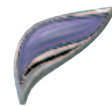


SHARP

MX-M503U/MX-M453U
MX-M363U

Digitális Multifunkciós Rendszer



Nagy teljesítményű fekete-fehér
multifunkciós rendszerek
nyüzsgő irodáknak





50/45/36
oldal/perc
fekete-fehérben



**Érintő-
képernyős
LCD kijelző**

Sokoldalú, erőteljes, tökéletes a mindennapi irodai használatra

Fejlett, nagyteljesítményű funkcióival az új MX-M503U, MX-M453U és MX-M363U fekete-fehér MFP-k tökéletes megoldást nyújtanak minden nyüzsgő irodának és kis, vagy közepes munkacsoportnak.

A több sebességválozattal, valamint az opcionális fax, hálózati nyomtató és szkennel funkcióval a termékválaszték ezen új tagjai a mindennapi dokumentumkezeléshez szükséges teljesítményt és sokoldalúságot nyújtják.

Tervezésükkor a könnyű használhatóságot tartottuk szem előtt, a hasznos 8,1 hüvelykes LCD érintőképernyővel még a legösszetettebb funkciók is azonnal, könnyen 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 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

Mindamellet, hogy hagyományos power save gombbal is rendelkezik, hogy energiát és költséget takaríthasson meg az Energy Star minősítéssel rendelkező MX-M503U, MX-M453U és MX-M363U 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.





Akár
5 600 lapos
papírkapacitás



MX-M503U/MX-M453U/MX-M363U – 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 kétoldalas lapadagoló.
- 50 eredeti/perces szkennelési sebesség, egy-oldalal fekete-fehér eredetik esetén.
- Alapkiépítésben elektronikus leválogatás, opcionálisan merevlemez.
- Alapkitételben 1 100 lapos papírkapacitás, mely 5 600 lapig bővíthető.
- A hálózati tandem funkcióval*¹ két MFP összekapcsolásával megduplázható a kimeneti teljesítmény.
- Feladategyesítés funkció a nagy munkákhoz.

A Sharp egyedi jellemzői

- A Sharp OSA 3.0 (Nyílt rendszer architektúra)² lehetővé teszi a hálózati alkalmazásokkal történő integrációt, melyek elérhetőek az LCD vezérlőpanelelől.
- A vezérlőpanel PC-vel távolról elérhető és kezelhető.

*¹ Opcionális merevlemez (MX-PB11) szükséges

*² Opcionális MX-PB11, MX-AMX2 és/vagy MX-AMX3 szükséges

*³ Opcionális MX-PB10 vagy MX-PB11 szükséges

Sokoldalú teljesítmény

- Gigabites Ethernet valamint a legújabb hálózati és operációs rendszerek támogatása a hálózati nyomtatáshoz*³.
- Opcionális PCL5e/PCL6 és PS3 emuláció.
- Opcionális hálózati szkennelés e-mailbe/FTP szerverre/számítógép asztalára/hálózati mappába, TIFF, XPS, PDF formátumok támogatása.
- Az MFP elején található USB portnak köszönhetően könnyedén szkennelhet vagy nyomtathat USB háttértárról.
- Opcionálisan Sharpdesk az integrált, intuitív dokumentumkezeléshez a számítógépről.
- Az opcionális Dokumentumtárolás*¹ funkcióval bármikor azonnal felhasználhatóak a merevlemezben 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.
- A 8,1 hüvelykes LCD kijelző segítségével e fő funkciók használata egyszerű.

Környezettudatos kialakítás

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



Többszintű biztonsági opciók

- 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*¹ 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: biztonságos szkenneléshez.

Nagyszerű képmínőség

- Nagyfelbontású képalkotás 256 szintű szűrkeskálával, tisztán, élesen adja vissza a vékony vonalakat, kis szövegeket és a trükkös féltónusokat.
- A digitális auto expozíció, és a speciális üzemmódok, mint a szöveg/fotó üzemmód optimális másolási minőséget eredményeznek.





**Helytakarékos
belső finiser**



**Nagy
kapacitású
finiser**

Kiemelkedő nyomtatási minőség

A következő nyomtatási sebességek közül választhat: 36 oldal/perc, 45 oldal/perc és 50 oldal/perc – valós 600 x 600 dpi felbontásban – így az igényeinek megfelelő teljesítményt választhatja. És ez még csak a kezdet.

A gyors nyomtatási sebességet kiegészíti számos fejlett funkció és opció, köztük egy hatékony hálózati nyomtatási lehetőség, melynek segítségével kimagasló szintre emelheti a termelékenységet.

Az erőteljes processzor, és az opcionális 80 GB-os merevlemez könnyűvé teszi még a legkomplexebb munkák elvégzését is.

Alapkitelben 1 100 lapos kapacitás akár 5 600 laposra is növelhető, így hosszabban nyomtathat megszakítás nélkül. Amennyiben az opcionális merevlemezrel rendelte gépét, meg is oszthatja munkáit két MFP között, így megduplázhhatja a sebességet és a kapacitást, ha erre szüksége lenne.

Kifinomult munkabefejezési lehetőségek

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

Kérheti félbehajtó 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 memóriáról¹, lehetősége van minta szettet nyomtatni hosszú nyomtatások előtt. Más időtakarékos jellemzőkkel is rendelkezik, mint például közvetlen nyomtatás weboldalról, e-mailből, és FTP szerverről.

Első ránézésre

- **Három modell közül választhat, gyors nyomtatással 36, 45, vagy 50 oldal/perc.**
- **600 x 600 dpi felbontás** még legnagyobb sebességnél is.
- **A beépített duplex modul** tárolási helyet és pénzt takarít meg önnek.
- **A hálózati nyomtatás támogatja Gigabites Ethernet² hálózatokat** és a legelterjedtebb hálózati operációs rendszereket és protokollokat.
- **Közvetlen nyomtatás USB memóriáról¹** – megbízhatóan nyomtat közvetlenül a legtöbb USB memóriáról PC közbeiktatás nélkül.
- **XPS/PDF/TIFF/JPEG közvetlen nyomtatása³** – XPS, PDF, TIFF vagy JPEG fájlok időtakarékos közvetlen nyomtatása nyomtató meghajtóprogram használata nélkül, közvetlen fájlnyomtatás FTP-szerverről, weboldalról, vagy e-mailből.
- **Opcionálisan PCL5, PCL6 és PS3 emuláció⁴.**
- **Opcionálisan hálózati tandem funkció¹** – megettőzött kimeneti sebesség azáltal, hogy megosztja a munkát 2 MFP között ugyanazon a hálózaton.
- **Próba nyomtatás** – ellenőrizzen egy próbaszettet, mielőtt kinyomtatna egy többoldalas dokumentumot nagy példányszámban.
- **Vonalkód font kompatibilitás⁵.**

¹ Opcionális MX-PB11 szükséges

² Opcionális MX-PB10 vagy MX-PB11 szükséges

³ Opcionális MX-PB10 vagy MX-PB11 szükséges PDF közvetlen nyomtatásához MX-PX1, XPS közvetlen nyomtatásához MX-PUX1 és MX-SMX3 szükséges. A közvetlen nyomtatás funkció nem biztos, hogy minden PDF, TIFF, JPEG és XPS formátumot támogat

⁴ PCL5e/6-hoz opcionális MX-PB10 vagy MX-PB11, PS3-hoz opcionális MX-PX1 szükséges.

⁵ Opcionális AR-PF1 szükséges

Munkabefejezési opciók



Gerinctűzés



Lyukasztás



Tűzés



Félbe hajtás



100-lapos RSPF

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 600 x 600 dpi felbontás, 256 árnyalatú szürkeskála, 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 tesznek 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 brossúra formába. A kártyamásolás 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-M363U esetében).
- **Nagy sebességű kétoldalas lapadagoló (RSPF)** 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.
- **A Feladategyesítés funkció**: segítségével könnyebben kezelhetőek a nagy többoldalas munkák, még akkor is ha azok meghaladják a RSPF kapacitását.
- **Képszerkesztés funkciók** többek között több kép (4 az 1-re, 2 az 1-re), többoldalas nagyítás, képismétlés és képtükrözés az extra sokoldalúságért.
- **A Próbamásolat funkció**^{*1} mintaszett nyomtatható, mielőtt megkezdene egy hosszú nyomtatást.
- **Borító/fólia beszúrás**: Könnyedén előállíthatóak professzionális kinézetű dokumentumok.

^{*1} Opcionális (MX-PB11) szükséges



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



Erőteljes **hálózati szkennelési lehetőség**

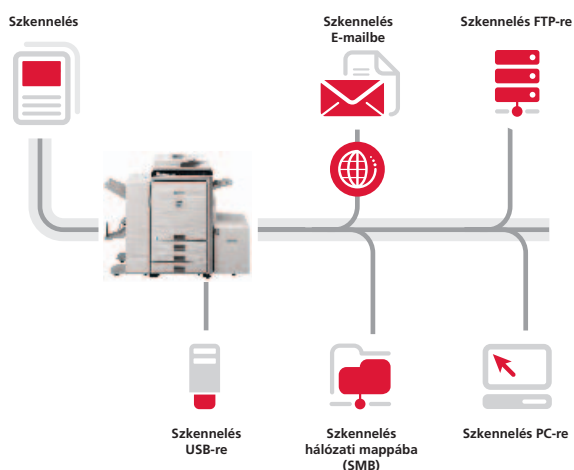
Válassza az opcionális hálózati szkennelés funkciót és végezzen el könnyedén nagy munkákat, percenként akár 50 egy oldalas, vagy egy kötegben 20 kétoldalas eredetit is feldolgozhat.

Könnyedén csatolhat adatokat a szkennelt dokumentumokhoz, majd több célra 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.

Első ránézésre

- **Opcionális hálózati szkennelés**^{*1} PC-re, e-mail fiókba, FTP szerverre, hálózati mappába, vagy a könnyen elérhető USB portba helyezett USB memóriára.
- **Az RSPF segítségével akár 50 egyoldalas, vagy 20 kétoldalas eredetit szkennelhet be percenként.**
- **Változó méretű eredeti szkennelés:** automatikusan megkülönbözteti a különböző méreteket.
- **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 e-mail szerverrel.**
- **Szkenneljen közvetlenül XPS, TIFF PDF, vagy jelszóval védett PDF formátumokba.**

^{*1} Opcionális MX-NSX1 szükséges





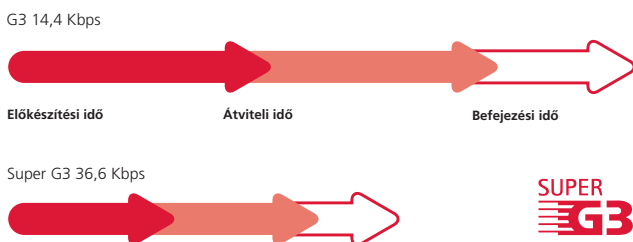
Automatizált munkabefejezés

Papírmentes faxolás

Sokoldalú faxolás

MFP-inek funkcionalitását tovább tágíthatja az opcionális fax bővítőkészlettel. Dokumentumait beszkennelelheti, majd továbbküldheti számítógépéről a nagysebességű (33 600 bps) Super G3 faxeszal, a megfelelő opcionális felszerelésekkel, a PC-Fax^{*1}/PC Internet Fax^{*2} segítségével.

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 és fogadás** akár A3 méretben.
- **Super G3/JBIG tömörítés:** nagy sebesség és online adatátvitel, gyorsabb működés.
- **A faxok átvitele** kevesebb mint három másodperc.
- **Egygombos tárcsázás,** akár 500 (vagy 1 000 az opcionális MX-PB11-el) szám tárolható.
- **Lehetséges a faxok elosztása** akár 300 cél felé (500 cél felé az opcionális MX-PB11-el).
- **Papírmentes faxolás belső továbbítással^{*3},** segítségével eldöntheti mit kell kinyomtatnia.
- **Megbízható adatmentés flash memóriára** áramszünet esetén.
- **Kétoldalas fax** – szkennelje be és küldje el egy kétoldalas dokumentum mindkét oldalát és nyomtasson faxokat kétoldalasan
- **Internet fax^{*2}** közvetlen SMTP támogatással, amely azt jelenti, hogy a kimenő internet faxok nem mennek át a levelezőszerveren, így az átvitelek olcsóbbak és gyorsabbak.
- **PC-Fax^{*1}/PC-Internet Fax^{*2}** – 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.

^{*1} A PC faxhoz opcionális MX-FXX2 és MX-PB10 vagy MX-PB11 szükséges.

^{*2} A PC Internet faxhoz opcionális MX-FWX1 és MX-PB11 szükséges.

^{*3} Opcionális (MX-PB11) szükséges.

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 tüzetheti a többoldalas faxokat, így azok rendszerezve lesznek.



Dokumentum
kezelés



Sharpdesk™

Erőteljes dokumentumkezelés

Az Ön új Sharp MFP-je mindent tartalmaz, amire szüksége van dokumentumokkal kapcsolatos munkafolyamataihoz. Az opcionális 80 GB kapacitású merevlemez nagy helyet biztosít a szkennelt dokumentumok tárolásához*¹ és előhívásához, mindemellett tárolhat és megismételhet teljes nyomtatásokat, anélkül, hogy újra elkészítené a munkát.

Akár **3000 fájl, vagy 20000 oldalnyi***² másolt, nyomtatott szkennelt, vagy faxolt*² anyag tárolható **1000 megosztott tárolási mappában** hosszútávon, és akár **1000 fájl, vagy 10000 oldal***² tárolható **időlegesen**, hogy megismételhessen munkákat anélkül, hogy újra feltöltené vagy beszkenne azokat. Az elérésükhöz egyszerűen válassza ki az LCD panelről és adja meg PIN kódját.

Könnyű dokumentumkezelés a Sharpdesk™-el

A Sharpdesk dokumentum kezelő alkalmazás (opció) 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 korrektúrához
- 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 fájlnevet, kulcsszó, vagy előnézet alapján



SHARP OSA® (NYÍLT RENDSZER ARCHITEKTÚRA)

Az MX-M503U, MX-M453U és MX-M363U gépek termelékenységét tovább növelheti köszönhetően a Sharp OSA-nak (Nyílt rendszer architektúra)*¹, mely lehetővé teszi, hogy külső fejlesztők közvetlenül integrálják MFP-kbe üzleti alkalmazásait. Három opcionális 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 munkacsoportot és egyének felhasználását és korlátozza a felhasználást az egyéni felhasználói jogosultságoknak megfelelően.

*¹ Opcionális (MX-PB11) szükséges

*² A Sharp szabványos tesztoldalával mérve (A4 méret Fekete-Fehér 6%-os fedettséggel) A gyors fájlmappa osztozik a merevlemez a Feladategyítés funkcióval; mindkét funkció használata esetén 12 GB adattárolási hely áll rendelkezésre. Színes oldalak esetén a tárolókapacitás kevesebb.

*³ 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-M503U, MX-M453U és MX-M363U 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 vezérlőpanelről 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 1 000* jelszóval védett felhasználói fiókot is létrehozhat személyre szabott beállításokkal.

Távoli diagnosztika

Az MX-M503U, MX-M453U és MX-M363U 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 állapotfigyelő) 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 állóidőt 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.

* Opcionális MX-PB11 szükséges MX-PB11 nélkül 200 felhasználó.





Adat
biztonsági
készlet

Biztonságos
hálózati
elérés

Iparágvezető **többszintű** biztonság

Az MX-M503U, MX-M453U és MX-M363U erőteljes kódolási technológiával és fejlett biztonsági funkciókkal védelmezi bizalmas adatait, mint például a biztonságos hálózati kártya és az opcionális adatbiztonsági készlet, melyek többszintű hálózati és adatbiztonságot biztosítanak.

Biztonságos hálózati elérés

Egy intelligens hálózati interfész biztosítja a biztonságos tűzfalat az MFP-nek, így megakadályozva az illetéketlenek hozzáférést a hálózati beállításokhoz és konfigurációhoz. A hozzáférés három szinten szabályozható:

- IP cím szűrés, mely egy bizonyos számú előre meghatározott cím számára biztosít hozzáférést.
- MAC szűrés, mely bizonyos számítógépek számára biztosít hozzáférést függetlenül azok IP címétől.
- TCP/IP szolgáltatások blokkolása, amely blokkol meghatározott kommunikációs protokollokat, lehetőséget biztosít a rendszergazdák számára a sérülékeny portok lezárására és a gép beépített weboldalának blokkolására.

Adatbiztonsági készlet

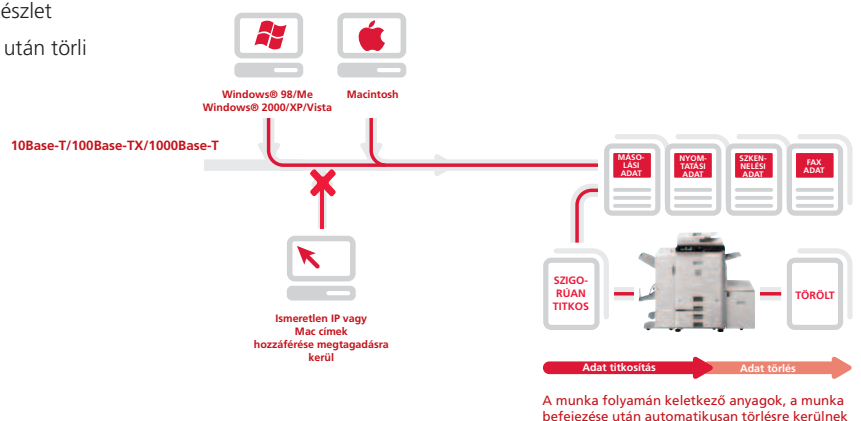
A digitális másolók, nyomtatók és MFP-k több száz oldalnyi bizalmas információt tartalmazhatnak merevlemezünkön vagy belső memóriájukban. Annak érdekében, hogy megvédje ezeket az adatokat az illetéketlen hozzáféréstől, az opcionális adatbiztonsági készlet automatikusan kódolja az adatokat és a munka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

Első ránézésre

- **Az Adatbiztonsági készlet** titkosítja a merevlemezben 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 illetéketlen felhasználók számára az elérést.
- **A Secure Sockets Layer (SSL)** és az IPsec titkosítja a kommunikációt, így megakadályozza, hogy adatok szivároogjanak ki a hálózatról.
- A jelszóval védett **titkosított PDF** formátum megakadályozza, hogy illetéketlenek megnézzék a bizalmas adatokat.
- **IEEE 802.1X támogatás a port alapú hálózatkezeléshez.**
- **A felhasználó-azonosítás** azt jelenti, hogy a gép használatához 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**^{*1} – minden adat amely átmegy a merevlemezben kódolásra kerül, fájlkezeléshez jelszavakat használ így biztosítja a stabil biztonsági jellemzőket.^{*2}

^{*1} Opcionális MX-PB11 szükséges.

^{*2} A jelszóvédelem alapfelszereltség. A titkosítás opcionális.



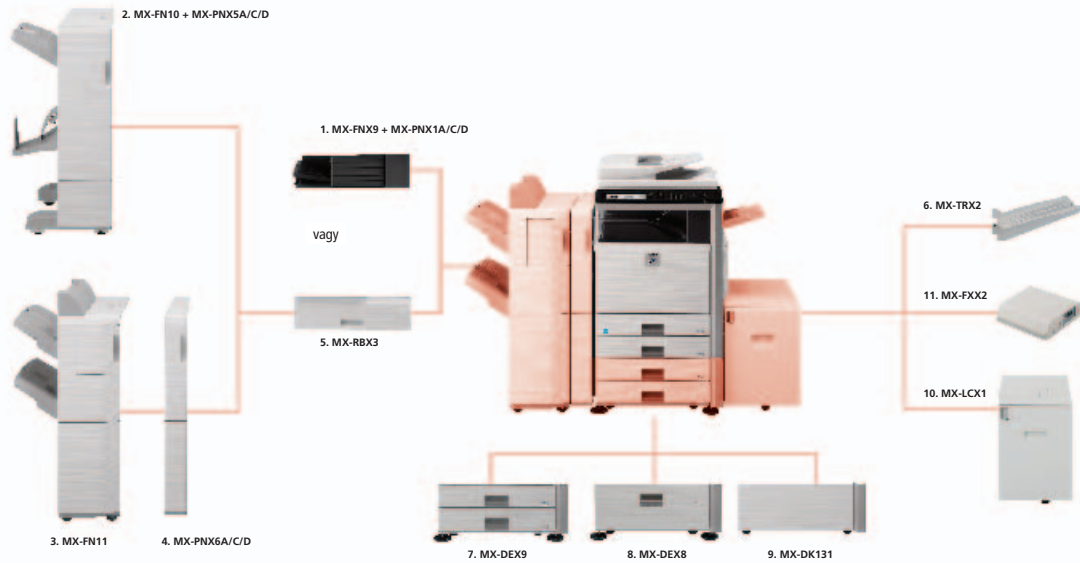


**Munka-
befejezés
opciók**



**Csatlakoztat-
hatóság
opciók**

MX-M503U/MX-M453U/MX-M363U – Opciók



Munkabefejezés

1. MX-FNX9 Finiser

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

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^{*1}
Maximális tűzési kapacitás: 50 lapos többpozíciós tűzés^{*1}
3 pozíció (első, hátsó vagy 2 pontos tűzés)^{*1}
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^{*1}
Alsó tálca maximális kapacitása 2 450 lap^{*1}
Maximális tűzési kapacitás: 50 lapos többpozíciós tűzés^{*1}
3 pozíció (első, hátsó vagy 2 pontos tűzés)^{*1}

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 2 x 500 lapos papírfiókokkal

A3 – B5R, 500 lapos (80 g/m²) alsó és felső tálcákhoz

8. MX-DEX8 Állvány 500 lapos papírfiókkal

A3 – B5R 500 lap (80 g/m²)

9. MX-DK131 szekrény

10. MX-LCX1 3 500 Lapos nagykapacitású tálca
A4 vagy B5 3 500 lap (80 g/m²)

Csatlakozótábla

MX-SMX3 Memóriabővítő készlet (1 GB)

Nyomatás

MX-PB10 Nyomatató bővítő készlet
MX-PB11 Nyomatató bővítő készlet merevelemmel
MX-PKX1 P53 bővítő készlet mely lehetővé teszi a PostScript nyomtatást
MX-PUX1 XPS Bővítő készlet (MX-SMX3szükséges)
AR-PF1 Vonalkód Betűkészlet

Faxolás

11. MX-FXX2 Fax Bővítőkészlet
Super G3 fax modul
MX-FWX1 Internet Fax Bővítőkészlet³

Szkenelés

MX-NSX1 Hálózati szkennelőkészlet
AR-SU1 Bélyegző készlet
Megjelöli a szkennelt dokumentumokat ellenőrzésre

Sharpdesk™ licenck

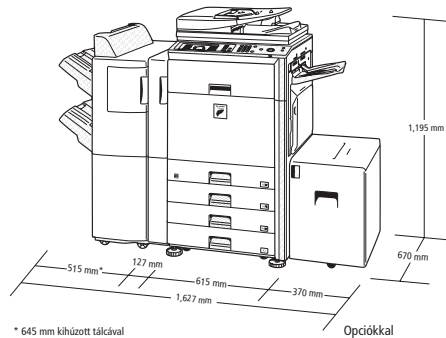
MX-USX1 x 1 felhasználó **MX-USX5 x 5 felhasználó**
MX-US10 x 10 felhasználó **MX-US50 x 50 felhasználó**
MX-USA0 x 100 felhasználó

Biztonság

MX-FR14U* Adatbiztonsági készlet, üzleti verzió
Merevelemmel szerelt modellhez³
MX-FR14* Adatbiztonsági készlet Common Criteria Certified merevelemmel szerelt modellhez³
MX-FR15U – Adatbiztonsági készlet, üzleti verzió²
merevelemmel nélküli modellhez

SHARP OSA®

MX-AMX1 Alkalmazás Integráló modul³
MX-AMX2 Alkalmazás Kommunikációs modul³
MX-AMX3 Külső Hozzáférés modul³



* 645 mm kihúzott tálcával

Opciókkal

^{*1} A4, vagy kisebb 80 g/m²

^{*2} Későbbi időpontban elérhető

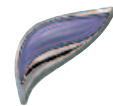
^{*3} Opcionális MX-PB11 szükséges

Néhány kiegészítő egyes területeken nem hozzáférhető

Specifikációk

MX-M503U/MX-M453U MX-M363U

Digitális Multifunkciós Rendszer



Általános	
Nyomómű sebessége (max)	A4 A3
MX-M503U	50 oldal/perc 22 oldal/perc
MX-M453U	45 oldal/perc 20 oldal/perc
MX-M363U	36 oldal/perc 17 oldal/perc
Lapméret	Maximum A3W fekvő (kézi adagolóból), min. A5R
Papírkapacitás	Alapkiépítésben 1 100 lap (2 db 500 lapos fiók és 100 lapos kapacitású kézi lapadagoló) Maximum: 5,600 lap (4 x 500 lapos fiók, 3 500 lap kapacitású nagykapacitású tálcá és 100 lapos kézi lapadagoló)
Papírvastagság	Fiók: 60 g/m ² – 209 g/m ² Nagykapacitású tálcá: 60 g/m ² – 105 g/m ² Kézi lapadagoló: 56 g/m ² – 209 g/m ²
Melegedési idő	Kevesebb, mint 20 mp
Memória	(Másoló) Alapkiépítésben 320 MB (Nyomtató) alapkiépítésben 1 GB, maximum 2 GB Opcionális 80 GB merevlemez ¹
Energiaszükséglet	Névleges helyi váltófeszültség ± 10%, 50/60Hz
Energiafogyasztás (max.)	1,84 kW (220 – 240V)
Méret (Szé. x Mé. x Ma.)	645 x 670 x 935 mm
Tömeg (körülbelül)	95 kg
Másoló	
Eredeti dokumentum mérete	Maximum A3
Első másolat elkészülési ideje² (mp)	
MX-M503U	3,9
MX-M453U	3,9
MX-M363U	4,6
Folyamatos másolás	Maximum 999 másolat
Felbontás (max)	600 x 600 dpi
Szűrskálá	256 árnyalatnak megfelelő
Zoom tartomány	15 – 400% (25 – 200% RSPF használatával)
Előre beállított másolási arányok	10 arány (5 kicsinyítés/5 nagyítás)
Hálózati szkennelő (opcionális MX-NSX1 szükséges)	
Szkennelési módszer	Behúzó szkennelés (vezérlőpanelen keresztül)
Felbontás	100, 200, 300, 400, 600 dpi
Fájlformátumok	TIFF, PDF, jelszóval védett PDF, XPS ³
Szkennelő segédprogram	Sharpdesk
Szkennelési célok	Szkennelés e-mailbe, számítógép asztalára, FTP szerverre, hálózati mappába (SMB), USB háttértárra ⁴

Dokumentumtárolás (opcionális MX-PB11 szükséges)	
Dokumentumtárolási kapacitás	Fő és egyéni mappa 38 GB, 20 000 oldal ⁵ vagy 3 000 fájl Gyorsmappa 12GB, 10 000 oldal ⁵ , vagy 1 000 fájl
Tárolt munkák	Másolás, nyomtatás, szkennelés, fax továbbítás ⁶
Tárolómappák	Gyorsmappa, fő mappa, egyéni mappa (max. 1 000 mappa)
Bizalmas tárolás	Jelszóvédelem
Hálózati nyomtató (opcionális MX-PB10 vagy MX-PB11 szükséges)	
Felbontás (max)	600 x 600 dpi
Csatlakozó	USB 2.0: 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Támogatott operációs rendszerek⁷	Alapkiépítésben: Windows NT [®] 4.0 SP5, vagy újabb, Windows Server [®] 2003/2008, Windows [®] 98/Me/2000/XP, Windows Vista [®] 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
Hálózati protokollok⁷	TCP/IP (IPv4 & IPv6), IPX/SPX (Netware), NetBEUI, EtherTalk (AppleTalk)
Nyomtató protokollok	LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (e-mail nyomtatás), HTTP, Novell Printserver alkalmazás NDS-el és Binderyel, FTP támogatás, nyomtatófájlok letöltéséhez, EtherTalk nyomtatás, IPP
PDL (emuláció)	Standard: PCL 6/5e emuláció Opcionális ⁸ : PS3 emuláció, XPS
Fontok	80 font PCL emulációhoz, 136 font PS3 emulációhoz
Telefax opcionális (MX-FXX2 szükséges)	
Tömörítés	MH/MR/MMR/JBIG
Kommunikációs protokoll	Super G3/G3
Átviteli idő	Kevesebb mint 3 mp ⁹
Modem sebessége	33 600 bps – 2 400 bps automatikus visszacsatlással
Átviteli felbontás	Alap 203,2 x 97,8 dpi Super Fine: 406,4 x 391 dpi
Beolvasási tartomány	A3 – A5
Memória	8 MB flash memória
Szűrskálá	256 árnyalatnak megfelelő



*1: Opcionális MX-PB11 szükséges. A merevlemez 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: szkennelés USB memóriára alapkiépítésben lehetséges (MX-NSX1 nem szükséges). *5: A Sharp szabványos tesztoldallal mérve (A4 méret fekete-fehér 6%-os fedettség). A gyors fájlmappa osztozik a merevlemezzen a Feladatgyűjtés 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-PKX1 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 tömörítéssel.

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 termékek tanúsítottak. Az ENERGY STAR az USA-ban bejegyzett védjegy. 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: D5-MX-M503U/ MX-M453U/MX-M363U. Minden bejegyzett védjegy elismervé E&O.