

# SHARP

MX-2640N / MX-3140N / MX-3640N.

Digitális színes multifunkciós rendszer



A3 SZÍNES MFP TOVÁBB-  
FEJLESZTETT TECHNOLÓGIÁVAL

A csapatának gyorsnak és határozottnak kell lennie /Éppen ezért van szüksége a Cloud („Felhő”)-kész, multi-touch érintőképernyős MFP-inkre.

## Szeretjük az életet könnyebbé tenni /Éppen ezért mindent a keze alá teszünk.

### Isten hozta a jövőben

Ha valaha használt tabletet vagy okostelefont, a kompakt A3-as színes multi-touch MFP azonnal ismerős lesz önnek.

Egyszerűen érintse meg a képernyőt, koppintással, pöccintéssel, csúsztatással, szűkítéssel vagy tágítással, kezeljen így minden dokumentumot, funkciót és beállítást.

### Ismerje meg a „felhőt” (Cloud)

Mindhárom modell Sharp OSA 4.0-val rendelkezik, ami azt jelenti, hogy alapvetően „felhő”-készek.

A „felhő” csatlakozási lehetőség révén csapata széles körben használhat SaaS (Software as a Service) alkalmazásokat, olyanokat is, melyeket technológiai partnereink fejlesztettek ki, és ezáltal gördülékennyé és automatikussá tehetnek sok ismétlődő, időigényes manuális feladatot. Időt takarít meg Önnek. Csökkenti a hibákat.

Továbbá az irodában mindenki használhatja az internetet, tartalmakat tölthet le és weblapokat nyomtathat ki közvetlenül a gyors és élénk színű 10,1” színes LCD képernyőről.

### Műszaki adatok

Az új MFP-k mindennel rendelkeznek, amire egy modern irodának szüksége van. Wi-fi hozzáférés, mobil vezeték nélküli csatlakozási lehetőségek, egy 320 GB-os belső merevlemez NAS (Network Attached Storage) lehetőséggel, kettős USB portok - mindez adott.

### Nagyobb választék

Mindegyik modell személyre szabható széles körű értéknövelő opciókkal. Válasszon egy helytakarékos belső finishert az elektronikus szortírozáshoz és az eltolt leválogatáshoz, vagy egy gerinctűző finishert a professzionális kinézetű dokumentumokhoz.

A papír ellátás 6 600 lapig növelhető (a nagy kapacitású tandem fiók további 2 500 lapot biztosít anélkül, hogy értékes irodai helyet foglalna el), a hosszú lapadagoló tálcával pedig szemet gyönyörködtető bannereket nyomtathat.

Az egyéb népszerű opciók közé tartozik a könnyű adatbevitelt biztosító kihúzható billentyűzet, a merevlemez mentésére használható Tükröző csomag (Mirroring Kit), illetve az extra biztonsági és fax funkciók.

KÉT KÉNYELMESEN ELÉRHETŐ USB PORT ÁLL RENDELKEZÉSRE A PENDRIVEOS „WALK-UP” NYOMTATÁSHOZ.



OPCIONÁLIS,  
KIHÚZHATÓ  
BILLENTYŰZET  
A KÖNNYŰ  
ADATBEVITEL  
ÉRDEKÉBEN.



### Létfentosságú információk érintésnyire

Az MX-3640N, MX-3140N és MX-2640N mindenki számára elérhetővé teszi a papír alapú dokumentumokat, mivel közvetlenül a saját e-mail címükre, asztalukra, hálózati helyükre és USB memóriájukra szkennelhetik azokat.

Minden intuitív. Dokumentumairól egyoldalas, 3D-s és bélyegkép előnézetet kap a kijelzőre, valamint lehetőség nyílik az oldalak forgatásra, újrendezésre, törlésre, illetve beszúrására pusztán ujjai mozgásával.

A kis betűk is tisztán és könnyen olvashatók. A színes átmenetek finomak és pontosak. A 150 dpi-re állítható felbontással anélkül hozhat létre kicsi fájlokat, hogy fel kellene áldoznia a tisztaságot, és könnyen beállíthatja a kontrasztot és az élességet bármilyen nehezen kezelhető dokumentum esetében.

### Nagy mennyiségű szkennelés könnyedén

Ezek az MFP-k különösen alkalmasak a nagy mennyiségű szkennelésre, köszönhetően azoknak a fejlesztéseknek, melyek automatikusan megjelölik a beszkennelt eredeti dokumentumokat, és kihagyják az üres oldalakat.

Mindegyik modell elbírja a legkeményebb munkaterhelést is teljes sebességen, színes és fekete-fehér nyomtatásnál egyaránt. Ez az egyik oka annak hogy miért nem kell soha lelassítania. Itt van még néhány:

A 100 lapos dokumentum adagoló 50 oldal/perc sebességgel tudja beszkennelni az egyoldalas, illetve 20 oldal/perc sebességgel a kétoldalas eredeti példányokat.

Válassza a Job Build (feladategyesítés) funkciót ami lehetővé teszi, hogy nagy mennyiségű dokumentumokat könnyen kezelhető részletekben szkenneljen. Az Auto Colour Mode a pontos színes fénymásolást egyérintéses folyamattá változtatja.



## Bizonyos dolgokat nem szabad a véletlenre bízni **/Éppen ezért** gondoskodunk róluk Ön helyett.



### ALACSONY ENERGIAFELHASZNÁLÁSÚ LED VILÁGÍTÁS

#### Környezetvédelmi célkitűzéseit is támogatjuk

Ezek az Energy Star szabványnak is megfelelő MPF-k rövidebb felfűtési idővel rendelkeznek a kisebb energiafelhasználás végett. A szuperhatékony LED-ek a szkennelésben és az Eco Scan mód még több energiát takarít meg.

Azonban ez nem minden. Automatikus önszabályozó kikapcsolással is rendelkeznek, ami kiegészíti az előre beállított leállítási ütemtervet. Ha körülmények megengednek, mindig javasolni fogja Önnek a környezetbarát nyomtatási beállításokat, mint például duplex és N-up nyomtatásokat.

#### Kifogástalan biztonság

A Sharp MFP-khez hozzátartoznak a szilárd biztonsági jellemzők, például az adatok titkosítása, biztonsági törlése a merevlemezről (automatikusan és parancsra), a jelszó-vezérelt hozzáférés a rutinszerű felhasználók részére és a hasznos adat törlő funkció, mellyel minden adatot törölhet, ha elérkezik a gépcseré ideje.

A még nagyobb biztonság érdekében, a kártyaolvasó a hozzáférés szigorúbb ellenőrzését és biztonságos hálózati interfészt biztosít, az SSL, IPsec és port alapú hálózati védelem a legelszántabb támadások ellen is védelmet nyújt. A bizalmas dokumentumok nem engedélyezett másolásának, szkennelésének, faxolásának és mentésének megakadályozásában is támogatjuk Önt a Document Control Function segítségével.\*

Figyelmet fordítunk az esetleges balesetekre is olyan funkciókkal, mint a jelszóval védett PDF dokumentumok, és a rejtett mintanyomatás (Hidden Pattern Print), mely utóbbi vízjelet hagy a kinyomtatott dokumentumon (például: „BIZALMAS, NEM MÁSOLANDÓ”). A Confidential PIN Printing funkció esetében a felhasználónak jelen kell lennie a nyomtatás megkezdésekor.

### TÖBBSZINTŰ BIZTONSÁG



\* Opcionális MX-FR41U szükséges.

## Senki sem szereti a bonyolultságot /Éppen ezért készítünk MFP-eket melyeket könnyű kezelni.

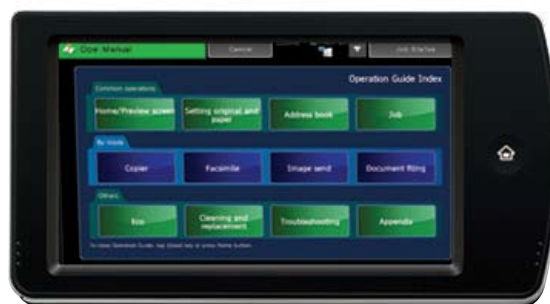
Egy önálló weblap segítségével az MFP-k minden fontos beállításra lehetősége nyílik. De ez csak egy a sok kezelést könnyítő tulajdonság közül.

A **Printer Status Monitor**-ral a számítógépen ellenőrizheti, hogy rendelkezésre áll-e a szükséges toner, illetve papír mennyiség, mielőtt nekikezdene a nyomtatási munkának. Egy pillantás az aktuális feladat állapotát mutató ablakra (**Job Status Screen**), és minden éppen folyó másolási és nyomtatási munkafolyamat, valamint azok helye a munkafolyamatok sorában rögtön áttekinthetővé válik. Amint kinyomtatásra kerültek dokumentumai, egy figyelmeztető ablak jelzi Önnek a munkafolyamat végét.

A távoli diagnosztikai (**Remote Diagnosis**) funkció böngészőn keresztül segít figyelemmel kísérni a multifunkciós készülék munkáját. Ezen kívül e-mail üzenetet is küld, amennyiben karbantartásra van szükség.

A Sharp távoli készülékkezelője (**Remote Device Manager**) segítségével valós időben kezelhetik a multifunkciós készüléket egy böngészőn át, ami nagyban megkönnyíti a technikai segítséget, illesztőprogramok telepítését, és a firmware frissítését.

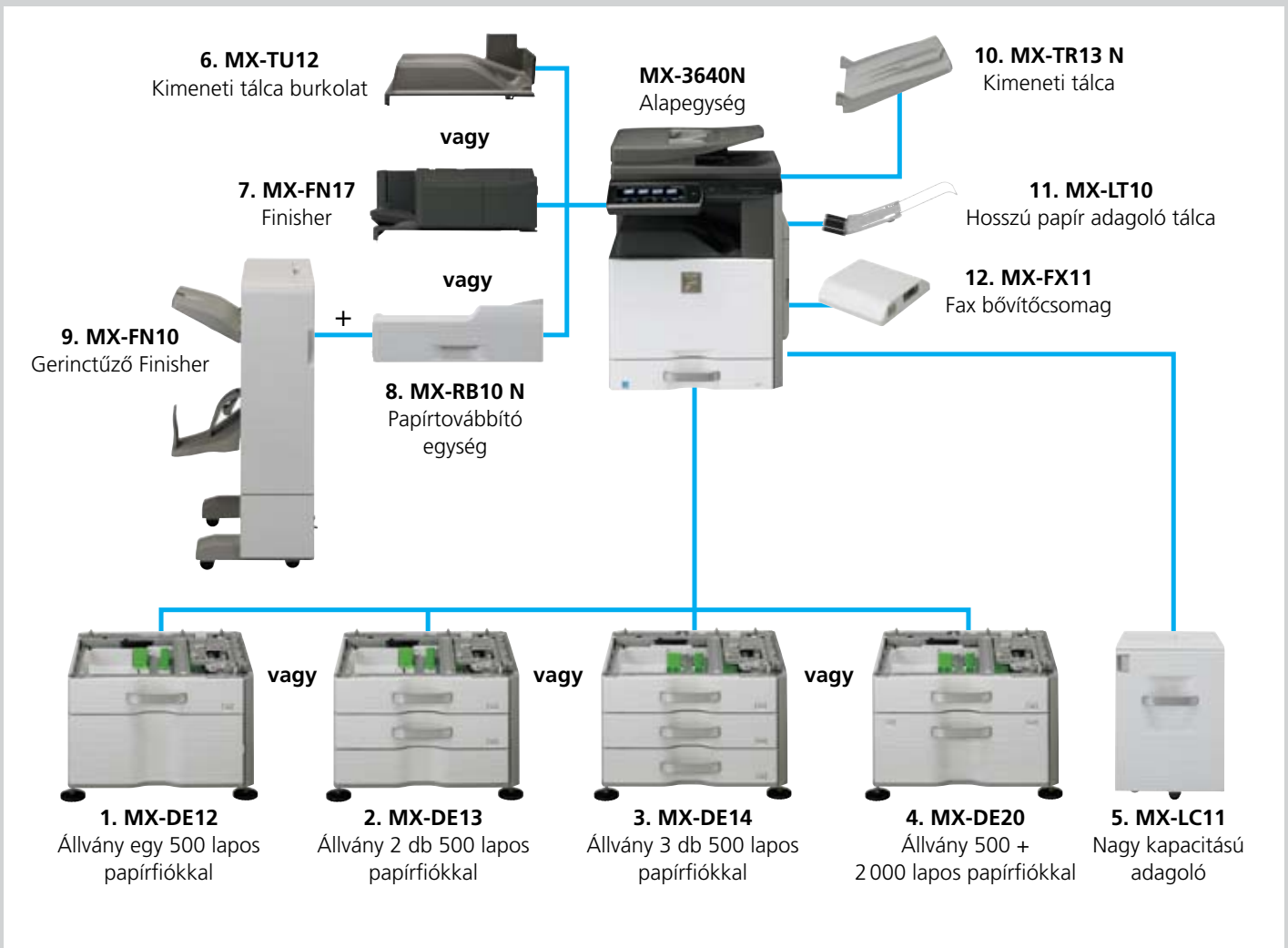
A kezelőpanelt távolról is láthatják\* és vezérelhetik – köszönhetően az innovatív **Remote Access Control Panelnek** –, átvéve így az irányítást a beállítások módosításához, problémák megoldásához, valamint azonnali tréning megtartásához anélkül, hogy egyáltalán el kellene hagyniuk az asztalukat.



A HASZNÁLATI UTASÍTÁS ELÉRHETŐ KÖZVETLENÜL A MULTIFUNKCIÓS KÉSZÜLÉK KEZELŐPANELJÉRŐL



\* VNC alkalmazás szükséges hozzá



## Alapegység

### MX-KB11 N billentyűzet

#### 1. MX-DE12 Állvány egy 500 lapos papírfiókkal

A3-as mérettől A5R-es méretig, 500 lap (80 g/m<sup>2</sup>)

#### 2. MX-DE13 Állvány 2 db 500 lapos papírfiókkal

A3-as mérettől A5R-es méretig, 500 lap (80 g/m<sup>2</sup>) az alsó és felső tálcákhoz

#### 3. MX-DE14 Állvány 3 db 500 lapos papírfiókkal

A3-as mérettől A5R-es méretig, 3 x 500 lap (80 g/m<sup>2</sup>)

#### 4. MX-DE20 Állvány 500 + 2000 lapos papírfiókkal

Felső tálca: A5R-es mérettől - A3-as méretig, 500 lap (80 g/m<sup>2</sup>)

Alsó tálca: A4-es méret, 1db 1,150, 1db 850 lap (80 g/m<sup>2</sup>)

#### 5. MX-LC11 Nagy kapacitású adagoló

A4-es mérettől B5-ös méretig, 3 500 lap (80 g/m<sup>2</sup>)

## Finishing

### 6. MX-TU12 Kimeneti tálca burkolat

#### 7. MX-FN17 Finisher

A3 - B5 (eltolt/tűzött),

A3W - A5R (nem eltolt)

Eltolásos tálca: maximum 500 lapos papírkapacitás\*1

Maximális tűzési kapacitás: 50 lapos többpozíciós tűző\*1

Tűzési pozíciók: 3 pozíció (első, hátsó vagy 2 pontos tűzés)

#### Opcionális lyukasztó modul a MX-FN17 finisherhez:

**MX-PN11A - 2 lyukas lyukasztó modul**

**MX-PN11C - 4 lyukas lyukasztó modul**

**MX-PN11D - 4 lyukas széles lyukasztó modul**

### 8. MX-RB10 N Papírtovábbító egység

Szükséges az MX-FN10 használata esetén

### 9. MX-FN10 Gerinctűző finisher (1000 lap)

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

Eltolásos tálca (felső): maximum 1 000 lapos papírkapacitás\*1

Maximális tűzési kapacitás: 50 lapos többpozíciós tűző\*1

Tűzési pozíciók: 3 pozíció (első, hátsó vagy 2 pontos tűzés)\*1

Gerinctűző tálca (alsó): 10 készlet (11-15 lap között), 15 készlet (6-10 lap között)

20 szett (1-5 lap) maximum 15 lap egy szettben

#### Opcionális lyukasztó modul MX-FN10 finisherhez

**MX-PNX5A - 2 lyukas lyukasztó modul**

**MX-PNX5C - 4 lyukas lyukasztó modul**

**MX-PNX5D - 4 lyukas széles lyukasztó modul**

### 10. MX-TR13 N Kimeneti tálca

### 11. MX-LT10 Hosszú papíradagoló tálca

Banner nyomtatáshoz ajánljuk

## Fax

### 12. MX-FX11 Fax bővítőcsomag

Super G3 fax modul

### MX-FWX1 Internet Fax bővítőcsomag

## Nyomtatás

### MX-PUX1 XPS bővítő csomag

Lehetővé teszi az XPS nyomtatást

### MX-PF10 Vonalkód betűkészlet csomag

Lehetővé teszi a vonalkód nyomtatást

### MX-AM10 Internetböngésző bővítőcsomag

Lehetővé teszi az Internetböngészést az MFP panelről

## Szkennelés

### AR-SU1 Bélyegzőegység

Megjelöli a szkennelt dokumentumokat ellenőrzésre

### MX-EB11 Fejlesztett tömörítő csomag

Segítségével nagy tömörítésű PDF dokumentumok készíthetők

## Sharpdesk licenck

### MX-USX1/X5/10/50/A0

1/5/10/50/100-Licenc csomag

## Sharp OSA®

### MX-AMX1 Alkalmazás integrációs modul

## Biztonság

### MX-FR41U Adat biztonsági csomag

Kereskedelmi csomag

### MX-EB12 Tükröző csomag

A második merevlemez meghajtó lehetővé teszi az első merevlemezen tárolt adatok biztonsági mentését

\*1A4-es vagy annál kisebb, 80g/m<sup>2</sup>.

Néhány opció nem elérhető egyes régiókban.

## Általános

<b>Nyomatási sebesség</b> (oldal/perc) (max.)		
Színes / fekete-fehér	A4	A3
<b>MX-2640N</b>	26	14
<b>MX-3140N</b>	31	15
<b>MX-3640N</b>	36	17
<b>Papírméret</b> (min. – max.)		
Fiókok	A5R – A3	
Oldaltálca	A5R – A3W	
Hosszú papír adagoló tálcá	1 200 x 297 mm (max.)	
Tandem nagy kapacitású fiók	A4	
Nagy kapacitású tálcá	A4	
<b>Papírsúly</b> (g/m <sup>2</sup> )		
Fiókok	60 – 220	
Oldaltálca	55 – 300	
<b>Papírkapacitás</b> (alap – max.)		
lv	600 – 6 600	
Fiók	1 – 5 (plusz az oldaltálca)	
<b>Felfűtési idő</b> *1 (másodperc)		
18		
<b>Memória</b>		
Másoló/Nyomatató (megosztott)	4 GB	
HDD	320 GB*2	
<b>Hálózati követelmények</b>		
Névleges helyi váltakozó áramú feszültség ±10%, 50/60 Hz		
<b>Energiafogyasztás kW</b> (max.)		
1,84 (200 – 240V)		
<b>Méret</b> (szé. x mé. x ma.)		
MX-2640N/MX-3140N	608 x 659 x 834	
MX-3640N	608 x 681 x 834	
<b>Súly</b> (kg)		
76		

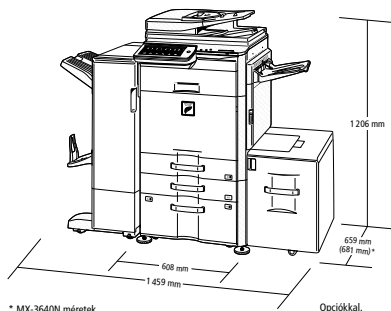
## Hálózati nyomtató

<b>Felbontás</b> (dpi)	1,200 x 1,200, 600 x 600, 9,600 (egyenértékű)*3 x 600	
<b>Interfész</b>	USB2.0, 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T	
<b>Támogatott op. rendszerek</b>	Alap Windows® XP, Windows® Server 2003/2008/2008R2/2012, Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8 Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8	
<b>Hálózati protokollok</b>	TCP/IP (IPv4 & IPv6), IPX/SPX (Netware), NetBEUI, EtherTalk (AppleTalk)	
<b>Printing protocols</b>	LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (e-mail printing), HTTP, Novell Printserver alkalmazás NDS-sel és Bindery-vel, FTP a letöltéshez fájlok nyomtatása, EtherTalk nyomtatás, IPP	
<b>PDL emuláció</b>	Alap PCL 6, Eredeti Adobe® PostScript 3™ Opció*4 XPS	
<b>Betűkészletek</b>	PCL 80 Adobe® PostScript® 3™ 136	
<b>Nyomatató alkalmazások</b>	Sharpdesk Mobile	

## Vezeték nélküli LAN

<b>Tömörítés szabályozás</b>	IEEE802.11n/g/b
<b>Hozzáférés mód</b>	Infrastruktúra mód, Software AP mód
<b>Biztonság</b>	WEP, WPA Personal, WPA Enterprise*5, WPA2 Personal, WPA2 Enterprise*5
<b>Hálózati protokollok</b>	TCP/IP (IPv4 & IPv6), IPX/SPX (Netware), NetBEUI, EtherTalk (AppleTalk)

## KÜLSŐ MÉRETEK



## Másoló

<b>Eredeti dokumentum mérete</b> (Max.)	A3	
<b>Első másolat elkészülése ideje</b> *6 (mp.)	<b>Színes</b>	<b>Fekete-fehér</b>
MX-2640N	8,1	5,9
MX-3140N	7,9	5,8
MX-3640N	6,8	5,2
<b>Folyamatos másolás</b> (max.)	999	
<b>Felbontás</b> (dpi)	600 x 600	
Szkenelés (színes)	600 x 600, 600 x 400, 600 x 300	
Szkenelés (fekete-fehér)	600 x 600, 600 x 400, 600 x 300	
Nyomatás	9,600 (egyenértékű)*3 x 600 (függően a nyomtatási módtól)	
<b>Árnyalatok</b>	256	
<b>Nagyítási tartomány</b> (%)	25 – 400 (25 – 200 RSPF használatával) 1%-os lépésekkel	
<b>Előre beállított másolási arányok</b>	10 (5R/5E)	

## Színes hálózati szkennер

<b>Szkenelési mód</b>	Push scan (a kezelőpanel segítségével) Pull scan (TWAIN kompatibilis alkalmazással)
<b>Felbontás</b> (dpi)	Push scan 100, 150, 200, 300, 400, 600 Pull scan 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600, 50 – 9,600*3 felhasználói beállításokkal
<b>Fájlfarmatok</b>	TIFF, PDF, PDF/A-1b, Encrypted PDF, JPEG (csak színes), XPS*4, Tömörített PDF*7
<b>Rendeltetési helyek</b>	Szkenelés e-mailbe, asztalra, FTP szerverre, hálózati mappába (SMB), USB memóriába.
<b>Szkennер alkalmazások</b>	Network Scanner Tool (Hálózati szkennер eszköz), Sharpdesk, Sharpdesk Mobile

## Dokumentum iktatás

<b>Dokumentum tárolási kapacitás</b> (oldal/vagy fájl)	Fő mappa és egyedi mappa 20 000*8 vagy 3 000 Gyorsmappa 10 000*8 vagy 1 000
<b>Mentett munkák</b>	Másolás, nyomtatás, közvetlen nyomtatás, szkenelés, fax továbbítás*9
<b>Tárolási mappák</b>	Gyorsmappa, fő mappa, egyedi mappa (max. 1 000)
<b>Bizalmas adatok tárolása</b>	Jelszavas védelem (a fő és egyedi mappáknak)

## FAX (opcionális MX-FX11 szükséges)

<b>Tömörítési mód</b>	MH/MR/MMR/JBIG
<b>Kommunikációs protokoll</b>	Super G3/G3
<b>Átviteli idő</b> *10 (mp.)	Kevesebb, mint 3 másodperc
<b>Modem sebessége</b> (bps)	33 600 – 2 400 automatikus visszacsatolással
<b>Átviteli felbontás</b> (dpi)	alap 203,2 x 97,8 ultra finom 406,4 x 391
<b>Dokumentum szélessége</b>	A5 – A3
<b>Memória</b> (GB) (min. - max.)	1
<b>Árnyalat</b>	256

## Megjegyzések

\*1 Hálózati feszültség. Eltérő lehet a gép állapotától és a működés környezettől függően. \*2 1 GB = Egy milliárd byte, amennyiben a merevlemez kapacitását határozzuk meg vele. Az aktuális formattal kapacitás ennél kevesebb. \*3 A 600 dpi-nél magasabb felbontás esetén interpoláció történik. \*4 Ha olyan PC-n akar XPS fájlt megjeleníteni, ahol nem fut a Windows Vista, telepítenie kell az XPS View alkalmazást. \*5 Nem alkalmazható Software AP módban. \*6 A legjobb elért idő A4-es méret esetében, hosszabbik oldalra merőleges adagolásnál az első papírfiókból, a tárgyúveg használata mellett, használatra kész állapotban, az Auto Colour Mode és az Auto Colour Selection használata nélkül. Eltérő lehet a gép állapotától és a működés környezettől függően. \*7 Csak színes. Opcionális MX-EB11 szükséges. \*8 A tárolási kapacitás a dokumentum típusától és a szkenelés beállításaitól függően változik. \*9 Opcionális MX-FX11 szükséges. \*10 A Sharp szabványos tesztoldalával körülbelül 700 karakter (A4, álló), átlagos felbontással, SUPER G3 üzemmódban, 33 600 bps, JBIG tömörítéssel.

A forma 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. Az ENERGY STAR irányelvek csak az Egyesült Államokban, Európában, Ausztráliában, Új-Zélandon és Japánban vonatkoznak az egyes termékekre. A Windows, Windows NT, Windows XP és Windows Vista a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei. Az SAP és valamennyi SAP logó az SAP AG védjegyei és bejegyzett védjegyei Németországban és több másik országban is. Minden egyéb vállalatnév, terméknév és logó a megfelelő tulajdonosok védjegye vagy bejegyzett védjegye. ©Sharp Corporation January 2013  
Ref. MX-2640N / MX-3140N / MX-3640N. Minden kereskedelmi márká elismerve. E&OE.

# This is Why

[www.sharp.eu](http://www.sharp.eu)

# SHARP

SHARP Electronics (Europe) GmbH  
Magyarországi Fióktelepe  
E-mail: [marketing.sehu@sharp.eu](mailto:marketing.sehu@sharp.eu)  
További információk: [www.sharp.hu](http://www.sharp.hu)

