

SHARP

MX-M754N / MX-M654N

Digitális többfunkciós rendszer



NAGYTELJESÍTMÉNYŰ A3-AS
MFP-K FEJLETT FINISHER
FUNKCIÓKKAL

Teljesítményre és megbízhatóságra tervezve. **/This is Why** Éppen ezért van szüksége minden nyomdának a mi nagyteljesítményű MFP készülékeinkre.

A technológiai megoldások célja a termelékenység növelése /This is Why Éppen ezért készítünk csak egyszerűen használatos készülékeket.

Ha egy gyors, megbízható, könnyen kezelhető MFP-t keres széles körű finisher funkciókkal; egy készüléket, mely minden nap minőségi nyomtatásokat készít, és mindezt gyorsan - akkor vegye alaposan szemügyre a Sharp OSA rendszerű MX-M754N és MX-M654 nyomtatókat.

Először válassza ki az Önöknek megfelelő sebességű modellt (akár 75 vagy 65 oldal percenként), majd az extra finisher opciók és más kiegészítők hozzáadásával alakítsa ki igényeikhez szabott konfigurációt, ami a legideálisabb munkahelyük számára.

Rendkívül egyszerű használat

Rendelkezhet akár egy teljes kiépítésű készülékkel is, akkor sincs szüksége semmilyen különleges technikai készségre ahhoz, hogy a legjobbat hozza ki ezekből a sokoldalú MFP nyomtatókból.

A multi-touch érintőképernyős vezérléssel rendelkező 10,1"-es színes LCD kezelőpanel lépésről lépésre segít a használatban. Ugyanezen a képernyőn - ami a jobb láthatóság érdekében dönthető - az internetet is elérheti. A kényelmes használat nem merül ki ennyiben!



DÖNTHETŐ KEZELŐPANEL A JOBB LÁTHATÓSÁGÉRT

Az MX-M754N és MX-M654N nem csak vezeték nélkül képes csatlakozni hálózatához, hanem a Sharp OSA rendszernek köszönhetően a felhőhöz való csatlakozás is elérhető. A kezelőpanel egyszerű megérintésével elindíthatja az egyre nagyobb számban elérhető alkalmazások egyikét, vagy akár beléphet Cloud Portal Office elnevezésű hatékony fájlmegosztó és dokumentumkezelő felületünkre.

A 150 lapos lapadagoló gondoskodik a kétoldalas dokumentumok akár 200 oldal/perc sebességgel történő szkenneléséről, függetlenül attól, hogy fekete-fehér vagy színes anyagokról van szó. Ezen felül a rendkívül hasznos "Scan to Me" funkció segítségével a jogosult felhasználók közvetlenül saját e-mail címükre szkennelhetnek dokumentumokat, időt és energiát spórolva ezáltal.

A beépített 320 GB-os merevlemez ideális dokumentumok, adatok és gyakran ismétlődő feladatok tárolására, valamint hálózati adattároló (NAS) eszközként is használható. A két USB port révén kényelmesen nyomtathat pendriveokról (és akár szkennelhet is rájuk közvetlenül), és az egyszerű és gyors adatbevitelt segítő egy kihúzható QWERTY billentyűzetet is adhat a készülékekhez.

Minden a kényelmes használatot szem előtt tartva lett megtervezve. Még a papírfiókok is könnyebben megmarkolható fogantyúkkal rendelkeznek!



TERMELÉKENY ÉS MEGBÍZHATÓ A3-AS MFP-K

A lehető legnagyobb megtérülést szeretné elérni befektetésével. **/This is Why** Éppen ezért maximális termelékenységet biztosítunk.

A gyors nyomtatási, másolási és szkennelési sebességek csak egy részét jelentik a magas termelékenységnek. A maximális teljesítményhez minimális állásidő is szükséges. Éppen ez az, amit az MX-M754N és az MX-M654N nyújtani képes.

A rendelkezésre álló papír mennyisége az alapkiépítésben is igen magas 3 200 lapról akár 6 700 lapra bővíthető, a festékkazetta pedig akár a működés leállítása nélkül is kicserélhető. A készülékek a bekapcsolást követő 20 másodpercen belül üzemkészek, és az első oldalt 3,9 másodperc alatt bocsátják ki.

Így akár egyetlen nagy nyomtatási munkával, vagy több kisebb, de sürgős nyomtatási feladattal álljon is szemben, az MX-M754N vagy az MX-M654N mindkettővel könnyedén megbirkózik.



Fejlett finisher opciók

Mindkét MFP-t számos finisher kiegészítővel lehet felszerelni, így a legkülönbözőbb dokumentumok elkészítése válik elérhetővé.

A készülékekhez kiegészítőként hozzáadhat 4000 lapos finishert, illetve választhat 50 vagy 100 lapos tűzőegységet, lyukasztót, hajtógató egységet, trimmert, beszűrőt és lapsimító egységet.

Bármilyen is legyen a kitűzött feladat, mindig van egy konfiguráció, ami kielégíti minden igényt.

Kiváló nyomtatási minőség

Az MX-M754N és MX-M654N készülékek folyamatosan, oldalról oldalra magas színvonalú teljesítményt nyújtanak. Nyomtatási felbontásuk valós 1200 x 1200 dpi - több mint elegendő a valóban professzionális megjelenítéshez. Az alapkiépítés része az Adobe PostScript 3, és az Error Diffusion Process technológiánk, ami finomabb, simább szövegeket és képeket biztosít.

Másolás esetén az automatikus háttér elnyomó funkció javítja a másolatok minőségét, még akkor is, ha alacsony minőségű eredetikkel dolgozik.

LENYÜGÖZŐ TELJESÍTMÉNY
BIZTOSÍTÓ FUNKCIÓK ÉS FINISHER
KIEGÉSZÍTŐK

Adatai értékesek. **/This is Why** Éppen ezért biztonságban tartjuk őket.

A Sharp többszintű védelmet dolgozott ki, ami magába foglalja az iparág egyik legbiztonságosabb teljes körű védelmét is. Semmit sem bízunk a véletlenre.

Minden, a belső merevlemezen tárolt adatot a rendszer automatikusan titkosít, és az információk bármikor biztonságosan felülírhatóak, eltüntetve ezzel minden nyomot. Ha pedig elérkezett az MFP lecserélésnek ideje, egyetlen egyszerű művelettel az egész meghajtót felülírhatja.

Az IP/MAC címszűrés blokkolja az ismeretlen eszközök MFP-hez való hozzáférését, megakadályozva ezzel, hogy egy távoli támadáshoz kapuként használják fel a készüléket. Az IEEE 802.1X funkció a port-alapú hálózati hozzáférés ellenőrzéshez használható, az SSL és IPsec szabványok pedig a biztonságos hálózati kommunikáció alapját jelentik.

A dokumentum szkennelés funkció, ami általában az érzékeny információk másolásának és eltulajdonításának egyszerű módját kínálja, csak felhasználó azonosítás után vehető igénybe a készüléken. A még nagyobb biztonság érdekében a nyomtatót kiegészítheti az opcionális adatbiztonsági készlettel és dokumentum felügyelet (Document Control) funkcióval.

A dokumentum felügyelet (Document Control) funkció egy alig látható mintát ad a másolástól vagy szkenneléstől megvédeni kívánt dokumentumokhoz. A minta érzékelésekor az MFP csak egyszerű üres oldalakat bocsát ki.



TÖBBSZINTŰ BIZTONSÁG

Az energia drága /This is Why Éppen ezért, olyan MFP-eket készítünk, melyek keveset fogyasztanak.

Az energiával való nagyobb takarékoskodás jegyében biztosan örömmel olvassa, hogy ezek az Energy Star tanúsítvánnyal rendelkező MFP-k kivételesen alacsony teljes energiafogyasztás (TEC) értékkel rendelkeznek. Ez közvetlenül összefügg azzal, hogy mennyi energiát használ, mekkora a szén-dioxid kibocsátása (karbonlábnyoma), és mennyibe kerül az MFP üzemeltetése.

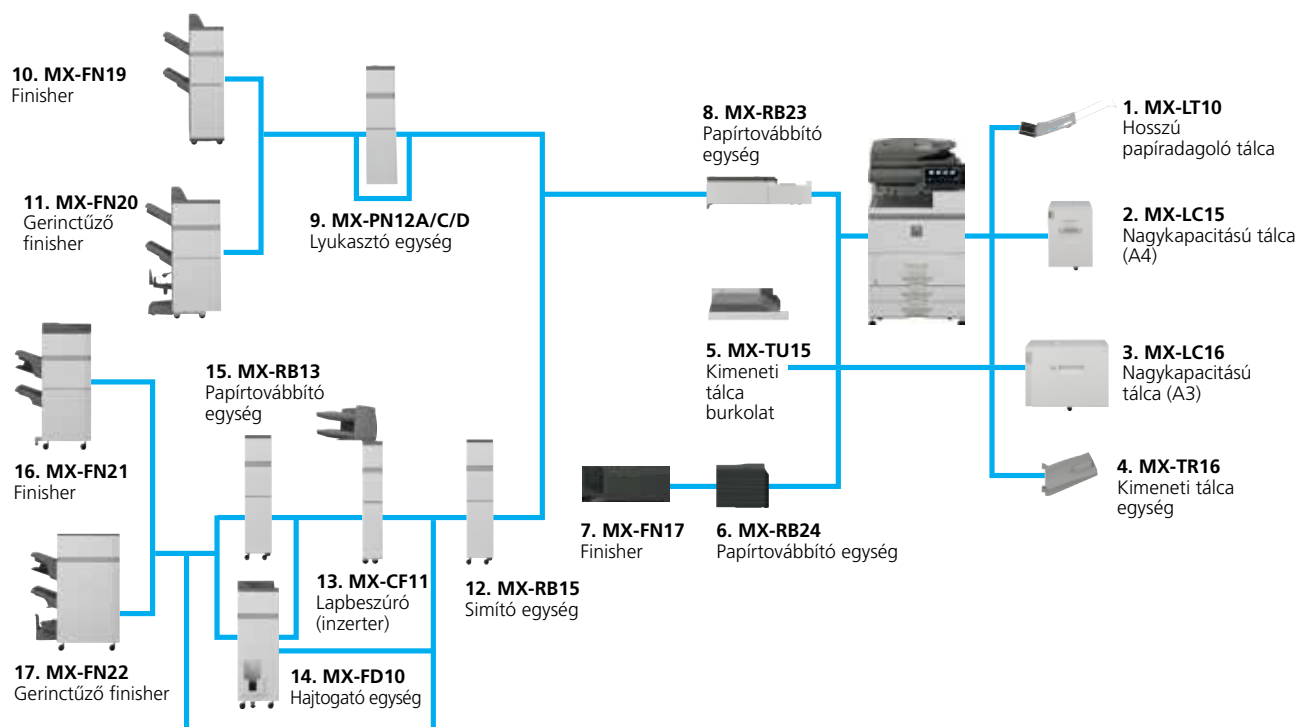
A terméktervezés kezdetétől megvizsgáltunk minden elképzelhető, az energiafogyasztást csökkentő megoldást. Például ezért választottunk energiatakarékos LED fényforrásokat a készülékek szkennereéhez. A beépített Eco Scan funkciónak köszönhetően a fixáló henger kikapcsolt állapotban van lapolvasáskor, majd újra bekapcsol nyomtatáshoz és másoláshoz, minimálisra szorítva ezzel az energiafogyasztást.

MFP készülékeink képesek megtanulni az Ön tipikus használati szokásait és automatikusan kikapcsolni, ha úgy érzik, hogy nem fogják használni őket. Ezen felül beállíthat egy rendszeres ütemezést is a gépek ki és bekapcsolására - például reggelente és este, a munkaidőhöz igazítva.

Ezen kívül a felhasználók ún. "Öko ajánlás" üzeneteket kapnak a kezelőpanelen keresztül, melyek a nyomtatás és másolás gazdaságosabb használatához nyújtanak tanácsokat.

KÖRNYEZETÜNK VÉDELMEBEN





Alapgép

MX-KB13 Billentyűzet



Billentyűzet

1. MX-LT10 Hosszú papíradagoló tálca

Banner nyomtatáshoz ajánljuk.

2. MX-LC15 Nagykapacitású tálca (A4)

A4 - B5, 3.500 lapos (80 g/m²)

3. MX-LC16 Nagykapacitású tálca (A3)

A3 - B5, 3.000 lapos (80 g/m²)

Feladat befejezés

4. MX-TR16 Kimeneti tálca egység

5. MX-TU15 Kimeneti tálca burkolat

6. MX-RB24 Papírtovábbító egység

(MX-FN17-hez)

7. MX-FN17 Finisher

A3 - B5 (eltolás/tűzés), A3W - A5R (eltolás nélkül)
Eltolósos tálca (felső): 500 lapos*
50 lapos* tűzési kapacitás
(első, hátsó vagy 2 pontos tűzés)

8. MX-RB23 Papírtovábbító egység

(MX-FN19, MX-FN20, MX-FN21 és MX-FN22 egységekhez)

9. MX-PN12A/C/D Lyukasztó egység

(MX-FN19 és MX-FN20 egységekhez)

A: 2 lyukas lyukasztás, C: 4 lyukas lyukasztás, D: 4 lyukas széles lyukasztás

10. MX-FN19 Finisher

(4k - 50 lapos tűző)
A3 - B5 (eltolás/tűzés), SRA3 - A5R (eltolás nélkül)
Felső tálca: 1.550 lapos*
Alsó tálca: 2.450 lapos* 50 lapos* tűzési kapacitás (elől, hátul vagy 2 pontos tűzés)



Finisher

11. MX-FN20 Gerinctűző finisher

(4k - 50 lapos tűző)
A3 - B5 (eltolás/tűzés), SRA3 - A5R (eltolás nélkül)
Felső tálca: 1.550 lapos* Alsó tálca: 2.450 lapos*
50 lapos* tűzési kapacitás (elől, hátul vagy 2 pontos tűzés)
Gerinctűző tálca: 10 példány (11-15 lapos),
20 példány (6-10 lapos), 25 példány (1-5 lapos).
Maximum 15 lap per példány.



Gerinctűző finisher

12. MX-RB15 Simító egység

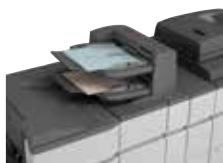
A konvex/konkáv gyűrődésekre nyomást gyakorolva elsimítja a papírt.

13. MX-CF11 Lapbeszűrő (inserter)

(200 lapos x 2 rekesz)

MX-FD10 vagy MX-RB13 szükséges hozzá.

SRA3 - A5R, egyenként 200 lapos*



Inserter

14. MX-FD10 Hajtogató egység

Akkor szükséges, ha az MX-CF11 telepítve van és az MX-RB13-ra nincs szükség.

Hajtogatási lehetőségek: Z, C,

harmonika, dupla és félbehajtás.



Hajtogató egység

15. MX-RB13 Papírtovábbító egység

Akkor szükséges, ha az MX-CF11 telepítve van és az MX-FD10-re nincs szükség.

16. MX-FN21 Finisher

(4k - 100 lapos tűző)

A3 - B5 (eltolás/tűzés), SRA3 - A5R (eltolás nélkül)

Felső tálca: 1.500 lapos*

Középső tálca: 250 lapos*

Alsó tálca: 2.500 lapos*

100 lapos* tűzési kapacitás

(elől, hátul vagy 2 pontos tűzés)



Finisher

17. MX-FN22 Gerinctűző finisher

(4k - 100 lapos tűző)

A3 - B5 (eltolás/tűzés), SRA3 - A5R (eltolás nélkül)

Felső tálca: 1.500 lapos*

Középső tálca: 250 lapos*

Alsó tálca: 2.500 lapos*

100 lapos* tűzési kapacitás

(elől, hátul vagy 2 pontos tűzés) Gerinctűző tálca

5 példány (16-20 lapos),

10 példány (11-15 lapos), 15 példány (6-10 lapos),

25 példány (1-5 lapos). Maximum 20 lap/példány.



Gerinctűző finisher

MX-TM10 Trimmer egység

(MX-FN22 egységhez)

Max. 20 mm-es vágási szélesség, 1.500 lap*

MX-PN13A/C/D Lyukasztó modul

(MX-FN21 és MX-FN22 egységhez)

A: 2 lyukas lyukasztás, C: 2/4 lyukas lyukasztás, D: 4 lyukas széles lyukasztás

Faxolás

MX-FWX1 Internet fax bővítő készlet

MX-FX11 Fax bővítő készlet

Super G3 fax modul

Csatlakoztathatóság

Nyomtatás

MX-PF10 Vonalkód betűtípus készlet

Vonalkódok nyomtatását teszi lehetővé.

MX-PUX1 XPS Bővítő készlet

Lehetővé teszi az XPS nyomtatást.

MX-AM10 Webböngésző bővítő készlet

Lehetővé teszi a kezelőpanelről az Internet böngészését.

Lapolvasás

AR-SU1 Bélyegző készlet

Megjelöli a már beszkenelt dokumentumokat ellenőrzésre.

MX-AP14 Lapolvasó kiegészítő készlet

Sharpdesk Licenck

MX-USX1/X5/10/50/A0

1/5/10/50/100 licenc csomag

Sharp OSA*

MX-AMX1 Alkalmazás integrációs modul

Biztonság

MX-FR47U Adatbiztonsági készlet (nem CC verzió)

MX-EB12 N Tükröző csomag

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

* A4 vagy kisebb méretű, 80 g/m².

Néhány opcionális kiegészítő egyes országokban nem elérhető.

Műszaki jellemzők

Általános jellemzők

Sebesség (nyomat/perc, másolat/perc) (Max.)

	A4	A3
MX-M754N	75	37
MX-M654N	65	34

Papírméret (Min. – Max.)

Fiók 1 & 2	A4
Fiók 3	B5R - A3
Fiók 4	A5R - A3
Adagoló	A5R - A3W

Papírsúly*1 (g/m²)

Fiók 1 & 2	60 – 105
Fiók 3 & 4	60 – 220
Adagoló	55 – 300

Papírkapacitás (Alap – Max.)

lap	3.200 – 6.700
Fiók	4 – 5 (plusz oldaltálca)

Másoló

Eredeti papírmérete (Max.) A3

Első másolat elkészítésének ideje*5 (másodperc)

MX-M754N	3,5
MX-M654N	3,9

Folyamatos másolás (Max.) 9.999

Felbontás (dpi)

Lapolvasás	600 x 600, 600 x 400, 600 x 300*6
Nyomatás	1.200 x 1.200, 600 x 600, 9.600*7 (egyenértékű) x 600

Szűrkeárnyalat szintek 256

Zoom tartomány (%) 25 – 400 (25 – 200 DSPF használatával) 1%-os lépésekben

Beállított másolási arányok 10 (5R/5E)

Hálózati nyomtató

Felbontás (dpi) 1.200 x 1.200, 600 x 600, 9.600*7 (egyenértékű) x 600

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

Támogatott OS Windows Server® 2003, 2003R2, 2008, 2008R2, 2012, 2012R2, Windows Vista®, Windows® 7, 8, 8.1, 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*8 LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (e-mail nyomatás), HTTP, FTP a nyomtatási fájlok letöltéséhez, EtherTalk nyomatás, IPP

PDL Alapkiép. PCL6 emuláció, Adobe® PostScript®3™
Opció XPS*9

Elérhető betűtípusok 80 betűtípus PCL-hez, 139 betűtípus Adobe PostScript3-hoz

Nyomató segédprogramok Sharpdesk Mobile

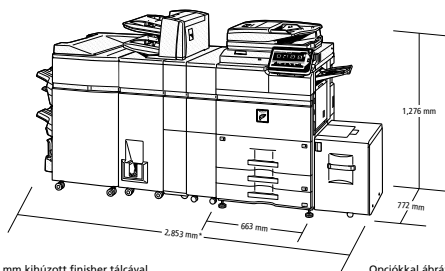
Vezeték nélküli LAN kapcsolat

Kompatibilis szabványok IEEE802.11n/g/b

Access mód Infrastruktúra mód*10, Szoftveres AP mód

Biztonság WEP, WPA Personal, WPA Enterprise*11, WPA2 Personal, WPA2 Enterprise*11

Külső méretek



* 2.978 mm kihúzott finisher tálcával.

Opciókkal ábrázolva.

Bemelegedési idő*2 (másodperc) 20

Memória (GB)

Másoló/Nyomató (megosztott)	3
Merevlemez*3	320
Opció*4	1

Tápellátás Névleges helyi váltóáramú feszültség $\pm 10\%$, 50/60 Hz

Energiafogyasztás (kW) (Max) 1,84 (220 - 240 V)

Méret (mm) (Szé x Mé x Ma) 663 x 772 x 1.218

Súly (kg) 166

Színes hálózati szkennер

Szkennelési mód Push scan (kezelőpanelen keresztül)
Pull scan (TWAIN kompatibilis alkalmazással)

Felbontás (dpi)

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

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

Szkennelés rendeltetési helye Szkennelés e-mailbe, Asztalra, FTP szerverre, hálózati mappába (SMB), USB memóriára

Szkennер segédprogramok Sharpdesk, Sharpdesk Mobile

Dokumentumtárolás

Dokumentumtárolási kapacitás*13

Fő- és egyedi mappák	20.000 oldal vagy 3.000 fájl
Gyors tárolás mappá	10.000 oldal vagy 1.000 fájl

Eltárolt feladatok Másolás, nyomatás, szkennelés, fax küldés*14

Tároló mappák Gyors tárolás mappá, főmappá, egyéni mappá (max. 1.000 mappá)

Bizalmas tárolás Jelszavas védelem

Fax (opcionális MX-FX11 szükséges)

Tömörítési mód MH/MR/MMR/JBIG

Kommunikációs protokoll Super G3/G3

Átviteli idő*15 Kevesebb, mint 3 mp

Modem sebesség (bps) 33.600 – 2.400 automatikus fallback funkcióval

Átviteli felbontás (dpi)

Alap	203,2 x 97,8
Ultrafinom	406,4 x 391

Rögzítési szélesség A5 – A3

Memória (GB) 1

Szűrkeárnyalat szintek 256

Megjegyzések

*1 A felhasználási körülményektől és a papírtípustól függően a nyomtatást lehet, hogy nem megfelelően végzi el a gép. *2 Névleges feszültségen. Változhat a készülék állapotától és a működési környezettől függően. *3 A merevlemez kapacitása függ a beszerzési és beszállítói körülményektől. *4 Optimalis memória helyi forrásból. *5 A legjobb időt A4-es másolásakor, az 1. papírtálcából történő, hosszú oldalas adagolásakor, az üveget használva, a gép készenlétekor érték el. Változhat a készülék állapotától és felhasználási környezettől függően. *6 Csak DSPF használatokor érhető el. *7 A 600 dpi értéknél nagyobb felbontások interpoláltak. *8 A nyomtatási protokoll csak IPv6-ot támogat LPR-re. *9 Opcionális MX-PUX1 kiegészítő és 1GB memória szükséges hozzá. *10 Kereskedelemben kapható vezeték nélküli LAN router szükséges hozzá. *11 Nem érvényes a hozzáférési pont módra. *12 Csak színes. *13 A tárolási kapacitás függ a dokumentum típusától és a szkennelési beállításoktól. *14 Opcionális MX-FX11 szükséges hozzá. *15 A Sharp szabványos, körülbelül 700 karakteres (A4-es álló) mintája alapján, standard felbontásban Super G3 üzemmódban, 33.600 bps, JBIG tömörítéssel.

A megjelenés és a műszaki adatok előzetes tájékoztatás nélkül módosulhatnak. A nyomtatás időpontjában minden információ helytálló volt. Az ENERGY STAR logó egy minősítési jelzés, és csak az ENERGY STAR program követelményeit igazoltan teljesítő termékek minősítésére használható. 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 2014. november. Ref: MX-M754N/MX-M654N brosúra. Feladat:15524. Minden védjegy jóváhagyott. E&OE.

This is Why

www.sharp.hu

SHARP

