

SZÍNES DIGITÁLIS TÖBBFUNKCIÓS RENDSZER

Hibakeresés

Ha esetlegesen problémát tapasztalna a termékkel kapcsolatban, a szerviz kihívása előtt lapozza fel ezt a kézikönyvet.

A kézikönyv tartalma helyzetek szerint van csoportosítva.

A kézikönyv fejezetei a borítón láthatók.

ADAGOLÁSI HIBA MEGSZÜNTETÉSE

MÁSOLÁS

NYOMTATÁS

SZKENNELÉS

DOKUMENTUMTÁROLÁS

TELEPÍTÉS

EGYÉB PROBLÉMÁK

- A gép működésével kapcsolatos problémák
- A papíradagolással és a kimenettel kapcsolatos problémák
- A minőséggel / nyomtatási eredménnyel kapcsolatos problémák
- A kiegészítő berendezésekhez kapcsolódó problémák
- Egyéb problémák
- A gép illusztrációja

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

A KÉZIKÖNYVRŐL

Ez a kézikönyv kérdés-felelet formában ad megoldást a gyakori problémákra. A kérdések az "ADAGOLÁSI HIBA MEGSZÜNTETÉSE", "MÁSOLÁS", "NYOMTATÁS", "SZKENNELÉS", "DOKUMENTUMTÁROLÁS", "TELEPÍTÉS" és "EGYÉB PROBLÉMÁK" fejezetekben vannak csoportosítva. Keresse meg a problémára vonatkozó kérdést, és használja a választ a helyzet megoldásához. Ha nem sikerül megoldani a problémát a kézikönyv használatával, lépjen kapcsolatba a gép viszonteladójával vagy a legközelebbi hivatalos szervizképvisellel.

A kézikönyvben használt utalások

• Rendszerbeállítások

Az alábbi példához hasonló rendszerbeállítási leírások olvashatók a kézikönyvben.

Példa: → Rendszerbeállítások (Rendszergazda) > "Másolási beállítások" > "Elforgatásos másolás beállítása" > ☒

Ez a beállítás kiválasztási művelet sorának rövidített leírása. A ">" jelzi a beállítási szintet, és a ☒ jelzi a beállítás engedélyezés utáni állapotát. Használja ezeket a leírásokat gyors útmutatóként, amely segíti a beállítások konfigurálását. A rendszerbeállítások részletes leírásához olvassa el a Rendszerbeállítási útmutatót.

• Utalások más részekre

A kézikönyvben szereplő néhány leírás a kézikönyv más oldalaira utal. Olvassa el ezeket az oldalakat is, hogy elősegítse a probléma megoldását.

Példa:  A gép ábrája (A) (36. oldal)

Jegyezze meg!

- A kézikönyvben idézett meghajtó- és szoftvertelepítésre vonatkozó információkhoz olvassa el a Szoftvertelepítési útmutatót.
- Az Ön által használt operációs rendszerre vonatkozó információkhoz olvassa el az operációs rendszer használati utasítását vagy az Online Súgó funkciót.
- A kézikönyvben szereplő képernyők és művelet sorok leírásai elsődlegesen Windows® környezetben Windows® XP-re, illetve Macintosh környezetben Mac OS X v10.3.9-re vonatkoznak. A képernyők az operációs rendszer verziójától függően eltérőek lehetnek.
- Ahol "MX-xxxx" látható a kézikönyvben, az "xxx"-et helyettesítse be az Ön által használt típus nevével.
- Ez a kézikönyv tartalmaz utalásokat a fax funkcióra. Azonban, meg kell jegyeznünk, hogy a fax funkció bizonyos országokban és régiókban nem használható.
- 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 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.

Figyelem

- Tilos a kézikönyv tartalmának előzetes írásos engedély nélküli másolása, adaptációja vagy fordítása. Kivételt képeznek ez alól a szerzői jogokra vonatkozó törvényben foglaltak szerinti esetek.
- Az itt olvasható minden információ előzetes tájékoztatás nélkül változtatható.

A kézikönyvben szereplő ábrák, a kezelőpanel és az érintőpanel

A kiegészítő berendezések általában opcionálisak, azonban néhány típus alapberendezésként tartalmaz bizonyos kiegészítő berendezéseket.

A kézikönyv leírásai feltételezik, hogy a jobboldali tálcát és a gépasztal 2x500 lapos papírfiókkal telepítve lett.

Bizonyos funkciók és használati módok további magyarázata esetén bizonyos leírások feltételezik, hogy a további kiegészítő berendezések is telepítve lettek.

A termékfejlesztés és a módosítások következtében a kézikönyvben szereplő kijelző képmozók, üzenetek és gombnevek eltérhetnek az aktuális gépen lévőktől.

A GÉPHEZ TARTOZÓ KÉZIKÖNYVEK

Ez a kézikönyv megoldást ad a leggyakoribb problémákra. A gép használatának részletes műveletsoraihoz olvassa el az alábbi kézikönyveket.

Nyomtatott kézikönyvek

Kézikönyv címe	Tartalom
Biztonsági útmutató	Ez a kézikönyv utasításokat tartalmaz a gép biztonságos működtetésére vonatkozóan, valamint felsorolja a gép, illetve kiegészítő berendezéseinek adatait.
Szoftvertelepítési útmutató	Ez a kézikönyv leírja, hogyan telepítse a szoftvert, és hogyan konfigurálja a beállításokat a gép nyomtatóként vagy szkennerként való használatához.
Gyors áttekintés	Ez a kézikönyv egy kézikönyvben ad könnyen érthető leírásokat a gép összes funkciójára vonatkozóan. Az egyes funkciók részletes leírásait a PDF formátumú kézikönyvekben találja.
Hibakeresés (Ez a kézikönyv)	Ez a kézikönyv leírja, hogyan távolítsa el az elakadt papírokat, valamint választ ad a gyakran feltett kérdésekre a gép működésével kapcsolatosan az egyes módokban. Olvassa el ezt a kézikönyvet, ha problémával szembesül a gép kezelése során.

PDF formátumú kézikönyvek

A PDF formátumú kézikönyvek leírásokat tartalmaznak a gép használatáról minden egyes módban. A PDF kézikönyvek megtekintéséhez tölts le azokat a gép merevlemezéről. A kézikönyvek letöltésének műveletsora "A PDF formátumú kézikönyvek letöltése" részben a Gyors áttekintésben található.

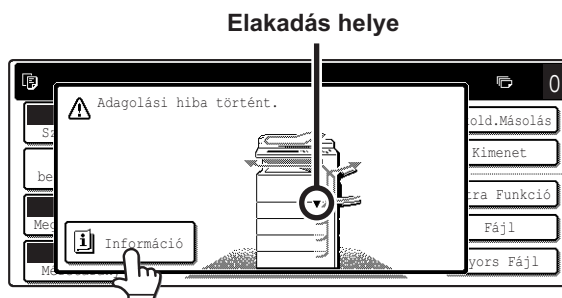
Kézikönyv címe	Tartalom
Felhasználói útmutató	Ez a kézikönyv információkat ad például az alapvető kezelési műveletsorokról, a papír betöltésének módjáról és a gép karbantartásáról.
Másoló útmutató	Ez a kézikönyv részletes leírást ad a másolási funkció használatának műveletsorairól.
Nyomtató útmutató	Ez a kézikönyv részletes leírást ad a nyomtatási funkció használatának műveletsorairól.
Lapolvasó útmutató	Ez a kézikönyv részletes leírást ad a szkennerek funkció és az Internet fax funkció használatának műveletsorairól.
Dokumentumiktatási útmutató	Ez a kézikönyv részletes leírást ad a dokumentumtárolási funkció használatának műveletsorairól. A dokumentumtárolási funkció lehetővé teszi, hogy fájlként elmentse egy másolási vagy fax feladat dokumentumadatait, vagy egy nyomtatási feladat adatait a gép merevlemezére. A fájl bármikor előhívható, amikor szükséges.
Rendszerbeállítások útmutató	Ez a kézikönyv leírja a "Rendszerbeállításokat", amelyek számos paraméter konfigurálására használhatók annak érdekében, hogy a munkahelyi igényeknek leginkább megfeleljenek. Az aktuális beállítások a "Rendszerbeállítások"-ból megjeleníthetők vagy kinyomtathatók.

ADAGOLÁSI HIBA MEGSZÜNTETÉSE

Ez a fejezet leírja, mit tegyen, ha adagolási hiba történik a gépben.

Adagolási hiba megszüntetése

Ha adagolási hiba történt, az érintőpanelen megjelenik a "Papírelakadás történt" üzenet, és a nyomtatás leáll. Ebben az esetben nyomja meg az [Információ] gombot az érintőpanelen. A gomb megnyomásakor megjelennek az elakadt papír eltávolítására vonatkozó utasítások. Kövesse az utasításokat. (A körülbelüli lehetséges elakadási helyeket villogó jelek mutatják, ahogy az alábbi ábrán is látható) ▼.



⚠ Vigyázat

A fixálóegység forró. Vigyázzon, nehogy megégesse magát az elakadt papír eltávolítása közben.

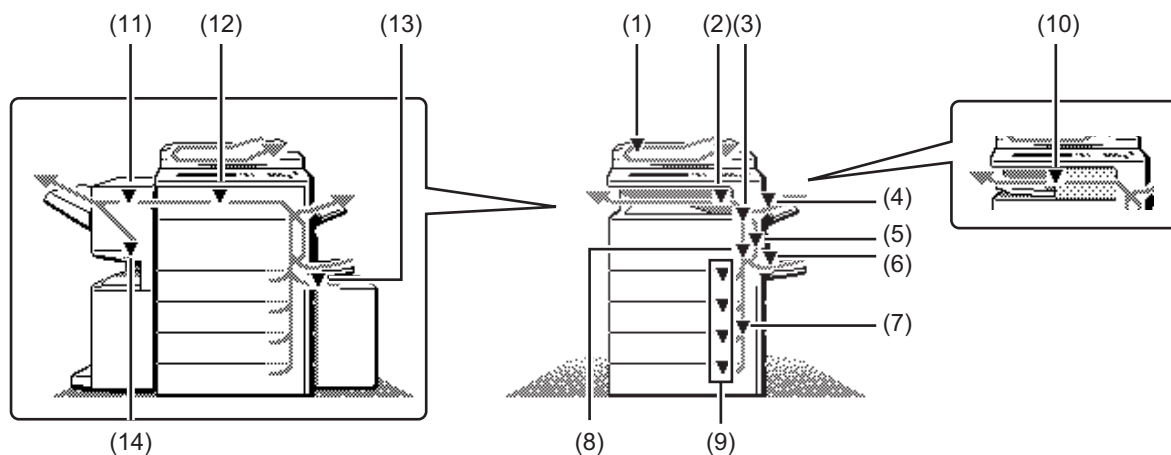


- Az adagolási hiba megszüntetésekor ne érintse, vagy sértse meg a papírtovábbító szalagot.
- Óvatosan húzza ki a papírt, nehogy eltépje.
- Lehet, hogy az elakadás a gép belsejében történt. Ellenőrizze óvatosan, és vegye ki az elakadt papírt.
- Ha a papír elszakad, győződjön meg róla, hogy minden egyes darabot eltávolított-e a gépből.

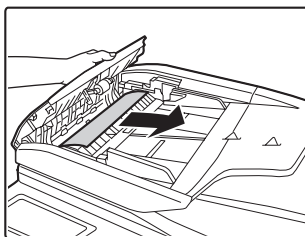
Papírelakadás illusztrációja

Ha további információkra van szüksége, mikor az érintőpanelen az utasításokat olvassa, lapozza fel a következő oldalakon az adagolási hiba megszüntetésének ábráit. Olvassa el az alábbi illusztrációt, majd lapozzon az adott helyzetnek megfelelő ábrához (1 - 14).

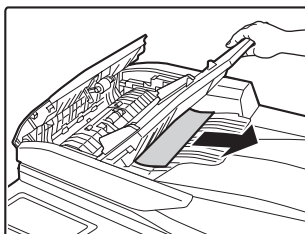
👉 (1)-(4): 4. oldal, (5)-(10): 5. oldal, (11)-(14): 6. oldal



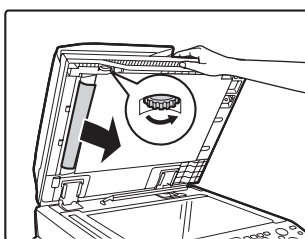
(1) Eredeti elakadása



Nyissa fel a dokumentumadagoló fedelét, és vegye ki az elakadt eredetiket.



Húzza ki a dokumentumadagoló tálcát, és vegye ki az elakadt papírt.

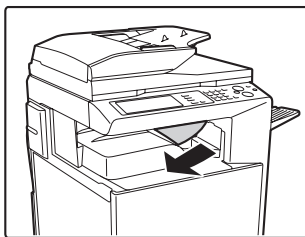


Nyissa fel az automata dokumentumadagolót. Forgassa el a továbbító hengert a nyíl irányába, és vegye ki az eredetit.

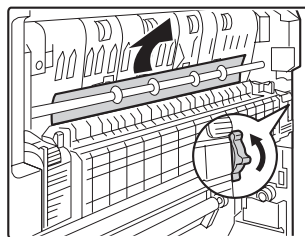


Az adagolási hiba megszüntetése után nyissa fel és zárja le az automata dokumentumadagolót (vagy a dokumentumadagoló terület fedelét vagy a dokumentumadagoló tálcát) az elakadás kijelzésének törléséhez az érintőpanelről.

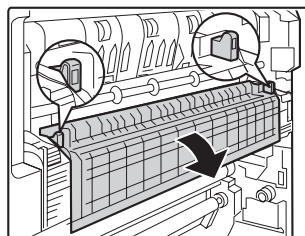
(2) Papírelakadás a kimeneti területen



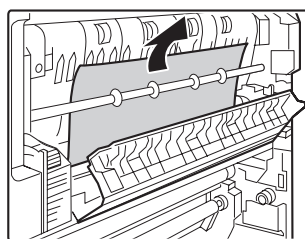
(3) Papírelakadás a fixálóegységben



Forgassa el a gombot, és vegye ki az elakadt papírt.



Ha az elakadt papír a fixáló területen belül van, forgassa lefelé a fixálóegység nyitó fülét a fixálóegység kinyitásához, és vegye ki az elakadt papírt.



Forgassa el a gombot, és vegye ki az elakadt papírt.



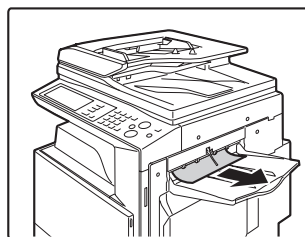
Vigyázat

A fixálóegység forró. Vigyázzon, nehogy megégesse magát. (Ne nyúljon a fém részekhez.)

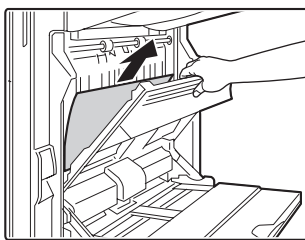


Nem fixálódott festék maradhatott a kivett papíron. Vigyázzon, nehogy bepiszkolja vele a kezét vagy ruházatát.

(4) Papírelakadás a kimeneti tálcában (jobboldali tálca)

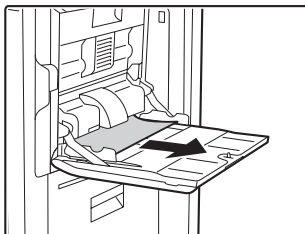


(5) Papírelakadás a lapfordító egységben

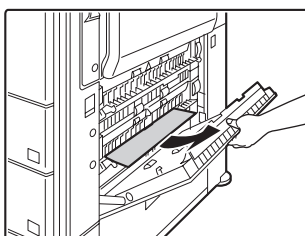


Nyissa le a papírfordító rész ajtaját, és vegye ki az elakadt papírt.

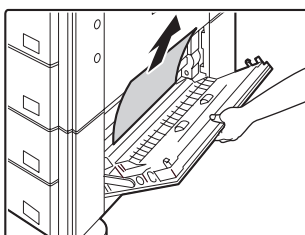
(6) Papírelakadás az oldalsó tálcában



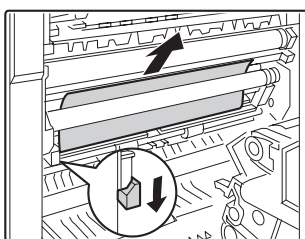
(7) Papírelakadás az 1. - 4. tálcában (oldalt)



Lehet, hogy az elakadás a gép belsejében történt. Ellenőrizze óvatosan, és vegye ki.

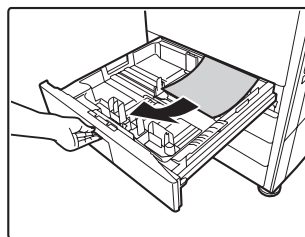


(8) Papírelakadás a papírtovábbító területen



Engedje le a kart a nyíl irányában az elakadt papír eltávolításához.

(9) Papírelakadás az 1. - 4. tálcában (a tálcában)

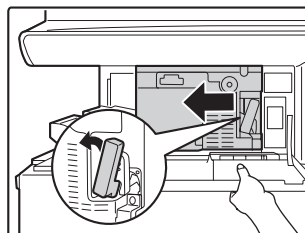


A tálca kihúzása előtt nyissa ki a jobb oldali ajtót, és ellenőrizze, hogy van-e ott elakadt papír. Ha ellenőrzés nélkül húzza ki a tálcat, elszakíthatja az elakadt papírt, és megnehezíti a

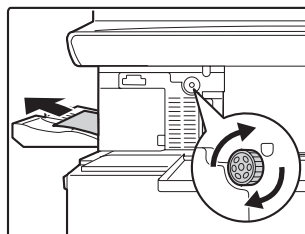
gépben maradt papírdarabok eltávolítását.

☞ (7) Papírelakadás az 1. - 4. tálcában (oldalt)

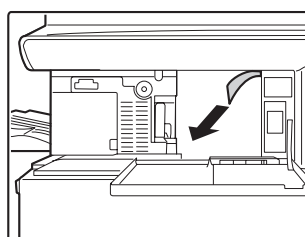
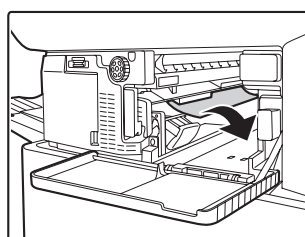
(10) Papírelakadás a finisherben



Miközben bal irányban nyomja a kart, ütközésig tolja el a finishert balfelé.

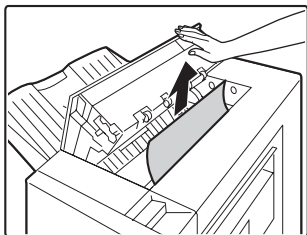


Forgassa el a hengergörgető gombot a nyíl irányában az elakadt papír eltávolításához.

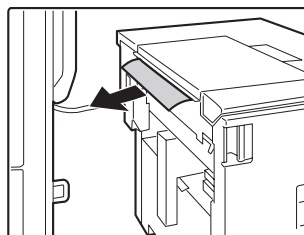
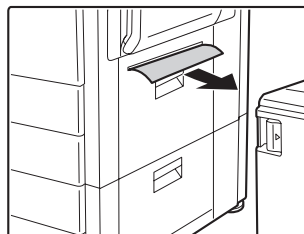


Ellenőrizze, hogy ne legyen elakadt papír a gépben.

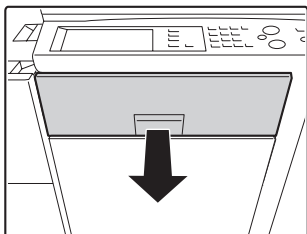
(11) Papírelakadás a gerinctűző finisherben (fent)



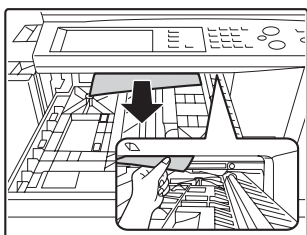
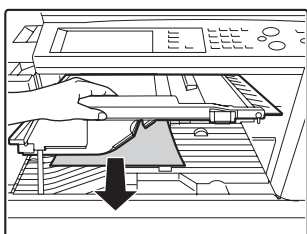
Nyissa fel a fedelet, és vegye ki az elakadt papírt.



(12) Papírelakadás a papíradagoló egységben



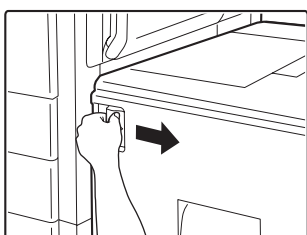
Húzza ki a papíradagoló egységet, és vegye ki az elakadt papírt.



Ellenőrizze a lapfordító részt a tálca belsejében, és vegye ki az esetlegesen elakadt papírt.

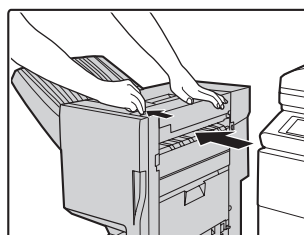
* Papírelakadás történt a gép belsejében. Ellenőrzéshez nézzon a gép belsejébe.

(13) Papírelakadás a nagy kapacitású tálcában

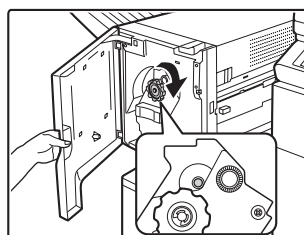


A tálca kioldó kar fogva tartásával óvatosan tolja el a nagy kapacitású tálcát a főegységtől ütközésig.

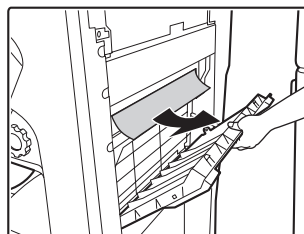
(14) Papírelakadás gerinctűző finisherben (lent)



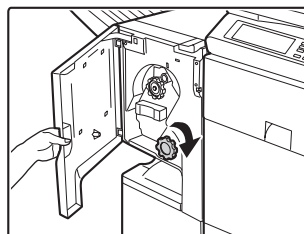
A kar húzása közben ütközésig tolja el balra a gerinctűző finishert.



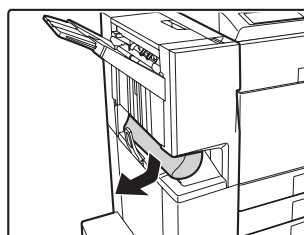
Forgassa el a gombot, amíg a kék jelzés láthatóvá nem válik.



Nyissa le a finisher jobb oldali ajtaját, és vegye ki az elakadt papírt.



Forgassa el a gombot, és vegye ki az elakadt papírt.



MÁSOLÁS

Ez a fejezet megoldásokat ad az esetlegesen előforduló másolási problémákra. Nézze át az alábbi tartalomjegyzéket az aktuális kérdéshez vagy problémához tartozó megfelelő oldalszám megkereséséhez.

A másolási művelethez kapcsolódó problémák

- A gép nem másol. 7
- Nem választódik ki automatikusan a szín mód. 7
- Nem működik a képelforgatás. 8
- Nem működik a kétoldalas másolás. 8
- Nem állítható be a tálca papírmérete. 8

A másolás eredményével kapcsolatos problémák

- A kép túl világos vagy túl sötét. 9
- Nincsenek színek. 9
- A kép egy része lemaradt. 9
- A másolatok üresek. 9

- Ha nem találja a keresett elemet a fenti tartalomjegyzékben, olvassa el az "EGYÉB PROBLÉMÁK" részt (27. oldal).
- Ha nem tudja megoldani a problémát a kézikönyvben leírt megoldás segítségével, kapcsolja ki az [ÜZEM] gombot () és a hálózati főkapcsolót. Várjon legalább 10 másodpercet, majd kapcsolja be a hálózati főkapcsolót és az [ÜZEM] gombot () ebben a sorrendben.
- * Ha a VONAL kijelző világít, illetve az ADATOK kijelző világít, vagy villog, ne kapcsolja ki a hálózati főkapcsolót, és ne húzza ki az áramvezetékét a konnektorból. Ez sérülést okozhat a merevlemezen, illetve az éppen tárolni kívánt adatok vagy az éppen érkező adatok elvesztését eredményezheti.

A másolási művelethez kapcsolódó problémák

Probléma	Ellenőrizze	Megoldás
A gép nem másol.	A rendszergazda letiltott bizonyos funkciókat?	Ha a felhasználó azonosítás engedélyezve lett, lehet, hogy az Ön által használható funkciók korlátozva lettek az Ön felhasználói beállításában. Ellenőrizze a rendszergazdával.
Nem választódik ki automatikusan a szín mód.	Az alábbi eredeti típusok egyikét használja? Nincs kiválasztva a fekete-fehér • Vannak színek vagy színezés a papíron? Nincs kiválasztva a színes • A szín az eredetin nagyon világos. • A szín az eredetin nagyon sötét, majdnem fekete. • Csak nagyon kis terület színes az eredetin?	Ha a szín mód "Auto"-ra lett állítva, a [SZÍNES START] gomb () megnyomásakor a gép felismeri, hogy az eredeti fekete-fehér vagy színes. Azonban, ha a balra leírt eredetikez hasonló eredetit használ, lehet, hogy az automatikus felismerés nem megfelelő eredményt ad. Ez esetben adja meg a szín módot manuálisan.

Probléma	Ellenőrizze	Megoldás
Nem működik a képelforgatás.	Manuálisan választotta ki a papírméretet vagy a másolási arányt?	Másoljon az automatikus papírválasztás és az automatikus arányválasztás használatával.
	Le lett tiltva az "Elforgatásos másolás beállítása" a rendszerbeállítások (Rendszergazda) funkcióban?	Ellenőrizze a rendszergazdával. Ha Ön a rendszergazda, engedélyezze az "Elforgatásos másolás beállítása" funkciót. → Rendszerbeállítások (Rendszergazda) > "Másolási beállítások" > "Elforgatásos másolás beállítása" ☒
Nem működik a kétoldalas másolás.	A kiválasztott papírtálca beállítása olyan papírtípust ad meg, amely nem használható kétoldalas másoláshoz?	Ellenőrizze a "Tálca beállítások" funkciót a rendszerbeállításokban. Ha a [Kétoldalas letiltása] négyzete ki van jelölve ☒ , az adott tálcá használatával a kétoldalas másolás nem lehetséges. Módosítsa a papírtípus beállítást olyan típusra, amely kétoldalas nyomtatáshoz használható. → Rendszerbeállítások > "Papírtálcák beállításai" > "Tálca beállítások"
	Speciális méretet vagy papírtípust használ?	Kétoldalas másolás nem lehetséges speciális típusú vagy méretű papírra. Az egyetlen használható papírtípus a sima papír (60 g/m ² - 105 g/m ² (16 font - 28 font)). A használható papírméretetek: A3, B4, A4, A4R, B5, B5R és A5R (11" x 17", 8-1/2" x 14", 8-1/2" x 13", 8-1/2" x 11", 8-1/2" x 11"R, 5-1/2" x 8-1/2"R, 8K, 16K és 16KR).
	Olyan beállítások használatával másol, amelyek nem engedélyezik a kétoldalas másolást?	A kétoldalas másolás általában kombinálható egyéb extra funkciókkal, azonban, néhány kombináció nem engedélyezett. Ha tiltott kombinációt választ, az érintőpanelen megjelenik egy üzenet.
	A rendszergazda letiltott bizonyos funkciókat?	Lehet, hogy néhány funkció le lett tiltva a Rendszerbeállítások (Rendszergazda) funkcióban. Ellenőrizze a rendszergazdával. Ha a felhasználó azonosítás engedélyezve lett, lehet, hogy az Ön által használható funkciók korlátozva lettek az Ön felhasználói beállításaiiban. Ellenőrizze a rendszergazdával.
	A rendszergazda letiltott bizonyos funkciókat?	Lehet, hogy néhány funkció le lett tiltva a Rendszerbeállítások (Rendszergazda) funkcióban. Ellenőrizze a rendszergazdával.
Nem állítható be a tálcá papírmérete.	A rendszergazda letiltott bizonyos funkciókat?	Lehet, hogy néhány funkció le lett tiltva a Rendszerbeállítások (Rendszergazda) funkcióban. Ellenőrizze a rendszergazdával.

A másolás eredményével kapcsolatos problémák

Probléma	Ellenőrizze	Megoldás
A kép túl világos vagy túl sötét.	Túl világos vagy túl sötét a kép?	Válassza ki a másolandó eredetinek megfelelő megvilágítási módot, és manuálisan állítsa be a megvilágítási szintet.
	Ki lett választva az eredeti típusának megfelelő megvilágítási mód?	Megfelelő másolási eredmény érhető el az eredeti típusnak megfelelő megvilágítási mód kiválasztásával. Az eredeti típusától függően válassza ki valamelyik módot az alábbiak közül. • Szöveg Használja ezt a módot átlagos szöveg dokumentumokhoz. • Szöveg/Nyomtatott fotó Ez a mód biztosítja a legjobb egyensúlyt az olyan eredeti másolásához, amely szöveget és nyomtatott fotót is tartalmaz, mint például egy folyóirat vagy katalógus. • Szöveg/Fotó Ez a mód biztosítja a legjobb egyensúlyt az olyan eredeti másolásához, amely szöveget és fotókat is tartalmaz, mint például egy szöveg dokumentum ráragasztott fotóval. • Nyomtatott fotó Ez a mód a legjobb nyomtatott fotók másolásához, mint például fotók egy folyóiratban vagy katalógusban. • Fotó Használja ezt a módot fotók másolásához. • Térkép Ez a mód a legjobb a világos színárnyalatú és finom szöveg másolásához, amelyeket a térképeken többnyire találhatunk. • Világos eredeti Használja ezt a módot világos ceruzával írt eredetiek másolásához.
Nincsenek színek.	"Regisztrációs beállítás"-t hajtott végre?	Kérje a rendszergazda segítségét, hogy "Regisztrációs beállítás"-t hajtson végre. → Rendszerbeállítások (Rendszergazda) > "Eszköz meghatározása" > "Regisztrációs beállítás" > "Automatikus beállítás" Ha a színes tónusok nem működnek, hajtson végre "Automata színkalibrálás"-t. (Ha a színek a kalibrálás után sem működnek, egy ismételt kalibrálás javíthat az eredményen.) → Rendszerbeállítások (Rendszergazda) > "Másolási beállítások" > "Automata színkalibrálás"
A kép egy része lemaradt.	Az eredeti méretének és a papírméretnek megfelelő arányt választott?	Válassza ki a megfelelő aránybeállítást.
	Inch (AB) papírméretet használ?	Ha Inch (AB) papírméretre másol, manuálisan adja meg az eredeti méretét.
A másolatok üresek.	Az eredetit másolandó felülettel felfelé vagy lefelé kell helyesen betenni?	Ha a dokumentumüveget használja, az eredetit másolandó felülettel lefelé tegye be. Ha az automata dokumentumadagolót használja, az eredetit másolandó felülettel felfelé tegye be.

NYOMTATÁS

Ez a fejezet megoldásokat ad az esetlegesen előforduló nyomtatási problémákra. Nézze át az alábbi tartalomjegyzéket az aktuális kérdéshez vagy problémához tartozó megfelelő oldalszám megkereséséhez.

A nyomtatási művelethez kapcsolódó problémák

- A gép nem nyomtat. 10
- A színes nyomtatás nem működik. 12
- A kétoldalas nyomtatás nem működik. 12
- Nem használható a gépre telepített valamely tálca, finisher vagy más kiegészítő berendezés. 13

A nyomtatás eredményével kapcsolatos problémák

- A kép szemcsés. 13
- A kép túl világos vagy túl sötét. 13
- Nincsenek színek. 13
- A szövegek és vonalak halványak, nehezen láthatók. 13
- A kép egy része lemaradt. 14
- A kép fejjel lefelé nyomtatódott. 14
- A gép értelmetlen karaktereket nyomtat. 15

- Ha nem találja a keresett elemet a fenti tartalomjegyzékben, olvassa el az "EGYÉB PROBLÉMÁK" részt (27. oldal).
- Ha nem tudja megoldani a problémát a kézikönyvben leírt megoldás segítségével, kapcsolja ki az [ÜZEM] gombot (☰) és a hálózati főkapcsolót. Várjon legalább 10 másodpercet, majd kapcsolja be a hálózati főkapcsolót és az [ÜZEM] gombot (☰) ebben a sorrendben.
- * Ha a VONAL kijelző világít, illetve az ADATOK kijelző világít, vagy villog, ne kapcsolja ki a hálózati főkapcsolót, és ne húzza ki az áramvezetékét a konnektorból. Ez sérülést okozhat a merevlemezen, illetve az éppen tárolni kívánt adatok vagy az éppen érkező adatok elvesztését eredményezheti.

A nyomtatási művelethez kapcsolódó problémák

Probléma	Ellenőrizze	Megoldás
A gép nem nyomtat.	Megfelelően van csatlakoztatva a számítógép a géphez?	Győződjön meg róla, hogy a számítógépen és a gépen a kábel biztonságosan lett-e a LAN csatlakozóhoz, illetve USB csatlakozóhoz csatlakoztatva. Ha hálózathoz csatlakozik, ellenőrizze a csatlakozásokat a hub-nál is. ☞ A gép illusztrációja (L) és (M) (37. oldal)
	Ugyanahhoz a hálózathoz (LAN, stb.) van csatlakoztatva a gép, mint a számítógép?	A gépnek ugyanahhoz a hálózathoz kell csatlakoznia, mint a számítógépnek. Ha nem tudja, milyen hálózatra van a gép csatlakoztatva, kérdezze meg a rendszergazdát.

Probléma	Ellenőrizze	Megoldás
A gép nem nyomtat.	Megfelelően lett az IP cím kiválasztva? (Windows)	Ha a gép nem rendelkezik állandó IP címmel (a gép a DHCP szervertől kap IP címet), nem lehet nyomtatni, ha az IP cím módosul. Nyomtassa ki az "Összes egyedi beállítás listáját" a rendszerbeállításokban, és ellenőrizze a gép IP címét. Ha az IP cím megváltozott, módosítsa a port beállítást a nyomtató meghajtóban. → Rendszerbeállítások > "Listanyomtatás (Felhasználó)" > "Összes egyedi beállítás listája"  Szoftvertelepítési útmutató Ha az IP cím gyakran változik, ajánlatos egy állandó IP címet a géphez rendelni. → Rendszerbeállítások (Rendszergazda) > "Hálózati beállítások" > "IP cím beállítás"
	Be van kapcsolva az AppleTalk? (Macintosh)	Mac OS X környezetben kattintson a [Network]-re a [System Preferences]-ben, és válassza a "Built-in Ethernet" elemet a "Show" menüben. Kattintson az [AppleTalk] fülre, és győződjön meg róla, hogy a [Make AppleTalk Active] ki lett választva. Mac OS 9.0 - 9.2.2 környezetben nyissa meg a [Chooser] elemet az Apple menüben, és győződjön meg róla, hogy az [Active] ki lett választva. Nem lehet nyomtatni, ha az [Active] nem lett kiválasztva. Kérje meg a rendszergazdát, hogy ellenőrizze, engedélyezve lett-e az "EtherTalk engedélyezése" Rendszerbeállítások (Rendszergazda) funkcióban. (A gyári alapbeállítás az "Engedélyezés".) → Rendszerbeállítások (Rendszergazda) > "Hálózati beállítások" > "EtherTalk engedélyezése" ☒
	[Ethernet]-re lett állítva a "Connect via" elem az AppleTalk-hoz? (Mac OS 9.0~9.2.2)	Nyissa meg az [AppleTalk] elemet a [Control Panels]-ből, és győződjön meg róla, hogy az [Ethernet] ki lett választva a "Connect via" menüben. Nem lehet nyomtatni, ha az [Ethernet] nincs kiválasztva.
	Instabil állapotban van a számítógép?	A nyomtatás néha nem lehetséges, ha több alkalmazást futtat egyszerre, illetve, ha nincs elegendő szabad terület a memóriában vagy a merevlemezen. Indítsa újra a számítógépet.
	Megfelelően lett megadva a gép a nyomtatáshoz használt szoftver alkalmazásban?	Győződjön meg róla, hogy ki lett-e választva a gép nyomtató meghajtója az alkalmazás Nyomtatás ablakában. Ha a nyomtató meghajtó nem jelenik meg a használható nyomtató meghajtók listájában, lehet, hogy nem lett megfelelően telepítve. Távolítsa el a nyomtató meghajtót, és telepítse újból.  TELEPÍTÉS (24. oldal)
	Megfelelően működnek a hálózati csatlakozás eszközei?	Ellenőrizze, hogy a routerek és más hálózati csatlakozási eszközök megfelelően működnek-e. Ha valamelyik eszköz nincs bekapcsolva, vagy hibásan működik, a probléma megoldásához olvassa el az eszköz használati utasítását.
	Túl rövid az I/O időtúllépés beállítása?	Ha az I/O időtúllépés beállítása túl rövid, hiba jelentkezhet írás vagy nyomtatás közben. Kérje meg a rendszergazdát, hogy konfiguráljon egy megfelelő időtartamot az "I/O időtúllépés"-ben. → Rendszerbeállítások (Rendszergazda) > "Nyomtató beállítások" > "Interfész beállítások" > "I/O időtúllépés"

Probléma	Ellenőrizze	Megoldás
A gép nem nyomtat.	Nyomtatott a gép Figyelmeztető oldalt?	Figyelmeztető oldalt nyomtat a gép, amelyen jelzi a probléma okát, ami miatt a nyomtatási feladatot nem lehet végrehajtani a megadottak szerint, és az ok nem jelenik meg a kijelzőn. Olvassa el a kinyomtatott oldalt, és tegye meg a szükséges intézkedéseket. Például, figyelmeztető oldalt nyomtat a gép az alábbi esetekben. • A nyomtatási feladat túl nagy a memóriához. • Olyan funkciót adott meg, amelyet a rendszergazda letiltott. * A gyári alapbeállítás szerint a Figyelmeztető oldal le van tiltva.
	A rendszergazda letiltott bizonyos funkciókat?	Ha a felhasználó azonosítás engedélyezve lett, lehet, hogy az Ön által használható funkciók korlátozva lettek az Ön felhasználói beállításában. Ellenőrizze a rendszergazdával.
A színes nyomtatás nem működik.	"Színes"-re van állítva a szín mód?	Válassza az "Automatikus"-t vagy a "Színes"-t a szín mód beállításához. A szín mód beállítása az alábbiak szerint konfigurálható: Windows: A nyomtató meghajtó [Színes] fülén. Macintosh: A nyomtatási ablak [Color] menüjében. (Mac OS X v10.1.5 környezetben a [Printer Features] menü [Color] füle.) Windows környezetben a [Fekete-fehér nyomtat] is választható a nyomtató meghajtó [Fő] fülén. Ha szeretne színesben nyomtatni, ellenőrizze, hogy a [Fekete-fehér nyomtat] négyzet a [Fő] fülön ne legyen kijelölve ☐ .
	A rendszergazda letiltott bizonyos funkciókat?	Ha a felhasználó azonosítás engedélyezve lett, lehet, hogy az Ön által használható funkciók korlátozva lettek az Ön felhasználói beállításában. Ellenőrizze a rendszergazdával.
A kétoldalas nyomtatás nem működik.	A kiválasztott papírtálca beállítása olyan papírtípust ad meg, amely nem használható kétoldalas nyomtatáshoz?	Ellenőrizze a "Tálca beállítások"-at a rendszerbeállításokban. Ha a [Kétoldalas letiltása] négyzet ki van jelölve ☒ , az adott tálcát használó kétoldalas nyomtatás nem működik. Módosítsa a papírtípus beállítást olyan típusra, használható kétoldalas nyomtatáshoz (Sima, fejléces, előnyomott, perforált, újrahasznosított vagy színes papír). → Rendszerbeállítások > "Papírtálcák beállításai" > "Tálca beállítások"
	Speciális méretű papírt használ?	Kétoldalas nyomtatás nem lehetséges speciális méretű papírokra. Használható papírméretek: A3, A4, A5, B4, B5, Ledger, Letter, Legal, Invoice, Foolscap, 8K és 16K.
	A rendszergazda letiltott bizonyos funkciókat?	Lehet, hogy néhány funkció le lett tiltva a Rendszerbeállítások (Rendszergazda) funkcióban. Ellenőrizze a rendszergazdával. Ha a felhasználó azonosítás engedélyezve lett, lehet, hogy az Ön által használható funkciók korlátozva lettek az Ön felhasználói beállításában. Ellenőrizze a rendszergazdával.

Probléma	Ellenőrizze	Megoldás
Nem használható a gépre telepített valamely tálcá, finisher vagy más kiegészítő berendezés.	Konfigurálva lettek a nyomtató meghajtóban a gépre telepített kiegészítő berendezések?	Nyissa meg a nyomtató tulajdonságai menüt, és klikkeljen az [Automata konfiguráció] gombra a [Konfiguráció] fülön. (Windows) * Ha nem megy végbe az automatikus konfiguráció, olvassa el a Szoftvertelepítési útmutatót.

A nyomtatás eredményével kapcsolatos problémák

Probléma	Ellenőrizze	Megoldás
A kép szemcsés.	Megfelelőek a nyomtató meghajtó beállításai a nyomtatási feladathoz? (Windows)	Ha PCL nyomtató meghajtót használ, nyomtatáskor a felbontást [600 dpi]-re vagy [300 dpi]-re állíthatja a nyomtatási beállításokban. Ha tiszta képre van szüksége, válassza a [600 dpi]-t. Ha PS nyomtató meghajtót használ, a felbontást [600X600 dpi]-re vagy [1200X600 dpi]-re állíthatja (csak fekete-fehér nyomtatáshoz). A felbontás beállítása a nyomtató meghajtó tulajdonságok ablak [Speciális] fülén választható ki.
A kép túl világos vagy túl sötét.	Szükséges a kép (különösen egy fotó) korrekciója? (Windows)	A fényesség és a kontraszt módosítható a [Színbeállítás] a nyomtató meghajtó [Színes] fülén. Ezek a beállítások egyszerű korrekciókhoz használhatók, ha nincs a számítógépre képszerkesztő szoftver telepítve.
Nincsenek színek.	"Regisztrációs beállítás"-t hajtott végre?	Kérje a rendszergazda segítségét, hogy "Regisztrációs beállítás"-t hajtson végre. → Rendszerbeállítások (Rendszergazda) > "Eszköz meghatározása" > "Regisztrációs beállítás" > "Automatikus beállítás" Ha a színes tónusok nem működnek, hajtson végre "Automata színkalibrálás"-t. (Ha a színek a kalibrálás után sem működnek, egy ismételt kalibrálás javíthat az eredményen.) → Rendszerbeállítások (Rendszergazda) > "Nyomtató beállítások" > "Színkorrekciók" > "Automata színkalibrálás"
A szövegek és vonalak halványak, nehezen láthatók.	Színes adatokat nyomtatott fekete-fehérben? (Windows)	Ha színes szöveget és vonalakat nyomtat fekete-fehérben, azok halványak, nehezen láthatók lehetnek. Ahhoz, hogy a nehezen látható színes szöveget vagy vonalakat (felületeket) feketévé alakítsa, válassza a [Szöveg feketén] vagy [Vektor feketén] elemeket a nyomtató meghajtó [Színes] fülén. (Grafikus adatok (például bitmap kép) korrekciója nem lehetséges.)

Probléma	Ellenőrizze	Megoldás
A kép egy része lemaradt.	A feladat által kiválasztott papírméret megegyezik a tálcába töltött papír méretével?	Ellenőrizze, hogy a papírméret beállítás egyezik-e a tálcába töltött papír méretével. A papírméret beállítás az alábbiak szerint választható: Windows: A nyomtató meghajtó [Papír] fülén. Ha a [Papírmérethez igazítás] ki lett választva, ellenőrizze a betöltött papírt és a papírméret beállítást. Macintosh: A [Page Setup] menüben.
	Megfelelő a nyomtatási tájolásnak beállítása (álló vagy fekvő)?	Állítsa be a képnek megfelelő nyomtatási tájolást. A nyomtatási tájolás az alábbiak szerint választható ki: Windows: A nyomtató meghajtó [Fő] fülén. Macintosh: A [Page Setup] menüben.
	Jól lettek beállítva a margók az alkalmazás elrendezési beállításában?	Ha a kép széle kívül esik a gép nyomtatási területén, a szélek lemaradnak a nyomatról. Válassza ki a megfelelő papírméretet és szegélyeket az alkalmazás elrendezési beállításában.
A kép fejjel lefelé nyomtatódott.	Olyan papírtípust használ, amelyet csak fix tájolással lehet betölteni (indexfüles papír, perforált papír stb.)?	Ha a kép és a papír mérete megegyezik, de a tájolás eltérő, a kép tájolása automatikusan elforgatódik, hogy egyezzen a papírral. Azonban, ha a papír csak fix tájolással tölthető be, elképzelhető, hogy a kép fejjel lefelé fog kinyomtatódni. Ez esetben nyomtatás előtt forgassa el a képet 180 fokkal. Az elforgatás 180 fokkal beállítása az alábbiak szerint választható ki: Windows: A nyomtató meghajtó [Fő] fülén. Macintosh (OS X v10.3.3 - 10.4): A [Page Setup] menüben. (Csak fekvő tájolás.) (Mac OS 9.0 - 9.2.2 környezetben a [Page Setup] menü [PostScript Options] menüjében.)
	Megfelelő kötési pozíciót választott a kétoldalas nyomtatáshoz?	Kétoldalas nyomtatás végrehajtásakor minden második oldal fejjel lefelé nyomtatódik, ha a jegyzetomb kötés lett kiválasztva a kötési pozíciónál. Ellenőrizze, hogy a megfelelő kötési pozíciót állította-e be. A kötési pozíció az alábbiak szerint választható: Windows: A nyomtató meghajtó [Fő] fülén. Macintosh: A nyomtatási ablak [Layout] menüjében. (Mac OS X v10.1.5 környezetben a nyomtatási ablak [Duplex] menüjében; Mac OS 9.0 - 9.2.2 környezetben az [Output/Dokumentum Style] menüben.)

Probléma	Ellenőrizze	Megoldás
A gép értelmetlen karaktereket nyomtat.	Instabil a számítógép vagy a gép?	Ha kevés szabad terület marad a számítógép memóriájában vagy merevlemezén, illetve ha sok feladat sorakozik a gépen, és kevés szabad memóriája maradt, a nyomtatott szöveg értelmetlen karakterekké változhat. Ez esetben törölje a nyomtatást, indítsa újra a számítógépet és a gépet, és próbálja meg újból nyomtatni. A nyomtatás törléséhez Windows: Dupla-klikkeljen az eszköztár jobb alsó részén megjelenő nyomtató ikonra, és klikkeljen a "Minden dokumentum törlése" (vagy a Nyomtatási dokumentumok törlése") elemre a [Nyomtató] menüben. Macintosh: Dupla-klikkeljen a nyomtató listában a gép nevére, válassza ki a törölni kívánt feladatot, és törölje. (Mac OS 9.0 - 9.2.2 környezetben dupla-klikkeljen az Asztalon a nyomtató ikonra, válassza ki a törölni kívánt nyomtatási feladatot, és törölje.) A gépen: Nyomja meg a [FELADAT ÁLLAPOT] gombot a kezelőpanelen, nyomja meg a [Nyomtatási feladat] gombot a képernyő váltáshoz, nyomja meg a törölni kívánt nyomtatási feladat gombját, és nyomja meg a [Stop/Törlés] gombot. Megjelenik egy üzenet, amely megerősíti a törlést. Nyomja meg az [Igen] gombot. Ha a gép az újraindítás után is értelmetlen karaktereket nyomtat, kérje meg a rendszergazdát, hogy hosszabbítsa meg az "I/O időtúllépés" időtartamát a Rendszerbeállítások (Rendszergazda) funkcióban. → Rendszerbeállítások (Rendszergazda) > "Nyomtató beállítások" > "Interfész beállítások" > "I/O időtúllépés" * Ha a fenti lépések után is értelmetlen karaktereket nyomtat a gép, törölje, majd telepítse újra a nyomtató meghajtót.

SZKENNELÉS

Ez a fejezet megoldást ad az esetlegesen előforduló szkennelési problémákra. Nézze át az alábbi tartalomjegyzéket az aktuális kérdéshez vagy problémához tartozó megfelelő oldalszám megkereséséhez.

A szkennelési művelethez kapcsolódó problémák

- Nem működik a küldés. 16
- Nem lehet címet megadni. 17
- Nem lehet módot választani. 17
- Nem megfelelően működik az automatikus szín mód választás. 17
- A fogadott képfájlt nem lehet megnyitni. 18
- A küldés sokáig tart. 18
- Automatikusan kiválasztódik a rendeltetési hely. 18
- Nem lehet az USB memóriára írni. (Ha az USB memória szkennelés funkciót használja.) 18

A szkennelés eredményével kapcsolatos problémák

- A beolvasott kép ki van vágva. 19
- A beolvasott kép gyenge minőségű. 19
- A beolvasott kép üres. 19
- A kép fejjel lefelé vagy az oldalára fordulva lett beszkennelve. 19
- A [SZÍNES START] gomb (●●●●●) kijelzője nem világít. 19
- JPEG lett kiválasztva fájltypusnak, de TIFF fájl jött létre. 20
- A kép túl világos vagy túl sötét. (A PC lapolvasás használatakor.) 20

Az egyedi / csoportos gyorsgombokhoz kapcsolódó problémák

- Nem lehet szerkeszteni vagy törölni egy egyedi vagy csoportos gyorsgombot. 21
- Törölni vagy szerkeszteni kíván egy egyedi gombot, de nem tudja, melyik csoport gombban lett eltárolva. . . . 21
- Törölni vagy szerkeszteni kíván egy csoport gombot, de nem tudja, melyik program gombban lett eltárolva. . . . 21

- Ha nem találja a keresett elemet a fenti tartalomjegyzékben, olvassa el az "EGYÉB PROBLÉMÁK" részt (27. oldal).
- Ha nem tudja megoldani a problémát a kézikönyvben leírt megoldás segítségével, kapcsolja ki az [ÜZEM] gombot (⏻) és a hálózati főkapcsolót. Várjon legalább 10 másodpercet, majd kapcsolja be a hálózati főkapcsolót és az [ÜZEM] gombot (⏻) ebben a sorrendben.

* Ha a VONAL kijelző világít, illetve az ADATOK kijelző világít, vagy villog, ne kapcsolja ki a hálózati főkapcsolót, és ne húzza ki az áramvezetékét a konnektorból. Ez sérülést okozhat a merevlemezen, illetve az éppen tárolni kívánt adatok vagy az éppen érkező adatok elvesztését eredményezheti.

A szkennelési művelethez kapcsolódó problémák

Probléma	Ellenőrizze	Megoldás
Nem működik a küldés.	Helyesen választotta ki a rendeltetési helyet? A megfelelő információk (e-mail cím vagy FTP szerver információ) van tárolva az adott rendeltetési helyhez?	Győződjön meg róla, hogy helyes információk vannak tárolva a rendeltetési helyre vonatkozóan, és hogy a rendeltetési helyet jól választotta ki. Ha a küldés e-mailen keresztül (Lapolvasás e-mailbe) sikertelen, hibaüzenet, például "Kézbesítetlen üzenet" érkezik a kijelölt rendszergazda e-mail címére. Ez az információ segíthet a probléma okának meghatározásában.

Probléma	Ellenőrizze	Megoldás
Nem működik a küldés.	A képfájl mérete meghaladja a Rendszerbeállítások (Rendszergazda) funkcióban beállított e-mail melléklet méretkorlátozást?	Ha a rendszergazda korlátozást állított be a küldendő fájlok méretére vonatkozóan, nem küldhet olyan fájlt, amely a korlátozást túllépi. Ellenőrizze a rendszergazdával.
	A képfájl mérete meghaladja a mail szerver fájl mellékletre vonatkozó méretkorlátozását? (Ha a Lapolvasás e-mailbe funkciót használja.)	Csökkentse a csatolt fájl méretét (csökkentse a beolvasott lapok számát). A fájl mérete csökkenthető egy alacsonyabb felbontás használatával is. (Kérdezze meg a mail szerver kezelőjétől, milyen fájl méret korlátozás érvényes egy e-mail küldésre.)
	A címzett számítógép mappája megosztott mappa, hogy lehessen oda fájlokat küldeni? (Ha a Lapolvasás hálózati mappába funkciót használja.)	Ha a címzett mappa nincs megosztott mappaként konfigurálva, válassza a "Megosztás" elemet a mappa tulajdonságok menüben. Ha a mappa át lett helyezve, vagy másképpen lett módosítva, lehet, hogy a "Megosztás" beállítás törlődött.
	Hosszú eredetit tett a dokumentumüvegre szkenneléskor?	Hosszú eredeti nem szkennelhető a dokumentumüvegről. Tegye az eredetiket az automata dokumentumadagoló dokumentum adagoló tálcájába.
	Összehajtott eredetit tett a gépbe?	Ha összehajtott eredetit tett az automata dokumentumadagolóba, hiba jelentkezik, és a szkennelés során a lapolvasás törlődik az aktuális eredeti méret felismerésekor. A kijelző utasításait követve hajtogassa szét az eredetit, tegye újra a dokumentumadagolóba, és szkennelje be ismét.
Nem lehet címet megadni.	A rendszergazda letiltott bizonyos funkciókat?	Lehet, hogy néhány funkció le lett tiltva a Rendszerbeállítások (Rendszergazda) funkcióban. Ellenőrizze a rendszergazdával. Ha a felhasználó azonosítás engedélyezve lett, lehet, hogy az Ön által használható funkciók korlátozva lettek az Ön felhasználói beállításában. Ellenőrizze a rendszergazdával.
Nem lehet módot választani.	A rendszergazda letiltott bizonyos funkciókat?	Lehet, hogy néhány funkció le lett tiltva a Rendszerbeállítások (Rendszergazda) funkcióban. Ellenőrizze a rendszergazdával. Ha a felhasználó azonosítás engedélyezve lett, lehet, hogy az Ön által használható funkciók korlátozva lettek az Ön felhasználói beállításában. Ellenőrizze a rendszergazdával.
Nem megfelelően működik az automatikus szín mód választás.	Az alábbi eredeti típusok egyikét szkenneli? Ha a Fekete-fehér nincs kiválasztva: - Vannak színek vagy színezés a papíron? Ha a Színes nincs kiválasztva: - A színek az eredetin nagyon világosak. - A szín az eredetin nagyon sötét, majdnem fekete. - Csak nagyon kis terület színes az eredetin?	Ha a szín mód "Auto"-ra lett állítva, a [SZÍNES START] gomb (●●●●) megnyomásakor a gép felismeri, hogy az eredeti fekete-fehér vagy színes. Azonban a balra lévő esetekben lehet, hogy az automatikus felismerés nem megfelelő eredményt ad. Ez esetben adja meg a szín módot manuálisan.

Probléma	Ellenőrizze	Megoldás
A fogadott képfájl nem lehet megnyitni.	A címzett által használt képnézegető program megfelelő a fogadott képadatok formátumához?	Lehet, hogy a címzett meg tudja nyitni a fájlt, ha Ön megváltoztatja a fájltypust és a tömörítési módot a fájl küldésekor. Használjon olyan szoftver programot, amely meg tudja nyitni a kiválasztott fájltypust és tömörítési módot.
	Megjelenik egy üzenet, amely a jelszó megadására kéri?	A fogadott fájl egy titkosított PDF fájl. Kérje el a küldőtől a jelszót, vagy kérje a fájl újraküldését nem-titkos formátumban.
A küldés sokáig tart.	Megfelelően lett megadva a szkenneléskor a felbontási beállítás?	A küldés céljának megfelelő felbontási és adattömörítési beállítások kiválasztásához, illetve olyan képadatok létrehozásához, amelyek egyensúlyban vannak a felbontás és fájl méret tekintetében, figyeljen az alábbi pontokra: Felbontási beállítások Az alapértelmezett felbontási beállítás [200X200 dpi] szkennert és USB memória módban, illetve [200X100 dpi] Internet fax módban. Ha az eredeti nem tartalmaz féltónusos képet, mint például egy fotó vagy illusztráció, az alapértelmezett felbontással történő lapolvasás használható képet hoz létre. A magasabb felbontási beállítás vagy a "Féltónusú" beállítás (Internet fax módban) kiválasztása csak akkor szükséges, ha az eredeti fotót tartalmaz, és elsőbbséget kíván adni a fénykép minőségének. Ebben az esetben figyeljen jobban, mivel nagyobb fájl jön létre, mint az alapértelmezett beállítások használatával.
Automatikusan kiválasztódik a rendeltetési hely.	Engedélyezve lett az "Alapértelmezett cím beállítása" a Rendszerbeállítások (Rendszergazda) funkcióban?	Ha máshová kíván küldést kezdeményezni, mint az alapértelmezett cím, nyomja meg a [Mégsem] gombot. Ha Ön a rendszergazda, és szeretné módosítani vagy letiltani az alapértelmezett címet, igény szerint módosítsa a beállításokat az "Alapértelmezett cím beállítása" funkcióban. → Rendszerbeállítások (Rendszergazda) > "Képküldési beállítások" > "Lapolvasási beállítások" > "Alapértelmezett cím beállítása"
Nem lehet az USB memóriára írni. (Ha az USB memória szkennelés funkciót használja.)	Megfelelően van csatlakoztatva az USB memória eszköz a géphez vagy az USB hub-hoz?	Ellenőrizze, hogy az USB memória eszköz megfelelően van-e csatlakoztatva.

A szkennelés eredményével kapcsolatos problémák

Probléma	Ellenőrizze	Megoldás
A beolvasott kép ki van vágva.	Az eredeti beolvasási méret beállítása kisebb, mint az aktuális eredeti mérete?	Állítsa be a beolvasási méretet az aktuális eredetinek megfelelően. Ha szándékosan állított be kisebb méretet, mint az aktuális eredeti mérete, jegyezze meg kiválasztott lapolvasási méret behelyezési pozícióját az eredeti behelyezéséhez. Például egy A4 (8-1/2" x 11") eredeti beolvasásakor egy B5 (5-1/2" x 8-1/2") beállítás használatával igazítsa az eredetit a bal szélén lévő skálához, hogy a beolvasni kívánt területet a B5 (5-1/2" x 8-1/2") lapolvasási területre illessze. ☞ A gép illusztrációja (I) (37. oldal)
A beolvasott kép gyenge minőségű.	Nyomtatott anyag (például könyv vagy folyóirat) az eredeti?	Ha az eredeti egy nyomtatott anyag, függőleges minták (moiré) jelentkezhetnek. Nyomja meg a [Képbeállítás] gombot, majd a [Megvilágítás] gombot a megvilágítás beállítási képernyő megnyitásához. A képernyőn megjelenik a [Csillogás csökkentése] négyzet. Ez a négyzet kijelölhető ☒ a moiré hatás kiküszöbölése céljából. Lehetséges, hogy a moiré hatás úgyis kiküszöbölhető, ha módosítja a felbontási beállítást, vagy kissé elcsúsztatja az eredetit (vagy megváltoztatja a szögét) a dokumentumüvegen.
	Színes vagy szürkeárnyaltos eredeti szkenneléskor a szín mód "Mono 2"-re lett állítva?	A szín mód "Mono 2"-re állításakor a gép az eredeti színeit vagy feketével vagy fehérrel helyettesíti. Ez megfelelő a csak szöveget tartalmazó eredetiekhez; azonban, az illusztrációkat is tartalmazó eredetiekhez legjobb a [FEKETE-FEHÉR START] gomb (○●) használata a szín mód [Szürkeárnyaltos]-ra állításával, vagy állítsa a [SZÍNES START] gomb szín módját (○●●●) [Színes]-re vagy [Auto]-[Szürkeárnyaltos]-ra, majd szkenneljen.
	Van a rendeltetési helyek között olyan, amelynél formátumként [TIFF-S] lett kiválasztva?	Ha olyan csoportos küldést hajt végre, amely tartalmaz szkennelési mód rendeltetési helyeket és olyan Internet fax rendeltetési helyeket, amelyeknél [TIFF-S] lett formátumként kiválasztva, a felbontás [200X200dpi] marad akkor is, ha egy ettől eltérő felbontási beállítást választ. Ha magas felbontással beolvasott képet kíván küldeni szkennelési mód rendeltetési helyekre, küldje a képet egy külön küldésben.
A beolvasott kép üres.	Az eredetit szkennelendő felülettel felfelé vagy lefelé kell helyesen betenni?	A dokumentumüveg használatakor az eredetit szkennelendő felülettel lefelé kell a gépbe tenni. Ha az automata dokumentumadagolót használja, az eredetit beolvasandó felülettel felfelé kell a gépbe tenni.
A kép fejjel lefelé vagy az oldalára fordulva lett beszkenelve.	Vannak Internet fax címek a küldésben?	Ha szkennelési mód és Internet fax rendeltetési helyek is szerepelnek egy csoportos küldésben, az Internet fax eredetiek küldési tájolása lesz mérvadó, így lehet, hogy a fájl nem helyes tájolással jelenik meg, amikor a számítógépen megnézi. Ez esetben küldje a képet a szkennelési mód rendeltetési helyekre egy külön küldésben.
A [SZÍNES START] gomb (○●●●) kijelzője nem világít.	Vannak Internet fax vagy fax rendeltetési helyek a küldésben?	Ha Internet fax vagy fax címek szerepelnek a rendeltetési helyek között, csak a [FEKETE-FEHÉR START] gomb (○●) használható.

Probléma	Ellenőrizze	Megoldás
JPEG lett kiválasztva fájltypusnak, de TIFF fájl jött létre.	A [FEKETE-FEHÉR START] gombot (○●) nyomta meg a lapolvasás elindításához?	Ha [JPEG] lett kiválasztva fájltypusként, és a képet Mono2-ben szkenneli, a gép TIFF fájlt hoz létre. JPEG fájl létrehozásához módosítsa a szín módot [Színes]-re, majd nyomja meg a [SZÍNES START] gombot (○○●●).
A kép túl világos vagy túl sötét. (A PC lapolvasás használatakor.)	Megfelelő a küszöb érték?	Ha a TWAIN illesztőprogramból szkennel a [Szín mód]-ban a [Kétfokozatú monokróm] az "Professzionális" ablakban kiválasztásával, ellenőrizze a "Fekete/fehér küszöb" beállítást. A nagy küszöb érték sötétebbé, a kis küszöb érték pedig világosabbá teszi a képet. A "Fekete/fehér küszöb" automatikus beállításához klikkeljen az [Automatikus küszöb] gombra a [Kép] fülön az "Professzionális" ablakban.
	Megfelelő a fényesség és a kontraszt beállítása?	Ha a fényesség és kontraszt beállítások nem megfelelőek (például a beolvasott kép túl fényes), klikkeljen az [Fényesség / kontraszt automatikus igazítása] gombra a [Színes] fülön az "Professzionális" ablakban. A beolvasott kép megtekintése közben is beállíthatja a fényességet és a kontrasztot, ha ráklikkel a [Fényesség / kontraszt] gombra.

Az egyedi / csoportos gyorsgombokhoz kapcsolódó problémák

Probléma	Ellenőrizze	Megoldás
Nem lehet szerkeszteni vagy törölni egy egyedi vagy csoportos gyorsgombot.	Ha a gomb egyedi gomb, egy csoporthoz tartozik?	Távolítsa el a gombot a csoportból, majd szerkessze vagy törölje. → Rendszerbeállítások > "Cím meghatározás" > "Közvetlen cím / Program" > "Változtatás/Törlés"
	Fenntartott küldésben vagy egy folyamatban lévő küldésben használja ezt a gombot?	Várjon, amíg a küldés befejeződik, vagy törölje a küldést, majd szerkessze vagy törölje a gombot.
	Program gombhoz tartozik a gomb?	Távolítsa el a gombot a csoportból, majd szerkessze vagy törölje. → Rendszerbeállítások > "Cím meghatározás" > "Közvetlen cím / Program" > "Változtatás/Törlés"
	A rendszergazda engedélyezett egy olyan funkciót, amely meggátolja a szerkesztést/törlést?	Ha a rendszergazda engedélyezte az "Alapértelmezett cím beállítása" funkciót (a gépen) vagy a "Bejövő útválasztás beállítások" funkciót (a Web oldalakon), a szerkesztés/törlés nem lehetséges. Ellenőrizze a rendszergazdával.
Törölni vagy szerkeszteni kíván egy egyedi gombot, de nem tudja, melyik csoport gombban lett eltárolva.	Több csoport gomb van eltárolva?	Ha több csoport gomb van eltárolva, nyomtassa ki a Csoport listát a "Küldési címlista" menüben a rendszerbeállításokban. A listában látható, hová lett a gomb tárolva. → Rendszerbeállítások > "Listanyomtatás (Felhasználó)" > "Küldési címlista" > "Csoport lista"
Törölni vagy szerkeszteni kíván egy csoport gombot, de nem tudja, melyik program gombban lett eltárolva.	Több program gomb van eltárolva?	Ha több program gomb van eltárolva, nyomtassa ki a Program listát a "Küldési címlista" menüben a rendszerbeállításokban. A listában látható, hová lettek az egyedi és csoport gombok tárolva. → Rendszerbeállítások > "Listanyomtatás (Felhasználó)" > "Küldési címlista" > "Program lista"

DOKUMENTUMTÁROLÁS

Ez a fejezet megoldást ad az esetlegesen előforduló dokumentumtárolási problémákra. Nézze át az alábbi tartalomjegyzéket az aktuális kérdéshez vagy problémához tartozó megfelelő oldalszám megkereséséhez.

• A dokumentumtárolás nem működik.	22
• A tárolt adatokat nem lehet kinyomtatni.	22
• Nem lehet egyedi mappába feladatot tárolni.	22
• Egy tárolt fájl eltűnt.	23
• Egy fájlt nem lehet törölni.	23
• Egy fájl tulajdonsága nem állítható [Bizalmas]-ra.	23
• Egy fájlnev nem tárolható vagy módosítható.	23
• Egy egyedi mappa neve nem tárolható vagy módosítható.	23
• Egy fájlnev vége hiányzik.	23

- Ha nem találja a keresett elemet a fenti tartalomjegyzékben, olvassa el az "EGYÉB PROBLÉMÁK" részt (27. oldal).
- Ha nem tudja megoldani a problémát a kézikönyvben leírt megoldás segítségével, kapcsolja ki az [ÜZEM] gombot (⏻) és a hálózati főkapcsolót. Várjon legalább 10 másodpercet, majd kapcsolja be a hálózati főkapcsolót és az [ÜZEM] gombot (⏻) ebben a sorrendben.
- * Ha a VONAL kijelző világít, illetve az ADATOK kijelző világít, vagy villog, ne kapcsolja ki a hálózati főkapcsolót, és ne húzza ki az áramvezetékét a konnektorból. Ez sérülést okozhat a merevlemezen, illetve az éppen tárolni kívánt adatok vagy az éppen érkező adatok elvesztését eredményezheti.

Probléma	Ellenőrizze	Megoldás
A dokumentumtárolás nem működik.	Kiválasztotta a dokumentumtárolási beállításokat a nyomtató meghajtón?	Nyomtatás módban engedélyezze a dokumentumtárolást a nyomtató meghajtó [Feladatkezelés] fülén. Másolás módban vagy képküldés módban nyomja meg a [Gyors fájl mappa] gombot vagy a [Fájl] gombot, majd használja a dokumentumtárolás funkciót.
	A rendszergazda letiltott bizonyos funkciókat?	Lehet, hogy néhány funkció le lett tiltva a Rendszerbeállítások (Rendszergazda) funkcióban. Ellenőrizze a rendszergazdával. Ha a felhasználó azonosítás engedélyezve lett, lehet, hogy az Ön által használható funkciók korlátozva lettek az Ön felhasználói beállításában. Ellenőrizze a rendszergazdával.
A tárolt adatokat nem lehet kinyomtatni.	A rendszergazda letiltott bizonyos funkciókat?	Lehet, hogy néhány funkció le lett tiltva a Rendszerbeállítások (Rendszergazda) funkcióban. Ellenőrizze a rendszergazdával. Ha a felhasználó azonosítás engedélyezve lett, lehet, hogy az Ön által használható funkciók korlátozva lettek az Ön felhasználói beállításában. Ellenőrizze a rendszergazdával.
Nem lehet egyedi mappába feladatot tárolni.	Megjelennek az egyedi mappák a "Mappa információk"-ban? (Nyomtatáskor)	Klikkeljen a [Mappanév keresése] gombra nyomtató meghajtó dokumentumtárolás mentési képernyőjén a gépen létrehozott egyedi mappák előhívásához.
	Van az egyedi mappának jelszava?	Adja meg a gépen konfigurált jelszót dokumentumtárolás mentési képernyőjén.

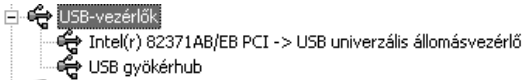
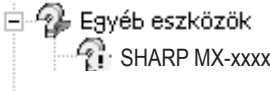
Probléma	Ellenőrizze	Megoldás
Egy tárolt fájl eltűnt.	Az [Adatok nyomtatása és törlése] gombot nyomta meg a tárolt fájl kinyomtatásához?	Az [Adatok nyomtatása és törlése] gombbal nyomtatott fájl a nyomtatás után automatikusan törlődik. A fájl törlése nélküli nyomtatáshoz használja az [Adatok nyomtatása és tárolása] gombot.
Egy fájlt nem lehet törölni.	A fájl tulajdonsága [Védelem]-re lett állítva?	Egy fájl nem törölhető, ha a tulajdonsága [Védelem]-re van állítva. Módosítsa a tulajdonságot [Megosztás]-ra, majd törölje a fájlt.
Egy fájl tulajdonsága nem állítható [Bizalmas]-ra.	A fájl a Gyors fájl mappában van?	"Bizalmas" nem adható meg egy fájlhoz a Gyors fájl mappában. Helyezze át a fájlt egy másik mappába, majd válassza a "Bizalmas"-t. (Fontos megjegyezni, hogy "Védelem" választható egy a Gyors fájl mappában tárolt fájlhoz a véletlenszerű törlés megakadályozására.)
Egy fájlnev nem tárolható vagy módosítható.	Tartalmaz a név a fájl- vagy mappanévben nem használható karaktereket?	Az alábbi karakterek nem használhatók fájlnevben vagy mappanévben: \\ ? / " ; : , < > ! * & #
Egy egyedi mappa neve nem tárolható vagy módosítható.		
Egy fájlnev vége hiányzik.	A fájlnevet szkennelési vagy Internet fax küldés közben mentette a speciális küldési beállításokban?	Ha a név a speciális küldési beállításokban a Gyors fájl vagy Fájl beállítások konfigurálása előtt lett eltárolva, azt a nevet fogja a gép a tárolt fájlhoz használni. Ha a karakterek száma a névben meghaladja a Gyors fájl nevének engedélyezett maximális karakterszámot (30 karakter), a 30. karakter utáni karakterek lemaradnak a névből.

TELEPÍTÉS

Ez a fejezet megoldást ad az esetlegesen előforduló telepítési problémákra. Nézze át az alábbi tartalomjegyzéket az aktuális kérdéshez vagy problémához tartozó megfelelő oldalszám megkereséséhez.

- A szoftvert nem lehet telepíteni. 24
- A gépet nem ismeri fel a szoftver (ha hálózatra van csatlakoztatva). 24
- Nem jelenik meg a "Plug and play" képernyő (USB csatlakozás Windowsban). 25
- A nyomtató meghajtó nem telepítődik megfelelően a "Plug and play" képernyővel (USB csatlakozás Windowsban). . . 25
- A nyomtató meghajtót nem lehet telepíteni (Windows 2000/XP/Server 2003) 26
- A szoftver eltávolítása 26

Probléma	Ellenőrizze	Megoldás
A szoftvert nem lehet telepíteni.	Van elegendő szabad tárhely a merevlemezén?	Töröljön minden fölösleges fájlt és alkalmazást, hogy megnövelje a merevlemez szabad területét.
	Olyan operációs rendszert használ, amely nem alkalmazható?	Győződjön meg róla, hogy a szoftver futtatható-e az Ön által használt operációs rendszeren. Az egyes Windows környezetű szoftver programok telepítési követelményeire vonatkozó részletes információkhoz kattintson a [Readme fájl megjelenítése] gombra a telepítő programban. 📖 Szoftvertelepítési útmutató
A gépet nem ismeri fel a szoftver (ha hálózatra van csatlakoztatva).	Konfigurálva lett a gép IP címe?	Ha a gép IP címe nem lett konfigurálva, a program nem ismeri fel a gépet. Ellenőrizze, hogy a gép IP címe megfelelően lett-e konfigurálva az "IP cím beállítás"-ban a gép Rendszerbeállítások (Rendszergazda) funkciójában. → Rendszerbeállítások (Rendszergazda) > Hálózati beállítások > IP cím beállítás
	A géppel azonos hálózatra van csatlakoztatva a számítógép?	Windows: Ha a gép és a számítógép nem azonos helyi hálózatra (LAN) van csatlakoztatva, a program nem ismeri fel a gépet. Ha két eszköz különböző alhálózatokra van csatlakoztatva, kattintson a [Feltétel Beállítások] gombra, és adja meg a gép nevét (kiszolgáló név) vagy IP címét a gép kereséséhez. Macintosh: Ha több AppleTalk zóna létezik, válassza ki a menüben azt a zónát, amelyhez a gép csatlakoztatva van.
	Be van kapcsolva a gép?	Ha a gép ki van kapcsolva, a program nem ismeri fel. Kapcsolja be a gépet a hálózati főkapcsolóval és az [ÜZEM] gombbal (🔌) ebben a sorrendben. (Windowsban keressen rá a gépre újra a gép bekapcsolása után.)
	Megfelelően van csatlakoztatva a gép a számítógéphez?	Ellenőrizze, hogy a vezeték a számítógépen és a gépen megfelelően van-e a LAN csatlakozóhoz csatlakoztatva. Ellenőrizze a csatlakozásokat a hub-nál is. 📖 A gép illusztrációja (M) (37. oldal)

Probléma	Ellenőrizze	Megoldás
Nem jelenik meg a "Plug and play" képernyő (USB csatlakozás Windowsban).	Be van kapcsolva a gép?	Amikor egy USB kábelt csatlakoztat, ellenőrizze, hogy a gép kapcsolója "BE" állásban van-e, majd csatlakoztassa az USB kábelt a géphez. Ha a gép nincs bekapcsolva, kapcsolja be a hálózati főkapcsolót és az [ÜZEM] gombot () ebben a sorrendben.
	Alkalmazható az Ön által használt számítógéphez USB csatlakozás?	Ellenőrizze számítógépét, hogy az Eszközkezelőben használható-e USB interfész. (Az "Eszközkezelőre" vonatkozó információkhoz olvassa el a Windows Súgó fájlját.) Ha USB használható, megjelenik a vezérlő chip-készlet típusa és a gyökérhub az "Eszközkezelő" "USB vezérlők" menüpontjában. (A megjelenő elemek az Ön által használt számítógéptől függően eltérőek lehetnek.)  Ha ez a két elem megjelenik, az USB eszköznek működnie kell. Ha egy sárga felkiáltójel látható az "USB vezérlők" menüpont mellett, vagy nem jelenik meg a két elem, olvassa el a számítógép használati utasítását vagy egyeztessen a számítógép gyártójával, hogy az USB használatát lehetővé tegye, majd telepítse újra a nyomtató meghajtót.
A nyomtató meghajtó nem telepítődik megfelelően a "Plug and play" képernyővel (USB csatlakozás Windowsban).	Csatlakoztatta a gépet a számítógéphez, mielőtt telepíteni kezdte a nyomtató meghajtót?	Windows 2000/XP/Server 2003 környezetben, ha a gép USB kábellel csatlakoztatva lett a számítógéphez mielőtt a nyomtató meghajtó telepítve lett a telepítő programból, ellenőrizze, hogy marad-e információ a sikertelen telepítésről az "Eszközkezelőben". (Az "Eszközkezelőre" vonatkozó információkhoz olvassa el a Windows Súgó fájlját.) Ha a gép típusának neve az "Eszközkezelő"-ben az "Egyéb eszközök" menüpontban megjelenik, törölje ki, indítsa újra a számítógépet, és telepítse újra a nyomtató meghajtót. 

A nyomtató meghajtót nem lehet telepíteni (Windows 2000/XP/Server 2003)

Ha a nyomtató meghajtót nem lehet telepíteni Windows 2000/XP/Server 2003 környezetben, a számítógép beállításainak ellenőrzéséhez kövesse az alábbi lépéseket.

1 Klikkeljen a [Start] gombra, majd klikkeljen a [Vezérlőpult]-ra.

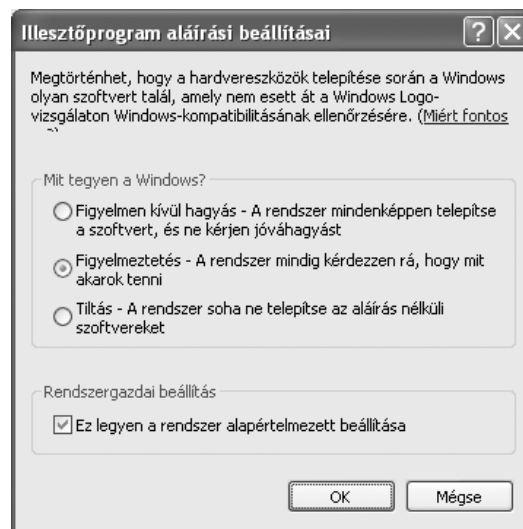
Windows 2000 környezetben klikkeljen a [Start] gombra, mutasson a [Beállítások]-ra, és klikkeljen a [Vezérlőpult]-ra.

2 Klikkeljen a [Teljesítmény és karbantartás]-ra, majd a [Rendszer]-re.

Windows 2000 környezetben dupla-klikkeljen a [Rendszer] ikonra.

3 Klikkeljen a [Hardver] fülre, majd az [Illesztőprogram aláírása] gombra.

4 Ellenőrizze a beállításokat a "Mit tegyen a Windows?" menüben ("Ellenőrizze fájl aláírást" Windows 2000 környezetben).



Ha a [Tiltás] van kiválasztva, a nyomtató meghajtó nem telepíthető. Válassza a [Figyelmeztetés]-t, és telepítse újra a nyomtató meghajtót.

A szoftver eltávolítása

A nyomtató meghajtó vagy a telepítő program használatával telepített szoftver törléséhez kövesse az alábbi lépéseket.

Windows

1 Klikkeljen a [Start] gombra, majd klikkeljen a [Vezérlőpult]-ra.

Windows 98/Me/NT 4.0/2000 környezetben klikkeljen a [Start] gombra, mutasson a [Beállítások]-ra, és klikkeljen a [Vezérlőpult]-ra.

2 Klikkeljen a [Programok hozzáadása vagy törlése] gombra.

Windows 98/Me/NT 4.0/2000 környezetben dupla-klikkeljen a [Programok hozzáadása/törlése] ikonra.

3 Válassza ki a törölni kívánt programot vagy meghajtót.

További információkért olvassa el az operációs rendszer használati utasítását vagy a Súgó fájlt.

4 Indítsa újra a számítógépet.

Macintosh (Mac OS 9.0 to 9.2.2)

1 Tegye be a "Software CD-ROM"-ot a CD-ROM meghajtóba.

2 Dupla-klikkeljen a [CD-ROM] ikonra (📀) az Asztalon, és dupla-klikkeljen a [MacOS] mappára.

3 Dupla-klikkeljen az [Installer] ikonra (📦).

4 Válassza a [Remove] gombot az Install menüben, és klikkeljen a [Remove] gombra.



Mac OS X környezetben nincs törlési eszköz. A Mac OS X PPD fájlja a Startup lemezen az alábbi mappákba lett bemásolva. [Library] - [Printers] - [PPDs] - [Contents] - [Resources] - [en.lproj]
Törölje a gép PPD fájlját ezekből a mappákból.

EGYÉB PROBLÉMÁK

Ez a fejezet leírja, hogyan oldja meg a gép általános működésével kapcsolatos problémákat. Keresse meg a kérdést vagy problémát az alábbi tartalomjegyzékben, és lapozzon a megfelelő oldalra.

A gép működésével kapcsolatos problémák

- Bizonyos gép funkciók nem használhatók. 28
- A kezelőpanel nem használható. 28
- A nyomtatás nem lehetséges, vagy leáll egy feladat közben. 29
- Az eredeti méretet nem választja ki automatikusan a gép, vagy rossz méretet választ. 29
- A megjelenített oldalsó tálcá papírmérete nem megfelelő. 30

A papíradagolással és a kimenettel kapcsolatos problémák

- Az eredeti elakad. 30
- A papír elakad. 30
- A papír nem adagolódik a papírtálcából. 31
- A kép az oldalsó tálcából adagolt papíron ferde. 31
- Az automata dokumentumadagoló nem működik. 31

A minőséggel / nyomtatási eredménnyel kapcsolatos problémák

- Vonalak láthatók a beolvasott képen. 31
- Szennyeződés látható a nyomtatott kimeneten. 31
- A festék nem tapad megfelelően, vagy gyűrődés keletkezik a papíron. 32
- A nyomtatási minőség gyenge. 32
- A kép egy része lemaradt. 32
- A papír nem megfelelő oldalára nyomtat a gép. 32

A kiegészítő berendezésekhez kapcsolódó problémák

- A csatlakoztatott USB eszközt nem lehet használni. 33
- A finisher / gerinctűző finisher nem működik. 33
- A tűzés nem működik (a brosúra tűzést is beleértve). 33
- A lyukasztás nem működik. 34
- Nem megfelelő a tűzési vagy lyukasztási pozíció. 34

Egyéb problémák

- Rosszul látható az érintőpanel. 35
- Kilépett a gépből, anélkül, hogy a kijelentkezést akart volna végrehajtani. 35
- Elfelejtette a rendszergazda jelszót. 35
- Ha az áramellátás ki van kapcsolva, nem alszik ki a hálózati kijelző a kezelőpanelen. 35

A gép illusztrációja 36

Ha nem tudja megoldani a problémát a kézikönyvben leírt megoldások segítségével, kapcsolja ki az [ÜZEM] gombot (⏻) és a hálózati főkapcsolót. Várjon legalább 10 másodpercet, majd kapcsolja be a hálózati főkapcsolót és az [ÜZEM] gombot (⏻) ebben a sorrendben.

* Ha a VONAL kijelző világít, illetve az ADATOK kijelző világít vagy villog, ne kapcsolja ki a hálózati főkapcsolót, és ne húzza ki az áramvezetékét a konnektorból. Ez sérülést okozhat a merevlemezen, illetve az éppen tárolni kívánt adatok vagy az éppen érkező adatok elvesztését eredményezheti.

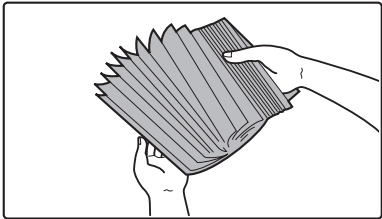
A gép működésével kapcsolatos problémák

Probléma	Ellenőrizze	Megoldás
Bizonyos gép funkciók nem használhatók.	A rendszergazda letiltott bizonyos funkciókat?	Lehet, hogy néhány funkció le lett tiltva a Rendszerbeállítások (Rendszergazda) funkcióban. Ellenőrizze a rendszergazdával. Ha a felhasználó azonosítás engedélyezve lett, lehet, hogy az Ön által használható funkciók és az oldalszám összesítők korlátozva lettek az Ön felhasználói beállításában. Ellenőrizze a rendszergazdával.
A kezelőpanel nem használható.	Világít a hálózati főkapcsoló kijelzője?	Ha a hálózati főkapcsoló nem világít, ellenőrizze, hogy az áramvezeték megfelelően lett-e a konnektorba bedugva, kapcsolja a hálózati főkapcsolót "Be" állásba, és nyomja meg az [ÜZEM] gombot () a gép bekapcsolásához.  A gép illusztrációja (A), (D) és (J) (36.-37. oldal)
	Most a kapcsolta be a gépet?	Az [ÜZEM] gomb () bekapcsolása után a gép körülbelül 80 másodperc alatt végzi el a felfűtési műveleteket. Ez idő alatt funkciókat ki lehet választani, azonban feladat nem futtatható. Várjon, amíg megjelenik egy üzenet, amely jelzi, hogy a gép üzemkész.
	Villog az [ENERGIA TAKARÉKOS] gomb ()?	Bekapcsolt az Automatikus kikapcsolás üzemmód. A gép visszaállításához normál üzemmódba nyomja meg az [ENERGIA TAKARÉKOS] gombot ().  A gép illusztrációja (A) (36. oldal)
	Nyitva van egy ajtó, vagy egy berendezés el van távolítva a géptől?	Figyelmeztető üzenet jelenik meg, ha egy ajtó nyitva van, vagy egy kiegészítő berendezés el van távolítva a géptől. Olvassa el az üzenetet, és tegye meg a szükséges intézkedéseket.
	Háromszor egymás után nem sikerült bejelentkezni?	Ha a "Figyelmeztetés, ha a belépés nem sikerül" engedélyezve lett a Rendszerbeállítások (Rendszergazda) funkcióban, és a bejelentkezés 3-szor egymás után sikertelen, figyelmeztetés jelenik meg, és a működés 5 percre leáll. A működés újraindulása után jelentkezzen be a helyes felhasználói információkkal. Ha nem ismeri a felhasználói információkat, keresse meg a rendszergazdát.
	Megjelenik egy üzenet, hogy az Automatikus belépés sikertelen volt?	Az automatikus belépés valamilyen hálózati probléma miatt sikertelen. Szóljon a rendszergazdának. Ha Ön a rendszergazda, nyomja meg a [Rendszergazda jelszó] gombot, jelentkezzen be rendszergazdaként, és átmenetileg módosítsa az automatikus belépés beállításait a Rendszerbeállítások (Rendszergazda) funkcióban. (Állítsa vissza a módosított beállításokat eredeti állapotukba, miután a hálózati probléma megoldódott.)

Probléma	Ellenőrizze	Megoldás
A kezelőpanel nem használható.	Megjelenik a "Hívja a szervizt. Kód:xx-xx*." üzenet a kijelzőn? *Az xx-xx jelzésben betűk és számok láthatók.	Ellenőrizze, hogy a VONAL kijelző nem világít, és az ADATOK kijelző nem villog, és nem világít, majd kapcsolja ki az [ÜZEM] gombot () és a hálózati főkapcsolót. Várjon legalább 10 másodpercet, majd kapcsolja vissza a hálózati főkapcsolót és az [ÜZEM] gombot () ebben a sorrendben.  A gép illusztrációja (A) és (D) (36. oldal) Ha többszöri ki- és bekapcsolás után is megjelenik az üzenet (), nagy valószínűséggel olyan meghibásodás történt, amelyhez szerelőt kell hívni. Ez esetben fejezze be a gép használatát, húzza ki az áramvezetékét a konnektorból, és vegye fel a kapcsolatot a gép vizionteladójával vagy a legközelebbi hivatalos márkaképviselővel. (Amikor a gép vizionteladóját vagy a legközelebbi hivatalos márkaképviselőt elhívja, tájékoztassa őket a kijelzőn látható hibakódról.)
A nyomtatás nem lehetséges, vagy leáll egy feladat közben.	Valamelyik tálcából kifogyott a papír?	Tegyen be papírt a kijelzőn megjelenő utasítások szerint.
	A gépből kifogyott a festék?	Ha elfogy a festék, megjelenik egy üzenet, amely tájékoztatja, hogy a festékkazettát ki kell cserélni. A festékkazetta cseréjéhez olvassa el az "5. KARBANTARTÁS" részt a Felhasználói útmutatót.
	Adagolási hiba történt?	Vegye ki az elakadt papírt a kijelzőn megjelenő üzenet utasításai szerint.  ADAGOLÁSI HIBA MEGSZÜNTETÉSE (3. oldal)
	Tele van a kimeneti tálca (középső) vagy a kimeneti tálca (jobboldali)?	Ha a Kimeneti tálca (középső) vagy a Kimeneti tálca (jobboldali) megtelik, az érzékelő bekapcsol, és leállítja a nyomtatást. Vegye ki a kész nyomtatásokat a tálcából, és folytassa a nyomtatást.  A gép illusztrációja (B) és (C) (36. oldal)
	Tele van a használtfesték-kazetta?	Cserélje ki a használtfesték-kazettát a kijelzőn megjelenő üzenet utasításai szerint.  "5. KARBANTARTÁS" rész a Felhasználói útmutató
	Vannak korlátozások beállítva a rendszerbeállítások Papírtálcák beállításai funkcióban az egyes üzemmódokban (másolás, nyomtatás, fax, Internet fax és dokumentumtárolás) használható tálcákra vonatkozóan?	Ellenőrizze a Papírtálcák beállításait, és hogy van-e pipa az egyes módok négyzetében. A pipa nélküli funkciók nem használhatók nyomtatáshoz az adott tálca használatával. → Rendszerbeállítások > "Papírtálcák beállításai" > "Tálca beállítások" > ☒ (Minden egyes mód)
Az eredeti méretet nem választja ki automatikusan a gép, vagy rossz méretet választ.	Az eredeti összetekeredik vagy hajtogatott?	A gép nem tudja felismerni a helyes eredeti méretet, ha az eredeti összetekeredik vagy hajtogatott. Egyengesse ki az eredetit.
	A5 (5-1/2" x 8-1/2") méretűnél kisebb eredetit tett a gépbe?	Az A5 (5-1/2" x 8-1/2") méretűnél kisebb eredetiket a gép nem tudja felismerni. Adja meg az eredeti méretét manuálisan. * Ha dokumentumüvegen szkennel kisméretű eredetit, hasznos egy olyan méretű üres papírt rátenni az eredetire, amelyet a nyomtatáshoz kíván használni (A4 (8-1/2" x 11"), B5 (8-1/2" x 11")R) stb.).

Probléma	Ellenőrizze	Megoldás
A megjelenített oldalsó tálca papírmérete nem megfelelő.	Ki van húzva az oldalsó tálca toldata?	Ha az oldalsó tálcába tesz papírt, húzza ki a tálcatoldatot, hogy elősegítse a megfelelő méretfelismerést. 👉 A gép illusztrációja (H) (36. oldal)

A papíradagolással és a kimenettel kapcsolatos problémák

Probléma	Ellenőrizze	Megoldás
Az eredeti elakad.	Vékony papír az eredeti? (Az automata dokumentumadagoló használatakor.)	Az eredeti beolvasásához használja a dokumentumüveget. Ha az automata dokumentumadagolót kell használnia, az eredeti szkenneléséhez használja a lassú lapolvasási módot az extra funkciókban.
	Piszkos az adagoló henger?	Tisztítsa meg az eredeti adagoló henger felületét. 👉 "5. KARBANTARTÁS" rész a Felhasználói útmutató
A papír elakad.	Elszakadt papírdarab maradt a gépben?	Ellenőrizze, hogy minden papírdarabot eltávolított-e. 👉 ADAGOLÁSI HIBA MEGSZÜNTETÉSE (3. oldal)
	Túl sok papír van a tálcában?	Ellenőrizze, hogy a papírköteg magassága ne érjen túl a jelzővonalon. 👉 A gép illusztrációja (E) (36. oldal)
	Több oldal adagolódik egyszerre?	Betöltés előtt alaposan lapozza át a papírt. 
	A specifikáción kívül eső papírt használ?	Használjon a SHARP által ajánlott papírt. A nem támogatott papír használata adagolási hibát, gyűrődést vagy szennyeződést eredményezhet. 👉 "KELLÉKEK" rész a Biztonsági útmutatóban * A tiltott vagy nem ajánlott papírra vonatkozó információkhoz olvassa el a "HASZNÁLHATÓ PAPÍR" részt a Felhasználói útmutató.
	Nedvességet szívott magába a papír a tálcában?	Ha hosszú ideig nem használja a tálcában lévő papírt, vegye ki a papírt a tálcából, és tárolja egy tasakban sötét és száraz helyen.
	A papír méretéhez lettek igazítva az oldalsó tálca papírvezetői?	Igazítsa az oldalsó tálca lapvezetőit a papír szélességéhez. 👉 A gép illusztrációja (F) (36. oldal)
	Ki van húzva az oldalsó tálca toldata?	Nagyméretű papír betöltésekor húzza ki a tálcatoldatot. 👉 A gép illusztrációja (H) (36. oldal)
	Piszkos az oldalsó tálca lapadagoló hengere?	Tisztítsa meg az oldalsó tálca lapadagoló hengerének felületét. 👉 "5. KARBANTARTÁS" rész a Felhasználói útmutató

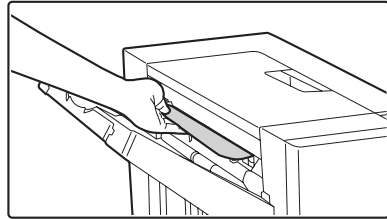
Probléma	Ellenőrizze	Megoldás
A papír elakad.	A5 (5-1/2" x 8-1/2") méretű papírt töltött be?	Tegye az A5 (5-1/2" x 8-1/2") méretű papírt az 1. tálcába (első tálca), a 2. tálcába (második tálca) vagy az oldalsó tálcába. * Ha A5 (5-1/2" x 8-1/2") méretű papírt tölt be az 1. vagy 2. tálcába, a papírt vízszintes tájolással (A5R (5-1/2" x 8-1/2"R)) tegye a tálcába.
	Megfelelő papírméretet állított be?	Ha speciális méretet használ, fontos, hogy beállítsa a papírméretet. Ha a tálcába töltött papír mérete megváltozott, ellenőrizze a papírméret beállítását. → Rendszerbeállítások > "Papírtálcák beállításai" > "Tálca beállítások"
	Újabb papírköteget tett az oldalsó tálcában lévő papírhoz?	Ha papírt ad a tálcában lévő mennyiséghez, vegye ki a tálcában maradt papírt, adja a betöltendő köteghez, és egy köteggként tegye vissza. Ha úgy ad hozzá papírt, hogy nem veszi ki a maradék papírt, az adagolási hibát okozhat. ☞ A gép illusztrációja (G) (36. oldal)
A papír nem adagolódik a papírtálcából.	Jól töltötte be a tálcába a papírt?	Igazítsa a lapvezetőket a papír méretéhez. Ellenőrizze, hogy a papírköteg magassága ne érjen túl a jelzővonalon. ☞ A gép illusztrációja (E) (36. oldal)
A kép az oldalsó tálcából adagolt papíron ferde.	Túl sok papírt tett a tálcába?	Ne töltsön be több papírt, mint a maximálisan megengedett mennyiség. A maximális lapszám a papírtípus beállításoktól függően változó. További információkhoz olvassa el az "ADATOK" részt a Biztonsági útmutatóban.
	Be lettek állítva a papír méretéhez az oldalsó tálca papírvezetői?	Igazítsa az oldalsó tálca lapvezetőit a papír szélességéhez. ☞ A gép illusztrációja (F) (36. oldal)
Az automata dokumentumadagoló nem működik.	A rendszergazda letiltott bizonyos funkciókat?	Lehet, hogy néhány funkció le lett tiltva a Rendszerbeállítások (Rendszergazda) funkcióban. Ellenőrizze a rendszergazdával.

A minőséggel / nyomtatási eredménnyel kapcsolatos problémák

Probléma	Ellenőrizze	Megoldás
Vonalak láthatók a beolvasott képen.	Piszkos a dokumentumüveg vagy az automata dokumentumadagoló lapolvasó területe?	Tisztítsa meg a dokumentumüveg vagy az automata dokumentumadagoló lapolvasó területeit. ☞ "5. KARBANTARTÁS" rész a Felhasználói útmutató
	Piszkos az oldalsó tálca lapadagoló hengere?	Tisztítsa meg az oldalsó tálca lapadagoló hengereinek felületét. ☞ "5. KARBANTARTÁS" rész a Felhasználói útmutató
	Piszkos az adagoló henger?	Tisztítsa meg az eredeti adagoló henger felületét. ☞ "5. KARBANTARTÁS" rész a Felhasználói útmutató
Szennyeződés látható a nyomtatott kimeneten.	A specifikáción kívül eső papírt használ?	Használjon a SHARP által ajánlott papírt. Más típusokhoz ajánlott papír vagy nem javasolt speciális papírok használata adagolási hibát, gyűrődést vagy szennyeződést eredményezhet. ☞ "KELLÉKEK" rész a Biztonsági útmutatóban

Probléma	Ellenőrizze	Megoldás
Szennyeződés látható a nyomtatott kimeneten.	Perforált papírra nyomtat?	Ha a nyomtatott kép rálóg a lyukakra, szennyeződés jelenhet meg a papír hátoldalán az egyoldalas nyomtatást követően, vagy mindkét oldalon a kétoldalas nyomtatást követően. Ügyeljen arra, hogy a nyomtatási kép ne lógjon rá a lyukakra.
	Megjelenik egy üzenet, amely karbantartást kér?	Sürgősen hívja fel a gép viszonteladóját vagy a legközelebbi hivatalos márkaképviseletet.
A festék nem tapad megfelelően, vagy gyűrődés keletkezik a papíron.	A specifikáción kívül eső papírt használ?	Használjon a SHARP által ajánlott papírt. Más típusokhoz ajánlott papír vagy nem javasolt speciális papírok használata adagolási hibát, gyűrődést vagy szennyeződést eredményezhet. 📖 "KELLÉKEK" rész a Biztonsági útmutatóban
	Megfelelő papírtípust állított be?	Adja meg a megfelelő papírméretet a tálca beállításokban. Ellenőrizze, hogy nem az alábbi esetek történtek-e: • Nehéz papírt használ, de más papírtípus lett kiválasztva a tálca beállításokban. (A kép dörzsöléskor elkenődik.) • A nehéz papírtól eltérő papírtípust használ, de a nehéz papír van kiválasztva a tálca beállításokban. (Ez gyűrődést és adagolási hibát okozhat.) → Rendszerbeállítások > "Papírtálcák beállításai" > "Tálca beállítások"
	Úgy lett betöltve a papír, hogy a nyomtatás a hátoldalra történik?	Ha a nyomtatás a címkeív vagy a vetítőfólia nem megfelelő oldalára történik, a festék nem fog jól tapadni, és elmosódott kép keletkezhet.
A nyomtatási minőség gyenge.	Engedélyezve lett a festéktakarékos mód?	Ha a "Festéktakarékosság nyomtatás üzemmódban" vagy "Festéktakarékosság másolás üzemmódban" mód engedélyezve lett, a nyomtatás kevesebb festék használatával megy végbe, így a nyomtatási eredmény világosabb lesz. Ellenőrizze a rendszergazdával.
A kép egy része lemaradt.	Megfelelő papírméretet állított be?	Ha speciális méretet használ, fontos, hogy megadja a papírméretet. Ha megváltozott a tálcába töltött papír mérete, ellenőrizze a papírméret beállítását. → Rendszerbeállítások > "Papírtálcák beállításai" > "Tálca beállítások"
	Helyesen lett betéve az eredeti?	Ha a dokumentumüveget használja, az eredetit a dokumentumüveg bal felső sarkába tegye. 📖 A gép illusztrációja (I) (37. oldal)
A papír nem megfelelő oldalára nyomtat a gép.	A papír nyomtatási felülete megfelelő irányban lett behelyezve?	• Papírtálca: A papírt elülső oldalával felfelé tegye be. (Az "Előnyomott" papírt és a "Fejléces" papírt elülső oldalával lefelé *.) • Oldalsó tálca: A papírt elülső oldalával lefelé tegye be. * Ha a "Duplex letiltása" engedélyezve lett a Rendszerbeállítások (Rendszergazda) funkcióban, a papírt elülső oldalával felfelé tegye be. Az aktuális beállítást ellenőrizze a rendszergazdával.

A kiegészítő berendezésekhez kapcsolódó problémák

Probléma	Ellenőrizze	Megoldás
A csatlakoztatott USB eszközt nem lehet használni.	Kompatibilis az USB eszköz a géppel?	Nem-kompatibilis eszköz nem használható. Győződjön meg róla, hogy az eszköz kompatibilis legyen a géppel.
	Megfelelően ismerte fel a program a csatlakoztatott USB eszközt?	Használja az "USB eszköz ellenőrzése" funkciót a rendszerbeállításokban, hogy ellenőrizze, felismerhető-e az eszköz. → Rendszerbeállítások > "USB eszköz ellenőrzése" Ha nem ismeri fel a program, csatlakoztassa újra.
	Két vagy több azonos típusú USB eszköz csatlakozik egy USB hub-hoz?	Ha két vagy több azonos típusú USB eszköz van csatlakoztatva egy USB hub-on keresztül, csak az első csatlakoztatott eszköz lesz felismervé. Ellenőrizze, hogy az USB hub-on lévő négy csatlakozóhoz különböző típusú eszköz legyen csatlakoztatva.
A finisher / gerinctűző finisher nem működik.	Megjelenik egy üzenet, hogy vegye ki a papírt a tűző-összerendezőből?	Vegyen ki minden maradék papírt a tűző-összerendezőből. 
A tűzés nem működik (a brosúra tűzést is beleértve).	Megjelenik egy üzenet, amely utasítja, hogy ellenőrizze a tűző egységet?	Távolítsa el a beragadt tűzőkapcsokat. ☞ "4. KIEGÉSZÍTŐ BERENDEZÉSEK" rész a Felhasználói útmutató
	Megjelenik egy üzenet, amely utasítja, hogy tegyen be tűzőkapcsokat?	Cserélje ki a tűzőkapocs-kazettát. Ne felejtse el visszatenni a tűződobozt. ☞ "4. KIEGÉSZÍTŐ BERENDEZÉSEK" rész a Felhasználói útmutató
	Van a papírok között eltérő szélességű?	A tűzés funkció nem működik, ha különböző szélességű papírokat vegyítünk. A vegyes méretű tűzéshez azonos szélességű papírokat használjon, és válassza az [Azonos szélesség] beállítást. Másoláskor válassza az [Azonos szélesség]-et az extra funkciók [Vegyes méretű eredetik] menüjében.
	Több lap van benne, mint amennyi egyszerre összetűzhető?	A maximális tűzési lapszámhoz olvassa el az "ADATOK" részt a Biztonsági útmutatóban.
	Tartalmaz a nyomtatási feladat olyan papírméretet, amely nem tűzhető?	A tűzhető papírméretekhöz olvassa el az "ADATOK" részt a Biztonsági útmutatóban.
	Olyan papírtípus lett beállítva a tálcához a nyomtató meghajtóban, amely nem tűzhető?	Ellenőrizze a papírtípus beállításokat a gépben, és válassza ki azt a tálcát, amelyben tűzhető papír van. Kiklikeljen a [Tálca állapot] gombra a "Papír kiválasztása" menüben a nyomtatási tulajdonságok ablak [Papír] fülén, és ellenőrizze az egyes tálcák papír beállításait. * A tűzés nem működik címkéken, tabulált (indexfüles) papíron, vetítőfólián vagy borítékon. Továbbá, akkor sem működik a tűzés, ha a "Tűzés letiltása" ki lett választva a felhasználó típusban.

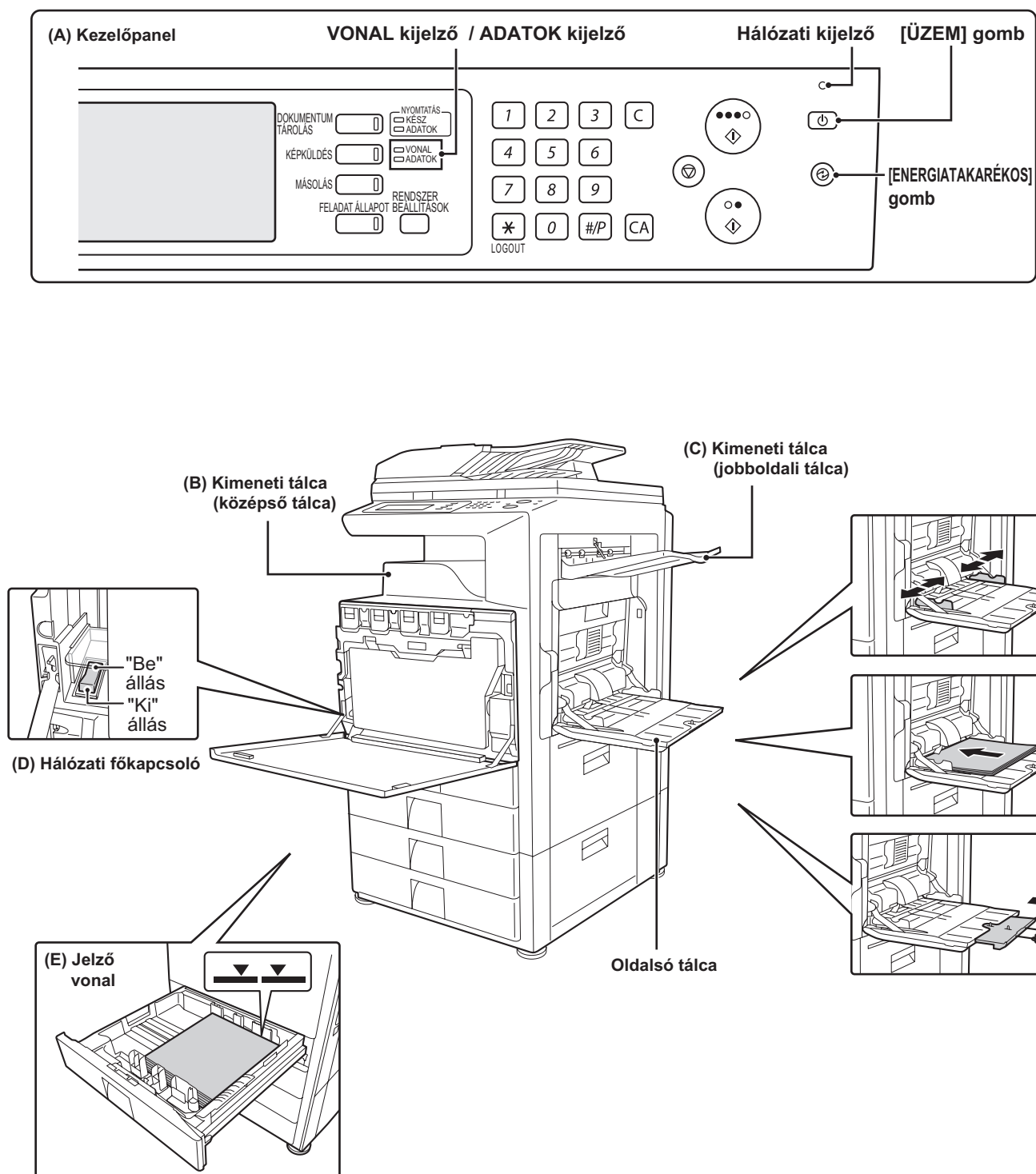
Probléma	Ellenőrizze	Megoldás
A tűzés nem működik (a brosúra tűzést is beleértve).	Nehéz papírra van állítva a kiválasztott papírtálca papírtípus beállítása?	A brosúra tűzés nem működik nehéz papíron. (Azonban, ha a borító beszúrását kiválasztja, a brosúra tűzés is lehetséges, ha csak egyetlen nehéz papírt szúr be borítóként.)
	A rendszergazda letiltott bizonyos funkciókat?	Lehet, hogy néhány funkció le lett tiltva a Rendszerbeállítások (Rendszergazda) funkcióban. Ellenőrizze a rendszergazdával.
A lyukasztás nem működik.	Megjelenik egy üzenet, hogy ellenőrizze a lyukasztó modult?	Távolítsa el a lyukasztási hulladékot. 🔍 "4. KIEGÉSZÍTŐ BERENDEZÉSEK" rész a Felhasználói útmutató
	Van a papírok között eltérő méretű?	A lyukasztás funkció nem működik, ha különböző szélességű papírokat vegyítünk. A vegyes méretű lyukasztáshoz azonos szélességű papírokat használjon, és válassza az [Azonos szélesség] beállítást. Másoláskor válassza az [Azonos szélesség]-et az extra funkciók [Vegyes méretű eredeti] menüjében.
	Tartalmaz a nyomtatási feladat olyan papírméretet, amely nem lyukasztható?	A lyukasztható papírméretekhez olvassa el az "ADATOK" részt a Biztonsági útmutatóban.
	Olyan papírtípus lett beállítva a tálcához a nyomtató meghajtóban, amely nem lyukasztható?	Ellenőrizze a papírtípus beállításokat a gépben, és válassza ki azt a tálcát, amelyben lyukasztható papír van. Kiklikeljen a [Tálca állapot] gombra a "Papír kiválasztása" menüben a nyomtatási tulajdonságok ablak [Papír] fülén, és ellenőrizze az egyes tálcák papír beállításait. * A lyukasztás nem működik címkéken, tabulált (indexfüles) papíron, vetítőfólián és borítékon. Továbbá, akkor sem működik a lyukasztás, ha a "Lyukasztás letiltása" ki lett választva a felhasználó típusban.
	A rendszergazda letiltott bizonyos funkciókat?	Lehet, hogy néhány funkció le lett tiltva a Rendszerbeállítások (Rendszergazda) funkcióban. Ellenőrizze a rendszergazdával.
Nem megfelelő a tűzési vagy lyukasztási pozíció.	Megfelelően lett beállítva a tűzés helye?	Ellenőrizze tűzési pozíció beállításokat. 🔍 "KIMENET" rész a Másoló útmutató
	Megfelelően lettek beállítva a lyukasztási helyek?	Ellenőrizze tűzési pozíció beállításokat. 🔍 "KIMENET" rész a Másoló útmutató

Egyéb problémák

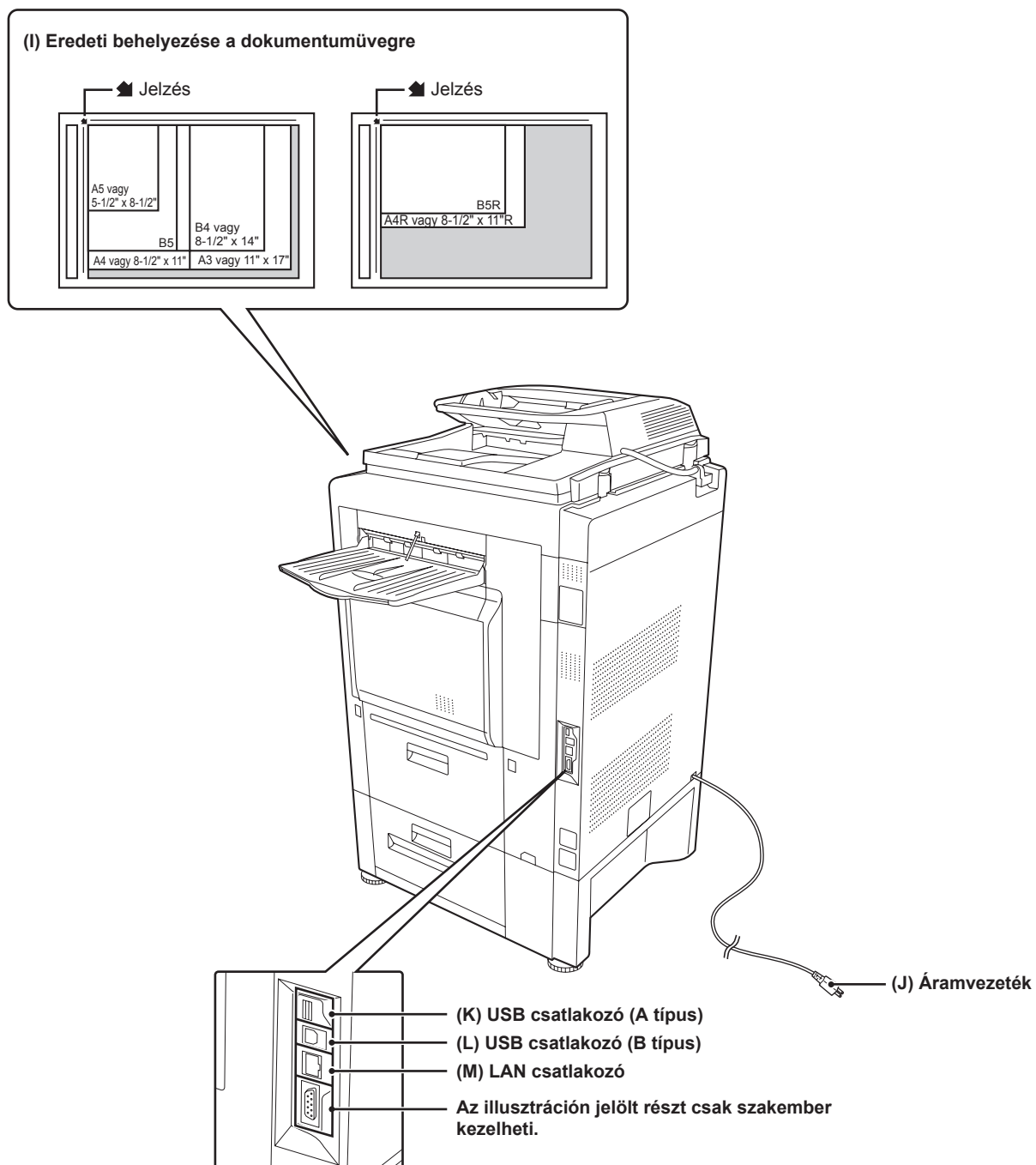
Probléma	Ellenőrizze	Megoldás
Rosszul látható az érintőpanel.	Megfelelően van beállítva a kijelző kontraszt?	Állítsa be a kontrasztot a "Kijelző kontraszt" funkcióval a rendszerbeállításokban. → Rendszerbeállítások > "Alapértelmezett beállítások" > "Kijelző kontraszt"
Kilépett a gépből, anélkül, hogy a kijelentkezést akart volna végrehajtani.	Bekapcsolt az Automatikus törlés?	A felhasználó azonosítás funkció használatakor az aktuálisan bejelentkezett felhasználót automatikusan "kilöki" a gép, ha az Automatikus törlés bekapcsol. (Kivétel PC lapolvasás módban.) Lépjen be újra. Ha Ön a rendszergazda, módosíthatja az Automatikus törlés időbeállítását, vagy letilthatja az Automatikus törlést az "Alapállapotba helyezés beállítása" funkcióban. → Rendszerbeállítások (Rendszergazda) > "Kezelési beállítások" > "Alapállapotba helyezés beállítása"
Elfelejtette a rendszergazda jelszót.	Módosítva lett a gyári alapértelmezett beállítás szerinti rendszergazda jelszó?	Hívja fel a gép viszonteladóját, vagy a legközelebbi hivatalos márkakereskedést. * A gyári alapértelmezett rendszergazda jelszóhoz olvassa el "A RENDSZERGAZA SZÁMÁRA" részt a Biztonsági útmutatóban. A jelszó módosítása után fokozottan ügyeljen arra, hogy megjegyezze az új jelszót.
Ha az áramellátás ki van kapcsolva, nem alszik ki a hálózati kijelző a kezelőpanelen.	Az áramellátást a kezelőpanel [ÜZEM] gombjának () megnyomásával kapcsolta ki, és bizonyos idő már eltelt azóta?	Ha az áramellátást több mint körülbelül egy perccel a kezelőpanelen az [ÜZEM] gomb () megnyomása után kapcsolja ki, a hálózati kijelző a kezelőpanelen nem fog azonnal kikapcsolni. (A kijelző világítani fog még körülbelül egy percig. Ez normál állapot, és nem jelent meghibásodást.)

A gép illusztrációja

Elöl



Hátul



Hibakeresés

TÍPUS: MX-2300N
MX-2700N



SHARP®

FRANCIAORSZÁGBAN NYOMTATVA
TINSZ3194GHZZ

