

SHARP[®]

DIGITÁLIS SZÍNES TÖBBFUNKCIÓS RENDSZER
MX-4140N/MX-4141N/MX-5140N/MX-5141N

GYORS ÁTTEKINTÉS

Tartsa könnyen elérhető helyen ezt a használati utasítást a későbbi tájékozódás érdekében.

Vigyázat!

A teljes áramtalanításhoz húzza ki a konnektorból a csatlakozót.

A csatlakozó aljzat a készülék mellé legyen telepítve, és legyen könnyen hozzáférhető.

Az EMC előírásoknak való megfelelés érdekében ehhez a készülékhez árnyékolt illesztőkábeleket kell használni.

A gyors áramtalanítás érdekében a berendezést könnyen hozzáférhető hálózati csatlakozóaljzat közelébe kell telepíteni.

Az utasítások a termékkel használható opcionális egységekre is vonatkoznak.

Megjegyzés az európai felhasználóknak



Alulírott, SHARP ELECTRONICS nyilatkozom, hogy a Színes Digitális Többfunkciós Rendszer MX-5141N/MX-5140N/MX-4141N/MX-4140N megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EC irányelv egyéb előírásainak.

A Megfelelőségi Nyilatkozat a következő címen érhető el:

["http://www.sharp.de/doc/MX-5141N_MX-5140N_MX-4141N_MX-4140N.pdf"](http://www.sharp.de/doc/MX-5141N_MX-5140N_MX-4141N_MX-4140N.pdf)

EMC (ez a gép és perifériák)

■ Figyelmeztetés:

A termék „A” osztályú. Háztartási környezetben a termék rádiózavart okozhat, és ilyenkor a felhasználó kötelessége megfelelő ellenintézkedéseket tenni.

Ez a gép a Független JPEG Csoport által kifejlesztett modulokkal rendelkező szoftvert tartalmaz.

Ez a termék az Adobe Systems Incorporated vállalat Adobe® Flash® technológiáját alkalmazza.

Copyright© 1995-2007 Adobe Macromedia Software LLC. Minden jog fenntartva.

A termék az Adobe Systems Incorporated Adobe® PostScript®3™ leíró nyelvét tartalmazza.

A termék az IT Access Co., Ltd. (Japán) "InstantBoot" programját használja.

LICENSZSZERZŐDÉS

A LICENSZSZERZŐDÉS megjelenik a szoftver CD-ROM-ról történő telepítésekor. Amikor a CD-ROM-on vagy a gépen lévő teljes szoftvert vagy annak bizonyos részét használja, aláveti magát a LICENSZSZERZŐDÉS szabályainak.

A jelen kézikönyv magyarázatai az amerikai angol nyelven és a szoftver észak-amerikai verzióján alapulnak.

Az egyéb országok és régiók számára készült szoftver némileg eltérhet az észak-amerikai verziótól.



- A kézikönyv leírásai feltételezik, hogy felhasználói ismeretekkel rendelkezik az Ön által használt Windows vagy Macintosh számítógépre vonatkozóan.
- Az Ön által használt operációs rendszerre vonatkozó információkhoz olvassa el az operációs rendszer használati utasítását vagy az online Súlyó funkciót.
- A képernyők és műveletssorok leírásai a kézikönyvben elsödlelesen Windows® környezetben Windows Vista® programra vonatkoznak. A képernyők az operációs rendszer verziójától függően eltéröek lehetnek.
- Nagy gondot fordítottunk ennek a kézikönyvnek az elkészítésére. Ha megjegyzése vagy problémája lenne a kézikönyvvel, lépjen kapcsolatba az Önhöz legközelebb lévő hivatalos márkaképvisellel.
- Ezt a terméket szigorú minőségi ellenörszési és vizsgálati folyamatoknak vetették alá. Ha esetlegesen hibát vagy egyéb problémát fedezne fel, lépjen kapcsolatba viszonteladójával vagy a legközelebbi hivatalos szerviz képvisellel.
- A törvényben foglalt eseteken kívül a SHARP nem felelős a termék vagy opcionális kiegészítőinek használata során fellépő hibákért, a termék és opcionális kiegészítőinek helytelen használatából adódó egyéb meghibásodásokért vagy a termék használatából eredő bármilyen kárért.



Ezen termékek, amelyek kiérdemelték az ENERGY STAR® minősítést, úgy lettek megtervezve, hogy kiváló energia hatásfokkal való működésükkel védik a környezetet. ENERGY STAR® logó látható azokon a termékeken, amelyek megfelelnek az ENERGY STAR® irányelveknek. A logóval nem rendelkező termékek valószínűleg nem felelnek meg az ENERGY STAR® irányelveknek.

■ Garancia

Bár a SHARP Corporation minden erőfeszítést elkövet, hogy amennyire lehetséges a lehető legpontosabb és legsegítőbb legyen a használati útmutató, mégsem vállal garanciát az irat tartalmára vonatkozó hibákért. Minden különleges figyelmeztetés nélkül az itt közölt információk megváltoztathatóak. A SHARP nem vállal felelősséget semmilyen kárért, veszteségért, legyen az közvetlen vagy közvetett, a leírás használatából fakadó vagy azzal kapcsolatos.

© Copyright SHARP Corporation 2012. Minden jog fenntartva. Az irat sokszorosítása, átdolgozása vagy fordítása előzetes írott engedély hiányában tilos, kivéve ha a szerzői joggal kapcsolatos törvény máshogy rendelkezik.

Tartalom

A KÉZIKÖNYVEK ÉS HASZNÁLATUK	6	KARBANTARTÁS	16
FIGYELMEZTETÉSEK	7	MŰSZAKI ADATOK	17
A kézikönyvben szereplő szimbólumok	7	KELLÉKEK	23
Tápellátás megjegyzések	7	EGYEBEK	24
Telepítési megjegyzések	8	A GÉP ADMINISZTRÁTORA SZÁMÁRA:	25
A kellékekről	9	VÉDJEGYINFORMÁCIÓ	26
Kezelési figyelmeztetések	9	INFORMÁCIÓ A HASZNÁLT TERMÉK KEZELÉSÉRŐL	27
RÉSZEGYSÉGEK NEVE	11		
A GÉP BE- ÉS KIKAPCSOLÁSA	12		
FŐABLAK	13		
Az érintőpanel használatáról és az ikonok funkcióiról.			
MÁSOLÁS ÁTTEKINTÉSE	14		
EGYÉB MŰVELETEK ÁTTEKINTÉSE	15		
A másolástól eltérő funkciókhoz.			

A KÉZIKÖNYVEK ÉS HASZNÁLATUK

Gyors áttekintés (ez a dokumentum)

Fontos biztonsági megjegyzéseket, az alkatrészek és összetevők neveit, a bekapcsolási eljárást, a műveletek áttekintését, a gépet kezelő személyeknek szóló információkat, valamint a gépet egyéb szempontokból jellemző adatokat tartalmazza. A gép első használata előtt olvassa el ezt a fejezetet.



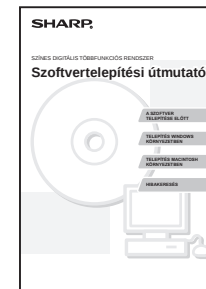
Felhasználói kézikönyv

Megtekintéshez letölthető a gépről egy számítógépre. Tekintse át ezt a dokumentumot, hogy tájékozódjon a nyomtató üzemmódról, a beállítások üzemmódról, és hogy megismerje az egyes üzemmód típusok részleteit.



Szoftvertelepítési útmutató (CD-PDF)

Ez az útmutató a különböző szükséges illesztőprogramok telepítését ismerteti, ha a gépet nyomtatóként vagy hálózati lapolvasóként használja. Amikor a gépet számítógépről irányítja, segédletként ezt az útmutatót használja. A szoftvertelepítési útmutató a "Software CD-ROM" lemezen található.



Kezelési útmutató

A gép érintőpanelén tekinthető meg, a kezelési útmutató ikon megérintésével. A gép használata során ezt a dokumentumot hívja segítségül egy adott üzemmód áttekintéséhez, vagy akkor, ha problémák jelentkeznek a gép üzemeltetésében.



A Felhasználói kézikönyv letöltése

A [Felhasználói kézikönyv] az alábbi eljárással tölthető le, ha a gép csatlakoztatva van a hálózathoz.

1 Ellenőrizze a gép IP-címét.

Először a főablakban kattintson a [Beállítások] gombra, majd a bal oldali menüben a [Rendszer beállítások] → [Listanyomtatás (felhasználó)] pontokra. Ezután kattintson a [Nyomtatás] gombra itt: [Összes Egyedi Beállítás Listája], majd keresse meg a nyomtatott listában szereplő IP-címet.

2 A gép eléréséhez illessze be annak IP-címét a böngésző címsorába.

<http://gép IP-címe/>

A gép beállításaitól függően elképzelhető, hogy szükség van a felhasználói adatok hitelesítésére is.

A hitelesítéshez szükséges fiókadatokért forduljon a gép rendszergazdjához.



3 Töltse le a [Felhasználói kézikönyv] című fájlt.

A megjelenő képernyőn kattintson a [Használati útmutató letöltése] lehetőségre. Ezután válassza ki a "Letölteni kívánt változat nyelve" lista megfelelő tételét, majd kattintson a [Letöltés] gombra.

4 Csomagolja ki a letöltött "Felhasználói kézikönyv" dokumentumot.

Ha a kicsomagolás befejeződött, létrejön a [Felhasználói kézikönyv] mappa.

5 Tekintse meg a letöltött [Felhasználói kézikönyv] dokumentumot.

Nyissa meg a [Felhasználói kézikönyv] mappát, kattintson duplán az "index.htm" fájlra.



FIGYELMEZTETÉSEK

A kézikönyvben szereplő szimbólumok

A gép biztonságos működése érdekében ez a kézikönyv különböző biztonsági jeleket használ. A biztonsági jelek csoportosításának magyarázata az alábbiakban található. Fontos, hogy értse a szimbólumok jelentését, amikor a kézikönyvet olvassa.



FIGYELEM!

Halálos vagy komoly sérülés veszélyét jelzi.



VIGYÁZAT!

Személyi sérülés vagy anyagi kár veszélyét jelzi.

A szimbólumok jelentése



VIGYÁZAT!
FORRÓ



BECSÍPÖDHET A KEZE,
TARTSA TÁVOL



TILTOTT
MŰVELETEK



NE SZERELJE
SZÉT



KÖTELEZŐ
MŰVELETEK

Tápellátás megjegyzések



FIGYELEM!



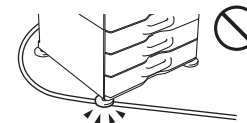
Fontos, hogy a tápkábelt csak olyan hálózati csatlakozóba dugja, amely megfelel az előírt feszültség- és áramkövetelményeknek. Győződjön meg arról is, hogy a csatlakozóaljzat megfelelően földelt-e. Ne használjon hosszabbítót vagy adaptert, hogy más eszközöket a gép által használt konnektorhoz csatlakoztasson. Nem megfelelő áramellátás használata tüzet vagy áramütést okozhat.

* Az áramellátási követelmények a gép bal oldalán a bal alsó sarokban lévő adattáblán találhatók.



Ne rongálja meg, és ne módosítsa a tápkábelt.

Ha a tápkábelre nehéz tárgyakat tesz, meghúzza vagy erőteljesen meghajlíttja, az rongálja a kábelt, ami tüzet vagy áramütést okozhat.



Ne dugja be vagy húzza ki a hálózati dugót vizes kézzel.

Áramütést okozhat.



VIGYÁZAT!



Amikor a hálózati dugót kihúzza a konnektorból, ne a kábelt húzza.

Ha ezt teszi, az a vezeték elhasználódását vagy elszakadását okozhatja, ami tüzet vagy áramütést eredményezhet.



Ha hosszabb időn keresztül nem használják a gépet, fontos, hogy a biztonság érdekében húzzák ki a hálózati csatlakozót a konnektorból.



A gép elmozdítása előtt kapcsolja ki a gépet, és húzza ki a hálózati dugót a konnektorból.

A kábel megsérülhet, és ez tűzveszélyt vagy áramütést okozhat.

Telepítési megjegyzések

⚠ VIGYÁZAT



Ne telepítse a gépet labilis vagy lejtős felületre. Olyan felületre helyezze a gépet, amely elbírja a gép súlyát.

Sérülésveszély állhat fenn a gép leesésének vagy eldőlésének következtében.

Ha kiegészítő berendezések lesznek telepítve, ne helyezze azokat egyenetlen padlóra, lejtős felületre vagy egyéb instabil felületre. Megcsúszás, leesés vagy ledőlés veszélye állhat fenn. A terméket lapos, stabil felületre telepítse, amely elbírja a termék súlyát.



Ne telepítse a gépet nedves vagy poros helyre.

Tűz és áramütés veszélye áll fenn.

Ha por kerül a gépbe, masztos nyomatot és a gép meghibásodását okozhatja.

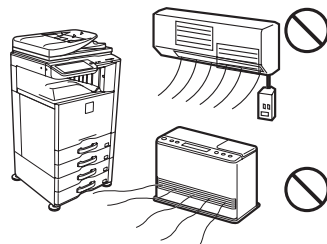


Túlzottan forró, hideg, páras vagy száraz helyek (fűtőtest, párasító, klímaberendezés, stb...) mellett.

A papír nedvessé válik és pára képződhet a gép belsejében, ami adagolási hibát és masztos nyomatot okoz.

ADATOK (17. oldal)

Ha a telepítés helyén ultrahangos párasító található, desztillált vizet használjanak a párasítóban. Ha csapvizet használnak, ásványi anyagok és egyéb szennyeződések kerülnek a levegőbe, ami a szennyeződések lerakódását eredményezi a gép belsejében, és masztos nyomatot okoz.

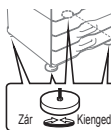


A gép telepítésekor a kiegyenlítő csavarokat (4) le kell engedni a padlóig a gép kiegyensúlyozásához (hogy ne mozoghasson).

Forgassa a kiegyenlítő csavarokat záró irányba, amíg fixen érintkeznek a padlóval.

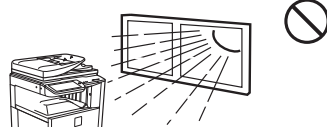
Ha az iroda átrendezése miatt vagy egyéb okból szükségessé válik a gép áthelyezése, csavarja vissza a kiegyenlítő csavarokat a padlótól, kapcsolja ki a gépet, és csak ezután mozgassa el a gépet.

(A gép áthelyezése után, engedje le ismét a kiegyenlítő csavarokat a gép rögzítéséhez.)



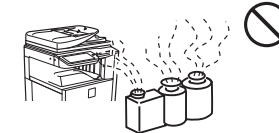
Közvetlen napfénynek kitett helyek

A műanyag részek eldeformálódhatnak, ami masztos nyomatot eredményez.



Ammónia gázok helyek

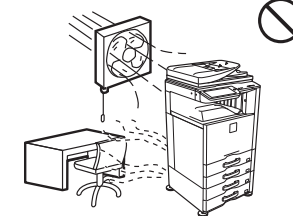
Masztos nyomatot okozhat, ha a gépet egy diazo másológép mellé telepítik.



Ne telepítse a gépet rosszul szellőző helyre.

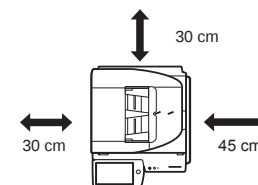
Nyomatás közben kis mennyiségű ózon keletkezik a gépben. A keletkező ózon mennyisége nem éri el a káros szintet; azonban kellemetlen szag lehet érezhető nagy mennyiségű másolási feladatok esetén, ezért a gépet ventilátorral vagy ablakkal szellőztethető helyiségbe kell telepíteni, ami megfelelő levegőáramlást biztosít. (A szag esetenként fejfájást okozhat.)

* Úgy telepítse a gépet, hogy senkit ne érjen közvetlenül a gépből kibocsátott levegő. Ha ablak mellé helyezik, fontos, hogy a gép ne legyen kitéve közvetlen napsugárzásnak.



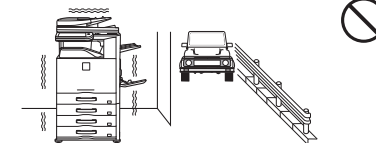
Fal mellett

Ellenőrizze, hogy elegendő helyet biztosítottak-e a gép körül a szervizeléshez és a megfelelő szellőzéshez. (A gép az alábbiakban jelzettnek nem lehet közelebb a falakhoz.)



Vibrációnak kitett helyek.

A vibráció meghibásodást okozhat.



VIGYÁZAT!

A gép tartalmaz egy beépített merevlemezt. Ne tegye ki a gépet ütésnek vagy vibrációnak. Különösképpen soha ne mozgassa a gépet, amikor be van kapcsolva.

- A gépet könnyen hozzáférhető hálózati csatlakozóaljzat mellé kell elhelyezni az egyszerű csatlakozás érdekében.
- Olyan hálózati csatlakozóaljzathoz csatlakoztassa a gépet, amelyet nem használnak más elektromos berendezéshez. Ha lámpa csatlakozik ugyanahhoz az aljzathoz, az a fény villogását okozhatja.

FIGYELMEZTETÉSEK

A kellékekről

VIGYÁZAT!



Ne dobjon festékkazettát tűzbe.

A festék szétrepülhet, és égési sérüléseket okozhat.



Tárolja a festékkazettákat gyerekektől elzárva.

Kezelési figyelmeztetések

FIGYELEM!



Ne tegyen a gépre vizet vagy más folyadékot tartalmazó edényt, illetve fémtárgyat, amely beeshet a gépbe.

Ha folyadék ömlik a gépbe, vagy egy tárgy beleesik, az tüzet vagy áramütést okozhat.



Ne szedje le a gép borítását.

A gép belsejében lévő nagyfeszültségű részek áramütést okozhatnak.



Ne változtasson meg semmit a gépen.

A változtatás személyi sérülést vagy a gépen sérülést okozhat.



Ne használjon gyúlékony spray-t a gép tisztításához.

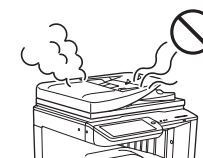
Ha a spray-ből kiáramló gáz kölcsönhatásba lép a forró alkatrészekkel vagy a fixáló egységgel, az tüzet vagy áramütést okozhat.



Ha füstöt, furcsa szagot, vagy bármilyen rendellenességet észlel, ne használja a gépet.

Ha ilyen állapotban használja, az tüzet vagy áramütést okozhat. Azonnal kapcsolja ki a gépet, és húzza ki a csatlakozódugót a konnektorból.

Lépjen kapcsolatba kereskedőjével vagy a legközelebbi hivatalos szerviz képviselőjével.



Ha vihar kezdődik, kapcsolja ki a gépet, és húzza ki a csatlakozódugót a konnektorból, hogy megelőzze a villámlás okozta áramütést és tüzet.



Ha fémdarab vagy víz kerül a gépbe, kapcsolja ki a gépet, és húzza ki a csatlakozódugót a konnektorból.

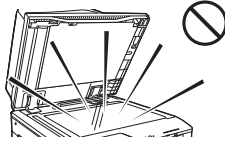
Lépjen kapcsolatba kereskedőjével vagy a legközelebbi hivatalos szerviz képviselőjével. Ha a gépet ilyen állapotban használja, az áramütést vagy tüzet okozhat.

⚠ VIGYÁZAT!

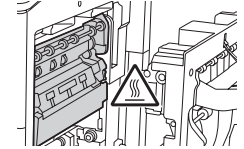


Ne nézzen közvetlenül a fényforrásba.

Károsíthatja a szemét.



A fixáló egység és a papírkimeneti terület forró. Az elakadt papír eltávolításakor ne érjen a fixáló egységhez és a papírkimeneti területhez. Vigyázzon, nehogy megégesse magát.

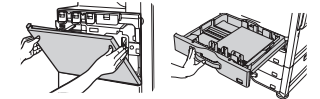


Ne zárja el a szellőzőnyílásokat a gépen. Ne telepítse a gépet olyan helyre, ahol a szellőzőnyílásai el vannak takarva.

A szellőzőnyílások elzárásakor a gép belsejében hő halmozódik fel, ami tűzveszélyt okoz.



Papír betöltésekor, elakadt papír eltávolításakor, karbantartáskor, az elülső és oldalsó borítások bezárásakor, illetve a tálcák behelyezésekor vagy kivételekor vigyázzon, nehogy becsípje az ujjait.



A gép rendelkezik dokumentumtárolás funkcióval, amely dokumentum képadatokat tárol a gép merevlemezén. Az eltárolt dokumentumok bármikor előhívhatók és kinyomtathatók vagy továbbíthatók. Ha merevlemez hiba történik, nem lehet többé előhívni az eltárolt dokumentumadatokat. Fontos dokumentumok elvesztésének megelőzése érdekében egy esetleges merevlemez meghibásodás esetére tartsa meg a fontos eredeti dokumentumokat, vagy tárolja az eredeti adatokat máshol (is).

A törvényben foglalt eseteken kívül a SHARP nem felelős a tárolt dokumentumadatokat elvesztéséből adódó bármilyen kárért vagy veszteségért.

Lézer információ

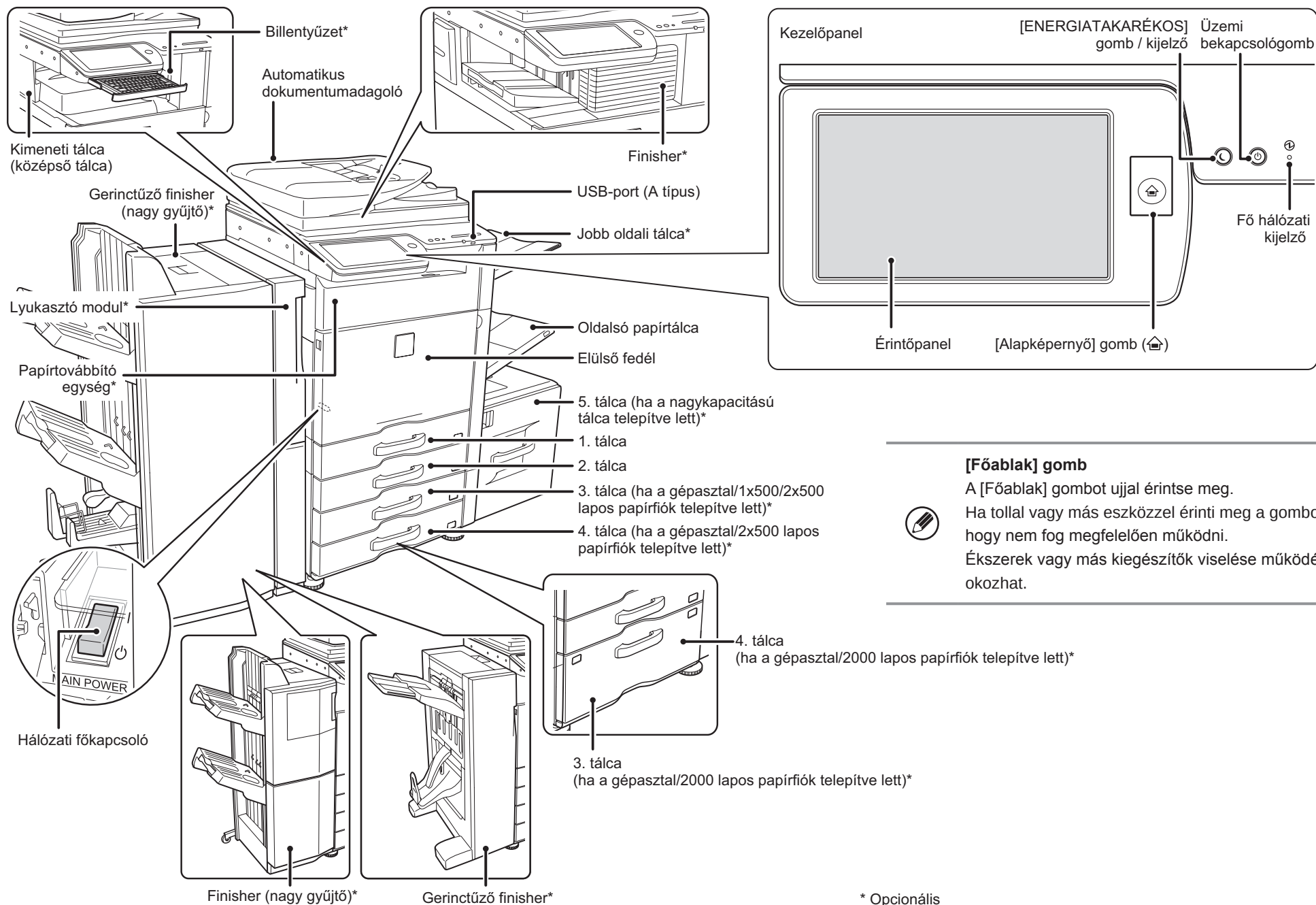
Hullámhossz	790 nm ± 10 nm
Impulzus idő	MX-4140N/MX-4141N
	Normál papír mód (P/S = 178 mm/s) = 3,59 µs ± 0,014 µs / 7 mm
	Nehéz papír mód (P/S = 190 mm/s) = 3,36 µs ± 0,013 µs / 7 mm
	MX-5140N/MX-5141N
	Normál papír mód (P/S = 225 mm/s) = 2,84 µs ± 0,011 µs / 7 mm
	Nehéz papír mód (P/S = 190 mm/s) = 3,36 µs ± 0,013 µs / 7 mm
Kimeneti teljesítmény	Max 0,672 mW (LD1+LD2)

■ Figyelem

Az itt megadottól eltérő ellenőrző berendezések vagy beállítások használata, illetve a folyamatok nem megfelelő módon való teljesítése veszélyes sugárzást eredményezhet.

Ez a digitális eszköz 1. OSZTÁLYÚ LÉZER TERMÉK (IEC 60825-1, 2-2007. kiadás)

RÉSZEGYSÉGEK NEVE



[Főablak] gomb

A [Főablak] gombot ujjal érintse meg.

Ha tollal vagy más eszközzel érinti meg a gombot, lehet, hogy nem fog megfelelően működni.

Ékszerek vagy más kiegészítők viselése működési hibát okozhat.

* Opcionális

A GÉP BE- ÉS KIKAPCSOLÁSA

A gép hálózati főkapcsolója az elülső fedél felnyitása után a bal oldalon alul található, míg üzemi bekapcsológombja (⏻) a kezelőpanelen helyezkedik el.

A gép bekapcsolása

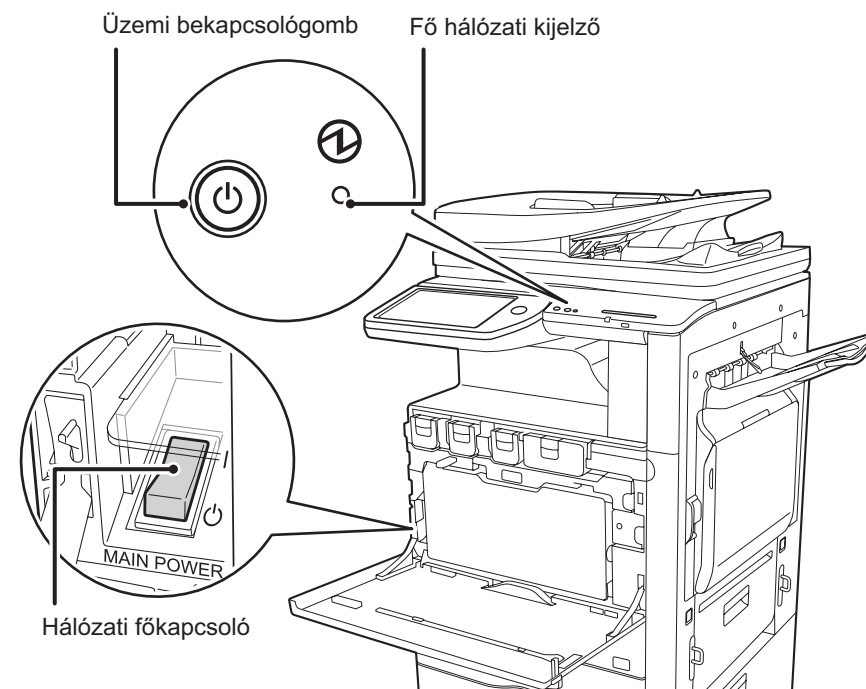
- Kapcsolja a hálózati főkapcsolót "I" állásba.
- Miután a fő hálózati kijelző fénye zöld színűre váltott, nyomja meg az üzemi bekapcsológombot (⏻).

A gép kikapcsolása

- (1) A gép kikapcsolásához nyomja meg az üzemi bekapcsológombot (⏻).
- (2) Kapcsolja a hálózati főkapcsolót "O" állásba.

A készülék újraindítása

Egyes beállítások érvényesítéséhez újra kell indítani a készüléket. Ha a kezelőpanelen a készülék újraindítását kérő üzenet jelenik meg, az üzemi bekapcsológomb (⏻) megnyomásával kapcsolja ki a tápellátást, majd nyomja meg újra a visszakapcsoláshoz.



⚠ VIGYÁZAT

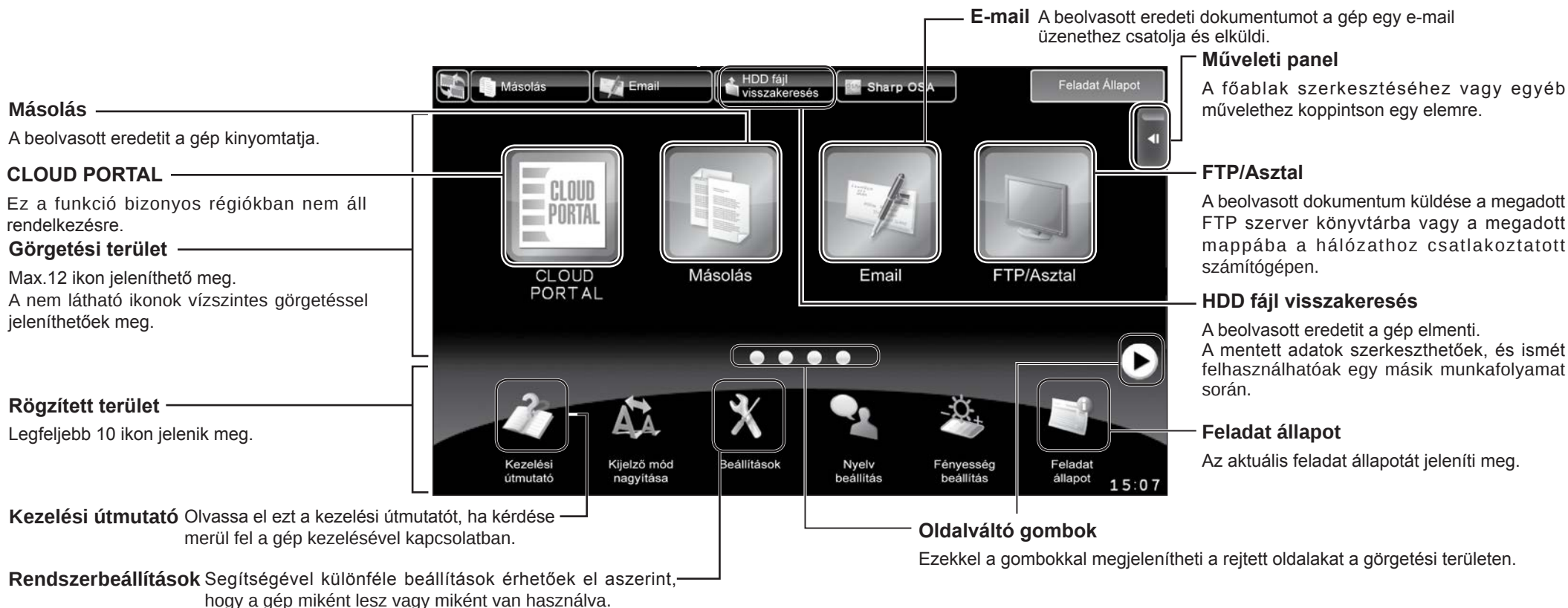
- Kikapcsoláskor ellenőrizze, hogy a kezelőpanelen a kijelzők kialszanak-e.
 - Amennyiben a gép váratlanul kikapcsol, például áramkimaradás miatt, akkor kapcsolja be ismét, majd kapcsolja ki a helyes leállítási eljárás szerint.
- A hálózati főkapcsoló kikapcsolása, illetve a tápvezeték kihúzása a konnektorból, miközben valamelyik kijelző világít vagy villog, a merevlemez sérülését és adatok elvesztését okozhatja.
- Kapcsolja ki az üzemi bekapcsológombot (⏻) és a hálózati főkapcsolót is, valamint húzza ki a tápvezeték a konnektorból, ha a gép meghibásodását gyanítja, illetve ha erős vihar van a közelben, vagy ha a gépet mozgattja.

- A Internet fax funkciók használatakor mindig tartsa a hálózati főkapcsolót "I" állásban.
- Bizonyos készülékállapotok mellett az üzemi bekapcsológomb (⏻) megnyomásával történő újraindítás nem elegendő a beállítások érvényesítéséhez. Ilyen esetben a hálózati főkapcsolóval kapcsolja ki, majd vissza a tápellátást.

FŐABLAK

A legelsőként megjelenő ablak a főablak. Érintsen meg egy ikont a megfelelő képernyő megjelenítéséhez. Ha a kezelőpanelen megnyomja a  gombot, akkor ez a kezdőképernyő jelenik meg.

* A megjelenő képernyő a gép típusától, illetve a gép beállításaitól függően változik.



AZ ÉRINTŐPANEL HASZNÁLATA

A hagyományos "egyérintéses" működés mellett az érintőpanel megnyomással, pöccintéssel és csúsztatással is használható.

Érintés 	Érintse meg a gombot, majd gyorsan húzza vissza az ujját. Így a gombok, fülek, jelölő-égyzetek stb. választhatóak ki.	Dupla érintés 	Könnyedén érintse meg a panelt kétszer. Használja ezt a módot az előnézeti módok közti váltáshoz, vagy egy előnézeti kép nagyításához.	Megfogás 	Az előnézetként megjelenő eredeti lapok forgatásához vagy törléséhez fogja meg azokat (csúsztassa az ujját a kívánt irányba).	Csippentés 	Érintse meg két ujjal a képernyőt, és húzza őket egymás felé. Ezzel kicsinyítheti a megjelenített tallózót vagy előnézetet.
Megnyomás 	Érintsen meg egy gombot, és tartsa rajta az ujját egy rövid ideig.	Pöccintés 	Pöccintse meg a képernyőt (gyorsan koppintson az ujjával) az előnézeti kép görgetéséhez.	Csúsztatás 	Hosszú listák mozgatásához csúsztassa az ujját felfelé vagy lefelé a görgetősávon.	Széthúzás 	Érintse meg két ujjal a képernyőt, és húzza őket szét egymástól. Ezzel nagyíthatja a megjelenített tallózót vagy előnézetet.

MÁSOLÁS ÁTTEKINTÉSE

1. A funkció kiválasztása

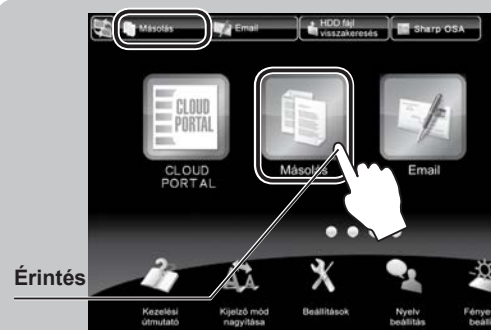
2. Az eredeti behelyezése a gépbe

3. Beolvasás

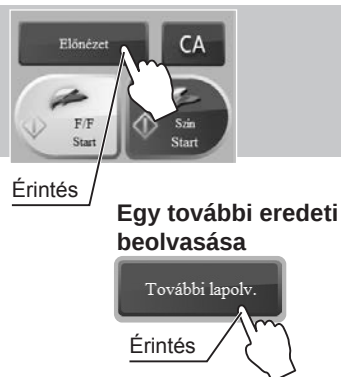
4. Megerősítés az előnézet megtekintésekor

5. Elindítás

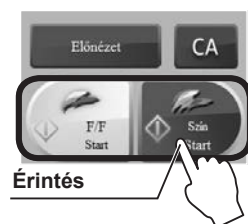
Válassza ki a [Másolás] gombot vagy a Másolás ikont.



Eredeti beolvasása



1 példány nyomtatása



Hagyja jóvá a lapolvasás és adott esetben a szerkesztések vagy beállítások eredményét.

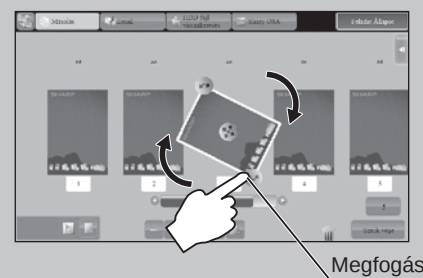
Megerősítés

Képpel felfelé/lefelé, tájolás, hiányzó oldalak, hajtogatott oldalak



Szerkesztés

Oldal szerkesztése, törlése stb.



Kimeneti beállítások



Adja meg a példányszámot, és indítsa el a nyomtatást.



Nyomtatás

Dokumentumtárolás

A beolvasott eredetit és a beállításokat a gép elmenti a merevlemezre, így azok később újra felhasználhatóak.

1. A funkció kiválasztása

2. Az eredeti behelyezése a gépbe

3. Válassza ki a címet

4. Megerősítés

5. Elindítás

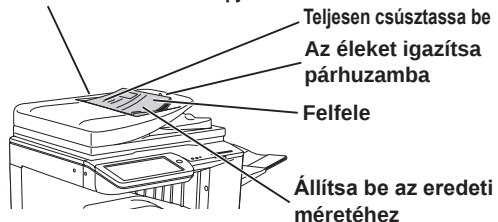
Email



Megfogás

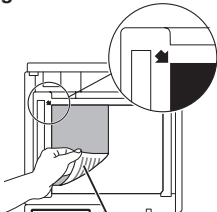
Helyezze az eredetit az automatikus dokumentumadagolóba

Ezt a vonalat ne lépje túl

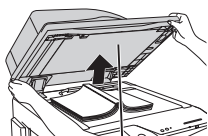


Helyezze az eredetit a dokumentumúvegre

Igazítsa a sarokhoz



Vastag könyv behelyezése



Válassza ki a címet

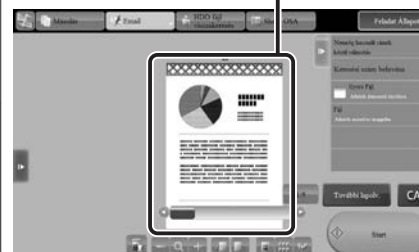


Eredeti beolvasása



Megerősítés

Képpel felfele/lefele
Tájolás
Hiányzó oldalak
Hajtogatott oldalak



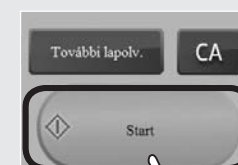
Küldés



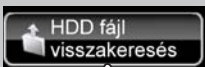
Válassza ki a mappát



Tárolás



HDD fájl visszakeresés



Megfogás

Fájl beolvasása és tárolása

A festékkazetta cseréje

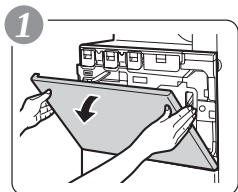
Valamely adott festékkazetta közeledő kiürülésekor az érintett szín beazonosításával együtt megjelenik a “Készítsen elő egy új festékkazettát.” üzenet.

Készítsen elő egy, a jelzett színű festéket tartalmazó új kazettát.

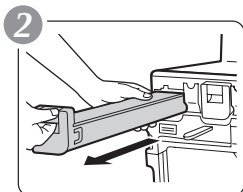
Valamely adott festékkazetta teljes kiürülésekor az érintett szín beazonosításával együtt megjelenik a “Cserélje ki a festékkazettát.” üzenet.

A jelzett színű festéket tartalmazó kazettát cserélje ki.

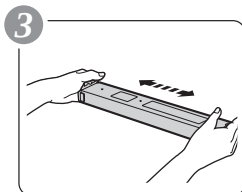
Példa: A sárga festékkazetta cseréje



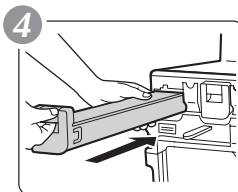
Nyissa ki



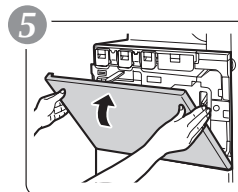
Régi festékkazetta
Az elakadt papírt
óvatosan, egyenesen,
két kézzel húzza ki



Új festékkazetta
Rázza meg 5 vagy
6 alkalommal



Óvatosan, egyenesen
helyezze be a gépbe
ütközésig



Zárja be

- Ne dobja ki a használt festékkazettákat. Műanyag zacskóba helyezve őrizze azokat meg. A használt festékkazettákat karbantartáskor a szerviztechnikus összegyűjti.
- A maradék festék mennyiségének megbecsüléséhez tartsa lenyomva a [Főablak] gombot nyomtatás közben, vagy a készülék nyugalmi helyzetében. A maradék festék mennyisége százalék értékben látható marad a kijelzőn mindaddig, amíg a gombot el nem engedi.
- Ha ez az érték már csak “25–0%”, akkor szerezzen be új festékkazettát, és tartsa készenlétben a cseréhez.
- A használatról függően a szín elhalványulhat, és a kép életlen lesz.



Vigyázat

- Ne dobja tűzbe a festékkazettákat. A festék szétszállhat és égési sérülést okozhat.
- A festékkazettákat kisgyermekektől elzárva tartsa.
- A festékkazettákat mindig az oldalukra fektetve tárolja. A függőlegesen állítva tárolt festékkazettákban a festék összeállhat, így azok használhatatlanná válhatnak.
- Használjon a SHARP által ajánlott festékkazettát. Ha a SHARP által ajánlott festékkazettától eltérő típust használ, a készülék teljesítménye minőség és mennyiség tekintetében is elmaradhat a legjobbtól, valamint a készülék is károsodhat.

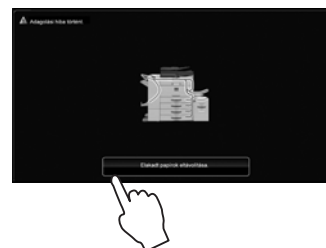
Adagolási hiba megszüntetése

Adagolási hiba esetén az érintőpanelen megjelenik az “Adagolási hiba történt.” üzenet, és a nyomtatás, illetve a lapolvasás leáll.

Ilyenkor nyomja meg az érintőpanel [Elakadt papírok eltávolítása] gombját.

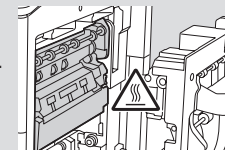
A gomb megnyomásakor megjelennek az elakadt papír eltávolítására vonatkozó utasítások.

Kövesse az utasításokat. Az adagolási hiba megszüntetése után az üzenet automatikusan törlődik.



Vigyázat

- A fixálóegység és a papírkimeneti egység környéke forró.
- Az elakadt papír eltávolítása közben vigyázzon, nehogy hozzáérjen a fixálóegységhez.
- Égési sérülés veszélye áll fenn.



Alapvető műszaki adatok/másoló műszaki adatai

Név	MX-4140N/MX4141N/MX-5140N/MX-5141N			
Típus	Asztali			
Színes	Színes			
Másolási rendszer	Lézer elektrosztatikus másolás			
Lapolvasás felbontása	Lapolvasás (FF): 600 × 600 dpi, 600 × 400 dpi Lapolvasás (színes): 600 × 600 dpi Nyomtatás: 600 × 600 dpi, megfelel a 9 600 dpi × 600 dpi felbontásnak			
Árnyalás	Lapolvasás: megfelel a 256 színnek/nyomtatás: megfelel a 256 színnek			
Eredeti dokumentumok papírmérete	Max. A3 (11" x 17") lapoknál és összefűzött dokumentumoknál			
Másolatok mérete	A3W (12" × 18") A5R méretig (5-1/2" × 8-1/2"R), vetítőfólia, nehéz papír, borítékok 1–4. tálcá*: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R, A5R, 11" × 17", 8-1/2" × 14", 8-1/2" × 13-1/2", 8-1/2" × 13-2/5", 8-1/2" × 13", 8-1/2" × 11", 8-1/2" × 11"R, 7-1/4 × 10-1/2"R, 5-1/2" × 8-1/2"R Oldalsó papírtálca: A3W (12" × 18") A5R méretig (5-1/2" × 8-1/2"R), vetítőfólia, nehéz papír, borítékok, hosszú papír (90 - 297 mm × 433 - 1 200 mm (3-35/64" - 11-45/64" × 17-3/64" - 47-15/64")) Eltüntetett margó (befutó él): 4 mm (11/64") ± 1 mm (± 3/64") érték adható meg Eltüntetett margó (kilépő él): 2 mm (6/64") - 5 mm (- 13/64") érték adható meg Befutó él/kilépő él: összesen 8 mm (21/64") vagy kisebb érték adható meg Élhez közel/éltől távol: összesen 4 mm (11/64") ± 2 mm (± 6/64") vagy kisebb érték adható meg * Felszerelt Gépasztal/2000 lapos papírfiók esetén a 3. és a 4. tálcában kizárólag A4 (8-1/2" × 11") méretű papír használható.			
Felmelegedési idő	MX-4140N / MX-4141N 28 másodperc ● Ez a környezeti feltételektől függően változhat.		MX-5140N / MX-5141N 30 másodperc	
Első másolat ideje	MX-4140N / MX-4141N Színes: 6,7 másodperc FF: 4,7 másodperc ● Ez a gép állapotától függően változhat.		MX-5140N / MX-5141N 5,7 másodperc 4,1 másodperc	
Folyamatos másolási sebesség* (amikor a váltó nem működik)	A4, 8-1/2" × 11"	B5, 7-1/4" × 10-1/2"	MX-4140N / MX-4141N 41 másolat/perc	MX-5140N / MX-5141N 51 másolat/perc
	A4R, 8-1/2" × 11"R	B5R, 7-1/4" × 10-1/2"R	26 másolat/perc	31 másolat/perc
	B4, 8-1/2" × 14"		22 másolat/perc	26 másolat/perc
	A3, 11" × 17"		19 másolat/perc	23 másolat/perc
	* Változatlan eredeti forrás melletti folyamatos sebesség. A kimenet folytonossága ideiglenesen megszakadhat a képminőség stabilizálása érdekében.			

		Az eredetivel azonos méret: 1:1 ± 0,8% Nagyítás: 115%, 122%, 141%, 200%, 400% Kicsinyítés: 25%, 50%, 70%, 81%, 86%, 100%
Méretarányok	Zoomolási tartomány: 25–400% (egymenetes lapfordító eredeti adagolóval RSPF/DSPF 25–200%) 1%-os lépésekben, összesen 376 lépésben. A zoomolási arány a mm-ben megadott méretekből kiszámítható.	
Papíradagolás/-kapacitás	2 tálcában 2 x 500 lap és további 100 lap az oldalsó papírtálcában. ● 80 g/m² (21 lbs. bond) súlyú papír alkalmazásakor	
Max. papíradagolás/-kapacitás	Összesen 6 600 lap: 4 tálca (500 x 2 + 1 150 + 850), 100 lapos oldalsó papírtálca, és 3 500 lapos nagykapacitású tálca. ● 80 g/m² (21 lbs. bond) súlyú papír alkalmazásakor	
Folyamatos másolás	Max. 999 másolat	
Memória	Standard: 4 GB HDD: 320 GB ● 1 GB = Egy milliárd bájt a merevlemez kapacitásának meghatározásában. Az aktuális formátum kapacitása ennél kevesebb.	
Környezeti feltételek	Működési környezet	10 °C (54 °F) - 35 °C (91 °F) (20 % - 85 % rel. páratart.) 590 - 1 013 hpa
	Standard környezet	20 °C (68 °F) - 25 °C (77 °F) (65 ± 5 % rel. páratart.)
Áramellátás	Helyi tápfeszültség ± 10% (a tápfeszültségre vonatkozó követelmények a gép bal oldalának bal alsó sarkán található adattáblán szerepelnek). Teljesítményfelvétel: Max. 1,84 kW (beleértve az olyan opciókat, mint például az asztali felhasználás)	
Méretek	MX-4140N / MX-5140N 648 mm (Sz) × 764 mm (Mé) × 954 mm (Ma) (25-33/64" (Sz) × 30-3/32" (Mé) × 37-9/16" (Ma))	MX-4141N / MX-5141N 648 mm (Sz) × 764 mm (Mé) × 960 mm (Ma) (25-33/64" (Sz) × 30-3/32" (Mé) × 37-51/64" (Ma))
	MX-4140N / MX-5140N Kb. 119 kg (262 lbs.)	MX-4141N / MX-5141N Kb. 125 kg (276 lbs.) / Kb. 126 kg (278 lbs.)
Befoglaló méretek	Kihúzott oldalsó tálcával	987 mm (Sz) × 764 mm (Mé) (38-55/64" (Sz) × 30-3/32" (Mé))
	Kihúzott jobb oldali kimeneti tálcával	972 mm (Sz) × 764 mm (Mé) (38-9/32" (Sz) × 30-3/32" (Mé))

Automata dokumentumadagoló (Standard felszerelés)

Név		MX-4140N / MX-5140N	MX-4141N / MX-5141N
Dokumentumadagoló típusai		Egymenetes lapfordító eredeti adagoló (RSPF)	Egymenetes duplex eredeti adagoló (DSPF)
Eredeti dokumentumok papírmérete		A3 (11" × 17") - A5 (5-1/2" × 8-1/2")	
Eredeti dokumentumok papírtípusa	Papírsúly	Vékony papír 35 g/m ² (9 lbs.) - 49 g/m ² (13 lbs.) Sima papír 50 g/m ² (13 lbs.) - 128 g/m ² (34 lbs.)	
	Kétoldalas	50 g/m ² (13 lbs.) - 105 g/m ² (28 lbs.)	50 g/m ² (13 lbs.) - 128 g/m ² (34 lbs.)
Papírkapacitás		100 lap (80 g/m ² (21 lbs.)) (vagy a köteg magassága maximum 13 mm (1/2"))	150 lap (80 g/m ² (21 lbs.)) (vagy a köteg magassága maximum 19,5 mm (50/64"))
Lapolvasási sebesség (másolás)		FF 51 oldal/perc (600 × 600 dpi) Színes 51 oldal/perc (600 × 600 dpi) ● Egyoldalas, A4 (8-1/2" × 11") fekvő dokumentumok beolvasásakor	

Tálca

Név		Gépasztal / 1 × 500 lapos papírfiók (MX-DE22)	Gépasztal / 2 × 500 lapos papírfiók (MX-DE23)
Papírmérete		A3 (11" × 17") - A5R (5-1/2" × 8-1/2"R)	
Használható papír		60 g/m ² (16 lbs.) - 220 g/m ² (59 lbs.)	
Papírkapacitás		500 lap / 2 × 500 lap	
Mérete		MX-DE22 / MX-DE23 615 mm (Sz) × 670 mm (Mé) × 272 mm (Ma) (24-39/64" (Sz) × 26-52/64" (Mé) × 10-23/32" (Ma))	
Súly		Kb. 18,5 kg (40,8 lbs.)	Kb. 22,9 kg (50,5 lbs.)

Nagykapacitású tálca/ Gépasztal/2000 lapos papírfiók

Név	Nagykapacitású tálca (MX-LC11)	Gépasztal/2000 lapos papírfiók (MX-DE21)
Papírmérete	A4 (8-1/2" × 11")	3. / 4. tálca: A4 (8-1/2" × 11")
Használható papír	60 g/m ² (16 lbs.) - 105 g/m ² (28 lbs.)	3. / 4. tálca: 60 g/m ² (16 lbs. bond) - 105 g/m ² (28 lbs. bond)
Papírkapacitás	3 500	3. tálca: 1 150 4. tálca: 850
Mérete	370 mm (Sz) × 575 mm (Mé) × 520 mm (Ma) (14-9/16" (Sz) × 22-41/64" (Mé) × 20-15/32" (Ma))	615 mm (Sz) × 670 mm (Mé) × 272 mm (Ma) (24-39/64" (Sz) × 26-52/64" (Mé) × 10-23/32" (Ma))
Súly	Kb. 29,2 kg (64,37 lbs.)	Kb. 26 kg (57,4 lbs.)

Finisher

Név	Finisher (MX-FNX9)		
Papírméretek	Az adagoló specifikációtól függ		
Használható papír	Papírsúly	55 g/m ² (13 lbs.) - 300 g/m ² (110 lbs. Borító)	
Papírtálcák száma	1		
Papírtálca kapacitása (80 g/m ² (21 lbs.))	Tűzés nélkül	A3W (12" × 18")/A3 (11" × 17")/ B4 (8-1/2" × 14"): 250 lap A4 (8-1/2" × 11")/A4R (8-1/2" × 11"R)/B5 B5R (7-1/4" × 10-1/2"R)/A5R (5-1/2" × 8-1/2"R): 500 lap	
	Tűzés funkció	A3 (11" × 17")/B4 (8-1/2" × 14"): 30 egység vagy 250 lap A4 (8-1/2" × 11")/A4R (8-1/2" × 11"R)/B5 30 egység vagy 500 lap (A4 (8-1/2" × 11")	
		● Az eltolás nem használható az A3W (12" × 18")/ B5R (7-1/4" × 10-1/2"R)/A5R (5-1/2" × 8-1/2"R) méretű lapok esetében.	
	Tűzött lapok maximális száma (90 g/m ² (24 lbs.))	Legfeljebb 50 lap: A4 (8-1/2" × 11"), A4R (8-1/2" × 11"R), B5 Legfeljebb 30 lap A3 (11" × 17"), B4 (8-1/2" × 14")	
	Tűzési pozíció	1 alul, 1 felül, 2 középen	
Áramellátás	A gépről		
Súly	Kb. 12 kg (26,5 lbs.)		
Méretek	Visszahúzott kimeneti tálcával 428 mm (Sz) x 593 mm (Mé) x 198 mm (Ma) (16-55/64" (Sz) × 23-11/32" (Mé) × 7-51/64" (Ma))		
	Kihúzott kimeneti tálcával 623 mm (Sz) x 593 mm (Mé) x 198 mm (Ma) (24-17/32" (Sz) × 23-11/32" (Mé) × 7-51/64" (Ma))		

Gerinctűző finisher (nagy gyűjtő)

MX-FN18				
Név	Gerinctűző finisher (nagy gyűjtő)			
Papírméretek	Az adagoló specifikációtól függ			
Használható papír	Papírsúly	55 g/m ² (13 lbs. bond) - 300 g/m ² (110 lbs. Borító)		
Papírtálcák száma	2			
Papírtálca kapacitása (80 g/m ² (21 lbs.))	Felső tálca			
	Tűzés nélkül	A3W (12" × 18") / A3 (11" × 17") / B4 (8-1/2" × 14") / A4R (8-1/2" × 11"R) / B5R (7-1/4" × 10-1/2"R): 650 lap A5R (5-1/2" × 8-1/2"R): A4 (8-1/2" × 11") / B5: 1 550 lap		
	Tűzés funkció	A4 (8-1/2" × 11") / B5: 100 egység vagy 1 550 lap A3 (11" × 17") / B4 (8-1/2" × 14") / A4R (8-1/2" × 11"R): 50 egység vagy 650 lap		
	Alsó tálca			
	Tűzés nélkül	A3W (12" × 18") / A3 (11" × 17") / B4 (8-1/2" × 14") / A4R (8-1/2" × 11"R) / B5R (7-1/4" × 10-1/2"R): 650 lap A4 (8-1/2" × 11") / B5: 2 450 lap A5R (5-1/2" × 8-1/2"R): 1 700 lap		
	Tűzés funkció	A4 (8-1/2" × 11") / B5: 100 egység vagy 1 550 lap A3 (11" × 17") / B4 (8-1/2" × 14") / A4R (8-1/2" × 11"R): 50 egység vagy 650 lap		
	Gerinctűző tálca	10 egység (11 - 15 lap), 15 egység (6 - 10 lap), 25 egység (1 - 5 lap)		
	● Az eltolás nem használható az A3W (12" × 18") / B5R (7-1/4" × 10-1/2"R) / A5R (5-1/2" × 8-1/2"R) méretű lapok esetében.			
	Áramellátás	A gépről		
	Súly	Kb. 73 kg (160,9 lbs.)		
Méretek	Visszahúzott kimeneti tálcával 640 mm (Sz) × 641,5 mm (Mé) × 1 100 mm (Ma) (24-39/64" (Sz) × 25-1/4" (Mé) × 43-19/64" (Ma))			
	Kihúzott kimeneti tálcával 753 mm (Sz) × 641,5 mm (Mé) × 1 100 mm (Ma) (29-1/32" (Sz) × 25-1/4" (Mé) × 43-19/64" (Ma))			
Tűzött lapok maximális száma (90 g/m ² (24 lbs.))	Legfeljebb 50 lap (A4 (8-1/2" × 11"), B5) Legfeljebb 30 lap (A3 (11" × 17"), B4 (8-1/2" × 14"), A4R (8-1/2" × 11"R))			
Tűzési pozíció	1 alul, 1 felül, 2 középen			
Tűzési eljárás (gerinctűzéshez)	Központi hajtás 2 központi helyen való tűzéssel			
Gerinctűzés hajtási helyzete	Központi hajtás			
Gerinctűzéssel kezelhető méretek	A3 (11" × 17") / B4 (8-1/2 × 14") / A4R (8-1/2" × 11"R) / A3W (12" × 18") 60 g/m ² (16 lbs.) - 220 g/m ² (80 lbs. Borító)			
Gerinctűzéssel kezelhető papírsúlyok	106 g/m ² (28 lbs.) - 220 g/m ² (80 lbs. Borító) súlyú papír csak Borító módban és egyszeres laphajtással használható.			
Gerinctűzéses lapok max. száma	15 lap max. száma (80 g/m ² (21 lbs.)):			
	14 lap (80 g/m ² (21 lbs.)) + 1 lap (220 g/m ² (80 lbs. Borító))			
	10 lap max. száma (90 g/m ² (24 lbs.)):			
	9 lap (90 g/m ² (24 lbs.)) + 1 lap (220 g/m ² (80 lbs. Borító))			

Gerinctűző finisher		
MX-FN10		
Név	Gerinctűző finisher	
Papírméretek	Az adagoló specifikációtól függ	
Használható papír	Papírsúly	55 g/m ² (13 lbs.) - 300 g/m ² (110 lbs. Borító)
Papírtálcák száma	1	
Papírtálca kapacitása (80 g/m ² (21 lbs.))	Felső tálca	
	Tűzés nélkül	A3W (12" × 18") / A3 (11" × 17") / B4 (8-1/2" × 14") / A5R (5-1/2" × 8-1/2"R): 500 lap A4 (8-1/2" × 11") / A4R (8-1/2" × 11"R) / B5 / B5R (7-1/4" × 10-1/2"R): 1 000 lap
	Tűzés funkció	A3 (11" × 17") / B4 (8-1/2" × 14"): 30 egység vagy 500 lap A4 (8-1/2" × 11") / A4R (8-1/2" × 11"R) / B5 / B5R: 30 egység vagy 1 000 lap (A4 (8-1/2" × 11"), B5 méretnél csak 50 sorozat a távolabbi oldalon egyetlen helyen történő tűzés esetén)
	Gerinctűző tálca	10 egység (11 - 15 lap), 15 egység (6 - 10 lap), 20 egység (1 - 5 lap)
	● Az eltolás nem használható az A3W (12" × 18") / A5R (5-1/2" × 8-1/2"R) méretű lapok esetében.	
Áramellátás	A gépről	
Súly	Kb. 40 kg (88,2 lbs.)	
Méretek	Visszahúzott kimeneti tálcával	
	497 mm (Sz) × 631 mm (Mé) × 988 mm (Ma) (19-9/16" (Sz) × 24-27/32" (Mé) × 38-57/64" (Ma))	
	Kihúzott kimeneti tálcával	
	656 mm (Sz) × 631 mm (Mé) × 988 mm (Ma) (25-53/64" (Sz) × 24-27/32" (Mé) × 38-57/64" (Ma))	
Tűzött lapok maximális száma (90 g/m ² (24 lbs.))	Legfeljebb 50 lap (A4 (8-1/2" × 11"), A4R (8-1/2" × 11"R), B5, B5R) Legfeljebb 25 lap (A3 (11" × 17"), B4 (8-1/2" × 14"))	
Tűzési pozíció	1 alul, 1 felül, 2 középen	
Tűzési eljárás (gerinctűzéshez)	Központi hajtás 2 központi helyen való tűzéssel	
Gerinctűzés hajtási helyzete	Központi hajtás	
Gerinctűzéssel kezelhető méretek	A3 (11" × 17") / B4 (8-1/2 × 14") / A4R (8-1/2" × 11"R)	
Gerinctűzéssel kezelhető papírsúlyok	60 g/m ² (16 lbs.) - 220 g/m ² (80 lbs. Borító)	
	106 g/m ² (28 lbs.) - 220 g/m ² (80 lbs. Borító) súlyú papír csak Borító módban és egyszeres laphajtással használható.	
Gerinctűzéses lapok max. száma	15 lap max. száma (80 g/m ² (21 lbs.)):	
	14 lap (80 g/m ² (21 lbs.)) + 1 lap (220 g/m ² (80 lbs. Borító))	
	10 lap max. száma (90 g/m ² (24 lbs.)):	
	9 lap (90 g/m ² (24 lbs.)) + 1 lap (220 g/m ² (80 lbs. Borító))	

Finisher (nagy gyűjtő)			
Név	Finisher (MX-FN11)		
Papírméretek	Az adagoló specifikációtól függ		
Használható papír	Papírsúly	55 g/m ² (13 lbs.) - 300 g/m ² (110 lbs. Borító)	
Papírtálcák száma	2		
Papírtálca kapacitása (80g/m ² (21 lbs.))	Felső tálca		
	Tűzés nélkül	A3W (12" × 18") / A3 (11" × 17") / B4 (8-1/2" × 14") / A4R (8-1/2" × 11"R) / B5R (7-1/4" × 10-1/2"R): 650 lap A5R (5-1/2" × 8-1/2"R): A4 (8-1/2" × 11") / B5: 1 550 lap	
	Tűzés funkció	A4 (8-1/2" × 11") / B5: 100 egység vagy 1 550 lap A3 (11" × 17") / B4 (8-1/2" × 14") / A4R (8-1/2" × 11"R): 50 egység vagy 650 lap	
	Alsó tálca		
	Tűzés nélkül	A3W (12" × 18") / A3 (11" × 17") / B4 (8-1/2" × 14") / A4R (8-1/2" × 11"R) / B5R (7-1/4" × 10-1/2"R): 650 lap A4 (8-1/2" × 11") / B5: 2 450 lap A5R (5-1/2" × 8-1/2"R): 1 700 lap	
	Tűzés funkció	A4 (8-1/2" × 11") / B5: 100 egység vagy 1 550 lap A3 (11" × 17") / B4 (8-1/2" × 14") / A4R (8-1/2" × 11"R): 50 egység vagy 650 lap	
	● Az eltolás nem használható az A3W (12" × 18") / B5R (7-1/4" × 10-1/2"R) / A5R (5-1/2" × 8-1/2"R) méretű lapok esetében.		
	Áramellátás	A gépről	
Súly	Kb. 44 kg (97 lbs.)		
Méretek	Visszahúzott kimeneti tálcával		
	515 mm (Sz) × 645 mm (Mé) × 1 100 mm (Ma) (20-9/32" (Sz) × 25-25/64" (Mé) × 43-19/64" (Ma))		
	Kihúzott kimeneti tálcával		
Tűzött lapok maximális száma (90 g/m ² (24 lbs.))	645 mm (Sz) × 645 mm (Mé) × 1 100 mm (Ma) (25-25/64" (Sz) × 25-25/64" (Mé) × 43-19/64" (Ma))		
	Legfeljebb 50 lap (A4 (8-1/2" × 11"), B5 Legfeljebb 30 lap (A3 (11" × 17"), B4 (8-1/2" × 14"), A4R (8-1/2" × 11"R))		
Tűzési pozíció	1 alul, 1 felül, 2 középen		

Lyukasztómodul (a finisherhez)		
Név	Lyukasztómodul a MX-FNX9 MX-PNX1A, MX-PNX1B, MX-PNX1C, MX-PNX1D	Lyukasztómodul a MX-FN11 MX-PNX6A, MX-PNX6B, MX-PNX6C, MX-PNX6D
A lyukasztómodullal kezelhető papírméretek	A3 (11" × 17") - B5R (7-1/4" × 10-1/2"R)	
Lyukak	MX-PNX1A 2 lyuk, MX-PNX1B 3 lyuk MX-PNX1C 4 lyuk, MX-PNX1D 4 lyuk (széles)	MX-PNX6A 2 lyuk, MX-PNX6B 3 lyuk MX-PNX6C 4 lyuk, MX-PNX6D 4 lyuk (széles)
Áramellátás	A finisherről	
Méretek	98 mm (Sz) × 477 mm (Mé) × 137 mm (Ma) (3-55/64" (Sz) × 18-25/32" (Mé) × 5-13/32" (Ma))	115 mm (Sz) × 600 mm (Mé) × 995 mm (Ma) (4-39/64" (Sz) × 24 (Mé) × 39-13/16" (Ma))
Súly	Kb. 3 kg (6,6 lbs.)	
	Kb. 8 kg (17,6 lbs.)	

Lyukasztómodul (a gerinctűző finisherhez)

Név	Lyukasztómodul a MX-FN18 MX-PNX6A, MX-PNX6B, MX-PNX6C, MX-PNX6D	Lyukasztómodul a MX-FN10 MX-PNX5A, MX-PNX5B, MX-PNX5C, MX-PNX5D
A lyukasztómodullal kezelhető papírméret	A3 (11" × 17") - A4 (8-1/2" × 11")	
Lyukak	MX-PNX6A 2 lyuk, MX-PNX6B 3 lyuk MX-PNX6C 4 lyuk, MX-PNX6D 4 lyuk (széles)	MX-PNX5A 2 lyuk, MX-PNX5B 3 lyuk MX-PNX5C 4 lyuk, MX-PNX5D 4 lyuk (széles)
Áramellátás	A gerinctűző finisherről	
Méret	115 mm (Sz) × 600 mm (Mé) × 995 mm (Ma)	122 mm (Sz) × 604 mm (Mé) × 248 mm (Ma)
	(4-17/32" (Sz) × 23-5/8" (Mé) × 39-11/64" (Ma))	(4-13/16" (Sz) × 23-25/32" (Mé) × 9-49/64" (Ma))
Súly	Kb. 8 kg (17,6 lbs.)	Kb. 3,5 kg (7,7 lbs. vagy kisebb)

Hálózati nyomtató műszaki adatai

Típus	Beépített típus
Folyamatos nyomtatási sebesség	Megegyezik a folyamatos másolási sebességgel
Felbontás	Adatfeldolgozás: 600 × 600 dpi, 1 200 × 1 200 dpi Nyomtatás: 600 × 600 dpi, amely megfelel a 9 600 dpi × 600 dpi felbontásnak, 1 200 × 1 200 dpi
Lapleíró nyelvek	Standard: PCL6 emuláció, Adobe® PostScript®3™, XPS*
Kompatibilis protokollok	TCP/IP (IPv4/IPv6), IPX/SPX, IPP, EtherTalk
Kompatibilis operációs rendszerek	Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2012 Macintosh (Mac OS X 10.4, 10.5, 10.6, 10.7, 10.8)*
Belső betűtípusok	80 betűtípus PCL emulációhoz, 136 betűtípus az Adobe® PostScript®3™ nyelvhez
Memória	A gép rendszermemóriája és merevlemeze
Interfész	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, USB 2.0 (nagy sebességű üzemmód)

* Az XPS jelentése XML papír műszaki adatok. Felszerelt XPS bővítőkészlet (MX-PUX1) esetén.

Hálózati lapolvasó műszaki adatai

Típus	Színes lapolvasó	
Lapolvasás felbontása (fő × függőleges)	100 × 100 dpi, 150 × 150 dpi, 200 × 200 dpi, 300 × 300 dpi, 400 × 400 dpi, 600 × 600 dpi (push scan) 50 - 9,600 dpi *1 (pull scan)	
Lapolvasás sebessége (A4 (8-1/2" × 11"))	FF:	Egymenetes lapfordító eredeti adagoló (RSPF) 51 oldal/perc (egyoldalal) Egymenetes duplex eredeti adagoló (DSPF) 85 oldal/perc (200 × 200 dpi) (egyoldalal) 85 oldal/perc (200 × 200 dpi) (egyoldalal)
	Színes:	51 oldal/perc (egyoldalal) 85 oldal/perc (200 × 200 dpi) (egyoldalal)
		● Normál üzemmódban Sharp normál papír használatakor (A4 (8-1/2" × 11") méret 6%-os lefedettséggel), az automatikus színérzékelés kikapcsolt állapota mellett. A sebesség az eredeti példányon található adatok mennyiségétől függően változhat.
Interfész	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T, USB 2.0 (külső memóriaeszköz használata esetén)	
Kompatibilis protokollok	TCP/IP (IPv4)	
Kompatibilis operációs rendszerek *2	Pull scan mód (TWAIN) Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Server 2008, Windows 7, Windows 8, Windows Server 2012	
Kimeneti formátumok	(FF) TIFF, PDF, PDF/A, titkosított PDF, XPS Tömörítési mód: tömörítetlen, G3 (MH), G4 (MMR) (Szűrkeskálás/színes) TIFF, JPEG, PDF, PDF/A, titkosított PDF, magas tömörítésű PDF*4, XPS*3 Tömörítési mód: JPEG (magas, közepes és alacsony tömörítés, hangsúlyozott fekete betű)	
Meghajtóprogram	TWAIN-kompatibilis	

*1: A lapolvasási méretet a felbontás növelésével párhuzamosan csökkenteni kell.

*2: Előfordulnak olyan esetek, amikor nem létesíthető kapcsolat. További tájékoztatásért forduljon a helyi forgalmazóhoz.

*3: Az XPS jelentése: XML papír tulajdonságok.

*4: Opcionális speciális tömörítő készlet (MX-EB11) szükséges az MX-4140N/MX-5140N-hez.

Vezeték nélküli hálózat műszaki adatai

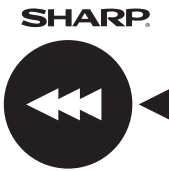
Típus	Beépített típus
Megfelelőségi szabványok	ARIB STD-T66 (IEEE 802.11b/g) alacsony fogyasztású adatkommunikációs rendszerek szabványa IEEE802.11n/g/b szabványos vezeték nélküli LAN protokoll
Átviteli mód	OFDM (IEEE 802.11n/g), DS-SS (IEEE 802.11b)
Átviteli frekvenciatartomány	IEEE802.11n/g/b:2,4GHz (1 - 13 cs.)
Átviteli sebesség (szabvány értéke) *1	IEEE802.11n max. 150 Mbps IEEE802.11g max. 54 Mbps IEEE802.11b max. 11 Mbps
Biztonság	WEP, WPA-PSK, WPA-EAP*2, WPA2-PSK, WPA2-EAP*2

Ez a funkció bizonyos régiókban nem áll rendelkezésre.

*1: A feltüntetett értékek a vezeték nélküli LAN szabvány maximális elméleti értékei. Az értékek nem a tényleges adatátviteli sebességet jelzik.

*2: Hozzáférési pont módban nem használható.

A termék szokásos kellékeit (fogyóeszközeit, beleértve a papírt, a festékkazettákat és a finisher tűzőkapocs-kazettáit) a felhasználó saját maga cserélheti ki. Kizárólag a SHARP által javasolt márkájú termékeket használjon, ideértve a festékkazettákat, a finisherhez a tűzőkapocs-kazettát és vetítőfóliát is.



GENUINE SUPPLIES

A legjobb másolási minőség eléréséhez kizárólag eredeti Sharp kellékeket használjon, melyeket úgy terveztek, készítettek és vizsgáltak, hogy a Sharp termékek élettartama és teljesítménye a legmagasabb legyen. A festékkazetták csomagolásán keresse az Eredeti kellék címkét.

Kellékek tárolása

■ Helyes tárolás

1. A kellékeket olyan helyiségben tárolja, mely:
 - tiszta és száraz,
 - egyenletes hőmérsékletű,
 - nincs kitéve közvetlen napsütésnek.
2. A papírt becsomagolva, fektetve tárolja.
3. A felállított csomagban tárolt vagy a csomagolásából kivett papír felperdülhet vagy átnedvesedhet, ami adagolási hibát eredményezhet.

■ Festékkazetták tárolása

Az új festékkazettát vízszintesen, a felső oldalával felfele tárolja. A festékkazettát ne tárolja függőlegesen. Ha a festékkazettát függőlegesen tárolja, akkor előfordulhat, hogy a festék még alapos felrázás után sem oszlik el egyenletesen, és benn marad a kazettában.

■ Tűzőkazetta

A finisherhez és a gerinctűző finisherhez az alábbi tűzőkazetta szükséges:

MX-SCX1 (a finisherhez és a gerinctűző finisherhez)

Kazettánként körülbelül 5000 tűzőkapocs x 3 kazetta

AR-SC2 (a finisherhez (nagy gyűjtő))

Kazettánként körülbelül 5000 tűzőkapocs x 3 kazetta

AR-SC3 (a gerinctűző finisher és a gerinctűző finisherhez (nagy gyűjtő) gerinctűző funkciójához)

Kazettánként körülbelül 2000 tűzőkapocs x 3 kazetta

Cserealkatrész- és fogyóeszköz-ellátás

A gép javításához szükséges cserealkatrészek biztosítását a vállalat a gyártás beszüntetése után még legalább 7 évig garantálja. A cserélendő alkatrészek a gép olyan alkatrészei, melyek a termék normál használata mellett is meghibásodhatnak. Azon alkatrészek, melyek normál körülmények között a gép élettartamán keresztül működnek, nem tekintendők cserélendő alkatrésznek. A gyártás beszüntetése után a fogyóeszközök is 7 éven keresztül szerezhetőek be.

Akusztikus zajkibocsátás

Zajkibocsátási értékek

Az alábbiakban az ISO7779 szabványnak megfelelően mért zajkibocsátási értékek láthatóak.

Hangerőszint L_{WA}

	MX-4140N	MX-4141N	MX-5140N	MX-5141N
Nyomtatási mód (folyamatos nyomtatás)	7,51 B	7,52 B	7,69 B	7,65 B
Készenléti üzemmód (Energiatakarékos üzemmód)	-	-	-	-

Hangnyomásszint L_{pAm}

		MX-4140N	MX-4141N	MX-5140N	MX-5141N
Nyomtatási mód (folyamatos nyomtatás)	Gép mellett állva	57 dB	58 dB	59 dB	58 dB
Készenléti üzemmód (Energiatakarékos üzemmód)	Gép mellett állva	-	-	-	-



- Működési: Opcionális MX-DE23, MX-FN11, MX-RB20 kiegészítőkkal.
- Készenléti: "-" = kisebb, mint a háttérzaj.

A GÉP ADMINISZTRÁTORA SZÁMÁRA:

Az összes elküldött és fogadott adat továbbítása a rendszergazdának (dokumentumadminisztrációs funkció)

Ezzel a funkcióval a gép által küldött és fogadott összes adat továbbítható egy megadott helyre (Lapolvasás E-mailbe, Szkennelés FTP-re, Lapolvasás az Asztalra, valamint a Lapolvasás hálózati mappába).

Ezt a funkciót a gép rendszergazdája használhatja az összes elküldött és fogadott adat archiválására.

A dokumentumadminisztrációs beállítások konfigurálásához kattintson az [Alkalmazás beállítások] gombra, majd a [Dokumentum adminisztrációs funkció] elemre a [Beállítások mód] lapon (rendszergazda szintű hozzáférés szükséges).



Az elküldött és fogadott adatok formátum-, megvilágítási és felbontási beállításai az adatok továbbításakor is érvényben maradnak.

A Beállítások mód jelszava

A gép beállításainak módosításához rendszergazdai jelszó szükséges. A beállítások a kezelőpanelről vagy egy számítógép böngészőjéből módosíthatóak. A gép beállítása után az új jelszó beállításához olvassa el a [Beállítások mód] részt a Használati utasításban.



A kezelőpanelről és a számítógépes böngészőkből való bejelentkezéshez használt jelszavak azonosak. A rendszergazdai jelszómódosítások a kezelőpanelről és a számítógépes böngészőkből való bejelentkezésekre egyszerre érvényesülnek.

Jelszavak a számítógépről történő bejelentkezéshez

A böngészőből három különféle fiókba lehet bejelentkezni. Ezek a következők: "Adminisztrátor", "Rendszergazda" és "Felhasználó". Az egyes fiókokhoz tartozó, gyári alapértelmezett jelszavakat lásd alább. Az "Adminisztrátorként" vagy "Rendszergazdaként" való bejelentkezés lehetővé teszi a webböngészőn keresztül elérhető összes beállítás kezelését.

(Vágja el a pontozott vonal mentén, és tárolja biztonságos helyen.)

	Fiók	Jelszó
Felhasználó	users	users
Adminisztrátorként	admin	admin
Rendszergazda	sysadmin	sysadmin



A jelszó módosítása után ügyeljen, hogy az új jelszót ne felejtse el.

VÉDJEGYINFORMÁCIÓ

Az alábbi védjegyek és bejegyzett márkanevek használatosak a gép és a kiegészítő berendezések vonatkozásában.

- A Microsoft®, Windows®, Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows Server® 2008, Windows® 7 és Internet Explorer® a Microsoft Corporation védjegyei vagy bejegyzett védjegyei az Egyesült Államok és/vagy más országok területén.
- Az Intel® az Intel Corporation védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.
- Az Adobe, az Adobe logó, a PostScript, az Acrobat, az Adobe PDF logó, a Reader és a Flash az Adobe Systems Incorporated védjegyei vagy bejegyzett védjegyei az Egyesült Államok és/vagy más országok területén.
- A Macintosh, Mac OS, AppleTalk, EtherTalk és LaserWriter az Apple Inc. bejegyzett védjegyei.
- Netscape Navigator az Netscape Communications Corporation bejegyzett védjegye.
- A Mozilla® és Firefox® a Mozilla Foundation alapítvány bejegyzett védjegyei az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban.
- PCL a Hewlett-Packard Company bejegyzett védjegye.
- IBM, PC/AT, és PowerPC az International Business Machines Corporation bejegyzett védjegyei.
- A Sharpdesk a Sharp Corporation bejegyzett védjegye.
- A Sharp OSA a Sharp Corporation bejegyzett védjegye.
- A RealVNC RealVNC Limited vállalat védjegye.
- Minden más cég- és terméknév azok tulajdonosainak bejegyzett védjegye.

A Candid és Taffy a Monotype Imaging, Inc. védjegyei, melyet az Egyesült Államok Szabadalmi Hivatalában (Patent and Trademark Office) regisztráltak, és regisztrálva lehetnek más joghatóságoknál is. A CG Omega, CG Times, Garamond Antiqua, Garamond Halbfett, Garamond Kursiv, Garamond és Halbfett Kursiv a Monotype Imaging, Inc. védjegyei, regisztrálva lehetnek bizonyos joghatóságoknál is. Az Albertus, Arial, Coronet, Gill Sans, Joanna és Times New Roman a The Monotype Corporation védjegyei, melyet az Egyesült Államok Szabadalmi Hivatalában regisztráltak, és regisztrálva lehetnek bizonyos joghatóságoknál is. Az Avant Garde, ITC Bookman, Lubalin Graph, Mona Lisa, Zapf Chancery és Zapf Dingbats az International Typeface Corporation védjegyei, melyet az Egyesült Államok Szabadalmi Hivatalában regisztráltak, és regisztrálva lehetnek bizonyos joghatóságoknál is. A Clarendon, Eurostile, Helvetica, Optima, Palatino, Stempel Garamond, Times és Univers a Heidelberger Druckmaschinen AG védjegyei, melyek regisztrálva lehetnek bizonyos joghatóságoknál is, kizárólagos engedély a Linotype Library GmbH-n, a Heidelberger Druckmaschinen AG 100%-os tulajdonában lévő leányvállalatán keresztül. Az Apple Chancery, Chicago, Geneva, Monaco és New York az Apple Computer Inc. védjegyei, és regisztrálva lehetnek bizonyos joghatóságoknál is. A HGGothicB, HGMInchoL, HGPGothicB és HGPMInchoL a Ricoh Company, Ltd. védjegyei, és regisztrálva lehetnek

bizonyos joghatóságoknál is. A Wingdings a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban. A Marigold és Oxford az Arthur Baker védjegyei, és regisztrálva lehetnek bizonyos joghatóságoknál is. Az Antique Olive a Marcel Olive védjegye, és regisztrálva lehet bizonyos joghatóságoknál is. A Hoefler Text a Johnathan Hoefler védjegye, és regisztrálva lehet bizonyos joghatóságoknál is. Az ITC az International Typeface Corporation védjegye, amelyet az Egyesült Államok Szabadalmi Hivatalában regisztráltak, és regisztrálva lehet bizonyos joghatóságoknál is. Az Agfa az Agfa-Gevaert Group védjegye, és regisztrálva lehet bizonyos joghatóságoknál is. Az Intellifont, MicroType és UFST a Monotype Imaging, Inc. védjegyei, melyet az Egyesült Államok Szabadalmi Hivatalában regisztráltak, és regisztrálva lehetnek bizonyos joghatóságoknál is. A Macintosh és TrueType az Apple Computer Inc. védjegyei, melyet az Egyesült Államok Szabadalmi Hivatalában és más országokban regisztráltak. A PostScript az Adobe Systems Incorporated védjegye, és regisztrálva lehet bizonyos joghatóságoknál is. A HP, PCL, FontSmart és LaserJet a Hewlett-Packard Company védjegyei, és regisztrálva lehetnek bizonyos joghatóságoknál is. A Type 1 processzor memóriában tárolt betűtípus a Monotype Imaging's UFST terméke, és az Electronics For Imaging, Inc szabadalma alatt áll. Minden más védjeggyel kizárólag a védjegy tulajdonosa rendelkezik.

INFORMÁCIÓ A HASZNÁLT TERMÉK KEZELÉSÉRŐL

Hulladék-elhelyezési tájékoztató felhasználók részére (magán háztartások)

■ Az Európai Unióban

Figyelem: Ha a készüléket ki akarja selejtezni, kérjük, ne a közönséges szemeteskukát használja!

A használt elektromos és elektronikus berendezéseket külön, és a használt elektromos és elektronikus berendezések szabályszerű kezeléséről, visszanyeréséről és újrahasznosításáról rendelkező jogszabályokkal összhangban kell kezelni.

A tagállamok általi végrehajtást követően az EU államokon belül a magán háztartások használt elektromos és elektronikai berendezéseiket díjmentesen juttathatják vissza a kijelölt gyűjtőlétesítményekbe*.

Egyes országokban* a helyi kiskereskedés is díjmentesen visszaveheti Öntől a régi terméket, ha hasonló új terméket vásárol.

*) A további részletekről, kérjük, érdeklődjön az önkormányzatnál. Ha használt elektromos vagy elektronikus berendezésében elemek vagy akkumulátorok vannak, kérjük, előzetesen ezeket selejtezze ki a helyi előírásoknak megfelelően. A termék szabályszerű kiseléjlesztésével Ön segít biztosítani azt, hogy a hulladék keresztülmenjen a szükséges kezelésen, visszanyerési és újrahasznosítási eljáráson, ezáltal közreműködik a lehetséges káros környezeti és humán egészségi hatások megelőzésében, amelyek ellenkező esetben a helytelen hulladékkezelés következtében előállhatnak.

■ Az EU-n kívüli egyéb országokban

Ha a terméket ki szeretné selejtezni, kérjük, forduljon az önkormányzathoz, és érdeklődjön a helyes hulladék-elhelyezési módszerről.



Figyelem: A terméket ezzel a jelöléssel látták el. Ez azt jelenti, hogy a használt elektromos és elektronikus termékeket nem szabad az általános háztartási hulladékkal keverni. Ezekhez a termékekhez külön hulladékgyűjtő rendszer üzemel.

Hulladék-elhelyezési tájékoztató vállalati felhasználók részére

■ Az Európai Unióban

Ha a terméket üzleti célokra használta, és ki kívánja selejtezni: Kérjük, forduljon a SHARP kereskedéshez, ahol tájékoztatják Önt a termék visszavételéről. Lehetséges, hogy a visszavételből és újrahasznosításból eredő költségeket felszámítják. Előfordulhat, hogy a helyi hulladékbegyűjtő létesítmény átveszi a kisebb termékeket (és kis mennyiségeket).

■ Az EU-n kívüli egyéb országokban

Ha a terméket ki szeretné selejtezni, kérjük, forduljon az önkormányzathoz, és érdeklődjön a helyes hulladék-elhelyezési módszerről.

MX-4140N/MX-4141N/MX-5140N/MX-5141N

GYORS ÁTTEKINTÉS

SHARP®

SHARP CORPORATION

FRANCIAORSZÁGBAN NYOMTATVA
TINSZ5196GHZZ

