



MX-8090N / MX-7090N

Light kategóriájú színes nyomdagép rendszerek - Pro sorozat

www.sharp.hu

SHARP
Be Original.

Nyomdai termelékenység

Kivételes teljesítmény. Professzionális funkciók. Világszínvonalú képminőség. Ez a Sharp.

A nyomtatásnak nem kell nehézkesnek lennie. A 80 oldal/perc sebességű MX-8090N és a 70 oldal/perc sebességű MX-7090N készülékekkel nem is az. Mostantól igény szerint, egyszerűen készíthet nagy mennyiségű professzionális minőségű dokumentumot, rövid határidővel, hordozók széles körére. Sőt mi több, egy ún."egyszerű" üzemmód is elérhető, amivel gyorsan előállíthatja a gyakran használt dokumentumokat.

Vezető nyomtatási technológia

A kategória legjobb média kezelésének, a nagy bementi kapacitásnak, és a fekvő elrendezésű papírlap szélére való nyomtatás egyedülálló képességének köszönhetően a felhasználó egyszerűen készíthet kiváló minőségű, kifutó szélű kiadványokat.

Továbbá, a beágyazott EFI Fiery vezérlő hozzáadásával a készülék közvetlenül az eddigi legnagyobb integrált színes érintőképernyőnkön keresztül vezérelhető. Mindez azt jelenti, hogy nem

kell plusz teret feláldoznia egy dedikált PC, külső szerver vagy speciális bútor beállítása miatt.

Alternatív megoldásként az Ön által kiválasztott modellt egy külső Fiery vezérlővel is elláthatjuk, elérhetővé téve így az EFI színkezelési és munkafolyamat-automatizálási szoftverének teljes erejét. Az Ön döntésén múlik.

Bármelyik megoldás mellett is dönt, ezek a nagyteljesítményű és sokoldalú készülékek professzionális megjelenésű dokumentumokat fognak biztosítani egész munkacsoportja számára, gyorsabb munkafolyamatokkal és pontos színkezeléssel.



Moduláris kialakítás

A kezelt papírok és az elérhető finisher opciók széles körének köszönhetően számos munkát el tud végezni. Az Adobe és a Fiery SmartRIP technológiájával integrált hatékony feldolgozási technológia révén Ön gyorsabban és pontosabban tudja kielégíteni a különböző igényeket.

Ezen felül a moduláris kialakítás azt jelenti, hogy a ma használt konfiguráció egyszerűen módosítható, ha igényei időközben megváltoznak.

Az alapkiépítés papírkapacitása például 13500 lapra bővíthető. Ez nem csupán hosszabb, megszakítás nélküli nyomtatást tesz lehetővé a maximális hatékonyság érdekében, de a tálcákba sokféle médium betölthető, azért, hogy számos különböző feladattal megbirkózzanak.

Legyen szó könnyű vagy nehéz hordozókról, bevont, bevonat nélküli vagy texturált papírtípusokról a bementi tálcáról adagolva a simító egységen keresztül az Ön által választott finisher rendszerekig: biztos lehet benne, hogy a Sharp Pro sorozatú Light kategóriájú színes nyomdagép rendszere minden dokumentum igényét ki tudják elégíteni.



Kivételes szín. Egyszerű ellenőrzés.

Amikor minden határidő számít, mi gondoskodunk róla, hogy Ön mindig meg tudjon felelni a kihívásnak.

Megértjük a határidők jelentette nyomását. Éppen ezért úgy építettük fel az MX-8090N és az MX-7090N készülékeket, hogy képesek legyenek a legkülönbözőbb nyomtatási környezetekben a lehető legszélesebb körű munkák elvégzésére. Ezután egy 15,4"-es színes érintőképernyővel láttuk el őket, hogy a beágyazott vagy külső Fiery szervert intuitív, több ujjas érintéssel is lehessen vezérelni.

Bármelyik modellt is válassza, biztos lehet benne, hogy egy olyan nagyteljesítményű színes nyomtatási rendszerbe fektet, amely rendelkezik a legnehezebb elvárások kielégítéséhez szükséges teljesítménnyel, sokoldalúsággal és egyszerű használattal.

Termelékenység egyszerűen

A beágyazott vezérlő egyszerűsíti a színkezelést és a nyomtatási feladatok programozását az egyszerűen elsajátítható színkezelő eszközökkel, a minőség romlása nélkül.

A szakképzett felhasználók nagyra fogják értékelni az olyan fejlett funkciókat, mint az automatikus trapping, a szabványos és egyedi ICC profilok, valamint az RGB-ből CMYK-ba történő színtonverzió. De az alkalmi felhasználók is könnyedén beállíthatják az RGB színegyensúlyt, a kép világosságát, kontrasztját vagy telítettségét.

Mivel a Fiery szerverek egyszerre tudnak pufferalni, rippelni és nyomtatni, a nyomtatási rendszer képes teljes névleges sebességével működni, függetlenül attól, hogy melyik konfigurációt választotta. A termelékenység javul és a feladatok minden eddiginél gyorsabban el lesznek végezve.





A Fiere Color Profiler* csomaggal használhat mérőskálát, így ellenőrizheti, hogy a nyomtató megfelel-e az iparági szabványoknak, például az ISO Coated Fogra követelményeinek.

Pontos, egyenletes szín

Minden Fiery szervert PANTONE® kalibrált, így garantált az összes PANTONE színeknyvtárral való lehető legnagyobb egyezés. A színegyeztetést, profilozást, és hibaelhárítást segítő Fiery színkezelési eszközök garantálják a legjobb színviszáradást és színhűséget.

Iparág vezető technológia

A többszörösen díjnyertes Fiery Command WorkStation® megkönnyíti a helyi és távoli Mac és PC klienseknek a Fiery szervert vezérlését, a színkezelést, a feladatok leadását, a feladatok nyomtatás előtti megtekintését és még sok minden mást.

A Fiery szerverekhez számos munkafolyamat- és színkezelő szoftver érhető el a vállalati szintű nyomtatási környezetek számára, teljes ellenőrzést biztosítva így a munkafolyamat minden része felett.

*A három soros mérőskála használatához a Colour Profiler Suite v4.6 vagy magasabb verziójú csomagot kell használnia.

Kényelmes változóadat nyomtatás

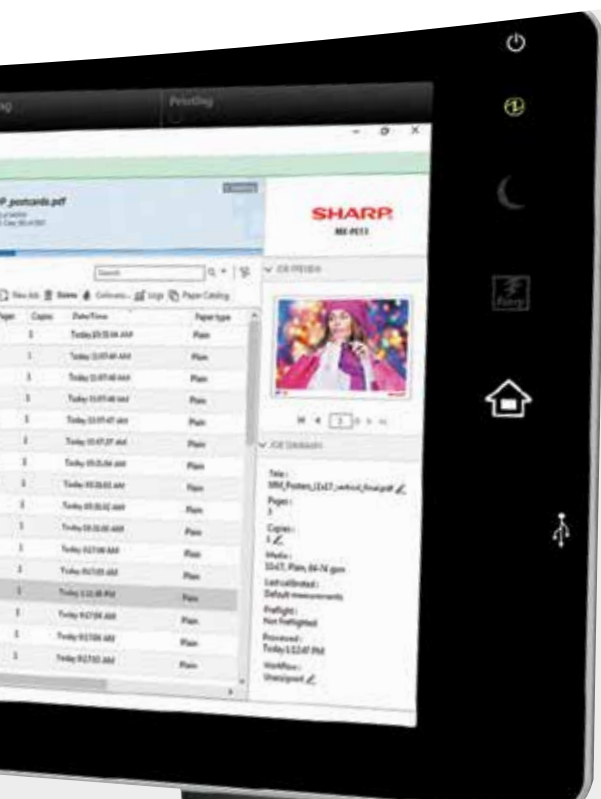
A Fiery szoftver ideális változóadat nyomtatást (VDP) tartalmazó személyre szabott kommunikáció létrehozására. Kompatibilis az összes VDP protokollal, nyelvvel és alkalmazással, valamint lehetővé teszi az Ön által választott eszközzel való munkát statikus és változó elemek létrehozásához.



MX-PE13 Külső Fiery szervert



MX-PE14 Beágyazott Fiery szervert



Készítsen gyors, hatékony munkafolyamatokat a Fiery Command WorkStation® segítségével

Teljes termelékenység

A teljesítmény, a megbízhatóság és az egyszerű használat szem előtt tartásával tervezték

Maximális rendelkezésre állás

Senki nem szereti a leállásokat. Ezért terveztük az MX-8090N és az MX-7090N készüléket teljes termelékenységre.

A fejlett triple-air levegős adagoló rendszer zökkenőmentes papírkezelést tesz lehetővé a fennakadás nélküli nyomtatáshoz. Az integrált kétoldalas szkennelés olyan gyors, amilyenre szüksége van, a készülék akár 200 oldal/perces beolvasásra is képes. A nagy, bővíthető papírkapacitás révén a legnagyobb feladatokat is biztonsággal vállalhatja, és bármikor újratöltheti a papírt és a festéket a nyomtatás megszakítása nélkül.

Idővel pedig összeállíthatja a testre szabott dokumentumok, feladatok és médiaprofilok gyűjteményét, amelyek letölthetők, hogy az ismétlődő munkákat még gyorsabbá tegye.

Mindez nagyfokú hatékonyságot és professzionális kimenetet eredményez, a befektetés legelőnyösebb megtérülése érdekében.



Komplexitás egyszerűen

Mit tud nyomtatni? Szinte bármit. Bár az MX-8090N és az MX-7090N rendkívül sokoldalúak, ugyanakkor meglepően könnyen használhatók, sok "egyszerű" beállítással, amelyek a hétköznapi munkák elvégzését segítik.

A fejlett rendszer felépítés és a gyors processzor lehetővé teszi nagy és összetett dokumentumok gyors és kiváló színhelyességű nyomtatását. A valódi Adobe PS3 pedig támogatja a fejlett grafikai alkalmazásokat is.

20 lapos kiadványkészítő opcionális vágás funkcióval, tűzés és lyukasztás, oldalbeszúrás és számos hajtogatási mód - amelyek mind egyszerűen kezelhetők. Ráadásul az iparág vezető GBC SmartPunch inline lyukasztó rendszerével és a Plockmatic professzionális füzetkészítő egységgel minden alkalommal készen állhat a kihívásokra.



Nagyfokú biztonság

Az adatbiztonság mindenki számára fontos. És az olyan szigorú új törvények, mint az általános adatvédelmi szabályzat (GDPR), szigorú kötelezettségeket rónak mindenkire, aki az EU lakóinak személyes adatait gyűjti, tárolja vagy feldolgozza. Hálózata minden részének meg kell felelnie az előírásoknak. Beleértve a nyomtatókat is.

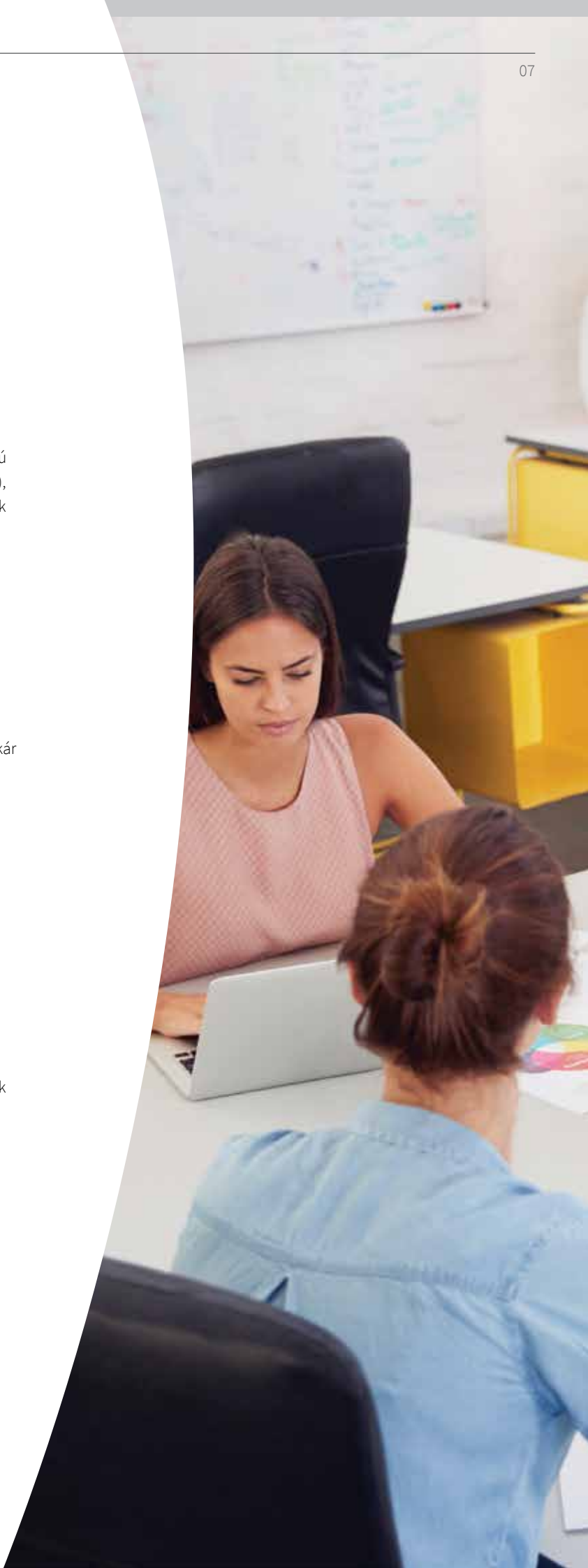
Az MX-8090N és az MX-7090N készülékek erős, többrétegű, de nem zavaró biztonsági funkciókkal rendelkeznek. Hatékony titkosítás, hálózati protokollsűrítés, dokumentumkezelés, tevékenységnaplók, erős jelszavas védelem és biztonságos törlési funkciók működnek együtt, biztosítva ezzel, hogy a bizalmas információk és a szellemi tulajdon védett legyen akár másolás, szkennelés vagy nyomtatás során is.

Kiváló környezetvédelmi tanúsítványok

Mint minden Sharp nyomdai rendszert, az MX-8090N és az MX-7090N gépeket is úgy tervezték, hogy a lehető leginkább környezetbarátak legyenek.

A Pro sorozat Light kategóriájú nyomdagépei a Sharp fejlett mikro-finomságú toner technológiáját használják, mely alacsonyabb fogyasztási rátát biztosít, kevesebb hulladékot eredményez és ritkábban kell cserélni.

Kellékanyagainkat teljesen újrahasznosítható anyagok felhasználásával csomagoljuk és a hosszú élettartamú kellékek segítenek minimalizálni a karbantartási időközöket és az állásidőt. A szkennер LED-es lámpái, az energiatakarékos üzemmódok és az automatikusan kikapcsoló beégető egység mind segítik Önt a termelékenység és a gazdaságosság megfelelő egyensúlyának elérésében.



Jó döntés

Ön akár egy fénymásoló szalont üzemeltet vagy egy vállalati sokszorosítót irányít, megtalálhatja kínálatunkban az igényeinek megfelelő gépkonfigurációt.

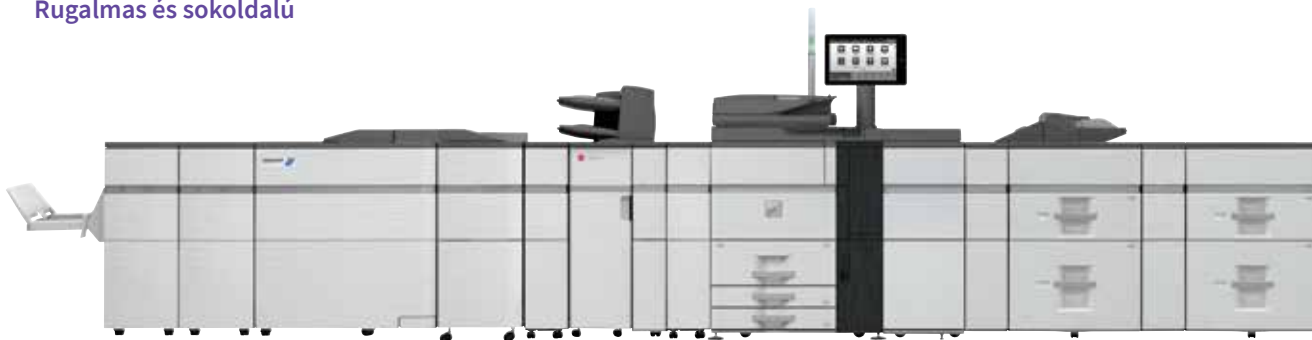
Ha egy nagyteljesítményű, nyomdai kategóriájú nyomtatási rendszert keres, válassza az MX-8090N vagy az MX-7090N modellt beágyazott Fiery vezérlővel. A legmagasabb szintű színkezeléshez és munkafolyamat termelékenységhez válassza a külső Fiery vezérlőt.



Alapvető mindenes

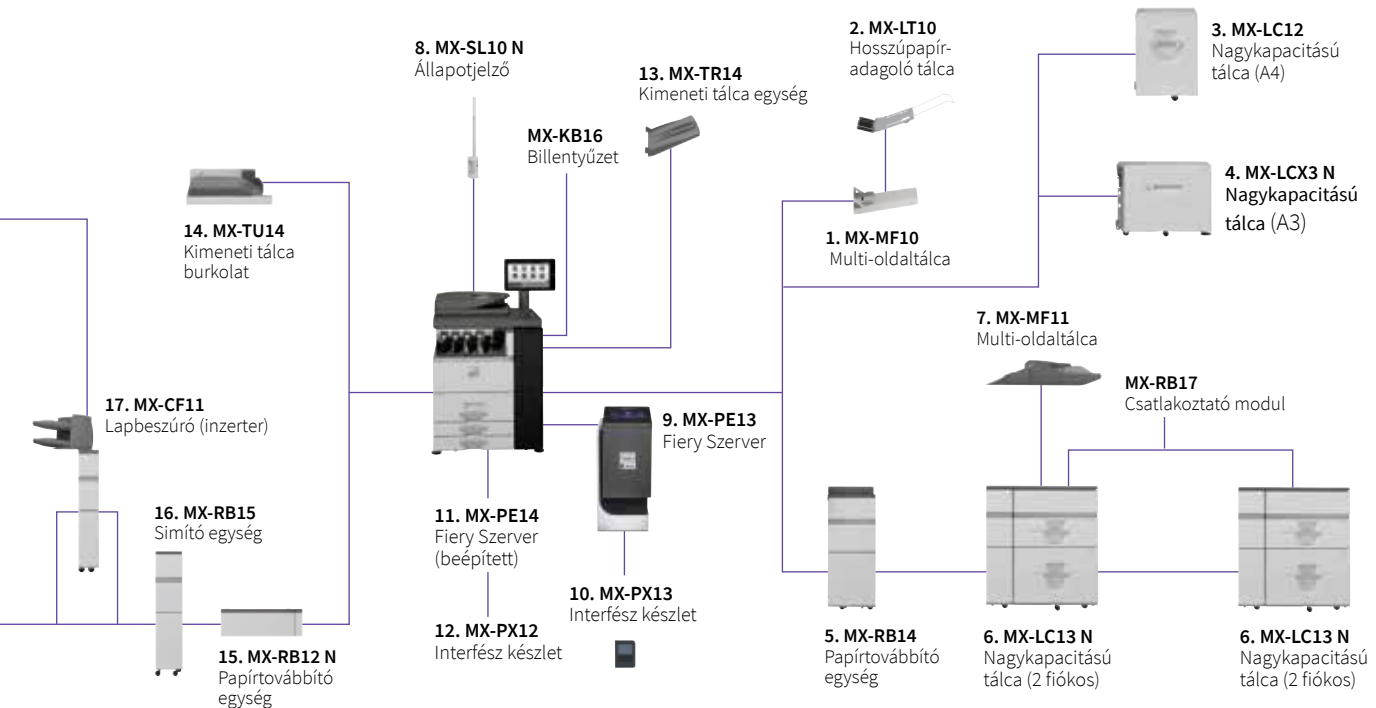


Rugalmas és sokoldalú



Többórányi folyamatos nyomtatás





*1 Az MX-PE10-hez MX-PX10 szükséges. *2 Az MX-PE10-hez MX-KB16 szükséges.

23. MX-FN21 Finisher (4k - 100 lapos tűző)
A3 - B5 (eltolás/tűzés), SRA3 - A5R (eltolás nélkül)
MX-RB15 szükséges hozzá. Nem telepíthető az MX-FN22 egységgel együtt.

24. MX-FN22 Gerinctűző finisher (4k - 100 lapos tűző)
A4, A3, SRA3
Papírméret: 206 x 275 mm (Min) - 320 x 457,2 mm (Max)
Papírsúly: 64-300 g/m² Kapacitás: 1-30 lap* (tűzött és hajtogatott)
MX-BM50 és MX-TM50 szükséges hozzá.

MX-PN13A/C/D Lyukasztó modul (az MX-FN21 vagy az MX-FN22 egységhez)
A: 2 lyukas lyukasztás, C: 2/4 lyukas lyukasztás, D: 4 lyukas széles lyukasztás

MX-TM10 Trimmelő (élvágó) egység (MX-FN22-höz)
Max. 20 mm-es vágási szélesség, 1.500 lap (80 g/m²)

25. MX-BM50 Füzetkészítő (Plockmatic)
A4, A3, SRA3
MX-FN21 és MX-XB50 szükséges hozzá.

26. MX-TM50 Trimmelő (Élvágó) (Plockmatic-hoz)
A4, A3, SRA3
Papírméret: 206 x 275 mm (Min) - 320 x 457,2 mm (Max)
Papírsúly: 64-300 g/m² Kapacitás: 1-30 lap* (tűzött és hajtogatott)
MX-BM50 és MX-TM50 szükséges hozzá.

27. MX-FD50 Szögletes hajtogató (Plockmatic-hoz)
A4, A3, SRA3
Papírméret: 206 x 275 mm (Min) - 320 x 457,2 mm (Max)
Papírsúly: 64-300 g/m² Kapacitás: 1-30 lap* (tűzött és hajtogatott)
MX-BM50 és MX-TM50 szükséges hozzá.



Finisher

28. MX-CF50 Borító adagoló (Plockmatic-hoz)
Papírsúly: 70-250 (g/m²)
Kapacitás: 20mm (kb. 200 db 80g/m² súlyú papír)
MX-BM50 szükséges hozzá.

29. MX-XB50 Sín
MX-BM50 szükséges hozzá.



Kiadvány készítő sín egységgel

Kapcsolódás

Nyomatás

MX-PF10 Vonalkód betűtípus készlet
Vonalkódok nyomtatását teszi lehetővé.

Lapolvasás

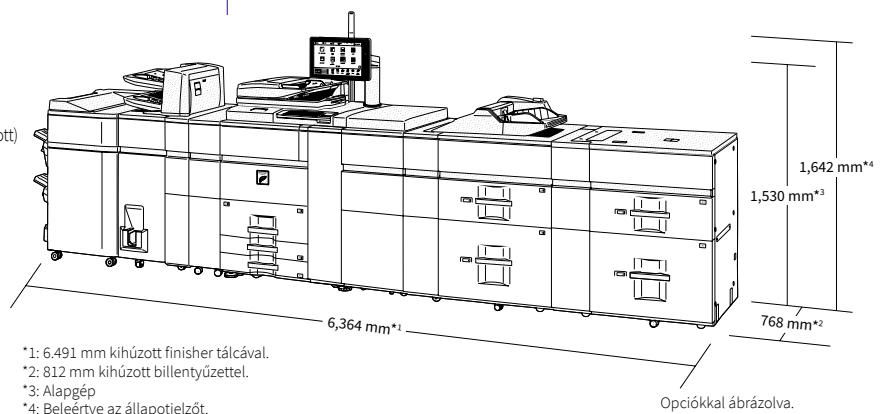
AR-SU1 Bélyegző készlet
Megjelöli a már beszkenelt dokumentumokat ellenőrzésre.

Sharp OSA®

MX-AMX1 Alkalmazás integrációs modul

Biztonság

MX-FR58U Adatbiztonsági készlet (nem CC verzió)



*1: 6.491 mm kihúzott finisher tálcával.
*2: 812 mm kihúzott billentyűzettel.
*3: Alapgép
*4: Beleértve az állapotjelzőt.

Opciókkal ábrázolva.

* A4 vagy kisebb méretű, 80 g/m².

Műszaki jellemzők

Általános jellemzők

A4-es^{**} sebesség (oldal/perc) (matt/fényes) (Max) 52 – 105 g/m ² 106 – 220 g/m ² 221 – 300 g/m ²	MX-7090N 70 / 70 38 / 38 30 / 30	MX-8090N 80 / 80 38 / 38 30 / 30
A3-as sebesség (oldal/perc) (fényes/matt) (Max) 52 – 105 g/m ² 106 – 220 g/m ² 221 – 300 g/m ²	MX-7090N 41 / 41 23 / 23 18 / 18	MX-8090N 45 / 45 23 / 23 18 / 18
SRA3-as sebesség (oldal/perc) (fényes/matt) (Max) 52 – 105 g/m ² 106 – 220 g/m ² 221 – 300 g/m ²	MX-7090N 39 / 39 22 / 22 17 / 17	MX-8090N 43 / 43 22 / 22 17 / 17
Papírsúly (g/m ²) (Min – Max) Fiók 1 & 2 Fiók 3 & 4 MX-MF10 MX-MF11 MX-LC12 MX-LCX3 N MX-LC13	60 – 105 60 – 220 55 – 300 55 – 220 60 – 220 60 – 220 55 – 300	
Papírméret^{**2} (Min – Max) Fiók 1 & 2 Fiók 3 Fiók 4 MX-MF10/MX-MF11 MX-LC12 MX-LCX3 N MX-LC13	A4 B5R - A3W A5R - A3W A5R – SRA3 (13" x 19,2" szintén támogatott) B5 – A4 B5 – A3W (13" x 19,2" szintén támogatott) B5 – SRA3 (13" x 19,2" szintén támogatott)	
Papír felvételi kapacitás (Alap – Max) A4 A3 N SRA3	3.100 – 13.500 1.000 – 11.500 100 – 10.500	
Papír kibocsátási kapacitás (Alap – Max) A4 / A3 / SRA3	250 – 10.500	
Bemelegedési idő³ (másodperc)	90	
Duplex	Alapkiépítésben	
Memória Máskoló/Nyomtató (megosztott) Merevlemez ^{**4}	5 GB 1 TB	
Tápellátás	220 - 240V/8A, 50/60Hz (10A csatlakozó x 2)	
Energiafogyasztás (kW) (Max)	3,84	
Méret ^{**5} (mm) (Szé x Mé x Ma)	982 x 768 x 1.530	
Súly (kg)	223,8	
Másoló		
Eredeti papírmérete (Max)	A3	
Első másolat ideje^{**6} (mp.)	Színes MX-8090N MX-7090N	FF 3,7 4,0
Folyamatos másolás (Max)	9,999	
Felbontás (dpi) Nyomatás (színes) Nyomatás (FF)	600 x 600, 9.600 (egyenértékű) x 600 1.200 x 1.200, 600 x 600, 9.600 (egyenértékű) x 600	
Szürkeárnyalat szintek	256	
Zoom tartomány (%)	25 – 400 (25 – 200 DSPF használatával) 1%-os lépésekben	
Beállított másolási arányok	10 (5R/5E)	



^{**1} Hosszú oldalas adagolás ^{**2} Csak rövid oldalas adagolás használható az A5-ös (5 1/2" x 8 1/2") méretű papírral. ^{**3} Névleges feszültségen. Változhat a készülék állapotától és a működési környezettől függően. ^{**4} A merevlemez kapacitása függ a beszerzési és szállítási körülményektől. ^{**5} Beállítókkal és kiemelkedő elemekkel. ^{**6} A4-es lapok hosszú oldalas adagolása a második papírtálcából, dokumentumlevelet használva, az Auto Colour mód és az Auto Colour Selection funkciók használata nélkül, az MFP teljesen kész állapotában. Változhat a használati körülményektől és a környezettől függően. ^{**7} A felbontás változhat a beolvasott terület méretétől függően. ^{**8} Csak színes/szürkeárnyaltos. ^{**9} A tárcapacitás függ a dokumentum típusától és a szkennelési beállításoktól.

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 XP, Windows Server 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 2017. december. Ref: MX-8090N/MX-7090N Feladat szám:18729. Minden védjegy az eredeti birtokos tulajdonában áll. É&OE.

Hálózati nyomtató

Felbontás (dpi)	600 x 600, 1200 x 1200, 9.600 (egyenértékű) x 600
Interfész	USB 2.0, 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T
Támogatott op.rendszer	Windows Server [*] 2008/2008R2/2012, 2012R2, 2016, Windows [*] 7, Windows [*] 8.1, Windows [*] 10 Mac OS X 10.6, 10.7, 10.8, 10.9, 10.10, 10.11, 10.12, 10.13
Hálózati protokollok	TCP/IP (IPv4 és IPv6)
Nyomatási protokollok	LPR, Raw TCP (port 9100), POP3 (e-mail nyomtatás), HTTP, FTP a nyomtatási fájlok letöltéséhez, IPP
PDL	PCL6, Genuine Adobe [®] PostScript [®] 3™
Elérhető betűtípusok PCL Eredeti Adobe [®] PostScript [®] 3™	80 139
EFI Fiery vezérlő (MX-PE10 és MX-PE14 opció)	
Felbontás (dpi)	1200 x 1200, 600 x 600 (PS)
Interfész	Gigabit Ethernet On Board
Támogatott op. rendszer	Windows 7(32/64 bites), 8 (32/64 bites), 8.1 (32/64 bites), 10 (32/64 bites), Server 2008 R2 (64 bites), Server 2012 (64 bites), Server 2012 R2 (64 bites), Server 2016 Mac OS X 10.9, 10.10, 10.11, 10.12 (Mac nyomtató driver 5.0 és FEA 4.4 és újabb) (Intel-alapú Mac OS számítógépeken)
Hálózati protokollok	TCP/IP, LDAP, iPrint LPR-en keresztül
Nyomatási protokollok	LPD (TCP/IP hálózat, LPR protokoll) PAP: (betűtípusok letöltéséhez) SMB: (Windows hálózat TCP/IP-n keresztül), Port9100, IPP1.1 FTP nyomtatás: (FTP kliensről Fiery szerverre) Nyomtatás e-mail-en keresztül: A feladatokat e-mailben küldik nyomtatásra. WSD (Web Services for Devices): Windows 7 vagy újabb verziók támogatják.

Színes hálózati szkennер

Szkennelési mód	Push scan (kezelőpanelen keresztül) Pull scan (TWAIN kompatibilis alkalmazással)
Felbontás (dpi) Push scan Pull scan	100, 150, 200, 300, 400, 600 75, 100, 150, 200, 300, 400, 600 50 - 9.600 felhasználói beállítással ^{**7}
Fájlformátumok	TIFF, PDF, PDF/A, titkosított PDF, kompakt PDF ^{**8} , JPEG ^{**8} , XPS, kereshető PDF, OOXML (docx, xlsx, pptx), szöveg (TXT [UTF-8]), rich text (RTF)
Szkennelés rendeltetési helye	Szkennelés e-mailbe, FTP szerverre, hálózati mappába (SMB), USB memóriára, merevlemezre
Szkennер segédprogram	Sharpdesk

Dokumentumtárolás

Dokumentum tárolási kapacitás (oldal/vagy fájlok)	
Főmappa & egyéni mappa	35.000 ^{**9} vagy 5.000
Gyors tároló mappa	10.000 ^{**9} vagy 1.000
Eltárolt feladatok	Másolás, nyomtatás, szkennelés
Tároló mappák	Gyors tároló mappa, főmappa, egyéni mappa (max. 1.000 mappa)
Bizalmas tárolás	Jelszavas védelem