

SHARP

MX-M564N / MX-M464N / MX-M364N

Digitális többfunkciós rendszer



FEKETE-FEHÉR MFP NYOMTATÓ FEJLETT
KÖRNYEZETBARÁT FUNKCIÓKKAL

Senki se tudja mit tartogat a jövő számunkra **/This is Why**
/Éppen ezért a mi Felhő funkciós MFP nyomtatóink készen
állnak a jövő kihívásaira.

Szeret előre tervezni /This is Why /Éppen ezért a mi MFP nyomtatóink készen állnak a jövőre.

Készüljön fel a jövőre a mi Cloud (Felhő)-képes, környezetbarát MFP nyomtatóinkkal.

Ha gyors, megbízható nyomtatást és másolást, automatikus kétdoldalas lapolvasást és in-line dokumentum befejező funkciókat szeretne - mindegyik funkciót iparágvezető környezetbarát megoldásokkal - ezek a megfizethető multifunkciós készülékek segíteni fogják csapata munkáját most és az elkövetkező években is.

Kényelmes vezérlés

Ezeknek az egyszerűen használható A3-as MFP készülékeknek minden fő funkciója elérhető a 7,0 hüvelykes színes LCD érintőképernyőről. A további kényelem érdekében egy stylus tollat is mellékelünk a géphez a pontos kezeléshez. Éppen az ilyen apró részletek miatt olyan élvezetes használni ezeket a multifunkciós nyomtatókat.

Az összes fontos funkció alapkiépítésben elérhető. A készülékek 36 és 56 oldal/perc nyomtatási sebességgel, beépített kétdoldalas dokumentum szkennelrel, színes hálózati lapolvasás funkcióval, fájlok és feladatok tárolására szolgáló, hálózatról elérhető 320 GB-os belső merevlemezzel, valamint 600 lapos bővíthető papírkapacitással rendelkeznek.

Alacsonyabb üzemeltetési költségek, alacsonyabb környezeti terhelés

Az alacsonyabb energiafogyasztás érdekében kitoltuk a festék tudomány határait egy teljesen új, alacsony olvadáspontú festék összetétel megalkotásával. Ez a fejlesztés, illetve további zöld újításaink azt eredményezték, hogy ezek az MFP-k rendelkeznek az iparág egyik legalacsonyabb teljes elektromos fogyasztás (TEC) értékével.

Megbízható biztonsági funkciók

Tartsa adatait és hálózatát biztonságban a beépített felhasználó azonosítás funkcióval, a biztonságos hálózati kártyával, az SSL, IPsec és port-alapú hálózati vezérlővel. Ezen felül bizalmas dokumentumai védelmét szolgálja a PIN kódos pull nyomtatás funkció is, a merevlemezen tárolt adatokat pedig a titkosítás és a biztonságos törlés funkció védi.

HATÉKONY ÉS PRODUKTÍV
A3-AS MFP-K



Az energia drága /This is Why /Éppen ezért készítünk olyan MFP-eket, melyeket gazdaságosabban lehet üzemeltetni.

Az MX-M564N, az MX-M464N és az MX-M364N modellek az iparágban egyedülálló zöld tanúsítványokkal rendelkeznek. Biomassza műanyag, áttörést jelentő toner technológia, energiatakarékos fixáló egység rövid bemelegedési idővel, intelligens energiatakarékos megoldások és kis fogyasztású LED lámpák - mindezek együtt eddigi legkörnyezetbarátabb kialakítású készülékünket eredményezik.

Okos konstrukció, kíméletesebb kellékanyagok

Az MFP-k felépítéséhez növényi anyagból készült biomassza műanyagot használtunk. Ezen felül kifejlesztettünk egy új festéket - a Mycrostoner-CAP™-t - ami jelentősen csökkenti az energiafogyasztást minden kinyomtatott oldalon, mivel alacsonyabb, költséghatékonyabb hőmérsékleten is olvasható.

Intelligens energiatakarékosság

A legtöbb MFP képes magát „alvó” üzemmódba kapcsolni, ha megadott ideig nem használják őket. Az MX-M564N, MX-M464N és az MX-M364N ennél jóval többet tud.

A készülékek képesek "tanulni" a használati szokásokból, és alvó módba kapcsolni, amikor várhatóan nincs rájuk szükség. Ezen felül megadhat időpontokat, amikor az MFP kikapcsolja vagy bekapcsolja magát.

Még több pénzt takaríthat meg az Auto Power Shut Off (automatikus kikapcsolás) funkció segítségével, ami készenléti módba kapcsolja az MFP-t, ha az végzett a munkával. Más alkalmakkor egyszerűen használhatja a kézi energiatakarékos gombot.

Energiatakarékos lapolvasás

Ha olyan feladatot hajt végre, amihez nem szükséges a fixáló egység - például dokumentumok beolvasása - az Eco Scan funkció segít még több pénzt megspórolni a gép fixáló egységének kikapcsolásával.



KÖRNYEZETÜNK
VÉDELMEBEN

Ön sokoldalú, és készen áll a változásra /This is Why /Éppen ezért több választási lehetőséget kínálunk.

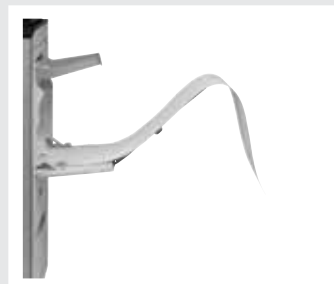
Bármelyik modellt is választja, biztos lehet benne, hogy megkap minden népszerű funkciót, amire az embernek nap, mint nap szüksége van. De miért ne adna még nagyobb értéket készülékének és választ termelékenységet növelő opcióink közül?

Adjon a nyomtatóhoz kiegészítő papírfiókokat (beleértve a nagy kapacitású tandem fiókokat), megnövelve ezzel a papír ellátást egészen 6.600 lapig, több órás felügyelet nélküli nyomtatást biztosítva így. Válassza az 1200mm-es banner opciót, szemet gyönyörködtető plakátok nyomtatásához.

Ha automatikus befejező funkciót szeretne adni a készülékhez, figyelmébe ajánljuk a tűző finishert, a broszúrák készítéséhez használható 1K vagy 4K félbe-hajtogató gerinctűző finishert, vagy egyszerű leválogatáshoz, tűzéshez és eltolásos rendezéshez a helytakarékos belső finishert. Lyukasztót is adhat a géphez tárolásra kész dokumentumok előállításához.

Az opciók között megtalálható a Sharp OSA rendszer, ami révén közvetlenül elérheti a legújabb felhő alkalmazásokat, a vezeték nélküli hálózati kapcsolat, okostelefonokról és táblagépekről történő nyomtatás, az egyszerű adatbevitelt biztosító kihúzható billentyűzet, a PS3 emuláció és az extra adatbiztonsági készlet.

TELJESÍTMÉNYT NÖVELŐ OPCIÓK



Maximális termelékenységet szeretne /This is Why /Éppen ezért MFP nyomtatóink "Felhő"-képesek.

Az MX-M564N, MX-M464N és az MX-M364N készülékek az irodai termelékenységet és kényelmet egy teljesen új szintre képesek helyezni kiváló kapcsolódási és információ-megosztási képességeikkel.

Lehet, hogy Ön még nem használ Felhő alkalmazásokat, de ez az irány, ami felé jelenleg az üzleti világ elmozdult. Így van értelme meghagyni a lehetőségét a jövőbeli használatnak egy Felhő-képes MFP-be történő beruházással.

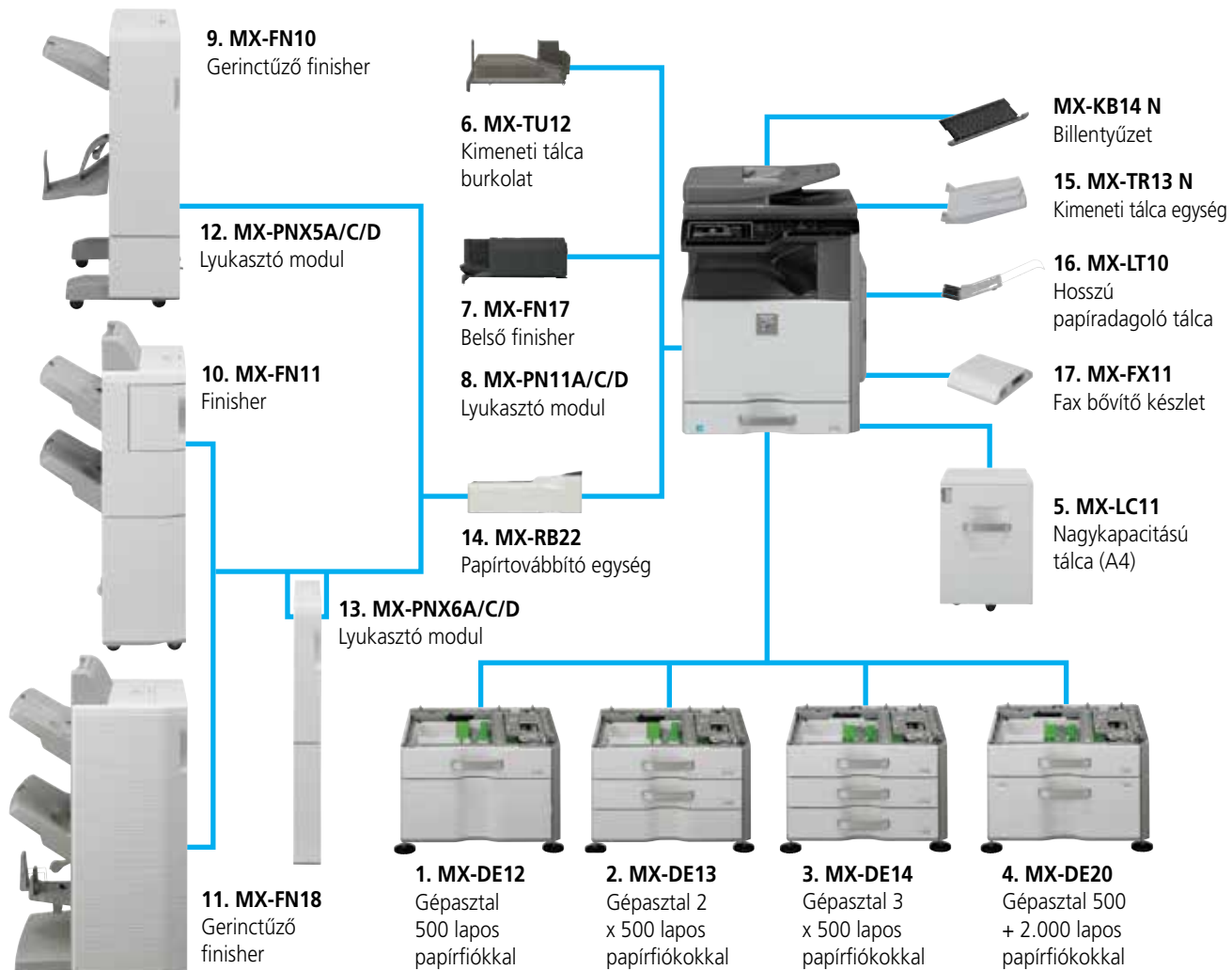
Döntson most vagy válasszon később - egy egyszerű frissítés révén részesülhet a kezelőpanelről egyetlen érintéssel elérhető hatékony alkalmazások kínálta előnyökből.

A még nagyobb rugalmasság érdekében, adja készülékéhez a PostScript 3 emuláció opciót. Így közvetlenül nyomtathat PDF állományokat USB adathordozóról vagy a Felhőből, valamint profitálhat az Adobe alkalmazásokkal való zökkenőmentes integráció kínálta előnyökből.

Mobil nyomtatás és szkennelés

Az ingyenes Sharpdesk Mobile alkalmazás minden okostelefon vagy táblagép tulajdonos számára egyszerűvé teszi az MFP-hez csatlakozást Wi-Fi hálózaton keresztül. Megtekinthetnek és nyomtathatnak PDF, JPEG, TIFF és PNG fájlokat, e-mail mellékleteket, valamint ugyanilyen egyszerűen szkennelhetnek az MFP-ről mobil eszközükre.





Alapgép
Belső finisher
Gépasztal 3 x 500 lapos papírfiókkal
Kimeneti tálca egység



Alapgép
Papírtovábbító egység
4.000 lapos finisher
Gépasztal 3 x 500 lapos papírfiókkal
Kimeneti tálca egység
Nagykapacitású tálca



Alapgép
Papírtovábbító egység
4.000 lapos gerinctűző finisher
Lyukasztó modul
Gépasztal 500 és 2.000 lapos papírfiókkal
Kimeneti tálca egység
Nagykapacitású tálca

Alapgép

MX-KB14 N Billentyűzet

1. MX-DE12 Gépasztal 500 lapos papírfiókkal

A3-tól A5R-ig, egyenként 500 lap (80 g/m²)

2. MX-DE13 Gépasztal 2 x 500 lapos papírfiókkal

A3-tól A5R-ig, egyenként 500 lap (80 g/m²)

3. MX-DE14 Gépasztal 3 x 500 lapos papírfiókkal

A3-tól A5R-ig, egyenként 500 lap (80 g/m²)

4. MX-DE20 Gépasztal 500 és 2000 lapos papírfiókkal

Felső fiók: A3-tól A5R-ig, 500 lap (80 g/m²)

Alsó fiók:

Baloldali tálca: A4, 1.150 lap (80 g/m²)

Jobboldali tálca: A4, 1 x 850 lap (80 g/m²)

5. MX-LC11 Nagykapacitású tálca

A4-es méret, 3.500 lap (80 g/m²)

Feladat befejezés

6. MX-TU12 Kimeneti tálca burkolat

7. MX-FN17 Belső finisher

A3W-től A5R-ig (nem eltolt), A3-tól B5-ig (eltolt/tűzött)

Eltolós tálca (felső): max. 500 lapos papírkapacitás*¹

Tűzési kapacitás: max. 50 lapos többpozíciós tűzés*¹

Tűzési hely: 3 helyen (első, hátsó vagy 2 pontos tűzés)

8. MX-PN11A/C/D Lyukasztó modul (az MX-FN17 finisherhez)

2/4/4 lyukas széles lyukasztó modul

9. MX-FN10 Gerinctűző finisher (1.000 lap)

A3-tól B5-ig (eltolt/tűzött), A3W-től A5R-ig (nem eltolt)

Eltolós tálca (felső): max. 1.000 lapos papírkapacitás*¹

Tűzési kapacitás: max. 50 lapos többpozíciós tűzés*¹

Tűzési hely: 3 helyen (első, hátsó vagy 2 pontos tűzés)*¹

Gerinctűző tálca (alsó): 10 füzet (11-15 lapos), 15 füzet (6-10 lapos), 20 füzet (1-5 lapos). Maximum 15 lap/füzet.

10. MX-FN11 Finisher (4.000 lap)

A3-tól B5-ig (eltolt/tűzött), A3W-től A5R-ig (nem eltolt)

Felső tálca: max. 1.550 lapos papírkapacitás*¹

Alsó tálca: max. 2.450 lapos papírkapacitás*¹

Tűzési kapacitás: max. 50 lapos többpozíciós tűzés*¹

Tűzési hely: 3 helyen (első, hátsó vagy 2 pontos tűzés)*¹

11. MX-FN18 Gerinctűző finisher (4.000 lap)

A3-tól B5-ig (eltolt/tűzött), A3W-től A5R-ig (nem eltolt)

Eltolós tálca (felső): max. 1.000/4.000 lapos papírkapacitás*¹

Tűzési kapacitás: max. 50 lapos többpozíciós tűzés*¹

Tűzési hely: 3 helyen (első, hátsó vagy 2 pontos tűzés)*¹

Gerinctűző tálca (alsó): 10 füzet (11-15 lapos), 15 füzet (6-10 lapos), 20 füzet (1-5 lapos). Maximum 15 lap/füzet.

12. MX-PNX5A/C/D Lyukasztó modul (MX-FN10 finisherhez)

2/4/4 lyukas széles lyukasztó modul

13. MX-PNX6A/C/D Lyukasztó modul (MX-FN11 és MX-FN18 finisherhez)

2/4/4 lyukas széles lyukasztó modul

14. MX-RB22 Papírtovábbító egység

Az MX-FN10, az MX-FN11 vagy az MX-FN18 finisherek használata esetén szükséges

15. MX-TR13 Kimeneti tálca burkolat

16. MX-LT10 Hosszú papíradagoló tálca

Banner nyomtatáshoz ajánljuk

Faxolás

17. MX-FX11 Fax bővítő készlet

Super G3 fax modul

MX-FWX1 Internet fax bővítő készlet

Nyomtatás

MX-PUX1 XPS Bővítő készlet

Lehetővé teszi az XPS nyomtatást

MX-PF10 Vonalkód betűtípus készlet

Lehetővé teszi a vonalkód nyomtatást

MX-EB13 Vezeték nélküli LAN adapter

Lehetővé teszi a vezeték nélküli hálózatokhoz történő csatlakozást

Lapolvasás

MX-PK11 PS3 bővítő készlet

Lehetővé teszi a PS3 nyomtatást

AR-SU1 Bélyegző készlet

Megjelöli a szkennelt dokumentumokat ellenőrzésre

Sharpdesk™ licenck

MX-USX1/X5/10/50/A0

1/5/10/50/100 licence csomag

Sharp OSA®

MX-AMX1 Alkalmazás integrációs modul

MX-AMX2 Alkalmazás kommunikációs modul

MX-AMX3 Külső hozzáférési modul

Biztonság

MX-FR45U Adat biztonsági csomag*²

Kereskedelmi verzió

*¹ A4-es vagy kisebb méret, 80 g/m². *² Későbbi időpontban lesz elérhető.

Műszaki jellemzők

Általános jellemzők

Sebesség (nyomat percenként (ppm)/másolat percenként (cpm) (maximum)

	A4	A3
MX-M564N	56	26
MX-M464N	46	22
MX-M364N	36	17

Papírméret (min. – max.)

Fiók	A5R – A3
Kézi adagoló	A5R - A3W

Papírsúly*1 (g/m²)

Fiók	60 – 220
Kézi adagoló	55 – 300

Papírkapacitás (alap – maximum)

Lap	600 – 6.600
Fiókok	1 – 4 (plusz az oldaltálca)

Másoló

Eredeti papírmérete (max.) A3

Első másolat elkészülésének ideje*5 (másodperc)

MX-M564N	3,7
MX-M464N	3,9
MX-M364N	4,5

Folyamatos másolatok száma (max.) 999

Felbontás (dpi)

Lapolvasás	600 x 600, 600 x 400, 600 x 300
Nyomatás	600 x 600, 9.600 (egyenértékű) x 600

Árnyalatok

	256
--	-----

Nagyítási tartomány (%)

	25 – 400, (25 - 200 RSPF használatával) 1%-os lépésekben
--	--

Előre beállított másolási arányok

	10 arány (SR/5E)
--	------------------

Hálózati nyomtató

Felbontás (dpi) 600 x 600, 9.600*6 (egyenértékű) x 600

Interfész USB 1.1, USB 2.0, 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T

Támogatott operációs rendszerek Alap

Windows Server® 2003, 2008, 2008R2, 2012
Windows® XP, Windows Vista®, Windows® 7, 8
Opcionális*7 Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8, 10.9

Hálózati protokollok

TCP/IP (IPv4, IPv6), IPX/SPX (NetWare), EtherTalk (AppleTalk)

Nyomatási protokollok

LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (e-mail nyomtatás), HTTP, Novell Printserver alkalmazás NDS-sel és Bindery-vel, FTP a nyomtatási fájlok letöltéséhez, EtherTalk nyomtatás, IPP

PDL

Alap	PCL6 emuláció
Opció	PostScript3 emuláció*7, XPS*8

Elérhető betűkészletek

80 betűkészlet PCL-hez, 139 betűkészlet PostScript3-hoz

Nyomató alkalmazások

Sharpdesk Mobile

Vezeték nélküli LAN (opcionális MX-EB13 szükséges hozzá)

Szabvány IEEE802.11n/g/b

Hozzáférés mód Infrastruktúra mód*9, Ad-hoc mód (Peer to Peer)

Biztonság WEP, WPA Personal*10, WPA Enterprise*10, WPA2 Personal*10, WPA2 Enterprise*10

Megjegyzések

*1 A használati körülményektől és a papír típusától függően a nyomtatás lehet, hogy a gép nem helyesen hajtja végre. *2 Névleges feszültségen. Változhat a berendezés állapotától és az működési környezettől függően. *3 A merevlemez kapacitása a beszerzési és beszállítói állapottól függ. *4 Opcionális memória helyi forrásból szerezhető be. *5 Legjobb idő álló A4-es másolás esetén az 1. papírfiókból adagolva a dokumentum megkezdésével a gép üzemkész állapotban. Eltérő lehet a gép állapotától és a működési környezettől függően. *6 A 600 dpi-nél magasabb felbontás esetén interpoláció történik. *7 Az opcionális MX-PK11 szükséges hozzá. *8 Az opcionális MX-PUX1 és 2 GB memória szükséges hozzá. Ha olyan PC-n akar XPS fájlt megjeleníteni, ahol nem fut a Windows Vista, telepítenie kell az XPS View alkalmazást. *9 Kereskedelmi forgalomban kapható vezeték nélküli LAN router szükséges hozzá. *10 Nem érvényes az Ad-hoc módra. *11 Csak színes.

*12 Ha olyan PC-n akar XPS fájlt megjeleníteni, ahol nem fut a Windows Vista, telepítenie kell az XPS View alkalmazást. *13 A tároló kapacitása függ a dokumentumok típusától és a szkennelési beállításoktól. *14 Az opcionális MX-FWX1 szükséges hozzá. *15 A Sharp szabványos tesztadatok alapján, körülbelül 700 karakterrel (A4, álló), szabvány felbontással, SUPER G3 üzemmódban, 33.600 bps, JBIG tömörítéssel.

A megjelenés és a műszaki adatok előzetes tájékoztatás nélkül módosíthatók. A nyomtatás időpontjában minden információ helytálló volt. Az ENERGY STAR logó egy minősítési jelzés, és csak azon termékek minősítésére használható, amelyek az ENERGY STAR program követelményeinek igazoltan eleget tettek. Az ENERGY STAR egy USA-ban bejegyzett márkajelzés. A Windows, Windows NT, Windows XP és Windows Vista a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei. Az Adobe és a PostScript 3 az Adobe Systems Incorporated védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban. Minden egyéb vállalatnév, terméknév és logó a megfelelő tulajdonosok védjegye vagy bejegyzett védjegye. ©Sharp Corporation 2013. december. Ref: MX-M564N/MX-M464N/MX-M364N brosúra feladat szám:14842. Minden védjegy jóváhagyott. E&OE.

Felfűtési idő*2 (másodperc) 12 vagy kevesebb

Memória (GB) (minimum – maximum)

Másoló/Nyomató (megosztott)	3 – 5
Merevlemez*3	320
Opció*4	2

Hálózati követelmények

Névleges helyi váltakozó áramú feszültség ±10%, 50/60 Hz

Energiafogyasztás (kW) (max.)

1,84 (220 - 240V)

Méret (mm) (szé. x mé. x ma.)

608 x 690 x 837

Tömeg (kg)

MX-M564N/MX-M464N	66
MX-M364N	65

Színes hálózati szkennер

Szkennelési mód

Push scan (a kezelőpanel segítségével)
Pull scan (TWAIN-t támogató alkalmazással)

Felbontás (dpi)

Push scan	100, 200, 300, 400, 600
Pull scan	75, 100, 150, 200, 300, 400, 600
	50 - 9.600 dpi felhasználói beállításokkal

Fájlformátumok

TIFF, PDF, titkosított PDF, PDF/A-1b, JPEG*11, XPS*12

Szkennelési rendeltetési helye

Szkennelés e-mailbe, asztalra, FTP szerverre, hálózati mappába (SMB), USB memóriára

Szkennер alkalmazások

Sharpdesk, Sharpdesk Mobile

Dokumentum tárolás

Dokumentum tárolási kapacitás*13

Főmappa és egyedi mappa:	20.000 oldal vagy 3.000 fájl
Gyors mappa:	10.000 oldal vagy 1.000 fájl

Tárolt feladatok

Másolás, nyomtatás, lapolvasás, fax küldés*14

Tároló mappák

Ideiglenes fájlmappa, főmappa, egyedi mappák (max. 1.000 mappa)

Bizalmas adatok tárolása

Jelszavas védelem

Fax (opcionális MX-FX11 szükséges)

Tömörítési mód

MH/MR/MMR/JBIG

Kommunikációs protokoll

Super G3/G3

Átviteli idő*15 (másodperc)

Kevesebb, mint 3

Modem sebessége (bps)

33.600 - 2.400 automatikus visszacsatlással

Átviteli felbontás (dpi)

alap	203,2 x 97,8
ultrafinom	406,4 x 391

Rögzítési tartomány

A5 - A3

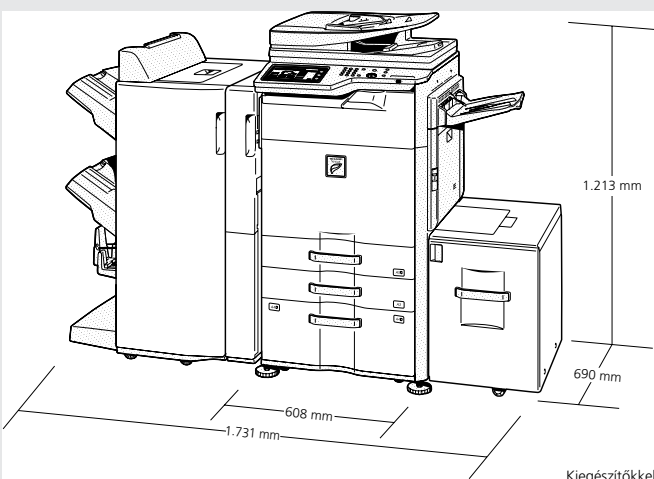
Memória (GB)

1

Szürkeárnyalatok

256

Külső méretek



Kiegészítővel

This is Why

www.sharp.hu

SHARP

