

HASZNÁLATI UTASÍTÁS (nyomtató és lapolvasó)

DIGITÁLIS TÖBBFUNKCIÓS RENDSZER

Oldal

• BEVEZETÉS.....	1
• TARTALOMJEGYZÉK.....	2
• NYOMTATÁS.....	3
• LAPOLVASÁS.....	12
• RENDSZERBEÁLLÍTÁSOK...	23
• HIBAELHÁRÍTÁS.....	25
• SPECIFIKÁCIÓK	29

BEVEZETÉS

Ez a kézikönyv a digitális többfunkciós rendszer nyomtató és lapolvasó funkcióit mutatja be.

Megjegyzés

- Papíradagolással, festékkazetták cseréjével, adagolási hibák megszüntetésével, perifériák kezelésével, valamint egyéb másolóval kapcsolatos tudnivalókat a géphez mellékelt "Használati utasítás (általános információ és másológép)" című kézikönyvében találhat.
- A jelen kézikönyvben említett illesztőprogramok és szoftverek telepítési információit egy külön "Szoftverbeállítások" című füzet tartalmazza.
- Az Ön operációs rendszerét illető kérdéseire az operációs rendszer kézikönyvében vagy on-line Súgójában található meg a választ.
- A jelen kézikönyvben szereplő képernyők és eljárások elsősorban a Windows Vista operációs rendszerre vonatkoznak. A Windows más verziói alatt a képernyők az itt közltekől eltérhetnek.
- A jelen kézikönyvben a Kétoldalas automata lapadagoló mint "RSPF", az Egyoldalas automata lapadagoló pedig mint "SPF" szerepel.
Ha nincs pontosan megemlítve, mind az RSPF, mind az SPF egyszerűen mint "SPF" szerepel.
- A kézikönyvben előforduló "MX-xxxx" megnevezésben az "xxxx" jelölés helyére saját modellje nevét olvassa.

Egyes régiókban a kézikönyvben említett "Rendszerbeállítások útmutató" különálló kézikönyv, más régiókban a "Rendszerbeállítások útmutató" a "Használati utasítás (általános információ és másológép)" kézikönyv része.

A termékek fejlesztése és módosításai következtében a kézikönyvben szereplő képernyők, üzenetek és gombnevek eltérhetnek a gépen ténylegesen megjelenőktől.

TARTALOMJEGYZÉK

BEVEZETÉS.....	1
----------------	---

1 NYOMTATÁS

EGYSZERŰ NYOMTATÁS	3
● HA KIFOGY A TÁLCÁBÓL A PAPIR NYOMTATÁS KÖZBEN	4
● NYOMTATÁSI FELADAT FEFÜGGESZTÉSE..	4
● HA A "PAPÍRFORRÁS" BEÁLLÍTÁSA [AUTOMATA KIVÁLASZTÁS]	4
● AZ [OLDALSÓ TÁLCA] ÉS AZ [OLDALSÓ KÉZI] "PAPÍRFORRÁS" BEÁLLÍTÁSOK KÜLÖNBSEGE.....	4
A NYOMTATÓ-ILLESZTŐPROGRAM MEGNYITÁSA A [START] GOMBBAL.....	5
NYOMTATÓ-ILLESZTŐPROGRAM BEÁLLÍTÁSAI ..	6
● KÉTOLDALAS NYOMTATÁS (CSAK A KÉTOLDALAS NYOMTATÁST TÁMOGATÓ TÍPUSOK ESETÉBEN)	7
● TÖBB OLDAL NYOMTATÁSA EGY OLDALRA	8
● A NYOMTATÁSI KÉP PAPIRHOZ IGAZÍTÁSA	9
● A NYOMTATÁSI KÉP 180°-OS ELFORGATÁSA	10
● VÍZJEL NYOMTATÁSA	10
A NYOMTATÁSI ÁLLAPOT ABLAK VÁZLATA ..	11

2 LAPOLVASÁS

LAPOLVASÁS - ÁTTEKINTÉS	12
LAPOLVASÁS TWAIN-KOMPATIBILIS ALKALMAZÁSBÓL	13
● A LAPOLVASÓ-ILLESZTŐPROGRAM BEÁLLÍTÁSAI ...	15
LAPOLVASÁS WIA-KOMPATIBILIS ALKALMAZÁSBÓL (WINDOWS XP/Vista)	17
LAPOLVASÁS A "KÉPOLVASÓ ÉS FÉNYKÉPEZŐGÉP VARÁZSLÓJA" PROGRAMBÓL (WINDOWS XP)	18
LAPOLVASÁS A GÉP BILLENTYŰINEK HASZNÁLATÁVAL.....	20
BUTTON MANAGER	21
● A BUTTON MANAGER BEÁLLÍTÁSAI	22

3 RENDSZERBEÁLLÍTÁSOK

A RENDSZERBEÁLLÍTÁSOK LISTÁJA	23
A RENDSZERBEÁLLÍTÁSOK HASZNÁLATA....	24

4 HIBAE LHÁRÍTÁS

HIBAE LHÁRÍTÁS	25
● NYOMTATÁSI PROBLÉMÁK	25
● LAPOLVASÁSI PROBLÉMÁK	27

5 SPECIFIKÁCIÓK

Ez a fejezet nyomtatás alapvető műveleteit és a nyomtató illesztőprogramjának különböző célú beállításait mutatja be.



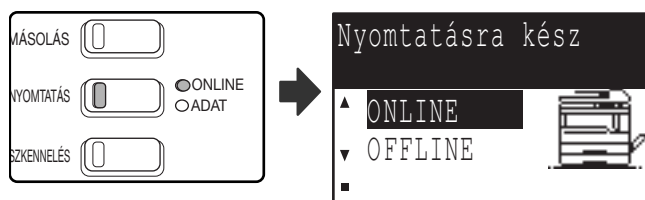
A felhasználható papír és a papíradagolás menete ugyanaz, mint a másolás esetében. Lásd: "Használati utasítás (általános információ és másológép)".

EGYSZERŰ NYOMTATÁS

Az alábbi példán azt szemléltetjük, hogy hogyan történik egy dokumentum nyomtatása a WordPad-ből. A nyomtatást megelőzően győződjön meg arról, hogy a dokumentumnak megfelelő méretű papírt helyezte-e a gépbe.

1 Ügyeljen arra, hogy a kezelőtáblán világítson az ONLINE jelzés.

Ha nem világít az ONLINE jelzés, nyomja meg a [NYOMTATÁS] billentyűt, és váltson nyomtató üzemmódba, majd a [▲] billentyűvel válassza ki az "ONLINE" pontot.



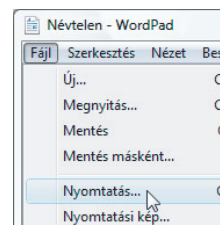
A nyomtató funkció állapotát a [NYOMTATÁS] billentyű feletti ONLINE és ADAT jelzések mutatják.

	ONLINE jelzés	ADAT jelzés
Világít	A gép online állapotban van. Lehetséges a nyomtatás.	A memóriában még függőben lévő nyomtatási feladat van.
Villog	Nyomtatási feladat törlése van folyamatban.	Nyomtatás vagy adatok fogadása van folyamatban.
Ki van kapcsolva	A gép offline állapotban van. Nem lehetséges a nyomtatás.	A memóriában nincs nyomtatási feladat, és a gép nem fogad nyomtatási adatokat.

2 Indítsa el a WordPad-et és nyissa meg a nyomtatni kívánt dokumentumot.

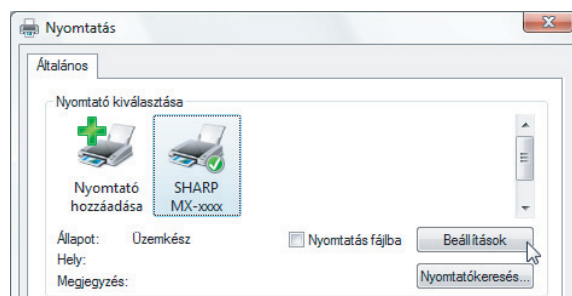
3 Válassza ki a [Nyomtatás] pontot az alkalmazás [Fájl] menüjében.

Megjelenik a "Nyomtatás" párbeszédablak.



4 Győződjön meg arról, hogy a "SHARP MX-xxxx" van beállítva nyomtatóként.

Ha módosítania kell a nyomtatás beállításait, kattintson a [Beállítások] gombra a nyomtató-illesztőprogram beállítási képernyőjének megnyitásához. Ekkor megjelenik a nyomtató-illesztőprogram beállítási képernyője.



A Windows 2000-ben nincs [Beállítások] gomb ebben a párbeszédablakban. A beállítások képernyőn található fülkre kattintva jelölje ki a kívánt beállításokat.

[NYOMTATÓ-ILLESZTŐPROGRAM BEÁLLÍTÁSAI \(6. oldal\)](#),
[KÉTOLDALAS NYOMTATÁS \(CSAK A KÉTOLDALAS NYOMTATÁST TÁMOGATÓ TÍPUSOK ESETÉBEN\) \(7. oldal\)](#),
[TÖBB OLDAL NYOMTATÁSA EGY OLDALRA \(8. oldal\)](#),
[A NYOMTATÁSI KÉP PAPIRHOZ IGAZÍTÁSA \(9. oldal\)](#),
[A NYOMTATÁSI KÉP 180°-OS ELFORGATÁSA \(10. oldal\)](#),
[VÍZJEL NYOMTATÁSA \(10. oldal\)](#)

5 Kattintson a [Nyomtatás] gombra.

Megkezdődik a nyomtatás. Ekkor automatikusan megnyílik a Nyomtatási állapot ablak.

 [A NYOMTATÁSI ÁLLAPOT ABLAK VÁZLATA \(11. oldal\)](#)



Ha feladatválasztó tálcá rendelkezésre áll

A kimeneti tálcát nyomtatáskor, a nyomtatási beállítások kiválasztása közben is kijelölheti. A kiválasztott tálcá megváltoztatásához jelölje ki a kívánt tálcát a nyomtató-illesztőprogram képernyő [Papír] fülének "Kimenet" opciójában.

HA KIFOGY A TÁLCÁBÓL A PAPÍR NYOMTATÁS KÖZBEN

Helyezzen be papírt a kiürült vagy az oldalsó tálcába. Ha az oldalsó tálcába helyez be papírt, nyomja meg a gép [NYOMTATÁS] billentyűjét a nyomtató üzemmódba váltáshoz, és válassza ki az "OLDALSÓ TÁLCA" pontot. A nyomtatás folytatódik. Ügyeljen arra, hogy ha a ([SPEC. FUNKCIÓ] billentyű megnyomásával elérhető) "PAPÍRMÉRET BEÁLL." menü kiválasztott beállítása "AUTOMATIKUS TÁLCAVÁLTÁS", és egy másik tálcában azonos méretű papír van, a gép automatikusan átvált a másik tálcára és folytatja a nyomtatást.

NYOMTATÁSI FELADAT FELFÜGGESZTÉSE

Ha fel kívánja függeszteni egy nyomtatási feladat végrehajtását, nyomja meg a gép [NYOMTATÁS] billentyűjét a nyomtató üzemmódba váltáshoz, majd válassza ki az "OFFLINE" pontot a [▼] billentyűvel. A gép felfüggeszti a nyomtatási feladatot, majd offline állapotba lép.

- A nyomtatási feladat törléséhez nyomja meg a [C] billentyűt (□).
- A nyomtatás folytatásához a [▲] billentyűvel válassza ki az "ONLINE" pontot.

HA A "PAPÍRFORRÁS" BEÁLLÍTÁSA [AUTOMATA KIVÁLASZTÁS]

Ha a nyomtató-illesztőprogram beállítási képernyőjének [Papír] fülén a "Papírforrás" beállítása [Automata kiválasztás], és a gépben nincs a nyomtatási feladatnak megfelelő méretű papír, akkor a nyomtatás menete a rendszerbeállítások "KÉNYSZERÍTETT NYOMT. KIMENET" beállításának [\(23. oldal\)](#) függvényében változik.

Ha a "KÉNYSZERÍTETT NYOMT. KIMENET" nem aktív

Helyezzen be papírt az oldalsó tálcába, nyomja meg a gép [NYOMTATÁS] billentyűjét a nyomtató üzemmódba váltáshoz, és válassza ki az "OLDALSÓ TÁLCA" pontot. A nyomtatás folytatódik.

Ha a "KÉNYSZERÍTETT NYOMT. KIMENET" aktív

A nem az oldalsó tálcában lévő, leginkább megfelelő méretű papírt használja a gép a nyomtatáshoz.



Ha a nyomtatási kép és a papír tájolása eltérő, a gép a nyomtatási képet automatikusan 90 fokkal elforgatja, így lehetővé teszi a papírra történő megfelelő nyomtatást. (Az oldalsó tálcá kivételével)

AZ [OLDALSÓ TÁLCA] ÉS AZ [OLDALSÓ KÉZI] "PAPÍRFORRÁS" BEÁLLÍTÁSOK KÜLÖNBSÉGE

A nyomtató-illesztőprogram képernyő [Papír] fülének "Papírforrás" menüjében kétféle oldalsó tálcá állítható be:

- Az [Oldalsó tálcá] kiválasztása esetén a nyomtatási feladatot a gép automatikusan az oldalsó tálcában lévő papírra nyomtatja.
- Az [Oldalsó kézi] kiválasztása esetén a nyomtatási feladatot a gép nem nyomtatja ki, amíg nem helyez be papírt az oldalsó tálcába. Ha már van papír az oldalsó tálcában, a nyomtatás megkezdéséhez vegye ki, majd tegye újra vissza a papírt.

A NYOMTATÓ-ILLESZTŐPROGRAM MEGNYITÁSA A [START] GOMBBAL

A nyomtató-illesztőprogram beállításainak megváltoztatásához az alábbiak szerint járjon el. Az így létrejövő beállítások lesznek az elsődleges beállítások nyomtatáskor. (Ha nyomtatáskor megváltoztatja a beállításokat a nyomtató-illesztőprogram beállítása képernyőn, az alkalmazásból való kilépéskor a beállítások visszaállnak az elsődleges beállításokra.)

1 Kattintson a [Start] gombra, majd válassza a [Vezérlőpult] és a [Nyomtató] pontot.

- Windows XP rendszerben kattintson a [Start] gombra, majd a [Nyomtatók és faxok] pontra.
- Windows 2000 rendszerben kattintson a "Start" gombra, és mutasson a [Beállítások] pontra, majd válassza ki a [Nyomtatók] pontot.



Ha Windows XP rendszerben nem látható a [Nyomtatók és faxok] elem a [Start] menüben, válassza ki a [Vezérlőpult], majd a [Nyomtatók és más hardverek], végül pedig a [Nyomtatók és faxok] elemet.

2 Kattintson a "SHARP MX-xxxx" nyomtató-illesztőprogram ikonra.

3 Válassza ki a [Tulajdonságok] pontot a [Rendezés] menüből.

Windows XP/2000 rendszerben válassza ki a [Tulajdonságok] pontot a [Fájl] menüből.

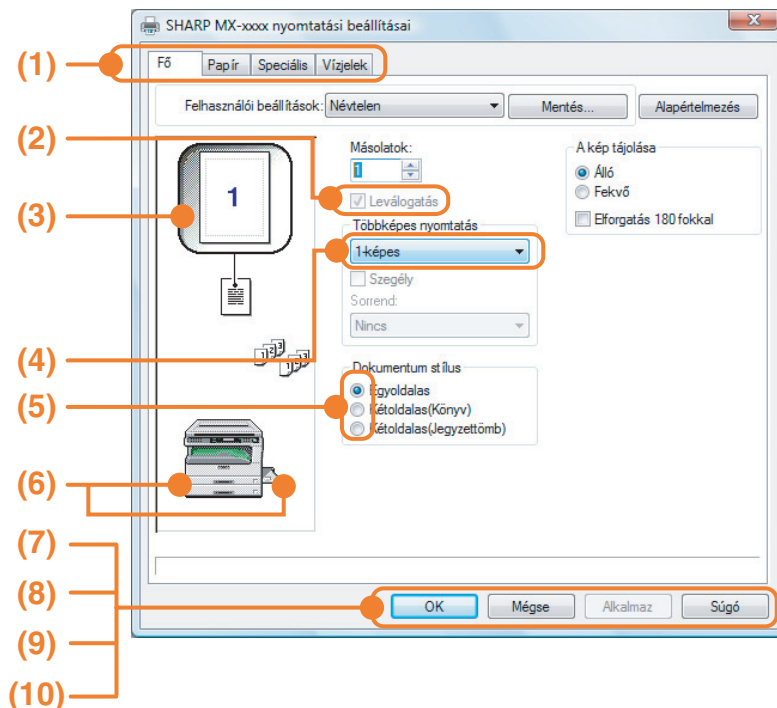
4 Kattintson a [Nyomtatási beállítások] gombra az [Általános] lapon.

Megjelenik a nyomtató-illesztőprogram beállítási képernyője.

 [NYOMTATÓ-ILLESZTŐPROGRAM BEÁLLÍTÁSAI \(6. oldal\)](#)

NYOMTATÓ-ILLESZTŐPROGRAM BEÁLLÍTÁSAI

A nyomtató-illesztőprogram képernyőn kiválasztható beállításokra bizonyos korlátozások érvényesek. Ha egy korlátozás életben van, információs ikon (i) jelenik meg az érintett beállítás mellett. Az ikonra kattintva elolvashatja a korlátozás részleteit.



(1) Fül

A beállításokat fülek tartalmazzák. A fülre kattintva megjelennek a beállítások.

(2) Jelölőnégyzet

A jelölőnégyzetre kattintva jelölje ki az adott funkciót, vagy szüntesse meg a funkció kijelölését.

(3) Nyomtatási kép

A kiválasztott nyomtatási beállítások eredményét szemlélteti.

(4) Legördülő lista

Segítségével kijelölhet egy elemet a listából.

(5) Választógomb

Segítségével kiválaszthat egy elemet az opciók listájából.

(6) Papírtálcák képe

A [Papír] fül "Papírforrás" pontjában kiválasztott tálca itt kék színnel jelenik meg. A tálcát rákattintással is kijelölheti.

(7) [OK] gomb

A beállítások mentéséhez kattintson erre a gombra, és lépjen ki a párbeszédablakból.

(8) [Mégse] gomb

Erre a gombra kattintva a beállítások módosítása nélkül hagyhatja el a párbeszédablakot.

(9) [Alkalmaz] gomb

Kattintson ide, ha a párbeszédablak bezárása nélkül szeretné menteni a beállításokat.



Az [Alkalmaz] gomb nem jelenik meg, ha egy alkalmazásból nyitja meg ezt az ablakot.

(10) [Súgó] gomb

Erre a gombra kattintva megjelenik a nyomtató-illesztőprogram súgófájla.



A gép képe és beállításai a típus függvényében változnak. Telepített tálca vagy feladatválasztó tálca esetén olvassa el a "A NYOMTATÓ-ILLESZTŐPROGRAM BEÁLLÍTÁSA" részt a "Szoftverbeállítások" kézikönyv "3. HIBAELHÁRÍTÁS ÉS HASZNOS INFORMÁCIÓK" fejezetében az opció beállításainak konfigurálásához.

KÉTOLDALAS NYOMTATÁS (CSAK A KÉTOLDALAS NYOMTATÁST TÁMOGATÓ TÍPUSOK ESETÉBEN)

A kétoldalas nyomtatási funkcióval rendelkező típusokon a papír mindkét oldalára nyomtathat.

A funkció használatához nyissa meg a nyomtató-illesztőprogram beállítása képernyőt, és a [Fő] fülre kattintva válassza ki a [Kétoldalas (Könyv)] vagy a [Kétoldalas (Jegyzetömb)] pontot a "Dokumentum stílus" menüből.

A nyomtató-illesztőprogram megnyitásához lásd az ["EGYSZERŰ NYOMTATÁS" \(3. oldal\)](#) részt.

Dokumentum stílus

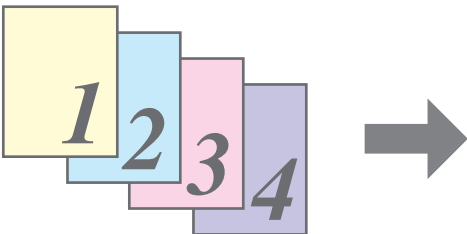
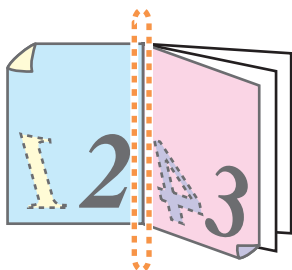
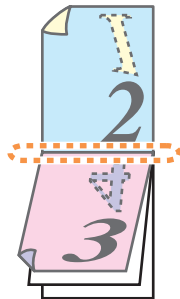
- ☐ Egyoldalas
- ☒ Kétoldalas(Könyv)
- ☐ Kétoldalas(Jegyzetömb)



- A kétoldalas nyomtatáshoz használható lapméretek a következők: A3, A4, A5, B4, B5, Ledger, Letter, Legal és Foolscap.
- Az oldalsó tálca nem használható kétoldalas nyomtatáshoz.

1

Az alábbi példán egy állókép kétoldalas nyomtatásának eredményét szemléltetjük.

Nyomtatási adat	Nyomtatás eredménye	
	Kétoldalas (Könyv)	Kétoldalas (Jegyzetömb)
	 Az oldalak nyomtatása úgy történt, hogy az oldaluknál össze lehessen fűzni a lapokat.	 Az oldalak nyomtatása úgy történt, hogy a tetejükön össze lehessen fűzni a lapokat.

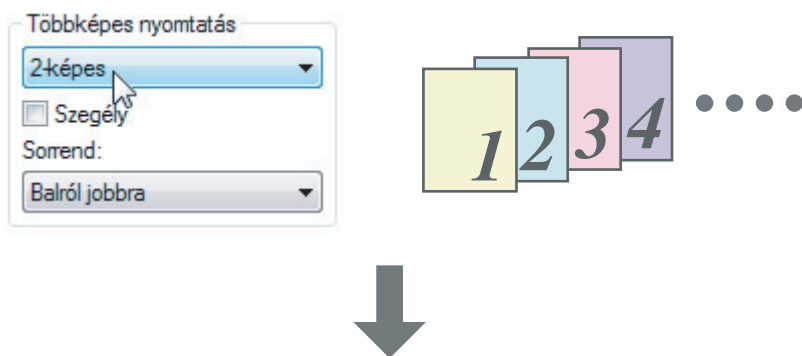
TÖBB OLDAL NYOMTATÁSA EGY OLDALRA

Ennek a funkciónak a segítségével kettő, négy vagy hat oldalt kicsinyíthet le és nyomtathat egyetlen lapra. Ennek a funkciónak a használatához nyissa meg a nyomtató-illesztőprogram beállítása képernyőt, és a [Fő] fül "Többképes nyomtatás" pontjában válassza ki a laponkénti oldalak számát (2-képes, 4-képes vagy 6-képes). Az oldalak sorrendjét a "Sorrend" menüben változtathatja meg. A nyomtató-illesztőprogram megnyitásához lásd az ["EGYSZERŰ NYOMTATÁS" \(3. oldal\)](#) részt.



A "Többképes nyomtatás" beállítás nem érhető el, ha kijelölte az [Papírmérethez igazítás] opciót. [A NYOMTATÁSI KÉP PAPÍRHOZ IGAZÍTÁSA \(9. oldal\)](#)

Ha például kijelölte a [2-képes], [4-képes] vagy a [6-képes] opciót, a kiválasztott sorrend függvényében a következő eredményt kapja.



Többképes nyomtatás	Balról jobbra	Jobbról balra
[2-képes]		

Többképes nyomtatás	Jobbra és lefelé	Lefelé és jobbra	Balra és lefelé	Lefelé és balra
[4-képes]				

Többképes nyomtatás	Jobbra és lefelé	Lefelé és jobbra	Balra és lefelé	Lefelé és balra
[6-képes]				

Ha bejelölte a [Szegély] jelölőnégyzetet, a gép minden oldalra szegélyt nyomtat.



A sorrend a nyomtató-illesztőprogram beállítása képernyő nyomtatási képén látható. [NYOMTATÓ-ILLESZTŐPROGRAM BEÁLLÍTÁSAI \(6. oldal\)](#)

A NYOMTATÁSI KÉP PAPÍRHOZ IGAZÍTÁSA

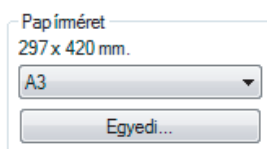
A nyomtató-illesztőprogram hozzáigazítja a nyomtatási kép méretét a gépben található papír méretéhez. A funkció használatához az alábbiak szerint járjon el. A lenti magyarázatban feltételezzük, hogy A3 vagy Ledger méretű dokumentumot szeretne A4 vagy Letter méretű papírra nyomtatni. A nyomtató-illesztőprogram megnyitásához lásd az ["EGYSZERŰ NYOMTATÁS" \(3. oldal\)](#) részt.



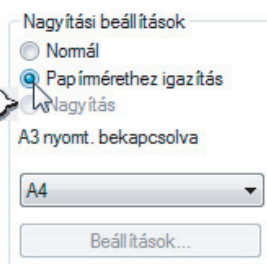
A "Papírmérethez igazítás" beállítás nem elérhető, ha kijelölte a "Többképes nyomtatás" opciót.
[TÖBB OLDAL NYOMTATÁSA EGY OLDALRA \(8. oldal\)](#)

1 Kattintson a [Papír] fülre a nyomtató-illesztőprogram beállítása képernyőn.

2 A "Papírméret" opcióban jelölje ki a nyomtatandó kép eredeti méretét (A3 vagy Ledger).



3 Válassza a [Papírmérethez igazítás]-t.



4 A "Papírmérethez igazítás" menüből válassza ki a gépben található papír méretét (A4 vagy Letter).

A nyomtatási kép méretét a gép automatikusan hozzáigazítja a gépben található papír méretéhez.

Papírméret: A3 vagy Ledger
 Papírmérethez igazítás: A4 vagy Letter



A3 vagy Ledger méretű dokumentum (Papírméret)



A4 vagy Letter méretű papír (Papírmérethez igazítás)

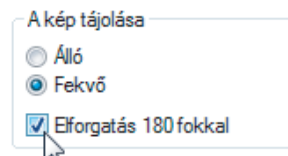
A NYOMTATÁSI KÉP 180°-OS ELFORGATÁSA

A nyomtatási képet 180°-kal elforgathatja.

Ez a funkció 180°-kal elforgatja a nyomtatási képet, így lehetővé teszi a csak egy irányban behelyezhető papírra történő helyes nyomtatást.

A funkció használatához válassza ki a kép tájolását a [Fő] fül "A kép tájolása" pontjában, majd kattintson az [Elforgatás 180 fokkal] jelölőnégyzetre.

A nyomtató-illesztőprogram megnyitásához lásd az ["EGYSZERŰ NYOMTATÁS" \(3. oldal\)](#) részt.



Nyomtatás eredménye	
☒ Fekvő ☒ Elforgatás 180 fokkal	☒ Fekvő ☐ Elforgatás 180 fokkal



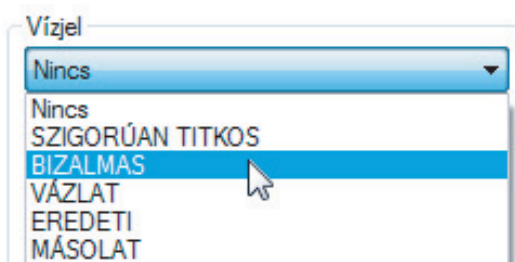
A papíradagolás menetét a "Használati utasítás (általános információ és másológép)" kézikönyv ismerteti.

VÍZJEL NYOMTATÁSA

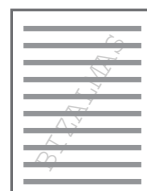
A dokumentumra vízjelet, például "BIZALMAS" feliratot nyomtathat. A vízjel nyomtatásához nyissa meg a nyomtató-illesztőprogram beállítási képernyőjét, kattintson a [Vízjelek] fülre, és az alábbiak szerint járjon el. A nyomtató-illesztőprogram megnyitásához lásd az ["EGYSZERŰ NYOMTATÁS" \(3. oldal\)](#) részt.

Vízjel nyomtatási módja

A "Vízjel" legördülő listából válassza ki a kívánt vízjelet (például "BIZALMAS"), és indítsa el a nyomtatást.



Nyomtatási minta



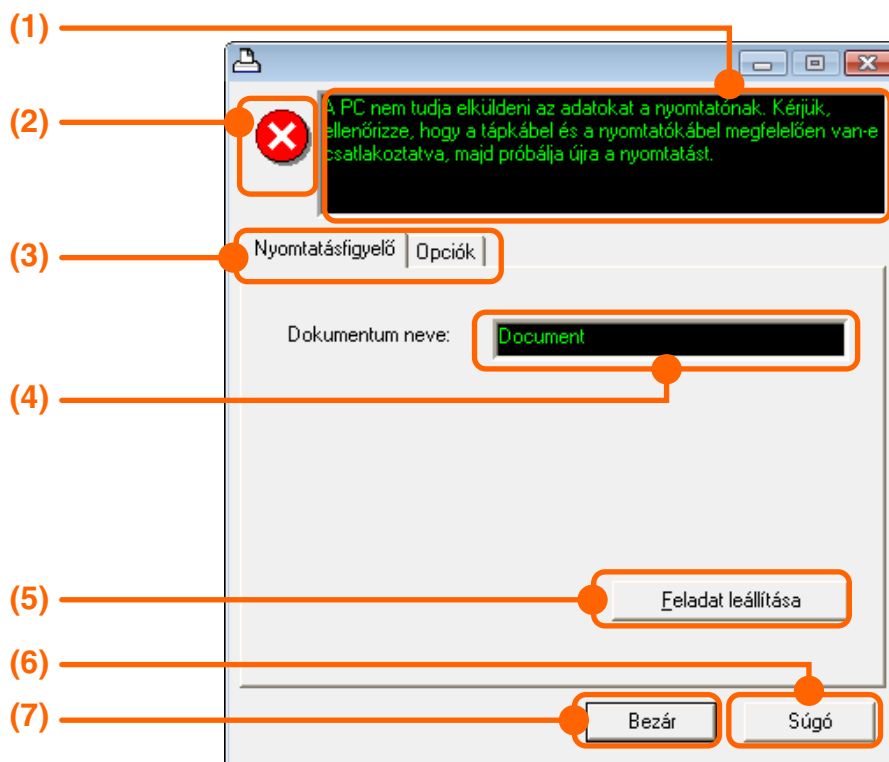
Szöveg beírásával saját egyéni vízjelet hozhat létre. A vízjel beállításaihoz kapcsolatos részletekért lásd a nyomtató-illesztőprogram Súgóját.

☛ [NYOMTATÓ-ILLESZTŐPROGRAM BEÁLLÍTÁSAI \(6. oldal\)](#)

A NYOMTATÁSI ÁLLAPOT ABLAK VÁZLATA

A nyomtatás kezdetekor automatikusan megnyílik a Nyomtatási állapot ablak.

A Nyomtatási állapot ablak lehetővé teszi a gép folyamatos figyelését, és tájékoztatja a nyomtatott dokumentum nevééről, valamint a felmerülő hibákról.



(1) Állapotjelző ablak

A nyomtató jelenlegi állapotát mutatja.

(2) Állapotjelző ikonok

Az állapotjelző ikonok a nyomtatási hibákra hívja fel a figyelmet. Hibamentes nyomtatás esetén nem jelenik meg.

Az ikonok magyarázatát lásd lent. Kövesse az állapotjelző ablakban megjelenő instrukciókat a hiba elhárítása érdekében.

Ikon	Nyomtatás állapota
	Azonnali figyelmet igénylő hiba történt.
	Rövid időn belül figyelmet igénylő hiba történt.

(5) [Feladat leállítása] gomb

A nyomtatás erre a gombra kattintva visszavonható, mielőtt a gép fogadja a feladatot.

(6) [Súgó] gomb

Ezzel a gombbal jelenítheti meg a Nyomtatási állapot ablakhoz tartozó Súgót.

(7) [Bezár] gomb

Ezzel a gombbal zárhatja be a Nyomtatási állapot ablakot.

(3) Fül

A kívánt fülre kattintva aktiválhatja azt. Az [Opciók] fül segítségével lehetősége van a Nyomtatási állapot ablak megjelenítésének beállítására.

(4) Dokumentum neve

A nyomtatott dokumentum címét jelzi.

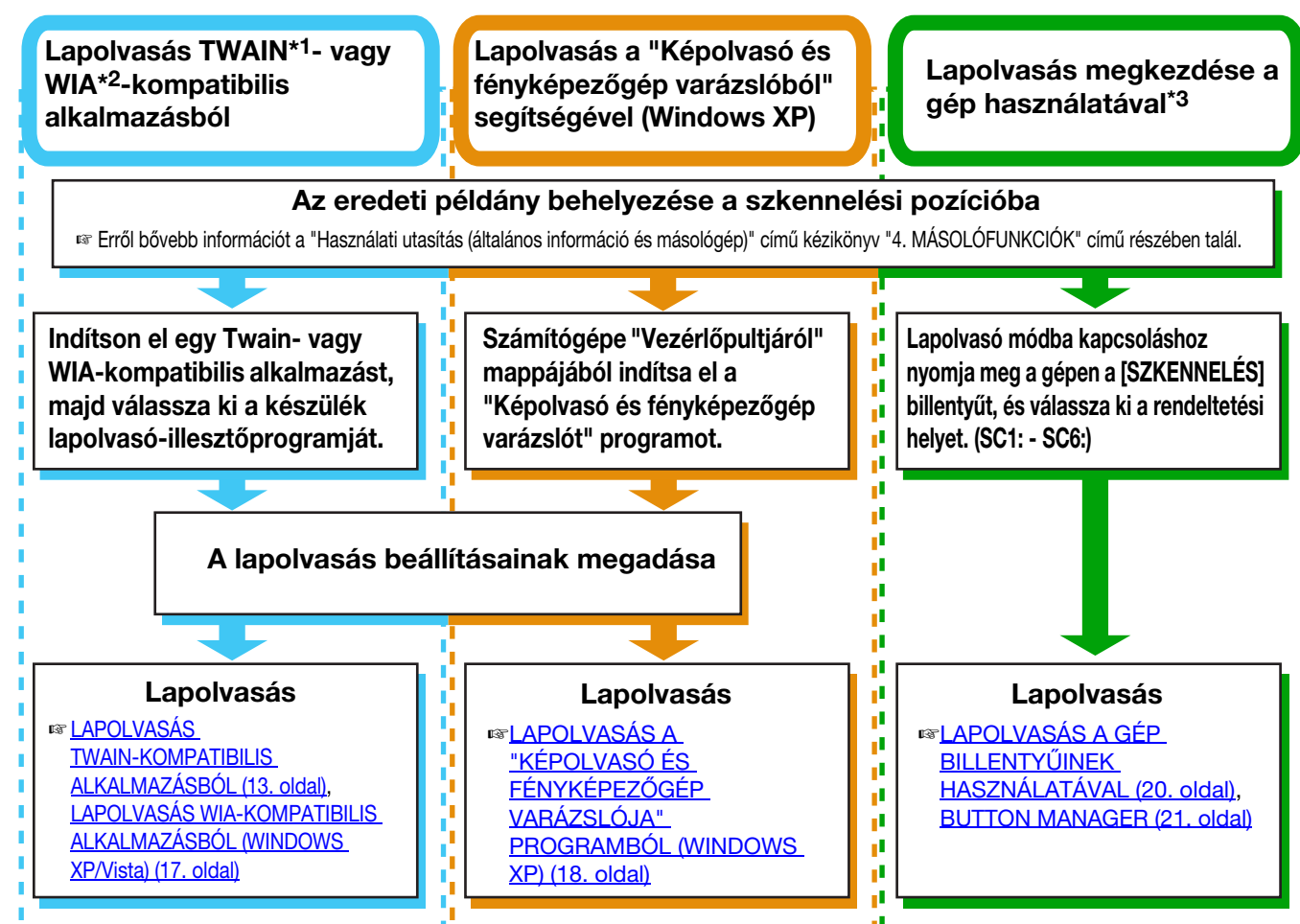
Ez a fejezet a géphez USB-kábellel csatlakoztatott számítógépről történő lapolvasást, és a gép kezelőpaneljéről történő lapolvasást mutatja be.

LAPOLVASÁS - ÁTTEKINTÉS

Az alábbi táblázat tartalmazza a lapolvasás áttekintését.



A készülék lapolvasó funkciója csak bizonyos feltételek teljesülése esetén használható. További információkat a "Szoftverbeállítások" kézikönyv "1. A (GÉPHEZ MELLÉKELT) SZOFTVER TELEPÍTÉSE" című fejezetében olvashat.



*1 A TWAIN nemzetközi illesztő-szabvány, amely lapolvasókra és más képrögzítő eszközökre vonatkozik. Ha számítógépére TWAIN-illesztőprogramot telepít, számos TWAIN-kompatibilis alkalmazás segítségével végezhet lapolvasást és kezelheti a képeket.

*2 A WIA (Windows Imaging Acquisition) egy Windows funkció, amely lehetővé teszi, hogy egy lapolvasó, digitális fényképezőgép vagy más képrögzítő eszköz kommunikálni tudjon a képfeldolgozó alkalmazással. E gép WIA-illesztőprogramja csak Windows XP/Vista operációs rendszerben használható.

*3 Ha a készülék kezelőpanelje segítségével szeretné megkezdni a lapolvasást, a Button Manager telepítése után el kell végezni a szükséges beállításokat a Vezérlőpulton. További információkat a "Szoftverbeállítások" kézikönyv "1. A (GÉPHEZ MELLÉKELT) SZOFTVER TELEPÍTÉSE" című fejezetének "A BUTTON MANAGER TELEPÍTÉSE" című részében olvashat.

LAPOLVASÁS TWAIN-KOMPATIBILIS ALKALMAZÁSBÓL

A SHARP lapolvasó illesztőprogramja megfelel a TWAIN szabványnak, így számos TWAIN-kompatibilis alkalmazással együtt használható. Egyes alkalmazásokban a lapolvasás folyamata helyenként eltérhet az alább ismertetett eljárástól. Bővebb információt az alkalmazás kézikönyvében vagy súgófájljában találhat.

1 Helyezze a beolvasni kívánt eredeti példány(oka)t a dokumentumüvegre vagy az SPF-be.

Az eredeti példány lapolvasóba helyezéséről bővebb információt a "Használati utasítás (általános információ és másológép)" című kézikönyv "4. MÁSOLÓFUNKCIÓK" című részében talál.

2 Indítson el egy Twain-kompatibilis alkalmazást, és válassza ki a [Fájl] menüből a [Lapolvasó kiválasztása] pontot.

3 Válassza ki a [SHARP MFP TWAIN W] pontot, majd kattintson a [Kijelölés] gombra.



- Amennyiben Windows XP/Vista operációs rendszert használ, a [WIA-SHARP MX-xxxx] opciót is kiválaszthatja a WIA-illesztőprogram használatával történő lapolvasáshoz.
[LAPOLVASÁS WIA-KOMPATIBILIS ALKALMAZÁSBÓL \(WINDOWS XP/Vista\) \(17. oldal\)](#)
- A rendszertől függően [SHARP MFP TWAIN W 1.0 (32-32)] vagy [WIA-SHARP MX-xxxx 1.0 (32-32)] is megjelenhet a fenti forrásválasztó képernyőn.

4 Válassza ki a [Fájl] menü [Kép beolvasása] pontját.

Megjelenik a lapolvasó illesztőprogramjának képernyője.

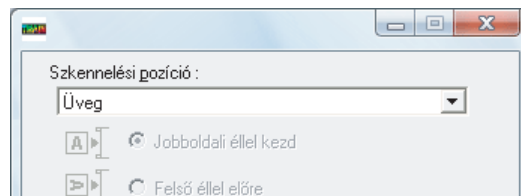
[A LAPOLVASÓ-ILLESZTŐPROGRAM BEÁLLÍTÁSAI \(15. oldal\)](#)

5 A "Szkennelési pozíció" menüben válassza ki az 1. lépésben behelyezett eredeti példány helyét.

- Amennyiben egyoldalas eredetit helyezett be az SPF-be, válassza ki az [SPF (egyoldalas)] opciót.
- Ha kétoldalas eredetit helyezett be az RSPF-be, válassza ki az [SPF (kétoldalas - könyv)] vagy az [SPF (kétoldalas - jegyzetömb)] opciót.



- Ha kiválasztotta az [SPF (kétoldalas - könyv)] vagy az [SPF (kétoldalas - jegyzetömb)] opciót a "Szkennelési pozíció" menüben, válassza ki a [Jobboldali éllel kezd] vagy a [Felső éllel előre] pontot az eredeti példány tájolása szerint.
- A kétoldalas lapolvasásra használható eredeti méreteiről a "Használati utasítás (általános információ és másológép)" című kézikönyv "3. PERIFÉRIÁK ÉS TARTOZÉKOK" fejezetének "KÉTOLDALAS AUTOMATA LAPADAGOLÓ / EGYOLDALAS AUTOMATA LAPADAGOLÓ" című részében olvashat.



6 Kattintson az [Előnézet] gombra.

Megjelenik az előnézeti kép.



- Amennyiben a kép nem megfelelő szögben áll, helyezze be újra az eredetit, és nyomja meg ismét az [Előnézet] gombot.
- Ha az előnézeti kép nem megfelelő tájolású, kattintson az előnézeti ablak [Forgatás] gombjára. Ezzel a képet az óramutató járásának megfelelően 90 fokban elfordíthatja, így az eredeti kivétele nélkül állíthatja be a megfelelő tájolást.
[Előnézeti képernyő \(16. oldal\)](#)
- Amennyiben több oldalt helyezett be az SPF-be, a készülék csak az eredeti példányok felső oldaláról készít előnézeti képet, majd azt az eredeti kiadási területre küldi. A lapolvasás megkezdése előtt vissza kell helyeznie az SPF-be az előnézetben megtekintett eredetit.

7 Adja meg a lapolvasási területet és válassza ki a beállításokat.

A lapolvasási terület megadásáról és a beállítások kiválasztásáról a lapolvasó-illesztőprogram Súgójában olvashat.

 [A LAPOLVASÓ-ILLESZTŐPROGRAM BEÁLLÍTÁSAI \(15. oldal\)](#)

Vigyázat!

- Ha nagy területet nagy felbontással szeretne beolvasni, az nagy mennyiségű adatforgalomhoz és hosszú lapolvasási folyamathoz vezet. A lapolvasási beállítások kiválasztásakor állítsa alacsonyabbra a felbontást, vagy adjon meg megfelelő olvasási területet.
- A lapolvasás felbontása a lapolvasási területtől és a gép szabad memóriájától függően változik. Ha például egy A4 vagy Letter méretű eredetit az összes szín felhasználásával 300 dpi felbontás mellett szeretne beolvasni csupán az alapmemória segítségével, a gép 150 dpi felbontás mellett, az összes szín felhasználásával beolvassa az eredetit, majd a lapolvasó illesztőprogramja 300 dpi-re javítja fel a felbontást. Egy A3 vagy Ledger méretű eredeti példány képjavítás nélküli, színesben és 600 dpi felbontással történő lapolvasásához a 256 MB-os választható memória szükséges.

8 Ha minden kész a beolvasáshoz, kattintson a [Szkennelés] gombra.

A lapolvasás megkezdődik, és a kép beolvasásra kerül a használt alkalmazásba.

Az alkalmazásban adjon meg egy fájlnévet, és mentse a fájlt.

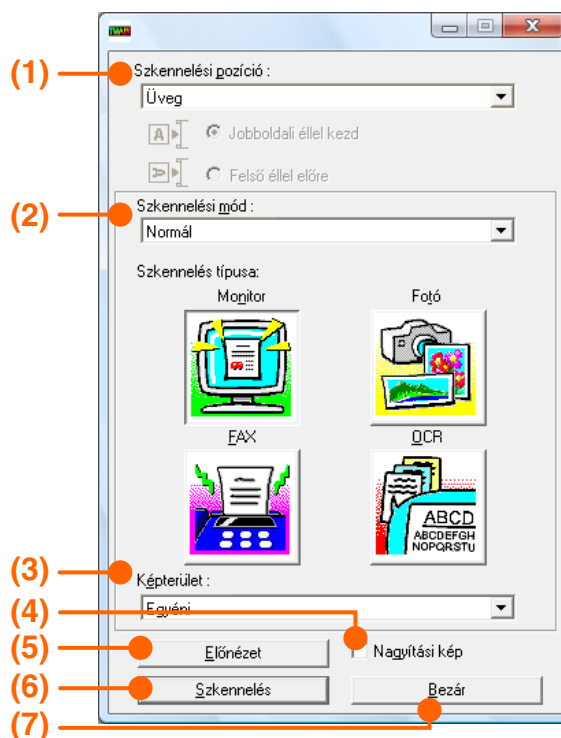
Figyelem

Ha a [Szkennelés] gombra kattintás után szeretné visszavonni a lapolvasást, nyomja meg a billentyűzet [Esc] gombját, vagy a kezelőpanel [C] () vagy [CA] () billentyűjét.

A LAPOLVASÓ-ILLESZTŐPROGRAM BEÁLLÍTÁSAI

A lapolvasó-illesztőprogram képernyőjének két része a "Beállítási képernyő", amelynek segítségével kiválaszthatja a lapolvasás beállításait, és az "Előnézeti képernyő", amely a beolvasott képet mutatja. A szkennert beállításával kapcsolatban az előnézeti képernyő [Súgó] gombjára kattintva kaphat bővebb információt.

Beállítási képernyő



(1) "Szkennelési pozíció" menü

Az eredeti példány helyét az alábbi lehetőségek közül választhatja ki: [Üveg] (dokumentumüveg), [SPF (egyoldalas)], [SPF (kétoldalas - könyv)] vagy [SPF (kétoldalas - jegyzetömb)].



SPF nélküli modellek esetében csak az [Üveg] opció választható.

(2) "Szkennelési mód" menü

A lapolvasási mód beállítását választhatja ki: "Normál" vagy "Professzionális".

A "Normál" képernyőben kiválaszthatja az eredeti példány típusát, valamint a lapolvasás céljának megfelelően a monitort, fényképet, faxot, vagy optikai karakterfelismerő programot.

Ha meg akarja változtatni e négy gomb alapértelmezett beállításait, vagy lapolvasás előtt egyedi beállításokat, pl. képtípust vagy felbontást kíván kiválasztani, váltszon a "Professzionális (vagy Egyedi)" képernyőre.

A beállításokkal kapcsolatban az előnézeti képernyő [Súgó] gombjára kattintva kaphat bővebb információt.

(3) "Képterület" menü

A lapolvasási területet állíthatja be. A gép észlelte eredeti méretben történő lapolvasáshoz válassza ki az [Auto] opciót. A lapolvasási terület az előnézet ablakban tetszés szerint megadható.

(4) [Nagyítási kép] jelölőnégyzet

Ennek kiválasztásakor az előnézeti kép kijelölt része felnagyítódik, amikor az [Előnézet] gombra kattint. A jelölés eltávolításával visszatérhet az eredeti nézethez.



A [Nagyítási kép] nem használható, ha a "Szkennelési pozíció" menüben az [SPF] beállítás aktív.

(5) [Előnézet] gomb

A dokumentum előnézeti képét jeleníti meg.



Ha az [Esc] gomb megnyomásával, vagy a gép [C] (C) vagy [CA] billentyűjével (CA) visszavonja az [Előnézet] parancsot, az előnézeti képen semmi sem jelenik meg.

(6) [Szkennelés] gomb

Erre kattintva megkezdheti az adott beállításokkal történő lapolvasást. Mielőtt a [Szkennelés] gombot megnyomja, győződjön meg arról, hogy minden beállítás megfelelő-e.

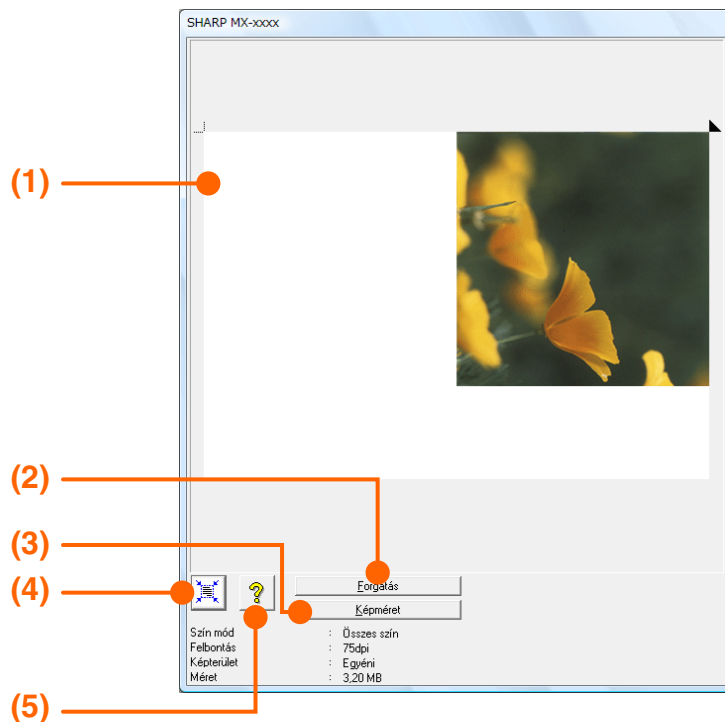


Ha a [Szkennelés] gombra kattintás után szeretné visszavonni a lapolvasást, nyomja meg a billentyűzet [Esc] gombját, vagy a gép [C] (C) vagy [CA] (CA) billentyűjét.

(7) [Bezár] gomb

Erre kattintva zárhatja be a lapolvasó-illesztőprogram képernyőjét.

Előnézeti képernyő



(1) Előnézeti képernyő

A beolvasott képet a Beállítási képernyő [Előnézet] gombjára kattintva jelenítheti meg. A lapolvasási területet az egér segítségével adhatja meg. Az egér húzásával kialakított kereten belüli terület kerül beolvasásra. A megadott lapolvasási terület törléséhez kattintson a kereten kívülre.

(2) [Forgatás] gomb

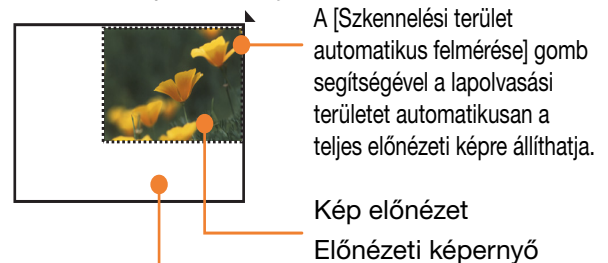
Erre kattintva az óramutató járásának megfelelően 90 fokkal elforgathatja az előnézeti képet. Így az eredeti kivétele nélkül állíthatja be a megfelelő tájolást. A lapolvasás során az előnézeti ablakban látható tájolású képfájl keletkezik.

(3) [Képméret] gomb

Erre a gombra kattintva egy párbeszédablakot nyithat meg, ahol számok beírásával határozhatja meg a lapolvasási terület méretét. Mértékegységként választható a képpont, a mm, vagy a hüvelyk. A lapolvasási terület első megadása után számjegyek beírásával módosíthatja annak a bal felső sarokhoz mint kiindulóponthoz viszonyított méretét.

(4) [Szkennelési terület automatikus felmérése] gomb

Az előnézeti képernyő megjelenése után erre a gombra kattintva a lapolvasási területet a teljes előnézeti képre állíthatja.



(5) [Súgó] gomb

Erre kattintva a lapolvasó-illesztőprogram súgófájlját jelenítheti meg.

LAPOLVASÁS WIA-KOMPATIBILIS ALKALMAZÁSBÓL (WINDOWS XP/Vista)

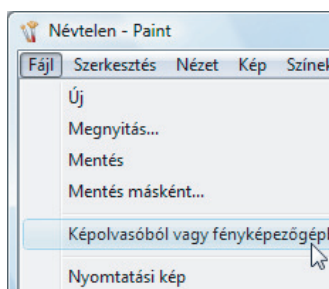
Amennyiben ön Windows XP/Vista operációs rendszert használ, a WIA-illesztőprogram segítségével a Paint és egyéb WIA-kompatibilis alkalmazásokba is beolvashat képet. A Paint felületről történő lapolvasást az alábbiakban részletezzük.

1 Helyezze a beolvasni kívánt eredeti példány(oka)t a dokumentumüvegre vagy az SPF-be.

Az eredeti példány lapolvasóba helyezésétől bővebb információt a "Használati utasítás (általános információ és másológép)" című kézikönyv "4. MÁSOLÓFUNKCIÓK" című részében talál.

2 Indítsa el a Paint alkalmazást, majd a [Fájl] menüből válassza ki a [Képolvasóból vagy fényképezőgépből] opciót.

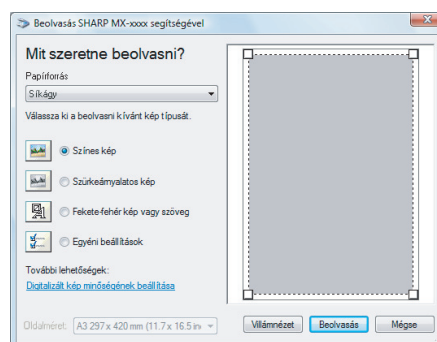
Megjelenik a WIA-illesztőprogram lapolvasó képernyője.



Amennyiben más eszközök számára már feltelepítette a WIA-illesztőprogramot számítógépére, megnyílik az "Eszköz választása" ablak. Válassza ki a [SHARP MX-xxxx] opciót, majd nyomja meg az [OK] gombot.

3 Válassza ki a papírforrást és a kép típusát, majd kattintson az [Villámnézet] gombra.

- Megjelenik az előnézeti kép.
- Ha az eredeti példányt a dokumentumüvegre helyezte, a "Papírforrás" beállításnál válassza ki a [Síkágy] opciót.
- Ha az eredetit az SPF-be helyezte, a "Papírforrás" beállításnál válassza ki a [Dokumentumadagoló] opciót, az "Oldalméret" beállításnál pedig adja meg az eredeti méretét.



- Ha gépére nincs telepítve SPF, a "Papírforrás" menü nem jelenik meg.
- Ha a "Papírforrás" beállításnál a [Dokumentumadagoló] opciót választja ki, és a [Villámnézet] gombra kattint, az SPF-ben lévő felső eredeti példány előnézeti képe megjelenik. Ezután az eredeti példány az eredeti kiadási területre kerül, ezért a lapolvasás megkezdése előtt azt vissza kell helyezni az SPF-be.

4 Kattintson a [Beolvasás] gombra.

- Megkezdődik a lapolvasás, és a kép beolvasásra kerül a Paint programba.
- Az alkalmazás [Mentés] funkciójával és egy mappa- és fájlnev meghatározásával tárolhatja el a beolvasott képet.
- Ha a [Beolvasás] gombra kattintás után szeretné visszavonni a lapolvasást, kattintson a [Mégse] gombra, vagy nyomja meg a kezelőpanel [C] (⏏) vagy [CA] (⏏) billentyűjét.

LAPOLVASÁS A "KÉPOLVASÓ ÉS FÉNYKÉPEZŐGÉP VARÁZSLÓJA" PROGRAMBÓL (WINDOWS XP)

A Windows XP "Képolvasó és fényképezőgép telepítővarázslója" programjával történő lapolvasás folyamatát az alábbiakban mutatjuk be. A "Képolvasó és fényképezőgép telepítővarázslója" lehetővé teszi, hogy TWAIN- vagy WIA-kompatibilis alkalmazás nélkül is beolvasson egy képet.

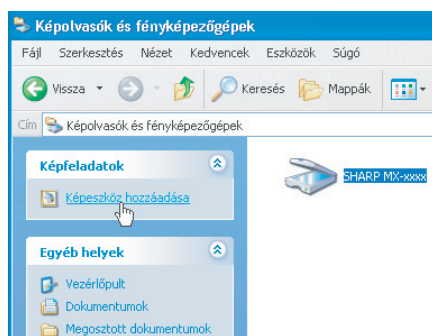
1 Helyezze a beolvasni kívánt eredeti példány(oka)t a dokumentumüvegre vagy az SPF-be.

Az eredeti példány lapolvasóba helyezéséről bővebb információt a "Használati utasítás (általános információ és másológép)" című kézikönyv "4. MÁSOLÓFUNKCIÓK" című részében talál.

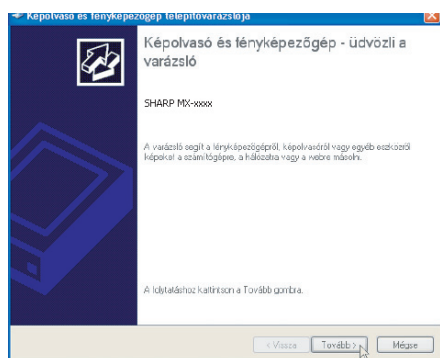
2 Kattintson a [start] gombra, majd a [Vezérlőpult], a [Nyomtatók és egyéb hardver] és a [Képolvasók és fényképezőgép] pontra.

3 Kattintson a [SHARP MX-xxxx] ikonra, majd a [Képfeladatok] menüre [Képeszköz hozzáadása] parancsára.

Megjelenik a "Képolvasó és fényképezőgép varázslója".

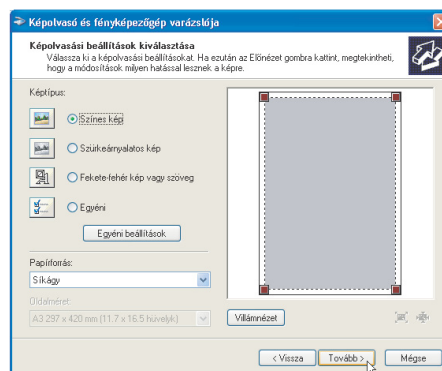


4 Kattintson a [Tovább] gombra.



5 Válassza ki a "Képtípus" és a "Papírforrás" beállításait, majd kattintson a [Tovább] gombra.

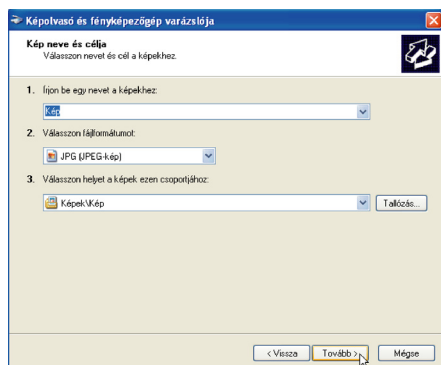
- Ha az eredeti példányt a dokumentumüvegre helyezte, a "Papírforrás" beállításnál válassza ki a [Síkág] opciót.
- Ha az eredetit az SPF-be helyezte, a "Papírforrás" beállításnál válassza ki a [Dokumentumadagoló] opciót, az "Oldalméret" beállításnál pedig adja meg az eredeti méretét.
- Az [Villámnézet] gombra kattintva megjelenítheti az előnézeti képet.



- Ha gépére nincs telepítve SPF, a "Papírforrás" menü nem jelenik meg.
- Ha a "Papírforrás" beállításnál a [Dokumentumadagoló] opciót választja ki, és a [Villámnézet] gombra kattint, az SPF-ben lévő felső eredeti példány előnézeti képe megjelenik. Ezután az eredeti példány az eredeti kiadási területre kerül, ezért a lapolvasás megkezdése előtt azt vissza kell helyeznie az SPF-be.
- A felbontás, képtípus, fényesség és kontraszt beállításához kattintson az [Egyéni beállítások] gombra.

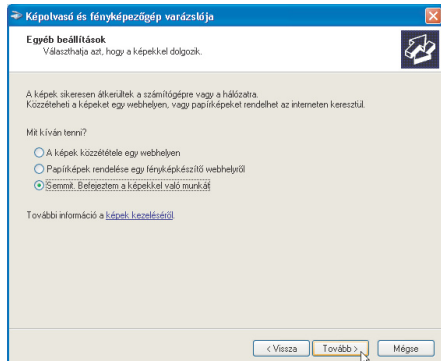
6 Adjon meg egy csoportnevet, formátumot és mappát a kép elmentéséhez, majd kattintson a [Tovább] gombra.

A választható formátumok: JPG, BMP, TIF vagy PNG. A beolvasás megkezdéséhez kattintson a [Tovább] gombra.



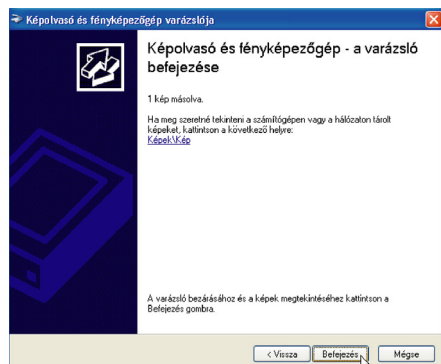
7 A lapolvasás végeztével az alábbi képernyő jelenik meg. Válassza ki a következő feladatot, majd kattintson a [Tovább] gombra.

Ha nincs több elvégzendő beolvasási feladat, kattintson a [Semmit. Befejeztem a képekkel való munkát] opcióra.



8 Kattintson a [Befejezés] gombra.

A "Képolvasó és fényképezőgép varázslója" bezárul, és a beolvasott kép a meghatározott mappában mentésre kerül.



LAPOLVASÁS A GÉP BILLENTYŰINEK HASZNÁLATÁVAL

A [SZKENNELÉS] billentyű segítségével történő lapolvasást az alábbiakban részletezzük. A lapolvasás e módszerével az előzőleg beállított alkalmazás automatikusan elindul, és a kép abba az alkalmazásba kerül beolvasásra.

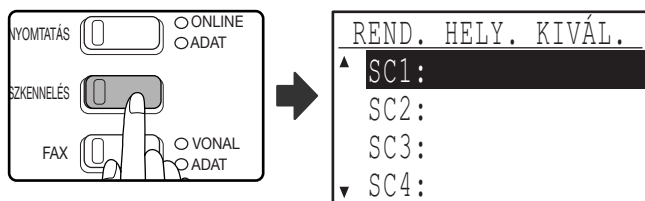


- A lapolvasó mód a következő helyzetekben nem használható:
 - Hiba történt a gépen, pl. elakadt a papír, vagy nyitva maradt egy fedőlap.
 - A rendszerbeállítások használatban vannak.
 - A papírtálca méretének beállítása folyamatban van.
 - Másolás vagy nyomtatás közben
 - Eredeti példány faxküldés céljából történő beolvasása során (a gépbe szerelt fax esetén)
- Ha a gép másoló módban van, nyomja meg a [SZKENNELÉS] billentyűt a lapolvasó módhoz és a korábban beállított másoló-beállítások törléséhez.

1 Helyezze a beolvasni kívánt eredeti példány(oka)t a dokumentumüvegre vagy az SPF-be.

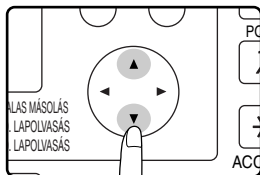
Az eredeti példány elhelyezéséről bővebb információt a "Használati utasítás (általános információ és másológép)" című kézikönyv "4. MÁSOLÓFUNKCIÓK" című részében talál.

2 Nyomja meg a [SZKENNELÉS] billentyűt.



A [SZKENNELÉS] billentyű jelzőfénye világít, ezzel jelzi, hogy a gép lapolvasó módban van, és a rendeltetési hely kiválasztása képernyő megjelenik a kijelzőn. A Button Manager programban egy név társítható a következő rendeltetési helyekhez: "SC1:" - "SC6:", amely "SC1:XXXXX" formában jelenik meg.

3 A [▼] vagy a [▲] billentyűvel válassza ki a lapolvasás kívánt rendeltetési helyét.

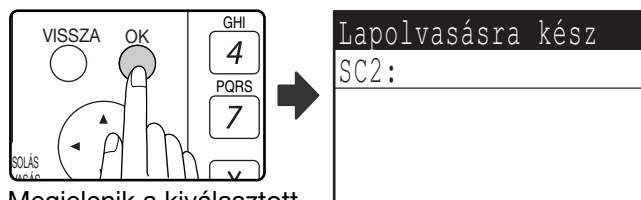


A lapolvasás 1 - 6 rendeltetési helyének gyári alapbeállításai a következő alkalmazások.

A beállítások megváltoztatásáról ["A BUTTON MANAGER BEÁLLÍTÁSAI" \(22. oldal\)](#) részben olvashat.

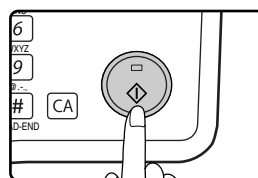
Lapolvasás rendeltetési helye	Társított alkalmazás
SC1:	Sharpdesk
SC2:	Email
SC3:	FAX
SC4:	OCR
SC5:	Microsoft Word
SC6:	Archiválás

4 Nyomja meg az [OK] billentyűt.



Megjelenik a kiválasztott rendeltetési hely.

5 Nyomja meg az [INDÍTÁS] billentyűt.



Megkezdődik a lap beolvasása.



- Ha lapolvasás módban megnyomja a [MÁSOLÁS], [NYOMTATÁS] vagy [FAX] billentyűt, a megfelelő módba válthat.
- A másoló, nyomtató vagy fax mód lapolvasó módban, vagy a lapolvasó mód másoló, nyomtató vagy fax módban történő használatának megkövetéséről a "Használati utasítás (általános információ és másológép)" című kézikönyv "1. A TERMÉK HASZNÁLATBA VÉTELE ELŐTT" című fejezetének "MŰKÖDÉS MÁSOLÓ, NYOMTATÓ, FAX ÉS LAPOLVASÓ MÓDBAN" részében olvashat.

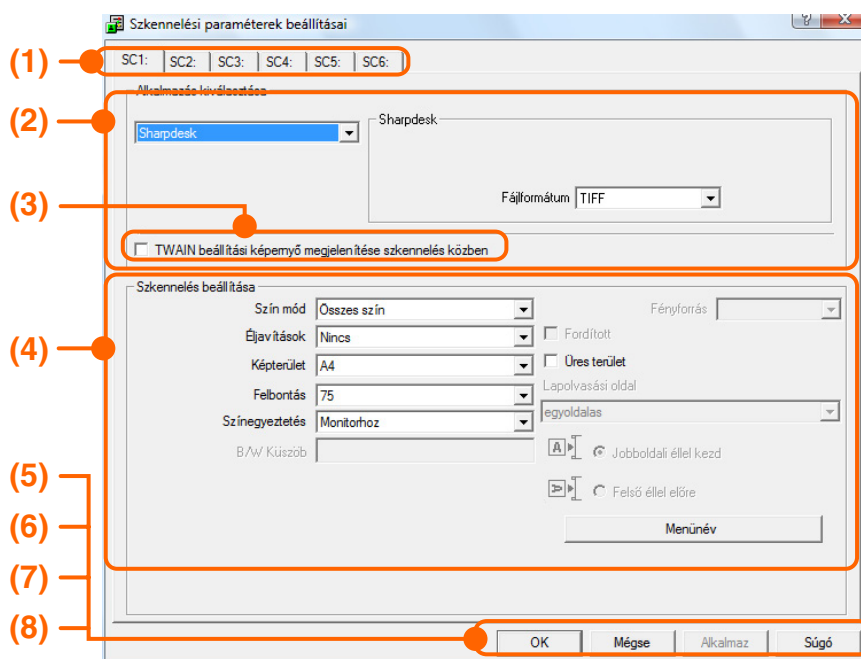
BUTTON MANAGER

A Button Manager szoftver révén a lapolvasó funkció a gép [SZKENNELÉS] billentyűjének segítségével használható. A Button Manager szoftver lehetővé teszi, hogy a gép hat lapolvasási rendeltetési helyéhez alkalmazást és lapolvasási beállításokat társítson.

Ha a készülék kezelőpanelje segítségével szeretne szkennelni, a Button Manager telepítése után el kell végezni a szükséges beállításokat a Vezérlőpulton. A Button Manager telepítéséről és beállításáról a "Szoftverbeállítások" kézikönyv "1. A (GÉPHEZ MELLÉKELT) SZOFTVER TELEPÍTÉSE" című fejezetének "A BUTTON MANAGER TELEPÍTÉSE" című részében olvashat.

Beállítás ablak

Ha egy beállításhoz tartozó sűgőra kíváncsi, kattintson a Button Manager beállítási ablak (Szkennelés gomb rendeltetési hely beállítási képernyő) jobb felső sarkában található  gombra, majd a kérdéses beállításra.



- (1) **Fűl**
Itt választhatja ki a kívánt rendeltetési helyet. A fűlek a gép megfelelő lapolvasási rendeltetési helyének (SC1 - SC6) beállítását tartalmazzák.
- (2) **"Alkalmazás kiválasztása" terület**
Itt választhatja ki az elindítani kívánt alkalmazást.
- (3) **[TWAIN beállítási képernyő megjelenítése szkennelés közben] jelölőnégyzet**
Kiválaszthatja, hogy a TWAIN-képernyő megjelenjen-e lapolvasás közben. Ha kiválasztja a jelölőnégyzetet, a TWAIN képernyő lapolvasás közben megjelenik, és segítségével beállíthatja a lapolvasási feltételeket.
- (4) **"Szkennelés beállítása" terület**
A beolvasási feltételeket lehet itt beállítani.
- (5) **[OK] gomb**
Erre kattintva a változtatások mentésével bezárhatja a párbeszédablakot.
- (6) **[Mégse] gomb**
Erre a gombra kattintva a beállítások módosítása nélkül zárhatja be a párbeszédablakot.
- (7) **[Alkalmaz] gomb**
Kattintson ide, ha a párbeszédablak bezárása nélkül szeretné menteni a beállításokat.
- (8) **[Sűgő] gomb**
Erre a gombra kattintva jelenítheti meg a Button Manager sűgőjét.

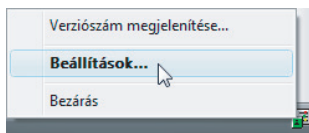
A Button Manager programban mind a hat rendeltetési hely lapolvasási beállítása megváltoztatható. A beállítások megváltoztatásáról ["A BUTTON MANAGER BEÁLLÍTÁSAI" \(22. oldal\)](#) részben olvashat.

A BUTTON MANAGER BEÁLLÍTÁSAI

A Button Manager beállításainak megadásához hajtsa végre az alábbi lépéseket. A Button Manager beállításairól bővebben a Button Manager Súgó-jában olvashat. [\(21. oldal\)](#)

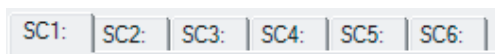
1 Kattintson a jobb egérgombbal a Button Manager ikonra () a tálcán, majd válassza ki a [Beállítások] opciót az előugró menüből.

Megnyílik a Button Manager beállítási ablak.



Ha a Button Manager ikon nem jelenik meg a tálcán, kattintson a [start] gombra, válassza ki a [Minden program] (Windows 2000 rendszerben [Programok]), majd a [Sharp Button Manager W] opciót, végül kattintson a [Button Manager] pontra a Button Manager indításához. A Button Manager ikon megjelenik a tálcán.

2 Kattintson arra a fülre, amelyet be kíván állítani.



3 Az induló alkalmazás beállítását az "Alkalmazás kiválasztása" területen végezheti el.



- Ha kiválasztja a [TWAIN beállítási képernyő megjelenítése szkennelés közben] jelölőnégyzetet, lapolvasás közben automatikusan megjelenik a beállítási ablak, lehetővé téve a lapolvasási feltételek megváltoztatását.
- Ha nem a [FAX] alkalmazást választja ki, megadhatja a beolvasott kép "Fájlformátum" beállítását. Ha a [PDF] fájlformátumot választja ki, a képminőség valamivel gyengébb lehet.

4 A "Szkennelés beállítása" területen válassza ki a lapolvasási beállításokat, pl. a "Szín mód" és a "Lapolvasási oldal" értékét.

- Ha kétoldalas eredetit helyezett be az RSPF-be, válassza ki a [kétoldalas - könyv] vagy a [kétoldalas - jegyzetömb] opciót, az eredeti példány kívánt kötési helyzetének megfelelően.
- A fül neve megváltoztatható. Kattintson a [Menünev] gombra, és adjon meg egy új nevet. A név megadása után kattintson az [Alkalmaz] vagy az [OK] gombra. Ez a gépen megjelenő lapolvasási rendeltetési hely nevét is megváltoztatja.
(Példa: SC1: XXXXX)



- Ha a "Lapolvasási oldal" menüben kiválasztotta a [kétoldalas - könyv] vagy a [kétoldalas - jegyzetömb] opciót, válassza ki a "Jobboldali éllel kezd" vagy a "Felső éllel előre" pontot az eredeti példány tájolása szerint.
- A kétoldalas lapolvasásra használható eredeti méreteiről a "Használati utasítás (általános információ és másológép)" című kézikönyv "3. PERIFÉRIÁK ÉS TARTOZÉKOK" fejezetének "KÉTOLDALAS AUTOMATA LAPADAGOLÓ / EGYOLDALAS AUTOMATA LAPADAGOLÓ" című részében olvashat.
- Egyes alkalmazásokban bizonyos beállítások nem választhatók ki.
- A [TWAIN beállítási képernyő megjelenítése szkennelés közben] opció kiválasztása esetén csak a [Menünev] opciót lehet kiválasztani.

5 Kattintson az [OK] gombra.

Ezzel befejezte a beállításokat.

A rendszerbeállítások lehetővé teszik a gép rendszergazdája számára, hogy a munkahely igényeinek megfelelően engedélyezzen és letiltson egyes funkciókat. Ez a fejezet a nyomtató és lapolvasó funkciók rendszerbeállításait mutatja be. A gép általános használatának rendszerbeállításairól a "Rendszerbeállítások útmutató" című kézikönyvben olvashat.

A rendszergazda jelszó első gyári beállítását a "Rendszerbeállítások útmutató" "A RENDSZERGAZDA JELSZÓ PROGRAMOZÁSA" című részében találja meg.

A RENDSZERBEÁLLÍTÁSOK LISTÁJA

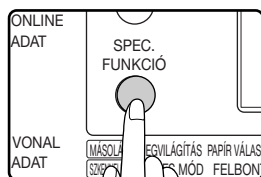
A nyomtató és lapolvasó funkciók rendszerbeállításai a következő táblázatban láthatók. Ha egy program "Beállítások" oszlopában "ENGEDÉLYEZÉS, LETILTÁS" opciók láthatók, a programot az [OK] gomb megnyomásával engedélyezheti úgy, hogy egy pipa jelenjen meg a jelölőnégyzetben. A kipipált jelölőnégyzet (☒) az "ENGEDÉLYEZÉS" opció kiválasztását jelzi. Az üres jelölőnégyzet (☐) a "LETILTÁS" opció kiválasztását jelzi.

Mód	Rendszerbeállítások	Beállítások	Magyarázat
Nyomtató	KÖZLEMÉNY OLDAL	ENGEDÉLYEZÉS, LETILTÁS	Kiválaszthatja, hogy megtelt memória (vagy egyéb) hiba következtében sikertelen nyomtatás esetén a gép kinyomtasson-e egy közlemény oldalt.
	KÉNYSZERÍTETT NYOMT. KIMENET	ENGEDÉLYEZÉS, LETILTÁS	Ezzel a beállítással kiválaszthatja, hogy a nyomtatási feladatot a gép kinyomtassa-e a leginkább megfelelő méretű papírra, ha egyik tálcában sincs a megadott méretű papírból.
Lapolvasó	USB BEOLV. TILTÁS	IGEN, NEM	Kiválaszthatja, hogy letiltásra kerüljön-e a számítógépről és a készülékről történő lapolvasás. Az "IGEN" kiválasztása esetén az USB-lapolvasás letiltásra kerül.

A RENDSZERBEÁLLÍTÁSOK HASZNÁLATA

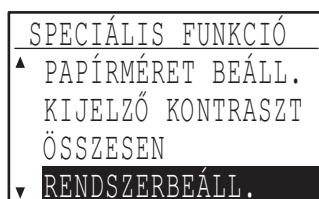
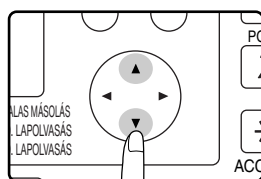
A nyomtató és lapolvasó funkciók rendszerbeállításainak eléréséhez tegye az alábbiakat.

1 Nyomja meg a [SPEC. FUNKCIÓ] billentyűt.

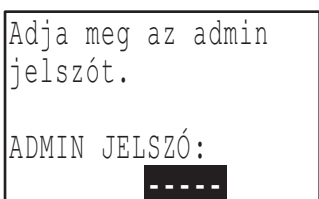


Megjelenik a speciális funkció képernyő.

2 A [▼] vagy a [▲] billentyűvel válassza ki a "RENDSZERBEÁLL." pontot.

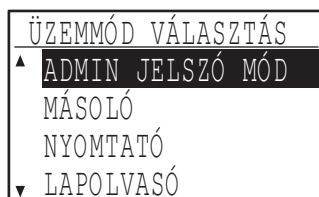
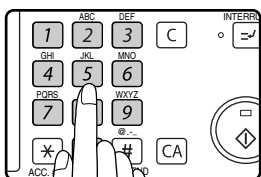


3 Nyomja meg az [OK] billentyűt.



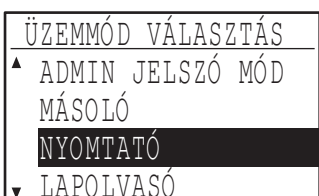
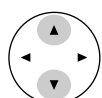
Megjelenik a rendszergazda jelszó megadására szolgáló képernyő.

4 A számbillentyűkkel adja meg a rendszergazda jelszót.



- " * " jel látható minden beírt számjegy helyett.
- Megjelenik az üzemmód-választás képernyő.

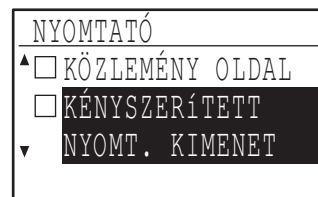
5 A [▼] vagy a [▲] billentyűvel válassza ki a kívánt módot.



6 Nyomja meg az [OK] billentyűt.

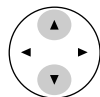


Megjelennek a kiválasztott mód beállításai.



Példa: A fenti képernyőn a nyomtató mód kiválasztása esetén megjelenő beállítások láthatók.

7 A [▼] vagy a [▲] billentyűvel válassza ki a kívánt programot.



- Több program bal oldalán egy jelölőnégyzet látható. A funkció engedélyezéséhez (kipipálásához), nyomja meg az [OK] billentyűt. A kiválasztás visszavonásához nyomja meg újra az [OK] billentyűt, így a pipa jel eltűnik, és a funkció letiltásra kerül. Folytassa a 9. lépéssel.
- Ha az [OK] billentyűt jelölőnégyzet nélküli programon nyomja meg, megjelennek az adott program beállításai.

8 Nyomja meg az [OK] billentyűt, majd kövesse a program képernyőjén megjelenő utasításokat.



9 Ha ugyanabban a módban másik programot szeretne használni, válassza ki a kívánt programot a [▼] vagy a [▲] billentyűvel.

Ha másik mód programját szeretné használni, nyomja meg a [VISSZA] billentyűt, és válassza ki a kívánt módot. A rendszerbeállításokból való kilépéshez nyomja meg a [CA] billentyűt (CA).

HIBAEELHÁRÍTÁS

Ez a fejezet azt mutatja be, mi a teendő, ha nyomtatás vagy lapolvasás közben hibát tapasztal. A géppel kapcsolatos olyan jellegű problémákról, mint a kifogyott papír vagy adagolási hibák, a "Használati utasítás (általános információ és másológép)" című kézikönyvben olvashat.

Hibaelhárítási információt az egyes szoftverek README fájljaiban is találhat. A README fájlok megtekintésének módjáról a "Szoftverbeállítások" kézikönyv "1. A (GÉPHEZ MELLÉKELT) SZOFTVER TELEPÍTÉSE" című fejezetében olvashat.

NYOMTATÁSI PROBLÉMÁK

Probléma	Ok és megoldás	Oldal
A gép nem fogad nyomtatási feladatokat. (Az ADAT jelzőfény nem villog.)	A gép off-line módban van. → Nyomja meg a [NYOMTATÁS] gombot a nyomtatási mód kiválasztásához, majd válassza ki az "ONLINE" pontot a [▲] billentyűvel.	3
	A gépet nem választotta ki helyesen abban az alkalmazásban, amelyből nyomtat. → Az adott alkalmazás [Fájl] menüjéből a [Nyomtatás] parancs kiválasztása után megjelenő párbeszédablakban ellenőrizze, hogy valóban a gépet választotta ki nyomtatóként.	3
	Másolás, lapolvasás vagy (a gépbe szerelt fax esetén) fax nyomtatása van folyamatban. → Várja meg, amíg a másolás, lapolvasás vagy a fax nyomtatása befejeződik.	–
	Megfelelően telepítette a nyomtató-illesztőprogramot? → A következő lépésekkel ellenőrizze, telepítette-e a nyomtató-illesztőprogramot. 1 Kattintson a [Start] gombra, majd a [Vezérlőpult] és a [Nyomtató] pontra. Windows XP rendszerben kattintson a [Start] gombra, majd a [Nyomtatók és faxok] pontra. Windows 2000 rendszerben kattintson a [Start] gombra, és mutasson a [Beállítások] pontra, majd válassza ki a [Nyomtatók] pontot.	5
	2 Ha a "SHARP MX-xxxx" nyomtató-illesztőprogram ikonja megjelenik, mégsem tud nyomtatni, valószínűleg nem megfelelően telepítette az illesztőprogramot. Ebben az esetben törölje a szoftvert, majd telepítse újra.	Szoftverbeállítások
	A gépet nem megfelelően csatlakoztatta a számítógépéhez. → Ellenőrizze a nyomtatókábel mindkét végét, és győződjön meg arról, hogy a kapcsolat megbízható. A kábelekről bővebb információt a "SPECIFIKÁCIÓK" (29. oldal) című részben találhat.	29
	Nem megfelelő a portbeállítás. → A nyomtatás nem lehetséges, ha a nyomtató-illesztőprogram portbeállítása helytelen. Állítsa be helyesen a portot.	Szoftverbeállítások
	A nyomtatás nem engedélyezett. → Ha rendszerbeállításokban engedélyezett az "ÉRVÉNYT. KÓDÚ FELADAT TÖRLÉSE" opció, a nyomtatás nem lehetséges. Kérjen információt a rendszergazdától.	Rendszerbeállítások útmutató

Probléma	Ok és megoldás	Oldal
Közlemény oldal (NP-001) nyomtatódott ki, de a gép nem nyomtatta ki teljesen a nyomtatási adatokat.	A készülékre küldött nyomtatási feladat több adatot tartalmaz, mint amennyi a készülék memóriájában tárolható. → Kapcsolja ki az ROPM-funkciót a nyomtató-illesztőprogram beállítási képernyőjének [Konfiguráció] fülén. Ha szüksége van az ROPM-funkció használatára, válassza szét a nyomtatási adatokat két vagy több nyomtatási feladatra. → A nyomtatási funkcióhoz kiosztott memória a "NYOMTATÓ MEMÓRIA" rendszerbeállításban módosítható.	Rendszerbeállítások útmutató
Nem történik nyomtatás. (Az ADAT jelzőfény villog.)	Nincs papír a megadott papírtálcában. → Helyezzen papírt a tálcába.	Használati utasítás (általános információ és másológép)
	"KÉNYSZERÍTETT NYOMT. KIMENET" opció nem engedélyezett. → Helyezzen be papírt az oldalsó tálcába, nyomja meg a gép [NYOMTATÁS] billentyűjét a nyomtató üzemmódba váltáshoz, majd válassza ki az "OLDALSÓ TÁLCA" pontot. A nyomtatás folytatódik.	4
A nyomtatás lassú.	Egyidejűleg kettő vagy több szoftver alkalmazás van használatban. → A nyomtatást csak akkor kezdje el, ha minden nem használt felhasználói szoftverprogramból kilépett.	–
A nyomtatott kép világos és nem egyenletes.	A papírt úgy töltötte be, hogy a nyomtatás a papír hátoldalára történik. → Néhány papírtípusnak van külön elő- és hátoldala. Ha a papírt úgy töltötte be, hogy a nyomtatás a papír hátoldalára történik, a festék nem tapad megfelelően a papírra, és a kép minősége rossz lesz.	–
A nyomtatott kép koszos.	A használt papír kívül esik a megadott méret- és súlytartományon. → A megadott tartományokon belüli papírt használjon.	Használati utasítás (általános információ és másológép)
	A papír gyűrött, vagy nedves. → Cserélje ki a papírt. Ha a készüléket hosszabb ideig nem használja, vegye ki a papírt a papírtálcából, és sötét helyen, zacskóban tárolja a nedvesség felszívásának megelőzése érdekében.	Használati utasítás (általános információ és másológép)
	Nem adott meg elegendő margót az alkalmazás papírbeállításánál. → A papír teteje és alja koszos lehet, ha a margókat az előírt nyomtatási minőség területén kívülre állítja be. → Állítsa a margókat az előírt nyomtatási minőség területén belülre.	–
A nyomtatott kép ferde vagy túlfut a papíron.	A nyomtató-illesztőprogramban beállított papírméret eltér a papírtálcába betöltött papír méretétől. → Ellenőrizze, hogy a papírméret beállításai megfelelnek a papírtálcába töltött papír méretének. Ha az [Oldalhoz igazítás] beállítást választotta ki, ellenőrizze, hogy a "Papírmérethez igazítás" legördülő menüben kiválasztott papírméret megegyezik-e a papírtálcákba töltött papír méretével.	6
	A kép nyomtató-illesztőprogramban beállított tájolása nem megfelelő. → Kattintson a [Papír] fülre a nyomtató-illesztőprogram beállítása képernyőn, és győződjön meg arról, hogy "A kép tájolása" beállítás megfelelő-e.	6
	A papír nincs jól betöltve. → Ellenőrizze, hogy a papír helyesen van betöltve.	Használati utasítás (általános információ és másológép)
	Nem adta meg pontosan a margókat az alkalmazásban. → Ellenőrizze az alkalmazás papírméret- és margóbeállításait. Ellenőrizze azt is, hogy a nyomtatási beállításokat a papírméretnek megfelelően adta-e meg.	–

LAPOLVASÁSI PROBLÉMÁK

Probléma	Ok és megoldás	Oldal
A lapolvasás minősége silány.	A dokumentumüveg vagy a dokumentumfedél / SPF alja szennyezett. → Tisztítsa rendszeresen.	Használati utasítás (általános információ és másológép)
	Az eredeti példány foltos vagy pöttyös. → Használjon tiszta eredetit.	–
	Nem megfelelő felbontást adott meg. → Ellenőrizze, hogy a lapolvasó illesztőprogramjában megadott felbontás megfelel-e az eredeti példánynak.	15
	Nagy felületet olvas be (például egy egész A3 méretű (11" x 17") dokumentumot) nagy felbontással. → Ha nagy felületet próbál beolvasni nagy felbontással, és a készülékben nincs elég memória a beolvasott adatok tárolására, a lapolvasás kisebb felbontással fog megtörténni, és a lapolvasó illesztőprogramja feljavítja az alacsonyabb felbontású képet. A feljavított kép minősége azonban nem lesz olyan jó, mint ha a nagyobb felbontással történt volna a lapolvasás. Egy A3 vagy Ledger méretű eredeti példány képjavítás nélküli, színesben és 600 dpi felbontással történő lapolvasásához a 256 MB-os választható memória szükséges.	14
	Nem adott meg megfelelő értéket a "Fekete/fehér küszöb" beállításnál. → Ha TWAIN-kompatibilis alkalmazást használ, és a TWAIN-illesztőprogram "Fényforrás" pontjában [Fehér], [Piros], [Zöld], vagy [Kék] beállítást használ, győződjön meg arról, hogy a "Fekete/fehér küszöb" beállítás megfelelő. A kimenet magasabb küszöbérték mellett sötétebb, alacsonyabb küszöbérték mellett világosabb lesz. A küszöb automatikus beállításához kattintson a "Professzionális" képernyő [Kép] fülén az [Automatikus küszöb] gombra.	–
A lapolvasás minősége silány.	A fényesség és kontraszt beállítások nem megfelelőek. → Ha TWAIN-kompatibilis alkalmazásból végez lapolvasást, és az így készült kép nem megfelelő fényességgel vagy kontraszttal rendelkezik (például túl világos), kattintson a "Professzionális" képernyő [Color] fülén az [Auto Brightness/Contrast Adjustment] gombra. A [Fényesség / kontraszt] gombra kattintva akkor is beállíthatja a fényességet és a kontrasztot, miközben a képernyőn a beolvasott képet nézi. Ha WIA-kompatibilis alkalmazásból vagy a "Képolvasó és fényképezőgép varázslója" segítségével olvas be képet, kattintson a [A szkennelt kép minőségének beállítása] vagy a [Egyéni Beállítások] gombra, és állítsa be a fényességet és a kontrasztot.	–
	A [Gyors pásztázás] opciót választotta ki. → Ha a lapolvasást úgy végzi, hogy a TWAIN-illesztőprogram a "Professzionális" képernyő [Preferenciák] fülén a [Gyors pásztázás] opciót választotta ki, a kép minősége rosszabb lesz. Ez azért van, mert a gép a beolvasott adatot JPEG tömörítéssel viszi át. Ha a kép minősége gyenge, újra hajtsa végre a lapolvasást, a [Gyors pásztázás] opció kiválasztása nélkül. (Alapértelmezésben a [Gyors pásztázás] inaktív.)	15
	Az eredeti példány az SPF-ben nem írással felfelé, vagy a dokumentumüvegen nem írással lefelé van. → Helyezze az eredeti példányt írással felfelé az SPF-be, vagy írással lefelé a dokumentumüvegre.	Használati utasítás (általános információ és másológép)
	Az eredetit nem a megfelelő irányba helyezte el. → Helyezze el az eredetit a megfelelő irányba.	Használati utasítás (általános információ és másológép)

Probléma	Ok és megoldás	Oldal
A gép nem tudja beolvasni a képet.	Ha nem lehetséges a lapolvasás, állítsa le a számítógépét, kapcsolja le a készülék főkapcsolóját, és húzza ki a gép hálózati kábelét a konnektorból. Ezután indítsa el a számítógépet, csatlakoztassa és kapcsolja be újra a gépet, és próbálja újra a lapolvasást. Ha a lapolvasás még mindig nem lehetséges, ellenőrizze a következő lehetőségeket.	–
	Alkalmazása nem TWAIN/WIA-kompatibilis. → Ha alkalmazása nem TWAIN/WIA-kompatibilis, a lapolvasás nem lehetséges. Győződjön meg arról, hogy alkalmazása TWAIN/WIA-kompatibilis.	–
	Az alkalmazásban nem a gépnek megfelelő lapolvasó-illesztőprogramot választotta ki. → Győződjön meg arról, hogy a TWAIN/WIA-kompatibilis alkalmazásban a gép lapolvasó-illesztőprogramját választotta ki.	13
	Nem minden lapolvasási beállítást adott meg megfelelően. → Ha nagy területet nagy felbontással szeretne beolvasni, az nagy mennyiségű adatforgalomhoz és hosszú lapolvasási folyamathoz vezet. A lapolvasási beállítások kiválasztásakor állítsa alacsonyabbra a felbontást, vagy adjon meg megfelelő olvasási területet.	14
	Az "USB BEOLV. TILTÁS" engedélyezett a rendszerbeállításokban. → Kérjen információt a rendszergazdától.	23
A lapolvasó átviteli sebessége alacsony.	Győződjön meg arról, hogy a számítógépe megfelel az USB 2.0 csatlakozó (nagy sebességű mód) rendszerkövetelményeinek. → Győződjön meg arról, hogy a "Rendszerbeállítások útmutató" című dokumentumban ismertetett "USB2.0 MÓD" opció beállított értéke "NAGY SEBESSÉG".	Rendszerbeállítások útmutató

Nyomtató specifikációk

Nyomtatási sebesség*		MX-M200D: 20 oldal/perc, MX-M160D: 16 oldal/perc
Felbontás		600 dpi
Memória	Lap memória	32 MB
	IMC Memória	16 MB
Emuláció		SPLC (Sharp Printer Language with Compression)
Memóriabővítés		Az (AR-SM5) 256 MB-os opcionális memóriakártya egy DIMM bővítőhelyre telepíthető
Illesztő-csatlakozók		USB 2.0 csatlakozó
Illesztőkábelek		[USB-kábel] Árnyékolt, sodrott érpárú kábel (max. hossz 3 m) Kérjük, vásároljon a kereskedelmi forgalomban kapható USB-kábelt.

* Nyomtatási sebesség a második és azt követő lapok nyomtatása során, A4 (8-1/2" x 11") sima papír használata, és azonos lap folyamatos egyoldalas nyomtatása esetén; az ofszet kimenet kivételével.

Lapolvasó specifikációk

Típus	Síkágyas színes lapolvasó
Lapolvasási mód	Dokumentumüveg / SPF / RSPF
Fényforrás	Hidegkatódos fluoreszcens lámpa
Felbontás*	Alap: 600 dpi x 600 dpi Állítható tartomány: 50 dpi - 9600 dpi
Eredeti példány típusok	Lap adathordozók, könyvek
Hatásos lapolvasó terület	297 mm (11-45/64") (hossz) x 431 mm (17") (szélesség)
Lapolvasási sebesség	Színes / fekete-fehér (fényforrás színe kiválasztva): 2,88 msec/sor Szürkeárnyaltos / fekete-fehér: 0,96 msec/sor
Lapolvasás színei	Fekete-fehér 2 értékes Szürkeárnyaltos Összes szín
Protokoll	TWAIN / WIA (Windows XP/Vista) / STI
Illesztő-csatlakozók	USB 2.0 csatlakozó
Színvesztesség	Igen
Támogatott operációs rendszerek	Windows 2000/XP/Vista (További információkat a "Szoftverbeállítások" kézikönyv "1. A (GÉPHEZ MELLÉKELT) SZOFTVER TELEPÍTÉSE" című fejezetében olvashat.)
Üres terület	Felső és alsó széleken 2,5 mm (7/64"), jobb és bal szélén 3,0 mm (1/8") (a gép maximális lapolvasási területének szélén)
Illesztőkábelek	[USB-kábel] Árnyékolt, sodrott érpárú kábel (max. hossz 3 m) Kérjük, vásároljon a kereskedelmi forgalomban kapható USB-kábelt.

* Az olvasási területtől és a felbontástól függően a felbontás a lapolvasó-illesztőprogrammal javítható.



A folyamatos termékfejlesztésnek köszönhetően a SHARP fenntartja magának a jogot arra, hogy a termék megjelenését és specifikációját előzetes bejelentés nélkül megváltoztassa.

SHARP®
SHARP CORPORATION