

SHARP®

TÍPUS: MX-C310 MX-C380
MX-C311 MX-C381
MX-C400

SZÍNES DIGITÁLIS TÖBBFUNKCIÓS RENDSZER

Karbantartási és biztonsági útmutató

Olvassa el!

A gép biztonságos használata érdekében először olvassa el ezt az útmutatót. Fontos, hogy a termék telepítése előtt olvassa el "A GÉP BIZTONSÁGOS MŰKÖDÉSE" és a "TELEPÍTÉSI ELŐÍRÁSOK" fejezeteket.

**A GÉP BIZTONSÁGOS
MŰKÖDÉSE**

TELEPÍTÉSI ELŐÍRÁSOK

KELLÉKEK

**KELLÉKEK CSERÉJE
ÉS KARBANTARTÁS**

ADATOK

A RENDSZERGAZDA SZÁMÁRA

Tartsa ezt a kézikönyvet elérhető helyen, hogy szükség esetén használni tudja.

Az utasítások a termékkel használható opcionális egységekre is vonatkoznak.

Vigyázat!

A teljes áramtalanításhoz húzza ki a konnektorból a csatlakozót.

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

A szabványoknak való megfelelés fenntartása érdekében földelt hálózati és USB kábelt használjon a készülékhez.

EMC (ez a gép és perifériák)**Figyelmeztetés:**

Jelen termék A Osztályú. Szűk környezetben jelen termék elektromos interferenciát okozhat, mely esetben a használónak meg kell tennie a megfelelő intézkedéseket.

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

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

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

Tartalom

A GÉP BIZTONSÁGOS MŰKÖDÉSE	3
Vigyázat!	3
Figyelem!	4
Lézer információ.	6
TELEPÍTÉSI ELŐÍRÁSOK	7
KELLÉKEK	9
Kellékek tárolása	9
Tartalék alkatrészek és fogyóeszközök biztosítása	9
KELLÉKEK CSERÉJE ÉS KARBANTARTÁS	10
A festékkazetta cseréje	10
A festékgyűjtő tartály cseréje ..	15
Az előhívó kazetta / fényérzékeny henger cseréje	18
Az előhívó kazetta cseréje	18
A fényérzékeny henger cseréje ..	26
A tűzőkazetta cseréje a finisherben	28
Rendszeres karbantartás	31
A dokumentumüveg és az automatikus dokumentumadagoló tisztítása	31
A fényérzékeny henger elektromos töltőegységének tisztítása	32
Az oldaltálca görgőjének tisztítása és cseréje	37
Az automatikus dokumentumadagoló görgőinek tisztítása és cseréje	40
A lézer egység tisztítása	43
Az elsődleges transzfer belt egység PT töltőjének tisztítása	50

ADATOK	53
Gépadatok / Másolási adatok ..	53
Folyamatos másolási sebességek	57
Környezeti feltételek	57
Akusztikus zaj kibocsátás (az ISO7779 szerinti mérés)	58
Automata dokumentumadagoló adatok	59
* A névkártya állapotától, anyagától, alakjától és elkészítési módjától függően lehetséges, hogy az eszköz nem tudja megfelelően adagolni és beolvasni a névkártyát	60
Gépasztal/1x500 lapos papírfiók adatok	61
Finisher adatok	62
Nyomtatási adatok	64
Hálózati szkennер / Internet fax adatok	65
Számítógépről indított lapolvasás (TWAIN) funkció adatok	66
A RENDSZERGAZDA SZÁMÁRA	70
Gyári alapértelmezett jelszavak ..	70
Az összes küldött és fogadott adat továbbítása a rendszergazdához (Dokumentum adminisztrációs funkció)	70
Védjegyinformáció	71

Megjegyzés:

- 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 ellenőrzési és vizsgálati folyamatoknak vetették alá. Ha esetlegesen hibát vagy egyéb problémát fedezne fel, lépjen kapcsolatba vizsgálati osztályával vagy a legközelebbi hivatalos szerviz képviselőjével.
- 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.
- Ez a kézikönyv utalásokat tartalmaz a fax funkcióra vonatkozóan. Meg kell azonban jegyeznünk, hogy a fax funkció néhány országban és régióban nem elérhető.



Ezen termékek, amelyek kiérdemelték az ENERGY STAR® minősítést, úgy lettek megtervezve, hogy kiváló energia hatásfokkal való működésükkel védik a környezetet.

A fenti 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 2008. Minden jog fenntartva. Az irat sokszorosítása, átdolgozása vagy fordítása előzetes írott engedély hiányában tilos, kivéve ha a szerzői joggal kapcsolatos törvény máshogy rendelkezik.

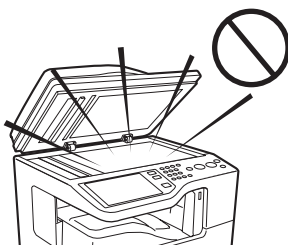
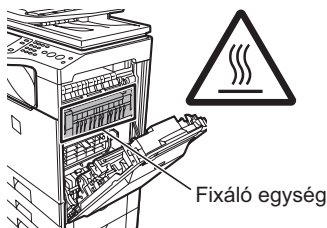
A GÉP BIZTONSÁGOS MŰKÖDÉSE

Vigyázat!

- Semmit ne módosítson a gépen, mivel ez személyi sérüléshez vagy a gép megrongálódásához vezethet.
- Ne másoljon a törvény által tiltott dolgokat. Az alábbiak nyomtatását általában tiltja a nemzeti törvénykezés. A helyi törvények további tételeket is tilthatnak.
 - Pénz • Bélyeg • Kötvény • Részvény
 - Banki váltó • Csekk • Útlevel • Vezetői engedély
- Ne használjon gyúlékony sprayt a gép tisztításához. Tűzet vagy áramütést okozhat, ha a sprayből kiáramló gáz érintkezik a forró elektromos alkatrészekkel vagy a fixáló egységgel a gép belsejében.
- Ne tegyen a gépre vizet vagy más folyadékot tartalmazó edényt. Ne tegyen a gépre fém tárgyakat, amelyek beleeshetnek a gépbe.
- Ha fém tárgy esik vagy folyadék ömlik a gépbe, először kapcsolja ki a gépet a hálózati kapcsolóval, majd húzza ki a tápkábelt.
- Ha vihar kezdődik, kapcsolja ki a hálózati kapcsolót, és húzza ki a tápkábelt, hogy megelőzze a villám okozta áramütést és tüzet.
- Ha észreveszi, hogy kondenzáció képződött a gép vagy a kijelző felületén, nyissa ki a jobboldali borítást, és ellenőrizze a kondenzációt a gép belsejében. Ha kondenzvíz keletkezett a gép belsejében, kapcsolja ki az áramellátást. Meghibásodást okozhat, ha az áramellátás be van kapcsolva, mikor a gép belsejében kondenzáció keletkezett. Hagyja a jobboldali borítást nyitva, amíg a kondenzvíz természetes úton elpárolog. Amíg a jobboldali borítás nyitva van, takarja el a nyílást, hogy ne kerülhessen idegen anyag az elsődleges transzfer belt vagy másodlagos közvetítőörgő egységre.
- Ne dugja be vagy húzza ki a tápkábelt vizes kézzel.

Figyelem!

- Ne nyúljon a transzfer belthez és a közvetítőgörgőhöz. A transzfer belt és a közvetítőgörgő karcolásai vagy szennyeződései maszatos nyomatokat eredményeznek.
- A fixáló egység rendkívül forró. Legyen óvatos ezen a területen.
- Ne nézzen közvetlenül a fényforrásba, mert a szeme károsodhat.
- A gép nehéz. A sérülések elkerülése érdekében ajánlatos a gépet legalább négy személynek mozgatni.
- Ne dobja a tűzbe a festéket, a festéktartót (festékkazetta) vagy a festékgyűjtő tartályt, mert a festék szétrepülhet, és égési sérülést okozhat.
- A festéket, a festéktartót (festékkazetta) vagy a festékgyűjtő tartályt gyermekektől elzárva tartsa.
- Ne állítsa a gépet ingadozó, lejtős vagy instabil felületre. Csak olyan felületre állítsa a gépet, amely elbírja a gép súlyát.
- A tápkábelt ne a kábelnél fogva húzza ki a csatlakozóból.



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 dokumentumadatok elvesztéséből adódó bármilyen kárért vagy veszteségért.

"HASZNÁLT ELEM KEZELÉSE"

EZ A TERMÉK A MEMÓRIÁBAN TÁROLT ADATOK MEGŐRZÉSÉRE LÍTIUM ELEMMELEL RENDELKEZIK, AMELYET HASZNÁLAT UTÁN MEGFELELŐEN KELL KEZELNI. VEGYE FEL A KAPCSOLATOT HELYI SHARP VIZSONTELADÓJÁVAL VAGY HIVATALOS MÁRKAKÉPVISELETÉVEL A HASZNÁLT ELEM MEGFELELŐ KEZELÉSE ÉRDEKÉBEN.

Lézer információ

Hullámhossz	790 nm $\pm$ 10 nm
Impulzus idő (Észak-Amerika és Európa)	4,1 μ s $\pm$ 4,1 ns /7 mm
Kimeneti teljesítmény	Max. 0,6 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, 1.2-2001. kiadás)

Európa:

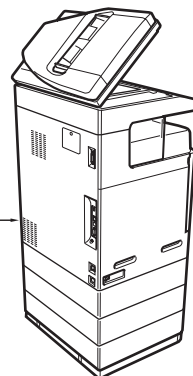
CLASS 1 LASER PRODUCT

LASER KLASSE 1

LUOKAN 1 LASERLAITE

KLASS 1 LASERAPPARAT

CLASS 1
LASER PRODUCT
LASER KLASSE 1
LASER KLASZ 1



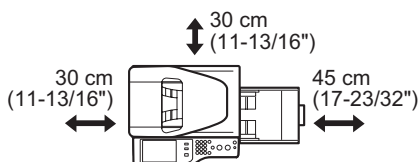
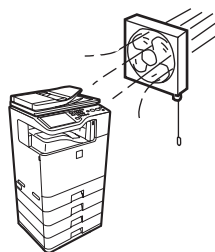
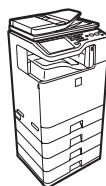
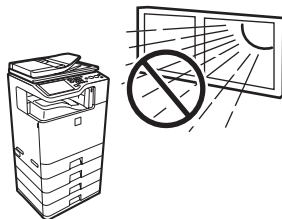
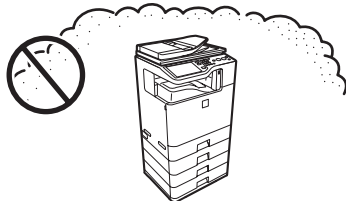
TELEPÍTÉSI ELŐÍRÁSOK

A nem megfelelő telepítés következtében sérülhet a termék. Kérjük, vegye figyelembe az alábbiakat az első telepítéskor, illetve a gép minden áthelyezése esetén.

1. Az egyszerű csatlakozás érdekében a gépet egy jól hozzáférhető konnektor közelébe telepítse.
2. Bizonyosodjon meg arról, hogy olyan konnektorba dugja a csatlakozó vezetékét, amely az előírt feszültségnek, illetve áramellátásnak megfelel.
Győződjön meg arról is, hogy a konnektor megfelelően van-e földelve.
 - Az áramellátási szükséglet információt a gép bal oldalán a bal alsó sarokban lévő adattáblán találja.

Olyan hálózati dugaljba csatlakoztassa a gépet, amelyet más elektromos berendezések nem használnak. Ha lámpatest van ugyanahhoz a konnektorhoz csatlakoztatva, elképzelhető, hogy a fény pislogni fog.

3. Ne telepítse gépét olyan helyre, amely:
 - nedves, párás vagy nagyon poros
 - közvetlen napsütésnek van kitéve
 - szélsőséges hőmérsékleti vagy páratartalombeli változásoknak van kitéve (például légkondicionáló berendezés vagy fűtőtest mellé)
 - rosszul szellőzik.
4. Biztosítsa a szükséges helyet a gép körül a szervizeléshez, illetve a megfelelő szellőzés érdekében.
5. A gép beépített merevlemezsel rendelkezik. Ne legyen kitéve a gép ütésnek vagy rázkódásnak. Különösképpen ne mozgassák a gépet, bekapcsolt állapotban.



VIGYÁZAT:

Ne telepítse a gépet rosszul szellőző helyiségben.

Nyomtatás közben kis mennyiségű ózon keletkezik a gép belsejében. A keletkező ózon mennyisége nem káros; azonban kellemetlen szag érzékelhető nagy mennyiségű másoláskor, és így a gépet olyan helyiségbe kell elhelyezni, amely rendelkezik szellőztető ventilátorral vagy ablakkal, amely elegendő légmozgást biztosít. (A szag esetenként fejfájást okozhat.)

* A gépet úgy kell elhelyezni, hogy az embereket közvetlenül ne érje a gépből kiáramló levegő. Ha ablak mellé telepítik, fontos, hogy a gépet ne érje közvetlen napsütés.

KELLÉKEK

A felhasználó által cserélendő általános kellékek ehhez a termékhez többek között a papír, a festékkazetta és a finisher tűzőkazettája.

Csak a SHARP által meghatározott termékeket használja festékkazettának, finisher tűzőkazettának és illetve vetítőfóliának.

SHARP



GENUINE SUPPLIES

A maximális másolási minőség érdekében fontos, hogy csak eredeti SHARP Genuine Supplies kellékeket használjon, amelyeket a SHARP másológépek élettartamának és teljesítményének maximalizálására terveztek, gyártottak és teszteltek. Keresse az eredeti SHARP Genuine Supplies címkét a festékkazetta dobozán.

Kellékek tárolása

Megfelelő tárolás

1. A kellékeket tárolja olyan helyen, amely:
 - tiszta és száraz
 - normál hőmérsékletnél minimális hőmérsékletingadozás mellett
 - nincs kitéve közvetlen napsütésnek
2. A papírt a csomagolásában, fekvő helyzetben tárolja.
3. Az álló kötegekben vagy kicsomagolva tárolt papír hullámossá vagy nedvessé válhat, ami adagolási hibát eredményez.

Festékkazetták tárolása

A festékkazettát tartalmazó dobozt vízszintesen tárolja; ne állítva.

Ha a festékkazettát állítva tárolja, a festék besűrűsödhet a kazettában.

A festéket 40°C-nál (104°F) hűvösebb helyen tárolja. Ha forró helyen tárolja, a kazettában besűrűsödhet a festék.

Tűzőkazetta

A finisherhez az alábbi tűzőkazetta szükséges:

MX-SCX1 (Tűzőkazetta a finisherhez)

Kb. 5000 db/kazetta x 3 kazetta

Tartalék alkatrészek és fogyóeszközök biztosítása

A készülék javításához szükséges tartalék alkatrészek biztosítása a gyártás befejezésétől számított minimum 7 évig garantált. Tartalék alkatrészek a készülék azon elemei, amelyek elromolhatnak a termék normál használata során - míg azok az alkatrészek, amelyek élettartama általában meghaladja a termékét, nem tartoznak a tartalék alkatrészek csoportjába. A fogyóeszközök szintén a gyártás végétől számított 7 évig kaphatók.

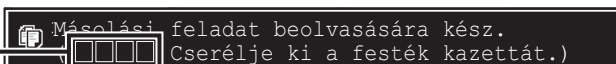
KELLÉKEK CSERÉJE ÉS KARBANTARTÁS

Ez a fejezet leírja a kellékek, például festék- és tűzőkazetta cseréjének és a szokásos karbantartási műveletsorokat.

A festékkazetta cseréje

Fontos, hogy kicserélje a festékkazettát, ha megjelenik a "Cserélje ki a festék kazettát." üzenet.

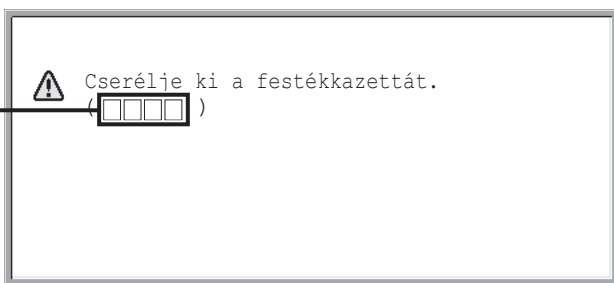
Másolás üzemmódban



Ha megjelenik az üzenet az üzenet kijelzőn, cserélje ki a jelzett szín festékkazettáját.



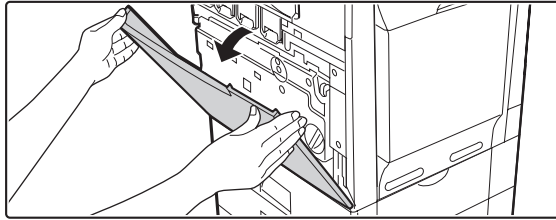
Ha tovább használja a gépet a kazetta cseréje nélkül, a következő üzenet fog megjelenni, amikor a festék kifogyott.



A kifogyóban lévő vagy kifogyott festékek jelzése: (□□□□).

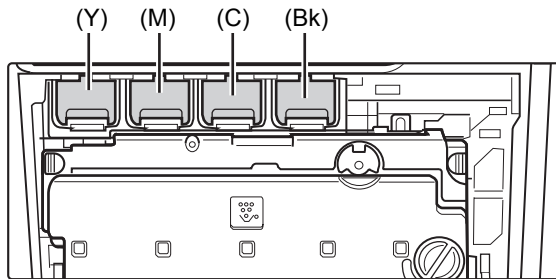
Y: Sárga festék, **M**: Magenta festék, **C**: Cián festék, **Bk**: Fekete festék
Cserélje ki a jelzett színek festékkazettáját.

Nyissa le az elülső ajtót.



A színes festékkazetták helye

1

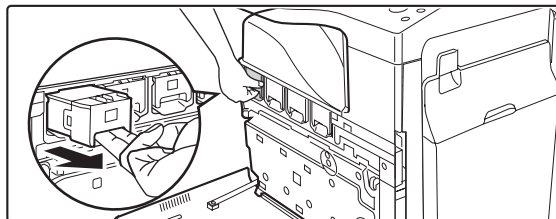


(Y): Sárga (M): Magenta
(C): Cián (Bk): Fekete

Húzza a festékkazettát maga felé.

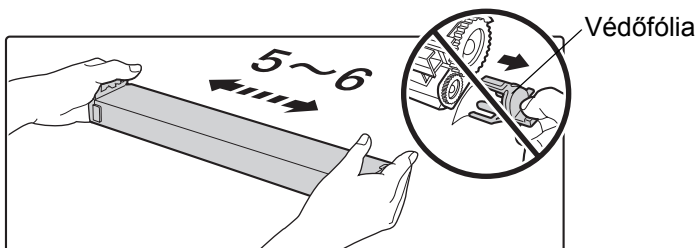
Példa: A sárga festékkazetta cseréje

2



Vegye ki az új festékkazettát, tartsa két kézzel, és rázza meg 5-6-szor vízszintesen.

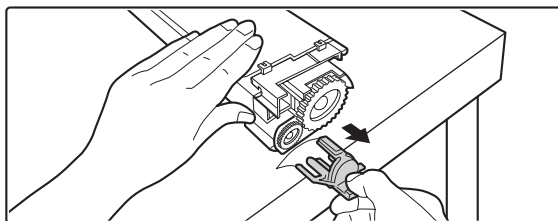
3



- A festékkazetta rázásánál fontos, hogy a kazettába helyezett védőfóliával együtt rázza. Ha a védőfólia eltávolítása után rázza meg a kazettát, a festék kiömölhet.
- Csak vízszintesen rázza a festékkazettát. Ha más irányban is megrázza, a festék a kazetta bizonyos részében gyűlhet össze.

Vegye ki a védőfóliát az új festékkazettából.

4

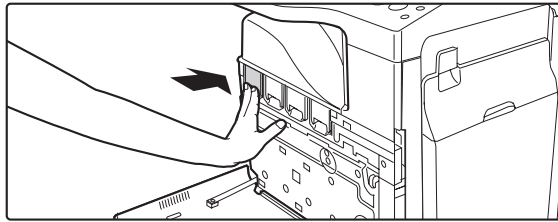
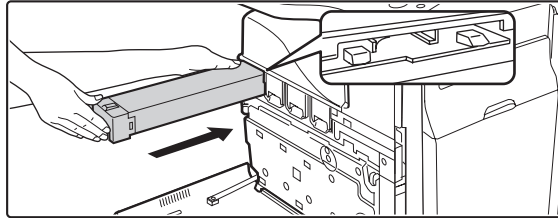


- A védőfólia eltávolítása közben fogja erősen a festékkazettát.
- A védőfólia eltávolítása után ne forgassa vagy rázza a festékkazettát. A festék kiömölhet.

5

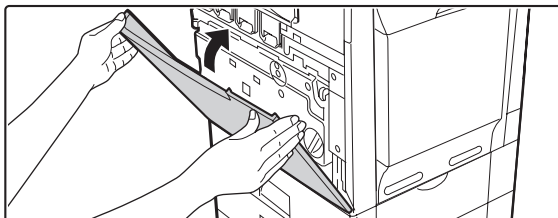
Vízszintesen tegye a gépbe a festékkazettát, és tolja be határozottan.

A festékkazetta alakja a színtől függően eltérő. Ugyanarra a helyre tegye, ahonnan a festékkazettát kivette.



6

Zárja vissza az elülső ajtót.



- A festékkazetta cseréje után a gép automatikusan belép a képbeállítás módba. A képbeállítás nem történik meg, amíg a borítás nyitva van.
- Ügyeljen, nehogy becsípje az ujját az ajtó bezárásakor.



Vigyázat

- Ne dobja a festékkazettát tűzbe. A festék szétrepülhet, és égési sérülést okozhat.
- A festékkazettákat gyermekektől elzárva tárolja.



- A festékkazettát tartalmazó dobozt vízszintesen tárolja; ne állítva. Ha a festékkazettát állítva tárolja, a festék besűrűsödhet a kazettában. A festéket 40°C-nál (104°F) hűvösebb helyen tárolja. Ha forró helyen tárolja, a kazettában besűrűsödhet a festék.
- Ha nem a SHARP által ajánlott festékkazettát használ, elképzelhető, hogy a gép nem éri el a legjobb minőséget és teljesítményt, és fennáll a gép károsodásának a veszélye is. Fontos, hogy a SHARP által ajánlott festékkazettát használjon.



- A használt festékkazettát műanyag tasakban tárolja (ne dobja ki). A szervíz szakember össze fogja gyűjteni a használt festékkazettákat.
- A maradék festék közelítőleges mennyiségét ellenőrizheti, ha folyamatosan nyomja a [MÁSOLÁS] gombot nyomtatás vagy üresjárat közben. A maradék festék százaléka megjelenik a kijelzőn, amíg a gombot nyomja. Ha a százalék "25-0%" közé esik, szerezzen be egy új festékkazettát, és tartsa készenlétben a cseréhez. Ha a maradék festék "25-0%" közé esik, a színek a kimeneten halványak lehetnek vagy részben hiányozhatnak, ha sötét színű eredetit vagy képet másol vagy nyomtat.

Össz. Másolatszám	Fekete-fehér :00,000,000
	Szines:00,000,000
	2-színű :00,000,000
	Egyszínű :00,000,000
Festékmennyiség	[Bk]:100-75%
	[C]:100-75%
	[M]:100-75%
	[Y]:100-75%

A festékgyűjtő tartály cseréje

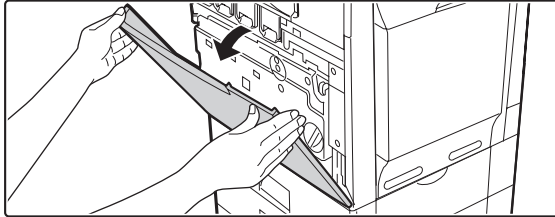
A festékgyűjtő tartály a nyomtatás közben keletkező felesleges festéket gyűjti. Ha a festékgyűjtő tartály megtelik, megjelenik a "Cserélje ki a használt festéktartót." üzenet. A festékgyűjtő tartály cseréjéhez kövesse az alábbi műveletsort. A továbbító egység cseréjéhez is ki kell venni a festékgyűjtő tartályt. Kövesse a festékgyűjtő tartály kivételének alábbi műveletsorát, amikor a továbbító egységet cseréli.



A festékgyűjtő tartály cseréjekor a festék kiömölhet. A festékgyűjtő tartály cseréje előtt tegyen óvintézkedéseket, például rakjon takarófóliát a gépre és a gép köré a szennyeződés elkerülése érdekében.

1

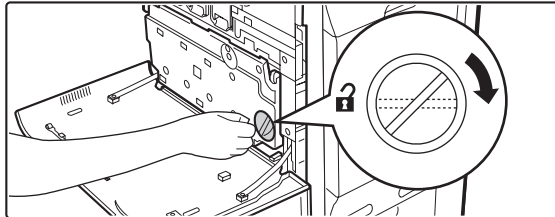
Nyissa le az elülső ajtót.



2

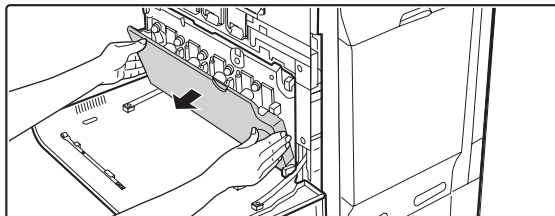
Oldja ki a használt festékgyűjtő tartályt.

- (1) Forgassa el a festékgyűjtő tartály zárókarját jobbra vízszintes helyzetig.



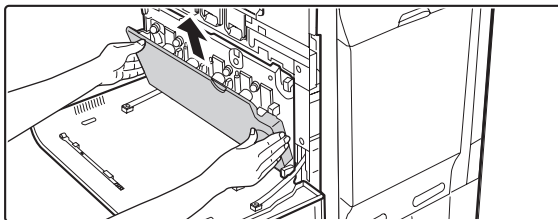
- (2) Billentse előre a festékgyűjtő tartályt.

Fogja meg a festékgyűjtő tartály jobb felső sarkát a jobb kezével, és támassza meg a bal alsó sarkot a bal kezével, és lassan billentse a tartályt maga felé.



Vegye ki a festékgyűjtő tartályt.

3



- Ha túlságosan előrebillenti a festékgyűjtő tartályt, nem fogja tudni kivenni.
- Ne fordítsa lefelé a lyukakat, mert a festék kiömlik.

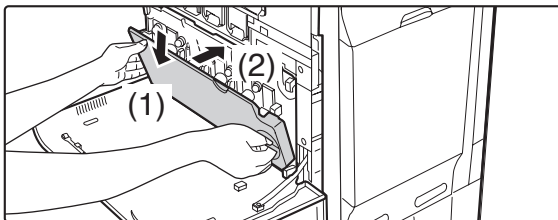


- Mindkét kezével fogja a tartályt, és lassan emelje fel.
- Ne dobja ki a festékgyűjtő tartályt. Tegye egy műanyag tasakba, és tárolja, amíg a szerviz szakember jön a karbantartást elvégezni. A szerviz szakember összegyűjti a festékgyűjtő tartályokat.

Tegye a helyére az új festékgyűjtő tartályt.

Helyezze be a tartályt felülről ferdén. (Az irány ellentétes, mint amikor kivette.)

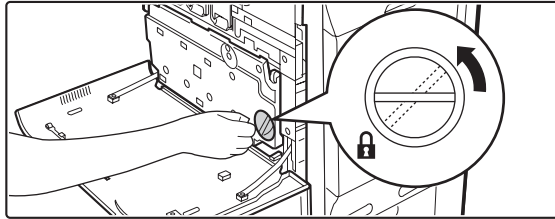
4



5

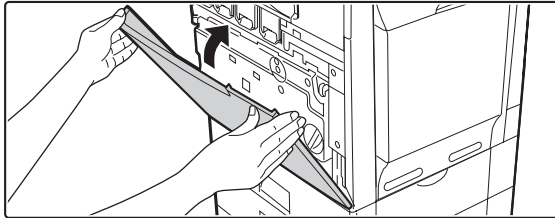
Forgassa el a festékgyűjtő tartály zárókarját balra.

Forgassa el a zárókart balra ütközésig.



Ha a zárókart nem lehet elforgatni, ellenőrizze, hogy a festékgyűjtő tartályt megfelelően tette-e vissza. Különösen fontos, hogy a festékgyűjtő tartály bal felső sarka megfelelően a helyén legyen.

6

Zárja vissza az elülső ajtót.

Ügyeljen, nehogy becsípje az ujját az ajtó bezárásakor.

**Vigyázat**

- Ne dobja a festékgyűjtő tartályt tűzbe. A festék szétrepülhet, és égési sérülést okozhat.
- A festékgyűjtő tartályt kisgyermekektől elzárva tárolja.



- A festékgyűjtő tartály cseréjekor a festék kiömölhet. Tegyen óvintézkedéseket, hogy ne legyen probléma, ha a festék kiömlik a gépre, a gép köré vagy a ruhájára.
- Ne nyúljon a kivett festékgyűjtő tartály festékkel szennyezett részéhez. Ha véletlenül hozzáér a festékhez, azonnal mosson kezet.

Az előhívó kazetta / fényérzékeny henger cseréje

Az előhívó kazetta vagy fényérzékeny henger cseréje előtt kapcsolja ki a gépet, és várjon egy kis ideig.

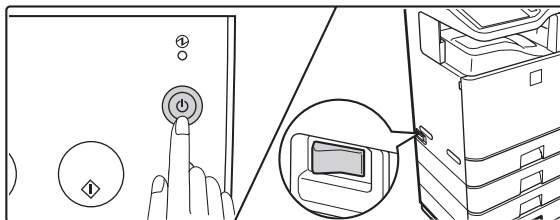
Az előhívó kazetta cseréje

A szerviz szakember kicseréli az előhívó kazettát. Csak akkor tegye vissza a kazettát az alábbiak szerint, ha a szerviz szakember erre kéri. Figyelmesen kövesse az utasításokat.

Akkor is ki kell venni az előhívó kazettát, ha a fényérzékeny hengert akarja kicserélni. Olvassa el az alábbi műveletsort az előhívó kazetta kivételéhez a fényérzékeny henger cseréjekor.

1

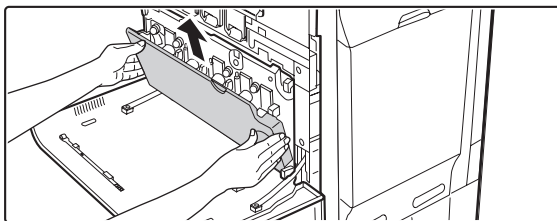
Nyomja meg az [ÜZEM] gombot (⏻) a kezelőpulton, hogy kikapcsolja a panel áramellátását, majd kapcsolja a hálózati kapcsolót ki állásba.



2

Nyissa le az elülső ajtót, és vegye ki a festékgyűjtő tartályt.

🔧 A festékgyűjtő tartály cseréje (15. oldal)

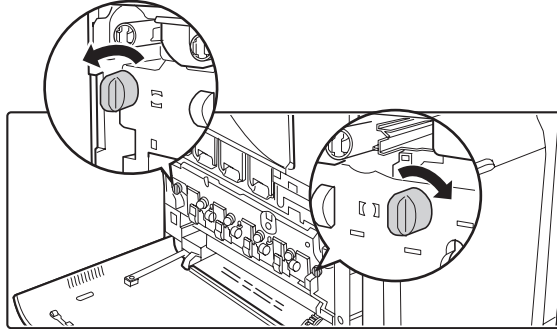


3

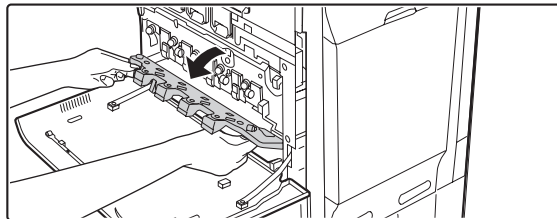
Nyissa le az elektromos töltőegység ajtaját.

- (1) Forgassa el az elektromos töltő ajtajának zárókarjait a nyíl irányában az alábbi ábra szerint.**

Amikor a zárókarok vízszintes helyzetűek, a zár kiold.

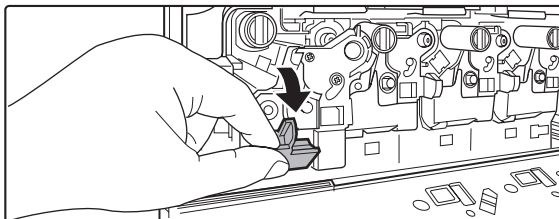


- (2) Fogja meg a zárókarokat, és billentse előre az ajtót.**



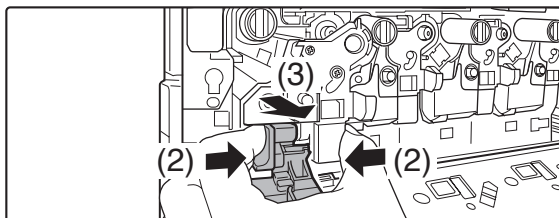
Vegye ki az előhívó kazettát.

- (1) Fogja meg az előhívó kazetta zárját, és húzza előre lefelé.

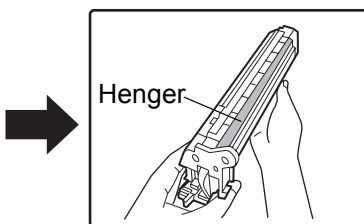
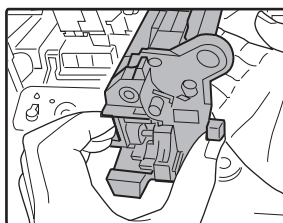


- (2) Nyomja össze az előhívó kazetta karját.

- (3) Vízszintesen húzza ki az előhívó kazettát.



- (4) Támassza meg kezével az előhívó kazettát a közepe mellett, és teljesen vegye ki az előhívó kazettát.

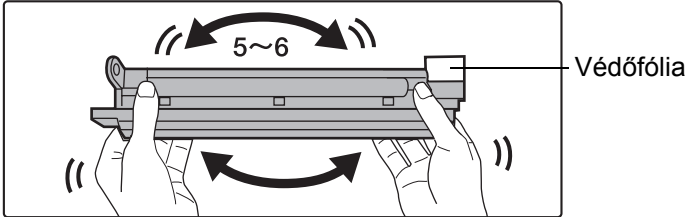


- Az előhívó kazetta kivételekor középen két kézzel fogja meg a kazettát.
- Próbálja meg az előhívó kazettát vízszintesen tartani, mikor kiveszi. Ha megbillenti, miközben kiveszi, az előhívó kiömlölhet.
- Festék van a kivett előhívó kazetta henger területén. Ne nyúljon a henger területéhez. Ha véletlenül hozzáér a festékhez, azonnal mosson kezet.

Rázza meg az új előhívó kazettát 5-6-szor az ábra szerint.

Fogja erősen az előhívó kazettát az alábbi ábra szerint, és rázza meg előre-hátra és balra-jobbra.

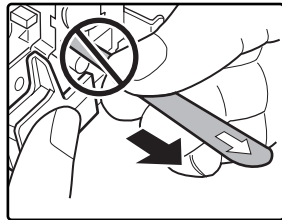
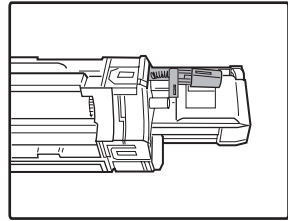
Távolítsa el a védőfóliát, miután felrázta az előhívó kazettát.



5

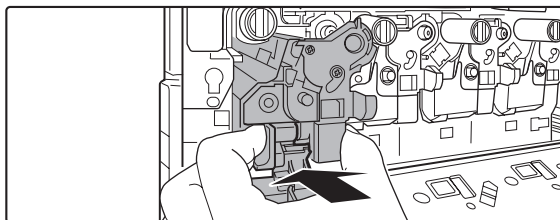


- Az előhívó kazetta ábrán látható része könnyen deformálódik vagy sérül. Ne nyúljon ehhez a részhez a kazetta kezelése közben.
- Ne nyúljon az előhívó kazettában lévő hengerhez. Ha a hengert véletlenül megérinti, a képpel kapcsolatban problémák adódhatnak. Ez esetben cserélje ki az előhívó kazettát egy új kazettára.
- A zárószalagot ne távolítsa el, amikor az új előhívó kazettát rázza.
- Vigyázzon, rázás közben nehogy megsérüljön az előhívó kazetta. Ha megsérül, az előhívó kifolyhat.



Vízszintesen tegye be az új előhívó kazettát.

Helyezze be az új előhívó kazettát arra a helyre, ahonnan a kazettát kivette.

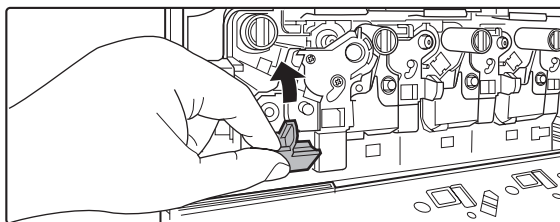
**6**

- Ne billentse meg az előhívó kazettát, és ne tegye be a gépbe rossz irányban vagy tájolással. Ez az előhívó kazettát vagy a fényérzékeny hengert megrongálhatja, illetve meghibásodást okozhat.
- Középen fogja két kézzel az előhívó kazettát, miközben a gépbe teszi.
- Addig ne távolítsa el a zárószalagot az előhívó kazettáról, amíg be nem tette a gépbe. Ha a zárószalagot akkor távolítja el, amikor a kazetta még nincs a helyére rögzítve, a kazetta kieshet a gépből.



Úgy helyezze a gépbe, hogy a kazettán lévő nyíl és a gépen lévő nyíl illeszkedjen.

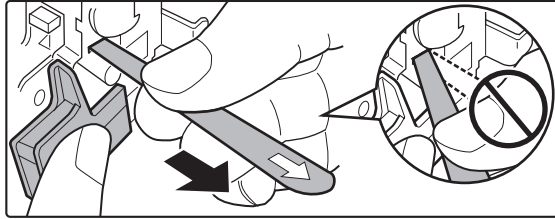
Fogja meg az előhívó kazetta zárját, és zárja vissza.

**7**

8

Tartsa az előhívó kazettát az egyik kezével, és lassan távolítsa el a zárószalagot a másikkal.

Lassan húzza ki a szalagot egyenesen és vízszintesen.



Ha túlzott erővel vagy átlósan húzza ki a zárószalagot, elszakadhat.



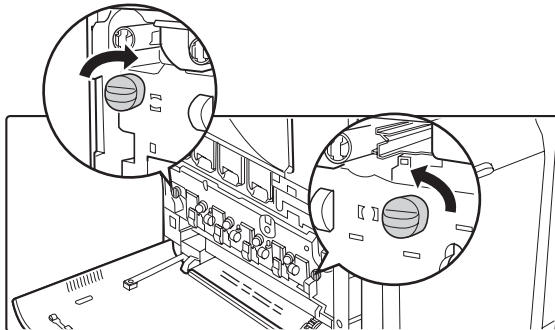
A zárószalag végén egy jelzés (piros csík) látható. Amikor kihúzta a szalagot, ellenőrizze, hogy a jelzés (piros csík) rajta van-e a szalag végén.

Ha a zárószalag egy része az előhívó kazettán maradt, a kazetta nem használható. Cserélje ki egy új előhívó kazettára.

9

Zárja be az elektromos töltőegység ajtaját, és az ajtó rögzítéséhez forgassa el a zárókarokat a nyíl irányában.

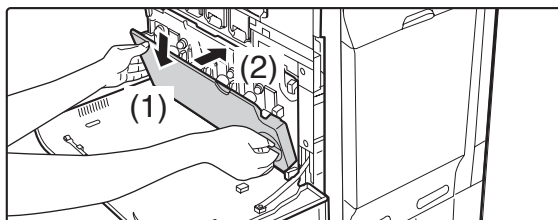
Ha a zárókarok függőleges irányúak, az ajtó rögzítve van.



10

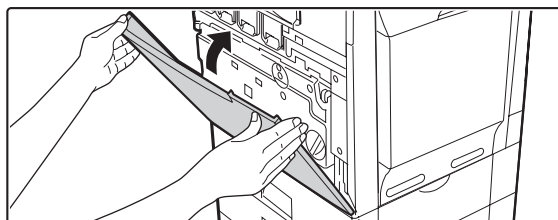
Tegye be a festékgyűjtő tartályt.

■ A festékgyűjtő tartály cseréje (15. oldal)



11

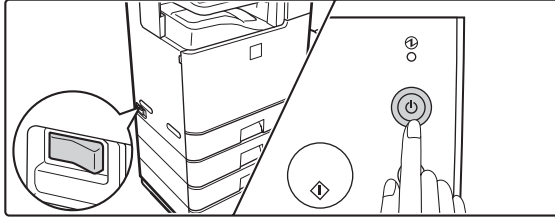
Zárja vissza az elülső ajtót.



Ügyeljen, nehogy becsípje az ujját az ajtó bezárásakor.

Kapcsolja be a gépet.

Kapcsolja a hálózati kapcsolót "ON" (BE) állásba, és nyomja meg az [ÜZEM] gombot (⏻) a kezelőpulton a kezelőpult bekapcsolásához.



Vigyázat

- Ne dobja az előhívó kazettát tűzbe. A festék szétrepülhet, ami égési sérüléseket okozhat.
- Az előhívó kazettát kisgyermekektől elzárva tárolja.



- Az előhívó kazetta cseréjekor legyen óvatos, mert beszennyezheti vele ruháját vagy a közvetlen környezetét.
- Ne nyúljon a kivett festékgyűjtő tartály festékkel szennyezett részéhez. Ha véletlenül hozzáér a festékhez, azonnal mosson kezet.

A fényérzékeny henger cseréje

A szerviz szakember kicseréli a fényérzékeny hengert. Csak akkor tegye vissza a kazettát az alábbiak szerint, ha a szerviz szakember erre kéri. Figyelmesen kövesse az utasításokat.



- Ne hagyja a fényérzékeny hengert a csomagolásból kivéve hosszabb ideig, és ne vegye ki a kazettát a csomagolásából olyan helyen, ahol erős napfény vagy erős fény érheti. Ez meghibásodást okozhat.
- Ha kiveszi a gépből a fényérzékeny hengert, sötét helyre tegye, és ne hagyja, hogy a kazettát fény érje.

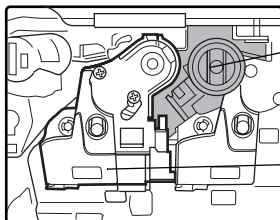
Kapcsolja ki a gépet, és vegye ki az előhívó kazettát.

Az előhívó kazetta eltávolításának műveletsorához olvassa el "Az előhívó kazetta cseréje" rész 1 - 4. lépéseit (18. oldal).



A fényérzékeny henger eltávolításához először az előhívó kazettát kell kivenni.

1

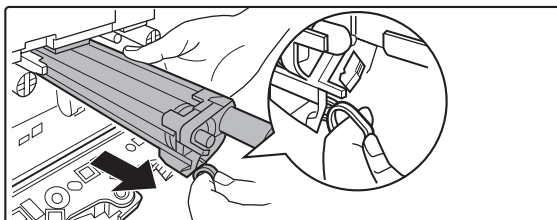


Fényérzékeny henger

Előhívó kazetta

Tartsa ujjával lenyomva a fényérzékeny henger karját, és húzza maga felé a fényérzékeny hengert.

Tegye egyik kezét a fényérzékeny henger középre, és két kézzel húzza ki.



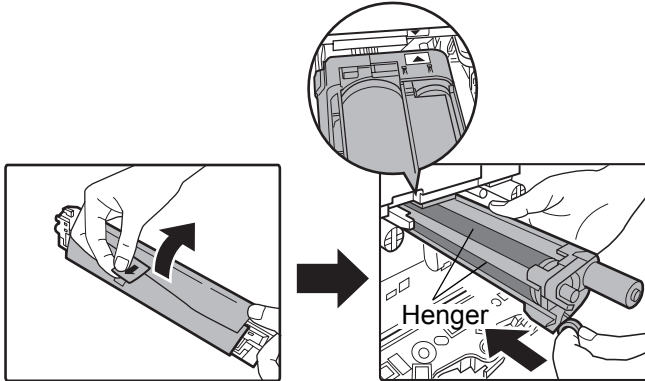
2



Ne nyúljon a festékhez a használt fényérzékeny hengeren. Ha véletlenül hozzáér a festékhez, azonnal mosson kezet.

Távolítsa el a védőanyagot a fényérzékeny hengerről, és lassan helyezze be a fényérzékeny hengert a vezetők mentén.

Fontos, hogy a ▲ jelzés a fényérzékeny hengeren illeszkedjen a ▼ jelzéshez a gépen, amikor a fényérzékeny hengert a gépbe teszi.



3



- A védőanyagot eltávolításkor lassan húzza ki, nehogy elszakadjon.
- A fényérzékeny henger behelyezésekor ne érintse vagy sértse meg a hengert. Ez meghibásodást okozhat.
- A védőanyag eltávolítása után azonnal tegye a fényérzékeny hengert a gépbe. Ne hagyja, hogy a fényérzékeny henger közvetlen napsütésnek vagy elektromos világításnak legyen kitéve.
- Ne billentse meg a fényérzékeny hengert, és ne rossz irányban vagy rossz tájolással tegye a gépbe. Megsérítheti a fényérzékeny hengert, vagy meghibásodást okozhat.



Fontos, hogy a színek az új fényérzékeny hengeren és a behelyezési címkén megegyezzenek.

4

Tegye vissza az előhívó kazettát és a festékgyűjtő tartályt, zárja vissza a gép elülső ajtaját, és kapcsolja be a gépet.

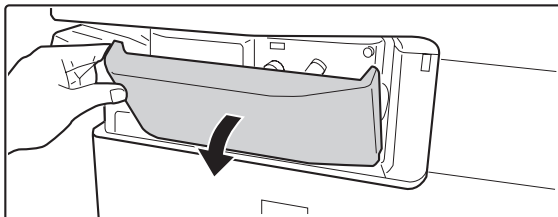
Az előhívó kazetta és a festékgyűjtő tartály cseréjének műveletsorait "Az előhívó kazetta cseréje" rész 7 - 8. és 10 - 11. lépéseiben találja (oldal 18).

A tűzőkazetta cseréje a finisherben

Ha a tűzőkazettából kifogyott a tűzőkapocs, megjelenik egy üzenet a kezelőpulton. A tűzőkazetta cseréjéhez kövesse az alábbi műveletsort.

1

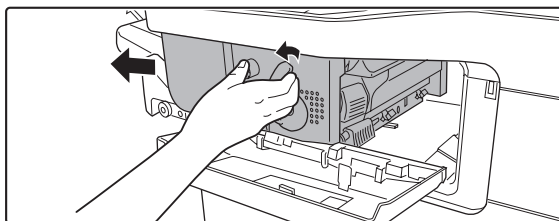
Nyissa le a az ajtót.



2

Miközben a kart balra nyomja, csúsztassa a finishert balra ütközésig.

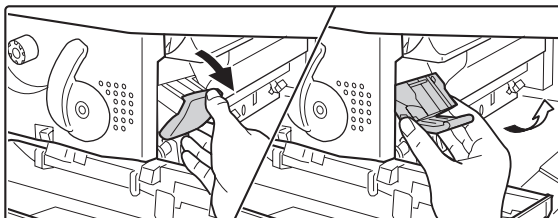
Óvatosan csúsztassa el a finishert ütközésig.



3

Engedje le a tűződoboz kioldó kart, és vegye ki a tűződobozt.

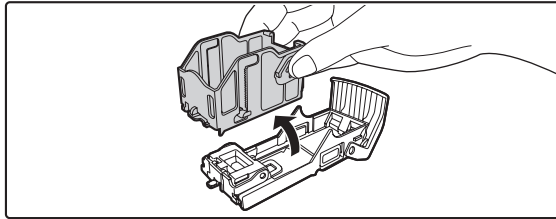
Jobbra húzza ki a tűződobozt.



4

Vegye ki az üres tűzőkazettát a tűződobozból.

Óvatosan fogja meg a tűzőkazetta jobb oldalát az ábra szerint, és emelje balra felfelé. A zár könnyen kiold. A zár kioldása után emelje tovább a tűzőkazettát balra felfelé, és vegye ki.

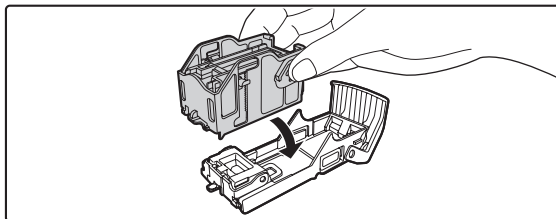


- Esetenként maradhat tűzőkapocs a tűzőkazettában a kezelőpulton megjelenő üzenet ellenére.
- Ha tűzőkapocs maradt a kazettában, a zár nem enged ki könnyen. A zárkioldó erőltetése deformálhatja a tűződobozt és a tűzőkazettát, és meghibásodást okozhat.

5

Tegyen egy új tűzőkazettát a tűződobozba az ábra szerint.

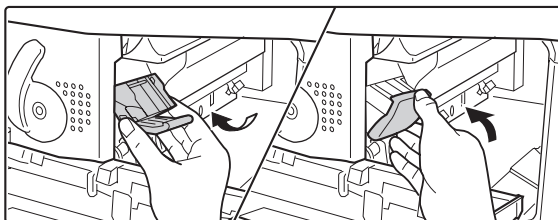
Tolja be a tűzőkazettát, amíg a helyére nem kattann.



6

Tegye vissza a tűződobozt.

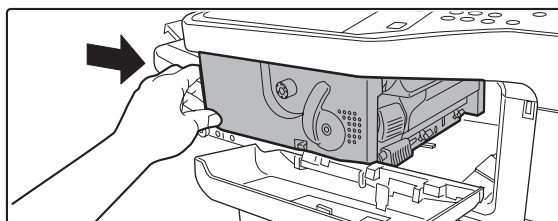
Tolja be a tűződobozt, amíg a helyére nem kattann.



7

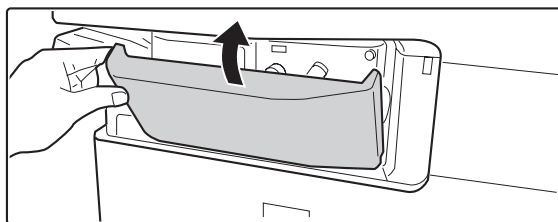
Csúsztassa vissza a finishert jobbra.

Óvatosan csúsztassa vissza a finishert jobbra, amíg az eredeti helyzetébe nem rögzül.



8

Zárja vissza az ajtót.



Ügyeljen, nehogy becsípje az ujját az ajtó bezárásakor.



Készítsen egy próbanyomatot vagy -másolatot tűzött rendezés módban, hogy ellenőrizze, a tűzés megfelelően zajlik-e.

Rendszeres karbantartás

Ahhoz, hogy a gép sokáig kiváló minőségű teljesítményt nyújtson, rendszeresen tisztítsa a gépet.

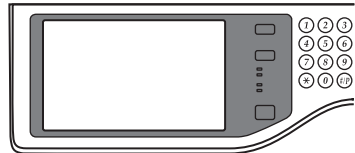


Vigyázat

Ne használjon gyúlékony sprayt a gép tisztításához. Tűzet vagy áramütést okozhat, ha a sprayből kiáramló gáz érintkezik a forró elektromos alkatrészekkel vagy a fixáló egységgel a gép belsejében.



- Ne használjon hígítót, benzint vagy hasonló illékony tisztítószer a gép tisztításához. Ezek kimarhatják vagy elszínezhetik a burkolatot.
- MX-C311/MX-C381 használata esetén használjon puha rongyot, hogy óvatosan letörölje a szennyeződést a kezelőpult tükörszerű bevonattal rendelkező területéről (jobbra látható). Ha durva szövetet használ, vagy túl erősen dörzsöli, a felület megsérülhet.



A tükörszerű bevonattal rendelkező terület a ■ jelzésű terület.

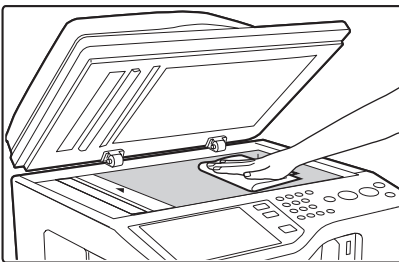
A dokumentumüveg és az automatikus dokumentumadagoló tisztítása

Ha a dokumentumüveg vagy a dokumentum hátlap lemez beszennyeződik, a szennyeződés a beolvasott képen piszkos pontként, színes vonalként vagy fehér vonalként jelentkezik. Ezeket a részeket mindig tartsa tisztán.

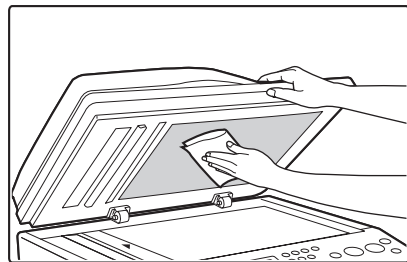
Törölje át a részeket egy tiszta, puha ronggyal.

Szükség esetén nedvesítse meg a rongyot vízzel vagy kis mennyiségű semleges tisztítószerrel. A nedves törlés után törölje szárazra a részeket egy tiszta, száraz ronggyal.

Dokumentumüveg



Dokumentum hátlap lemez



Amikor a szennyeződést letörli a gépről, ne támaszkodjon a gépre. Ettől a gép megrongálódhat vagy deformálódhat.

Lapolvasó terület

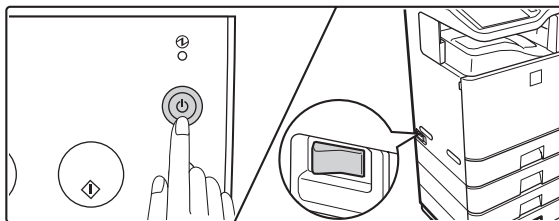
Ha színes vagy fehér vonalak jelennek meg az automatikus dokumentumadagolóval beolvasott képeken, tisztítsa meg a lapolvasó területet (a vékony hosszú üveg a dokumentumüveg mellett).

A fényérzékeny henger elektromos töltőegységének tisztítása

Ha fekete vagy színes vonalak láthatók a dokumentumüveg és az automatikus dokumentumadagoló megtisztítása után is, használja a töltőegység tisztítót az elektromos töltőegység megtisztításához.

1

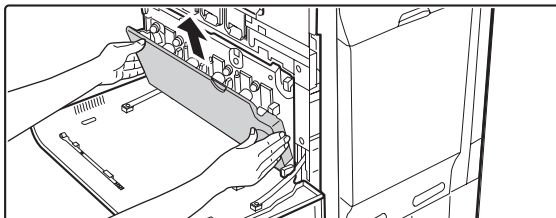
Nyomja meg az [ÜZEM] gombot (⏻) a kezelőpulton a kezelőpult kikapcsolásához, majd állítsa a hálózati főkapcsolót "OFF" (KI) állásba.



2

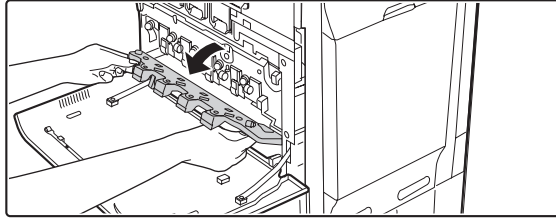
Nyissa le az elülső ajtót, és vegye ki a festékgyűjtő tartályt.

🔧 A festékgyűjtő tartály cseréje (15. oldal)



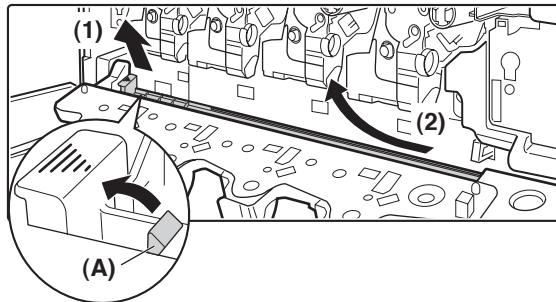
Oldja ki a zárókarokat, és nyissa le az elektromos töltőegység ajtaját.

 Az előhívó kazetta cseréje (18. oldal)

3

Vegye ki a töltőegység tisztítóját.

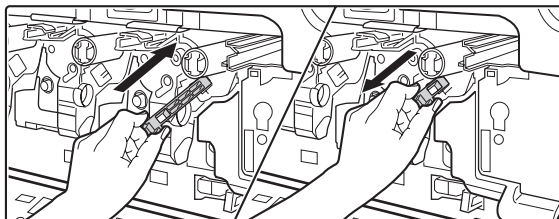
- (1) Pattintsa le a töltőegység tisztító rögzítőkarját (A) a nyíl irányában, és emelje fel a töltőegység tisztító bal végét.

4

- (2) Mozdítsa a töltőegység tisztítót balra, és húzza ki.

Tisztítsa ki az elektromos töltőegységet.

- (1) Óvatosan tolja be teljesen a töltőegység tisztítót.
- (2) Óvatosan húzza ki a töltőegység tisztítót.

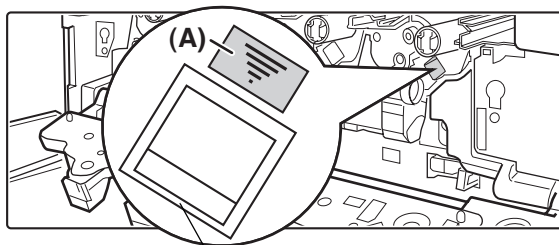


- (3) Ismételje meg a fenti (1) és (2) lépéseket háromszor.

5



- Ügyeljen, hogy ne kerüljön festék a töltőegység tisztító hegyére.
- Tisztításkor a töltőegység tisztítón lévő jelzés (≡) lefelé nézzon.
- A töltőegység tisztítóval kitisztítandó nyílásokat, mélyedéseket az (A)-hoz hasonló címkék jelzik.

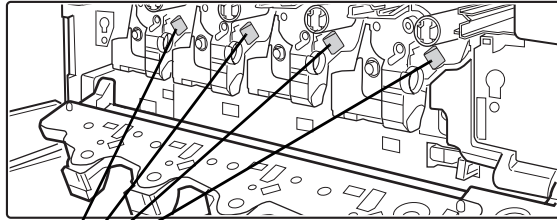


Jelzés helye

- Ne használja a töltőegység tisztítót más célra, csak az elektromos töltőegység tisztítására.

6

Ismételje meg az 5. lépést a többi elektromos töltőegységnél is.



Elektromos töltőegység

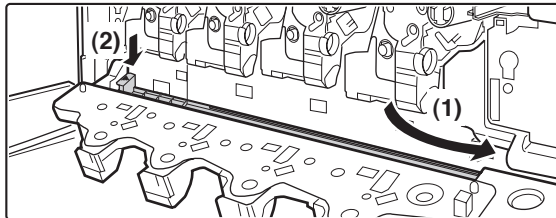


Összesen 4 helyen kell tisztítani a gép belsejét az ábra szerint.

7

Tegye vissza a töltőegység tisztítót az eredeti helyére.

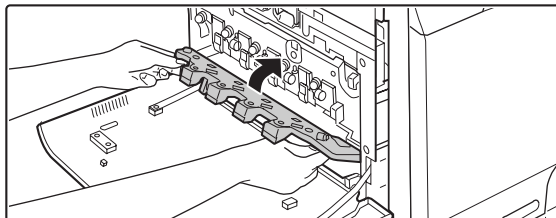
Illessze be a töltőegység tisztítófejét a jobb oldalra, és nyomja le a töltőegység tisztító végét. A töltőegység tisztító a helyére kattann.



8

Zárja vissza az elektromos töltő ajtaját, és forgassa el a zárókarokat a nyilak irányában az ajtó rögzítéséhez.

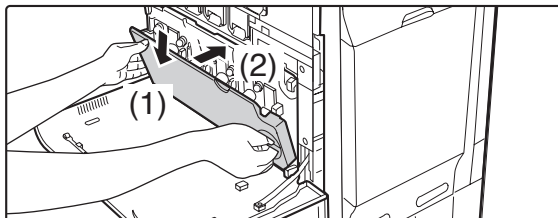
☞ Az előhívó kazetta cseréje (18. oldal)



9

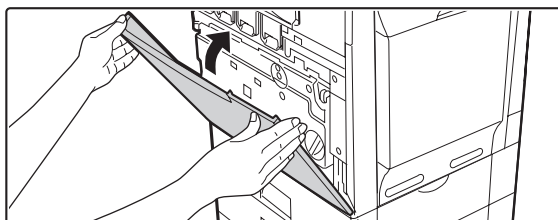
Tegye be a festékgyűjtő tartályt.

 A festékgyűjtő tartály cseréje (15. oldal)



10

Zárja vissza az elülső ajtót.

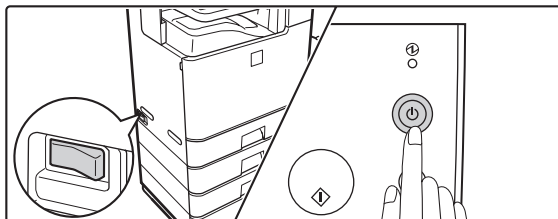


Ügyeljen, nehogy becsípje az ujját az ajtó bezárásakor.

11

Kapcsolja be a gépet.

Kapcsolja a hálózati kapcsolót "ON" (BE) állásba, és nyomja meg az [ÜZEM] gombot () a kezelőpulton a kezelőpult bekapcsolásához.



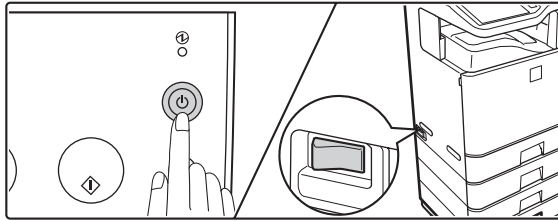
Az oldaltálca görgőjének tisztítása és cseréje

Ha azt észleli, hogy az oldaltálcából adagolt papír elakad vagy a görgő bepiskítja, vegye ki és tisztítsa meg a görgőt. Ha továbbra is észlelhető az adagolási hiba vagy a szennyeződés, cserélje ki a görgőt.

Mielőtt elkezdi, vegye ki a papírt az oldaltálcából.

1

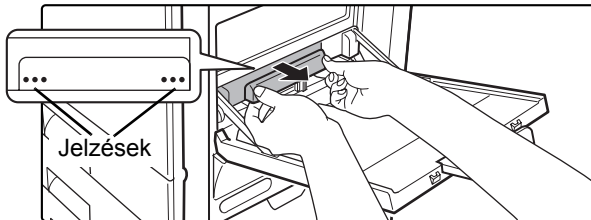
Nyomja meg az [ÜZEM] gombot (⏻) a kezelőpulton a kezelőpult kikapcsolásához, majd állítsa a hálózati főkapcsolót "OFF" (KI) állásba.



2

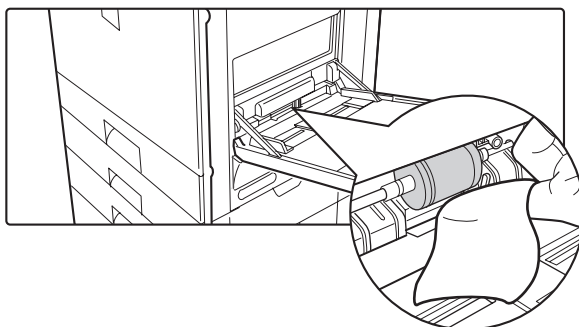
Vegye ki a görgő borítást az oldaltálcából.

Tegye az ujjait a ... jelzések mögé a görgő borításon, és húzza a borítást egyenesen maga felé.



3

Törölje át a görgőt egy tiszta ronggyal.



⚠ Vigyázat!

Legyen óvatos, nehogy megsértse a kezét a görgő tisztításakor.



Ne érjen a görgő felületéhez, ha piszkos a keze.

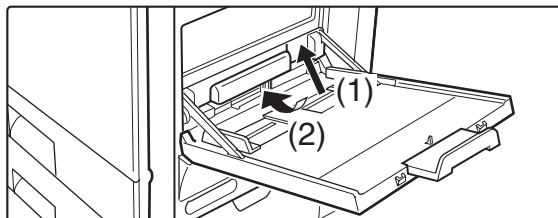


Ha a szennyeződést nehéz eltávolítani, nedvesítse meg a rongyot egy kevés vízzel vagy semleges tisztítószerrel, majd törölje szárazra a görgőt egy tiszta, száraz ronggyal.

4

Tegye vissza a görgő borítást az oldaltálcára.

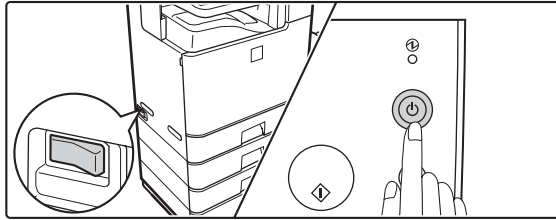
- (1) A visszaszereléshez enyhén billentse meg a borítás elejét.
- (2) Nyomja rá a borítást az oldaltálcára, hogy a helyére rögzüljön.



5

Kapcsolja be a gépet.

Kapcsolja a hálózati kapcsolót "ON" (BE) állásba, és nyomja meg az [ÜZEM] gombot (⏻) a kezelőpulton a kezelőpult bekapcsolásához.



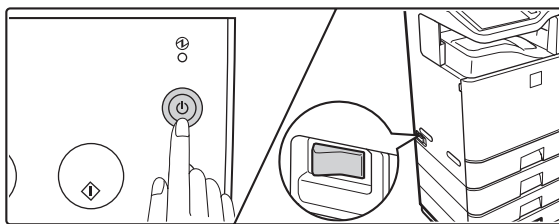
Az automatikus dokumentumadagoló görgőinek tisztítása és cseréje

Ha azt észleli, hogy az automatikus dokumentumadagolóból adagolt papír elakad vagy a görgők bepiszkítják, vegye ki és tisztítsa meg a görgőket.

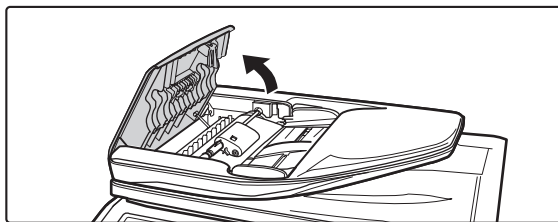
Ha továbbra is észlelhető az adagolási hiba vagy a szennyeződés, cserélje ki a görgőket.

Mielőtt elkezdi, vegye ki az eredetiket az automatikus dokumentumadagolóból.

Nyomja meg az [ÜZEM] gombot (⏻) a kezelőpulton a kezelőpult kikapcsolásához, majd állítsa a hálózati főkapcsolót "OFF" (KI) állásba.

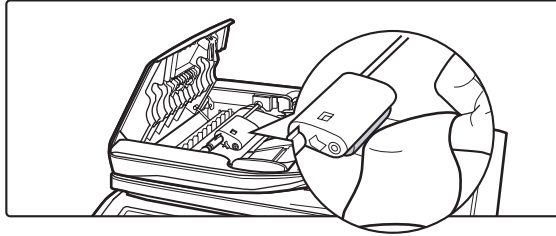
1

Nyissa fel az automatikus dokumentumadagoló dokumentum továbbító fedelét.

2

3

A kivett görgőket egyenként törölje át egy tiszta ronggyal.



! Vigyázat!

Legyen óvatos, nehogy megsértse a kezét a görgők tisztításakor.



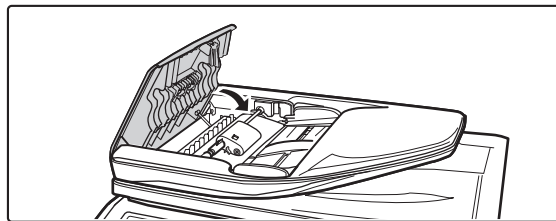
Ne érjen a görgők felületéhez, ha piszkos a keze.



Ha a szennyeződést nehéz eltávolítani, nedvesítse meg a rongyot vízzel vagy semleges tisztítószerrel, majd törölje szárazra a görgőt egy tiszta ronggyal.

4

Zárja vissza az automatikus dokumentumadagoló dokumentum továbbító fedelét.

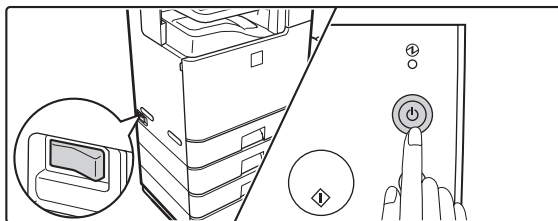


Ügyeljen, nehogy becsípje az ujját a borítás bezárásakor.

5

Kapcsolja be a gépet.

Kapcsolja a hálózati kapcsolót "ON" (BE) állásba, és nyomja meg az [ÜZEM] gombot (⏻) a kezelőpulton a kezelőpult bekapcsolásához.



Bekapcsolás után ellenőrizze, nem jelenik-e meg hibaüzenet a görgőcserére vonatkozóan.

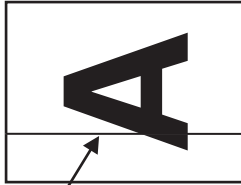
A lézer egység tisztítása

Ha a lézer egység a gépben piszkos lesz, vonal rajzolatok (színes vonalak) keletkezhetnek a nyomtatott képen. A lézer egység tisztításához kövesse az alábbi lépéseket.



A piszkos lézer egység által okozott vonalak beazonosítása (színes vonalak)

- A színes vonalak mindig azonos helyen láthatók. (A vonalak sohasem feketék.)
- A színes vonalak párhuzamosak a papíradagolás irányával.



Színes vonal

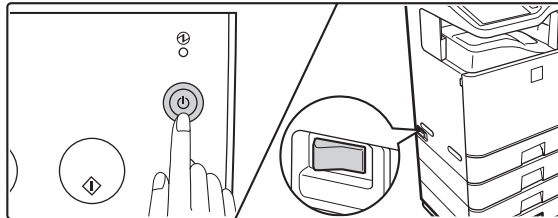


A papíradagolás
iránya

- A színes vonalak nemcsak a másolatokon, hanem a számítógépből nyomtatott feladatokon is megjelennek. (Ugyanolyan vonalak láthatók a másolatokon és a nyomtatott feladatokon is.)

1

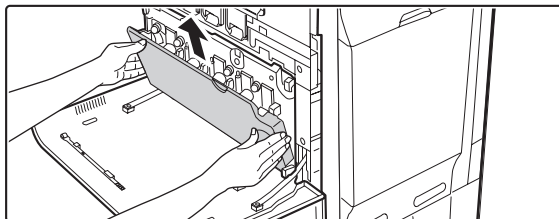
Nyomja meg az [ÜZEM] gombot (⏻) a kezelőpulton a kezelőpult kikapcsolásához, majd állítsa a hálózati főkapcsolót "OFF" (KI) állásba.



2

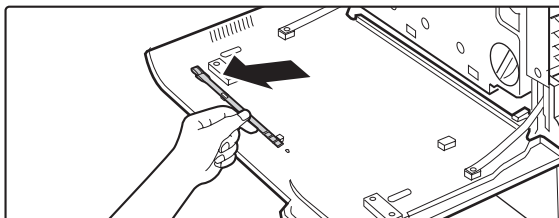
Nyissa le az elülső ajtót, és vegye ki a festékgyűjtő tartályt.

🔧 A festékgyűjtő tartály cseréje (15. oldal)



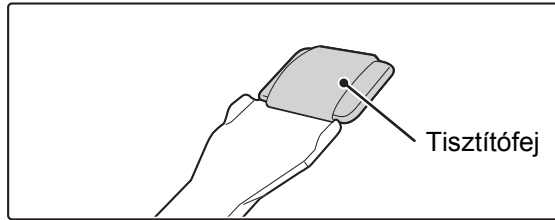
3

Vegye le a lézeregység tisztítóeszközét az elülső ajtóról.



4

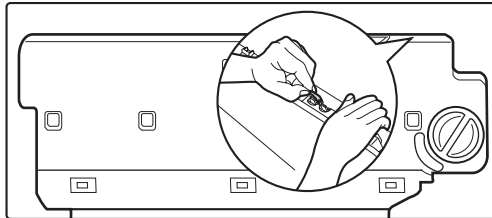
Fontos, hogy a tisztítófej a tisztítóeszközön ne legyen piszkos.



Ha a tisztítófej piszkos, vegye le, és cserélje ki egy tisztára. A tisztítófej cseréjének műveletsorához olvassa el az 5 - 7. lépéseket.
Ha a tisztítófej nem piszkos, ugorjon a 8. lépésre.

5

Vegye ki a tartalék tisztítófejet a festékgyűjtő tartályból.

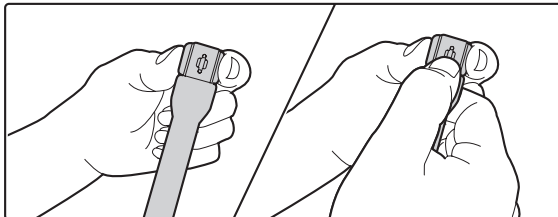


6

Vegye le a piszkos tisztítófejet.

Erősen fogja az eszközt közel a fej rögzítési helyéhez.

A másik kezével nyomja be a fejet rögzítő kapcsot, és vegye le a tisztítófejet.



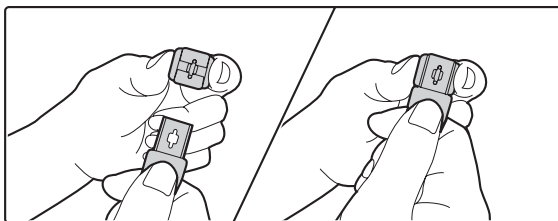
Tegye a levett tisztítófejet vissza a festékgyűjtő tartályba.

7

Rögzítse az új tisztítófejet a tisztítóeszközre.

Igazítsa a tisztító kapcsot a tisztítóeszközön lévő rögzítő nyíláshoz.

Tartsa a tisztítót erősen, és nyomja bele a tisztítóeszközt.

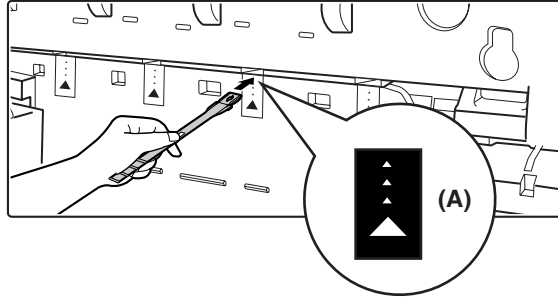


Ellenőrizze, hogy a tisztítófej biztosan rögzítve lett-e a tisztítóeszközre.

Tisztítsa meg a lézer egységet.

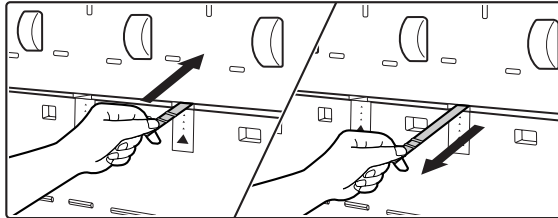
- (1) A tisztítófejet lefelé tartva lassan helyezze az eszközt a megtisztítani kívánt nyílásba.**

A lézeregység tisztítandó részeit az (A)-hoz hasonló címkék jelzik.

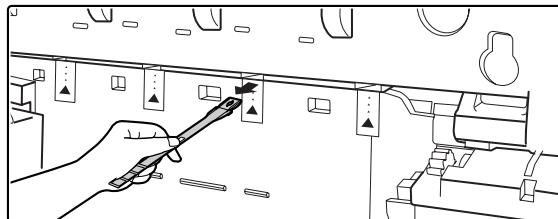


- (2) Tolja be teljesen a tisztítóeszközt, majd húzza kifelé.**

Addig húzza kifelé a tisztítóeszközt, amíg nem érzi, hogy a hegye elhagyta a lézer egység tisztítandó felületét.

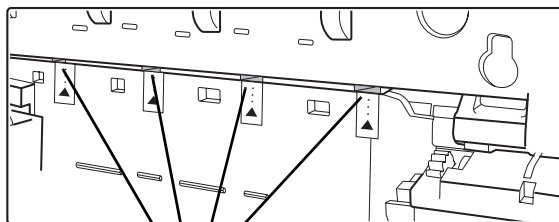


- (3) Ismételje meg a (2) lépést kétszer - háromszor, majd vegye ki a tisztítóeszközt.**



9

Ismételje a 8. lépést, míg meg nem tisztított minden nyílást a lézer egységben.



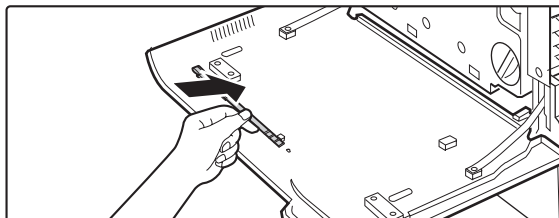
Tisztítandó nyílások



Összesen 4 nyílást kell megtisztítani a lézer egységben.
Ha a tisztítófej a tisztítás közben piszkos lesz, cserélje ki egy új fejre.
A tisztítófej cseréjének műveletsorához olvassa el az 5 - 7. lépéseket.

10

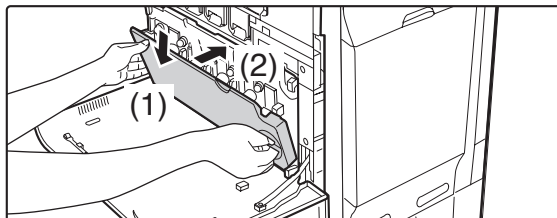
Tegye vissza a tisztítóeszközt a helyére.



11

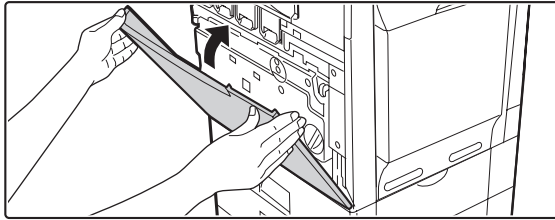
Tegye vissza a festékgyűjtő tartályt.

 A festékgyűjtő tartály cseréje (15. oldal)



Zárja vissza az elülső ajtót.

12

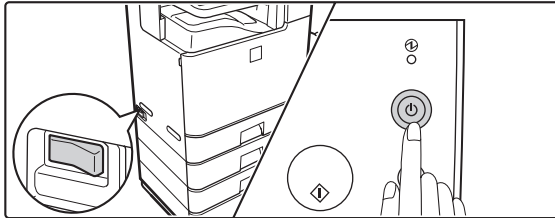


Ügyeljen, nehogy becsípje az ujját az ajtó bezárásakor.

Kapcsolja be a gépet.

Kapcsolja a hálózati kapcsolót "ON" (BE) állásba, és nyomja meg az [ÜZEM] gombot (⏻) a kezelőpulton a kezelőpult bekapcsolásához.

13

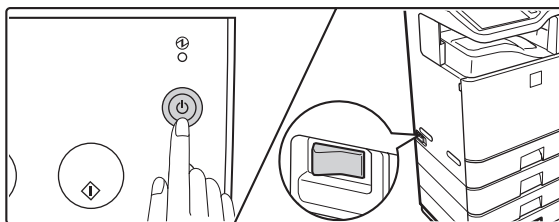


Az elsődleges transzfer belt egység PT töltőjének tisztítása

Ha a fekete vagy színes vonalak megmaradnak a dokumentumüveg / automatikus dokumentumadagoló tisztítása után is, és a főkorona egység is meg lett tisztítva, használja a PT töltő tisztítóeszközt, hogy a PT töltőt megtisztítsa.

1

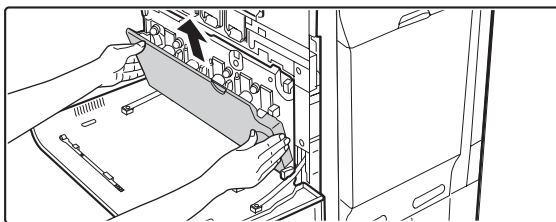
Nyomja meg az [ÜZEM] gombot (⏻) a kezelőpulton a kezelőpult kikapcsolásához, majd állítsa a hálózati főkapcsolót "OFF" (KI) állásba.



2

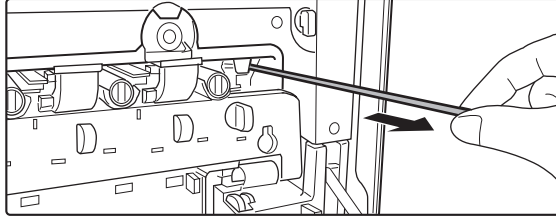
Nyissa le az elülső ajtót, és vegye ki a festékgyűjtő tartályt.

■ A festékgyűjtő tartály cseréje (15. oldal)

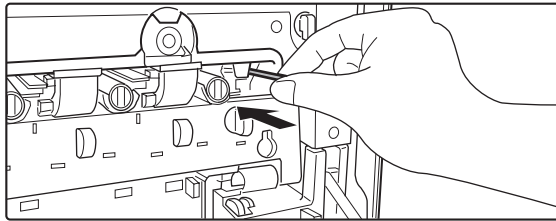


Tisztítsa meg a PT töltőt.

- (1) Lassan húzza ki a PT töltő tisztítóeszközét, míg enyhe ellenállást nem érez.



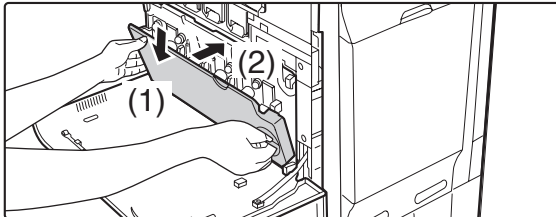
- (2) Lassan tolja vissza a PT töltő tisztítóeszközét.



- (3) Ismételje meg a fenti (1) és (2) lépéseket háromszor.

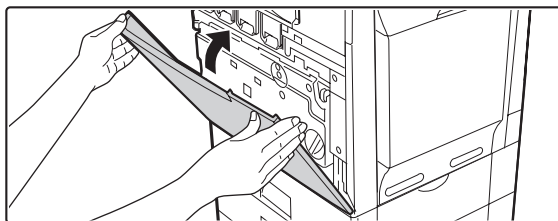
Tegye vissza a festékgyűjtő tartályt.

- A festékgyűjtő tartály cseréje (15. oldal)



5

Zárja vissza az elülső ajtót.

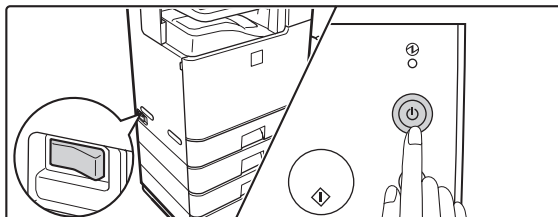


Ügyeljen, nehogy becsípje az ujját az ajtó bezárásakor.

6

Kapcsolja be a gépet.

Kapcsolja a hálózati kapcsolót "ON" (BE) állásba, és nyomja meg az [ÜZEM] gombot (⏻) a kezelőpulton a kezelőpult bekapcsolásához.



ADATOK

Gépadatok / Másolási adatok

Név	Színes digitális többfunkciós rendszer MX-C310/MX-C311/MX-C380/MX-C381/MX-C400	
Típus	Asztali	
Kijelző	MX-C310/MX-C380/MX-C400: 4,3" színes LCD MX-C311/MX-C381: 8,5" színes érintőpanel LCD	
Fényhenger típusa	OPC henger	
Nyomtatási mód	Elektro-fotografikus rendszer (lézer)	
Előhívó rendszer	Száras típusú kétkomponensű mágneskefés előhívás	
Fixáló rendszer	Hőhengerek	
Lapolvasási felbontás	Dokumentum- üveg	Fekete-fehér lapolvasás: 600 x 300 dpi, 600 x 600 dpi (gyári alapértelmezett érték), Színes lapolvasás: 600 x 300 dpi, 600 x 600 dpi (gyári alapértelmezett érték)
	Kétoldalas automata dokumentum- adagoló (automata dokumentum- adagoló)	Fekete-fehér lapolvasás: 600 x 300 dpi (gyári alapértelmezett érték), 600 x 600 dpi Színes lapolvasás: 600 x 300 dpi, (gyári alapértelmezett érték) 600 x 600 dpi
Nyomtatási felbontás	600 x 600 dpi	
Lapolvasási fokozat	256 szint	
Nyomtatási fokozat	256 szintnek megfelelő	
Eredeti méretek / típusok	Max. A4 (8-1/2" x 11") / lap, fűzött dokumentumok	

Gépadatok / Másolási adatok (folytatás)

Másolási méretek	Maximum: A4 (8-1/2" x 11") Minimum: A5 (5-1/4" x 5-3/4")
Nyomtatási szegélyek	Vezető él / hátsó él: összesen 8 mm (21/64") vagy kisebb, Közeli él / távoli él: összesen 8 mm (21/64") vagy kisebb
Felfűtési idő	90 másodperc vagy kevesebb (Környezeti hőmérséklet: 23 ⁰ C (73,4 ⁰ F) és előírt tápfeszültség mellett)
Első másolat ideje*	Színes másolási idő: 8,9 másodperc vagy kisebb Fekete-fehér másolási idő: 8,0 másodperc vagy kisebb (A4 (8-1/2" x 11") méretű lapok álló tájolású adagolása az 1. papírtálcából, automatikus színválasztás és Auto szín mód nélkül.)
Másolási arányok	Állítható: 50% - 200% 1%-os léptetéssel, összesen 151 fokozat Előre beállított arányok: 50%, 70%, 81%, 86%, 100%, 115%, 122%, 141% és 200% AB méretekhez. 50%, 64%, 77%, 100%, 129% és 200% inch méretekhez; Két kicsinyítési arány és két nagyítási arány tárolható.
Folyamatos másolás	999 másolat
Automatikus dokumentumadagoló	Lásd "Automatikus dokumentumadagoló adatok".
1. tálca	Papírméretek: A4, B5, A5, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 5-1/2" x 8-1/2", 16K Papírsúly: Normál papír (60 g/m ² - 105 g/m ² (16 lbs. - 28 lbs.)) Papírkapacitás: Normál papír (80 g/m ² (21 lbs.)) 500 lap Papírtípusok: SHARP által ajánlott normál papír, újrahasznosított papír és színes papír

* Az első másolat idejének mérése az eredeti dokumentumüvegről történő másolásakor teljesen kész állapotban a fixáló egység üzemi hőmérsékleténél és a tűkörmozgató motor működési sebességénél értendő. Az aktuálisan mért idő a környezeti feltételektől függően változhat.

Gépadatok / Másolási adatok (folytatás)

Oldalsó tálca	Papírméretek: A4, B5, A5, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 5-1/2" x 8-1/2", borítékok, 16K (Tartalmazza az automatikus papírméret észlelés funkciót. A papírméretek megadása legfeljebb a 100 mm x 148 mm (3-15/16" x 5-53/64") - 216 mm x 356 mm (8-33/64" x 14-1/64") méretig lehetséges.)
	Papírsúlyok: Vékony papír (55 g/m² - 59 g/m² (15 lbs. - 16 lbs.)), normál papír (60 g/m² - 105 g/m² (16 lbs. - 28 lbs.)), nehéz papír (106 g/m² - 209 g/m² (28 lbs. bond - 110 lbs. index))
	Papírkapacitás: Normál papír 100 lap
	Papírtípusok: SHARP által ajánlott normál papír, újrahasznosított papír, színes papír, nehéz papír, vékony papír, vetítőfólia és borítékok (Monarch, Com-10, DL, C5)
Duplex modul	Papírméretek: A4, B5, A5, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 5-1/2" x 8-1/2", 16K Papírsúly: Normál papír (60 g/m² - 105 g/m² (16 lbs. - 28 lbs.)) Papírtípusok: SHARP által ajánlott normál papír, újrahasznosított papír és színes papír
Kimeneti tálca (Középső tálca)	Kimenet módja: másolási felülettel lefelé Kimeneti kapacitás: 250 lap (SHARP által ajánlott A4 vagy 8-1/2" x 11" papír) (A gyűjthető maximális lapszám a telepítés helyének környezeti feltételeitől, a papír típusától és a papír tárolási körülményeitől függően változik.) Tele tálca érzékelő: Igen

Gépadatok / Másolási adatok (folytatás)

Interfész port	LAN csatlakoztathatóság: 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T USB csatlakoztathatóság: A típus támogatja az USB 2.0 (Hi speed)* USB 2.0 kompatibilitási követelmények Memóriakapacitás: Max. 32 GB Lemezformátum: Kizárólag FAT32 B típus támogatja az USB 2.0 (Hi speed)
Tápfeszültség	Helyi feszültség $\pm 10\%$ (A tápfeszültséghez nézze meg a főegység hátulján, lent, a bal oldalon elhelyezett adattáblát.)
Teljesítmény felvétel	1,84 kW (220-240 V) / 1,44 kW (100-127 V)
Tipikus fogyasztási adatok	MX-C310/MX-C311: 9,75 kWh/Hét (220-240 V) / 9,78 kWh/Hét (100-127 V) MX-C380/MX-C381/MX-C400: 10,59 kWh/Hét (220-240 V)/ 11,13 kWh/Hét (100-127 V)
Méretek	MX-C310/MX-C380/MX-C400: 560 mm (Sz) x 438 mm (Mé) x 714 mm (Ma) (22-3/64" (Sz) x 17-1/4" (Mé) x 28-7/64" (Ma)) MX-C311/MX-C381: 560 mm (Sz) x 493 mm (Mé) x 714 mm (Ma) (22-3/64" (Sz) x 19-13/32" (Mé) x 28-7/64" (Ma))
Súly	Kb. 46 kg (101,4 font)
Teljes méret	MX-C310/MX-C380/MX-C400: 868 mm (Sz) x 438 mm (Mé) (34-11/64" (Sz) x 17-1/4" (Mé)) (ha az oldalsó tálca ki van húzva) MX-C311/MX-C381: 868 mm (Sz) x 493 mm (Mé) (34-11/64" (Sz) x 19-13/32" (Mé)) (ha az oldalsó tálca ki van húzva)

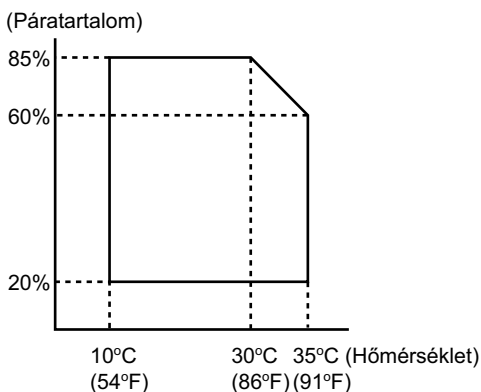
* Az A típusú csatlakozók a gép elején és hátulján találhatók (két csatlakozó); azonban, a csatlakozók egyszerre nem használhatók. A gép hátulján lévő csatlakozó alapállapotban nem használható. Ha a csatlakozót használni kívánja, lépjen kapcsolatba egy szerviz szakemberrel.

Folyamatos másolási sebességek*

Típus	MX-C310/ MX-C311		MX-C380/ MX-C381		MX-C400	
Másolási arány	100% / Kicsinyített / Nagyított					
Másolási mód	Színes	F/F	Színes	F/F	Színes	F/F
A4	31 másolat/ perc	31 másolat/ perc	38 másolat/ perc	38 másolat/ perc	38 másolat/ perc	38 másolat/ perc
B5, 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 16K	31 másolat/ perc	31 másolat/ perc	40 másolat/ perc	40 másolat/ perc	40 másolat/ perc	40 másolat/ perc

* Másolási sebesség a második, illetve az azt követő másolatok kiadásakor ugyanazon oldal folyamatos egyoldalas másolása közben (kivétel az eltolásos kimenet) normál egyoldalas papír használatával az oldaltálcát kivéve bármelyik papírtálcából adagolva.

Környezeti feltételek



Akusztikus zaj kibocsátás (az ISO7779 szerinti mérés)

Típus		MX-C310/ MX-C311	MX-C380/ MX-C381	MX-C400
Hangerőszint L _{WA}				
Nyomtatási mód (folyamatos nyomtatás)		Színes: 6,9 B F/F: 6,9 B	Színes: 7,0 B F/F: 7,1 B	Színes: 7,0 B F/F: 7,1 B
Készenléti üzemmód		5,3 B	5,3 B	5,3 B
Hangnyomásszint L _{pA} (tájékoztató jellegű)				
Nyomtatási mód	Nézői helyzet	Színes: 53 dB (A) F/F: 53 dB (A)	Színes: 55 dB (A) F/F: 55 dB (A)	Színes: 55 dB (A) F/F: 55 dB (A)
	Kezelői helyzet	Színes: 54 dB (A) F/F: 53 dB (A)	Színes: 57 dB (A) F/F: 57 dB (A)	Színes: 57 dB (A) F/F: 57 dB (A)
Készenléti üzemmód	Nézői helyzet	37 dB (A)	38 dB (A)	38 dB (A)
	Kezelői helyzet	37 dB (A)	38 dB (A)	38 dB (A)

Automata dokumentumadagoló adatok

Eredeti méretek	A4 - A5, 8-1/2" x 14" - 5-1/2" x 8-1/2", hosszú papír (max. szélesség 216 mm (8-1/2") x max. hosszúság 500 mm* (19-5/8"), egyoldalas lapolvasás mono2 módban csak fax és képolvasás módban lehetséges)
Eredeti súlya	Egyoldalas 35 g/m ² - 128 g/m ² (9 lbs. - 32 lbs.) (Papírsúlyok 35 g/m ² (9 lbs.) - 49 g/m ² (13 lbs.) szükségessé teszik a lassú lapolvasás mód használatát.) Kétoldalas 50 g/m ² - 105 g/m ² (13 lbs. - 28 lbs.)
Kapacitás	50 lap (80 g/m ² (21 lbs.)) Maximális kötegmagasság 6,5 mm (1/4")

* Egy oldal beolvasása Mono 2 módban csak fax és lapolvasás küldési módokban lehetséges.

Névjegykártya adagolási adatok

Típus		MX-BTX1
Névkártya*	Méreték	51 mm x 89 mm - 55 mm x 91 mm (2-1/64" x 3-33/64" - 2-11/64" x 3-19/32")
	Vastagság	0,1 mm - 0,2 mm (0,004" - 0,008")
Beolvasás		Egyoldalas (nyomtatott oldal fölfelé)
Kapacitás		Kötegmagasság 3,5 mm (9/64") maximum
Méreték		115 mm (Sz) x 88 mm (Mé) x 25 mm (Ma) (4-17/32" (Sz) x 3-15/32" (Mé) x 63/64" (Ma))
Súly		Kb. 40 g (0,09 lbs.)

* A névkártya állapotától, anyagától, alakjától és elkészítési módjától függően lehetséges, hogy az eszköz nem tudja megfelelően adagolni és beolvasni a névkártyát.

Gépasztal/1x500 lapos papírfiók adatok

Típus	MX-CSX1 (2. tálca)	MX-CSX2 (3. tálca, 4. tálca)
Papírméret	A4, B5, A5*, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 5-1/2" x 8-1/2"*, 16K	
Papírsúly	Normál papír (60 g/m ² - 105 g/m ² (16 lbs. - 28 lbs.))	
Papírkapacitás	500 lap (80 g/m ² (21 lbs.)) x 1 tálca	
Papírtípusok	SHARP által ajánlott normál papír, újrahasznosított papír és színes papír	
Automatikus papírméret felismerés	Ha az "Auto-AB" automatikus felismerés lett kiválasztva: A4, B5, A5*, 216 mm x 330 mm (8-1/2" x 13") Ha az "Auto-Inch" felismerés lett kiválasztva: 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 5-1/2" x 8-1/2"*	
Áramellátás	A gépből	
Méret	535 mm (Sz) x 438 mm (Mé) x 112 mm (Ma) (21-1/16" (Sz) x 17-1/4" (Mé) x 4-13/32" (Ma)) (lábak nélkül)	535 mm (Sz) x 438 mm (Mé) x 110 mm (Ma) (21-1/16" (Sz) x 17-1/4" (Mé) x 4-21/64" (Ma)) (lábak nélkül)
Súly	Kb. 6,8 kg (15,0 lbs.)	Kb. 5,6 kg (12,3 lbs.)

* Kizárólag MX-CSX1 használható.

Finisher adatok

Típus	MX-FN12	
Papírméretek	A4, B5, A5, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 5-1/2" x 8-1/2", boríték, 16K	
Papírsúly	Vékony papír (55 g/m ² - 59 g/m ² (15 lbs. - 16 lbs.)), normál papír (60 g/m ² - 105 g/m ² (16 lbs. - 28 lbs.)), nehéz papír (106 g/m ² - 209 g/m ² (28 lbs. bond - 110 lbs. index))	
Módok	Nincs rendezés, eltolásos rendezés, tűzött rendezés	
Eltoláshoz használható papírméretek	A4, B5, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 16K	
Eltolási távolság	25 mm (1")	
Tálcakapacitás*1	Tűzés nélkül*2: 280 lap (75 g/m ² - 90 g/m ² (20 lbs. - 24 lbs.)) (A4, B5, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 16K) 150 lap (75 g/m ² - 90 g/m ² (20 lbs. - 24 lbs.)) (A5, 5-1/2" x 8-1/2")	Tűzéssel*3: 2 - 10 lapos szett: 30 szett 11 - 30 lapos szett: 10 szett (A4, B5, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 16K)
Áramellátás	A gépből	
Méretek	Ha a tálca fel van hajtva: 475 mm (Sz) x 333 mm (Mé) x 158 mm (Ma) (18-45/64" (Sz) x 13-764" (Mé) x 6-7/32" (Ma)) Ha a tálca le van nyitva: 523 mm (Sz) x 333 mm (Mé) x 158 mm (Ma) (20-19/32" (Sz) x 13-7/64" (Mé) x 6-7/32" (Ma))	
Súly	Kb. 9 kg (19,8 lbs.)	
Tűző rész		
Tűzéshez használható papírméretek	A4, B5, 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13-1/2", 8-1/2" x 13-2/5", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 7-1/4" x 10-1/2", 16K (Tűzés egy helyen a papír elülső részén.)	

Finisher adatok (folytatás)

Tűzéshez engedélyezett maximális lapszám*3	30 lap
---	--------

*1 A betölthető maximális lapszám a telepítés helyének környezeti körülményeitől, a papír típusától és a papír tárolási körülményeitől függően eltérő lehet.

*2 Maximum 20 boríték adható ki.

*3 A tűzéshez használt maximális lapszám 90 g/m² (24 lbs.) súlyú papírt feltételez, és tartalmaz két 106 g/m² - 209 g/m² (28 lbs. bond - 110 lbs. index) borítólapot.

Megjegyzés:

Speciális média, például vetítőfólia és címkeív nem tűzhető és nem lyukasztható.

Nyomtatási adatok

Típus	Beépített	
Folyamatos nyomtatási sebesség	A folyamatos másolási sebességgel azonos (Ha ugyanazt a dokumentumot nyomtatja folyamatosan A4 (8-1/2" x 11") méretű normál papírra nem-eltolósos módban, a feldolgozási idő nélkül.)	
Nyomtatási felbontás	600 x 600 dpi / 1200 x 1200 dpi	
Nyomtató meghajtó típus	PCL5c, PCL6, PostScript 3 kompatibilis*1, XPS*2	
Támogatott protokollok	TCP/IP, IPX/SPX, NetBEUI, EtherTalk	
Támogatott kliens PC operációs rendszerek	Olvassa el a "RENDSZERKÖVETELMÉNYEK ELLENŐRZÉSE" fejezetet a Szoftvertelepítési útmutatóban.	
Betűkészlet	PCL5c, PCL6	80 európai betűkészlet, 28 vonalkód betűkészlet*3, 1 bitmap betűkészlet
	PostScript 3 kompatibilis*1	136 európai betűkészlet
Interfész port	LAN csatlakoztathatóság: 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T USB csatlakoztathatóság: támogatja az USB 2.0 (Hi speed)*4	
Memória	Memória standard	MX-C310/MX-C311: 512 MB MX-C380/MX-C381/MX-C400: 1 GB
	Memória extra	1 GB*5
Nyomtatási terület	Teljes oldal, kivéve a 4,2 mm (11/64") szegélyt minden élnél. Az aktuális nyomtatási terület a nyomtató meghajtótól és a szoftveralkalmazástól függően változhat.	

*1 Ha a gépet PostScript nyomtatóként használják. (MX-C310/MX-C380/MX-C400 használata esetén a PS3 bővítő készlet szükséges.)

*2 Ha az XPS bővítő készlet telepítve lett.

*3 Vonalkód karakterkészlet szükséges.

*4 Támogatott operációs rendszerek Windows 2000 / Server 2003 / XP / Vista / Server 2008.

*5 Az XPS bővítő készlet telepítéséhez bővítő memóriakártya szükséges.

Hálózati szkennер / Internet fax*¹ adatok

Típus	Beépített	
Lapolvasási felbontás (dpi)	100 x 100, 200 x 200, 300 x 300, 400 x 400, 600 x 600 Internet Fax: 200 x 100, 200 x 200, 200 x 400, 400 x 400, 600 x 600 (200 x 100, 200 x 200 ha a fájl típus TIFF-S) Féltonus választható a 200 x 100 dpi felbontás kivételével.	
Lapolvasási sebesség	Színes (200 x 200 dpi) Egyoldalas: 35 oldal/perc (8-1/2"x11"), 33 oldal/perc (A4) Kétoldalas: 12 oldal/perc (8-1/2"x11") Fekete-fehér (200 x 200 dpi) Egyoldalas: 35 oldal/perc (8-1/2"x11"), 33 oldal/perc (A4) Kétoldalas: 12 oldal/perc (A4/8-1/2"x11")	
Interfész port	LAN csatlakoztathatóság: 10Base-T / 100Base-TX / 1000Base-T	
Támogatott protokollok	TCP/IP (IPv4)	
Fájlformátumok	Színes (szürkeárnyaltos is)	Fájl típusok: TIFF, JPEG, PDF, titkosított PDF, XPS Tömörítési arány: Magas / Közepes / Alacsony
	Fekete-fehér	Fájl típusok: TIFF, PDF, titkosított PDF, XPS Tömörítési módok: Nincs / Közepes (G3) / Magas (G4)
	Internet Fax (csak fekete-fehér)	Fájl típusok: TIFF-FX (TIFF-F, TIFF-S) Tömörítési módok: Közepes (G3) / Magas (G4)
Megjegyzések	Rendeltetési helyek tárolására szolgáló gyorsgombok * ² száma	Maximális gombszám: 999
	Az egy csoportban (1 gombon) tárolható rendeltetési helyek száma* ²	Rendeltetési helyek maximális száma egy csoportban (1 gombon): 500
	Lapolvasás rendeltetési helyei	Lapolvasás E-mailbe / Lapolvasás FTP-re / Lapolvasás az Asztalra / Lapolvasás hálózati mappába

*¹ Internet fax bővítő készlet szükséges.

*² Az összes rendeltetési hely (Lapolvasás E-mailbe, Lapolvasás FTP-re, Lapolvasás az Asztalra, Lapolvasás Hálózati mappába, Internet Fax, Fax és Csoport) száma.

Számítógépről indított lapolvasás (TWAIN) funkció adatok

Támogatott protokollok	TCP/IP (IPv4)	
Támogatott kliens PC operációs rendszerek	Windows 98 / Me / 2000 / XP / Server 2003 / Vista / Server 2008	
Színes módok	Összes szín, Szürkeárnyaltos, Monokróm diffúz, Kétfokozatú monokróm	
Felbontási beállítások	75 dpi, 100 dpi, 150 dpi, 200 dpi, 300 dpi, 400 dpi, 600 dpi (A felbontás egy számérték megadásával választható ki 50 és 9600 dpi között. Azonban, ha magas felbontást választ, csökkenteni kell a lapolvasási területet.)	
Lapolvasási terület	Dokumentumüveg	Maximum: A4 (8-1/2" x 11")
	Kétoldalas eredeti adagoló (automatikus dokumentumadagoló)	Maximum: A4 (8-1/2" x 14")

INFORMÁCIÓ A HASZNÁLT TERMÉK KEZELÉSÉRŐL

A. Magánfelhasználók számára (háztartások)

1. Az Európai Unió országaiban

Figyelem: Ha ki akarja dobni ezt a berendezést, ne használja a szokványos szeméttárolót! A használt elektromos és elektronikus berendezéseket külön kell kezelni, a használt elektromos és elektronikus berendezések megfelelő kezelését, felújítását és újrahasznosítását előíró jogszabályoknak megfelelően. Az Európai Unió tagországaiban a következők szerint kell eljárni: a magánháztartások költségmentesen visszavihetik használt elektromos és elektronikus berendezéseiket a kijelölt gyűjtőhelyekre*. Néhány országban* a helyi viszonteladó szintén költségmentesen visszaveheti a régi terméket, ha egy hasonló új terméket vásárol helyette.

*) További részletekért vegye fel a kapcsolatot a helyi hatóságokkal. Ha használt elektromos és elektronikus berendezése elemet vagy akkumulátort tartalmaz, ezeket előzőleg dobja el a helyi előírásoknak megfelelően.

A használt termék megfelelő kezelésével segít biztosítani, hogy a hulladék anyag a szükséges kezelési és újrahasznosítási folyamatokon menjen keresztül, így meggátolja a lehetséges negatív hatásokat a környezetre és az emberi egészségre, amely ellenkező esetben a nem megfelelő hulladék-kezelésből adódhat.



Figyelem: Az Ön terméke ezzel a jellel van ellátva. Ez azt jelenti, hogy a használt elektromos és elektronikus berendezéseket tilos az általános háztartási hulladékkal keverni. Ezen termékek számára külön gyűjtési rendszer alkalmazandó.

2. Az Európai Unión kívüli országokban

Ha el akarja dobni ezt a terméket, vegye fel a kapcsolatot a helyi hatóságokkal, és informálódjon a hulladékkezelés megfelelő módjáról.

B. Üzleti felhasználók számára

1. Az Európai Unió országaiban

Ha a terméket üzleti célokra használja, és el akarja dobni:

Vegye fel a kapcsolatot a SHARP viszonteladójával, aki tájékoztatni fogja Önt a termék visszavételéről. Lehetséges, hogy a visszavétel és újrahasznosítás költségeit Önnek kell állnia. Lehetséges, hogy kisebb termékeket (és kisebb mennyiségeket) visszavesznek a helyi gyűjtőhelyek is.

2. Az Európai Unión kívüli országokban

Ha nem akarja tovább használni ezt a terméket, vegye fel a kapcsolatot a helyi hatóságokkal, és informálódjon a hulladékkezelés megfelelő módjáról.

Rendszergazda

Név:

Elérhetőség:



A gép kezelője számára szükséges információk ennek az oldalnak a hátulján olvashatók.
(Vegye ki ezt a lapot a kézikönyvből, és tartsa biztonságos helyen. Továbbá, töltse ki a baloldalon lévő részen a rendszergazda nevét és az elérhetőségére vonatkozó információkat.)

A RENDSZERGAZDA SZÁMÁRA

(Vegye ki ezt a lapot a kézikönyvből, és tartsa biztonságos helyen.)

Gyári alapértelmezett jelszavak

A rendszerbeállításokhoz való hozzáféréshez szükség van a rendszergazdai jogokkal történő bejelentkezésre. A rendszerbeállítások konfigurálhatók a Web oldalakon és a kezelőpanelen egyaránt. A rendszerbeállításokba történő belépéshez a Web oldalak használatával, jelszó is szükséges.

Gyári alapértelmezett rendszergazda jelszó

Gyári alapértelmezett beállítás: admin

A gép telepítése után azonnal tároljon el egy új rendszergazda jelszót. Ha egyszer a rendszergazda jelszót módosította, az új jelszó szükséges a gyári alapértelmezett jelszó visszaállításához. Ügyeljen arra, hogy megjegyezze az új jelszót.

Gyári alapértelmezett jelszavak (Web oldalak)

Két gyári alapértelmezett hozzáférési mód lehetséges: "Rendszergazda" és "Felhasználó". Az a személy, aki "Rendszergazda"-ként lép be, konfigurálhat minden beállítást a Web oldalakon. Az a személy, aki "Felhasználó"-ként lép be, csak bizonyos beállításokat konfigurálhat.

A gyári alapértelmezett jelszavak az alábbiakban láthatók.

	Gyári alapértelmezett hozzáférési mód	Gyári alapértelmezett jelszó
Felhasználó	users	users
Rendszergazda	admin	admin

Az összes küldött és fogadott adat továbbítása a rendszergazdához (Dokumentum adminisztrációs funkció)

Ezzel a funkcióval továbbíthatja a gép által küldött és fogadott összes adatot egy megadott rendeltetési helyre (Lapolvasás E-mail címre, Lapolvasás FTP címre, Lapolvasás Hálózati mappa címre vagy Lapolvasás Asztal címre). Ezt a funkciót a gép kezelője használhatja, hogy archiválja az összes küldött és fogadott adatot.

A dokumentum adminisztrációs beállítások konfigurálásához kattintson az [Alkalmazás beállítások]-ra, majd a [Dokumentum adminisztrációs funkció]-ra a Web oldal menüben. (Rendszergazda jogok szükségesek.)

Megjegyzés:

A küldött és fogadott adatok formátum, megvilágítás és felbontás beállításai megmaradnak az adatok továbbításakor is.

Védjegyinformáció

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

- Microsoft®, Windows®, Windows® 98, Windows® Me, Windows NT® 4.0, Windows® 2000, Windows® XP, Windows Server® 2003, Windows Vista®, Windows Server® 2008 és Internet Explorer® bejegyzett védjegyei vagy védjegyei az Egyesült Államok és más országok területén.
- PostScript az Adobe Systems Incorporated bejegyzett védjegye.
- Az Adobe és Flash az Adobe Systems Incorporated vállalat bejegyzett védjegyei vagy védjegyei az Amerikai Egyesült Államokban és más országokban.
- Adobe, Adobe logo, Acrobat, Adobe PDF logo, és Reader az Adobe Systems Incorporated bejegyzett védjegyei vagy védjegyei az Egyesült Államok és más országok területén.
- Macintosh, Mac OS, AppleTalk, EtherTalk, LaserWriter, és Safari bejegyzett védjegyei vagy védjegyei az Apple Computer, Inc.-nek.
- Netscape Navigator az Netscape Communications Corporation bejegyzett védjegye.
- Mozilla® és Firefox® a Mozilla Foundation alapítvány bejegyzett védjegyei vagy 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 vállalat 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, HGP GothicB 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.

SHARP ELECTRONICS (Europe) GmbH
SonninstraÙe 3, D-20097 Hamburg

SHARP®

SHARP CORPORATION

FRANCIAORSZÁGBAN NYOMTATVA
TINSZ4118GHZ1

