

SHARP

MX-5000N/MX-5001N
MX-4100N/MX-4101N



Digitális színes multifunkciós rendszer

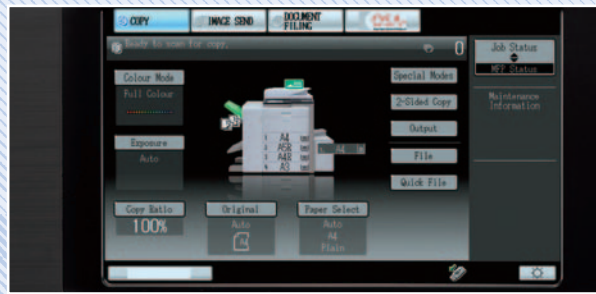


**TELJESÍTMÉNY, TERMELÉKENYSÉG ÉS
ELEGANCIA, SZÍNES MULTIFUNKCIÓS
RENDSZEREK ÚJ MEGKÖZELÍTÉSBEN**





**50/41 LAP/
PERC FEKETE-
FEHÉRBEN ÉS
SZÍNESBEN**



**NAGYMÉRETŰ
SZÍNES
ÉRINTŐ-
KÉPERNYŐS
VEZÉRLŐPANEL**

ÚJ SZINT A TERMELÉKENYSÉG ÉS A TELJESÍTMÉNY TERÉN

Ha szorít a határidő és kompromisszumok nélküli minőség az elvárás, Önnek a Sharp legújabb színes digitális multifunkciós nyomtatóinak egyikére van szüksége. 4 típus közül választhat, így biztos lehet benne, a sebesség, a minőség, a funkcionalitás és a lenyűgöző 1,200 x 1,200 dpi felbontású nyomtatás egyensúlyából az Önnek legmegfelelőbbet választja.

ELEGÁNS, SOKOLDALÚ, FELHASZNÁLÓBARÁT

Az új MX-5000N/MX-5001 és MX-4100N/MX-4101N tervezésekor a legfontosabb szempontok a lehető legjobb használhatóság és a kiemelkedő minőség voltak.

A nagyméretű érintőképernyő ikonjainak segítségével még a legösszetettebb funkciók is azonnal és intuitív módon elérhetőek, az opcionális kihúzható billentyűzet segítségével az adatbevitel és az e-mail küldés is könnyebb. A rendszergazdák pedig nagyra fogják értékelni a távoli adminisztráció lehetőségét.

A Sharp OSA[®]-val (nyílt rendszerarchitektúra) lehetősége van sokféle külső szoftveres megoldás használatára, így automatizálhat olyan feladatokat, mint a dokumentumtárolás és -menedzsment, vagy formanyomtatványok kezelése. A Sharp legújabb arculatának köszönhetően az MFP-k könnyed megjelenése kitűnően illeszkedik napjaink irodai környezetébe.

KÖRNYEZETTUDATOS TERVEZÉS

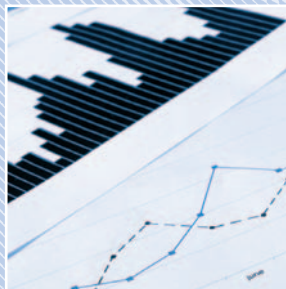
Az Energy Star minősítésű MX-5000N/MX-5001N és MX-4100N/MX-4101N készülékek iparágvezető energiatakarékos technológiájának köszönhetően éjszakai készenlétben áramfogyasztás mindössze 1W - éppen elegendő a faxok fogadásához, emellett power save (energiatakarékos üzemmód) gombbal is fel vannak szerelve, így energiát lehet megtakarítani, illetve csökkeneteni lehet az üzemeltetési költségeket.

Ugyanilyen gondossággal történik a gyártás és az anyagok kiválasztása, amik az MFP-t környezet- és felhasználóbaráttá teszik:

- Új fejlesztésű, környezetbarát kellékszerek
- Ólom- és kadmiummentes kialakítás (RoHS tanúsítvány)
- Kompakt festékkazetták



OPCIONÁLIS
BILLENYŰZET



AKÁR 5600
LAPOS
PAPIRKAPACITÁS

AZ MX-5000N/MX-5001N és MX-4100N/MX-4101N LEGFONTOSABB JELLEMZŐI

NAGY TELJESÍTMÉNY

- Magas nyomtatási sebesség: 50/41 lap/perc színesben és fekete-fehérben
- Az első másolat gyorsan elkészül, 5,9 másodperc alatt az MX-5000N/MX-5001N esetében és 6,7 másodperc alatt az MX-4100N/MX-4101N esetében.
- Lapolvasási sebesség színesben és fekete-fehérben 70 eredeti/perc az MX-5001N/MX-4101N esetében és 50 eredeti/perc az MX-5000N/MX-4100N esetében
- Professzionális munkabejelezési opciók: félbehajtás, irkafűző egység, 4000 lapos nagykapacitású finiser.
- A hálózati tandem funkció megduplázza a kimeneti sebességet
- Merevlemez és elektronikus szortírozás már alapkivitelben
- Nagy papírkapacitás: maximum 5600 lap
- Beépített duplex modul és 150 lapos egyemenetes duplex lapadagoló (MX-5001N/MX-4101N) vagy 100 lapos fordítós egyemenetes lapadagoló (MX-5000N/MX-4100N)

IPARÁGVEZETŐ BIZTONSÁGI MEGOLDÁSOK

- Az opcionális adatbiztonsági készlet titkosítja és törli a bizalmas adatokat
- Az SSL és az IPsec lehetővé teszi az adattitkosítást, így lehetséges a biztonságos hálózati kommunikáció
- A Biztonságos hálózati kártya olyan port és protokoll kezelést biztosít, amely megakadályozza a közvetlen kapcsolatot és az illetéktelen felhasználók számára az elérést
- Titkosított PDF jelszóvédelemmel: biztonságos szkennelés és közvetlen nyomtatás
- A Dokumentumszabályzás funkció*³ megakadályozza a bizalmas dokumentumok engedély nélküli másolását, szkennelését faxolását és elmentését
- IEEE 802.1X támogatás a port alapú hálózatközelítéshez

*¹ Opcionális MX-PX1 szükséges a közvetlen PDF nyomtatáshoz és MX-PUX1 és MX-SMX3 szükséges az XPS-hez

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

*³ Opcionális adatbiztonsági készlet szükséges

SZÍNES MFP

- Gigabites Ethernet és a legújabb hálózati operációs rendszerek támogatása
- Alapkivitelben PCL5c/PCL6, opcionálisan PS3 emuláció
- Színes hálózati szkennelés e-mailbe, FTP szerverre, asztalra, hálózati mappába, vagy USB háttértárra, XPS, JPEG, TIFF, PDF támogatás, opcionálisan nagy tömörítésű PDF támogatás
- Sharpdesk™ integrált dokumentumkezelő rendszer PC-re.
- A dokumentum tárolás funkció segítségével az elmentett munkák újra felhasználhatók
- Opcionális Super G3 és internet fax (fekete-fehérben)
- Az LDAP kompatibilitásnak köszönhetően könnyen böngészhet e-mail címek között
- XPS formátum támogatás (szkenneléshez alapkivitelben, nyomtatáshoz opció)
- Modern kinézet, új „szemcsés” külső design

KÖRNYZETTUDATOS KIALAKÍTÁS

- Iparágvezető energiatakarékos kialakítás (1W éjszakai készenlétben, a faxok fogadásához)
- Ólom- és kadmiummentes kialakítás (RoHS tanúsítvány)
- Energiatakarékos üzemmód kapcsoló
- Energy Star tanúsítvány

A SHARP EGYEDI JELLEMZŐI

- Fejlett másoló/nyomtató funkciók, többek között könyv másolás, proof nyomtatás közvetlen nyomtatás XPS*¹/PDF*¹/TIFF/JPEG állományokból, illetve USB háttértárról
- A Sharp OSA 3.0 (Nyílt rendszerarchitektúra)*² lehetővé teszi a hálózati alkalmazásokkal történő integrációt és elérhetőek lesznek az LCD vezérlőpanelről
- 8,5"-os érintőképernyő ikonkézzel
- Opcionális kihúzható billentyűzet az adatbevitelhez
- Automatikus színkiválasztás: automatikusan kiválasztja a megfelelő másolási üzemmódot a többoldalas eredeti oldalainak megfelelően
- A távoli elérés lehetővé teszi, hogy a vezérlőpultot megjelenítsük PC-n és PC-ről kezeljük

KIVÁLÓ MINŐSÉGŰ KÉPALKOTÁS

- Valós 1200 x 1200 dpi felbontású nyomtatás kiváló minőségben, nagy sebességgel
- Az új toner és előhívó együttműködésének eredménye a kiváló képminőség
- A Sharp Auto Color üzemmód automatikus működést és kiváló minőségű másolatokat eredményez; a féltónusok megjelenítése tisztább, mint bármikor





**NAGY-
KAPACITÁSÚ
FINISER**



**KIVÁLÓ
MINŐSÉGŰ
NYOMTATÁS
1200 x 1200 dpi**

OPTIMALIZÁLT NYOMTATÁSI **TELJESÍTMÉNY**

50 vagy 41 lap/perces nyomtatási sebességükkel új MFP-ink komoly nyomtatási teljesítményt nyújtanak. Ráadásul ezt a rendkívül nagy sebességet feket-fehér, vagy színes munkáknál, és 1200 x 1200 dpi-s felbontás mellett nyújtják. A munkákat akár két gép között is megoszthatja, így feleannyi idő alatt végez!

Az alapkivitel 1100 lapos papírkapacitása könnyen 5600 laposra bővíthető, így hosszabb ideig nyomtathat megszakítás nélkül. Az erős processzor és a 80 GB-os merevlemez a komplex munkákat is könnyűvé teszi, a kiegészítők széles tárháza és a Sharp legújabb termelékenységet növelő segédeszközei segítségével mindenki több munkát képes elvégezni, gyorsabban.

PROFESSZIONÁLIS FINISELÉSI OPCIÓK

A Sharp automatikus kétoldalas nyomtató technológiája - együtt az automatikus munkabefejező opciókkal, mint például a 4000 lapos nagykapacitású finiser - lehetővé teszi, hogy minden dokumentumokhoz kapcsolódó igényét házon belül oldja meg. Lyukasztás, tűzés, vagy akár félbehajtás és füzetkészítés - olyan egyszerű, mint a „print” gomb megnyomása.

SPECIÁLIS ALKALMAZÁSOK

Az MX-5000N/MX-5001N és az MX-4100N/MX-4101N nagyszámú speciális alkalmazást tartalmaz, így az operátor munkája a lehető legkönnyebb. Lehetőség van közvetlenül USB-ről történő nyomtatásra, „proof” (mintanyomat) nyomtatására egy nagyobb munka megkezdése előtt, weboldalokról, e-mailből ill. FTP szerverről történő nyomtatásra, és ez csak néhány dolog azok közül az értékes funkciók közül, melyek már az alapképzésben elérhetőek.

ELSŐ RÁNÉZÉSRE

- 50 vagy 41 lap/perces nyomtatási sebesség (modellfüggő) színesben és fekete-fehérben egyaránt
- Kiváló 1200 x 1200 dpi felbontás, az új toner és előhívó segítségével
- A beépített duplex modul tárolási helyet és pénzt takarít meg önnek
- A hálózati nyomtatás támogatja a gigabites Ethernet hálózatokat és a legelterjedtebb hálózati operációs rendszereket és protokollokat
- Közvetlen nyomtatás USB memóriáról - megbízhatóan nyomtat közvetlenül a legtöbb USB háttértárról PC közbeiktatása 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, weboldalról, vagy e-mailből
- Alapkivitelben PCL5c és PCL6 emuláció, opcionálisan PS3 emuláció*²
- Hálózati tandem funkció - megkettőzött kimeneti sebesség által, hogy megosztja a munkát két MFP között ugyanazon a hálózaton
- Proof nyomtatás - ellenőrizzen egy próbaszettet, mielőtt kinyomtatna egy többoldalas dokumentumot nagy példányszámban
- Vonalkód karakterkészlet kompatibilitás*³

*¹ Opcionális MX-PKX1 szükséges PDF közvetlen nyomtatásához, MX-PUX1 és MX-SMX3 szükséges XPS-hez; nem biztos, hogy az összes XPS, PDF, TIFF és JPEG fájlformátumot 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



**AUTOMATIKUS
SZÍN-
KIVÁLASZTÁS**



**50/41 LAP/
PERC FEKETE-
FEHÉRBEN ÉS
SZÍNESBEN**

KÖNNYŰ, HATÉKONY MÁSOLÁS

Az első színes másolat néhány másodperc alatt kész, utána 50 vagy 41 lap/perces sebességgel készül a többi. Hamar úgy fogja érezni, hogy az MX-5000N/MX-5001N és MX-4100N/MX-4101N tökéletes a mindennapi másolási feladataira.

Ezen felül használatuk is gyerekjáték! Az összetett másolási funkciók kiemelkedő sokoldalúságot és minőséget nyújtanak, még a látszólag komplikált munkák esetén is. A beépített képszerkesztő funkcióknak és az automatikus felismerő és feldolgozó lehetőségeknek (kevert fekete-fehér és színes anyagok, féltónusos és színes háttérű anyagok, vagy akár kevert méretű eredetiek) köszönhetően senkinek nem kell időt pazarolnia unalmas kézi munkafolyamatokra.

SPECIÁLIS TONER ÉS ELŐHÍVÓ

Páratlan sebességük és használhatóságuk mellett az MX-5000N/MX-5001N és MX-4100N/MX-4101N gépek kitűnő minőségben dolgoznak, köszönhetően az új speciális kialakítású tonernek és előhívónak. Ezek kombinációja pontos, természetes színeket és a vékony vonalak, kisméretű karakterek és trükkös féltónusok pontos reprodukcióját nyújtja. Olajmentes, ez azt jelenti, hogy a nyomtatott oldalakra írhat, vagy akár POST-IT-et is ragaszthat rájuk.

SPECIÁLIS ALKALMAZÁSOK

- **Proof másolat funkció** - ellenőrizzen egy próbaszett segítségével, végezze el módosításait mielőtt kinyomná a teljes mennyiséget
- **Színes bélyegzés funkció** - nyomjon oldalszámokat, dátumot, vagy szöveget (például „BIZALMAS”) akár 4 különböző színben

ELSŐ RÁNÉZÉSRE

- Gyors fekete-fehér és színes másolás 50/41 lap/perces sebességgel
- Gyorsan elkészülő első másolat: 6/7 másodperc (modellfüggő)
- Kényelmesen használható 100 lapos fordítós egymentes lapadagoló (RSPF)*¹ a kétoldalas dokumentumok egyszerű szkenneléséhez vagy gyors, hatékony 150 lapos Kétoldalas Egymentes Lapadagoló (DSPF)*¹ az oldalak egyszerre történő szkenneléséhez
- A kevert méretű eredeti üzemmód automatikusan felsimeri a változó méretű dokumentumokat*², amint azok áthaladnak az RSPF-en ill. DSPF-en és kiválasztja a megfelelő méretű papírt
- A továbbfejlesztett Auto Color üzemmód tisztán nyomtatja a szöveget, még akkor is, ha az színes vagy féltónusos háttér előtt van
- Automatikus színekiválasztás - az MX-5000N/MX-5001N és MX-4100N/MX-4101N automatikusan észleli a színes és fekete-fehér dokumentumokat és kiválasztja az egyes oldalak megfelelő üzemmódot, majd az eredetinek megfelelően nyomtat
- Elektronikus leválogatás és eltolásos kirakás nagymennyiségű másoláshoz
- Nagy papirkapacitás akár 5600 lap, így ritkábban kell leállni
- Feladat egyesítés - nagy terjedelmű munkákat szkennelhet csomagokban, aztán eltárolhatja azokat egy munkaként
- Képszerkesztés funkciók - multi-shot (4 - 1/2 az egyben) többoldalas nagyítás, képméltés, képtükrözés, stb.

*¹ RSPF az MX-5000N és MX-4100N, DSPF az MX5001N és az MX-4101N esetében

*² A papírméret keverése különböző formátumok esetében korlátozott

AUTOMATIKUS SZÍNKIVÁLASZTÁS MÁSOLÁSKOR



Fekete-fehér és színes oldalakból álló eredetiek



Színes Fekete - Fehér



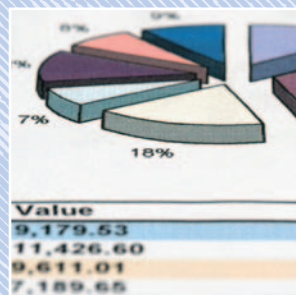
Megkülönbözteti a fekete-fehér és színes oldalakat



A színes oldalakat színes üzemmódban nyomtatja, a fekete-fehéreket fekete-fehérből

SZÍNES MULTIFUNKCIÓS RENDSZEREK ÚJ MEGKÖZELÍTÉSben





AKÁR 70
LAP/PERCES
LAPOLVASÁSI
SEBESSÉG

SZKENNELÉS
EMALIBE,
HÁLÓZATRA,
PC-RE, FTP
SZERVERE,
VAGY USB
MEMÓRIÁBA



GYORS SZÍNES HÁLÓZATI SZKENNELÉS

Az MX-5000N/MX-5001N és MX-4100N/MX-4101N lenyűgöző sebességgel halad a munkákkal. Modelltől függően 50 lap/perces sebességgel (a 100 lapos fordítós egymenetes lapadagoló segítségével - RSPF), vagy 70 lap/perces sebességgel (150 lapos kétoldalas egymenetes lapadagoló - DSPF) szkennelhet.

Bármelyiket is választja, könnyen dolgozhat kevert dokumentumcsomagokkal. Ha fekete-fehér és színes, vagy különböző méretű, akár A3-as, lapokkal dolgozik is, csak tegye be azokat és kezdje el a munkát.

Miután beszkenneelte a dokumentumokat a választott digitális formátumban - pl. XPS, JPEG, TIFF vagy PDF - pillanatok alatt el tudja azokat osztani különböző tárhelyeken. Az MFP-k támogatják a nagy tömörítésű PDF^{*3} formátumot is, így a tárolóhely felhasználása hatékonyabb, a hálózat terheltsége kisebb lesz és az adatokat rövidebb idő alatt tudja elküldeni. Minden modell képes a színes hálózati szkennelésre, közvetlenül az asztlara, hálózati mappákba és USB háttértárra. A fájlok továbbküldése e-mailben gyerekjáték: egyszerűen válassza ki a folyamatosan frissülő LDAP-támogatású címjegyzékből a címzetteket és kattintson a küldés gombra.

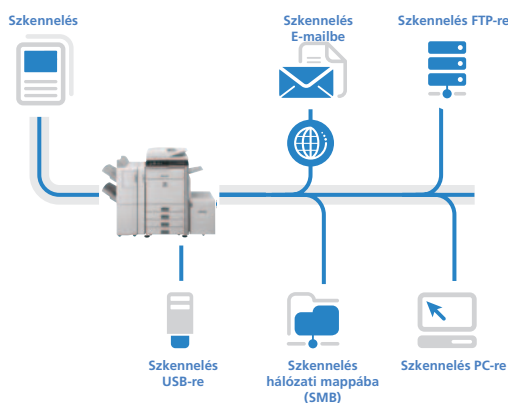
ELSŐ RÁNÉZÉSRE

- Színes szkennelés PC-re, e-mailbe, FTP-szerverre, hálózati mappákba (SMB), vagy USB háttértárakra
- Az RSPF a papír egy oldalát 50 lap/perces sebességgel olvassa be^{*1}
- Az DSPF a papír mindkét oldalát egyszerre 70 lap/perces sebességgel olvassa be^{*1}
- A kevert méretű szkennelés automatikusan szétválogatja a különböző méretű dokumentumokat^{*2} az RSPF-en vagy DSPF-en keresztül
- Automatikus színkiválasztás - ha a többoldalalas eredeti fekete-fehér és színes oldalakat is tartalmaz, az MFP kiválasztja a megfelelő színes vagy fekete-fehér üzemmódot
- Kompatibilis a TWAIN alkalmazásokkal (behúzó szkennelés)
- 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
- Többféle szkennelési formátum - XPS, TIFF, PDF, jelszóval védett PDF, nagy tömörítésű PDF^{*3} és JPEG (csak színes)
- Könnyű szövegbevitel - előre beállított gyakran használt üzenet tárgyak, vagy üzenetek, könnyű egygombos bevitel, vagy közvetlen szövegbevitel a kihúzható billentyűzet segítségével
- Automatikus üres oldal kihagyás - automatikusan felismeri az üres oldalakat egy dokumentumban, így csökken a fájl méret és az adatátvitel ideje

^{*1} Szkennelés 200 x 200 dpi-vel. RSPF az MX-5000N és MX-4100N, DSPF az MX5001N és az MX-4101N esetében

^{*2}: A papírméret keverése különböző formátumok esetében korlátozott

^{*3}: Opcionális MX-EBX3 szükséges



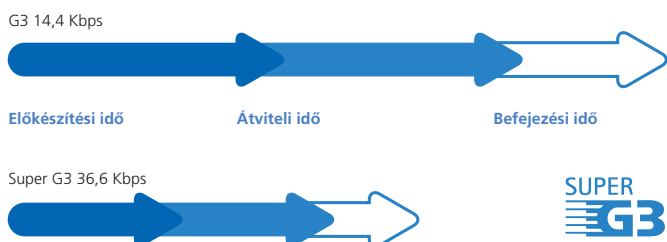
33 600 BPS
SUPER G3 FAX



FAX IKON

SOKOLDALÚ FAX ÁTVITELI MÓD VÁLASZTÁSSAL

Ahogy, az egy SHARP MFP-től elvárható, a fax küldése és fogadása gyors és egyszerű az opcionális fax bővítményekkel. A papíralapú dokumentumok beszkennelhetők és továbbküldhetők az ultragyors Super G3 fax segítségével, de dokumentumait saját számítógépről a PC-Fax/Internet Fax funkcióval is elküldheti.



AUTOMATIKUS FAX BEFEJEZÉS

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

ELSŐ RÁNÉZÉSRE

- Hihetetlenül sokoldalú - egy- vagy kétoldalas fax küldés akár A3 méretben
- Időtakarékos: - A Super G3/JBIG tömörítésnek köszönhetően nagyobb sebesség
- Az on-line adatátvitel csökkenti a teljes működési időt
- Gyors adatátvitel - faxok átvitele kevesebb, mint 2 mp alatt
- Integrált telefonkönyv - 999 gyakran használt szám tárolható, majd tárcsázható egy gombnyomással
- Papír nélküli faxolás belső elosztással - ellenőrizheti a beérkező faxokat e-mailen keresztül és csak a szükségeseket 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*¹ - küldjön és fogadjon faxokat az Internet segítségével a többi ITU-T T-37 rendszerű gép között költség nélkül
- PC-Fax/PC-Internet Fax*² - küldjön adatokat PC-ről közvetlenül a faxra anélkül, hogy nyomtatnia kellene.
- Fax előnézet - nézze meg előre a bejövő faxokat és csak a szükségeseket nyomtassa

Megjegyzés: A Fax és az Internet fax csak fekete-fehér üzemmódban elérhető.

*¹ Opcionális MX-FUX1 szükséges

*² Csak Windows alatt elérhető





KÖNNYŰ
ELÉRÉS

KÉP ELŐNÉZET



HATÉKONY FÁJLKEZELÉS A GYORSABB MUNKAFLYAMATOK ÉRDEKÉBEN

A beépített 80GB-os merevlemeznek köszönhetően a szkennelt fájlokat és korábbi munkákat eltárolhatja, és később újra felhasználhatja. Ezáltal fontosabb dokumentumokat, vagy akár teljes nyomtatásokat megismételhet anélkül, hogy újra elkészítené a munkát. Funkciók:



GYORS FÁJLKEZELÉS, ÁTMENETI TÁROLÁSSAL

Akár 1000 fájlt, vagy 1700 oldalt*¹ tárolhat a merevlemezben azok közül, melyeket szkennelt, másolt, nyomtatott vagy faxolt*², később felhasználhatja ezeket, anélkül, hogy újra feltöltené vagy beszkennezné az eredetét.



FEJLETT FÁJLKEZELÉS HOSSZABB TÁVÚ TÁROLÁSHOZ

Mentsen el akár 3000 fájlt, vagy 5500 oldalt*¹ akár 1000 mappában, személyre szabott névvel és elérési úttal. Az illetéktelen hozzáféréstől is megvédheti azokat a Sharp fejlett biztonsági alkalmazásainak köszönhetően.

Tárolási opciók:

- **Fő Mappa** - Itt központi helyen tárolhat állományokat és zökkenőmentesen oszthatja meg a munkacsoporton belül
- **Egyéni Mappa** - Bizalmas adatok tárolása, jelszóval védett, egyéni mappákban

KÖNNYŰ ELÉRÉS

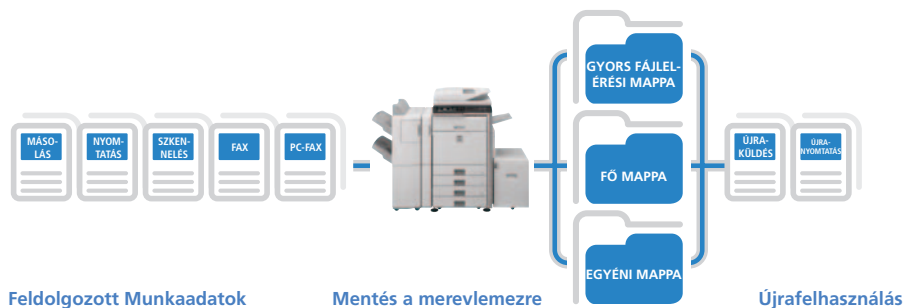
A tárolt dokumentumokat közvetlenül elérheti az MFP vezérlőpultjáról, vagy hálózaton keresztül egy weboldalról. A kép előnézet segítségével minden fájl első oldalát ikonként láthatja az LCD kijelzőn.

Biztonságos tárolás

Az opcionális adatbiztonsági készlet segítségével minden adat amely átmegy a merevlemezben automatikusan kódolásra kerül, így biztosítva teljeskörű védelmet az illetéktelen felhasználók ellen.

*1 A Sharp szabványos tesztoldalával mérve (A4 6%-os fedettséggel, fekete-fehérben)
A gyors fájlmappa osztozik a merevlemezben a Feladat egyesítés funkcióval; mindkét funkció használatához 12 GB tárhely áll rendelkezésre. Színes oldalak esetén a tárolókapacitás kevesebb.

*2 Fax és Internet Fax esetén csak az átvitt adatok (a bejövő faxok nem) tárolhatók a dokumentumtárolóban





ERŐTELJES SEGÉDPROGRAMOK

KÖNNYŰ DOKUMENTUMKEZELÉS A SHARPDESK™-KEL

A Sharpdesk dokumentumkezelő rendszer a saját és munkatársai dokumentumai számára egy erőteljes, desktop alapú kezelőrendszert biztosít, mely több, mint 200 fájlformátumot kezel.

Segítségével kereshet, böngészhet a fájlok között és megoszthatja bárkivel a hálózaton, mindemellett lehetősége van új dokumentumok létrehozására, melyekben kombinálhat szkennelt állományokat és a népszerű irodai alkalmazások állományait, mint például a Microsoft® Word. Funkciók:

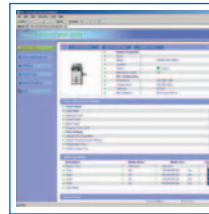
- Intuitív desktop lehetőség van az **előnézetre**
- A Sharpdesk Imaging tartalmaz **komment** eszközöket is a papírnélküli korrekúrához
- A Sharpdesk **Composer** segítségével különböző dokumentumokból egy anyagot csinálhat
- Az **Optikai karakterfelfismerés** a dokumentumokat szerkeszthető szövegfájlokká 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 rendszerarchitektúra)

Tovább növelheti a termelékenységet a Sharp OSA-nak (nyílt rendszerarchitektúra) köszönhetően, mely lehetőséget teremt arra, hogy külső fejlesztők üzleti alkalmazásait integrálják az MFP-be. 3 Sharp OSA modul van:

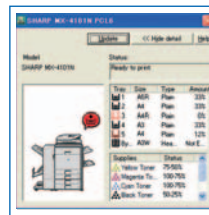
- **Alkalmazásintegráló modul (MX-AMX1)** - lehetővé teszi a felhasználó számára, hogy adatokat csatoljon a szkennelt dokumentumokhoz, mielőtt elküldené közvetlenül az alkalmazásokhoz feldolgozásra, vagy archiválásra
- **Alkalmazás-kommunikációs Modul (MX-AMX2)** - távoli alkalmazások segítségével létrehozhat,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

WEB ALAPÚ NYOMTATÓ ADMINISZTRÁCIÓS SEGÉDPROGRAM



Web alapú PAU

- A Sharp nyomtató adminisztrációs segédprogramjának segítségével a hálózati adminisztráció könnyebb, mivel a rendszergazdák közvetlenül számítógépükről a böngészőjükből szabhatják személyre a megfigyelt egységeket és nézeteket, mint például az IP cím.

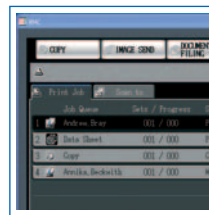


Nyomtató Státusz Monitor

NYOMTATÓ STÁTUSZMONITOR

- Mielőtt elkezdené a munkát, a Nyomtató Státuszmonitor segítségével ellenőrizheti a nyomtató állapotát - pl. hogy abban van-e elég papír vagy festék - egy egyszerű ikon alapú grafikus felületen keresztül a PC-jéről anélkül, hogy fel kellene állnia asztaltól. Azt is megtudhatja, hogy mikor készült el a munkája.

MUNKA STÁTUSZ KÉPERNYŐ



Munka státusz képernyő

- Akár másol, akár nyomtat, a vezérlőpulton láthatja az összes munka listáját, megnézheti a folyamatban lévő munkákat valamint saját munkáját a nyomtatási sorban.





FELHASZNÁLÓ
AZONOSÍTÁSA

TELJESKÖRŰ
ADATBIZTONSÁG



IPARÁGVEZETŐ TÖBBSZINTŰ BIZTONSÁG

Az MX-5000N/MX-5001N és MX-4100N/MX-4101N erőteljes kódolási technológiával és fejlett biztonsági funkciókkal védelmezi bizalmas adatait, melyek többszintű hálózati- és adatbiztonságot biztosítanak.

Dokumentumkontroll funkció

A dokumentumkontroll^{*1} megakadályozza a bizalmas dokumentumok illetéktelen másolását, szkennelését azáltal, hogy másolás-védelmi 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^{*2}.

Adatbiztonsági készlet

A digitális másolók, nyomtatók és MFP-k többszáz 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 és a munka befejezése után törli azokat. Titkosítja a telefonkönyvet is.

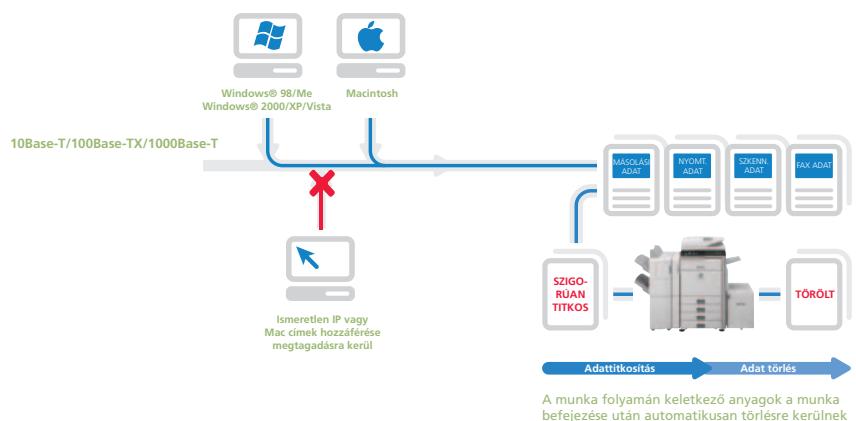
ELSŐ RÁNÉZÉSRE

- Az Adatbiztonsági készlet^{*1} titkosítja a merevlemezben és a belső memóriában található adatokat, biztonságosan és teljesen eltávolítja azokat használat után
- A Dokumentumkontroll^{*1} megakadályozza az adatok illetéktelen másolását, szkennelését, faxolást és mentését
- A jelszóval védett titkosított PDF formátum megakadályozza, hogy illetéktelenek tekintsék meg a bizalmas adatokat^{*1}
- A Biztonságos hálózati kártya olyan port- és protokollkezelést biztosít, amely megakadályozza a közvetlen kapcsolatot és az elérést illetéktelen felhasználók számára
- A bizalmas adattárolás és nyomtatás megvédi a bizalmas információkat azáltal, hogy PIN kód beírását kéri mielőtt a dokumentumokat elkészítené
- A Secure Sockets Layer (SSL) és az IPsec titkosítja a kommunikációt, így megakadályozza, hogy adatok szivároogjanak ki a hálózatról
- A Felhasználóazonosítás azt jelenti, hogy a gép használatához jelszóval kell bejelentkezni
- Biztonságos adattárolás és fájlkezelés^{*1} - minden adat, amely átmegy a merevlemezben kódolásra kerül, még a fájlkezeléshez is jelszavakat használ, így biztosítja a stabil biztonsági jellemzőket^{*3}
- IEEE 802.1X támogatás a port alapú hálózatkezeléshez

^{*1} Opcionális adatbiztonsági készlet szükséges. Bizonyos típusú dokumentumok és papírok esetén a Dokumentumkontroll funkció nem működik

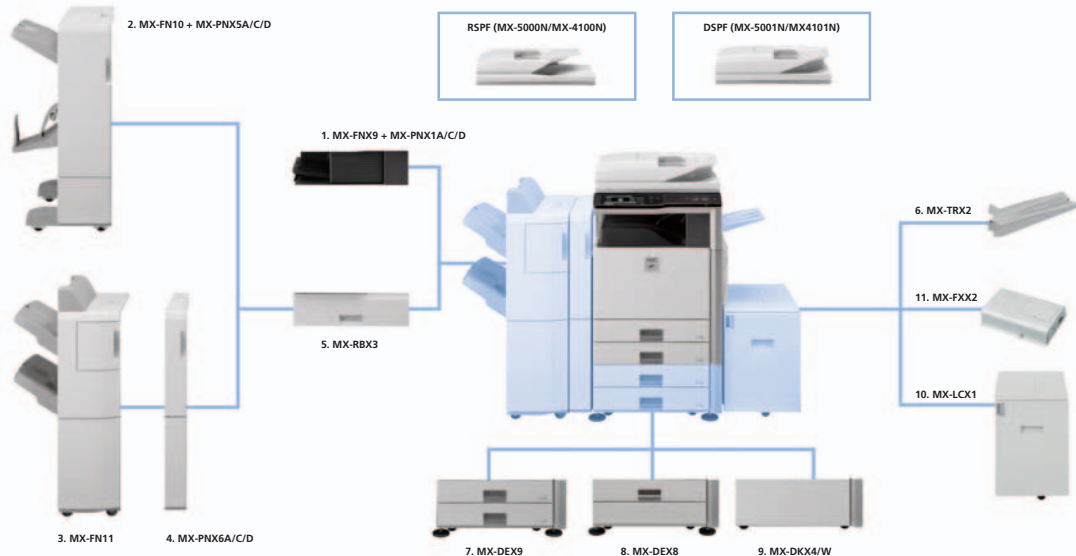
^{*2} Lehetséges, hogy üres oldal kerül kiadásra, amennyiben a munkához a papír felvételre került, mielőtt az MFP érzékelné a titkosítás tényét

^{*3} A jelszavas védelem alapfelszereltség, a titkosítás opcionális





MX-5000N/MX-5001N és MX-4100N/MX-4101N OPCIÓK



MUNKABEJEZÉS

1. MX-FNX9 finiser

A3 - B5 (eltolás/tűzés), A3W - A5R (nincs eltolás)
Offset tálca (felső): Maximum 500 lapos papírkapacitás*1
Tűzési kapacitás: Maximum 50 lapos többpozíciós tűzés*1
Tűzési pozíció: 3 pozíció (első, hátsó vagy 2 pontos tűzés)*1

Opcionális lyukasztőegység MX-FNX9-hez

MX-PNX1A - 2 lyukas lyukasztőegység

MX-PNX1C - 4 lyukas lyukasztőegység

MX-PNX1D - 4 lyukas széles lyukasztőegység

2. MX-FN10 gerinctűzéses finiser (1000-Lapos)

A3 - B5 (eltolás/tűzés), A3W - A5R (nincs eltolás)
Offset tálca (felső): maximum 1 000-lapos kapacitás*1
Tűzési kapacitás: maximum 50 lapos többpozíciós tűzés*1
Tűzési pozíció: 3 pozíció (első, hátsó vagy 2 pontos tűzés)*1
Tűző tálca (alsó): 10 szett (11-15 lap), 15 szett (6-10 lap),
20 szett (1-5 lap) maximum 15 lap szettenként

Opcionális lyukasztőegység MX-FNX10-hez

MX-PNX5A - 2 lyukas lyukasztőegység

MX-PNX5C - 4 lyukas lyukasztőegység

MX-PNX5D - 4 lyukas széles lyukasztőegység

3. MX-FN11 nagykapacitású finiser (4 000-Sheet)

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
Tűzési kapacitás: maximum 50 lapos többpozíciós tűzés*1
Tűzési pozíció: 3 pozíció (első, hátsó vagy 2 pontos tűzés)*1

4. Opcionális lyukasztőegység MX-FN11-hez

MX-PNX6A - 2 lyukas lyukasztőegység

MX-PNX6C - 4 lyukas lyukasztőegység

MX-PNX6D - 4 lyukas széles lyukasztőegység

5. MX-RBX3 papíratvezető egység

szükséges, ha MX-FN10-et vagy MX-FN11-et használ

6. MX-TRX2 kirakó tálca

ALAP EGYSÉG

7. MX-DEX9 gépszal 2 x 500 lapos papírfiókkal

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

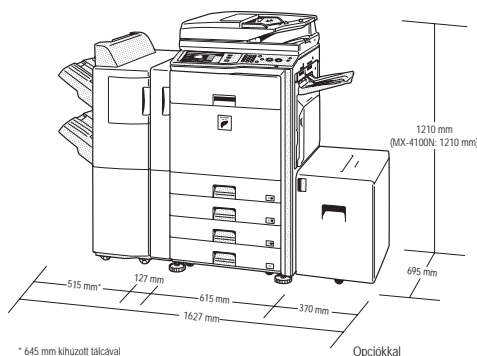
8. MX-DEX8 gépszal 500 lapos papírfiókkal

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)



* 645 mm kihúzott tálcával

Opcionál

*1 A4 vagy kisebb, 80 g/m².

*2 Későbbi időpontban elérhető.

CSATLAKOZÓTÁBLA

MX-KBX2 billentyűzet

MX-SMX3 memóriabővítő készlet (1GB)

NYOMTATÁS

MX-PKX1 PS3 bővítőkészlet

Lehetővé teszi a PostScript nyomtatást

MX-PUX1 XPS bővítőkészlet

(MX-SMX3 szükséges)

AR-PF1 vonalkód karakterkészlet

FAXOLÁS

11. MX-FXX2 fax bővítőkészlet

Super G3 fax modul

MX-FWX1 Internet fax bővítőkészlet

SZKENNELÉS

AR-SU1 bélyegzőkészlet

Megjelöli a szkennelt dokumentumokat ellenőrzésre

MX-EBX3 tömörítőkészlet

SHARPEDESK™ LICENSZEK

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-FR11U Adatbiztonsági készlet, üzleti verzió*2

MX-FR11 Adatbiztonsági készlet, Common Criteria

Certified*2

SHARP OSA®

MX-AMX1 Alkalmazásintegráló modul

MX-AMX2 Alkalmazás-kommunikációs modul

MX-AMX3 Külső hozzáférés modul

Néhány opció nem elérhető egyes régiókban



SPECIFIKÁCIÓK

MX-5000N/MX-5001N MX-4100N/MX-4101N



Digitális színes multifunkciós rendszer

Általános

Nyomómű sebessége (maximum)*1	A4, álló	A3
MX-5000N/MX-5001N	Színes és Fekete-Fehér	50 lap/perc
MX-4100N/MX-4101N	Színes és Fekete-Fehér	41 lap/perc
Lapméret	Maximum A3, minimum A5R	
Papírsúly	Fiók: 60g/m ² -209 g/m ² Kézi lapadagoló: 55g/m ² -256g/m ² Nagykapacitású fiók: 60g/m ² -105g/m ²	
Papírkapacitás	Alapkövet: 1100 lap (két 500 lapos fiók és egy 100 lap kapacitású kézi lapadagoló) Maximum 5600 lap (négy 500 lapos fiók, egy 100 lap kapacitású kézi lapadagoló és egy 3500 lapos nagykapacitású fiók)	
Felfűtési idő	MX-5000N/MX-5001N Kevesebb, mint 140 másodperc. MX-4100N/MX-4101N Kevesebb, mint 120 másodperc.	
Memória	[Másoló] alapképzésben 512MB [Nyomtató] alapképzésben 1024MB; Maximum 2048MB 80GB HDD*2	
Hálózati követelmények	Névleges helyi váltófeszültség ± 10%, 50/60Hz	
Energiafogyasztás (maximum)	1,84kW (220-240V)	
Méret (Szélesség x Mélység x Magasság)	MX-5000N/MX-4100N 645 x 695 x 950 mm MX-5001N/MX-4101N 645 x 695 x 960 mm	

Másoló

Lapméret	Maximum A3	
Első másolat elkészülésének ideje*3 (mp.)	MX-5000N/MX-5001N Színes 5,9 Fekete.Fehér 4,1 MX-5000N/MX-5001N Színes 6,7 Fekete.Fehér 4,7	
Folyamatos másolás	Maximum 999 másolat	
Felbontás (maximum)	600 x 600 dpi (Színes és Fekete-Fehér)	
Szűrkeskála	256 árnyalatnak megfelelő	
Zoom tartomány	15 - 400% (25 - 200% RSPF/DSPF használatával)	
Előre beállított másolási arányok	10 arány (5 kicsinyítés/5 nagyítás)	

Hálózati Lapolvasó*4

Lapolvasási mód-szer	Kézi szkennelés (kezelőpanelen keresztül), Behúzó szkennelés (TWAIN-t támogató alkalmazással)
Felbontás	Kézi szkennelés 100, 200, 300, 400, 600 dpi Behúzó szkennelés 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 dpi, 50 - 9600 dpi, egyéni
Fájlformátumok	XPS*5, PDF, Jelszóval védett PDF, JPEG (csak színes) és tömörített PDF*6
Lapolvasó alkalmazások	Sharpdesk™
Szkennelési célok	Szkennelés e-mailbe, asztalra, FTP szerverre, hálózati mappába (SMB), USB háttértárra

Hálózati Lapolvasó*4

Dokumentum-tárolási kapacitás	Fő és egyéni mappák 38GB, 5500 oldal*7 vagy 3000 fájl Gyors fájllelési mappa 12GB, 1700 oldal*7 vagy 1000 fájl
Tárolt munkák	Másolás, nyomtatás, közvetlen nyomtatás, lapolvasás, fax átvitel*8
Tárolómappák	Gyorsmappa, fő mappa, egyéni mappa (max. 1000 mappa)
Bizalmas tárolás	Jelszavas védelem

Hálózati nyomtató

Felbontás	1200 x 1200 dpi 600 x 600 dpi
Csatlakozó	USB 2.0: Nagysebességű 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Támogatott operációs rendszerek*9	Alapképzés: Windows NT® 4.0 SP5 vagy újabb, Windows® 98/ME, Windows® 2000, Windows™ server 2003, Windows® XP, Windows® Vista, Server 2008 Opcionális: Mac OS 9.2.2, Mac OS X 10.2.8, 10.3.9, 10.4.11, 10.5 - 10.5.1
Hálózati protokollok*9	TCP/IP (IPv4 és IPv6), IPX/SPX (Netware), NetBEUI, EtherTalk (AppleTalk)
Nyomtató protokollok	LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (e-mail nyomtatás), HTTP, Novell Printserver alkalmazás NDS-sel és Binderyvel, FTP a nyomtatófájlok letöltéséhez, EtherTalk nyomtatás, IPP
PDL emuláció	Alapképzésben: PCL 6/5c Opcionálisan*10: PS3, XPS
Fontok	80 font PCL emulációhoz, 136 font PS3 emulációhoz*10

Fekete fehér fax(MX-FXX2 kiegészítő szükséges)

Tömörítés	MH/MR/MMR/JBIG
Kommunikációs protokoll	Super G3/G3
Átviteli idő	Kevesebb mint 2 mp.*11
Modem sebessége	33,600 bps - 2,400 bps automatikus csökkentéssel
Átviteli felbontás	Alapképzésben 203,2 x 97,8 dpi Super Fine: 406,4 x 391 dpi
Rögzítési tartomány	A3 - A5
Memória	8MB flash memória
Szűrkeskála	256 árnyalatnak megfelelő



*1: Másolási üzemmód: Ugyanazon dokumentum álló formátumú A4-es sima papírra álló formátumban történő eltolás nélküli másolása esetén. Nyomtatási üzemmód: Ugyanazon dokumentum álló formátumú A4-es sima papírra álló formátumban történő eltolás nélküli nyomtatása esetén, feldolgozási idő nélkül. *2: 1GB = Egy milliárd byte, amennyiben a merevlemez kapacitását határozzuk meg vele. Az aktuális formátalt kapacitás ennél kevesebb. *3: A4-es lapok esetén párrfordított. *4: Opcionális MX-FXX1 szükséges az Internet fax és a PC internet fax átvételhez. *5 Amennyiben olyan PC-n szeretne XPS állományokat meketkinteni, amelyen nem Windows Vista az operációs rendszer, XPS néző alkalmazást kell telepítenie. *6: Opcionális MX-EBX3 szükséges. *7: A Sharp szabványos tesztoldalával mérve (A4 méret Fekete-Fehér 6%-os fedettséggel). A gyorsmappa a feladat-egyesítés funkcióval osztozik a memórián; mind a két funkció használata esetén 10 GB tárhely érhető el. Színes oldalak esetén a tárolókapacitás kevesebb. *8: MX-FXX2 szükséges. *9: MX-PKX1 szükséges Mac OS-hez és EtherTalkhoz. *10: PS-hez MXPKX1, XPS-hez opcionális MX-PUX1 és MX-SMX3 (1GB) szükséges. *11: A Sharp szabványos tesztoldalával körülbelül 700 karakter (A4 álló), standard felbontással, SUPER G3 üzemmódban, 33600 bps, JBIG tömörítéssel.

SHARP

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. A Windows és a Windows NT a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei. Az SAP és minden SAP logo 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, terméknev és logó a megfelelő tulajdonosok védjegye vagy bejegyzett védjegye. ©Sharp Corporation 2008 Ref: BR-MX-5000N/MX-5001N és MX-4100N/MX-4101N. ©SAP AG 2008. Minden jog fenntartva. Minden védjegy jóváhagyott. E&OE.