AS400



**100-Lapos  
DSPF**

**Gyorsan  
elkészülő első  
másolat  
3,9 mp**



## Könnyű, hatékony **másolás**

Ezeknek az MFP-knek minden porcikája a sebességre, hatékonyságra és használhatóságra lett optimalizálva. Nemcsak ugyanolyan gyorsan másolnak, mint nyomtatnak, de modelltől függően mindössze 4,6 vagy 3,9 másodperc alatt elkészül az első másolat.

A minőség a Sharptól megszokott 1 200 x 1 200 dpi felbontás, 256 árnyalatú szűrkeskála, melynek segítségével könnyen reprodukálhatóak a vékony vonalak és a trükkös féltónusok. A digitális automatikus expozíció vezérlés optimális kontrasztot, míg a választható szöveg illetve fotó üzemmód pontos másolatokat tesz lehetővé.

Segítségükkel mindenki termelékeny lehet, köszönhetően a fejlett, hihetetlen sokoldalúságot nyújtó másolási funkciók széles tárházának. A könyvmásolás például nagy segítséget nyújt könyvek (vagy más kötött anyagok) másolásánál közvetlenül pamflet formába. A kártya-másolás funkció segítségével egy kártya (például személyi igazolvány, vagy jogosítvány) mindkét oldalát egy oldalra másolja, mindössze egy gombnyomással, a Fül másolás/nyomtatás funkció lehetővé teszi, hogy közvetlenül az elválasztófülekre nyomtasson, vagy másoljon.

### **Első ránézésre**

- **Gyorsan elkészülő elő másolat**, mindössze 3,9 mp alatt (4,6 mp az MX-M363N esetében)
- **Nagy sebességű kétoldalas egymenetes lapadagoló (DSPF)** a gyors és egyszerű kétoldalas másolásért.
- **A változó méretű eredeti másolás üzemmód** automatikusan felismeri a különböző méretű dokumentumokat és kiválasztja hozzájuk a megfelelő papírt.
- **Elektronikus leválogatás és eltolásos kirakás**, helytakarékos belső finiszerrel a munkák elkülönítéséhez.
- **Feladategyesítés funkció**: segítségével könnyebben kezelhetőek a nagy többoldalas munkák, még akkor is ha azok meghaladják a DSPF kapacitását.
- **Képszerkesztés funkciók**: több kép (4 az 1-re, 2 az 1-re), többoldalas nagyítás, képméretlés és képtükrözés az extra sokoldalúságért.
- **Próba másolat funkció**: mintaszett nyomtatható mielőtt megkezdene egy hosszú nyomtatást.
- **Borító/fólia beszurás**: Könnyedén előállíthatóak professzionális kinézetű dokumentumok.

**Színes hálózati szkenneléssel**





**Szkennelés**  
E-mailbe, hálózatra, PC-re, FTP szerverre, vagy USB memóriára



**Kihúzható**  
billentyűzet

## Gyors színes hálózati szkennelés

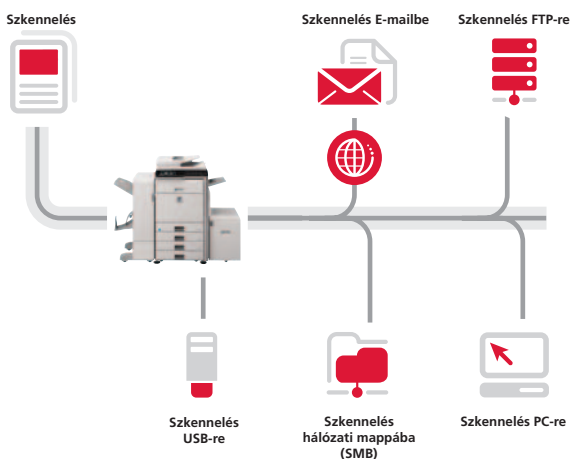
Az új MX-M503N, MX-M453N és MX-M363N MFP-k pillanatok alatt legyűrik a nagy szkennelési munkákat, mivel akár 70 lappal is megbirkóznak percenként, legyenek azok fekete-fehérek, színesek, egyoldalasak, vagy kétoldalasak.

A kihúzható billentyűzettel könnyen csatolhat adatokat a szkennelt dokumentumokhoz, majd több helyre is eljuttathatja azokat, például e-mail fiókokba, hálózati mappába, FTP szerverre, számítógép asztalára, vagy USB háttértárra. Közvetlenül szkennelhet anyagokat több formátumba is, mint például XPS, JPEG, TIFF és PDF formátumokba, vagy akár nagy tömörítésű PDF formátumba\*<sup>1</sup> ha kisebb fájlokat, gyorsabb átvitelt és kisebb hálózati terhelést szeretne.

### Első ránézésre

- **Teljesen színes szkennelés** PC-re, e-mail fiókba, FTP szerverre, hálózati mappába, vagy a könnyen elérhető USB portba helyezett USB memóriára.
- **Kihúzható billentyűzet** az adatbevitelhez.
- **A DSPF a papír mindkét oldalát egyszerre 70 lap/perces sebességgel olvassa be.**
- **Változó méretű eredeti szkennelése:** automatikusan megkülönbözteti a különböző méreteket.
- **TWAIN** hálózati alkalmazásokkal is kompatibilis.
- **Tartalmazza a Sharpdesk™** dokumentumkezelő programot.
- **A Lightweight Directory Access Protocol (LDAP)** lehetővé teszi az e-mail címek közötti egyszerű böngészést a szkennelt dokumentumok gyors elosztásának érdekében, mindemellett automatikusan szinkronizálja magát a fő levelezőszerverrel.
- **Közvetlen szkennelés** XPS, TIFF, JPEG, PDF, titkosított PDF és nagy tömörítésű PDF formátumba\*<sup>1</sup>.

\*<sup>1</sup> Opcionális MX-EBX3 szükséges:





**Automatizált munkabefejezés**

**FAX előnézet**

## Sokoldalú faxolás

MFP-inek funkcionalitását tovább tágíthatja az opcionális fax bővítőkészlettel. A papír alapú dokumentumok beszkennelhetők és továbbküldhetők az ultragyors Super G3 fax segítségével, vagy elküldheti a dokumentumokat saját számítógépéről a PC-Fax/Internet Fax\*<sup>1</sup> funkcióval.

A beérkező faxokat automatikusan átirányíthatja e-mail fiókba, anélkül, hogy kinyomtatná azokat, nyomtatás előtt pedig megnézheti őket, így eldönthető melyikből van szüksége nyomatra.



### Első ránézésre

- **Egy, vagy kétoldalas fax küldés** akár A3 méretben.
- **Super G3/JBIG tömörítés:** nagy sebesség és online adatátvitel, gyorsabb működés.
- **A faxok átvitele** kevesebb mint három másodperc.
- **Egygombos tárcsázás,** akár 1 000 szám tárolható.
- **Faxok elosztása** akár 500 helyre.
- **Papírmentes faxolás belső továbbítással és ikon előnézettel,** segítségével eldöntheti mit kell kinyomtatnia.
- **Megbízható** – adatmentés flash memóriára áramszünet esetére.
- **Kétoldalas fax** – szkennelje be és küldje el egy kétoldalas dokumentum mindkét oldalát és nyomtasson faxokat kétoldalasan
- **Internet fax**\*<sup>1</sup> közvetlen SMTP támogatással, amely azt jelenti, hogy a kimenő internet faxok nem mennek át a levelezőszerveren, így az átvitelek olcsóbbak és gyorsabbak.
- **PC-Fax/PC-Internet Fax**\*<sup>1</sup> – küldjön adatokat PC-ről közvetlenül a faxra anélkül, hogy nyomtatnia kellene.
- **Fax cél megerősítés:** Kiküszöböli az átviteli hibákat, azáltal, hogy megerősítheti a faxszámokat küldés előtt.

\*<sup>1</sup> PC-Faxhoz szükséges az opcionális MX-FXX2 a PC-Internet Faxhoz szükséges az opcionális MX-FWX1

### Automatikus fax befejezés

A beépített duplex modul erőforrásokat takarít meg önnek, azáltal, hogy kétoldalasan is kinyomtathatja a beérkező faxokat; úgy is beállíthatja a gépet, hogy az automatikusan másolatokat készítsen szétosztáshoz. Amennyiben az opcionális finiser telepítve van meg is tűzetheti a többoldalas faxokat, így azok rendszerezve lesznek.

**Színes hálózati szkenneléssel**





Kép  
Előnézet/Ikonos  
előnézettel



Sharp OSA®

## Erőteljes dokumentumkezelés

Az Ön új Sharp MFP-je mindent tartalmaz, amire szüksége van dokumentumokkal kapcsolatos munkafolyamataihoz. A beépített 80 GB kapacitású merevlemez nagy helyet biztosít a szkennelt dokumentumok tárolásához és előhívásához, mindemellett tárolhat és megismételhet teljes nyomtatásokat, anélkül, hogy újra elkészítené a munkát.

Akár **3 000 fájl, vagy 20 000 oldalnyi**<sup>\*1</sup> másolt, nyomtatott szkennelt, vagy faxolt<sup>\*2</sup> anyag tárolható **1 000 megosztott tárolási mappában** hosszútávon, és akár **1 000 fájl, vagy 10 000 oldal**<sup>\*1</sup> tárolható **időlegesen**, hogy megismételhessen munkákat, anélkül, hogy újra feltöltené vagy beszkennezné azokat. Elérésükhöz egyszerűen keresse ki az LCD panelen az ikonok közül és adja meg PIN kódját.

### Könnyű dokumentumkezelés a Sharpdesk™-el

A Sharpdesk dokumentum kezelő alkalmazás egy egyszerű desktop alapú megoldás, mely több mint 200 különféle fájlformátumot kezel. Segítségével böngészhet, rendezhet, kereshet és megoszthat fájlokat, mindemellett új fájlokat is előállíthat szkennelt és saját készítésű adatokból.

- Intuitív desktop, lehetőség van az **előnézetre**.
- A Sharpdesk Imaging tartalmaz **annotációs eszközöket** is a papírnélküli korrekúrához.
- A Sharpdesk **Composer** segítségével különböző dokumentumokból egy anyagot csinálhat.
- **Az Optikai karakterfelismerés** a dokumentumokat szerkeszthető szövegfájlokká alakítja.
- **Az Output Zone** elosztja a fájlokat e-mail címek, nyomtatók és egyéb alkalmazások között.
- **Fájlkeresés** segítségével, kereshet fájlnev, kulcsszó, vagy előnézet alapján.



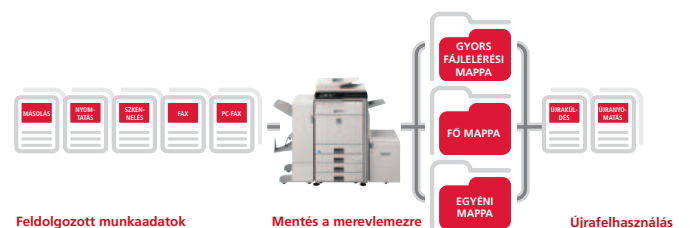
### SHARP OSA® (NYÍLT RENDSZER ARCHITEKTÚRA)

Az MX-M503N, MX-M453N és MX-M363N gépek termelékenységét tovább növelheti köszönhetően a Sharp OSA-nak (Nyílt rendszer architektúra), mely lehetővé teszi, hogy külső fejlesztők közvetlenül integrálják MFP-kbe üzleti alkalmazásait. 3 Sharp OSA modul van:

- **Alkalmazás integráló modul (MX-AMX1)** – lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy adatokat csatoljon a szkennelt dokumentumokhoz mielőtt elküldené közvetlenül az alkalmazásokhoz feldolgozásra, vagy archiválásra.
- **Alkalmazás Kommunikációs Modul (MX-AMX2)** – távoli alkalmazások segítségével létrehozhat, konfigurálhat és elvégezhet szkennelési és nyomtatási munkákat az MFP-n.
- **Külső Hozzáférés Modul (MX-AMX3)** – figyeli a munkacsoportok és egyének felhasználását és korlátozza a felhasználást az egyéni felhasználói jogosultságoknak megfelelően.

<sup>\*1</sup> A Sharp szabványos tesztoldalával mérve (A4 méret fekete-fehér 6%-os fedettséggel). A gyors fájlmappa osztozik a merevlemez a Feladategyesítés funkcióval; mindkét funkció használata esetén 12 GB adattárolási hely áll rendelkezésre. Színes oldalak esetén a tárolókapacitás kevesebb.

<sup>\*2</sup> Fax és Internet Fax esetén, csak az átvitt adatok (a bejövő faxok nem) tárolhatóak a dokumentumtárolás funkcióval.







## Nyomtató Adminisztrációs Alkalmazás



Távoli elérés

## Integrált eszközkezelés

Mint az összes Sharp MFP, az MX-M503N, MX-M453N és MX-M363N is könnyen konfigurálható és támogatható és több eszköz is kezelhető egy helyről. Ennek eredménye a minimális idő és erőforrásigény és maximális hatékonyság.

### Web alapú rendszerbeállítások

Az adminisztrátoroknak lehetősége van a fontos rendszerbeállítások, mint a címjegyzék-kezelés, fájlkezelés, operátor hozzáférés kezelés adminisztrálására a hálózaton keresztül is, ugyanúgy, mintha azt a vezérlő-panelről tennék.

### Hozzáférés menedzsment

Felügyelheti az üzemeltetési költségeket azáltal, hogy szabályozhatja ki és mire használhatja az MFP-t. Például megteheti azt is, hogy csak meghatározott személyek indíthatnak el nagyobb munkákat a gépen.

Az elérési és használati jogokat beállíthatja munkacsoportok, osztályok szerint, további lehetőségként akár 1000 jelszóval védett felhasználói fiókot is létrehozhat személyre szabott beállításokkal.

### Távoli diagnosztika

Az MX-M503N, MX-M453N és MX-M363N távolról is figyelhetőek böngészőből, ahol az olyan állapotok, mint például az alacsony festékszint megjelenik az MFP weboldalán. Mindemellett az olyan tulajdonságok, mint az E-mail státusz és figyelmeztetés, e-mailes figyelmeztetéseket hoznak létre és küldenek amikor karbantartás, vagy javító tevékenység szükséges.

### Hálózati alkalmazás szoftver

**A Sharp nyomtató adminisztrációs alkalmazása (PAU)** már alapkitelben is rendelkezésre áll. Segítségével a nyomtatók és MFP-k konfigurálása gyorsabb és könnyebb, mint bármikor. A PAU segítségével bármilyen SNMP alapú nyomtatót megfigyelhet a hálózaton keresztül anélkül, hogy el kellene hagynia íróasztalát és valós időben felügyelheti teljes nyomtatóparkját bármilyen standard böngészőn keresztül. Hibajelentés, támogatás, meghajtóprogram telepítés, nyomtató konfigurálás, minden könnyebb és egyszerűbben elérhető.

A másik hálózati alkalmazás, a **Sharp Printer Status Monitor** (Sharp nyomtató állapot figyelő) segítségével a felhasználók ellenőrizhetik az MFP működési állapotát és beállításait mielőtt elkezdenének egy munkát, sőt azt is beállíthatják, hogy az asztalon megjelenjen egy ikon, ha a munka elkészült.

### Eszközklónozás és gyors telepítés

A Sharp MFP-k telepítése gyors és könnyű. Elég az elsőt beállítania beállításait lemásolhatja, és átviheti az összes beállítást egy másik gépre böngészőn keresztül. A még nagyobb kényelemért még szerkesztheti is a beállításokat átvitel előtt.

### Távoli használat az egyszerű támogatásért

A távoli elérési felület segítségével időt és energiát takaríthat meg és csökkentheti az állásidőt azáltal, hogy az adminisztrátorok anélkül elérhetik az MFP vezérlőpaneljét, hogy felállnának asztaluktól. Az adminisztrátor egyszerűen megnyit egy böngészőt és megoldja a problémát, vagy lépésről lépésre segíti az operátort a megoldásban.

Színes hálózati szkenneléssel





**Adatbizton-  
sági készlet**

**Dokumentum-  
védelem**



## Iparágvezető **többszintű** biztonság

Az MX-M503N, MX-M453N és MX-M363N erőteljes kódolási technológiával és fejlett biztonsági funkciókkal védelmezi bizalmas adatait, melyek többszintű hálózati és adatbiztonságot biztosítanak.

### Dokumentumvédelem funkció

A dokumentumvédelem<sup>\*1</sup> megakadályozza a bizalmas dokumentumok illetéktelen másolását, szkennelését, faxolását, tárolását azáltal, hogy másolásvédelmi adatokat csatol a dokumentumhoz. Ha valaki megpróbál egy másolatot készíteni a dokumentumról az MFP érzékeli ezt az adatot és törli munkát, vagy egy üres lapot ad ki<sup>\*2</sup>.

### Adatbiztonsági készlet

A digitális másolók, nyomtatók és MFP-k több száz oldalnyi bizalmas információt tartalmazhatnak merevlemezükön vagy belső memóriájukban. Annak érdekében, hogy megvédje ezeket az adatokat az illetéktelen hozzáféréstől, az opcionális adatbiztonsági készlet automatikusan kódolja az adatokat vagy a munka befejezése után törli azokat. Titkosítja a címjegyzéket is.

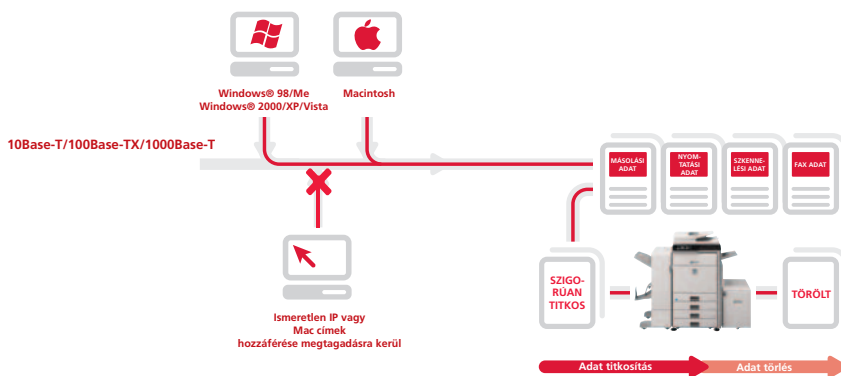
### Első ránézésre

- **Az Adatbiztonsági készlet<sup>\*1</sup>** titkosítja a merevlemezen és a belső memóriában található adatokat, biztonságosan és teljesen eltávolítja azokat használat után.
- **A Biztonságos hálózati kártya** olyan port és protokoll kezelést biztosít, amely megakadályozza a közvetlen kapcsolatot és az illetéktelen felhasználók számára az elérést.
- **A Secure Sockets Layer (SSL)** és az IPsec titkosítja a kommunikációt, így megakadályozza, hogy adatok szivárognak ki a hálózatról.
- **A jelszóval védett titkosított PDF** formátum megakadályozza, hogy illetéktelenek megnézzék a bizalmas adatokat.
- **A Dokumentumvédelem<sup>\*1</sup>** megakadályozza az adatok illetéktelen másolását, szkennelését, faxolását és tárolását.
- **IEEE 802.1X támogatás** a port alapú hálózatkezeléshez.
- **A felhasználó-azonosítás** azt jelenti, hogy a gép elérésekor jelszóval kell bejelentkezni.
- **A bizalmas adattárolás** és nyomtatás megvédi a bizalmas információkat azáltal, hogy PIN kód beírását kéri mielőtt a dokumentumokat elkészítené.
- **Biztonságos adattárolás és fájlkezelés<sup>\*1</sup>** – minden adat amely átmegy a merevlemezen kódolásra kerül, a fájlkezeléshez jelszavakat használ így biztosítja a stabil biztonsági jellemzőket<sup>\*3</sup>

<sup>\*1</sup> Opcionális adatbiztonsági készlet szükséges. Bizonyos típusú dokumentumok és papírok esetén a Dokumentumvédelem funkció nem működik.

<sup>\*2</sup> Lehetséges hogy üres oldal kerül kiadásra amennyiben a munkához a papír felvételre került, mielőtt az MFP érzékelné a titkosítás tényét.

<sup>\*3</sup> A jelszóvédelem alapfelszereltség. A titkosítás opcionális.



A munka folyamán keletkező anyagok a munka befejezése után automatikusan törlésre kerülnek

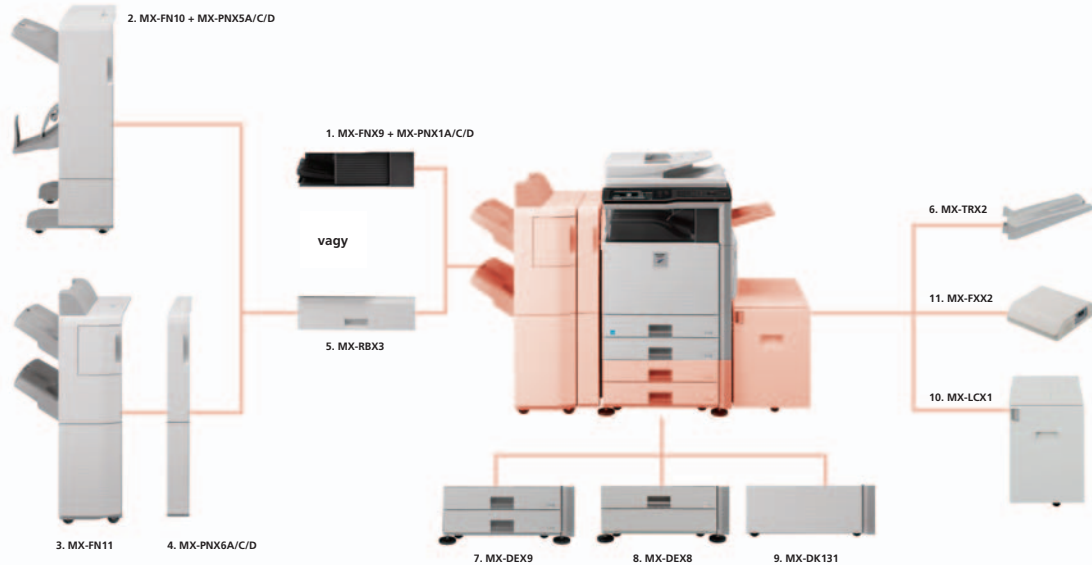


## Munkabefejezési opciók



## Csatlakozási opciók

# MX-M503N/MX-M453N/MX-M363N – Opciók



### Munkabefejezés

#### 1. MX-FNX9 Finiser

A3 – B5 (eltolás/tűzés), A3W – A5R (nincs eltolás)  
Offset tálca (felső): max 500 lapos papírkapacitás<sup>\*1</sup>  
Maximális tűzési kapacitás: 50 lapos többpozíciós tűzés<sup>\*1</sup>  
3 pozíció (első, hátsó vagy 2 pontos tűzés)<sup>\*1</sup>

#### Opcionális lyukasztó egység MX-FNX9-hez

**MX-PNX1A** – 2 Lyukas lyukasztó egység

**MX-PNX1A** – 4 Lyukas lyukasztó egység

**MX-PNX1D** – 4 Lyukas széles lyukasztó egység

#### 2. MX-FN10 Gerinctűzéses finiser (1000 lapos)

A3 – B5 (eltolás/tűzés), A3W – A5R (nincs eltolás)  
Offset tálca (felső): maximum 1 100 lapos papírkapacitás<sup>\*1</sup>  
Maximális tűzési kapacitás: 50 lapos, többpozíciós tűzés<sup>\*1</sup>  
3 pozíció (első, hátsó vagy 2 pontos tűzés)<sup>\*1</sup>  
Irkafűző tálca (alsó): 10 szett (11-15 lap), 15 szett (6-10 lap), 20 szett (1-5 lap) maximum 15 lap szettenként

#### Opcionális lyukasztó egység MX-FNX10-hez

**MX-PNX5A** – 2 Lyukas lyukasztó egység

**MX-PNX5C** – 4 Lyukas lyukasztó egység

**MX-PNX5D** – 4 Lyukas széles lyukasztó egység

#### 3. MX-FN11 Nagykapacitású finiser (4000 lap)

A3 – B5 (eltolás/tűzés), A3W – A5R (nincs eltolás/tűzés)  
Felső tálca maximális kapacitása 1 550 lap<sup>\*1</sup>  
Alsó tálca maximális kapacitása 2 450 lap<sup>\*1</sup>  
Maximális tűzési kapacitás: 50 lapos, többpozíciós tűzés<sup>\*1</sup>  
3 pozíció (első, hátsó vagy 2 pontos tűzés)<sup>\*1</sup>

#### 4. Opcionális lyukasztó egység MX-FNX11-hez

**MX-PNX6A** – 2 Lyukas lyukasztó egység

**MX-PNX6C** – 4 Lyukas lyukasztó egység

**MX-PNX6D** – 4 Lyukas széles lyukasztó egység

#### 5. MX-RBX3 Papíratvezető egység

MX-FN10 vagy MX-FN11 használata esetén szükséges

#### 6. MX-TRX2 Kirakó tálca

### Alap egység

**7. MX-DEX9 állvány 2x500 lapos papírfiókokkal**  
A3 – B5R, 500 lapos (80 g/m<sup>2</sup>) alsó és felső tálcákhoz

**8. MX-DEX8 Állvány 500 lapos papírfiókkal**  
A3 – B5R 500 lap (80 g/m<sup>2</sup>)

#### 9. MX-DK131 szekrény

**10. MX-LCX1 3 500 lapos nagykapacitású tálca**  
A4 vagy B5 3 500 lap (80 g/m<sup>2</sup>)

### Csatlakozótábla

**MX-KBX2** Billentyűzet

**MX-SMX3** Memóriabővítő készlet (1 GB)

### Nyomatás

**MX-PKX1 PS3** Bővítőkészlet

Lehetővé teszi a PostScript nyomtatást

**MX-PUX1 XPS** Bővítőkészlet

(MX-SMX3 szükséges)

**AR-PF1** Vonalkód Betűkészlet

### Faxolás

**11. MX-FXX2** Fax Bővítőkészlet

Super G3 fax modul

**MX-FWX1** Internet Fax Bővítőkészlet

### Szkennelés

**AR-SU1** Bélyegző készlet

Megjelöli a szkennelt dokumentumokat ellenőrzésre

**MX-EBX3** Tömörítő készlet

### 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-FR14U** Adatbiztonsági Készlet Üzleti Verzió<sup>\*2</sup>

**MX-FR14** Adatbiztonsági Készlet Common Criteria Certified<sup>\*2</sup>

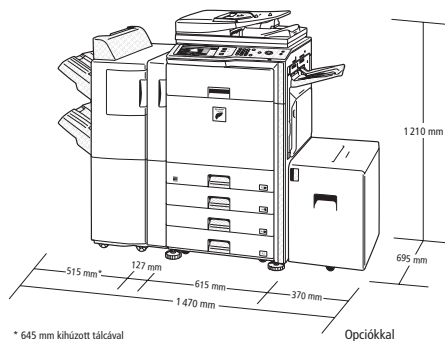
### SHARP OSA®

**MX-AMX1A** Alkalmazás Integráló modul

**MX-AMX2** Alkalmazás Kommunikációs modul

**MX-AMX3** Külső Hozzáférés Modul

Néhány kiegészítő egyes területeken nem hozzáférhető.



\* 645 mm kihúzott tálccal

<sup>\*1</sup> A4, vagy kisebb 80 g/m<sup>2</sup>

<sup>\*2</sup> Későbbi időpontban elérhető

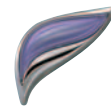
## Színes hálózati szkenneléssel



# Specifikációk

## MX-M503N/MX-M453N MX-M363N

Digitális Multifunkciós Rendszer



Általános		
<b>Nyomómű sebessége (max)</b>	A4	A3
MX-M503N	50 oldal/perc	22 oldal/perc
MX-M453N	45 oldal/perc	20 oldal/perc
MX-M363N	36 oldal/perc	17 oldal/perc
<b>Lapméret</b>	Maximum A3W fekvő (kézi adagolóból), min. A5R	
<b>Papírkapacitás</b>	Alapkiépítésben 1 100 lap (2 db 500 lapos fiók és 100 lapos kapacitású kézi lapadagoló) Maximum: 5 600 lap (4 db 500 lapos fiók, 3 500 lapos nagykapacitású fiók és 100 lapos kézi lapadagoló)	
<b>Papírvastagság</b>	Fiók: 60 g/m <sup>2</sup> – 209 g/m <sup>2</sup> Nagykapacitású tálcá: 60 g/m <sup>2</sup> – 105 g/m <sup>2</sup> Kézi lapadagoló: 56 g/m <sup>2</sup> – 209g/m <sup>2</sup>	
<b>Melegedési idő</b>	Kevesebb, mint 20mp	
<b>Memória</b>	(Másoló) alapkiépítésben 640 MB (Nyomtató) alapkiépítésben 1 GB maximum 2 GB 80 GB-os merevlemez <sup>1</sup>	
<b>Energiaszükséglet</b>	Névleges helyi váltófeszültség ± 10%, 50/60 Hz	
<b>Energiafogyasztás (max.)</b>	1,84 kW (220 – 240 V)	
<b>Méret (Szé. x Mé. x Ma.)</b>	645 x 695 x 935 mm	
<b>Tömeg (körülbelül)</b>	95 kg	
Másoló		
<b>Lapméret</b>	Maximum A3	
<b>Első másolat elkészülési ideje<sup>2</sup> (mp)</b>		
MX-M503N	3,9	
MX-M453N	3,9	
MX-M363N	4,6	
<b>Folyamatos másolás</b>	Maximum 999 másolat	
<b>Felbontás (max)</b>	1 200 x 1 200 dpi, 600 x 600 dpi	
<b>Szűrkeskála</b>	256 árnyalatnak megfelelő	
<b>Zoom tartomány</b>	15 – 400% (25 – 200% DSPF használatával)	
<b>Előre beállított másolási arányok</b>	10 arány (5 kicsinyítés/5 nagyítás)	
Színes hálózati szkennер		
<b>Szkennelési módszer</b>	Kézi szkennelés (vezérlőpanelen keresztül), 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 – 9 600 dpi felhasználó választhatja	
<b>Fájlformátumok</b>	TIFF, PDF, jelszóval védett PDF, JPEG (csak színes), XPS <sup>3</sup> , nagy tömörítésű PDF <sup>4</sup>	
<b>Szkennер segédprogram</b>	Sharpdesk	
<b>Szkennelési célok</b>	Szkennelés e-mailbe, asztalra, FTP szerverre, hálózati mappába (SMB), USB háttértárra	

Dokumentumtárolás	
<b>Tárolási kapacitás</b>	Fő és egyéni mappa 38 GB, 20 000 oldal <sup>5</sup> vagy 3 000 fájl Gyorsmappa 12 GB, 10 000 oldal <sup>5</sup> , vagy 1 000 fájl
<b>Tárolt munkák</b>	Másolás, nyomtatás, szkennelés, fax továbbítás <sup>6</sup>
<b>Tárolómappák</b>	Gyorsmappa, fő mappa, egyéni mappa (max. 1 000 mappa)
<b>Bizalmas tárolás</b>	Jelszóvédelem
Hálózati nyomtató	
<b>Felbontás (max)</b>	1 200 x 1 200 dpi, 600 x 600 dpi
<b>Csatlakozó</b>	USB 2.0: 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
<b>Támogatott operációs rend.<sup>7</sup></b>	Standard: Windows NT <sup>®</sup> 4.0 SP5, vagy újabb, Windows Server <sup>®</sup> 2003/2008, Windows <sup>®</sup> 98/Me/2000/XP/Windows Vista <sup>®</sup> Opcionális: Mac OS 9.0 – 9.2.2, Mac OS X 10.2.8, 10.3.9, 10.4.11, 10.5 – 10.5.5
<b>Hálózati protokollok<sup>7</sup></b>	TCP/IP (IPv4 & IPv6), IPX/SPX (Netware), NetBEUI, EtherTalk (AppleTalk)
<b>Nyomtató protokollok</b>	LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (e-mail nyomtatás), HTTP, Novell Printserver alkalmazás NDS-el és Binderyvel, FTP támogatás, nyomtatófájlok letöltéséhez, EtherTalk nyomtatás, IPP
<b>PDL (emuláció)</b>	Standard: PCL 6/5e emuláció Opcionális <sup>8</sup> : PS3 emuláció, XPS
<b>Fontok</b>	80 font PCL emulációhoz, 136 font PS3 emulációhoz
Telefax opcionális (MX-FXX2 szükséges)	
<b>Tömörítés</b>	MH/MR/MMR/JBIG
<b>Kommunikációs protokoll</b>	Super G3/G3
<b>Átviteli idő</b>	Kevesebb mint 3 mp <sup>9</sup>
<b>Modem sebessége</b>	33 600 bps – 2 400 bps automatikus visszahívás
<b>Átviteli felbontás</b>	Alap: 203,2 x 97,8 dpi Super Fine: 406,4 x 391 dpi
<b>Beolvasási tartomány</b>	A3 – A5
<b>Memória</b>	8 MB flash memória
<b>Szűrkeskála</b>	256 árnyalatnak megfelelő



\*1: A HDD kapacitása függ a beszerzési forrástól. \*2: A4-es fekvő lapok. Az első másolat elkészítése tovább tarthat közvetlenül a gép bekapcsolása után. \*3: XPS megnézéséhez Vista nélküli PC-n XPS néző szükséges. \*4: Opcionális MX-EBX3 szükséges. \*5: A Sharp szabványos tesztoldallal mérve (A4 méret fekete-fehér 6%-os fedettség). A gyors fájlmappa osztozik a merevlemezzen a feladatkezelés funkcióval; mindkét funkció használata esetén 12 GB adattárolási hely áll rendelkezésre. Színes oldalak esetén a tárolókapacitás kevesebb. \*6: Opcionális MX-FXX3 szükséges. \*7: opcionális MX-PXX1 szükséges Mac OS-hez és EtherTalkhoz \*8: PS-hez opcionális MX-PKX1 szükséges. XPS-hez opcionális MX-PUX1 és MX-SMX3 (1 GB) szükséges. \*9: A Sharp szabványos tesztoldallal körülbelül 700 karakter (A4 álló), standard felbontással, SUPER G3 üzemmódban, 33 600 bps, JBIG tömörítésel.

# 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. Windows, Windows NT, Windows XP és Windows Vista a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei. Az SAP és minden SAP logó 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 2009. Ref: MX-M503N/MX-M453N/MX-M363N Minden bejegyzett védjegy elismerve. E&OE.