

SHARP®

TÍPUS: AR-5618
AR-5620
AR-5623
AR-5618D
AR-5620D
AR-5623D

DIGITÁLIS TÖBBFUNKCIÓS RENDSZER

HASZNÁLATI UTASÍTÁS



TARTALOMJEGYZÉK

BEVEZETŐ	4
A KEZELÉSI ÚTMUTATÓ HASZNÁLATA.....	4
A KÉT MODELL KÖZTI KÜLÖNBSÉG	5

1 TELEPÍTÉS

A SZOFTVER TELEPÍTÉSE ELŐTT	6
● SZOFTVER.....	6
● HARDVER ÉS SZOFTVER KÖVETELMÉNYEK.....	6
● A GÉP BEKAPCSOLÁSA	6
A SZOFTVER TELEPÍTÉSE	7
CSATLAKOZTATÁS A SZÁMÍTÓGÉPHEZ	9
● USB KÁBEL CSATLAKOZTATÁSA	9
● A GÉP HASZNÁLATA MEGOSZTOTT NYOMTATÓKÉNT	10
A NYOMTATÓ MEGHAJTÓ KONFIGURÁLÁSA	11
A BUTTON MANAGER BEÁLLÍTÁSA	12
HIBAEELHÁRÍTÁS.....	14

2 A KÉSZÜLÉK HASZNÁLATA ELŐTT

A KÉSZÜLÉK RÉSZEI ÉS FUNKCIÓIK.....	16
● KEZELŐPANEL	18
BE- ÉS KIKAPCSOLÁS.....	20
● BEKAPCSOLÁS	20
● KIKAPCSOLÁS.....	20
PAPÍR BETÖLTÉSE	21
● PAPÍR.....	21
● PAPÍR BETÖLTÉSE.....	22
● A FIÓK PAPÍRMÉRET-BEÁLLÍTÁSÁNAK MEGVÁLTOZTATÁSA	24
MŰVELETEK MÁSOLÓ, NYOMTATÓ ÉS LAPBEOLVASÓ ÜZEMMÓDBAN	26

3 MÁSOLÁSI FUNKCIÓK

NORMÁL MÁSOLÁS.....	27
● MÁSOLAT SÖTÉTÍTÉSE ÉS VILÁGOSÍTÁSA	30
● FIÓK KIVÁLASZTÁSA	30
● MÁSOLATOK SZÁMÁNAK BEÁLLÍTÁSA.....	31
KICSINYÍTÉS/NAGYÍTÁS/ZOOM.....	31
● AUTOMATIKUS NAGYÍTÁS	31
● KÉZI ARÁNYBEÁLLÍTÁSOK.....	32
● A VÍZSZINTES ÉS FÜGGŐLEGES NAGYÍTÁSI ARÁNY KÜLÖN BEÁLLÍTÁSA (XY ZOOM másolás).....	33
AUTOMATIKUS KÉTOLDALAS MÁSOLÁSA (AR-5618D/AR-5620D/AR-5623D)	35
● KÉPELFORGATÁS DUPLEX MÁSOLÁSKOR.....	37
KÉTOLDALAS MÁSOLÁS AZ OLDALTÁLCÁBÓL.....	38
DUPLA OLDAL MÁSOLÁSA.....	39
MÁSOLÁS MEGSZAKÍTÁSA (Megszakításos másolás)	40
KÉNYELMES MÁSOLÁSI FUNKCIÓK	41
● A KÉP 90 FOKOS ELFORGATÁSA (Forgatásos másolás).....	41
● LEVÁLOGATÁS / CSOPORTOSÍTÁS.....	41
● TÖBB EREDETI MÁSOLÁSA EGYETLEN PAPÍRRA (2 az 1-ben/4 az 1-ben másolás)	43
● SZEGÉLY KÉSZÍTÉSE MÁSOLÁS KÖZBEN (Margó eltolás).....	45
● A MÁSOLAT SZÉLÉN LEVŐ ÁRNYÉK TÖRLÉSE (Másolás kitakarással)	46
● AZONOSÍTÓKÁRTYA-MÁSOLÁS	47

4

NYOMTATÁSI FUNKCIÓK

ALAPVETŐ NYOMTATÁSI MŰVELETEK..... 48

- A NYOMTATÓ-ILLESZTŐPROGRAM HASZNÁLATA A "Start" GOMBRÓL.....49

NYOMTATÓ-ILLESZTŐPROGRAM BEÁLLÍTÁSOK KÉPERNYŐ 50

SPECIÁLIS NYOMTATÁSI FUNKCIÓK

BEÁLLÍTÁSA 51

- TÖBB OLDAL NYOMTATÁSA EGY LAPRA (N-fel nyomtatás).....51
- NYOMTATÁSI KÉP PAPIRHOZ IGAZÍTÁSA (Papírmérethez igazítás).....52
- NYOMTATÁSI KÉP ELFORGATÁSA 180 FOKKAL (Elforgatás 180 fokkal).....52
- A NYOMTATÁSI KÉP MÉRETÉNEK NÖVELÉSE/CSÖKKENTÉSE (Nagyítás).....53
- HALVÁNY SZÖVEG ÉS VONALAK NYOMTATÁSA FEKETE SZÍNNEL (Szöveg feketén/Vektor feketén).....53
- A KÉP FÉNYEREJÉNEK ÉS KONTRASZTJÁNAK BEÁLLÍTÁSA (Képigazítás).....54
- VÍZJEL HOZZÁADÁSA NYOMTATOTT OLDALAKHOZ (Vízjel).....54
- KÉTOLDALAS NYOMTATÁS (AR-5618D/AR-5620D/AR-5623D).....55

GYAKRAN HASZNÁLT NYOMTATÁSI BEÁLLÍTÁSOK ELTÁROLÁSA..... 56

- BEÁLLÍTÁSOK MENTÉSE NYOMTATÁSKOR (Felhasználói beállítások).....56

A NYOMTATÁSI ÁLLAPOT ABLAK ÁTTEKINTÉSE 57

5

LAPBEOLVASÓ FUNKCIÓK

A LAPBEOLVASÁS ÁTTEKINTÉSE..... 58

LAPBEOLVASÁS A KÉSZÜLÉK GOMBJAINAK HASZNÁLATÁVAL 59

- A BUTTON MANAGER ÁTTEKINTÉSE60
- A BUTTON MANAGER BEÁLLÍTÁSAI.....61

LAPBEOLVASÁS A SZÁMÍTÓGÉPRŐL 62

- LAPBEOLVASÁS TWAIN-KOMPATIBILIS ALKALMAZÁSSAL62
- LAPBEOLVASÁS WIA-KOMPATIBILIS ALKALMAZÁSSAL (Windows XP/Vista/7).....66
- LAPBEOLVASÁS a "Képolvasó és fényképezőgép varázslója" használatával (Windows XP).....67

6

FELHASZNÁLÓI BEÁLLÍTÁSOK

AZ AUTOMATIKUS MEGVILÁGÍTÁSI SZINT BEÁLLÍTÁSA..... 68

FESTÉKKÍMÉLŐ MÓD BEKAPCSOLÁSA 69

BEÁLLÍTÁSOK TESTRESZABÁSA (Rendszerbeállítások) 70

- RENDSZERBEÁLLÍTÁSOK..... 70
- A RENDSZERBEÁLLÍTÁSOK MÓDOSÍTÁSA..... 74

BEÁLLÍTÁSOK AZ AUDITÁLÓ MÓDHOZ..... 75

- AUDITÁLÓ MÓD 75
- AUDITÁLÓ MÓD BEÁLLÍTÁSOK..... 75
- AUDITÁLÓ MÓD BEÁLLÍTÁSOK KIVÁLASZTÁSA..... 76

7

HIBAEELHÁRÍTÁS

HIBAEELHÁRÍTÁS 79

- KÉSZÜLÉK/MÁSOLÁSI PROBLÉMÁK..... 80
- NYOMTATÁSI ÉS LAPBEOLVASÁSI PROBLÉMÁK 83

JELZŐFÉNYEK ÉS KIJELZŐÜZENETEK 87

ELAKADT PAPIR ELTÁVOLÍTÁSA..... 88

- PAPIRELAZÁS AZ SPF/RSPF LAPADAGOLÓBAN..... 88
- ELAKADÁS AZ OLDALTÁLCÁBAN 89
- ELAKADÁS A KÉSZÜLÉKBEN 90
- ELAKADÁS A FELSŐ PAPIRFIÓKBAN 93
- ELAKADÁS AZ ALSÓ PAPIRFIÓKBAN 94

FESTÉKKAZETTA KICSERÉLÉSE..... 95

8

FOLYAMATOS KARBANTARTÁS

AZ ÖSSZES KIMENŐLAP SZÁM ÉS A FESTÉKSZINT ELLENŐRZÉSE..... 96

- AZ ÖSSZES KIMENŐLAP SZÁM ELLENŐRZÉSE 96
- A FESTÉKSZINT ELLENŐRZÉSE..... 97

FOLYAMATOS KARBANTARTÁS..... 98

- A DOKUMENTUMÜVEG ÉS AZ SPF/RSPF/ DOKUMENTUMFEDÉL TISZTÍTÁSA..... 98
- AZ EREDETI BEOLVASÓ ÜVEG TISZTÍTÁSA (CSAK HA SPF/RSPF TELEPÍTVE VAN) 98
- AZ OLDALTÁLCA GÖRGŐJÉNEK TISZTÍTÁSA..... 99
- A KORONASZÁL TISZTÍTÁSA 99

MŰSZAKI ADATOK (NYOMTATÓ ÉS LAPOLVASÓ).....	100
● NYOMTATÓ FUNKCIÓ	100
● LAPOLVASÁS FUNKCIÓ	101
KIEGÉSZÍTŐK	102
● EGYOLDALAS AUTOMATA LAPADAGOLÓ/ FORDÍTÓ EGYLAPOS ADAGOLÓ	103
● DOKUMENTUMFEDÉL TISZTÍTÁSA.....	103
● 250-LAPOS PAPÍRFIÓK/ 2 X 250-LAPOS PAPÍRFIÓK	104
KELLÉKANYAGOK FAJTÁI ÉS TÁROLÁSUK	105
● MEGFELELŐ TÁROLÁS.....	105

BEVEZETŐ

Ez a kézikönyv az AR-5618/AR-5620/AR-5623 valamint az AR-5618D/AR-5620D/AR-5623D digitális többfunkciós rendszer másoló, nyomtató és lapolvasó funkcióit ismerteti.



- Ahol a kézikönyvben az "AR-XXXX" megnevezés előfordul, ott helyettesítse be az "XXXX" jelölést saját modelljének nevével. Modelljének nevét, lásd: "A KÉT MODELL KÖZTI KÜLÖNBBSÉG" (5.o.).
- A jelen kézikönyvben szereplő képernyők és eljárások elsősorban a Windows Vista operációs rendszerre vonatkoznak. A Windows más verziói alatt a képernyők az itt közöltektől eltérhetnek.
- Az Ön operációs rendszerének használatát illető kérdéseire az operációs rendszer kézikönyvében vagy online Súgójában található meg a választ.

A termékfejlesztés és a terméken végrehajtott változtatások következtében a kézikönyvben bemutatott kijelző-képernyők és billentyű-elnevezések eltérhetnek a gépen láthatóktól.

A KEZELÉSI ÚTMUTATÓ HASZNÁLATA

A készülék úgy lett tervezve, hogy kényelmes másolási tulajdonságokkal szolgáljon minimális irodai helyigény és maximális kezelhetőség mellett. A készülék minden előnyének hiánytalan kihasználásához feltétlenül barátkozzon meg jelen útmutatóval és a készülékkel. A készülék használata közbeni gyors információkeresés céljából, a SHARP javasolja, hogy nyomtassa ki ezt a kézikönyvet, és tárolja azt könnyen hozzáférhető helyen.

A KEZELÉSI ÚTMUTATÓKRÓL

Az alábbi kezelési útmutatók állnak rendelkezésre a készülékhez:

BEÜZEMELÉSI ÚTMUTATÓ

Ez a kézikönyv leírja:

- A műszaki adatokat
- A gép biztonságos használatára vonatkozó figyelmeztetéseket

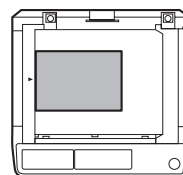
Használati utasítás (a tartozék CD-ROM-on)

Ez a kézikönyv leírja:

- Hogyan telepítse a szoftvert, amely lehetővé teszi, hogy a gépet nyomtatóként és szkennerként használja számítógépéhez
- A gép részegységeinek nevét
- A géphez használható papírtípusokat
- Az alapvető másolási művelet sorokat és a speciális másolási funkciókat (Például: a kép elforgatása 90 fokkal vagy több eredeti másolása egyetlen papírlapra)
- Az alapvető nyomtatási művelet sorokat és más gyakran használt nyomtatási funkciókat (Például: a nyomtatott kép papírhoz igazítása vagy a nyomtatott kép nagyítása/kicsinyítése)
- A lapolvasást a gépen és a számítógépről
- A festékkazetta cseréjét és a kiegészítő berendezéseket (perifériákat)
- A hibakeresést a gép használatára vonatkozóan

AZ "R" JELENTÉSE AZ EREDETI- ÉS A PAPÍRMÉRET JELÖLÉSÉNÉL

Egy eredeti vagy papírméret (A4R, stb.) végén látható "R" jelzi, hogy az eredeti vagy a papír tájolása fekvő, ahogy az a jobb oldalon látható. Azon lapméretek, amelyeket csak fekvő (landscape) irányban lehet elhelyezni (B4, A3) nem tartalmazzák az "R"-t a méretük jelölésénél.



<Fekvő irányú lapbeállítás>

EZEN ÚTMUTATÓBAN HASZNÁLT JELÖLÉSEK



Arra figyelmezteti a felhasználót, hogy amennyiben nem tartják be maradéktalanul a figyelmeztetésben foglaltakat, veszély fenyegeti a felhasználó testi épségét és károsodhat a másoló.



Figyelmezteti a felhasználót, hogy a készülék vagy egy része megrongálódhat, ha a figyelmeztetést nem tartja be szigorúan.



A megjegyzések készülékre vonatkozó információt tartalmaznak a részletes leírásra, a funkcióra, a teljesítményre és a működésre vonatkozólag, amelyek hasznosak lehetnek a felhasználónak.

SPF (AR-5618/AR-5620/AR-5623)

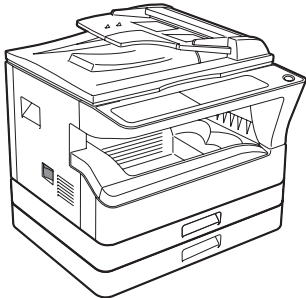
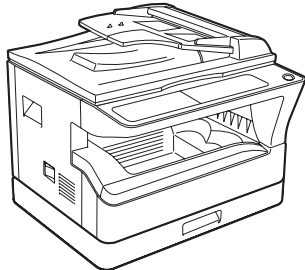
Jelen kezelési útmutató az Egyoldalas Automata Lapadagolóra "SPF"-ként (Single Pass Feeder) hivatkozik.

RSPF (AR-5618D/AR-5620D/AR-5623D)

Jelen kezelési útmutató az Kétoldalas Automata Lapadagolóra "RSPF"-ként (Reversing Single Pass Feeder) hivatkozik.

A KÉT MODELL KÖZTI KÜLÖNBSÉG

Ezen útmutató a következő modelleket tárgyalja.

Típus	AR-5620/AR-5623/AR-5620D/AR-5623D	AR-5618/AR-5618D
Megjelenés	(A gépre szerelt opcionális SPF/RSPF lapadagolóval)  A fenti illusztráció látható azokban az esetekben, amikor a készülék funkciója és/vagy működése mindkét modell esetén azonos.	(A gépre szerelt opcionális SPF/RSPF lapadagolóval) 
Másolási sebesség	20 másolat per perc/ 23 másolat per perc	18 másolat per perc
Papírtálcák	Kettő (250 x 2)	Egy (250 x 1)

A SZOFTVER TELEPÍTÉSE ELŐTT

Ez a fejezet leírja, hogyan telepítse és konfigurálja a gép nyomtatás és lapolvasás funkciójához szükséges szoftvert.



Ebben a kézikönyvben a géphez tartozó CD-ROM megnevezése egyszerűen "CD-ROM".

SZOFTVER

A géphez tartozó CD-ROM az alábbi szoftvereket tartalmazza:

MFP meghajtó

Nyomtató meghajtó

A nyomtató meghajtó lehetővé teszi, hogy a gép nyomtató funkcióját használja.

A nyomtató meghajtón található a Nyomtató állapot ablak. Ez egy olyan segédprogram, amely ellenőrzi a gépet, és tájékoztat a nyomtatási állapotról, az éppen nyomtatott dokumentum nevééről, illetve a hibaüzenetekről.

Képolvasó meghajtó

A képolvasó meghajtó lehetővé teszi, hogy a gép lapolvasó funkcióját TWAIN-megfelelőségű és WIA-megfelelőségű alkalmazásokkal használja.

Button Manager (Gombkezelő)

A Gombkezelő lehetővé teszi, hogy egy dokumentum beolvasásához a lapolvasó menüket használja a gépen.

HARDVER ÉS SZOFTVER KÖVETELMÉNYEK

A szoftver telepítése előtt ellenőrizze az alábbi hardver és szoftver követelményeket.

Számítógép típus	IBM PC/AT vagy ezzel kompatibilis számítógép USB 2.0*1/1.1*2 porttal.
Operációs rendszer*3	Windows 2000 Professional, Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows Vista, Windows 7
Egyéb hardver követelmények	Olyan programkörnyezet, amelyben a fent említett operációs rendszerek bármelyike problémamentesen működik

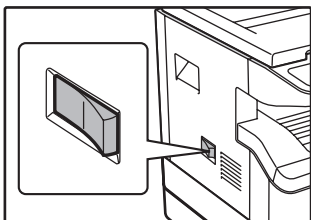
*1 A készülék USB 2.0 portja csak akkor továbbít adatokat az USB 2.0 (Hi-Speed) által meghatározott sebességgel, ha a Microsoft USB 2.0 illesztőprogramja telepítve van a számítógépre, vagy ha telepítve van a Windows 2000 Professional/XP/Vista/7 USB 2.0 illesztőprogramja, amelyet a Microsoft ad a "Windows Update" szolgáltatás révén.

*2 Kompatibilis a Windows 2000 Professional, Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows Vista, vagy Windows 7 operációs rendszerekkel előtelepített modellekkel, ahol az USB csatló normál tartozék.

*3 • A gép nem támogatja a Macintosh környezetből történő nyomtatást.
• A szoftver telepítéséhez a telepítő használatával rendszergazda jogok szükségesek.

A GÉP BEKAPCSOLÁSA

A hálózati kapcsoló a gép bal oldalán található.



Kapcsolja a hálózati kapcsolót "BE" (ON) állásba.

A SZOFTVER TELEPÍTÉSE



- A képernyők ábrái ebben a kézikönyvben többnyire a Windows Vista programra vonatkoznak. A Windows más verzióinál bizonyos képernyő ábrák eltérhetnek a kézikönyv ábráitól.
- Ha hibaüzenet jelenik meg, a probléma megoldásához kövesse a képernyő utasításait. A probléma megoldása után a telepítési folyamat folytatódik. A problémától függően elképzelhető, hogy rá kell kattintania a "Mégsem" gombra a telepítéskor való kilépéshez. Ebben az esetben a probléma megoldása után telepítse újra a szoftvert az elejétől kezdve.

1 Az USB kábel ne legyen csatlakoztatva a géphez. Mielőtt továbblépne, győződjön meg róla, hogy a kábel nincs csatlakoztatva.

Ha a kábel csatlakoztatva van, megjelenik egy Plug-and-Play ablak. Ha ez történik, az ablak bezárásához és a kábel kihúzásához kattikljen a "Mégsem" gombra.



A kábelt a 12. lépésben csatlakoztatjuk.

2 Tegye be a CD-ROM-ot a CD-ROM meghajtóba.

3 Kattikljen a "Start" gombra, kattikljen a "Számítógép" elemre, majd duplán kattikljen a CD-ROM ikonra ().

- Windows XP esetén kattikljen a "Start" gombra, kattikljen a "Sajátgép" elemre, majd duplán kattikljen a CD-ROM ikonra.
- Windows 2000 esetén duplán kattikljen a "Sajátgép" elemre, majd duplán kattikljen a CD-ROM ikonra.

4 Duplán kattikljen a "Telepítés" ikonra ().

- A Windows 7 esetében, ha egy jóváhagyást kérő üzenet jelenik meg, kattintson a "Igen" szóra.
- Windows Vista esetén, ha megjelenik egy megerősítést kérő üzenet képernyő, kattikljen az "Engedélyez" gombra.

5 Megjelenik a "SZOFTVER LICENC" ablak. Fontos, hogy megértse a szoftver licenc tartalmát, majd kattikljen az "Igen" gombra.

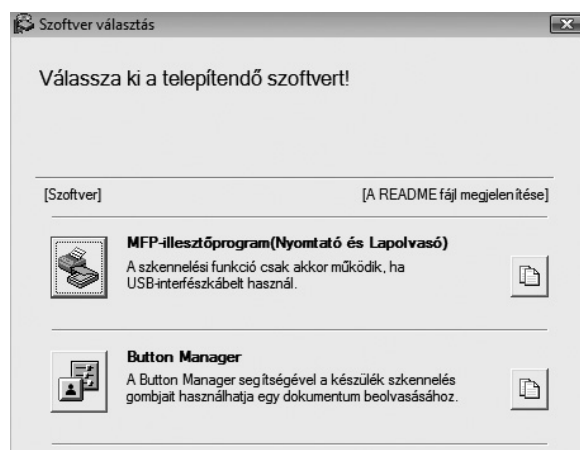


Megjelenítheti a "SZOFTVER LICENC" szövegét más nyelven is, ha kiválasztja a kívánt nyelvet a Nyelv menüben. Ahhoz, hogy a szoftvert a kívánt nyelven telepítse, folytassa a telepítést a kiválasztott nyelvvél.

6 Olvassa el az üzenetet az "Üdvözlés" ablakban, majd kattikljen a "Tovább" gombra.

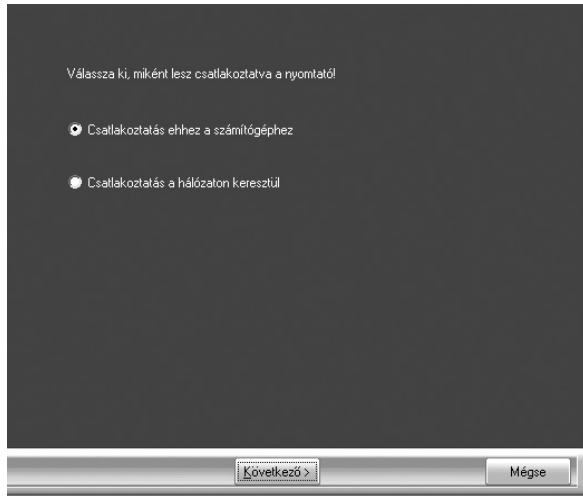
7 A teljes szoftver telepítéséhez kattikljen a "Normál" gombra, és ugorjon a 11. lépésre. Bizonyos programcsomagok telepítéséhez kattikljen az "Egyedi" gombra, és lépjen a következő lépésre.

8 Kattikljen a "MFP-illesztőprogram" gombra.



A kiválasztott programcsomagokra vonatkozó információk megjelenítéséhez kattikljen a "A README fájl megjelenítése" gombra.

9 Válassza a "Csatlakoztatva ehhez a számítógéphez" elemet, és klikkeljen a "Következő" gombra.



Kövesse a képernyő utasításait.

Ha megjelenik "A SHARP szoftver telepítése befejeződött." üzenet, klikkeljen az "OK" gombra.

Figyelem

- Ha Windows Vista/7 rendszert használ, és megjelenik egy biztonsági figyelmeztetést adó ablak, akkor mindenképp kattintson a "A szoftver telepítésének folytatása" szövegre.
- Ha Windows 2000/XP rendszert futtat, és egy figyelmeztető üzenet jelenik meg a Windows logó tesztre vagy a digitális aláírásra vonatkozóan, fontos, hogy a "Folytatás" vagy "Igen" elemre klikkeljen.

10 Visszatér a 8. lépés ablakához. Ha telepíteni kívánja a Gombkezelőt, klikkeljen a "Button Manager" gombra.

Ha nem kívánja telepíteni a Gombkezelőt, klikkeljen a "Bezár" gombra, és ugorjon a 11. lépésre.



Kövesse a képernyő utasításait.

Info

A telepítés után megjelenhet egy üzenet, amely a számítógép újraindítását kéri. Ez esetben klikkeljen az "Igen" gombra a számítógép újraindításához.

11 Ha a telepítés befejeződött, klikkeljen a "Bezár" gombra.

Figyelem

- Ha Windows Vista/7 rendszert használ, és megjelenik egy biztonsági figyelmeztetést adó ablak, akkor mindenképp kattintson a "A szoftver telepítésének folytatása" szövegre.
- Ha Windows 2000/XP rendszert futtat, és egy figyelmeztető üzenet jelenik meg a Windows logó tesztre vagy a digitális aláírásra vonatkozóan, fontos, hogy a "Folytatás" vagy "Igen" elemre klikkeljen.

Megjelenik egy üzenet, amely arra utasítja, hogy csatlakoztassa a gépet a számítógéphez. Klikkeljen az "OK" gombra.

Info

A telepítés után megjelenhet egy üzenet, amely a számítógép újraindítását kéri. Ez esetben klikkeljen az "Igen" gombra a számítógép újraindításához.

12 Győződjön meg róla, hogy a gép be van kapcsolva, majd csatlakoztassa az USB kábelt (9.o.).

A Windows felismeri a gépet, és megjelenik egy Plug-and-Play képernyő.

13 A meghajtó telepítéséhez kövesse a Plug-and-Play ablak utasításait.

Kövesse a képernyő utasításait.

Figyelem

- Ha Windows Vista/7 rendszert használ, és megjelenik egy biztonsági figyelmeztetést adó ablak, akkor mindenképp kattintson a "A szoftver telepítésének folytatása" szövegre.
- Ha Windows 2000/XP rendszert futtat, és egy figyelmeztető üzenet jelenik meg a Windows logó tesztre vagy a digitális aláírásra vonatkozóan, fontos, hogy a "Folytatás" vagy "Igen" elemre klikkeljen.

Ezzel befejeződött a szoftver telepítése.

- Ha telepítette a Gombkezelőt, állítsa be a Gombkezelőt "A BUTTON MANAGER BEÁLLÍTÁSA" (12.o.).

CSATLAKOZTATÁS A SZÁMÍTÓGÉPHEZ

Kövesse az alábbi eljárást a számítógéphez történő csatlakoztatás során.

A számítógép és a készülék összekötésére használt interfészkábelek nem részei a készüléknek. A számítógépéhez való kábelt önnek kell beszereznie.

Interfészkábel

USB kábel

Árnyékolt sodort vezetékpár, nagysebességű átvitelre képes kábel (3 m max.)

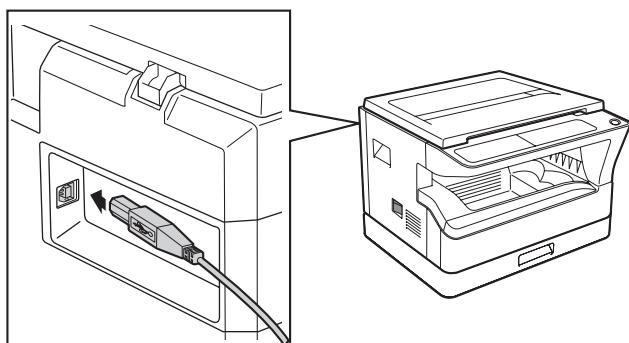
Ha a készülék USB 2.0 interfész segítségével van csatlakoztatva, a USB 2.0 technológiát támogató USB kábelt vásároljon.

Figyelem

- Az USB olyan PC/AT kompatibilis számítógépen áll rendelkezésre, amely eredetileg el van látva USB csatlakozóval és előtelepítve van rajta Windows 2000 Professional, Windows XP Professional, Windows XP Home Edition, Windows Vista, vagy Windows 7.
- Ne csatlakoztassa az USB kábelt az MFP illesztőprogram telepítése előtt. Az USB kábelt az MFB illesztőprogram telepítése során kell csatlakoztatni.

USB KÁBEL CSATLAKOZTATÁSA

1 Csatlakoztassa a kábelt a gép USB aljzatához.



2 A kábel másik végét dugja a számítógép USB aljzatába.

Rendszer követelmények USB 2.0 (Hi-Speed mode)

- A készülék USB 2.0 csatlakozója csak akkor továbbít adatokat az USB 2.0 (Hi-Speed) által meghatározott sebességgel, ha a Microsoft USB 2.0 illesztőprogramja telepítve van a számítógépre, vagy ha telepítve van a Windows 2000 Professional/XP/Vista/7 USB 2.0 illesztőprogramja, amelyet a Microsoft ad a "Windows Update" szolgáltatás révén.
- Még a Microsoft USB 2.0 illesztőprogram használata mellett is lehetséges, hogy nem sikerül a teljes USB 2.0 sebességet biztosítani az USB 2.0 technológiát támogató PC kártya alkalmazásával. A legújabb illesztőprogram beszerzése érdekében (mely magasabb sebességet biztosít) lépjen kapcsolatba PC kártyája gyártójával.
- A kábelt USB 1.1 aljzatba is lehet csatlakoztatni. Ebben az esetben azonban a sebesség az USB 1.1-ének fog megfelelni (Full-Speed).

A GÉP HASZNÁLATA MEGOSZTOTT NYOMTATÓKÉNT

Ha a gépet megosztott nyomtatóként fogják használni Windows hálózaton, kövesse ezeket a lépéseket a nyomtató meghajtó telepítéséhez a kliens számítógépre.

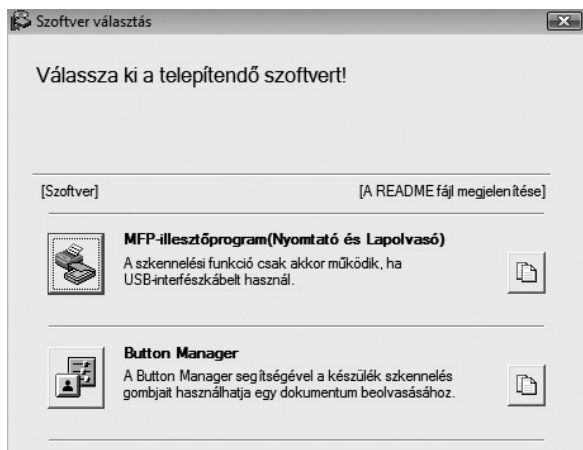


A nyomtató kiszolgálón a megfelelő beállítások konfigurálásához olvassa el az operációs rendszer kezelési útmutatóját vagy Súgó fájlját.

1 Hajtsa végre a 2 - 6. lépéseket "A SZOFTVER TELEPÍTÉSE" (7.o.) fejezetben.

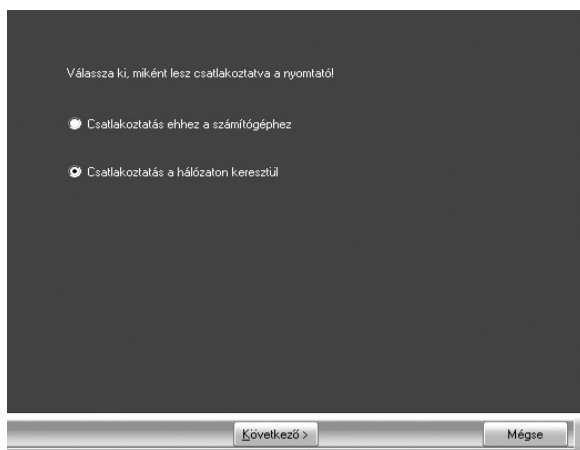
2 Kiklikkeljen az "Egyedi" gombra.

3 Kiklikkeljen a "MFP-illesztőprogram" gombra.



Kiklikkeljen a "A README fájl megjelenítése" gombra a kiválasztott programcsomagokra vonatkozó információk megjelenítéséhez.

4 Válassza a "Csatlakoztatva a hálózaton keresztül" elemet, és kiklikkeljen a "Következő" gombra.



5 Válassza ki a listából a nyomtató nevét (amely megosztott meghajtóként lett konfigurálva a nyomtató kiszolgálón).

Windows 2000/XP esetén a lista alatt látható "Hálózati port hozzáadása" gombra klikkel, a megjelenő ablakban a hálózat böngészésével kiválaszthatja a megosztani kívánt nyomtatót.

6 Kiklikkeljen a "Tovább" gombra.

Kövesse a képernyő utasításait.



Ha a megosztott nyomtató nem jelenik meg a listában, ellenőrizze a beállításokat a nyomtató kiszolgálón.



- Ha Windows Vista/7 rendszert használ, és megjelenik egy biztonsági figyelmeztetést adó ablak, akkor mindenképp kattintson a "A szoftver telepítésének folytatása" szövegre.
- Ha Windows 2000/XP rendszert futtat, és egy figyelmeztető üzenet jelenik meg a Windows logó tesztre vagy a digitális aláírásra vonatkozóan, fontos, hogy a "Folytatás" vagy "Igen" elemre klikkeljen.

7 Visszatér a 3. lépés ablakához. Kiklikkeljen a "Bezár" gombra.



A telepítés után megjelenhet egy üzenet, amely a számítógép újraindítását kéri. Ez esetben klikkeljen az "Igen" gombra a számítógép újraindításához.

Ezzel befejeződött a szoftver telepítése.

A NYOMTATÓ MEGHAJTÓ KONFIGURÁLÁSA

A nyomtató meghajtó telepítése után konfigurálnia kell a nyomtató meghajtó beállításokat a gépen található papírtálcák számának és az egyes tálcákba betöltött papír méretének megfelelően.

1 Klikkeljen a "Start" gombra, klikkeljen a "Vezérlőpult" elemre, majd klikkeljen a "Nyomtató" elemre.

- A Windows 7 esetében, kattintson a "Start" gombra, majd kattintson a "Eszközök és nyomtatók" gombra.
- Windows XP esetén klikkeljen a "Start" gombra, és klikkeljen a "Nyomtatók és faxok" elemre.
- Windows 2000 esetén klikkeljen a "Start" gombra, válassza a "Beállítások" elemet, majd klikkeljen a "Nyomtatók" elemre.



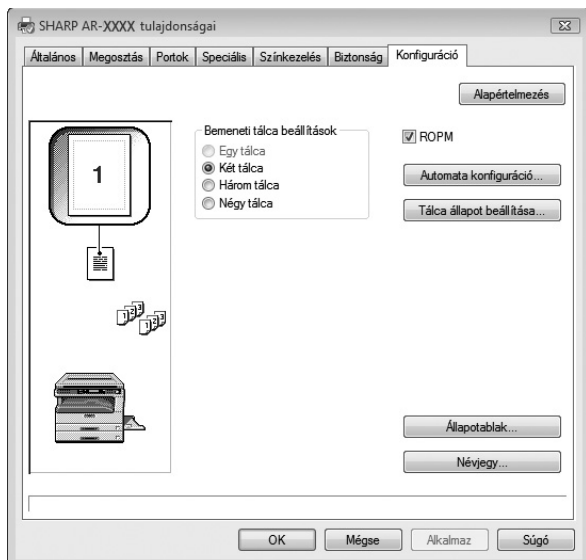
Windows XP esetén, ha a "Nyomtatók és faxok" nem jelenik meg a "Start" menüben, válassza a "Vezérlőpult" elemet, válassza a "Nyomtatók és egyéb hardverek" elemet, majd válassza a "Nyomtatók és faxok" elemet.

2 Klikkeljen a "SHARP AR-XXXX" nyomtató meghajtó ikonra, és válassza a "Tulajdonságok" elemet a "Rendszerezés" menüben.

- Windows 7 esetében, kattintson a jobb egérgombbal a "SHARP AR-XXXX" nyomtató illesztőprogram ikonra, majd kattintson a "Nyomtató tulajdonságai" szövegre.
- Windows XP/2000 esetén válassza a "Tulajdonságok" elemet a "Fájl" menüben.

3 Klikkeljen a "Konfiguráció" fülre, és állítsa be a nyomtató konfigurációt a gépre telepített kiegészítő berendezések alapján.

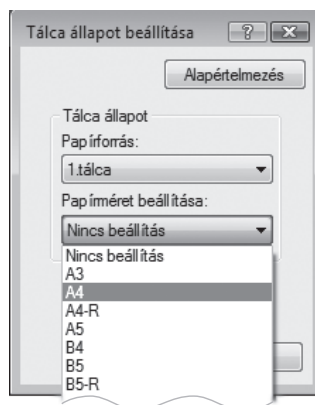
A nyomtató konfigurációját megfelelően állítsa be. Ellenkező esetben elképzelhető, hogy a nyomtatás nem megfelelően fog végbemenni.



Az érzékelt készülékállapot alapján történő automatikus beállításhoz kattintson a "Auto Configuration" gombra.

4 Klikkeljen a "Tálca állapot beállítása" gombra, és válassza ki az egyes tálcákba betöltött papír méretét.

Válasszon egy tálcát a "Papírforrás" menüben, és válassza ki az adott tálcába töltött papír méretét a "Papírméret beállítása" menüben. Ismételje meg ezeket a műveleteket minden tálcához.



5 Klikkeljen az "OK" gombra a "Tálca állapot beállítása" ablakban.

6 Klikkeljen az "OK" gombra a Nyomtató tulajdonságok ablakban.

A BUTTON MANAGER BEÁLLÍTÁSA

A Gombkezelő (Button Manager) egy szoftver program, amely a képolvasó meghajtóval együtt működik, hogy lehetővé váljon a gépről történő lapolvasás.

A gép használatával történő lapolvasáshoz a Gombkezelőnek kapcsolatban kell állnia a gép képolvasás menüjével. Az alábbi lépések elvégzésével csatolja a Button Manager-t.

Windows XP/Vista/7

1 **Klikkeljen a "Start" gombra, klikkeljen a "Vezérlőpult" elemre, klikkeljen a "Hardver és hang" elemre, majd klikkeljen a "Képolvasók és fényképezőgépek" elemre.**

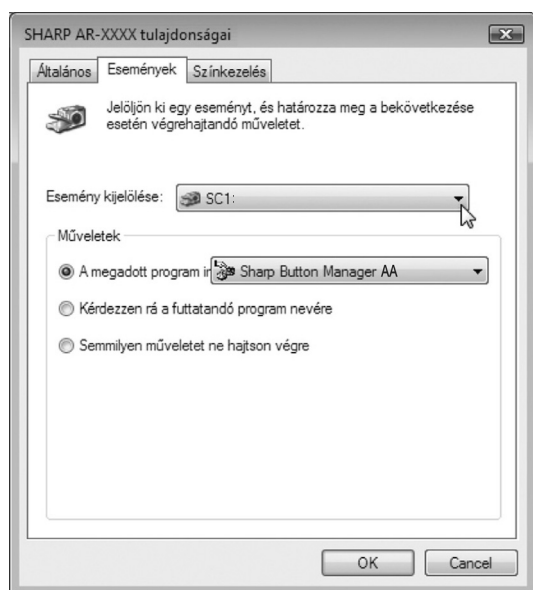
- A Windows 7 esetében, kattintson a "Start" gombra, majd kattintson a "Eszközök és nyomtatók" gombra.
- Windows XP esetén klikkeljen a "Start" gombra, válassza a "Vezérlőpult" elemet, és klikkeljen a "Nyomtatók és egyéb hardverek" elemre, majd klikkeljen a "Képolvasók és fényképezőgépek" elemre.

2 **Klikkeljen a "SHARP AR-XXXX" ikonra, és válassza a "Tulajdonságok" elemet.**

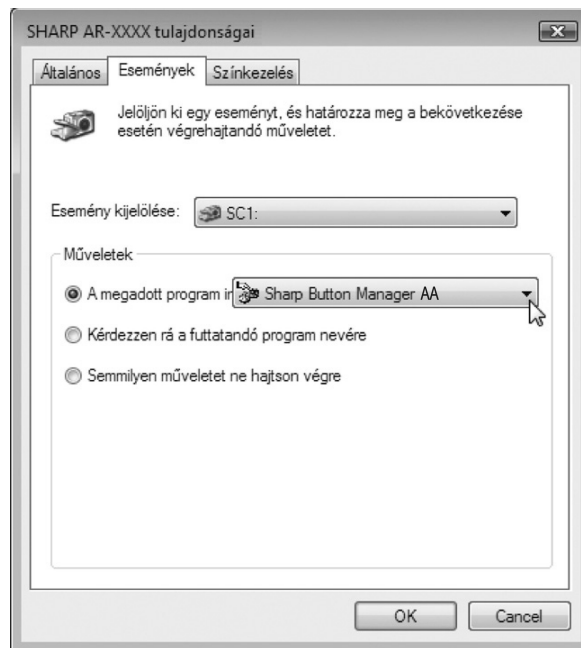
- Windows 7 esetében, kattintson a jobb egérgombbal a "SHARP AR-XXXX" nyomtató illesztőprogram ikonra, majd válassza ki a "Beolvasás tulajdonságai" szöveget.
- Windows XP esetén válassza a "Tulajdonságok" elemet a "Fájl" menüben.

3 **A "Tulajdonságok" képernyőn klikkeljen a "Események" fülre.**

4 **Válassza a "SC1:" elemet az "Select an event" legördülő menüben.**



5 **Válassza a "Start this program" elemet, majd válassza a "Sharp Button Manager AA" elemet a legördülő menüben.**



6 **Ismételje meg a 4 - 5 lépéseket a Gombkezelő és a "SC2:" - "SC6:" összekapcsolásához.**

Válassza a "SC2:" elemet az "Select an event" legördülő menüben. Válassza a "Start this program" elemet, válassza a "Sharp Button Manager AA" elemet a legördülő menüben. Tegye ugyanezt minden képolvasási menüre vonatkozóan a "SC6:"-ig.

7 **Klikkeljen az "OK" gombra.**

A Gombkezelő most össze van kapcsolva a képolvasási menüvel (1-től 6-ig). Az 1 - 6 képolvasási menük lapolvasási beállításai egyenként módosíthatók a Gombkezelő beállítási ablakának segítségével. A lapolvasó menü gyári alapértelmezett beállításaira és a Gombkezelő beállítások konfigurálásának folyamataira vonatkozóan, lásd: ["A BUTTON MANAGER BEÁLLÍTÁSAI" \(61.o.\)](#).

Windows 2000

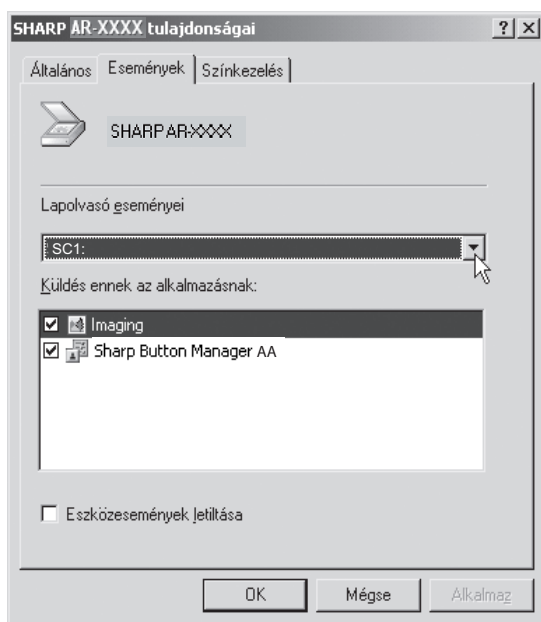
1 Kattintson a "Start" gombra, válassza a "Beállítások" elemet, majd kattintson a "Vezérlőpult" elemre.

2 Duplán kattintson a "Képolvasók és fényképezőgépek" ikonra.

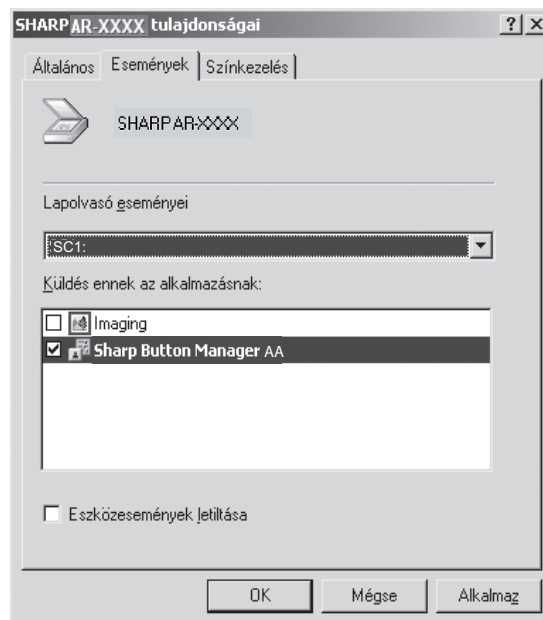
3 Válassza a "SHARP AR-XXXX" elemet, és kattintson a "Tulajdonságok" gombra.

4 A "Tulajdonságok" képernyőn kattintson az "Események" fülre.

5 Válassza a "SC1:" elemet a "Scanner events" legördülő menüben.



6 Válassza a "Sharp Button Manager AA" elemet a "Send to this application" menüben.



Ha más alkalmazások is láthatók, törölje a bejelölést a többi alkalmazás jelölőnégyzetéből, és csak a Gombkezelő jelölőnégyzetét hagyja bejelölve.

7 Kattintson az "Apply" gombra.

8 Ismétlje meg az 5 - 7. lépéseket a Gombkezelő és a "SC2:" - "SC6:" összekapcsolásához.

Válassza a "SC2:" elemet az "Esemény kiválasztása" legördülő menüben. Válassza a "Program elindítása" elemet, válassza a "Sharp Button Manager AA" elemet a "Küldés erre az alkalmazásra" menüben, és kattintson az "Apply" gombra. Tegye ugyanezt minden képolvasási menüre vonatkozóan a "SC6:"-ig. Ha végezt a beállításokkal, a képernyő bezárásához kattintson az "OK" gombra.

A Gombkezelő most össze van kapcsolva a képolvasási menüvel (1-től 6-ig). Az 1 - 6. képolvasási menük lapolvasási beállításai egyenként módosíthatók a Gombkezelő beállítási ablakának segítségével. A lapolvasó menü gyári alapértelmezett beállításaira és a Gombkezelő beállítások konfigurálásának folyamataira vonatkozóan, lásd: ["A BUTTON MANAGER BEÁLLÍTÁSAI" \(61.o.\)](#).

HIBAEELHÁRÍTÁS

Amennyiben a szoftvert nem sikerül megfelelően telepítenie, ellenőrizze az alábbiakat.

A nyomtató vezérlő nem telepíthető (Windows 2000/XP)

Ha nem sikerül telepítenie a nyomtató vezérlőt Windows 2000/XP alatt, ellenőrizze a számítógép beállításait a következő lépések alapján.

1 Kattintson a "Start" gombra, majd válassza ki a "Vezérlőpult" opciót.

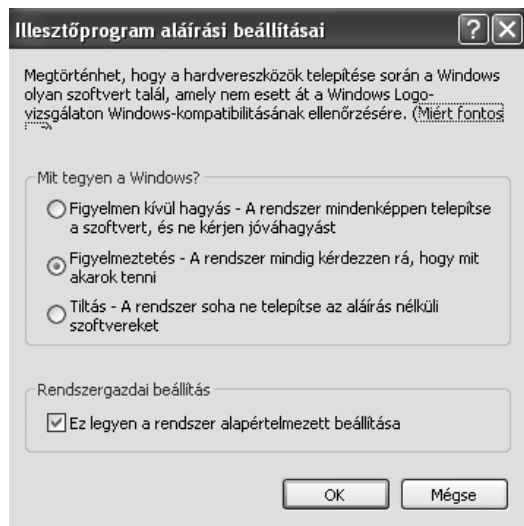
Windows 2000 alatt, a "Start" menüből válassza ki a "Beállítások" és a "Vezérlőpult" opciót.

2 Kattintson a "Működés és karbantartás", majd a "Rendszer" opcióra.

Windows 2000 alatt kattintson kétszer a "Rendszer" ikonra.

3 Kattintson a "Hardver" fülre, majd az "Illesztőprogram aláírási" gombra.

4 Jelölje be a "Mit tegyen a Windows?" opciót (Windows 2000 alatt "Fájlaláírás ellenőrzése").



Ha a "Tiltás" opciót jelölte ki, nem tudja telepíteni a nyomtató vezérlőt. Jelölje ki a "Figyelmeztetés" opciót, majd telepítse a nyomtató vezérlőt "A SZOFTVER TELEPÍTÉSE" (7.o.) alatt leírtak szerint.

A Plug and Play képernyő nem jelenik meg

Ha a Plug and Play képernyő nem jelenik meg, miután a készüléket USB kábellel a számítógéphez csatlakoztatta, az alábbi lépéseket követve győződjön meg arról, ahogy az USB port hozzáférhető.

1 Kiklikkeljen a "Start" gombra, válassza a "Vezérlőpult" elemet, majd klikkeljen a "Rendszer és karbantartás" elemre.

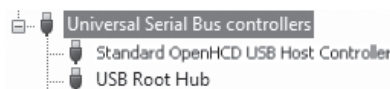
- Windows XP esetén klikkeljen a "Start" gombra, klikkeljen a "Vezérlőpult" elemre, majd klikkeljen a "Működés és karbantartás" elemre.
- Windows 2000 alatt, a "Start" menüből válassza ki a "Beállítások" és a "Vezérlőpult" opciót.

2 Kiklikkeljen az "Eszközkezelő" elemre, és ha megjelenik egy megerősítést kérő üzenet képernyő, klikkeljen a "Tovább" gombra.

Az eszközök listáján megjelenik az "USB-vezérlők".

- Windows XP esetén klikkeljen "Rendszer", klikkeljen a "Hardver" fülre, és klikkeljen az "Eszközkezelő" gombra.
- Windows 2000 esetén duplán klikkeljen a "Rendszer" ikonra, klikkeljen a "Hardver" fülre, és klikkeljen az "Eszközkezelő" gombra.

3 Kattintson a "Universal Serial Bus controllers" mellett lévő ikonra.



Ekkor két elem jelenik meg: A vezérlő chipset típusa, és a gyökérhub. Ha ezek az elemek megjelennek, használhatja az USB portot. Ha a "Universal Serial Bus controllers" mellett sárga felkiáltójel van, vagy az meg sem jelenik, a számítógép kézikönyvéből keresse ki az USB hibaelhárítással kapcsolatos részt, vagy lépjen kapcsolatba számítógépe gyártójával.

4 Ha ellenőrizte, hogy az USB port elérhető, telepítse a szoftvert "A SZOFTVER TELEPÍTÉSE" (7.o.) instrukcióinak megfelelően.

A meghajtó nem telepíthető megfelelően a Plug-and-Play használatával

Ha a meghajtó nem telepíthető megfelelően a Plug-and-Play használatával (például a Plug-and-Play nem másolja át a meghajtó telepítéséhez szükséges fájlokat), kövesse ezeket a lépéseket a fölösleges eszközök eltávolításához, majd telepítse a meghajtót **"A SZOFTVER TELEPÍTÉSE" (7.o.)** fejezetben leírtak szerint.

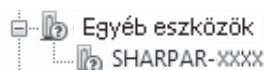
1 Kiklikkeljen a "Start" gombra, válassza a "Vezérlőpult" elemet, majd kiklikkeljen a "Rendszer és karbantartás" elemre.

- Windows XP esetén kiklikkeljen a "Start" gombra, kiklikkeljen a "Vezérlőpult" elemre, majd kiklikkeljen a "Működés és karbantartás" elemre.
- Windows 2000 esetén kiklikkeljen a "Start" gombra, válassza a "Beállítások" elemet, majd kiklikkeljen a "Vezérlőpult" elemre.

2 Kiklikkeljen az "Eszközkezelő" elemre, és ha megjelenik egy megerősítést kérő üzenet képernyő, kiklikkeljen a "Tovább" gombra.

- Windows XP esetén kiklikkeljen "Rendszer", kiklikkeljen a "Hardver" fülre, és kiklikkeljen az "Eszközkezelő" gombra.
- Windows 2000 esetén duplán kiklikkeljen a "Rendszer" ikonra, kiklikkeljen a "Hardver" fülre, és kiklikkeljen az "Eszközkezelő" gombra.

3 Kiklikkeljen a ikonra az "Egyéb eszközök" mellett.



Ha megjelenik a "SHARP AR-XXXX", válassza ki és törölje az elemet.



Ha nem jelenik meg az "Egyéb eszközök", zárja be az "Eszközkezelő" ablakot.

4 Telepítse a szoftvert **"A SZOFTVER TELEPÍTÉSE" (7.o.)** fejezetben leírtak szerint.

A szoftver eltávolítása

Ha el kell távolítania a szoftvert, kövesse ezeket az utasításokat.

1 Kiklikkeljen a "Start" gombra, majd kiklikkeljen a "Vezérlőpult" elemre.

- Windows XP esetén kiklikkeljen a "Start" gombra és kiklikkeljen a "Vezérlőpult" elemre.
- Windows 2000 esetén kiklikkeljen a "Start" gombra, válassza a "Beállítások" elemet, majd kiklikkeljen a "Vezérlőpult" elemre.

2 Kiklikkeljen a "Program eltávolítása" elemre.

- Windows XP esetén kiklikkeljen a "Programok hozzáadása vagy eltávolítása" elemre.
- Windows 2000 esetén duplán kiklikkeljen a "Programok hozzáadása/eltávolítása" ikonra.

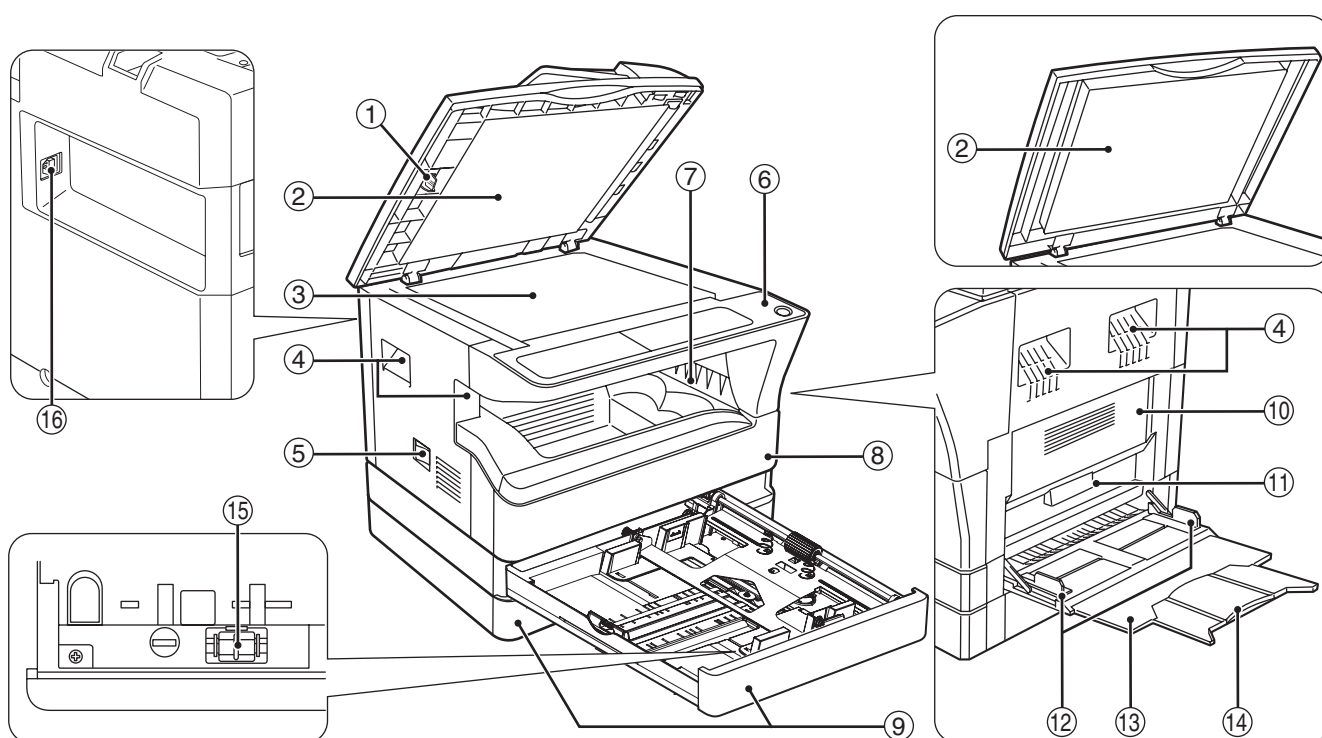
3 Válassza ki a meghajtót a listából, és távolítsa el a szoftvert.

További információkért olvassa el az operációs rendszer kezelési útmutatóját vagy Súlyó fájljait.

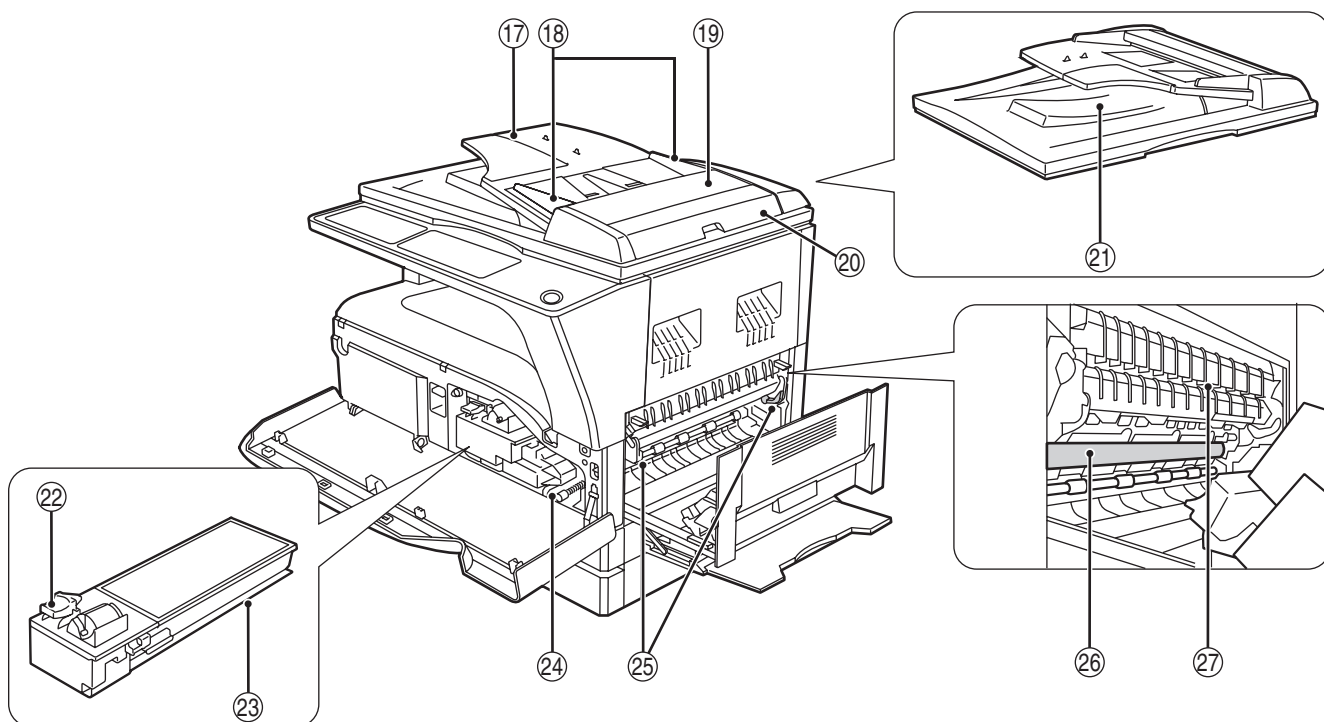
4 Indítsa újra a számítógépet.

Ez a fejezet alapvető információkat tartalmaz, amelyet érdemes a készülék használata előtt elolvasni.

A KÉSZÜLÉK RÉSZEI ÉS FUNKCIÓIK



- ① **Üvegtisztító (ha SPF/RSPF telepítve van)**
Használja a lapolvasó üveg tisztításához. (98.o.)
- ② **Dokumentumadagoló fedél (ha SPF/RSPF telepítve van)/dokumentumfedél**
Nyissa fel, ha manuálisan akar másolni. (27.o.)
- ③ **Másoló üvege**
Helyezze írással lefelé a beolvasni kívánt eredetit. (27.o.)
- ④ **Fogantyúk**
Használatukkal mozgathatja a készüléket.
- ⑤ **Főkapcsoló gomb**
A készülék be- és kikapcsolására. (20.o.)
- ⑥ **Kezelőpanel**
Kezelőgombokat és jelzőfényeket tartalmaz. (18.o., 19.o.)
- ⑦ **Papír kimeneti tálca**
A készülék a másolatokat és nyomtatványt ide adja ki.
- ⑧ **Elülső fedőlap**
Nyissa ki az elakadt papír eltávolításához és a készülék karbantartásához. (90.o., 91.o., 95.o.)
- ⑨ **Papírfiókok**
Mindegyik fiók 250 lap kapacitású. (22.o.)
- ⑩ **Oldalsó fedőlap**
Nyissa ki az elakadt papír eltávolításához és a készülék karbantartásához. (89.o., 90.o.)
- ⑪ **Oldalsó fedőlap fogantyúja**
Az oldalsó fedőlap nyitására emelje meg és nyissa le. (89.o.)
- ⑫ **Oldaltálca lapvezetői**
Állítsa be a papír szélességét. (23.o.)



- 13 **Oldaltálca**
Papír és különleges papír (pl. írásvetítő fólia) adagolható az oldaltálcából is. (23.o., 38.o.)
- 14 **Oldaltálca hosszabbítása**
Húzza ki, ha nagy méretű papírt akar berakni, pl. B4 és A3. (23.o.)
- 15 **Koronaszál tisztító**
A koronaszál tisztításához. (99.o.)
- 16 **USB 2.0 port**
A nyomtató funkció használatához csatlakoztassa a számítógépéhez. (9.o.)
- 17 **Dokumentumadagoló tálca (ha SPF/RSPF telepítve van)**
Helyezze ide az eredeti(ke)t írással felfelé, amelyeket be kíván olvasni. Max. 40 lap fér el. (29.o.)
- 18 **Eredeti lapvezetői (ha SPF/RSPF telepítve van)**
Állítsa be az eredetik méretére. (28.o.)
- 19 **Adagolóhenger fedele (ha SPF/RSPF telepítve van)**
Nyissa ki az elakadt eredeti eltávolításához. (88.o.)
- 20 **Jobboldali fedőlap (ha SPF/RSPF telepítve van)**
Nyissa ki az elakadt eredeti eltávolításához. (88.o.)
- 21 **Eredeti kimeneti rész (ha SPF/RSPF telepítve van)**
A másolás után a gép itt adja ki az eredetiket.
- 22 **Festékkazettazár kioldó kar**
A festékkazetta cseréjekor, tartsa lenyomva ezt a kart, közben húzza ki a festékkazettát. (95.o.)
- 23 **Festékkazetta**
Festéket tartalmaz. (95.o.)

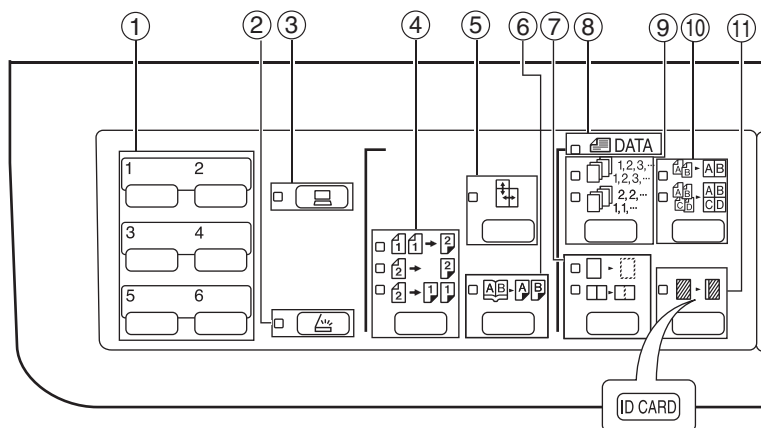
- 24 **Hengerforgató gomb**
Forgassa el, hogy az elakadt papírt kivegye. (90.o., 91.o.)
- 25 **Fixáló egység kioldó karok**
A fixáló egységben elakadt papír kivételéhez nyomja le ezeket a karokat és távolítsa el a papírt. (91.o.)

Vigyázat A fixáló rész forró. Ne érjen a fixáló egységhez, amikor az elakadt papírt távolítja el, mivel az égési sérülést okozhat.






















- 26 **Fényhenger**
A másolatok képei a fényhengeren jönnek létre.
- 27 **Fixáló egység lapvezető**
Az elakadt papírok eltávolításához kell kinyitni. (92.o.)

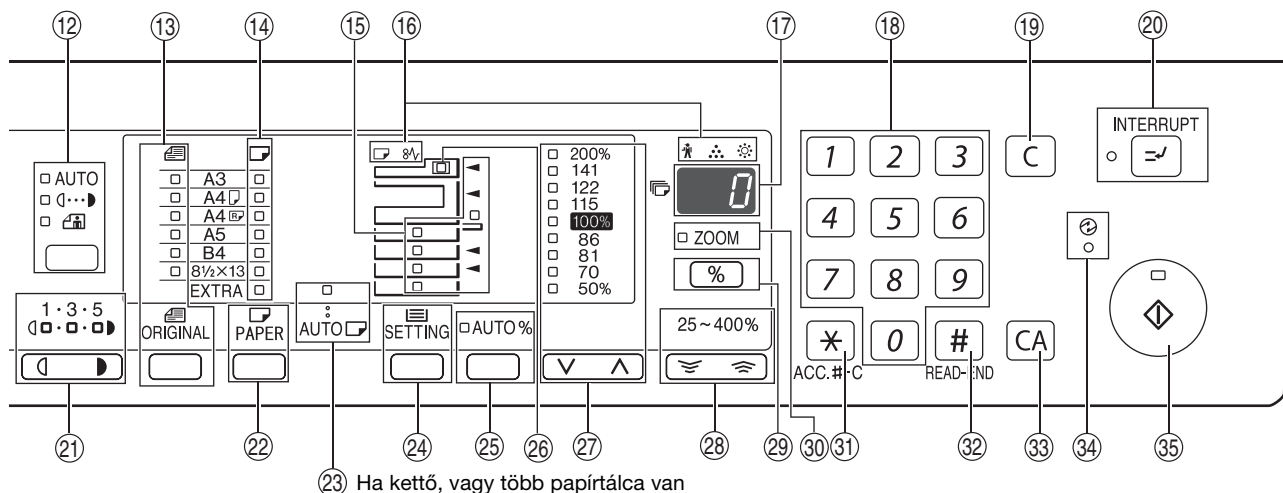
Info A modell jelzése az elülső fedőlapon látható.

KEZELŐPANEL



Amikor az AZONOSÍTÓKÁRTYA-MÁSOLÁS funkciót használjuk

- ① **BEOLVASÁS MENÜ (SCAN MENU) gomb**
Lapbeolvasásra használható a mellékelt Button Manager szoftver segítségével. (61.o.)
- ② **BEOLVASÁS () gomb/jelzőfény**
Megnyomásával a készülék lapbeolvasó üzemmódba kapcsolható, és lapbeolvasásra használható a mellékelt Button Manager szoftver segítségével. (59.o.) Ez a jelzőfény a lapbeolvasás és a beolvasott adatok továbbítása alatt villog.
- ③ **CSATLAKOZÁS () / (ON LINE) gomb/jelzőfény**
Válasszon a csatlakoztatott vagy nem csatlakoztatott kapcsolat között. A jelzőfény világít, ha a készülék csatlakoztatva van, és kialszik, ha nincsen. A visszajelző villog amíg a gép fogadja a nyomtatási adatokat és amíg a nyomtatás szüneteltetve van. (48.o.)
- ④ **MÁSOLANDÓ EREDETI gomb / jelzőfények (AR-5618D/AR-5620D/AR-5623D)**
Az egyoldalas és a kétoldalas másolás közötti választáshoz nyomja meg. (36.o.)
 -  Kétoldalas másolat az egyoldalas eredetiktől.
 -  Kétoldalas másolat a kétoldalas eredetiktől.
 -  Egyoldalas másolat a kétoldalas eredetiktől.
- ⑤ **XY-ZOOM gomb () / jelzőfény**
Nyomja meg a vízszintes és függőleges nagyítási arányok külön állításához. (33.o.)
- ⑥ **KÖNYVMÁSOLÁS gomb () / jelzőfény**
Egy nyitott könyv két oldalának vagy más kétoldalas eredeti külön lapokra való másolásához használja. (39.o.)
- ⑦ **KITAKARÁS gomb () / jelzőfények**
Válassza ki a "LAPSZÉL KITAKARÁS", "GERINC KITAKARÁS" vagy "LAPSZÉL + GERINC KITAKARÁS" módot. (46.o.)
- ⑧ **EREDETI ADAT () jelzőfény**
Villog, ha a memória megtelt az eredetiek szkennelt képével. (42.o., 44.o.)
- ⑨ **LEVÁLOGATÁS/CSOPORTOSÍTÁS gomb ()/jelzőfények**
Válassza ki vele a LEVÁLOGATÁS és CSOPORTOSÍTÁS módot. (41.o.)
- ⑩ **2 az 1-ben () / 4 az 1-ben gomb/jelzőfények**
Válassza ki a "2 az 1-ben" vagy "4 az 1-ben" módot. (43.o.)
- ⑪ **SZEGÉLY ELTOLÁS gomb () /jelzőfény**
Eltolja a szöveget vagy a képet a másolaton, hogy egy összekapcsoló szegélyt hagyjon a másolat baloldali (vagy felső) szélén. (45.o.)
Az azonosítókártya-másolás funkció használatához, csatlakoztassa a mellékelt [AZONOSÍTÓKÁRTYA] kulcs címkéjét, amely a SZEGÉLY ELTOLÁS kulcson található. (Ez a funkció egyes régiókban nem használható.)
- ⑫ **AUTO/TEXT/PHOTO gomb () / jelzőfények**
Válassza ki a megvilágítási módot: "AUTO", "TEXT", vagy "PHOTO". (30.o.)
- ⑬ **EREDETI gomb () / EREDETI MÉRET jelzőfények**
Az eredeti méretét adhatja meg. (24.o.) A választott eredeti méret jele világít.
- ⑭ **PAPÍRMÉRET jelzőfények**
A választott másolat méretét jelzi ki. (24.o.)
- ⑮ **Papíradagolás helye/elakadt papír helyzete jelzőfények**
A választott papíradagolási helyet egy világító jelzőfény jelzi (). (27.o.)
Az elakadt papír megközelítő helyét egy villogó piros jelzőfény jelzi (). (88.o.)
- ⑯ **Figyelmeztető jelzőfények**
 - [] Karbantartási jelzőfény (87.o.)
 - [] Festékkazetta-csere szükséges jelzőfény (87.o.)
 - [] Előhívócsere szükséges jelzőfény (87.o.)
 - [] Papírhány jelzőfény (87.o.)
 - [] Elakadt papír jelzőfény (87.o.)



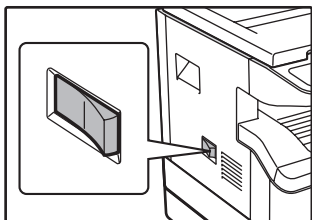
- 17 **Kijelző**
Megjeleníti a beállított másolatok számát, valamint a másolási arányt, a rendszer beállítási funkciót vagy a beállító kódot, illetve ha hiba történt, akkor a hibakódot.
- 18 **Numerikus gombok**
A kívánt másolási mennyiség beállítására, illetve rendszer beállítási tételek létrehozására használható. (31.o.)
A készülék által kiadott összes lap számát a [0] gomb nyomvatartásával tudhatja meg. (96.o.)
- 19 **TÖRLÉS gomb (C)**
Kitörli a másolatszám-kijelzőt vagy befejez egy másolási folyamatot.
- 20 **MEGSZAKÍTÁS (☐) / gomb és jelzőfény**
Félbeszakít egy másolási folyamatot. (40.o.)
- 21 **Világos és Sötét gombok (☐, ▢) / jelzőfények**
A TEXT vagy PHOTO megvilágítási szintjeit állíthatja be. (30.o.)
- 22 **PAPÍRVÁLASZTÓ gomb (☐_{PAPER})**
A papírtálcákban lévő papír méretének beállításához használható. (24.o., 30.o.)
- 23 **AUTOMATIKUS PAPÍRVÁLASZTÁS (AUTO ☐) jelzőfény**
Ha a jelzőfény világít a megfelelő méretű papírt és a nagyítási arányt automatikusan kiválasztja az eredeti méretétől függően. (29.o.)
- 24 **TÁLCABEÁLLÍTÁSOK gomb (☐_{SETTING})**
Használja az oldaltálcá kiválasztáshoz. (24.o.)
- 25 **AUTOMATIKUS ARÁNY gomb (AUTO %) / jelzőfény**
Használja az automatikus nagyítási arány kiválasztásához. (31.o.)
- 26 **SPF/RSPF jelzőfény (ha SPF/RSPF telepítve van)**
Világít, ha az eredetiket a dokumentumadagoló tálcára helyezte. (28.o.)
- 27 **ELŐRE BEÁLLÍTOTT ARÁNY választó gombok/ jelzőfények (☐_↓, ☐_↑)**
Válassza ki az előre beállított kicsinyítés/nagyítási arányok egyikét. (32.o.)
- 28 **Zoom gombok (☐_☒, ☐_☒)**
A kicsinyítési vagy nagyítási arányt választhatja ki 25%-tól 400%-ig 1%-os lépésközzel. (33.o.)
- 29 **Nagyítási arány kijelző gomb (☐_%)**
Tartsa lenyomva, amikor a készülék nincs üzemben, hogy a nagyítási arányt a másolatok száma kijelzőn kiírja. (33.o.)
- 30 **ZOOM jelzőfény**
Világít, ha egy zoom arány be van állítva. (33.o.)
- 31 **Vizsgálat rendben (☐_{ACC.#-C}) (ACC.#-C) gomb**
Bezár egy nyitott felhasználói számlálót. (78.o.)
- 32 **READ-END gomb (☐_#)**
Az összes készített másolat számát ellenőrizheti vele. (96.o.)
Ha a dokumentum üvegről másol szortírozás, vagy 2 az 1-re / 4 az 1-re üzemmódban, nyomja meg ezt a gombot a másolás megkezdéséhez, ha az összes eredeti oldalt beolvasta. (42.o., 43.o.)
- 33 **TÖRLÉS MINDENT gomb (☐_{CA})**
Kitörli minden beállítást és a készüléket a kezdőállapotba állítja. (20.o.)
- 34 **ENERGIATAKARÉKOSSÁG (☐_Ⓢ) jelzőfény**
Világít, ha a készülék energiatakarékos módban van. (20.o.)
- 35 **START gomb (☐_Ⓢ) / jelzőfény**
Nyomja meg a kilépéshez (28.o.). Nyomja meg a kilépéshez az "Automatikus kikapcsolás" módból és a rendszerbeállítás megadásához. A másolás akkor lehetséges, ha a jelzőfény világít.

BE- ÉS KIKAPCSOLÁS

A főkapcsoló gomb a készülék bal oldalán található.

BEKAPCSOLÁS

Állítsa a kapcsolót az "ON" állásba.

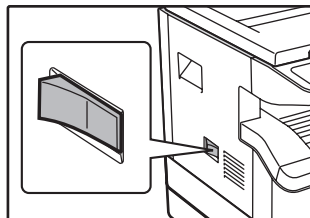


A készülék bemelegedése kb. 25 másodpercet vesz igénybe. Míg a készülék bemelegszik, az ENERGIATAKARÉKOS-SÁG (⚡) jelzőfény villog. (Ha a készülék másolásra kész, az ENERGIATAKARÉKOS-SÁG (⚡) jelzőfény kialszik.)

Ennek ellenére elvégezheti a szükséges beállításokat és a [START] gombot (⏪) is megnyomhatja a bemelegedés során. A másolás a bemelegedés után kezdődik.

KIKAPCSOLÁS

Ellenőrizze, hogy a készülék nincs üzemben, majd ezután állítsa a kapcsolót az "OFF" állásba.



Ha a főkapcsolót a készülék működése közben kapcsolja ki, a papír elakadhat és a folyamatban lévő feladat törlődik.

Ellenőrizze az alábbiakat, hogy megbizonyosodjon a készülék nincs üzemben:

- Világít a START gomb? (Kezdőállapot)
- Világít az ENERGIATAKARÉKOS-SÁG (⚡) gomb? ("Előfűtési mód" vagy "Automatikus kikapcsolási mód")



- A gépen visszaállnak a kezdeti beállítások a gép bekapcsolásakor, a [TÖRLÉS MINDENT] gomb (CA) lenyomásakor, vagy ha egy másolási feladatot követően egyetlen gombot sem nyomnak le az "Automata törlés"-ben előzetesen beállított ideig. Amikor a gépen visszaállnak a kezdeti beállítások, az addig kiválasztott összes funkció törlődik. Az "Automata törlés" ideje a felhasználói beállításoknál módosítható. (70.o.)
- A gép kezdetben úgy van beállítva, hogy automatikusan átkapcsol energiatakarékos módba, ha egy előre beállított ideig nem másolnak vagy nyomtatnak rajta. Ez a beállítás módosítható a rendszerbeállításokban. (70.o.)

Energiatakarékos Módok

A készüléknek két energiatakarékos módja van az összenergia-felhasználás csökkentése céljából, ezáltal csökkentve az üzemeltetési költséget. Ráadásul, ezen üzemmódok természeti erőforrásokat takarítanak meg és segítenek a környezetszennyezés csökkentésében. A két energiatakarékos mód az "Előfűtési mód" és az "Automatikus kikapcsolási mód".

Előfűtési mód

Ezen funkció automatikusan átkapcsolja a készüléket egy alacsony energiafogyasztású állapotba, ha a beállított időtartam letelik anélkül, hogy a készüléket bekapcsolt állapotban használná. Az ENERGIATAKARÉKOS-SÁG jelzőfény (⚡) világít, a kezelőpanelen azonban a gombok használhatók. Automatikusan visszatér normális üzemmódba, ha Ön a kezelőpanelen lenyom egy gombot, egy eredetit helyez be, vagy a készülék egy nyomtatási feladatot fogad.

Automatikus kikapcsolási mód

E funkció hatására a gép automatikusan olyan üzemállapotba kapcsol, amelyben még az előmelegítési módnál is kevesebb áramot fogyaszt, ha a beállított idő eltelik anélkül, hogy a feszültség alatti gépet működtetnék. Az ENERGIATAKARÉKOS-SÁG (⚡) és az ON LINE jelzőlámpa kivételével valamennyi lámpa kialszik. A normál üzem folytatásához nyomja meg a [START] gombot (⏪). A normál üzem akkor is automatikusan folytatódik, ha a gépbe nyomtatási feladat érkezik. Automatikus kikapcsolási módban egyetlen gombot (a [START] gomb (⏪) kivételével) sem lehet használni.



Az előfűtési aktiválási idő és az "Automatikus kikapcsolási idő" a rendszerbeállítások használatával is módosítható. Ajánlatos olyan időket beállítani, amelyek megfelelnek az Ön készülékhasználati szokásainak. (70.o.)

Kezdőbeállítások

A készülék a kezdőbeállításokkal indul az első bekapcsolásnál, valamint, ha a [TÖRLÉS MINDENT] gombot (CA) megnyomja, továbbá bármilyen módban körülbelül egy perccel az utolsó másolási munka befejezése után.

Nagyítási arány: 100%, **Megvilágítás:** Automatikus

Másolatszám: 0, **Minden különleges másolási mód:** Ki

Automatikus papírválasztás: Be, **Papíradagoló állomás:** A rendszerbeállításokban az "Alapértelmezett fiók beállítása" funkcióban kiválasztott tálcá. (72.o.)

PAPÍR BETÖLTÉSE

A papírhány jelzőfény (☐) világít, ha nincs másolópapír a kiválasztott papíradagoló állomáson, vagy ha a kiválasztott papírfiók nincs felszerelve, vagy helytelenül van felszerelve.

PAPÍR

A legjobb eredmény érdekében csak SHARP által ajánlott papírt használjon.

Papírfiók típusa	Papírtípus	Méret	Súly	Kapacitás
Papírtálca 250-lapos Papírfiók 2 x 250-lapos Papírfiók	Szabványos papír Újrahasznosított papír	A5 ^{*1} B5 A4 B4 A3	56 g/m ² -től 90 g/m ² ^{*2} -ig	250 lap (A papírt a fiókon lévő vonalnál alacsonyabb szintre töltsse be)
Oldaltálca	Szabványos papír Újrahasznosított papír	A6R-től A3-ig	56 g/m ² -től 90 g/m ² -ig	100 lap ^{*3}
	Írásvetítő fólia Címkék			A lapokat egyenként adagolja a kézi lapadagolóba.
	Vastag papír	A6R-től A4-ig	129 g/m ² -től 200 g/m ² -ig	A lapokat egyenként adagolja a kézi lapadagolóba.
			106 g/m ² -től 128 g/m ² -ig	A kézi lapadagoló tálcába egyszerre több lapot is helyezhet.
		A6R-től A3-ig	91 g/m ² -től 105 g/m ² -ig	A kézi lapadagoló tálcába egyszerre több lapot is helyezhet.
Borítékok	International DL (110 mm x 220 mm) International C5 (162 mm x 229 mm) Monarch (3-7/8" x 7-1/2") Commercial 10 (4-1/8" x 9-1/2")		5 lap	

*1 Az A5-ös lap használható a felső papírfiókban, de más fiókokban nem használható (a kiegészítő papíradagoló egység tálcáival együtt).

*2 Nagy számú fénymásolat vagy nyomtatvány készítése esetén 90 g/m² -es papírt használva, távolítsa el a kiadott lapokat a papír kimeneti tálcáról kb. 100 kiadott laponként. A kiadott lapok rosszul halmozódhatnak fel, ha több mint 100 lap összegyűlik.

*3 A betölthető lapok száma a papír súlyával változik.

Különleges papírok

Különleges papírok használata esetén kövesse az alábbi irányelveket.

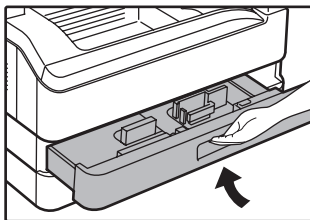
- **Használjon a SHARP által javasolt írásvetítő fóliát és címkéiket. A SHARP által javasolt papíroktól eltérő papírok használata elakadást vagy foltot eredményezhet a másolaton. Ha kénytelen a SHARP által javasoltól eltérő anyag használatára, az oldaltálca segítségével egyesével adagolja a lapokat (ne próbálja meg a folytonos másolást vagy nyomtatást).**
- **Sokfajta különleges papír van forgalomban és néhányuk ezzel a készülékkel nem használható. Mielőtt ilyen különleges papírt használna lépjen kapcsolatba a hivatalos szerviz képviselőjével.**
- **Mielőtt a SHARP által javasoltól eltérő lapot használna, készítsen egy tesztmásolatot, hogy ellenőrizze a papír alkalmasságát.**

PAPÍR BETÖLTÉSE

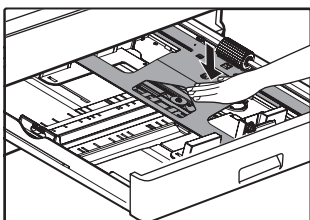
Ellenőrizze, hogy a készülék nem másol vagy nyomtat, majd kövesse az alábbi lépéseket a papír betöltéséhez.

A papírfiók feltöltése

1 Finoman emelje meg és húzza ki a papírfiókot ütközésig.

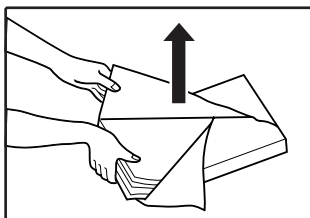


2 Nyomja le a nyomólemezt, amíg a helyére nem kattán.

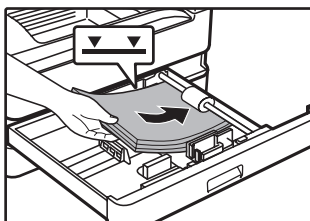


Nyomja le a nyomólemez közepét, amíg a helyére nem kattán.

3 Tegye a papírt a fiókba.

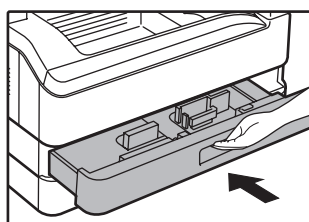


- Nyissa ki a papírcsomagot, és töltsse be a tálcába anélkül, hogy a papírt meggyúrné.
- Mielőtt betölti ellenőrizze, hogy a papírköteg egyenes-e.



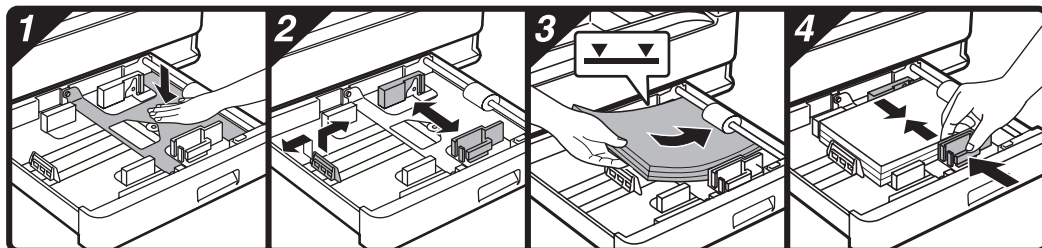
- Ne töltsse a papírt a fiókban lévő vonalnál magasabbra (max. 250 lap).
- A betöltött papírhoz ne adjon több papírt. Ezzel egyszerre több lap adagolását okozhatja.
- Az A5-ös lap használható a felső papírfiókban, de más fiókban nem használható (a kiegészítő papíradagoló egység tálcáival együtt).

4 Finoman tolja be a fiókot a készülékbe.



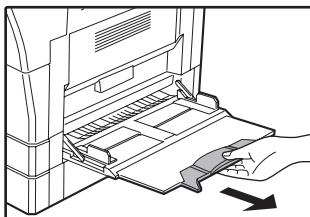
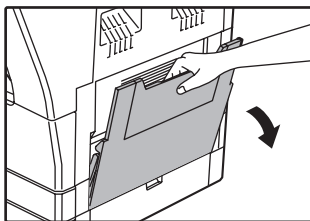
- Ha más méretű papírt töltött be, mint amilyen eredetileg a fiókban volt, lapozzon ["A FÍÓK PAPÍRMÉRET-BEÁLLÍTÁSÁNAK MEGVÁLTOZTATÁSA"](#) (24.o.) részhez.
- Amikor papírelakadás történik, a papírt forgassa el 180 fokkal, és töltsse be újra.
- Mielőtt ezt teszi, egyenesítse ki a felhajlott papírt.

A papír betöltésére vonatkozóan lásd az alábbi lépéseket.



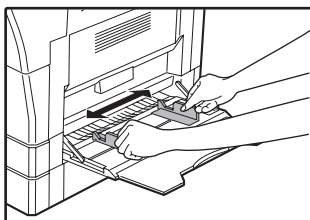
Az oldaltálca feltöltése

1 Hajtsa le az oldaltálcát.

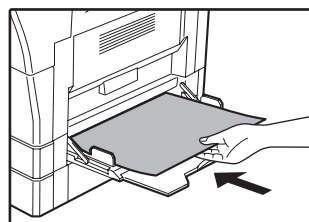


Nagy papírok betöltése esetén, pl. B4 és A3, húzza ki az oldaltálca hosszabbítását.

2 Igazítsa a papírvetetőket a másolópapír szélességéhez.



3 Töltse be a papírt (üres oldallal lefelé) teljesen az oldaltálca aljáig.



Az elakadást megelőzendő, ellenőrizze még egyszer, hogy a lapvezetők a papír szélességéhez vannak igazítva.

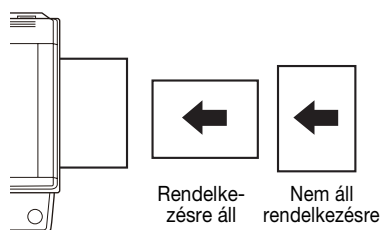


- Ha a kézi adagolótálcába helyezett papírt, nyomja meg a [PAPÍRVÁLASZTÓ] gombot (PAPER) a kézi adagolótálca kiválasztásához. A készülék nem választja automatikusan a kézi adagolótálcát.
- Ha a kézi adagolótálcába vastag papír helyez, több, mint 5 másodpercig tartsa lenyomva a [TÁLCABEÁLLÍTÁSOK] gombot (SETTING), a [PAPÍRVÁLASZTÓ] gomb (PAPER) használatával válassza ki a kézi adagolótálcát, majd nyomja meg az [AUTOMATIKUS ARÁNY] gombot (AUTO %). Amikor az AUTOMATIKUS ARÁNY jelzőfény (AUTO %) világít, a papír típusa vastag papír. A beállítás visszaáll, ha az "Automatikus törlés" működik, vagy ha megnyomja a [TÖRLÉS MINDENT] gombot (CA).

2

A oldaltálcába töltés főbb irányelvei

- Max. 100 db szabványos papírlap helyezhető az oldaltálcába.
- Ellenőrizze, hogy az A6, B6 méretű papírokat vagy borítékokat vízszintesen helyezte-e el az alábbi ábrának megfelelően (☐).



- A borítékok betöltésekor ellenőrizze, hogy egyenesek, laposak-e és minden fülük oda van-e ragasztva (a zárófül kivételével).
- A különleges papírokat, kivéve a SHARP által javasolt írásvetítő fóliát, címkéket, és borítékokat, mind egyesével kell az oldaltálcával adagolni.
- Papír hozzáadásakor először vegye ki az összes maradék papírt a tálcából, fogja egybe a hozzáadandó papírokkal, majd töltsse be újra az egészet egyetlen köteggént. A hozzáadandó és a tálcában található papírok méretének és típusának egyeznie kell.
- Ne használjon az eredetnél kisebb papírt. Ez foltot vagy elmosódott képet okozhat.
- Ne használjon olyan papírt, amelyre már másoltak lézermásolóval vagy normál papíros faxgéppel. Ez foltot vagy elmosódott képet okozhat.

Borítékok

Ne használja az alábbi borítékokat, mivel elakadást okozhatnak.

- Fémcímkés, kapcsos, spárgás, lyukas vagy ablakos borítékok.
- Durvarostos, indigós vagy fényezett felületű borítékok.
- Két vagy több füllel rendelkező borítékok.
- Olyan borítékok, amelyek fülére ragasztószalag, fólia vagy papír van rögzítve.
- Gyűrött fülű borítékok.
- Enyvezett szélű füllel ellátott borítékok, amelyeket a lezáráshoz meg kell nedvesíteni.
- Címkével vagy bélyeggel ellátott borítékok.
- Némileg felfújódott borítékok.
- Olyan borítékok, amelyek ragasztási részéből ragasztó türemkedik ki.
- Olyan borítékok, amelyek ragasztási felületének egy része már levált.

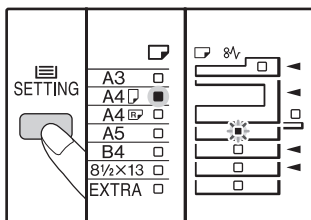
A FIÓK PAPIRMÉRET-BEÁLLÍTÁSÁNAK MEGVÁLTOZTATÁSA

Kövesse az alábbi lépéseket a papírfiók papírméretének megváltoztatásához.



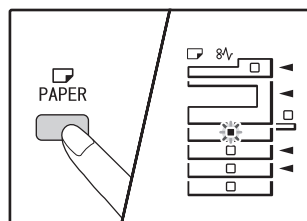
- A papírméretet nem lehet megváltoztatni, ha a készülék átmenetileg leáll papírhány, elakadás vagy megszakításos másolás miatt.
- Nyomtatás közben (még másolási módban is), a papírméret-beállítás nem változtatható.
- A5-ös méretű papírt csak az 1-es papírfióknál lehet beállítani.
- Ne töltsön be olyan papírt, ami nem megegyező méretű a papírméret-beállítással, mivel a másolás úgy nem lehetséges.

1 A kívánt papírméret kiválasztásához 5 másodpercnél hosszabb ideig tartsa lenyomva a [TÁLCABEÁLLÍTÁSOK] gombot (SETTING).



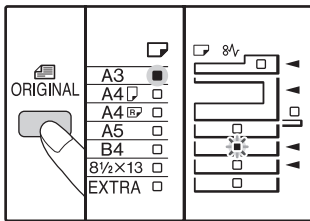
A jelenleg beállított papíradagolási helyet jelző jelzőfény villog és a megfelelő papírméret (amely jelenleg be van állítva) jelzőfénye világít. Minden más jelzőfény kialszik.

2 Ha készülék két vagy több papírtálcával rendelkezik, használja a [PAPÍRVÁLASZTÓ] gombot (PAPER) arra, hogy kiválassza a papírtálcát, amelyen a papírméret beállításait módosítani kívánja.



A [PAPÍRVÁLASZTÓ] gomb (PAPER) minden egyes megnyomásával a készülék egy villogó lapadagolási hely jelzőfényel jelzi a kiválasztott papírtálcát.

3 A papírméret kiválasztásához használja az [EREDETI] gombot (ORIGINAL).



A kiválasztott papírméret jelzőfénye világít.

A kézi adagolótálca papírméret beállításainak módosítása

A kézi adagolótálca papírméret beállításainak módosításához, több, mint 5 másodpercig tartsa lenyomva a [TÁLCABEÁLLÍTÁSOK] gombot (SETTING), a [PAPÍRVÁLASZTÓ] gomb (PAPER) használatával válassza ki a kézi adagolótálcát, majd válassza ki a kívánt papírméretet.



Ha a kézi adagolótálcába vastag papír helyez, több, mint 5 másodpercig tartsa lenyomva a [TÁLCABEÁLLÍTÁSOK] gombot (SETTING), a [PAPÍRVÁLASZTÓ] gomb (PAPER) használatával válassza ki a kézi adagolótálcát, majd nyomja meg az [AUTOMATIKUS ARÁNY] gombot (AUTO %). Amikor az AUTOMATIKUS ARÁNY jelzőfénye (AUTO %) világít, a papír típusa vastag papír. A beállítás visszaáll, ha az "Automatikus törlés" működik, vagy ha megnyomja a [TÖRLÉS MINDENT] gombot (CA).

A kézi lapadagoló beállításainak testreszabása

Ha a kézi adagolótálcát választotta, a papírméretet az alábbi művelettel is módosíthatja.

- A számgombok használatával írja be a vízszintes/ függőleges irányok értékeit. A vízszintes és a függőleges irány között a [%] gomb megnyomásával válthat.

A vízszintes irány van kiválasztva:
a zoom jelzőfénye világít

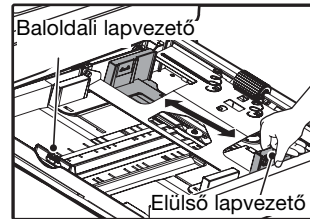
A függőleges irány van kiválasztva:
a zoom jelzőfénye nem világít

Ha készen van, nyomja meg és tartsa lenyomva a [%] gombot.

Rendelkezésre álló érték

Irány	min. (mm)	max. (mm)
Vízszintes	100	297
Függőleges	139	420

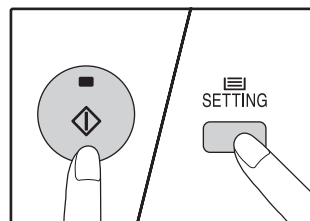
4 Nyomja össze az elülső lapvezető rögzítőkarját, és csúsztassa a papír szélességének megfelelő távolságra, valamint a baloldali lapvezetőt állítsa a fiókon jelzett megfelelő részbe.



- Az elülső lapvezető csúsztatható. Fogja meg a lapvezető rögzítőgombját, és csúsztassa a betöltendő papír méretét jelölő vonalig.
- A baloldali lapvezető kivehető. Vegye ki és helyezze vissza a betöltendő papír méretét jelölő vonalnál.
- Ha a kézi adagolótálcát választotta ki, a papírvezető síneket állítsa a papír szélességéhez.

2

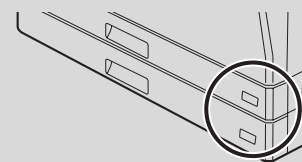
5 Nyomja meg a [START] gombot (START), majd a [TÁLCABEÁLLÍTÁSOK] gombot (SETTING).



Egy másik fiók papírméret-beállításának megváltoztatásához a [START] gomb (START) lenyomása után ismételje a lépéseket 2-től 5-ig.



Helyezze a 3. lépésben kiválasztott papírméretre vonatkozó papírméret címkét a fiók jobb szélén lévő címketartóba.



A nyomtató üzemmód használatára vonatkozó fontos tudnivalók

Gondoskodjon arról, hogy a tálca papírméret beállítása azonos legyen a nyomtató-illesztőprogram papírméret beállításával. Például, ha a tálca papírméret beállítása A4R, akkor a "Papírméret beállítása" legyen "A4R". Erről bővebben, lásd: "A NYOMTATÓ MEGHAJTÓ KONFIGURÁLÁSA" (11.o.).

MŰVELETEK MÁSOLO, NYOMTATÓ ÉS LAPBEOLVASÓ ÜZEMMÓDBAN

Bizonyos műveletek egyszerre elvégezhetők, amikor a készüléket nyomtató, másoló vagy lapbeolvasó üzemmódban használjuk.

Üzem módok		Másolás	Nyomtatás	Lapbeolvasás számítógépről	Lapbeolvasás a készülékről
Másolás	Másolás gomb	Igen	Igen	Igen	Nem
	Másolás közben		Nem	Nem	Nem
Nyomtatás	Nyomtatás közben	Igen*		Igen	Igen
Lapbeolvasás	Lapbeolvasási előnézet/ lapbeolvasás közben	Nem	Igen		

* Kétoldalas nyomtatáskor (AR-5618D/AR-5620D/AR-5623D), a másolási feladat a nyomtatási feladat befejezése után kezdődik.

Ez a fejezet ismerteti a másolási funkciók használatát.

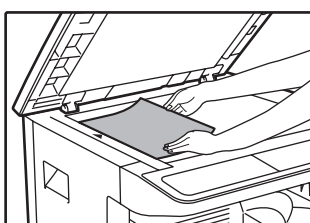
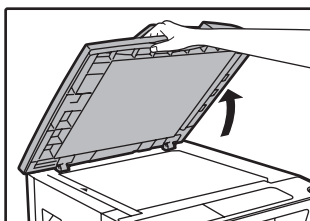
NORMÁL MÁSOLÁS

Ez a szakasz egy szokásos másolat elkészítési módját írja le.

Ha az "Auditáló mód" engedélyezve van (75.o.), írja be a 3-jegyű felhasználói azonosítószámát.

Manuális másolás a másoló üvegén

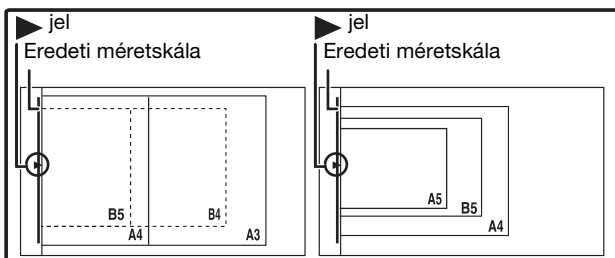
- 1** Nyissa fel a dokumentum fedelet/SPF/RSPF lapadagolót, és helyezze el az eredetit.



Az eredetit úgy helyezze a dokumentumüvegre, hogy a másolandó oldal lefelé nézzen.

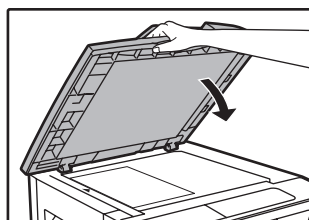
[Az eredeti elhelyezése]

Az eredeti anyag széleit illesse az eredeti méretskálához úgy, hogy a közepe a közép jelnél legyen (▶).



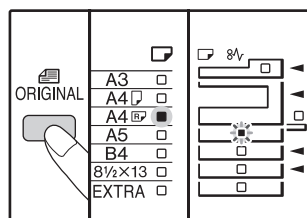
A dokumentumüvegre maximum A3 méretű eredeti helyezhető.

- 2** Zárja le a dokumentumfedelet/SPF/RSPF lapadagolót.



Miután elhelyezte az eredetit, zárja le a dokumentumfedelet/SPF/RSPF lapadagolót. Ha nyitva hagyja, az eredetin kívüli részek feketék lesznek a másolaton, és ezzel sok festéket fogyaszt.

- 3** Az eredeti méret kiválasztásához nyomja meg az [EREDETI] gombot (ORIGINAL).

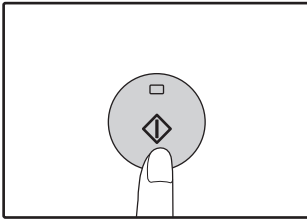


Amikor kiválasztotta az eredeti méretét, a készülék az azonos méretű papírt tartalmazó fiókot automatikusan kiválasztja. (Ha kettő, vagy több papírtálcá van)

- Győződjön meg arról, hogy a PAPIRMÉRET jelzőfény világít-e. Ha a jelzőfény nem világít, akkor nincs olyan tálcá, amelyben az eredetinek megfelelő papír van. A tálcába töltsön megfelelő méretű papírt vagy használja a kézi adagolótálcát a [PAPÍRVÁLASZTÓ] gombbal (PAPER), és másoljon a kézi adagolótálcából.
- Az oldaltálcát kézzel kell kiválasztani.
- Ha az eredetivel eltérő méretű papírra szeretne másolni, a papírt válassza ki a [PAPÍRVÁLASZTÓ] gombbal (PAPER).
- Ha a EREDETI MÉRET jelzőlámpa villog, forgassa el az eredetit, úgy, hogy tájolása azonos legyen a villogó EREDETI MÉRET jelzőlámpáéval.

- 4** Állítsa be a másolatok számát.

5 Nyomja meg a [START] gombot () a másolás megkezdéséhez.

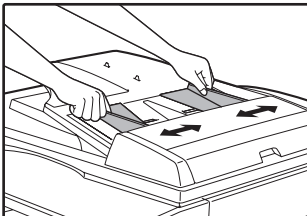


A másolatok a kimeneti tálcára kerülnek ki.

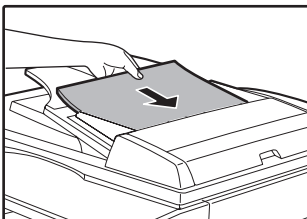
Másolás az SPF/RSPF lapadagolóból

1 Ellenőrizze, hogy nem maradt-e eredeti a dokumentumüvegen. Zárja be az SPF/RSPF lapadagolót.

2 Igazítsa az eredeti lapvezetőit az eredeti(k) méretéhez.



3 Tegye az eredeti(ke)t írással felfelé a dokumentumadagoló tálcára.



- Az eredetit helyezze a dokumentum adagolótálcába és tolja be ameddig lehet. Amikor az eredeti a helyére kerül, az SPF/RSPF jelzőfény világít.
- A eredeti méretének megfelelő EREDETI MÉRET jelzőfény világít.
- Ha az EREDETI MÉRET jelzőlámpa villog, forgassa el az eredetit, úgy, hogy tájolása azonos legyen a villogó EREDETI MÉRET jelzőlámpáéval.
- Győződjön meg arról, hogy a PAPIRMÉRET jelzőfény világít-e.
Ha a jelzőfény nem világít, akkor nincs olyan tálcá, amelyben az eredetinek megfelelő papír van. A tálcába töltsön megfelelő méretű papírt vagy használja a kézi adagolótálcát a [PAPÍRVÁLASZTÓ] gombbal (), és másoljon a kézi adagolótálcából.
- Az oldaltálcát kézíleg kell kiválasztani.
- Ha az eredetitől eltérő méretű papírra szeretne másolni, a papírt válassza ki a [PAPÍRVÁLASZTÓ] gombbal ().



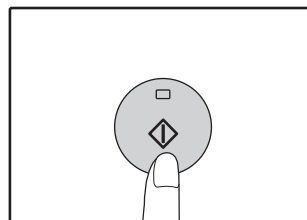
- A papír kimeneti tálcá max. 250 db lapot tud tárolni.
- A másolás után mintegy 1 perc elteltével aktiválódik az "Automata törlés" (20.o.) Az "Automata törlés" beállítás módosítható a rendszerbeállításokban. (70.o.)
- Ha meg akar állítani egy másolási folyamatot, nyomja meg közben a [TÖRLÉS] gombot ().



Ne helyezzen különböző méretű eredeteket együtt a dokumentumadagoló tálcára, mivel ez elakadást okozhat.

4 Állítsa be a másolatok számát.

5 Nyomja meg a [START] gombot () a másolás megkezdéséhez.






A másolat a papír kimeneti tálcába kerül. Az SPF/RSPF alapértelmezett másolási üzemmód a leválogatás (41.o.). Az alapértelmezett üzemmódot a rendszerbeállítások "Leválogatás automatikus kiválasztása" funkciójával lehet megváltoztatni (73.o.).



- A papír kimeneti tálcá max. 250 db lapot tud tárolni.
- A másolás után mintegy 1 perc elteltével aktiválódik az "Automata törlés" (20.o.) Az "Automata törlés" ideje módosítható a rendszerbeállításokban. (70.o.)
- Ha meg akar állítani egy másolási folyamatot, nyomja meg közben a [TÖRLÉS] gombot ().
- Ha csak nehezen tudja kiszedni az eredetit a dokumentumadagoló tálcából, először nyissa ki az adagoló fedelét, és aztán távolítsa el az eredetit. Ha az eredetit az adagoló fedelének kinyitása nélkül távolítja el, az eredeti bepiszkolódhat.

Automata papírválasztó mód (Ha kettő, vagy több papírtálca van a gépben)

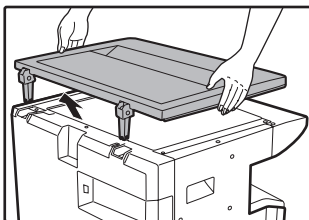
Ha az AUTOMATIKUS PAPÍRVÁLASZTÁS jelzőfény (AUTO ) világít, az "Automata papírválasztó mód" engedélyezve van. Ezen funkció automatikusan kiválasztja az eredetivel A5, B5, B5R, A4, A4R, B4, A3 megegyező papírméretet. Az "Automatikus papírválasztó üzemmód" letiltható a rendszerbeállításokban. (71.o.)

- Ha beállít egy zoom értéket az eredeti behelyezése után, a beállított zoomnak megfelelő papírméret lesz automatikusan kiválasztva.
- Az "Automata papírválasztó mód" kikapcsol, ha az automatikus aránykiválasztás engedélyezve van (31.o.), vagy ha [PAPÍRVÁLASZTÓ] gombbal () kiválaszt egy tálcát. Az automatikus papírválasztás visszaáll, ha megnyomja a [TÖRLÉS MINDENT] gombot () , vagy ha az "Automata törlés" működésbe lép.

A dokumentum fedelének eltávolítása

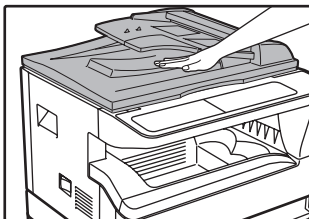
Ha olyan nagyméretű eredetiket szeretne másolni, távolítsa el a dokumentumfedelelet. Az eltávolításhoz nyissa fel a dokumentumfedelelet és emelje fel, kissé hátradóló szögben. A fedél visszahelyezéséhez végezze el a műveletet a fordított sorrendben.

Az SPF/RSPF lapadagoló nem távolítható el.



Könyvek vagy gyűrött, illetve ráncos eredetiek másolása

Másolás közben az ábrán látható módon nyomja lefelé a dokumentumfedelelet/SPF/RSPF lapadagolót. Ha a dokumentumfedél/SPF/RSPF lapadagoló nincs teljesen lezárva, a másolaton árnyékok jelenhetnek meg, vagy homályos lesz. Mielőtt elhelyezi, az eredeti lap meghajlásait vagy gyűrődéseit egyenesítse ki.



Az SPF/RSPF lapadagolóval használható eredetiek

A5-től A3-ig méretű és 56 g/m²-től 90 g/m²-ig súlyú eredeti használható. Maximum 40 lap helyezhető bele egyszerre.

A B4-es vagy nagyobb (B4, A3) eredetiből maximum 30 lap helyezhető bele egyszerre.



- Ellenőrizze, hogy az eredetiben nincsenek kapcsok.
- Egyenesítse ki az összecsavarodott eredetiket mielőtt a dokumentumadagoló tálcára helyezné. Az összecsavarodott eredetiek elakadást okozhatnak.
- Ha több lapos vastag eredetit állít be, és a készülék nem tudja adagolni az eredetit, csökkentse a beállított eredeti számát.

Az SPF/RSPF lapadagolóval nem használható eredetiek

Az alábbi eredetiek nem használhatók. Használatuk elakadást, foltot vagy elmosódott képet okozhat.

- Írásvetítő fólia, pauszpapír, egyéb átlátszó vagy áttetsző papírok, és fényképek.
- Indigós papír, hópapír.
- Gyűrődött, ráncos vagy szakadt eredetiek.
- Ragasztott eredetiek, kivágott eredetiek.
- Eredetiek kötési lyukakkal.
- Festékszalaggal nyomtatott eredetiek, (közvetett hőnyomtatással készült), eredetiek hőnyomtatásos papíron.

Folyamatos adagolás mód

Ha a rendszerbeállításokban a "Folyamatos adagolás mód" engedélyezve van (70.o.), az SPF/RSPF lapadagoló jelzőfény körülbelül 5 másodpercig villog minden eredeti adagolás után. Ha eközben eredetit helyez az SPF/RSPF lapadagolóba, a készülék az eredetit automatikusan beadagolja, és a másolás elindul.

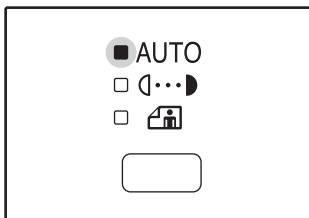
MÁSOLAT SÖTÉTÍTÉSE ÉS VILÁGOSÍTÁSA



Az automatikus megvilágítási szint beállítása kezdetben engedélyezve van. Ez a funkció automatikusan hozzáigazítja a másolatot az eredetihez. Ha saját maga szeretné a megvilágítási szintet kiválasztani, kövesse az alábbi lépéseket. (Minden eredeti típushoz két eredeti típusból és öt megvilágítási szintből lehet választani.) Az automatikus megvilágítási szint beállításnál használt megvilágítási szint is megváltoztatható. ("AZ AUTOMATIKUS MEGVILÁGÍTÁSI SZINT BEÁLLÍTÁSA" (68.o.))

Eredeti típusok

- AUTO Automatikus megvilágítási szint beállítás engedélyezve van és a megvilágítási szint automatikusan hozzáigazodik az eredetihez. A megvilágítási szintet lecsökkenti a színes területeken és sötét háttér esetén.
- TEXT A megvilágítási szintet megnöveli a világos területeken és lecsökkenti a sötét háttérnél a szöveg könnyebb olvashatósága érdekében.
- PHOTO ... A fénykép szürkeárnyalatos részei kivehetőbben másolódnak.

1 Nyomja meg az [AUTO/TEXT/PHOTO] gombot (/ /) az eredeti kiválasztásához.

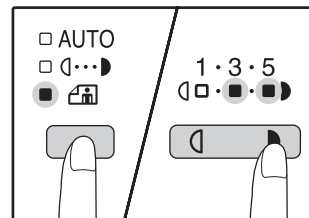




Egy szöveg eredeti kézi megvilágítási szint beállításához nyomja meg, amíg a TEXT jelzőfény () elkezd világítani. Egy fénykép lemásolásához nyomja meg, amíg a PHOTO jelzőfény () elkezd világítani.



Az automatikus megvilágítási szint beállításához való visszatéréshez, tartsa nyomva, amíg az AUTO jelzőfény elkezd világítani (AUTO).

2 Nyomja meg a [Világos] gombot () vagy a [Sötét] gombot () a megvilágítási szint beállításához.




Egy sötétebb képhez, nyomja meg a sötét gombot (). Egy világosabb képhez, nyomja meg a világos gombot (). Ha a 2-es vagy a 4-es szint lett kiválasztva, a jelzőfények egyidejűleg világítanak.

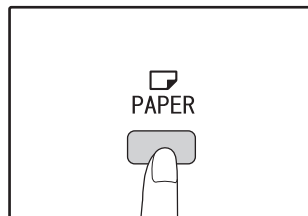


Megvilágítási szint értékek

- 1 – 2 Sötét eredetik, pl. újságpapír
- 3 Normál eredetik
- 4 – 5 Színes vagy ceruzával írt szöveg

FIÓK KIVÁLASZTÁSA

Az automatikus papírválasztó üzemmód (29.o.) normálisan működik (hacsak nincs letiltva), és így amikor az eredetit a dokumentumüvegre helyezi és az eredeti méretét a készülék érzékeli, illetve ha az eredetit az SPF/RSPF lapadagolóba helyezi, a készülék automatikusan azt a tálcát választja, amelyben az eredetinek megfelelő méretű papír van. Ha az automatikusan kiválasztott tálcától eltérő tálcát szeretne használni (például, ha a másolat méretét növelni vagy csökkenteni szeretné, vagy a kézi lapadagoló tálcát kívánja használni), nyomja meg a [PAPÍRVÁLASZTÁS] gombot () a kívánt tálcá kiválasztásához.



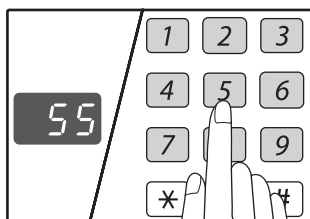
- Ha a kívánt papírméret jelzőfénye nem világít, cserélje ki a fiókban a papírt a kívánt papírméretre. (24.o.)
- Az automatikus nagyítási arány beállítás (31.o.) nem működik, ha az oldaltálcát vagy egy különleges papírméretű fiókot választ.

Automatikus fiókváltás (Ha kettő, vagy több papírtálcá van a gépben)

Ha a papír, másolás közben kifogy a fiókból és van egy másik fiók ugyanolyan méretű papírral és ugyanolyan irányú adagolással (vízszintes vagy függőleges), a készülék automatikusan kiválasztja a másik tálcát, és a másolás folytatódik. Az "Automatikus fiókváltás" letiltható a rendszerbeállításokban (71.o.).

MÁSOLATOK SZÁMÁNAK BEÁLLÍTÁSA

Vigye be a numerikus gombokkal a másolatok számát.



- A megadott másolatszám megjelenik a kijelzőn. Maximum 999 másolat (gyári alapbeállítás) adható meg.
- Ha csupán egyetlen másolatot szeretne készíteni, úgy is lehetséges, ha a kijelzőn "0" áll.



Ha rossz számot adna meg, nyomja meg a [TÖRLÉS] gombot (C) és adja meg a helyes értéket.

Fontos megjegyzés, ha sok másolatot akar készíteni

Ha a papír kimeneti tálcán a maximálisan tárolható számú lapmennyiséget (250) a készülék kiadta, a másolás ideiglenesen abbamarad. Ha ez történik, haladéktalanul távolítsa el a másolatokat és nyomja meg a [START] gombot (⏻) a másolás folytatásához. A másolás abbamarad 500 és 750 lapnál is. Távolítsa el a másolatokat, és folytassa a másolást ugyanazon módon.



A másolatok maximális száma módosítható a rendszerbeállításokban. (72.o.)

KICSINYÍTÉS/NAGYÍTÁS/ZOOM

3

A zoom funkció precíz nagyítási arányokat tesz lehetővé 25%-tól 400%-ig 1%-os lépésközzel.

A másolatok nagyításának és kicsinyítésének az alábbi három módja van.

- **A nagyítási és kicsinyítési arány automatikusan kiválasztható az [AUTOMATIKUS ARÁNY] gombbal (AUTO %).** "AUTOMATIKUS NAGYÍTÁS" (ld. lentebb)
- **A nagyítási és kicsinyítési arány manuálisan is választható az [ELŐRE BEÁLLÍTOTT ARÁNY] választógombokkal (V, ^) és/vagy a [ZOOM] gombokkal (≡, ≡).** "KÉZI ARÁNYBEÁLLÍTÁSOK" (32.o.)
- **A vízszintes és függőleges nagyítási arányokra külön beállítások választhatók.** "A VÍZSZINTES ÉS FÜGGŐLEGES NAGYÍTÁSI ARÁNY KÜLÖN BEÁLLÍTÁSA (XY ZOOM másolás)" (33.o.)

A kiválasztható arányok eltérnek attól függően, hogy az eredetit a dokumentumüvegre vagy az SPF/RSPF lapadagolóba helyezte.

Eredeti helyzet	Választható arányok
Másoló üvege	25% – 400%
SPF/RSPF lapadagoló	50% – 200%

AUTOMATIKUS NAGYÍTÁS

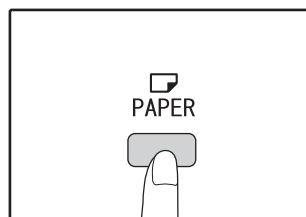
1 Helyezze az eredeti(ke)t a dokumentumadagoló tálcába vagy a másoló üvegére.

2 Ha az eredetit a másoló üvegére helyezte, válassza ki az eredeti méretét. (27.o.)



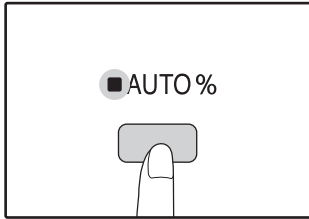
- Az automatikus nagyítás akkor használható, ha az eredeti mérete A5, B5, B5R, A4, A4R, B4 vagy A3.
- Miután elhelyezte az eredetit, zárja le a dokumentumfedelelet/SPF/RSPF lapadagolót. Ha nyitva hagyja, az eredetin kívüli részek feketék lesznek a másolaton, és ezzel sok festéket fogyaszt.

3 A kívánt papírméretet tartalmazó tálca kiválasztásához használja a [PAPÍRVÁLASZTÓ] gombot (PAPER).



Ez a funkció nem működik nem szabványos méretű papírok és oldaltálcáról történő másolás esetén.

4 Nyomja meg az [AUTOMATIKUS ARÁNY] gombot (AUTO %).



Az AUTOMATIKUS ARÁNY jelzőfény (AUTO %) világít és a készülék az eredeti és papírméretnek megfelelő nagyítási arányt választja ki. (A választott nagyítási arány jelzőfénye világít.)



- Ha az EREDETI MÉRET jelzőfény villog, változtassa meg a behelyezett eredeti irányát.
- Ha egy másolatot készít úgy, hogy az ELŐRE BEÁLLÍTOTT ARÁNY választó jelzőfénye villog, a másolt kép leloghat az oldalról.

5 Adja meg a másolatok számát és az egyéb másolási beállításokat, majd nyomja meg a [START] gombot (⊕).

A másolatok a kimeneti tálcára kerülnek ki.



Az automatikus nagyítás törléséhez nyomja meg az [AUTOMATIKUS ARÁNY] gombot (AUTO %) még egyszer.

KÉZI ARÁNYBEÁLLÍTÁSOK

A másolatokat 25%-ig le lehet kicsinyíteni, vagy 400%-ig fel lehet nagyítani. Az [ELŐRE BEÁLLÍTOTT ARÁNY] választó gombok (⏴, ⏵) a nyolc darab előre beállított nagyítási arány egyikének kiválasztásához használhatók. Továbbá, a [Zoom] gombok (⏴, ⏵) a nagyítási arány 1%-os lépésközzel való változtatásához használhatók.

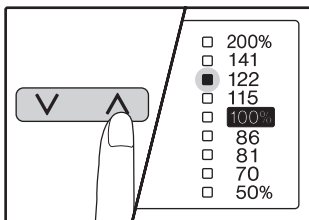
1 Helyezze az eredeti(ke)t a dokumentumadagoló tálcába vagy a másoló üvegére.

2 Ha az eredetit a másoló üvegére helyezte, válassza ki az eredeti méretét. (27.o.)



Miután elhelyezte az eredetit, zárja le a dokumentumfedelelet/SPF/RSPF lapadagolót. Ha nyitva hagyja, az eredetin kívüli részek feketék lesznek a másolaton, és ezzel sok festéket fogyaszt.

3 Használja az [ELŐRE BEÁLLÍTOTT ARÁNY] választó gombokat (⏴, ⏵) és a [Zoom] gombokat (⏴, ⏵) a kívánt nagyítási arány kiválasztásához.

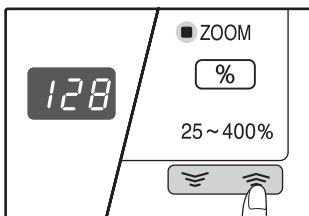


Egy előre beállított arány kiválasztása

Nyomja meg az [ELŐRE BEÁLLÍTOTT ARÁNY] választó gombot (⏵) az előre beállított arányok közötti felfelé léptetéshez. Nyomja meg az [ELŐRE BEÁLLÍTOTT ARÁNY] választó gombot (⏴) az előre beállított arányok közötti lefelé léptetéshez.

Az arányok finombeállítása

Bármilyen nagyítási arány beállítható 25%-tól 400%-ig 1%-os lépésközzel.



Nyomja meg az [ELŐRE BEÁLLÍTOTT ARÁNY] választó gombot (⏵) vagy (⏴) a hozzávetőleges arány beállításához, majd használja a [Zoom] gombokat (⏴ vagy ⏵) az arány csökkentéséhez vagy növeléséhez. Az arány gyors csökkentéséhez vagy növeléséhez, tartsa lenyomva a [Zoom] gombokat (⏴ vagy ⏵). Ha egy [Zoom] gombot (⏴ vagy ⏵) lenyom, a ZOOM jelzőfény világít és a nagyítási arány kb. 2 másodpercig megjelenik a kijelzőn.



- Egy nagyítási arány beállításának változtatás nélküli ellenőrzéséhez tartsa lenyomva a [NAGYÍTÁSI ARÁNY KIJELZÉS] gombot (⏴). Ha elengedi, a kijelző visszatér az eredeti állapotába.
- Ha egy másolatot készít úgy, hogy az ELŐRE BEÁLLÍTOTT ARÁNY választó jelzőfénye, vagy a ZOOM jelzőfénye villog, a másolt kép leloghat az oldalról. Hogy biztos legyen, hogy a másolt kép ráfér az oldalra, csökkentse a nagyítási arányt, amíg a jelzőfény már nem villog, hanem folyamatosan világít.
- Ha a PAPIRMÉRET jelzőfény nem világít, nincsen megfelelő méretű papír. Töltsön be megfelelő méretű papírt egy papírfiókba. (22.o.)

4 Adja meg a másolatok számát és az egyéb másolási beállításokat, majd nyomja meg a [START] gombot (⊕).

A másolatok a kimeneti tálcára kerülnek ki.

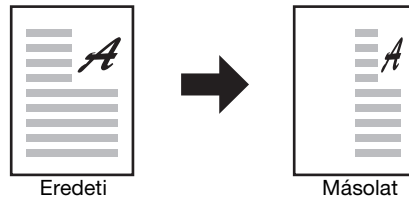


Az arány 100%-ra való visszaállításához, használja az [ELŐRE BEÁLLÍTOTT ARÁNY] választó gombot (⏴ vagy ⏵) amíg a 100% jelzőfény nem világít.

A VÍZSZINTES ÉS FÜGGŐLEGES NAGYÍTÁSI ARÁNY KÜLÖN BEÁLLÍTÁSA (XY ZOOM másolás)

Az XY ZOOM funkció lehetőséget ad arra, hogy a vízszintes és függőleges nagyítási arányokat külön lehessen változtatni.

Példa: Kicsinyítés csupán a vízszintes irányban.



- Ezen funkció nem használható a 2 az 1-ben vagy 4 az 1-ben funkciók esetén. (43.o.)
- Az XY ZOOM funkció KÖNYVMÁSOLÁS funkcióval való használatához, először állítsa be a KÖNYVMÁSOLÁS funkciót majd ezután az XY ZOOM funkciót.
- Az XY ZOOM funkció nem használható az AUTOMATIKUS ARÁNY funkcióval együtt.

A választható nagyítási arányok az eredeti helyzetétől függenek.

Eredeti helyzete	Választható nagyítási arányok
Másoló üvege	25% – 400%
SPF/RSPF lapadagoló	50% – 200%

3

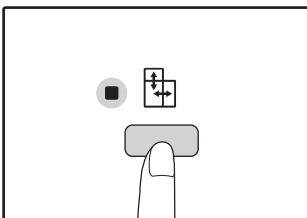
1 Helyezze az eredeti(ke)t a dokumentumadagoló tálcába vagy a másoló üvegére.

2 Ha az eredetit a másoló üvegére helyezte, válassza ki az eredeti méretét. (27.o.)



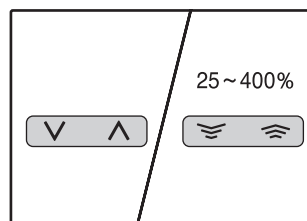
Miután elhelyezte az eredetit, zárja le a dokumentumfedelelet/SPF/RSPF lapadagolót. Ha nyitva hagyja, az eredetin kívüli részek feketék lesznek a másolaton, és ezzel sok festéket fogyaszt.

3 Nyomja meg az [XY-ZOOM] gombot (⊞).



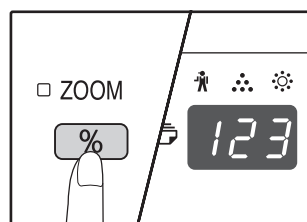
Az XY-ZOOM jelzőfény (⊞) világít. A függőleges irányra vonatkozó jelenlegi érték megjelenik a kijelzőn.

4 Használja az [ELŐRE BEÁLLÍTOTT ARÁNY] választó gombokat (⏴, ⏵) és a [Zoom] gombokat (⏴, ⏵) a függőleges irányú nagyítási arány megváltoztatásához.



Nyomja meg az [ELŐRE BEÁLLÍTOTT ARÁNY] választó gombokat (⏴, ⏵) a kívánt arányhoz közeli nagyítási arány kiválasztásához, majd használja a [Zoom] gombokat (⏴, ⏵) az arány 1%-os lépésközzel való beállításához. Az arány megjelenik a kijelzőn.

5 Nyomja meg a [NAGYÍTÁSI ARÁNY KIJELZÉS] gombot (%).



A függőleges irányra vonatkozó nagyítási arányt beolvassa a készülék.

6 Használja az [ELŐRE BEÁLLÍTOTT ARÁNY] választó gombokat (\downarrow , \uparrow) és a [Zoom] gombokat (\leftarrow , \rightarrow) a vízszintes irányú nagyítási arány megváltoztatásához.

Nyomja meg az [ELŐRE BEÁLLÍTOTT ARÁNY] választó gombokat (\downarrow , \uparrow) a kívánt arányhoz közeli nagyítási arány kiválasztásához, majd használja a [Zoom] gombokat (\leftarrow , \rightarrow) az arány 1%-os lépésközzel való beállításához. Az arány megjelenik a kijelzőn.

7 Nyomja meg a [NAGYÍTÁSI ARÁNY KIJELZÉS] gombot ($\%$).

A vízszintes irányra vonatkozó nagyítási arányt beolvassa a készülék és a kijelző átvált a másolatok számának megjelenítésére.

8 Adja meg a másolatok számát és az egyéb másolási beállításokat, majd nyomja meg a [START] gombot (\odot).

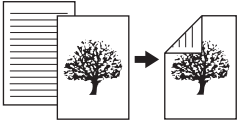
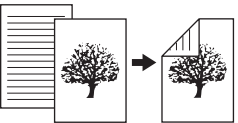
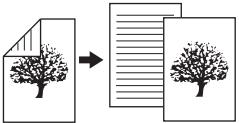
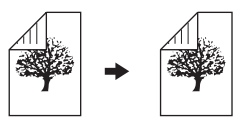
A másolatok a kimeneti tálcára kerülnek ki.



- A nagyítási arányok ellenőrzéséhez, tartsa lenyomva a [NAGYÍTÁSI ARÁNY KIJELZÉS] gombot ($\%$). A függőleges és vízszintes nagyítási arányokat váltakozva jelzi ki a készülék.
- Ha meg akarja változtatni a nagyítási arányokat, használja az [ELŐRE BEÁLLÍTOTT ARÁNY] választó gombokat (\downarrow , \uparrow) és a [ZOOM] gombokat (\leftarrow , \rightarrow) az arányok újra beállításához, a függőleges irányú nagyítási aránnyal kezdve. (4. lépés)
- Az XY ZOOM másolás törléséhez nyomja meg a [XY-ZOOM] gombot (\oplus). Az XY-ZOOM jelzőfény (\oplus) kikapcsol, jelezve, hogy a funkció vissza lett vonva.

AUTOMATIKUS KÉTOLDALAS MÁSOLÁSA (AR-5618D/AR-5620D/AR-5623D)

A dokumentumüvegre helyezett két eredeti másolható egy papírlap egy-egy oldalára. Ezenfelül, az RSPF lapadagoló használható két eredeti másolásához egy lapra, vagy egy kétoldalas eredeti másolásához két lapra, illetve egy kétoldalas eredeti másolásához egy lapra.

	Eredeti → papír			Használható papír
Dokumentumüveg	Egyoldalas eredeti → Két oldal 			A5 - A3 • A kézi lapadagoló nem használható.
RSPF	Egyoldalas eredeti → Két oldal 	Kétoldalas eredeti → Egy oldal 	Kétoldalas eredeti → Két oldal 	A5, B5, B5R, A4, A4R, B4, A3 • Speciális papír nem használható. • A kézi lapadagoló csak akkor használható, ha egyoldalas másolatot készítünk kétoldalas eredetiből.

3

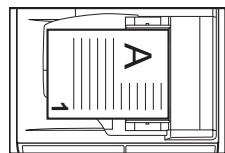
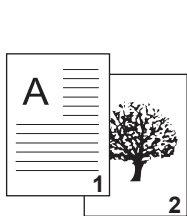


- A betölthető papírméretek országonként és régióként eltérők.
- Ha a kézi lapadagolóban szeretne papírt használni, készítsen kétoldalas másolatot, mint azt a "[KÉTOLDALAS MÁSOLÁS AZ OLDALTÁLCÁBÓL](#)" (38.o.) bemutatja.
- Amikor automatikus kétoldalas másolatot készít egyoldalas eredetiből, vagy egyoldalas másolatot készít kétoldalas eredetiből, a hátsó oldalon lévő kép elforgatható 180 fokkal (Képforgatás duplex másoláskor). Ha a képet el szeretné forgatni 180 fokkal, engedélyezze a "[KÉPELFORGATÁS DUPLEX MÁSOLÁSKOR](#)" (37.o.) ismertetett beállítást, vagy használja a rendszerbeállításokat (70.o.), és kövesse az alábbi lépéseket. Ha egyoldalas függőleges (álló) eredetit helyez vízszintes tájolásban (B4 vagy A3 méret) kétoldalas másolásához, akkor a lap első és hátsó képének az alja és teteje egymáshoz képes fordítva lenni, így ez a funkció használható arra, hogy a két oldal egymáshoz illeszthető legyen.

B4 vagy A3 álló eredeti

Normál automatikus kétoldalas másolás

Ha a kétoldalas másolás tájolása meg van változtatva



Az elhelyezett eredeti tájolása



Az első és a hátsó oldal teteje és alja felcserélődnek.



Az első és a hátsó oldal teteje és alja egyeznek.


A dokumentumüveg használata

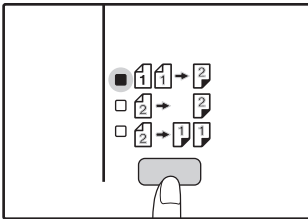
- 1 A másolandó eredet a másolandó oldalával lefelé helyezze a dokumentumüvegre és zárja le a dokumentumfedelelet.**



Miután elhelyezte az eredet, zárja le a dokumentumfedelelet/RSPF lapadagoló. Ha nyitva hagyja, az eredetin kívüli részek feketék lesznek a másolaton, és ezzel sok festéket fogyaszt.

- 2 Válassza ki az eredeti méretet. (27.o.)**

- 3 Nyomja meg a [MÁSOLANDÓ EREDETI] gombot, és győződjön meg arról, hogy a  jelzőfény világítson.**



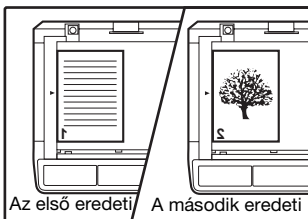
- 4 Adja meg a másolatok számát és más beállításokat, majd nyomja meg a [START] gombot (⏻).**

A kijelző villog, és a készülék az eredet beolvasása a memóriájába.



- Ha a memóriába beolvasott adatokat törölni szeretné, nyomja meg a [TÖRLÉS] gombot (C).
- Ha a kétoldalas másolást meg szeretné szakítani, és csak az első eredetiről kíván másolatot készíteni, nyomja meg az [OLVASÁS VÉGE] gombot (#).

- 5 Amikor a start jelzőfény világít, távolítsa el az első eredet, majd a másolandó eredet a hátsó oldalával lefelé helyezze a dokumentumüvegre. Zárja le a dokumentumfedelelet.**



A második eredet helyezze el az elsővel megegyező tájolással.

- 6 Nyomja meg a [START] gombot (⏻).**

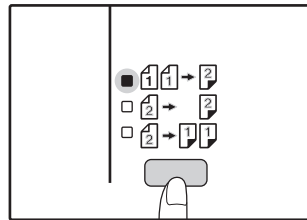
A másolat a papír kimeneti tálcába kerül.




Az RSPF lapadagoló használata

- 1 Az eredeteket helyezze az RSPF lapadagolóba. (28.o.)**

Ha az egyoldalasról kétoldalasra történő másoláshoz páratlan számú eredet helyez be, az utolsó lap egyoldalas lesz.

- 2 Nyomja meg a [MÁSOLANDÓ EREDETI] gombot, és válassza ki a használandó kétoldalas másolási üzemmódot.**



- Kétoldalas másolat az egyoldalas eredetiről. 
- Kétoldalas másolat a kétoldalas eredetiről. 
- Egyoldalas másolat a kétoldalas eredetiről. 

- 3 Adja meg a másolatok számát és más másolási beállításokat, majd nyomja meg a [START] gombot (⏻).**

A másolat a papír kimeneti tálcába kerül.

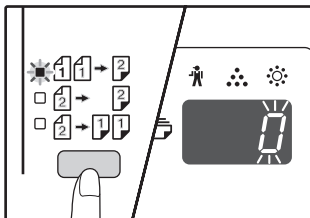


Az automatikus kétoldalas másolás megszakításához nyomja meg a [TÖRLÉS MINDENT] gombot (CA).

KÉPELFORGATÁS DUPLEX MÁSOLÁSKOR

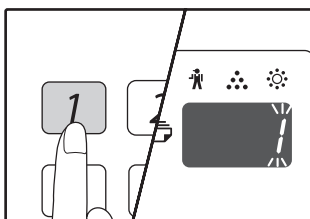
Ez a funkció használható a lap első oldala tetejének és aljának a megfordításához kétoldalas másolás során.

- 1** Tartsa lenyomva a [MÁSOLANDÓ EREDETI] gombot, amíg a  jelzőfény villogni nem kezd.



Az aktuálisan megadott beállításkód villog a másolatok száma kijelző első számjegyében.

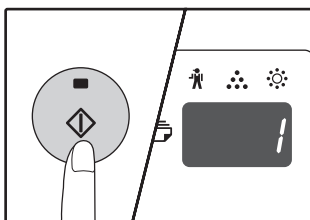
- 2** A beállításkód beírásához használja a számgombokat.



A beállítás engedélyezéséhez nyomja meg az [1] gombot. A beállítás letiltásához nyomja meg a [0] gombot. A gyári alapértelmezett beállítás a "0".

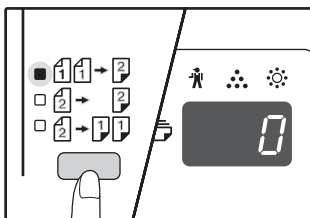
A beírt szám megjelenik a másolatok száma kijelző első számjegyében.

- 3** Nyomja meg a [START] gombot ().



A kiválasztott beállításkód nem villog tovább, hanem folyamatosan világít. Ezzel befejezte a beállítást.

- 4** A kilépéshez a beállításból nyomja meg a [MÁSOLANDÓ EREDETI] gombot.



A kijelző visszatér a normál másolatok száma megjelenítéséhez.

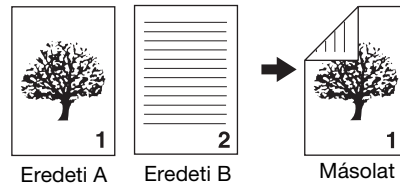


A "Képforgatás duplex másolásakor" funkció engedélyezhető és letiltható a rendszerbeállításokban is. [\(71.o.\)](#)

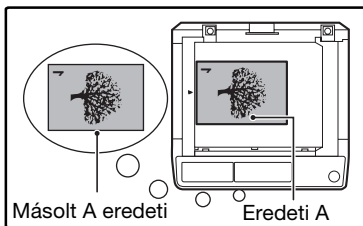
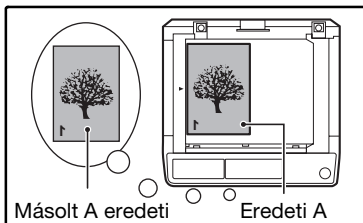
KÉTOLDALAS MÁSOLÁS AZ OLDALTÁLCÁBÓL

A manuális kétoldalas másoláshoz kövesse az alábbi lépéseket.

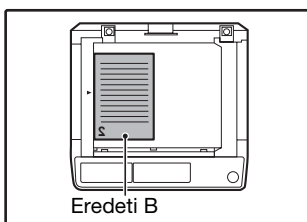
Példa: Az A és B eredeti egy lap két különböző oldalára való másolása.



1 Másolja le az A eredetit.

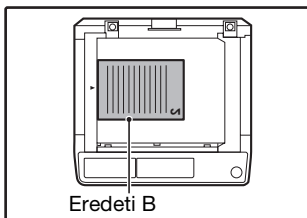


2 Helyezze el a B eredetit az alábbi ábra szerint.



Álló eredeti:

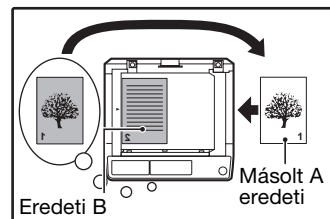
Ha az eredeti álló, az A eredetivel megegyező irányban helyezze el.



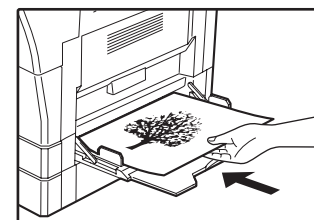
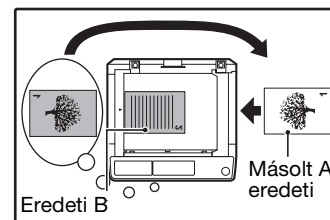
Fekvő eredeti:

Ha az eredeti fekvő, az eredeti elhelyezéséhez képest a tetejét és az alját, illetve a bal- és jobboldalát ellentétesen helyezze el.

3 Az A eredeti másolatát fordítsa meg, és helyezze be az oldaltálcába, anélkül, hogy az Önhöz legközelebb lévő él pozícióját megváltoztatná.



Helyezze be a papírt akadásig.



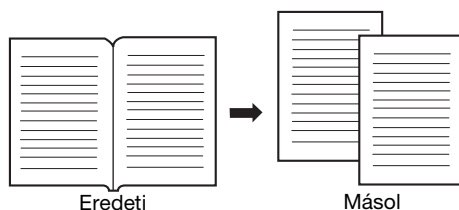
- A papír hátuljára készített másolatokat mindig az oldaltálcába egyesével adagolt papírral készítse el.
- Egyenesítse ki az összecsavardott vagy hullámos papírt, mielőtt használja. Az összecsavardott papír elakadást, begyűrődést, vagy gyenge minőségű képet okozhat.
- Miután elhelyezte az eredetit, zárja le a dokumentumfedelelet/SPF/RSPF lapadagolót. Ha nyitva hagyja, az eredetin kívüli részek feketék lesznek a másolaton, és ezzel sok festéket fogyaszt.

4 A [PAPÍRVÁLASZTÓ] gombbal () válassza ki a kézi lapadagoló tálcát, és nyomja meg a [START] gombot ().

A másolatok a kimeneti tálcára kerülnek ki.

DUPLA OLDAL MÁSOLÁSA

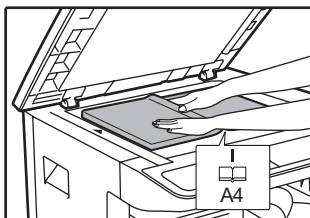
Egy duplaoldalas (könyv) eredeti automatikusan szétválasztható két oldalra másolás közben. Ez a funkció könyvek és egyéb duplaoldalas eredetiek külön lapra másolásánál jelent kényelmet.



Info

- A készülék a duplaoldalas másoláshoz A4-es papírt használ.
- Ha az elforgatott másolás engedélyezve van, csak A4R méretű papír használható.
- A duplaoldalas másolás használható leválogatás/csoportosítás esetén (41.o.).
- Az XY ZOOM másolással együtt használva, nagyítás nem lehetséges.
- A duplaoldalas másolás nem használható a következő funkciókkal:
 - Nagyítás
 - 2 az 1-ben / 4 az 1-ben másolás
 - Gerinc kítakarás
- Az automata nagyítás nem használható a duplaoldalas másolás esetén.
- Ha az SPF/RSPF lapadagolóban eredeti van, a két oldal másolása nem választható ki.

- 1 Helyezze az eredetit a dokumentumüvegre úgy, hogy az oldalak közötti osztást a méretjelölőhöz illeszti (A4). Zárja le a dokumentumfedelelet/SPF/RSPF lapadagolót.**



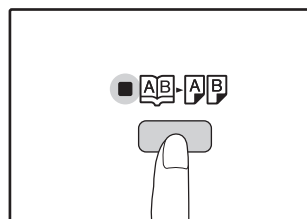
A másolás a méretjelölőtől jobbra lévő oldalon kezdődik.

Info

- Több oldal duplaoldalas másolása esetén, a másolatok oldalszámozása megfelelő sorrendjének megőrzése érdekében gondoskodjon róla, hogy az eredeti elhelyezésekor a kisebb oldalszám mindig a dokumentumüveg jobb oldalán legyen.
- Miután elhelyezte az eredetit, zárja le a dokumentumfedelelet/SPF/RSPF lapadagolót. Ha nyitva hagyja, az eredetin kívüli részek feketék lesznek a másolaton, és ezzel sok festéket fogyaszt.

- 2 Állítsa az eredeti méretét A3-ra.**

- 3 Nyomja meg a [KÖNYVMÁSOLÁS] gombot (A-B-A-B) és ellenőrizze, hogy a KÖNYVMÁSOLÁS jelzőfény (A-B-A-B) világít.**



- 4 Ellenőrizze, hogy egy A4-es méretű papírral töltött fiók van kiválasztva.**

- 5 Adja meg a másolatok számát és az egyéb másolási beállításokat, majd nyomja meg a [START] gombot (START).**

A másolatok a kimeneti tálcára kerülnek ki.

Info

A duplaoldalas másolás törléséhez nyomja meg a [KÖNYVMÁSOLÁS] gombot (A-B-A-B). A KÖNYVMÁSOLÁS jelzőfény (A-B-A-B) kialszik, jelezve, hogy a funkció vissza lett vonva.

MÁSOLÁS MEGSZAKÍTÁSA

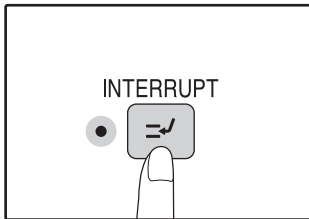
(Megszakításos másolás)

Egy másolási folyamat ideiglenesen megszakítható, egy másik másolási folyamat elvégzése érdekében. Amikor a másik folyamat véget ér, a másolási folyamat folytatódik az eredeti másolási beállításokkal.



Leválogatás/csoportosítás, 2 IN 1 / 4 IN 1 másolás, kétoldalas másolás, vagy azonosító kártyás másolás nem végezhető el megszakításos másolási feladatként. Másolás megszakításakor a rendszerbeállítások és a lapbeolvasó funkciók nem állnak rendelkezésre.

1 Nyomja meg a [MEGSZAKÍTÁS] gombot (☒) egy másolás megszakításához.



A MEGSZAKÍTÁS jelzőfény világít, és a készülék visszatér a kezdőbeállításokhoz. (20.o.)
A MEGSZAKÍTÁS jelzőfény villog, amíg a jelenlegi másolási folyamat megáll.



Ha az "Auditáló mód" engedélyezve van: "- - -" jelenik meg a másolatok száma kijelzőn. Adja meg a 3-jegyű felhasználói azonosítóját. Nem lehet másolni, amíg egy helyes felhasználói azonosítóját nem adja meg. (71.o.)

2 Távolítsa el az előző eredeti(ke)t és helyezze el a megszakításos másolási folyamat eredetijeit.

3 Adja meg a másolatok számát és egyéb másolási beállításokat, majd nyomja meg a [START] gombot (⊕).

4 Ha a másolási folyamat befejeződik nyomja meg a [MEGSZAKÍTÁS] gombot (☒) távolítsa el az eredeti(ke)t.

A MEGSZAKÍTÁS jelzőfény kialszik, jelezve, hogy a megszakítási funkció már nem működik. A másolási beállítások automatikusan visszatérnek a megszakítást megelőző másolási folyamathoz kiválasztott beállításokhoz.

5 Helyezze vissza az előző eredeti(ke)t és nyomja meg a [START] gombot (⊕).

A megszakított másolás folytatódik.

KÉNYELMES MÁSZOLÁSI FUNKCIÓK

Ez a rész a kényelmes másolási funkciókat ismerteti.

A KÉP 90 FOKOS ELFORGATÁSA (Forgatásos másolás)

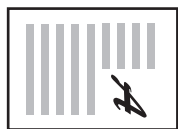
Ha az "Automata papírválasztó mód" vagy az "automata nagyítás" engedélyezve van és az eredeti a papírtól eltérő irányba (fekvő vagy álló) van behelyezve, a készülék az eredeti képet 90 fokkal elfordítja a megfelelő másolás érdekében.

Ezen funkció B4-es vagy A3-as csak fekvő irányban elhelyezhető eredetik álló helyzetben betöltött papírra való másolásakor nyújt kényelmes segítséget.

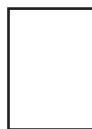
A forgatásos másolás funkció kezdetben engedélyezve van. Ez letiltható a rendszerbeállításokban. (71.o.)



- A forgatásos másolás nem működik, ha a másolat nagyobb, mint A4-esre lett felnagyítva. Ilyen esetben helyezze az eredetit a papírral megegyező irányba.
- Amikor 2 - 1 / 4 - 1 másolást használ (43.o.), az elforgatott másolás akkor is működik, ha a rendszerbeállításokban letiltotta azt.



A behelyezett eredeti iránya



A betöltött papír iránya



Másolat

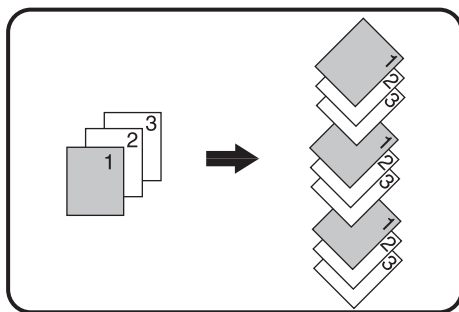
3

LEVÁLOGATÁS / CSOPORTOSÍTÁS

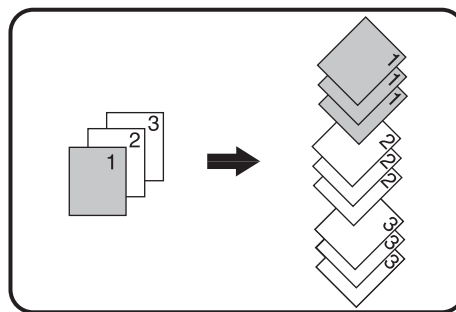
- Több eredeti oldal másolatait sorba lehet válogatni. (Leválogatás)
- Több eredeti oldal másolatait oldalak szerint lehet csoportosítani. (Csoportosítás)



A készülék körülbelül 160 szabvány eredetit (A4) képes beolvasni, azonban ez a szám eltérhet fényképek vagy egyéb típusú eredetik esetén. Megszakított másolás esetén kevesebb lap olvasható be.



Leválogatás



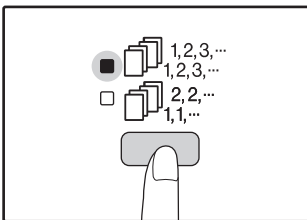
Csoportosítás

A másoló üvegének használatával

1 Helyezze el az első eredetit. (27.o.)

2 Válassza ki az eredeti méretét. (27.o.)

3 Nyomja meg a [LEVÁLOGATÁS/CSOPORTOSÍTÁS] gombot (☐^{1,2,3,-/1,2,3,-} / ☐^{2,2,-/1,1,-}) a kívánt mód kiválasztásához.



A módok a következő sorrendben választhatók: "LEVÁLOGATÁS" (☐^{1,2,3,-}), "CSOPORTOSÍTÁS" (☐^{2,2,-/1,1,-}), "Ki".

4 Adja meg a másolatok számát és az egyéb másolási beállításokat, majd nyomja meg a [START] gombot (⊙).

Az EREDETI ADAT jelzőfény (☐ DATA) villog, és a készülék beolvassa az eredetit a memóriába.

5 Ha a [Start] jelzőfény világít, cserélje ki az eredetit a következőre, majd nyomja meg a [START] gombot (⊙).

Ismételje az 5. lépést, amíg az összes eredetit be nem olvasta a memóriába.



A memóriában lévő adat törléséhez nyomja meg a [TÖRLÉS] gombot (☐C).

6 Ha az összes eredetit beolvasta nyomja meg a [READ-END] gombot (☐#).

A másolatok a kimeneti tálcára kerülnek ki.



- A leválogatás/csoportosítás feladat törléséhez nyomja meg a [TÖRLÉS] gombot (☐C).
- A leválogatás vagy csoportosítás mód törléséhez használja többször a (☐^{1,2,3,-/1,2,3,-} / ☐^{2,2,-/1,1,-}) gombot, amíg a (☐^{1,2,3,-/1,2,3,-} / ☐^{2,2,-/1,1,-}) jelzőfények kialszanak.

Az SPF/RSPF lapadagoló használata

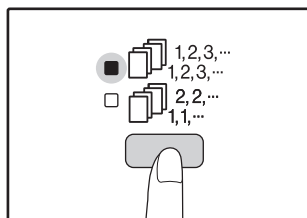
1 Helyezze el az eredetiket. (28.o.)

A leválogatás az alapértelmezett kimeneti üzemmód, így az SPF/RSPF és a LEVÁLOGATÁS jelzőfény világítanak.



- Ha a rendszerbeállítások "Leválogatás automatikus kiválasztása" funkciójának beállítása "1: KI", az alábbi lépéseket követve választhatja ki a leválogatás üzemmódot.
- Az "Automatikus rendezés kiválasztás" is használható az alapértelmezett kimeneti mód változtatásához (73.o.).

2 Nyomja meg a [LEVÁLOGATÁS/CSOPORTOSÍTÁS] gombot (☐^{1,2,3,-/1,2,3,-} / ☐^{2,2,-/1,1,-}) a kívánt mód kiválasztásához.



A módok a következő sorrendben választhatók: "LEVÁLOGATÁS" (☐^{1,2,3,-}), "CSOPORTOSÍTÁS" (☐^{2,2,-/1,1,-}), "Ki".

3 Adja meg a másolatok számát és az egyéb másolási beállításokat, majd nyomja meg a [START] gombot (⊙).

A másolatok a kimeneti tálcára kerülnek ki.



- A leválogatás/csoportosítás feladat törléséhez nyomja meg a [TÖRLÉS] gombot (☐C).
- A leválogatás vagy csoportosítás mód törléséhez használja többször a (☐^{1,2,3,-/1,2,3,-} / ☐^{2,2,-/1,1,-}) gombot, amíg a (☐^{1,2,3,-/1,2,3,-} / ☐^{2,2,-/1,1,-}) jelzőfények kialszanak.

Ha a memória megtelik

- Ha a memória megtelik (☐ DATA) jelzőfény villog és a kijelzőn a "FUL" felirat jelenik meg.
- Az eddig beolvasott eredetiek másolásához nyomja meg a [START] gombot (⊙).
- A memóriába eddig beolvasott adat törléséhez nyomja meg a [TÖRLÉS MINDENT] gombot (☐CA) vagy a [TÖRLÉS] gombot (☐C).

Ha a papír kimeneti tálca megtelik

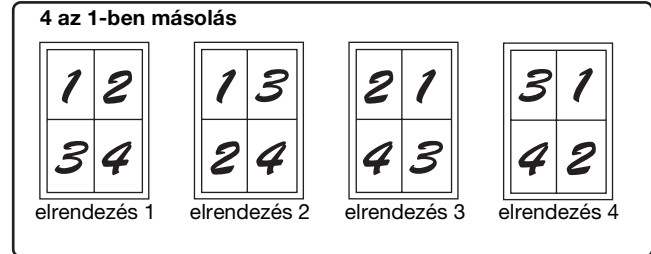
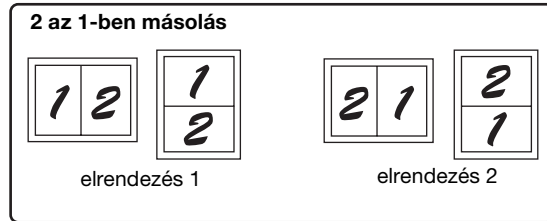
Ha a papír kimeneti tálcán a maximálisan tárolható számú lapmennyiséget (250) a készülék kiadta, a másolás ideiglenesen abbamarad. Ha ez történik, haladéktalanul távolítsa el a másolatokat és nyomja meg a [START] gombot (⊙) a másolás folytatásához.

TÖBB EREDETI MÁSQLÁSA EGYETLEN PAPIRRA

(2 az 1-ben/4 az 1-ben másolás)

Több eredeti rámásolható egyetlen lapra is egy választott elrendezés szerint.

Ezen funkció egy többoldalas mintaanyag tömör formába való összeállításához, vagy egy dokumentum több oldalának egy oldalon történő áttekintéséhez nyújt kényelmes segítséget.



Info

- Először a rendszerbeállításokban válassza ki az "Elrendezés kiválasztása" (44.o.) ismertetett elrendezési mintát és a "Szegély a 2 az 1-ben/4 az 1-ben másoláshoz" (folyamatos vagy szaggatott vonal) beállítást (70.o.). Ha végzett, kövesse az alábbi lépéseket.
- Az eredeti mérete, a papírméret és a kiválasztott eredeti száma alapján a készülék automatikusan alkalmazza a megfelelő aránybeállítást. Dokumentumüveg használata esetén 25 %-os méretcsökkentés lehetséges. SPF/RSPF használata esetén 50 %-os méretcsökkentés lehetséges. Az eredeti méretének, a papírméret és a képek számának bizonyos kombinációja esetén a kép széleit a készülék levághatja.
- Az eredeti tájolásától és a papír tájolásától függően, ha szükséges, az eredeti képeket a készülék elforgatja még akkor is, ha a rendszerbeállításokban az "Elforgatott másolás" le van tiltva.
- A 2 az 1-ben / 4 az 1-ben másolás nem használható duplaoldalas másolással (39.o.), XY Zoommal (33.o.), margó eltolással (45.o.), vagy kitarakással történő másolás esetén. (46.o.)

A másoló üvegének használatával

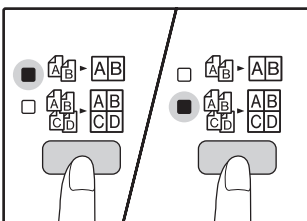
1 Helyezze el az eredetit. (27.o.)

2 Válassza ki az eredeti méretét. (27.o.)

Info

Ha az eredeti méretet nem választja ki a 2 az 1-ben/4 az 1-ben másolás nem használható.

3 Nyomja meg a [2 az 1-ben/4 az 1-ben] (A₁-AB / A₂-AB / C₁-CD / C₂-CD) gombot a kívánt mód kiválasztásához.



A módok a következő sorrendben választhatók: "2 az 1-ben", (A₁-AB), "4 az 1-ben" (A₂-AB), "Ki".

4 Adja meg a másolatok számát és az egyéb másolási beállításokat, majd nyomja meg a [START] gombot (C).

Az EREDETI ADAT jelzőfény (DATA) villog, és az eredetit beolvassa a memóriába.

5 Ha a [Start] jelzőfény világít, cserélje ki az eredetit a következőre, majd nyomja meg a [START] gombot (C).

Ismételje az 5. lépést, amíg az összes eredetit be nem olvasta a memóriába.

Info

A memóriában lévő adat törléséhez nyomja meg a [TÖRLÉS] gombot (C).

6 Ha az összes eredetit beolvasta nyomja meg a [READ-END] gombot (#).

A másolatok a kimeneti tálcára kerülnek ki.

Info

- A 2 az 1-ben/4 az 1-ben feladat törléséhez nyomja meg a [TÖRLÉS] gombot (C).
- A 2 az 1-ben/4 az 1-ben másolási mód törléséhez használja többször a [2 az 1-ben/4 az 1-ben] (A₁-AB / A₂-AB / C₁-CD / C₂-CD) gombot, amíg a 2 az 1-ben/4 az 1-ben jelzőfények mind kialszanak (A₁-AB / A₂-AB / C₁-CD / C₂-CD).

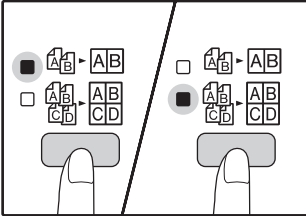
A 2 az 1-ben/4 az 1-ben másolás használata leválogatással

Leválogatás használható, ha az eredetit a másoló üvegére helyezte. Nyomja meg a [LEVÁLOGATÁS/CSOPORTOSÍTÁS] gombot (1,2,3... / 1,1... / 2,2... / 1,1...) a leválogatás kiválasztásához, majd végezze el a lépéseket 1-től 6-ig. A 2 az 1-ben/4 az 1-ben másolatok le lesznek válogatva.

Az SPF/RSPF lapadagoló használata

1 Helyezze be az eredetiket. (28.o.)

2 Nyomja meg a [2 az 1-ben/4 az 1-ben] gombot (A₁-AB / A₂-AB / A₃-AB / A₄-AB) a mód kiválasztásához.



A módok a következő sorrendben választhatók: "2 az 1-ben" (A₁-AB), "4 az 1-ben" (A₂-AB), "Ki".

3 Adja meg a másolatok számát és az egyéb másolási beállításokat, majd nyomja meg a [START] gombot (⏻).

A másolatok a kimeneti tálcára kerülnek ki.



- A 2 az 1-ben/4 az 1-ben feladat törléséhez nyomja meg a [TÖRLÉS] gombot (C).
- A 2 az 1-ben/4 az 1-ben másolási mód törléséhez használja többször a (A₁-AB / A₂-AB / A₃-AB / A₄-AB) gombot, amíg a 2 az 1-ben/4 az 1-ben jelzőfények mind kialszanak. (A₁-AB / A₂-AB / A₃-AB / A₄-AB).

Ha a memória megtelik

- Ha az eredetik beolvasása közben a memória megtelik, az EREDETI ADAT (DATA) jelzőfény villog és a kijelzőn a "FUL" felirat jelenik meg.
- Az eddig beolvasott eredetik másolásához nyomja meg a [START] gombot (⏻).
- A memóriába eddig beolvasott adat törléséhez nyomja meg a [TÖRLÉS MINDENT] gombot (CA) vagy a [TÖRLÉS] gombot (C).

Elrendezés kiválasztása

Kiválaszthatja az elrendezést a 2 eredeti vagy 4 eredeti egy oldalra történő másolásához. A választható elrendezések jelen szakasz első oldalán találhatóak.

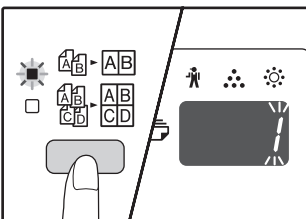


Ez az elrendezési minta kiválasztható a rendszerbeállításokban. (71.o.)

1 Használja a [2 az 1-ben/4 az 1-ben] gombot (A₁-AB / A₂-AB / A₃-AB / A₄-AB) a beállításokhoz való belépéshez.

Az elrendezés kiválasztása a 2 az 1-ben másoláshoz

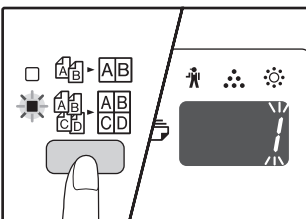
Ha a 2 az 1-ben/4 az 1-ben jelzőfények nem világítanak, tartsa nyomva a [2 az 1-ben/4 az 1-ben] gombot (A₁-AB / A₂-AB / A₃-AB / A₄-AB) amíg a 2 az 1-ben jelzőfény villogni kezd. (A₁-AB).



A jelenleg kiválasztott elrendezés beállítási kódja a kijelző első számjegyében villog.

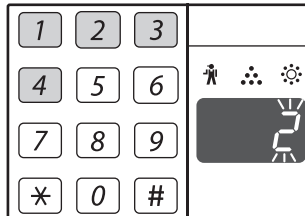
Az elrendezés kiválasztása a 4 az 1-ben másoláshoz

Ha a 2 az 1-ben jelzőfény világít (A₁-AB), tartsa nyomva a [2 az 1-ben/4 az 1-ben] gombot (A₁-AB / A₂-AB / A₃-AB / A₄-AB) amíg a 4 az 1-ben jelzőfény villogni kezd (A₂-AB).



A jelenleg kiválasztott elrendezés beállítási kódja a kijelző első számjegyében villog.

2 Válassza ki a beállítási kódot a számának lenyomásával.



A "elrendezés 2" kiválasztásához nyomja meg a [2] gombot.

Funkció	Beállítási kód (71.o.)
2 az 1-ben elrendezés	* 1 (elrendezés 1) 2 (elrendezés 2)
4 az 1-ben elrendezés	* 1 (elrendezés 1) 2 (elrendezés 2) 3 (elrendezés 3) 4 (elrendezés 4)

Az elrendezési minták a 43. oldalon találhatóak.

A gyári beállítások "*" -gal vannak jelezve.

A megadott szám a kijelző első számjegyében villog.

3 Nyomja meg a [START] gombot (⏻).

A kiválasztott beállítási kód nem villog, hanem folyamatosan világít. Ezzel elvégezte a beállítást.

4 Nyomja meg a [2 az 1-ben/4 az 1-ben] gombot (A₁-AB / A₂-AB / A₃-AB / A₄-AB) a beállításokból való kilépéshez.

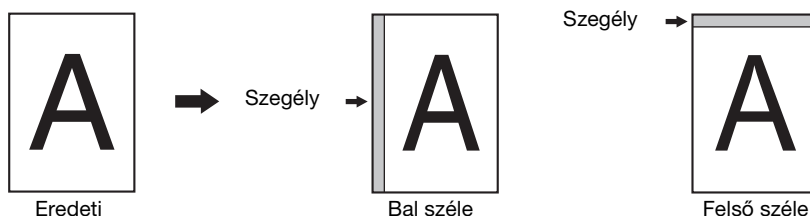
A kijelző visszatér az eredeti állapotába (másolatok száma).

SZEGÉLY KÉSZÍTÉSE MÁSOLÁS KÖZBEN (Margó eltolás)

A MARGÓ ELTOLÁS funkció, alapbeállításként, automatikusan eltolja a szöveget vagy képet a szegély kb. 10 mm-rel való megnöveléséhez.

A megnövelendő margó helye kiválasztható úgy, hogy az a lap bal széle vagy jobb széle legyen (AR-5618D/AR-5620D/AR-5623D).

Példa: Az automata kétoldalas másolást támogató modell

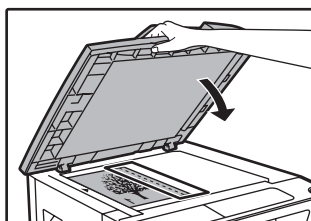


Info

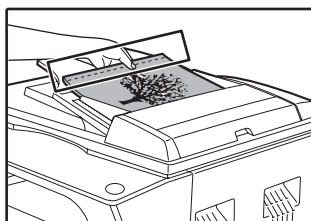
- A margóeltolás használatához az "AZONOSÍTÓKÁRTYA-MÁSOLÁS" a rendszerbeállításban legyen beállítva "0-ra: margóeltolás", ha a beállítást megváltoztatták, akkor csak annak "0"-ra való visszaállítása után használható. A rendszerbeállítás módosítását, lásd: "A RENDSZERBEÁLLÍTÁSOK MÓDOSÍTÁSA" (74.o.).
- Ez a funkció nem használható 2 az 1-ben/4 az 1-ben másolással vagy forgatásos másolással.
- A bal és a jobb oldali margó között a rendszerbeállításokban válthat. (71.o.)
- A margószélesség módosítható a rendszerbeállításokban. (71.o.)
- Ne felejtse, hogy a szegélyt a kép eltolásával hozza létre a készülék, és ezáltal, ha a képet túlságosan eltolja a kép széle leléghat a lapról.
- Ha az EREDETI MÉRET jelzőfény villog, amikor a margó eltolást kiválasztja, forgassa el az eredetit, hogy az ugyanolyan irányú legyen, mint a villogó EREDETI MÉRET jelzőfény.

3

1 Helyezze el az eredeti(ke)t.



Ha a másoló üvegét használja, az eredetit úgy helyezze el, hogy jobb oldalon legyen a szegély része.

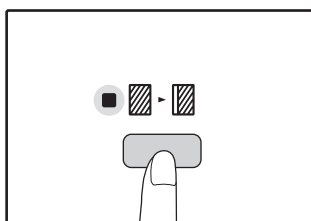


Ha SPF/RSPF lapadagolót használ, az eredetinek azt az oldalát, ahol margót kíván létrehozni helyezze bal oldalra.

2 Ha az eredetit a másoló üvegére helyezte, válassza ki az eredeti méretét. (27.o.)

Ha SPF/RSPF lapadagolót használ, győződjön meg arról, hogy az eredeti méretével megegyező EREDETI MÉRET jelzőfény világítson.

3 Nyomja meg a [SZEGÉLY ELTOLÁS] gombot. (71.o.).



A SZEGÉLY ELTOLÁS jelzőfény világít.

4 Adja meg a másolatok számát és az egyéb másolási beállításokat, majd nyomja meg a [START] gombot (61.o.).

A másolatok a kimeneti tálcára kerülnek ki.

Info

- A margó eltolás törléséhez nyomja meg többször a [SZEGÉLY ELTOLÁS] gombot amíg a SZEGÉLY ELTOLÁS jelzőfény kialszik.
- Ha margó eltolást használ automata kétoldalas másolással, automatikusan a lap hátulján is képződik egy szegély a lap elején lévő szegély mögött.

Válassza ki a szegély helyét (AR-5618D/AR-5620D/AR-5623D)

Kövesse az alábbi lépéseket, ha automata kétoldalas másolást támogató modellt használ. Egyéb modell esetén, ugorjon a következő lépéshez.

1 Tartsa nyomva a [SZEGÉLY ELTOLÁS] gombot amíg a SZEGÉLY ELTOLÁS jelzőfény elkezd villogni.

A jelenleg kiválasztott szegély pozíció beállítási kódja villog a kijelzőn.

1: Bal széle 2: Felső széle

2 Nyomja meg az [1] gombot vagy a [2] gombot, majd nyomja meg a [START] gombot.

A kiválasztott szegély pozíció beállítási kódja világít.

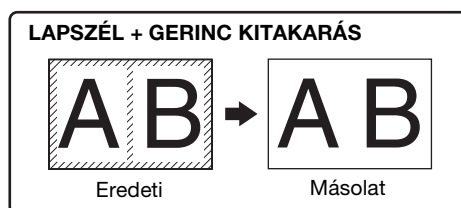
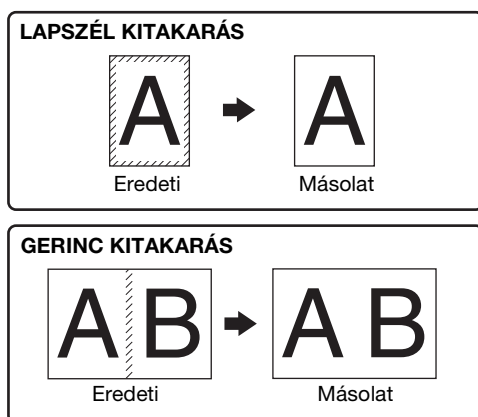
3 Nyomja meg a [SZEGÉLY ELTOLÁS] gombot.

A SZEGÉLY ELTOLÁS jelzőfény abbahagyja a villogást.

A MÁSOLAT SZÉLÉN LEVŐ ÁRNYÉK TÖRLÉSE

(Másolás kitakarással)

- Ezen funkció arra szolgál, hogy eltüntesse a könyv és egyéb vastag eredeti másolatának szélén lévő árnyékot. (LAPSZÉL KITAKARÁS)
- Ezen funkció azokat az árnyékokat is képes eltüntetni, amelyek a könyvek és egyéb nyitható eredeti másolatának közepén jelentkeznek. (GERINC KITAKARÁS)
- Az árnyék törlésének szélességére a gyári alapbeállítás kb. 10 mm. A szélesség módosítható a rendszerbeállításokban. (71.o.)



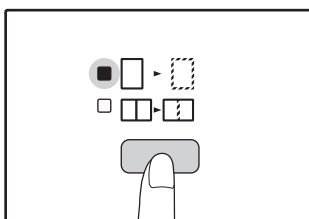
- Gerinc kitakarás nem használható duplaoldalas másolással.
- A másolás kitakarással funkció nem használható a 2 az 1-ben/4 az 1-ben másolással. (43.o.)
- A másolás kitakarással funkció nem használható, ha különleges méretű papírt használ, vagy az oldaltálcából másol.
- Ne felejtse, hogy, ha az árnyék törlésének szélessége túl nagy, a kép szélének egy része törölhető.

1 Helyezze be az eredetiket. (27.o.)

2 Ha az eredetit a másoló üvegére helyezte, válassza ki az eredeti méretét. (27.o.)

Ha SPF/RSPF lapadagolót használ, győződjön meg arról, hogy az eredeti méretével megegyező EREDETI MÉRET jelzőfény világítson.

3 Nyomja meg a [KITAKARÁS] gombot (□·□/□·□) a kívánt kitakarási mód kiválasztásához.



A "LAPSZÉL + GERINC KITAKARÁS" módhoz, addig nyomja a [KITAKARÁS] gombot (□·□/□·□) amíg mind a LAPSZÉL mind (□·□) a GERINC jelzőfények nem világítanak. (□·□).

4 Adja meg a másolatok számát és az egyéb másolási beállításokat, majd nyomja meg a [START] gombot (⊙).

A másolatok a kimeneti tálcára kerülnek ki.

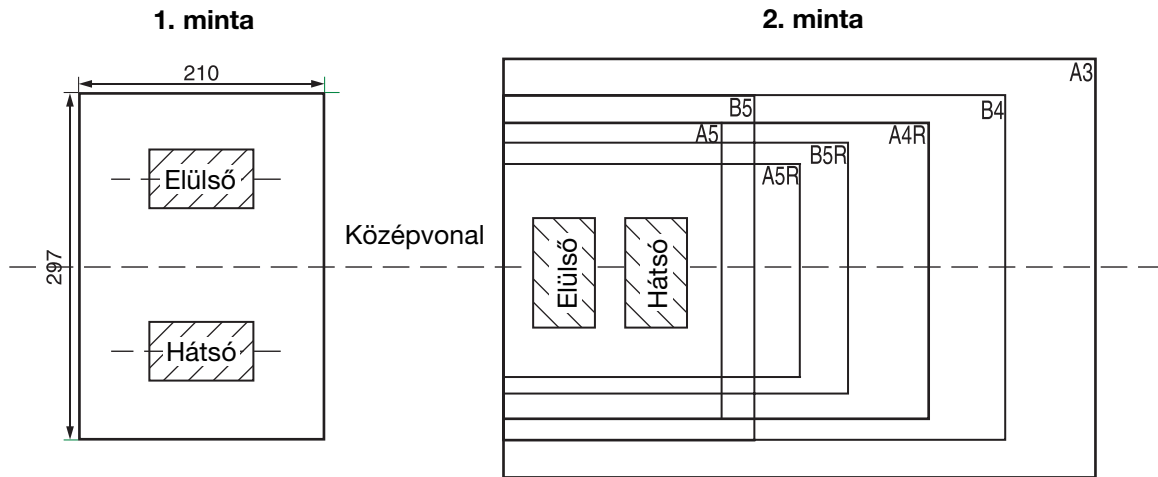


- A kitakarási mód törléséhez nyomja meg többször a [KITAKARÁS] gombot (□·□/□·□/□·□) amíg a KITAKARÁS jelzőfények (□·□/□·□) kialszanak.
- Ha a 2-es lépésben nem választotta ki az eredeti méretét, a másolás kitakarással mód nem használható.

AZONOSÍTÓKÁRTYA-MÁSOLÁS

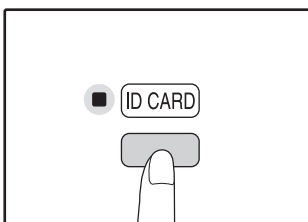
Ezzel a funkcióval lemásolhatja az azonosító kártya első és hátoldalát egy lapra, amely margóeltolási funkcióként is használható. Az azonosító kártya-másolás meghatározott mintái az alábbiakban láthatók.

Az azonosító kártya-másolás funkció használatához, csatlakoztassa a mellékelt [AZONOSÍTÓKÁRTYA] kulcs címkéjét, amely a SZEGÉLY ELTOLÁS kulcson található.



- Válassza ki először az elrendezés mintákat, ahogyan azt a "Azonosító kártya" részben, a RENDSZERBEÁLLÍTÁSOK (73.o.) című fejezetben ismertettük, majd végezze el az alábbi lépésekben a másolást. A rendszerbeállítás módosítását, lásd: "A RENDSZERBEÁLLÍTÁSOK MÓDOSÍTÁSA" (74.o.).
- Az azonosító kártya-másolási szolgáltatás nem használható együtt a másolás megszakítással, kétoldalas másolással, dual page másolással, az XY-zoommal, a margóeltolással, a szegély + központ törléssel, a 2 az 1-ben/4 az 1-ben funkciókkal, és az elforgatott másolással együtt.
- Az alábbi papírméretek használhatók: A5, A5R, A4, A4R, B4, B5, B5R, A3. (A5, A5R csak továbbító tálcában használható.)
- Amikor az 1-es mintát használja, a kép szélei esetleg még akkor is le lesznek vágva, ha a papír szabványos méretű.
- Azonosító kártya-másolási módban a lapolvasás területe és a szkennelési szám (1 oldal) nem módosítható. A lapolvasás területe: X: 54 + 5 mm (margó), Y: 86 + 10 mm (felső szegély 5 mm és az alsó szegély 5 mm).
- Az automatikus papírválasztás és az automatikus tálca átkapcsolás az azonosító kártya-másolás módban érvénytelenek. Válassza ki a papírt és a tálcát manuálisan.
- Csak egy másolat készítése használható (A másolatok számát nem lehet beállítani.).

1 Nyomja meg az [AZONOSÍTÓKÁRTYA] gombot.



Az AZONOSÍTÓKÁRTYA-MÁSOLÁS jelzőfénye világítani kezd. Az expozíció beállítása [text], az expozíciós szint beállítása "3", és a szám beállítása "1" automatikusan történik.

2 Helyezze az azonosító kártyát a dokumentumüvegre, igazítsa hozzá az azonosító kártya jelzéshez, majd nyomja meg a [START] gombot (⏻).

A lapolvasás befejezése után az EREDETI ADAT mutató villog, és az azonosító kártya egyik oldala beolvasódik a memóriába. (Ebben az esetben a nyomtatás megkezdődik, ha megnyomja a [READ-END] gombot (#).)

3 Fordítsa át a másik oldalára az azonosító kártyát, majd nyomja meg a [START] gombot (⏻).

A lapolvasás befejezése után másolás kezdődik.



Az azonosító kártya-másolás leállításához nyomja meg a [TÖRLÉS MINDENT] gombot (CA), és ellenőrizze, hogy az AZONOSÍTÓKÁRTYA-MÁSOLÁS indikátora nem jelez-e.

Ez a fejezet ismerteti a nyomtatási funkciók használatát.

A papír betöltésének művelete megegyezik a másolópapír betöltésével. Lásd: "[PAPÍR BETÖLTÉSE](#)" (21.o.).



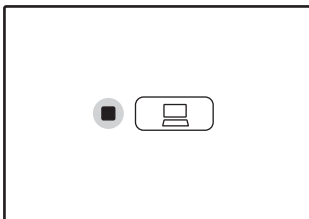
- Ha a készülék másolás vagy lapbeolvasás közben kap nyomtatási feladatot, akkor azt eltárolja a memóriájában. Amikor a másolás befejeződik, a nyomtatás elindul.
- A nyomtatás nem lehetséges, ha karbantartás céljából az elülső vagy az oldalsó burkolat ki van nyitva, vagy ha papírelakadás történt, ha a készülékből elfogyott a papír vagy a festék, illetve ha a hengerkazetta eléri a csereidőt.
- Ha az SPF/RSPF lapadagolóban eredeti elakadás történik, a nyomtatás nem lehetséges addig, amíg az elakadt eredetit el nem távolítja, és az SPF/RSPF lapadagolót vissza nem állítja használható állapotba.

ALAPVETŐ NYOMTATÁSI MŰVELETEK

Az alábbi példán azt szemléltetjük, hogy hogyan történik egy dokumentum nyomtatása a WordPad-ből.

A nyomtatás előtt bizonyosodjon meg arról, hogy a dokumentumnak megfelelő méretű papírt helyezett a nyomtatóba.

1 Győződjön meg arról, hogy a kezelőpanelen világít az ON LINE kijelző.



Ha az ON LINE lámpa nem világít, nyomja meg az [ON LINE] gombot ().

Ha a lámpa:

- Világít, a készülék bekapcsolt állapotban van, és nyomtatásra kész vagy nyomtat.
- Villog, a készülék a memóriában található nyomtatási adatokat dolgozza fel, vagy a nyomtatást felfüggesztették.
- Nem világít, a készülék ki van kapcsolva, így nem lehet nyomtatni.

2 Indítsa el a WordPad alkalmazást, és nyissa meg a kinyomtatandó dokumentumot.

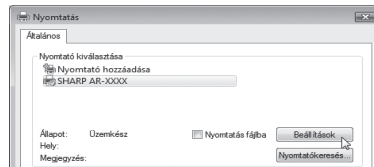
3 Válassza ki a "Nyomtatás" opciót a "Fájl" menüből.



Megjelenik a "Nyomtatás" párbeszédablak.

4 A "SHARP AR-XXXX" nyomtatót válassza ki nyomtatóként.

Ha módosítania kell a nyomtatóbeállításokat, a nyomtató-illesztőprogram képernyő megnyitásához kattintson a "Beállítások" gombra.



A nyomtató-illesztőprogram beállítások képernyő jelenik meg.

A Windows 2000 nem rendelkezik "Beállítások" gombbal ebben a párbeszédablakban. A beállítások képernyő föléin szükség szerint adja meg a beállításokat, és kattintson az "OK" gombra.

["NYOMTATÓ-ILLESZTŐPROGRAM BEÁLLÍTÁSOK KÉPERNYŐ"](#) (50.o.)

["SPECIÁLIS NYOMTATÁSI FUNKCIÓK BEÁLLÍTÁSA"](#) (51.o.)



5 Kattintson a "Nyomtatás" gombra.

A nyomtatás elindul. Amikor a nyomtatás elindul, a Nyomtatási állapot ablak automatikusan megnyílik.

["A NYOMTATÁSI ÁLLAPOT ABLAK ÁTTEKINTÉSE"](#) (57.o.)


A kinyomtatott anyag a kimeneti tálcába kerül.




Ha a tálcából nyomtatás közben elfogy a papír

A tálcát tölts fel papírral vagy nyomja meg a [PAPÍRVÁLASZTÓ] gombot () egy másik tálca kiválasztásához, majd nyomja meg az [ON LINE] gombot () a nyomtatás folytatásához.

Megjegyzés: Ha olyan modellen választott a rendszerbeállításokban "Automatikus fiókváltás" beállítását, amely két vagy több azonos méretű papírt tartalmazó tálcával rendelkezik, akkor a készülék automatikusan vált a másik tálcára, és folytatja a nyomtatást.

Nyomtatási feladat félbeszakítása



Egy nyomtatási feladat nyomtatás közbeni félbeszakításához nyomja meg a [CSATLAKOZÁS] gombot () a kezelőpanelen a készülék lecsatlakoztatásához. A nyomtatás szünetel, és a CSATLAKOZÁS jelzőfény villog.

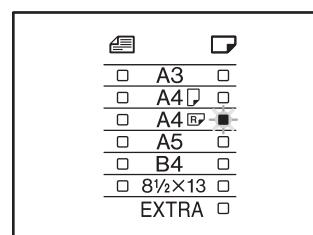
- Egy nyomtatási feladat törléséhez nyomja meg a [TÖRLÉS] gombot () vagy a [TÖRLÉS MINDENT] gombot ().
- A nyomtatáshoz való visszatéréshez nyomja meg a [CSATLAKOZÁS] gombot () a készülék visszacsatlakoztatásához.

Ha a "Papírforrás" beállítása az "Automatikus választás"

Ha a nyomtató-illesztőprogram beállítás képernyőjének "Papír" fülén a "Papírforrás" beállítása "Automatikus választás", és a készülékbe nincs a nyomtatási feladathoz megfelelő méretű papír betöltve, akkor a nyomtatási eljárás a rendszerbeállítások "Hasonló papírméret használata" beállításától függően változhat (72.o.).

Ha a "Hasonló papírméret használata" le van tiltva

A kezelőpanelen a PAPÍRMÉRET jelzőfény villog. Tálca kézi kiválasztásához nyomja meg a [PAPÍRVÁLASZTÓ] gombot (), vagy töltsön papírt a kézi lapadagoló tálcába, majd nyomja meg az [ON LINE] gombot () a nyomtatás folytatásához.



Ha a "Hasonló papírméret használata" engedélyezve van

A nyomtatáshoz a nyomtatandó kép méretéhez hasonló méretű papírt használ a gép.



- A nyomtatási üzemmódban történő másolásra vonatkozó korlátozásokért, a lapbeolvasó üzemmód korlátozásaiért és a másoló és lapbeolvasó üzemmódban történő nyomtatás korlátozásaiért lásd: "MŰVELETEK MÁSOLÓ, NYOMTATÓ ÉS LAPBEOLVASÓ ÜZEMMÓDBAN" (26.o.).
- A nyomtatási képet a készülék automatikusan elforgatja abban az esetben, ha a betöltött papír tájolása eltér a nyomtatandó képtől.

A NYOMTATÓ-ILLESZTŐPROGRAM HASZNÁLATA A "Start" GOMBRÓL

A Windows "Start" gombjáról megnyitható a nyomtató-illesztőprogram és módosíthatók a nyomtató-illesztőprogram beállításai. Az így megadott beállítások válnak a kezdőbeállításokká, amikor egy alkalmazásból nyomtat. (Ha a beállításokat a nyomtatáskor módosítja a nyomtató-illesztőprogram beállítás képernyőjén, akkor ezek a beállítások visszaállnak eredeti értékeikre, amikor kilép az alkalmazásból.)

1 Kattintson a "Start" gombra, válassza a "Vezérlőpult" menüpontot, majd a "Nyomtató" lehetőséget.

- A Windows 7 esetében kattintson a "Start" gombra, majd kattintson a "Eszközök és nyomtatók" gombra.
- Windows XP esetén, kattintson a "Start" gombra, majd kattintson a "Nyomtatók és faxok" lehetőségre.
- Windows 2000 esetén, kattintson a "Start" gombra, kattintson a "Beállítások", majd a "Nyomtatók" lehetőségre.



Ha Windows XP esetén a "Nyomtatók és faxok" nem jelenik meg a "Start" menüben, válassza a "Vezérlőpult" menüpontot, válassza a "Nyomtatók és egyéb hardver" lehetőséget, majd a "Nyomtatók és faxok" lehetőséget.

2 Kattintson a "SHARP AR-XXXX" nyomtató-illesztőprogram ikonra.

3 A "Rendezés" menüben válassza a "Tulajdonságok" menüpontot.


- Windows 7 esetében, kattintson a jobb egérgombbal a "SHARP AR-XXXX" nyomtató illesztőprogram ikonra, majd kattintson a "Nyomtató tulajdonságai" szövegre.
- Windows XP/2000 esetén, a "Tulajdonságok" menüpontot a "Fájl" menüben találja.

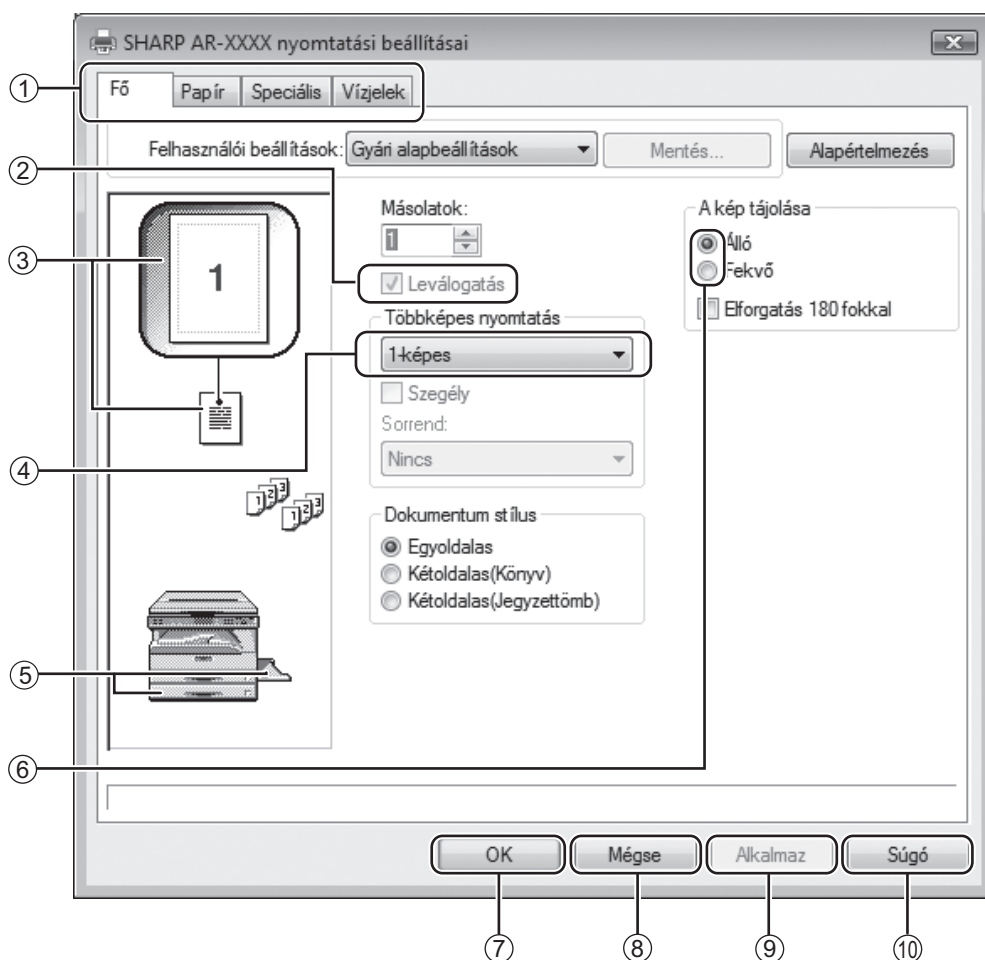
4 Az "Nyomtatási beállításai" fülön kattintson a "Általános" gombra.

A Windows 7 esetében kattintson a "Beállítások" gombra, majd kattintson a "Általános" fülre. A nyomtató-illesztőprogram beállítások képernyője jelenik meg.

"NYOMTATÓ-ILLESZTŐPROGRAM BEÁLLÍTÁSOK KÉPERNYŐ" (50.o.)

NYOMTATÓ-ILLESZTŐPROGRAM BEÁLLÍTÁSOK KÉPERNYŐ

A nyomtatási beállításokat csak bizonyos megkötésekkel lehet szabadon kombinálni a nyomtató-illesztőprogram képernyőn. Ha egy korlátozás életben van, információs ikon () jelenik meg az érintett beállítás mellett. Az ikonra kattintva tájékoztatást kap a megszorításról.



A készülék beállításai és képe a modelltől függően változnak.

- ① **Fül**
A beállítások füleken csoportosítva jelennek meg. A fülre kattintva aktiválhatja azt.
- ② **Jelölőnégyzet**
A funkció aktiválásához vagy kikapcsolásához kattintson a jelölőnégyzetbe.
- ③ **Nyomtatási előkép**
Ez a beállításoknak megfelelő nyomtatási képet mutatja.
- ④ **Legördülő lista**
Számos lehetőség közül választhat segítségével.
- ⑤ **Papírtálcák képe**
A "Papír" fül "Papír kiválasztása" pontjában kiválasztott tálcát itt kék színnel jelenik meg. Egy tálcát rákattintással is kiválasztható.
- ⑥ **Bejelölő gomb**
Lehetővé teszi, hogy az opciólistákból egy tételt kiválasszon.
- ⑦ **"OK" gomb**
Ezzel a gombbal a változtatások mentése mellett kiléphet.
- ⑧ **"Mégse" gomb**
A párbeszédablakból a változtatások mentése nélkül léphet ki.
- ⑨ **"Alkalmaz" gomb**
A változtatások mentése a párbeszédablakból való kilépés nélkül.
- ⑩ **"Súgó" gomb**
Ezzel a gombbal a nyomtatási beállításokhoz tartozó sugótémákat jelenítheti meg.

SPECIÁLIS NYOMTATÁSI FUNKCIÓK BEÁLLÍTÁSA

Ez a rész a speciális nyomtatási funkciókat ismerteti.

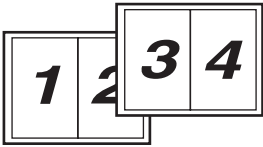
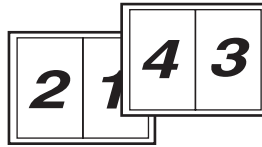
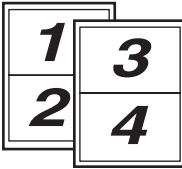
Ez a rész feltételezi, hogy a papírméretet és más alapvető beállításokat már kiválasztotta. Az alapvető nyomtatási műveletekre és a nyomtató-illesztőprogram megnyitására vonatkozó információkért lásd: "[ALAPVETŐ NYOMTATÁSI MŰVELETEK](#)" (48.o.).


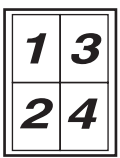
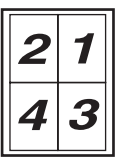

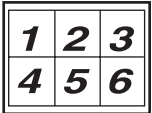
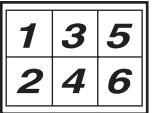
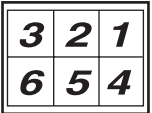
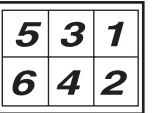
TÖBB OLDAL NYOMTATÁSA EGY LAPRA (N-fel nyomtatás)

Ez a funkció használható a nyomtatási kép kicsinyítéséhez és több oldal egyetlen papírlapra történő nyomtatásához.

Hasznos ez a funkció, ha több képet (például fényképeket) szeretne egyetlen papírlapra nyomtatni, illetve ha szeretne a papírral takarékoskodni. A maximális papírtakarékosság érdekében ez a funkció használható a kétoldalas nyomtatással kombinálva is.

A sorrendtől függően az alábbi nyomtatási eredményt kapjuk.

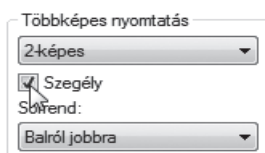
Többképes (Oldal per lap)	Nyomtatási eredmények		
	Balról jobbra	Jobbról balra	Fentről lefelé (ha a nyomtatási tájolás fekvő)
2-képes (2 oldal per lap)			

Többképes (Oldal per lap)	Jobbra és lefelé	Lefelé és jobbra	Balra és lefelé	Lefelé és balra
4-képes (4 oldal per lap)				
6-képes (6 oldal per lap)				

4

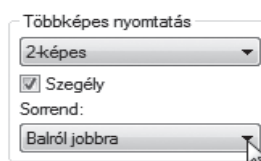
1 A nyomtató-illesztőprogram beállítás képernyőjén kattintson a "Fő" fülre.

2 Adja meg a laponként nyomtatandó oldalak számát.



Ha szegélyeket szeretne nyomtatni, jelölje be a "Szegély" jelölőnégyzetet.

3 Adja meg az oldalak sorrendjét.



NYOMTATÁSI KÉP PAPÍRHOZ IGAZÍTÁSA

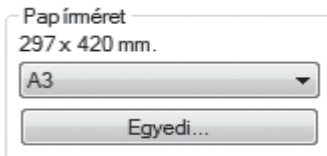
(Papírmérethez igazítás)

A nyomtató a képet a készülékbe töltött papír méretéhez igazítja.

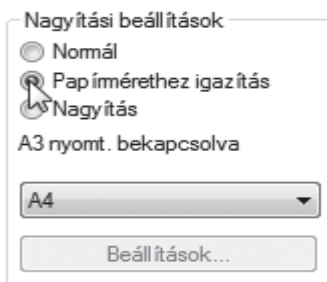
A funkció használatához kövesse az alábbi lépéseket. A leírás arra az esetre szól, ha ön A3-as méretű dokumentumot kíván A4-es papírra nyomtatni.

1 Válassza ki a "Papír" fület a nyomtató beállítása képernyőn.

2 A "Papírméret" beállításban válassza ki az eredeti méretet (A3).

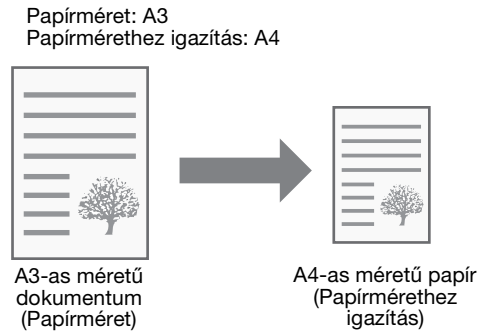


3 Jelölje be az "Papírmérethez igazítás" négyzetet.



4 Válassza ki a nyomtatáshoz használt papír méretét (A4).

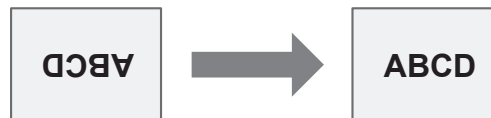
A nyomtatási kép méretét a készülék automatikusan a kiválasztott papírhoz fogja igazítani.



NYOMTATÁSI KÉP ELFORGATÁSA 180 FOKKAL

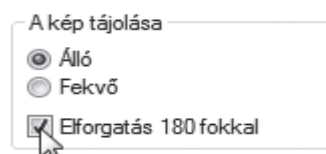
(Elforgatás 180 fokkal)

Ez a funkció a képet elforgatja 180 fokkal, így a kép megfelelően nyomtatható olyan papírra is, amelyet csak egyféle tájolással lehet betölteni (például borítékok).



1 A nyomtató-illesztőprogram beállítás képernyőjén kattintson a "Fő" fülre.

2 Jelölje be az "Elforgatás 180 fokkal" jelölőnégyzetet.

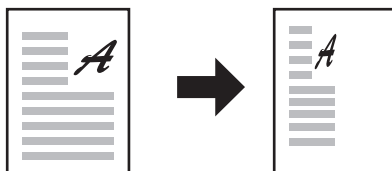


A NYOMTATÁSI KÉP MÉRETÉNEK NÖVELTÉSE/CSÖKKENTÉSE (Nagyítás)

Ez a funkció használható a kép kiválasztott arányú nagyítására vagy kicsinyítésére. Lehetővé teszi, hogy megnövelje a szegélyt a kép kis mértékű csökkentésével, vagy hogy megnagyítsa egy kis képet.

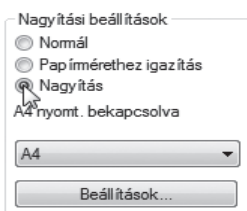


A "Nagyítás" beállítás nem áll rendelkezésre, ha az "N-fel nyomtatás" ki van választva.



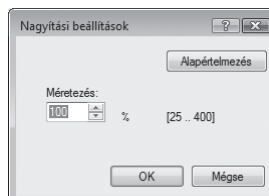
1 A nyomtató-illesztőprogram beállítás képernyőjén kattintson a "Papír" fülre.

2 Válassza a "Nagyítás" lehetőséget, majd kattintson a "Beállítások" gombra.



A nyomtatáshoz használandó aktuális papírméret kiválasztható az előugró menüben.

3 Válassza ki a zoom-arányt.

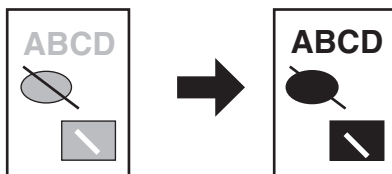


Írja be közvetlenül a számot, vagy a [↑/↓] gombra kattintva 1%-os lépésenként változtathatja az arányt.

4

HALVÁNY SZÖVEG ÉS VONALAK NYOMTATÁSA FEKETE SZÍNNEL (Szöveg feketén/Vektor feketén)

Amikor színes képet nyomtat, a halványan megjelenő színes szöveg vagy vonalak kinyomtathatók fekete színnel. (A raszter adatok, mint a bitmap képek nem módosíthatók.) Ez lehetővé teszi, hogy kiemelje a halványan megjelenő és nehezen látható színes szöveget és vonalakat.



1 A nyomtató-illesztőprogram beállítás képernyőjén kattintson a "Speciális" fülre.

2 Jelölje be a "Szöveg feketén" és/vagy a "Vektor feketén" jelölőnégyzetet.



- Szöveg feketén
- Vektor feketén

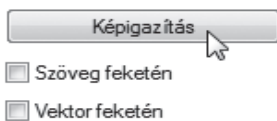
- A "Szöveg feketén" opciót használhatja minden szöveg fekete színnel történő kinyomtatására, amely nem fehér.
- A "Vektor feketén" opciót használhatja minden vektoros ábra fekete színnel történő kinyomtatására, amely nem fehér.

A KÉP FÉNYEREJÉNEK ÉS KONTRASZTJÁNAK BEÁLLÍTÁSA (Képigazítás)

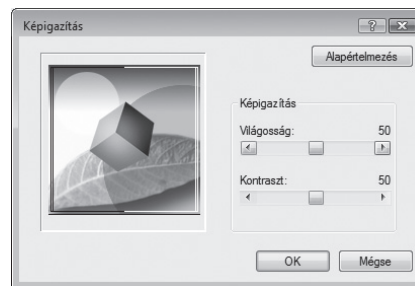
A fényesség és a kontraszt módosítható a nyomtatási beállításokban, ha fotót vagy más képet nyomtat. Ezek a beállítások használhatók egyszerű javításokhoz, ha nincs képszerkesztő szoftver telepítve a számítógépre.




1 A nyomtató-illesztőprogram beállítás képernyőjén kattintson a "Speciális" fülre.

2 Kattintson a "Képigazítás" gombra.



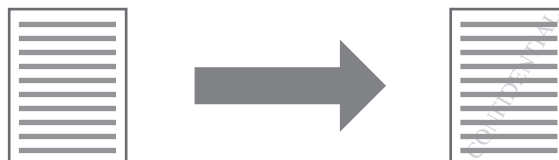
3 Adja meg a képbeállításokat.



Egy beállítás módosításához mozgassa el a csúszógombot  vagy kattikljen a  vagy  gombokra.

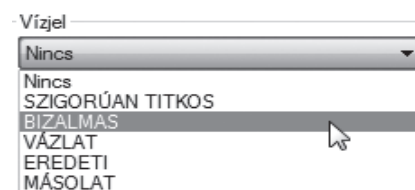
VÍZJEL HOZZÁADÁSA NYOMTATOTT OLDALAKHOZ (Vízjel)

Halvány árnyékszerű szöveg adható a nyomtatott kép háttéréhez vízjelként. A vízjelszöveg mérete, sűrűsége és szöge módosítható. A szöveg kiválasztható egy előre eltárolt listából, vagy eredeti vízjel létrehozása érdekében beírható.



1 A nyomtató-illesztőprogram beállítás képernyőjén kattintson a "Vízjelek" fülre.

2 Válasszon egy vízjel beállítást.



A legördülő menüben válasszon az eltárolt vízjelek közül. Ha a "Szerkesztése" gombra kattint, akkor módosíthatja a betűtípust, vagy más részletes beállítások közül választhat.



Ha új vízjelet szeretne létrehozni, akkor a "Text" mezőbe írja be a vízjel szövegét, majd kattintson a "Hozzáad" gombra.

KÉTOLDALAS NYOMTATÁS (AR-5618D/AR-5620D/AR-5623D)

A gép a papír mindkét oldalára tud nyomtatni. Ez a funkció számos célra igen hasznos, különösen, ha egy egyszerű brosúrát szeretne készíteni. A kétoldalas nyomtatás segít abban is, hogy takarékoskodjon a papírral.



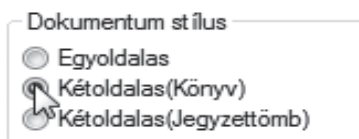
Amikor kétoldalas nyomtatást használ, a "Papír" fülön a "Papírforrás" opcióban a "Kézi lapadagoló tálca" helyett válasszon bármilyen más beállítást.

Papír tájolása	Nyomtatási eredmény	
	Kétoldalas (Könyv)	Kétoldalas (Jegyzetömb)
Függőleges		
Vízszintes		
	Az oldalak úgy nyomtatódnak, hogy az oldaluknál fűzhetők össze.	Az oldalak úgy nyomtatódnak, hogy a tetejüknél fűzhetők össze.

4

1 A nyomtató-illesztőprogram beállítás képernyőjén kattintson a "Fő" fülre.

2 Válassza a "Kétoldalas(Könyv)" vagy a "Kétoldalas(Jegyzetömb)" gombot.



GYAKRAN HASZNÁLT NYOMTATÁSI BEÁLLÍTÁSOK ELTÁROLÁSA

Az egyes füleken konfigurált beállítások a nyomtatással egyidőben felhasználói beállításként menthetők. A gyakran használt beállítások vagy bonyolult színbeállítások eltárolása egy hozzárendelt név alatt egyszerűvé teszi ezen beállítások kiválasztását a legközelebbi használatkor.

BEÁLLÍTÁSOK MENTÉSE NYOMTATÁSKOR

(Felhasználói beállítások)

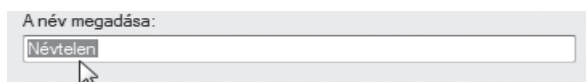
Beállítások tárolhatók a nyomtató meghajtó tulajdonságok ablak bármelyik füléről. Az egyes füleken konfigurált beállítások tároláskor listába rendeződnek, ezzel lehetővé válik, hogy a mentéssel egyidejűleg ellenőrizze a beállításokat.

A a nyomtató-illesztőprogram megnyitására vonatkozó információkért lásd: "[ALAPVETŐ NYOMTATÁSI MŰVELETEK](#)" (48.o.).

1 Mindegyik fülön konfigurálja a nyomtatási beállításokat, és bármely fülön kattintson a "Mentés" gombra.



2 Miután ellenőrizte a megjelenített beállításokat, adjon nevet a beállításnak (maximum 20 karakter).



- Maximum 30 felhasználói beállításkészlet menthető el.
- Az Ön által létrehozott vízjel nem menthető el a felhasználói beállításokban.

3 Kattintson az "OK" gombra.

Eltárolt beállítások használata

Bármely fülön válassza ki a kívánt felhasználói beállítást.

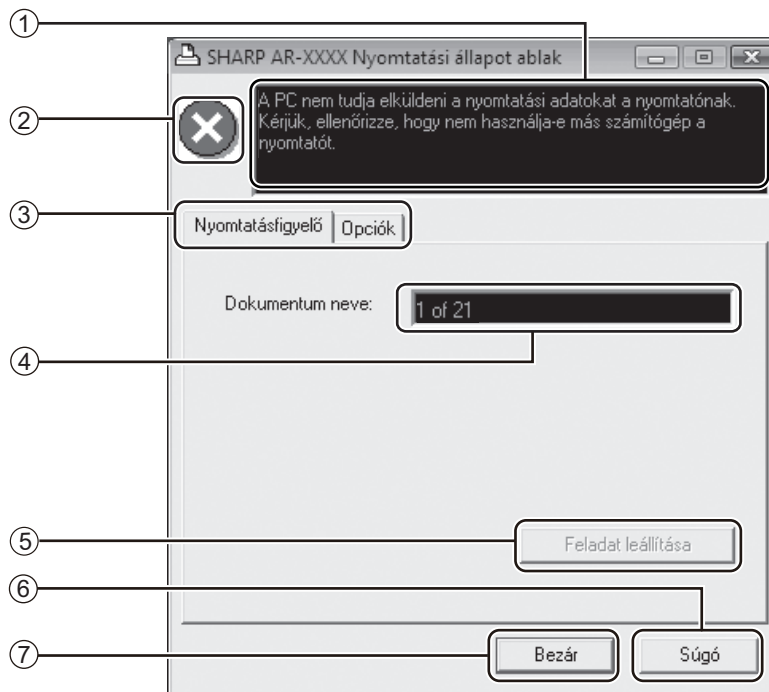


Tárolt beállítások törlése

Válassza ki a felhasználói beállítást, amelyet törölni szeretne az "[Eltárolt beállítások használata](#)" (fent) opcióban, majd kattintson a "Törés" gombra.

A NYOMTATÁSI ÁLLAPOT ABLAK ÁTTEKINTÉSE

A nyomtatás kezdetén a Nyomtatási állapot ablak automatikusan megnyílik. A Nyomtatási állapot ablak lehetővé teszi a készülék folyamatos figyelését, és tartalmazza a nyomtatott dokumentum nevét, valamint a felmerülő hibákat.





① **Állapotjelző ablak**

A nyomtató jelenlegi állapotát mutatja.

② **Állapotjelző ikon**

Az állapotjelző ikon 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.

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.

⑤ **"Feladat leállítása" gomb**

Ezzel a gombbal visszavonhatja a nyomtatást, mielőtt a gép fogadja a nyomtatási 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.

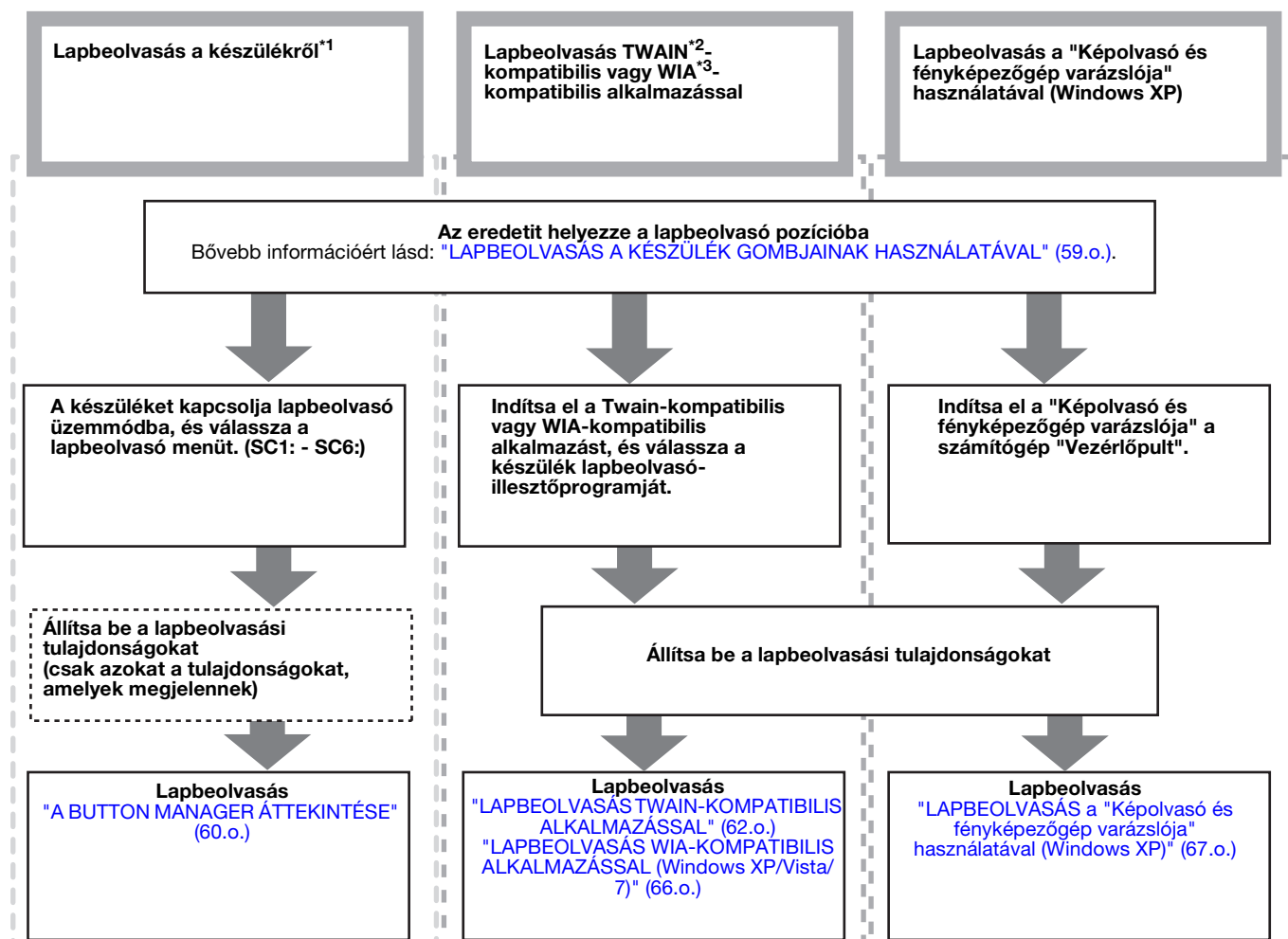
Ez a fejezet ismerteti a lapbeolvasó funkciók használatát.



- Ha a készülék másolás vagy nyomtatás közben kap lapbeolvasó feladatot, akkor azt eltárolja a memóriájában. Amikor a másolás befejeződik, a lapbeolvasás elindul.
- A lapbeolvasás nem lehetséges, ha karbantartás céljából az elülső vagy az oldalsó burkolat ki van nyitva, vagy ha papírelakadás történt, ha a készülékből elfogyott a papír vagy a festék, illetve ha a dob egység eléri a csereidőt.
- Ha az SPF/RSPF lapadagolóban eredeti elakadás történik, a lapbeolvasás nem lehetséges addig, amíg az elakadt eredetit el nem távolítja, és az SPF/RSPF lapadagolót vissza nem állítja használható állapotra.

A LAPBEOLVASÁS ÁTTEKINTÉSE

Az alábbi folyamatábra a lapbeolvasás áttekintése.



*1 Annak érdekében, hogy a készülék kezelőpaneljének használatával végezhesen lapbeolvasást, először telepítenie kell a Button Manager szoftvert, és a Vezérlőpultban meg kell adnia a megfelelő beállításokat. A gép lapbeolvasó illesztőprogramjának telepítési eljárását, lásd: "A BUTTON MANAGER BEÁLLÍTÁSA" (12.o.).


*2 A TWAIN egy nemzetközi interfész szabvány lapbeolvasókhöz és más képbeolvasó eszközökhöz. Ha a számítógépére TWAIN illesztőprogramot telepít, akkor különféle TWAIN-kompatibilis alkalmazások használatával végezhet lapbeolvasást, és kezelhet képeket.

*3 A WIA (Windows Imaging Acquisition) egy Windows funkció, amely lehetővé teszi a lapbeolvasók, digitális fényképezőgépek vagy más képalkotó eszközök kommunikációját a képfeldolgozó alkalmazással. Ezen a gépen a WIA illesztőprogram csak a Windows XP/Vista/7 rendszerben használható.

LAPBEOLVASÁS A KÉSZÜLÉK GOMBJAINAK HASZNÁLATÁVAL

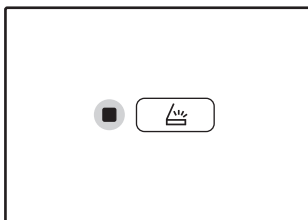
Ha a lapbeolvasást ezzel a módszerrel végzi, akkor a Button Manager szoftverbem beállított alkalmazás automatikusan elindul, és a beolvasott kép bekerül az alkalmazásba. Az alkalmazások a Button Manager használatával történő kiosztására vagy más beállításokra vonatkozó információkért lásd "[A BUTTON MANAGER BEÁLLÍTÁSAI](#)" című fejezetet (61.o.).



Ha a készülék másoló üzemmódban van, a lapbeolvasó üzemmód elindításához és a korábban megadott másolási beállítások törléséhez nyomja meg a [BEOLVASÁS] gombot ()

Lapbeolvasás a készülék kezelőpaneljének használatával

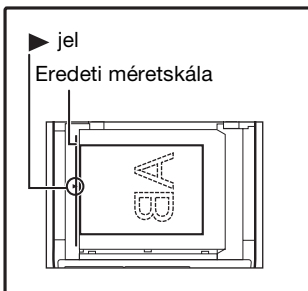
1 Nyomja meg a [BEOLVASÁS] gombot ()



Amikor a BEOLVASÁS jelzőfény felgyullad, a készülék lapbeolvasó üzemmódba lép.

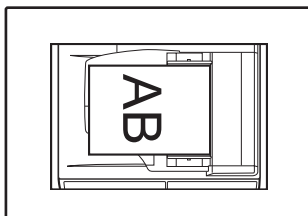
2 A beolvasandó eredeti(ke)t helyezze a dokumentumüvegre/SPF/RSPF lapadagolóba.

[A dokumentumüvegről történő lapbeolvasáskor]



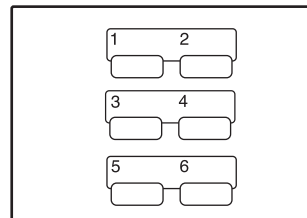
Az eredetit úgy helyezze a dokumentumüvegre, hogy a másolandó oldal lefelé nézzen. Az eredeti anyag széleit illessze az eredeti méretskálához úgy, hogy a közepe a közép jelnél legyen (▶).

[Az SPF/RSPF adagolóba történő lapbeolvasáskor]



Tegye az eredeti(ke)t írással felfelé a dokumentumadagoló tálcára.

3 A lapbeolvasás elindításához nyomja meg a [BEOLVASÁS MENÜ] gombot.





A lapbeolvasás elindul és a beolvasott adatokat a készülék elküldi az alkalmazásnak. A célalkalmazás kiválasztható a [BEOLVASÁS MENÜ] gombbal. Az egyes billentyűkre kiosztott alapértelmezett alkalmazásokért lásd: "[A BUTTON MANAGER BEÁLLÍTÁSAI](#)" (61.o.).



A kijelzőn megjelenik az Ön által megnyomott [BEOLVASÁS MENÜ] gomb száma, a szám folytonosan világít, a BEOLVASÁS jelzőfény pedig villog.




- A lapolvasó módból a másolási módba való visszatéréshez nyomja meg a [BEOLVASÁS] gombot () vagy a [TÖRLÉS MINDENT] gombot ()
- A nyomtató módbeli másolás korlátozásairól, valamint a másolási és lapolvasó módbeli szkennelés és nyomtatás korlátozásairól olvassa el a "[MŰVELETEK MÁSOLÓ, NYOMTATÓ ÉS LAPBEOLVASÓ ÜZEMMÓDBAN](#)" (26.o.)

5

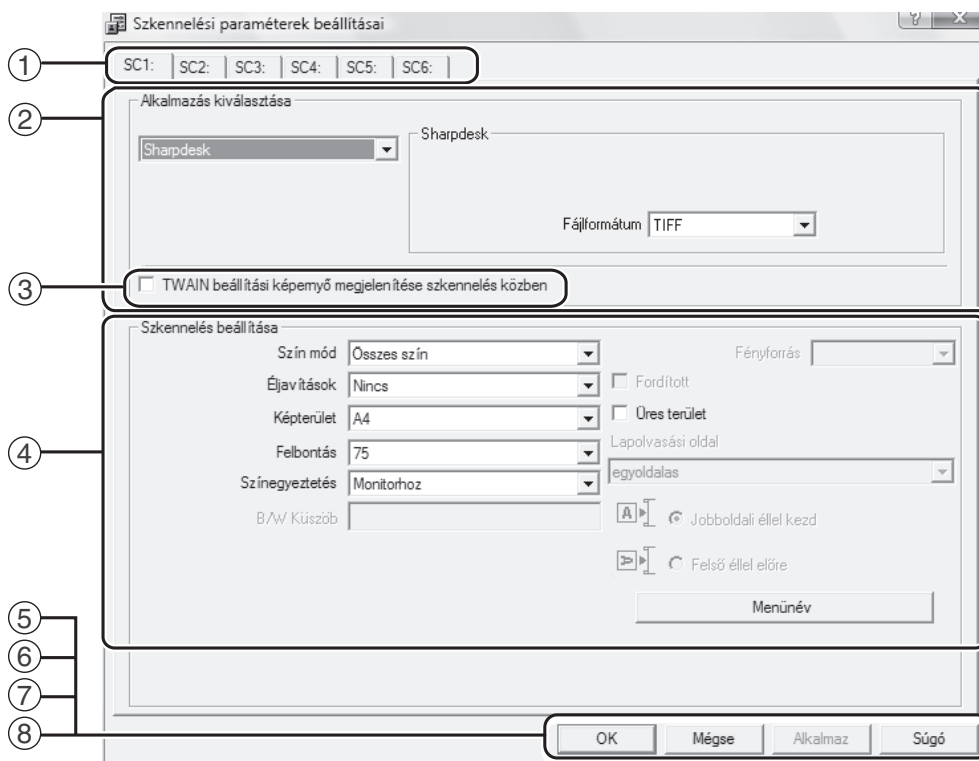
A BUTTON MANAGER ÁTTEKINTÉSE

A Button Manager olyan szoftver segédeszköz, amely lehetővé teszi a lapbeolvasó funkció használatát a készülékről. A Button Manager lehetővé teszi hat lapbeolvasó beállítás konfigurálását, mint beolvasási menü a készüléken.

A beállítások Súlyójának megtekintéséhez kattintson az ablak jobb felső sarkában lévő  gombra, majd kattintson a beállításra.

Annak érdekében, hogy a lapbeolvasást a készülék kezelőpaneljének használatával kezdhesse el, a Button Manager telepítése után a Vezérlőpult beállításait meg kell adni. A Gombkezelő telepítésére vonatkozó ismereteket, és a Vezérlőpult beállítások kialakítását, lásd: "[A BUTTON MANAGER BEÁLLÍTÁSA](#)" (12.o.). A készülék kezelőpaneljének használatával történő lapbeolvasásra vonatkozó információkért lásd: "[LAPBEOLVASÁS A KÉSZÜLÉK GOMBJAINAK HASZNÁLATÁVAL](#)" (59.o.).

A Button Manager használható arra, hogy kiválassza és módosítsa a hat beolvasó menü funkcióit. Lásd: "[A BUTTON MANAGER BEÁLLÍTÁSAI](#)" (61.o.).



- ① **fül**
Kattintson ide a beolvasó menü opcióinak beállításához. Mindegyik fül beolvasási beállításokat tartalmaz a beolvasó menü számára.
- ② **"Alkalmazás kiválasztása" terület**
Itt választhatja ki az induló alkalmazást.
- ③ **"TWAIN beállítási képernyő megjelenítése szkennelés közben" jelölőnégyzet**
Eldöntheti, hogy a TWAIN képernyő megjelenjen-e vagy sem. Ha ez a jelölőnégyzet be van jelölve, a TWAIN képernyő megjelenik, amikor lapbeolvasást hajt végre, és lehetővé teszi a lapbeolvasás feltételeinek módosítását.
- ④ **"Szkennelés beállításai" terület**
A lapbeolvasás feltételeinek beállítása.
- ⑤ **"OK" gomb**
A beállítások elmentéséhez és a kilépéshez a párbeszédablakból kattintson erre a gombra.
- ⑥ **"Mégse" gomb**
Ha erre a gombra kattint, a párbeszédablakból úgy lép ki, hogy nem menti el a módosított beállításokat.
- ⑦ **"Alkalmaz" gomb**
A beállítások elmentéséhez és a párbeszédablakból történő kilépés nélkül kattintson erre a gombra.
- ⑧ **"Súlyó" gomb**
Ha erre a gombra kattint, megjelenik a Button Manager súgófájla.



Egyes alkalmazások korlátozhatják bizonyos beállítások használatát.




A "Menünev" nem használható ezen a gépen.

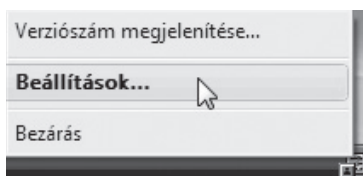
A BUTTON MANAGER BEÁLLÍTÁSAI

Miután telepítette, a Button Manager Windows operációs rendszer háttérben fut. Ha módosítania kell a Button Manager beállításait, kövesse az alábbi lépéseket.

A Button Manager beállításaira vonatkozó információkért lásd a Button Manager Súgóját.

["A BUTTON MANAGER ÁTTEKINTÉSE" \(60.o.\)](#)

- 1 Az egér jobb oldali gombjával kattintson a feladatsávon található Button Manager ikonra () és az előugró menüben válassza a "Beállítások" menüpontot.**

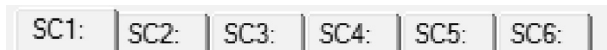


A Button Manager beállításai képernyő jelenik meg.



Ha a Button Manager ikon nem látható a feladatsávon, kattintson a "Start" gombra, válassza a "Minden program" ("Programok" Windows 2000 esetén), válassza a "Sharp Button Manager AA" lehetőséget, majd a Billentyűzetkezelő elindításához kattintson a "Button Manager" menüpontra.

- 2 Kattintson annak a beolvasó menünek a fülére, amelyet be kíván állítani.**



- 3 Az "Alkalmazás kiválasztása" területen válassza ki az induló alkalmazást.**



Ha a "TWAIN beállítási képernyő megjelenítése szkennelés közben" jelölőnégyzet be van jelölve, a beolvasási beállítások képernyő megjelenik, amikor lapbeolvasást hajt végre, és lehetővé teszi a lapbeolvasás feltételeinek módosítását.

Button Manager beolvasási menü (alapértelmezett beállítások)

Kijelző/Button Manager menü	Az elinduló alkalmazás
SC1:	Sharpdesk
SC2:	Email
SC3:	FAX
SC4:	OCR
SC5:	Microsoft Word
SC6:	Filing



A használata előtt az indító alkalmazást telepíteni kell.

- 4 A "Szkennelés beállítása" területen adja meg a "Szín mód", "Éljavítások" és egyéb beolvasási beállításokat.**

- 5 Kattintson az "OK" gombra.**

Ezzel befejezte a beállítást.

LAPBEOLVASÁS A SZÁMÍTÓGÉPRŐL

A készülék támogatja a TWAIN szabványt, ezért lehetőség van lapbeolvasásra TWAIN-kompatibilis alkalmazások használatával. A készülék támogatja a WIA (Windows Image Acquisition) funkciót, ezért lehetőség van lapbeolvasásra WIA-kompatibilis alkalmazások és a Windows XP "Képolvasó és fényképezőgép varázslója" programjának használatával. A TWAIN és a WIA beállításaira vonatkozó információkért olvassa el a lapbeolvasó illesztőprogram súgófájlját vagy a Windows Súgót.

LAPBEOLVASÁS TWAIN-KOMPATIBILIS ALKALMAZÁSSAL

A SHARP lapbeolvasó illesztőprogramja kompatibilis a TWAIN szabvánnyal, így lehetővé teszi különféle TWAIN-kompatibilis alkalmazásokkal történő használat.

1 A beolvasandó eredeti(ke)t helyezze a dokumentumüvegre/SPF/RSPF lapadagolóba.

Az eredeti lapbeolvasásra történő beállítására vonatkozó információkért lásd: "[LAPBEOLVASÁS A KÉSZÜLÉK GOMBJAINAK HASZNÁLATÁVAL](#)" (59.o.).

2 Miután elindította a TWAIN-kompatibilis alkalmazást, kattintson a "Fájl" menüre, és lapbeolvasásához válasszon ki egy menüt.



A lapbeolvasó alkalmazás menüje elérésének módja az alkalmazástól függ. Bővebb információért olvassa el az alkalmazás kézikönyvét vagy súgófájlját.

3 Válassza a "SHARP MFP TWAIN AA" lehetőséget, majd kattintson a "Kijelölés" gombra.



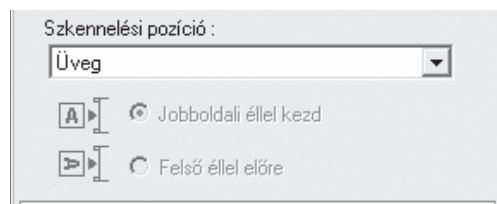
- Ha Windows XP/Vista/7 rendszert használ, akkor kiválaszthatja a "WIA-SHARP AR-XXXX" funkciót is, ha a WIA illesztőprogrammal kíván szkennelni.
"[LAPBEOLVASÁS WIA-KOMPATIBILIS ALKALMAZÁSSAL \(Windows XP/Vista/7\)](#)" (66.o.)
- A rendszerétől függően a "SHARP MFP TWAIN AA 1.0 (32-32)" vagy a "WIA-SHARP AR-XXXX 1.0 (32-32)" jelenik meg a "Forrás választása" képernyő felett.

4 Az alkalmazás "Fájl" menüjében válassza ki a képbetöltő menüt.

A lapbeolvasó illesztőprogram beállítások képernyő jelenik meg.

"[Lapbeolvasó illesztőprogram beállítások](#)" (64.o.)

5 A "Szkennelési pozíció" menüben, adja meg a helyet, ahová az 1. lépésben az eredetit helyezte.



- Ha az SPF/RSPF lapadagolóba helyezett egyoldalas eredetit, válassza az "SPF (Egyoldalas)" lehetőséget.

Csak az RSPF használatakor:

- Ha az RSPF lapbeolvasóba kétoldalas eredetit helyezett, válassza az "SPF (Kétoldalas könyv)" vagy az "SPF (Kétoldalas jegyzetömb)" lehetőséget az eredeti kötési pozíciójának megfelelően.



Ha az "SPF (Kétoldalas könyv)" vagy az "SPF (Kétoldalas jegyzetömb)" lehetőséget választotta a "Lapbeolvasási pozíció" menüben, adja meg az eredeti tájolását; a lehetőségek: "Jobboldali éllel kezd" vagy a "Felső éllel előre".

6 Kattintson az "Előnézet" gombra.

Az előnézeti kép jelenik meg.



- Ha a kép szöge nem megfelelő, állítsa be az eredetit, és kattintson újra az "Előnézet" gombra.
- Ha az előnézeti kép tájolása nem megfelelő, az előnézeti képernyőn kattintson az "Forgatás" gombra. Ezze az előnézeti képet 90 fokkal forgatja el, így lehetővé téve a megfelelő tájolás elérését az eredeti elforgatása nélkül.
"[Előnézeti kép](#)" (65.o.)
- Ha az SPF/RSPF lapadagolóba több lapot helyezett, akkor a készülék az eredeti anyagnak csak a legfelső lapját jeleníti meg az előnézeti képernyő, majd elküldi az eredeti kilépő területre. A lapbeolvasás elkezdése előtt az előnézetben megtekintett eredetit helyezze vissza az SPF/RSPF lapadagolóba.

7 Határozza meg a beolvasási területet és állítsa be a lapbeolvasási beállításokat.

A beolvasási terület meghatározására és a lapbeolvasási beállítások meghatározására vonatkozó információkért lásd a lapbeolvasó illesztőprogramjának Súgóját.

["Lapbeolvasó illesztőprogram beállítások" \(64.o.\)](#)



Ha nagy területet, nagy felbontásban olvas be, akkor ez nagymennyiségű adatot és hosszabb lapbeolvasási időt eredményezhet. Javasolt, hogy a beolvasandó eredeti típusának megfelelő lapbeolvasási tulajdonságokat állítson be, azaz, weboldal (monitor), fénykép, fax vagy OCR.

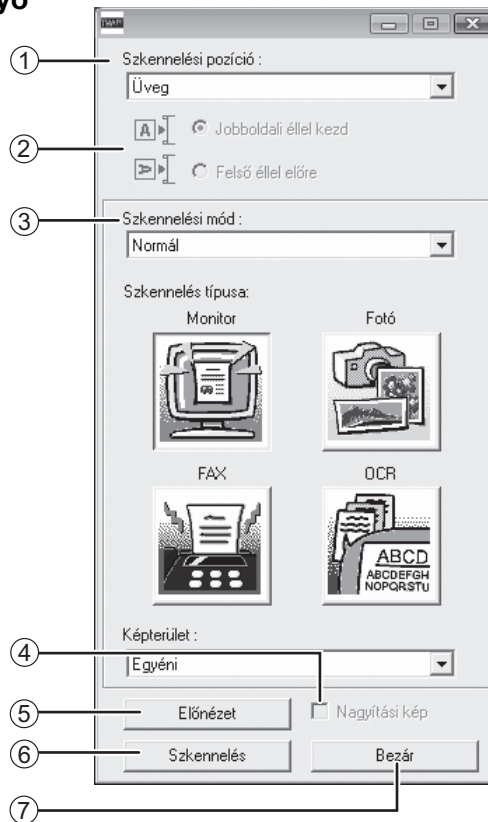
8 Amikor készen áll a beolvasásra, kattintson a "Szkennelés" gombra.

Ha a lapbeolvasási feladatot meg kívánja szakítani, miután a "Szkennelés" gombra kattintott, nyomja meg a billentyűzet [Esc] gombját.

Lapbeolvasó illesztőprogram beállítások

A lapbeolvasó illesztőprogram beállítás képernyője a "Beállítás képernyőből" áll, amely a lapbeolvasó beállítások meghatározására szolgál, valamint az "Előnézeti képernyőből" áll, amely a beolvasott képet mutatja. A lapbeolvasási beállításokra vonatkozó részletekért, kattintson az előnézeti képernyő "Súgó" gombjára, és ezzel megjeleníti a Súgót.

Beállítás képernyő



① "Szkennelési pozíció" menü

Válassza ki a helyet, ahová az eredetit helyezte. A lehetőségek: "Üveg" (dokumentumüveg), "SPF (Egyoldalas)", "SPF (Kétoldalas könyv)" vagy "SPF (Kétoldalas jegyzetomb)".

"LAPBEOLVASÁS TWAIN-KOMPATIBILIS ALKALMAZÁSSAL" (62.o.)

② Lapbeolvasási oldal menü

Ha az RSPF lapadagolóba kétoldalas eredetit helyezett, az eredeti tájolásának megfelelően válasszon a "Jobb oldali él adagolása először" vagy a "Felső él adagolása először" lehetőség közül.

③ "Szkennelési mód" menü

A lapbeolvasási üzemmódhoz válasszon az "Normál" vagy az "Professzionális" lehetőség közül. A beállításokra vonatkozó részletekért, kattintson az előnézeti képernyő "Súgó" gombjára, és ezzel megjeleníti a Súgót.

④ "Nagyítási kép" jelölőnégyzet

Ha ez be van jelölve, akkor az előnézeti kép kijelölt részét a program kinagyítja, ha az "Előnézet" gombra kattint. Ha vissza kíván térni a normál nézetre, távolítsa el a jelölést.



A "Nagyítási kép" használható, ha a "Üveg" menüben a "Szkennelési pozíció" lehetőséget választotta.

⑤ "Előnézet" gomb

A dokumentum előnézete.



Ha az "Előnézet" funkció a billentyűzet [Esc] gombjának, vagy a készülék [TÖRLÉS] gombjának (C), illetve [TÖRLÉS MINDENT] gombjának (CA) megnyomásával azonnal megszakítja, semmi sem jelenik meg az előnézeti képernyőn.

⑥ "Szkennelés" gomb

Kattintson erre a gombra az eredeti beolvasásához a kiválasztott beállításokkal. Mielőtt a "Szkennelés" gombra kattint, győződjön meg arról, hogy minden beállítás megfelelő-e.

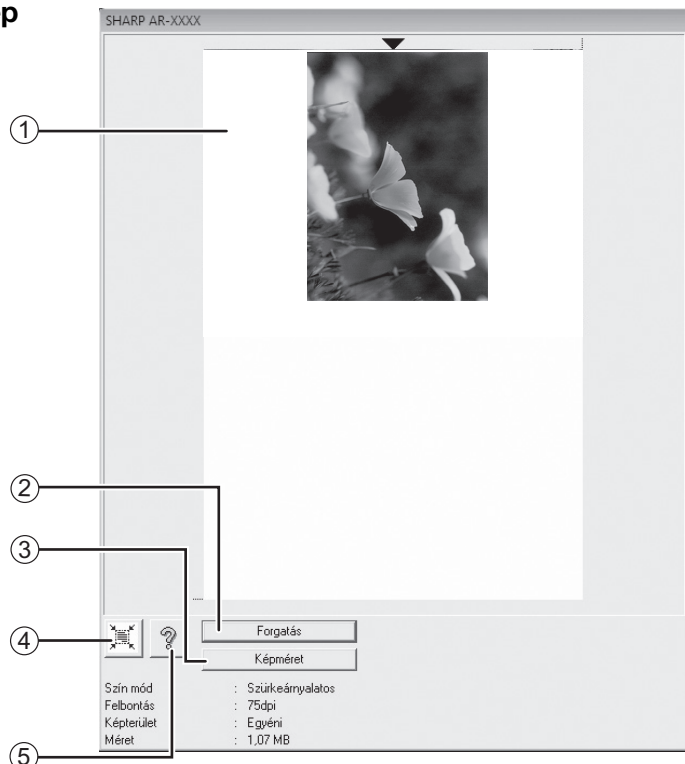


Ha meg kívánja szakítani a beolvasási feladatot, miután a "Szkennelés" gombra kattintott, nyomja meg a billentyűzet [Esc] gombját, vagy a készülék [TÖRLÉS] gombját (C), illetve [TÖRLÉS MINDENT] gombját (CA).

⑦ "Bezár" gomb

Ha erre a gombra kattint, bezárja a lapbeolvasó illesztőprogram beállítás képernyőjét.

Előnézeti kép

① **Előnézeti kép**

Ha meg kívánja tekinteni a beolvasott képet, a Beállítás képernyőn kattintson az "Előnézet" gombra. A beolvasási területet az egér használatával állíthatja be. Az egér mutatójával meghatározott kereten belüli terület kerül beolvasásra. A meghatározott beolvasási terület megszüntetéséhez és a keret törléséhez kattintson bárhová a kereten belül.

② **"Forgatás" gomb**

Ha erre a gombra kattint, akkor az előnézeti képet 90 fokkal forgatja el az óra mutató járásával megegyező irányba. Ezzel lehetőség nyílik a megfelelő tájolás beállítására az eredeti mozgatása nélkül. A lapbeolvasás során, a kép az előnézeti képernyőn megjelenő tájolásnak megfelelően jön létre.

③ **"Képméret" gomb**

Ha erre a gombra kattint, egy olyan párbeszédablak nyílik meg, amelyben számok beírásával határozhatja meg a beolvasandó területet. A mértékegység lehet képpont (pixel), mm vagy hüvelyk. A beolvasási terület kezdeti meghatározásához számok írhatók be, amelyek a területet bal felső sarokhoz képest határozzák meg.

④ **"Automatikus beolvasási terület igazítása" gomb**

Ha erre a gombra kattint, amikor az előnézeti kép látható, a program automatikusan beállítja a beolvasási területet az egész képre.



Ha az egész előnézeti képre szeretné beállítani a beolvasási területet kattintson az "Automatikus beolvasási terület igazítása" gombra.

Előnézeti kép

Előnézet

⑤ **"Súgó" gomb**

Ha erre a gombra kattint megjelenik a lapbeolvasó illesztőprogram súgófüjlje.

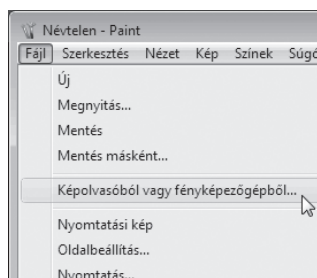
LAPBEOLVASÁS WIA-KOMPATIBILIS ALKALMAZÁSSAL (Windows XP/Vista/7)

Ha Windows XP/Vista/7 operációs rendszert használ, akkor használhatja a WIA illesztőprogramot a Paint-ből és más WIA-kompatibilis alkalmazásból történő szkennelésre. A Paint alkalmazással történő lapbeolvasást az alábbiak ismertetik.

1 A beolvasandó eredeti(ke)t helyezze a dokumentumüvegre/SPF/RSPF lapadagolóba.

Az eredeti lapbeolvasásra történő beállítására vonatkozó információkért lásd: ["LAPBEOLVASÁS A KÉSZÜLÉK GOMBJAINAK HASZNÁLATÁVAL"](#) (59.o.).

2 Indítsa el a Paint alkalmazást, kattintson a "Fájl" menüre, majd válassza a "Képolvasóból vagy fényképezőgépből" lehetőséget.

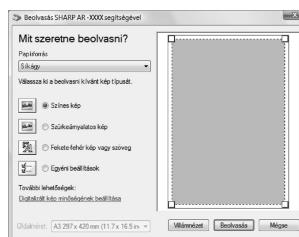


A WIA illesztőprogram lapbeolvasó illesztőprogramja jelenik meg.



Ha a számítógépen telepített más eszközökhöz is van WIA illesztőprogramja, az "Eszközválasztás" képernyő jelenik meg. Válassza a "SHARP AR-XXXX" eszközt, és kattintson az "OK" gombra.

3 Válassza ki a papírforrást és a képtípust, majd kattintson a "Villámnézet" gombra.



Az előnézeti kép jelenik meg. Ha az eredetit a dokumentumüvegre helyezte, a "Papírforrás" opcióhoz válassza a "Síkagy" lehetőséget. Ha az eredeti az SPF/RSPF lapadagolóba helyezte, a "Papírforrás" opcióhoz válassza a "Dokumentumadagoló" lehetőséget, és a "Papírméret" opciónál adja meg az eredeti méretét.



- Ha a "Papírforrás" beállítása "Dokumentumadagoló", és a "Villámnézet" gombra kattint, akkor az SPF/RSPF lapadagolóban lévő eredeti előnézete jelenik meg. Az előnézetben megjelenített eredeti az eredeti kilépő területre kerül, ezért azt vissza kell helyeznie az SPF/RSPF lapadagolóba, mielőtt a lapbeolvasást elindítja.
- Windows XP alatt a beállítások Súgóját is megtekintheti. Kattintson az ablak jobb felső sarkában lévő ? gombra, majd kattintson a beállításra.

4 Kattintson a "Beolvasás" gombra.

A lapbeolvasás elindul és az elkészült kép bekerül a Paint alkalmazásba.

Az alkalmazás "Mentés" funkciójának használatával adjon fájlnévet a beolvasott képnek, és adja meg a mappát, amelybe el szeretné menteni.

Ha a lapbeolvasást meg szeretné szakítani, miután megnyomta a "Beolvasás" gombot, kattintson a "Mégse" gombra.

LAPBEOLVASÁS a "Képolvasó és fényképezőgép varázslója" használatával (Windows XP)

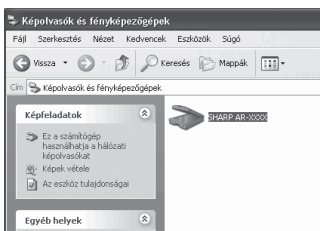
Ez a rész ismerteti, hogyan kell lapbeolvasást végezni a Windows XP alatt a "Képolvasó és fényképezőgép varázslója" használatával. A "Képolvasó és fényképezőgép varázslója" lehetővé teszi a lapbeolvasást WIA-kompatibilis alkalmazás nélkül.

1 A beolvasandó eredeti(ke)t helyezze a dokumentumüvegre/SPF/RSPF lapadagolóba.

Az eredeti lapbeolvasásra történő beállítására vonatkozó információkért lásd: ["LAPBEOLVASÁS A KÉSZÜLÉK GOMBJAINAK HASZNÁLATÁVAL" \(59.o.\)](#).

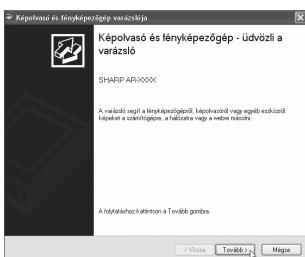
2 Kattintson a "Start" gombra, majd a "Vezérlőpult" "Nyomtatók és egyéb hardver" opcióját kiválasztva a "Képolvasók és fényképezőgép" menüre.

3 Válassza ki a "SHARP AR-XXXX" ikont, majd a "Képek vétele" menüben kattintson a "Képfeladatok" funkcióra.

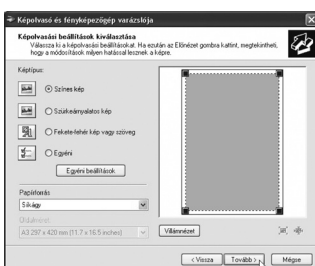


A "Képolvasó és fényképezőgép varázslója" jelenik meg.

4 Kattintson a "Tovább" gombra.

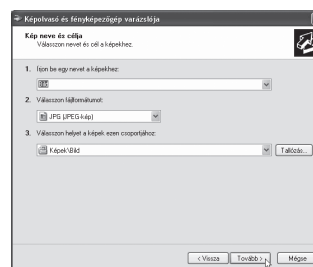


5 Adja meg a "Képtípus" beállítást, és kattintson a "Tovább" gombra.



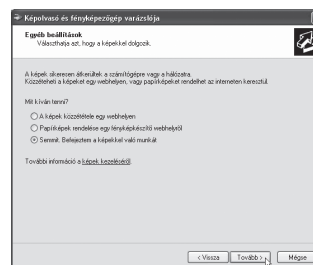
Kattintson az "Egyéni beállítások" gombra, és állítsa be a felbontást, a képtípust, a fényerőt és a kontrasztot.

6 Adja meg a csoportnevet, formátumot és a kép elmentéséhez a mappát, majd kattintson a "Tovább" gombra.



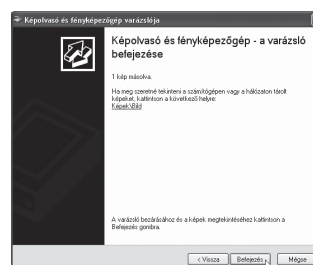
Fájlformátumként JPG, BMP, TIF vagy PNG választható. A beolvasás elindításához kattintson a "Tovább" gombra.

7 Amikor a beolvasás befejeződik, az alábbi képernyő jelenik meg. Válassza ki a következő elvégzendő feladatot, majd kattintson a "Tovább" gombra.



Ha végzett ezzel a feladattal, kattintson a "Semmit." Befejeztem a képekkel való munkát" lehetőségre.

8 Kattintson a "Befejezés" gombra.



A "Képolvasó és fényképezőgép varázslója" bezár, és a beolvasott képeket a varázsló elmenti az Ön által meghatározott mappába.

5

Ez a fejezet ismerteti, hogyan kell beállítani az automatikus megvilágítási szintet, a festéktakarékos/kiváló képminőség üzemmódot, és a rendszerbeállításokat, amelyek olyan egyedi beállítások, amelyek a készülék kifinomult működtetését teszik lehetővé.

AZ AUTOMATIKUS MEGVILÁGÍTÁSI SZINT BEÁLLÍTÁSA

Az automatikus megvilágítási szint beállításánál használt megvilágítási szint állítható be, amely automatikusan hozzáállítja az eredetihez a másolat megvilágítási szintjét. Ha a másolatok túl sötétnek vagy túl világosnak bizonyulnak az automatikus megvilágítási szint használatakor, kövesse az alábbi lépéseket az automatikus megvilágítási szint beállításához.

Dokumentumüveg és SPF/RSPF használata esetén az automatikus expozíciós szint külön beállítható.



A másolási, nyomtató és lapolvasó módokat az automatikus megvilágítási szint beállítása közben nem lehet használni.

1 SPF/RSPF használata esetén az automatikus expozíciós szint beállításához, helyezze az eredetit az SPF/RSPF lapadagolóba. (28.o.)

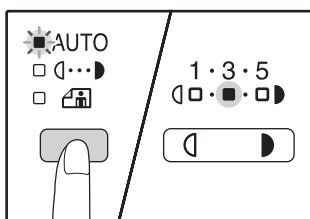
Győződjön meg arról, hogy az SPF/RSPF jelzőfény világítson.



A másoló üvegére helyezett eredeti másolatának automatikus megvilágítási szintjének beállításához ugorjon a 2. lépéshez.

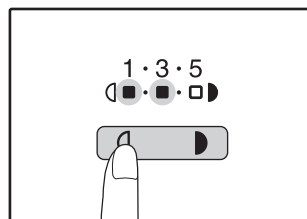
2 Nyomja meg az [AUTO/TEXT/PHOTO] (AUTO / 1...3 / 5) gombot a "PHOTO" kijelöléséhez (5).

3 Tartsa lenyomva az [AUTO/TEXT/PHOTO] gombot, (AUTO / 1...3 / 5) amíg az AUTO (AUTO) jelzőfény villogni kezd.



A megvilágítási szint jelzőfények a jelenlegi beállítást jelzik.

4 Nyomja meg a [Világos] gombot (☐) vagy a [Sötét] gombot (◻) az automatikus megvilágítási szint igény szerinti világosításához, vagy sötétítéséhez.



5 Nyomja meg az [AUTO/TEXT/PHOTO] gombot (AUTO / 1...3 / 5) a beállítás befejezéséhez.

Az AUTO jelzőfény (AUTO) a villogás helyett folytonosan világít.



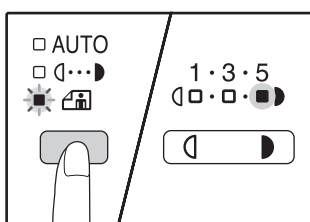
Az automatikus megvilágítási szint beállítása után ajánlatos egy tesztmásolatot készíteni az új szint ellenőrzése érdekében.

FESTÉKKÍMÉLŐ MÓD BEKAPCSOLÁSA

A festékkímélő mód bekapcsolásával a festékfogyasztás kb. 10%-kal csökkenthető. A megtakarított festék mennyisége függ az eredeti típusától.

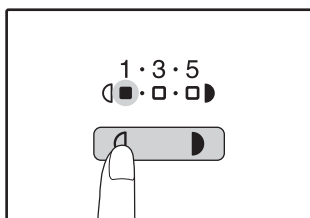
1 Nyomja meg az [AUTO/TEXT/PHOTO] gombot (AUTO / 1...3 / 4) a "TEXT" kijelöléséhez (1...3).

2 Tartsa lenyomva az [AUTO/TEXT/PHOTO] gombot (AUTO / 1...3 / 4) amíg a PHOTO (4) jelzőfény villogni kezd.



A megvilágítási szint jelzőfények a jelenlegi beállítást jelzik.

3 A festékkímélő mód bekapcsolásához nyomja meg a [Világos] gombot (1). A festékkímélő mód kikapcsolásához nyomja meg a [Sötét] gombot (5).



A festékkímélő mód bekapcsolásakor ellenőrizze, hogy az "1"-es fény villog.
A festékkímélő mód kikapcsolásakor ellenőrizze, hogy az "5"-ös fény villog.

4 Nyomja meg az [AUTO/TEXT/PHOTO] gombot (AUTO / 1...3 / 4) a beállítás befejezéséhez.

A PHOTO jelzőfény (4) a villogás helyett folytonosan világít.

BEÁLLÍTÁSOK TESTRESZABÁSA

(Rendszerbeállítások)

A rendszerbeállítások lehetővé teszik a készülék testreszabását annak érdekében, hogy megfeleljen az igényeinek.

RENDSZERBEÁLLÍTÁSOK

Program száma	Program neve	Beállítási kód (a gyári alapbeállítás vastagon szedve)	Magyarázat
1	Automata törlés	1: KI 2: 10 mp. 3: 20 mp. 4: 60 mp. 5: 90 mp. 6: 120 mp.	<ul style="list-style-type: none">Az "Automata törlés" automatikusan visszaállítja a másolási beállításokat a kezdőbeállításokra (20.o.) ha az utolsó másolás elkészítése után egy adott idő letelik. Ezt a programot az idő megadására használhatja. Az "Automata törlés"-t ki is lehet kapcsolni.
2	Előfűtési mód	1: 1 perc. 2: 5 perc. 3: 15 perc. 4: 30 perc. 5: 60 perc. 6: 120 perc. 7: 240 perc.	<ul style="list-style-type: none">Ezen funkció automatikusan átkapcsolja a készüléket egy alacsony energiafogyasztású állapotba, ha a beállított időtartam letelik anélkül, hogy a készüléket bekapcsolt állapotban használná. ENERGIATAKARÉKOSSÁG jelzőfény (🔌) világít, a kezelőpanelen azonban a gombok használhatók. Automatikusan visszatér normális üzemmódba, ha Ön a kezelőpanelen lenyom egy gombot, egy eredetit helyez be, vagy a készülék egy nyomtatási feladatot fogad.
3	Automatikus kikapcsolási idő	1: 5 perc. 2: 15 perc. 3: 30 perc. 4: 60 perc. 5: 120 perc. 6: 240 perc.	<ul style="list-style-type: none">E funkció hatására a gép automatikusan olyan üzemmódba kapcsol, amelyben még az előmelegítési módnál is kevesebb áramot fogyaszt, ha a beállított idő eltelik anélkül, hogy a feszültség alatti gépet működtetnék. Az ENERGIATAKARÉKOSSÁG (🔌) és az ON LINE jelzőlámpa kivételével valamennyi lámpa kialszik. A normál üzem folytatásához nyomja meg a [START] gombot (🔌). A normál üzem akkor is automatikusan folytatódik, ha a gépbe nyomtatási feladat érkezik. Automatikus kikapcsolási módban egyetlen gombot (a [START] gomb (🔌) kivételével) sem lehet használni.
4	Folyamatos adagolás mód*1	0: KI 1: BE	<ul style="list-style-type: none">Ha SPF/RSPF lapadagolót használ, az alatt az idő alatt, ameddig az eredeti behelyezése után az SPF/RSPF jelzőfény villog (körülbelül 5 másodperc), következő eredeti helyezhető be, amelyet a készülék automatikusan beadagol.
5	Automatikus kikapcsolás	0: KI 1: BE	<ul style="list-style-type: none">Az automatikus kikapcsolás engedélyezéséhez vagy letiltásához használható program.
6	Szegély a 2 az 1-ben/4 az 1-ben másoláshoz	1: KI 2: Folytonos vonal 3: Szaggatott vonal	<ul style="list-style-type: none">Több eredeti egyetlen papírra való másolása esetén (2 az 1-ben/4 az 1-ben másolás), ezen funkció segítségével folytonos vagy szaggatott vonalat rakhat minden eredeti képe köré.

*1 Ha SPF/RSPF telepítve van.

Program száma	Program neve	Beállítási kód (a gyári alapbeállítás vastagon szedve)	Magyarázat
7	Forgatásos másolás	0: KI 1: BE	<ul style="list-style-type: none"> Ha az automata papírválasztó mód engedélyezve van és nincs az eredeti méretével és irányával megegyező papír betöltve, ezen funkció automatikusan kiválasztja az azonos méretű de ellentétes irányban betöltött papírt, és eredeti képet 90 fokkal elfordítja a megfelelő másolás érdekében. Ha az automata nagyítás funkció engedélyezve van és az eredeti és a papír eltérő irányban vannak behelyezve, a készülék az eredeti képet 90 fokkal elfordítja a megfelelő másolás érdekében.
8	Automata papírválasztó mód ^{*2}	0: KI 1: BE	<ul style="list-style-type: none"> Ez a funkció automatikusan kiválasztja azt a papírt, amelynek mérete megegyezik az SPF/RSPF lapadagolóba helyezett eredeti méretével, vagy azzal a mérettel, amelyet az [EREDETI] gomb (ORIGINAL) megnyomásával választott ki. Ez a funkció letiltható.
9	Automatikus fiókváltás ^{*2}	0: KI 1: BE	<ul style="list-style-type: none"> Ha a fiók, másolás közben kifogy a papírból és van egy másik fiók ugyanolyan méretű papírral és ugyanolyan irányú adagolással, ezen funkció automatikusan kiválasztja a másik fiókot (kivéve az oldaltálcát). A funkció kikapcsolható.
10-től 15-ig	Auditáló mód	-	Ld. az "AUDITÁLÓ MÓD BEÁLLÍTÁSOK" (75.o.) részt.
16	Árnyék törlési szélessége	1: 0 mm 2: 5 mm 3: 10 mm 4: 15 mm 5: 20 mm	<ul style="list-style-type: none"> Ezzel tudja beállítani a könyv és egyéb eredetiek szélén és a másolatuk közepén megjelenő árnyék törlési szélességét.
17	2 az 1-ben másolási elrendezés	1: elrendezés 1 2: elrendezés 2	<ul style="list-style-type: none"> Ezzel tudja kiválasztani a két eredeti oldal egyetlen oldalra való másolása esetén a másolási elrendezést (ld. a 44 oldalt az elrendezésekről).
18	4 az 1-ben másolási elrendezés	1: elrendezés 1 2: elrendezés 2 3: elrendezés 3 4: elrendezés 4	<ul style="list-style-type: none"> Ezzel tudja kiválasztani a négy eredeti oldal egyetlen oldalra való másolása esetén a másolási elrendezést (ld. a 44 oldalt az elrendezésekről).
20	Képforgatás duplex másoláskor ^{*3}	0: KI 1: BE	<ul style="list-style-type: none"> Ha egyoldalas függőleges (álló) eredetit helyezett el vízszintes tájolásban (B4 vagy A3 méret) kétoldalas másoláshoz, akkor a lap első és hátsó oldalának teteje és alja az ellenkező irányban fognak állni egymáshoz képest.
21	A szegély helye ^{*3}	1: Bal széle 2: Felső széle	<ul style="list-style-type: none"> Ezzel a programmal a bal szélső és a lap teteji szegélyek között válthat.
22	A szegély szélessége	1: 0 mm 2: 5 mm 3: 10 mm 4: 15 mm 5: 20 mm	<ul style="list-style-type: none"> Ezzel tudja a szegély szélességét beállítani.

^{*2} Ha kettő, vagy több papírtálca van a gépben.

^{*3} Ha az RSPF telepítve van.

Program száma	Program neve	Beállítási kód (a gyári alapbeállítás vastagon szedve)	Magyarázat
24	A nyomtatási módnak lefoglalt memória	1: 30% 2: 40% 3: 50% 4: 60% 5: 70%	<ul style="list-style-type: none"> Ezzel tudja a készülék memóriájának a nyomtató módra lefoglalt arányát beállítani.
25	Gomblenyomás automatikus ismétlése	0: KI 1: BE	<ul style="list-style-type: none"> Ezzel beállíthatja, hogy egy gomb nyomva tartása ismételt bevitelt jelentsen vagy sem. Bizonyos gomboknál, amelyek normálisan egy beállított érték növekedését okozzák nyomva tartva (például a [ZOOM] gomb (☰, ☲) nyomva tartása), ezzel a programmal beállíthatja, hogy a gomb nyomva tartása esetén a beállított érték ne változzon.
26	Gombnyomási idő	1: Minimális (jelenlegi válaszsebesség) 2: 0,5 mp. 3: 1,0 mp. 4: 1,5 mp. 5: 2,0 mp.	<ul style="list-style-type: none"> Ezzel beállíthatja, hogy milyen hosszan kell egy gombnak lenyomva lennie ahhoz, hogy a bevitelt a készülék elfogadja. Hosszabb időt választva, megakadályozhatja a beállítások egy véletlen gombnyomás okozta megváltozását.
27	A hangjelzések hangereje	1: Rövid sípszó 2: Hosszú sípszó 3: KI	<ul style="list-style-type: none"> Ezzel a hangjelzések hangerejét állíthatja be. (74.o.)
28	Alapbeállítási hangjelzés	0: KI 1: BE	<ul style="list-style-type: none"> Ezzel beállíthatja, hogy a készülék az alapbeállítások választása esetén hangjelzést adjon ki. (74.o.)
29	Másolatok számának felső határa	1: 99 másolat 2: 999 másolat	<ul style="list-style-type: none"> Ezzel beállíthatja, hogy a másolatok maximális száma 99 vagy 999 legyen.
30	Hasonló papírméret használata	0: KI 1: BE	<ul style="list-style-type: none"> Ha ezt a funkciót engedélyezi, a nyomtató módban történő nyomtatás automatikusan folytatódik egy más méretű papírra, ha a megadott méretű papír kifogy mindegyik fiókból. Ez a funkció nem működik másolási módban.
31	Alapértelmezett fiók beállítása ⁴	1: Felső papírtálca 2: Alsó papírtálca 3: 250 lapos kiegészítő papírtálca / 2x250 lapos kiegészítő papírtálca felső fiókja 4: 2x250 lapos kiegészítő papírtálca alsó fiókja 5: Oldaltálca	<ul style="list-style-type: none"> Ezzel a programmal kiválaszthatja az alapértelmezett fiókot. Ezt a fiókot a készülék automatikusan kiválasztja, amikor a készüléket bekapcsolja, vagy a kezdőbeállításokra tér vissza.

⁴ Az AR-5618/AR-5618D az alábbiak szerint:

1: Felső tálca (gyári alap),

2: 250 lapos kiegészítő papírtálca / 2 x 250 lapos kiegészítő papírtálca felső fiókja,

3: 2 x 250 lapos kiegészítő papírtálca alsó fiókja,

5: Oldaltálca

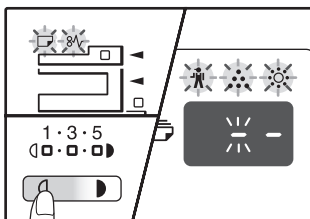
Program száma	Program neve	Beállítási kód (a gyári alapbeállítás vastagon szedve)	Magyarázat
32	Alapértelmezett megvilágítási mód	1: AUTO 2: TEXT 3: PHOTO	<ul style="list-style-type: none"> Ezzel a programmal beállíthatja az "AUTO", "TEXT", vagy "PHOTO" egyikét az alapértelmezett megvilágítási módnak.
34	Szortírozás automatikus választása* ¹	1: KI 2: Leválogatás 3: Csoportosítás	<ul style="list-style-type: none"> Ezzel a beállítással határozhatja meg az alapértelmezett kimeneti üzemmódot az SPF/RSPF lapadagolóval történő másoláshoz.
35	Azonosító kártya	0: SZEGÉLY ELTOLÁS 1: 1. minta 2: 2. minta * ⁵	<ul style="list-style-type: none"> Ezt a beállítást használva, másolja az azonosítókártya első és hátsó oldalát egy lapra, és használja fel a margóeltolás funkciót.
36	Az automatikus kikapcsolás azonnal működésbe lép a nyomtatási feladat befejezése után	0: KI 1: BE	<ul style="list-style-type: none"> Ez a funkció, egy nyomtatási feladat befejezése után, automatikusan kapcsolja a gépet automatikus kikapcsolás módba. Ha a "KI" van beállítva, akkor a programszámban (3) beállított automatikus kikapcsolás időzítés időtartama lesz engedélyezve.

*¹ Ha SPF/RSPF telepítve van.

*⁵ A gyári beállítás értékei eltérőek lehetnek, a régiótól függően.

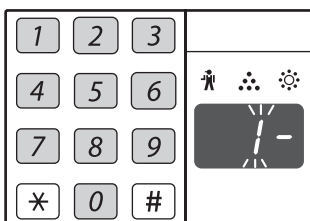
A RENDSZERBEÁLLÍTÁSOK MÓDOSÍTÁSA

1 Tartsa lenyomva a [Világos] gombot (☰) amíg a figyelmeztető jelzőfények (☰, ☰, ☰, ☰, ☰) elkezdnek villogni.



A kijelzőn "- -" látható, a baloldali kötőjel villog.

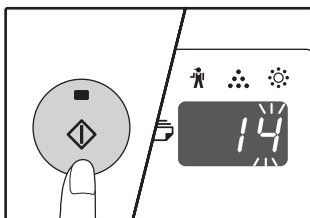
2 Adja meg a program számát a numerikus gombokkal.



- A programszámokért lásd a "RENDSZERBEÁLLÍTÁSOK" című részt (70 - 73. oldal).
- A kiválasztott programszám villog.
- Például az "Automata törlés" kiválasztásához nyomja le az [1] gombot.

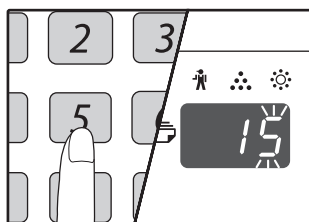
Info Ha rossz számot adott meg nyomja meg a [TÖRLÉS] gombot (☐) majd adja meg a helyes számot.

3 Nyomja meg a [START] gombot (⏏).



- A kiválasztott programszám nem villog, folyamatosan világít.
- Az aktuálisan kiválasztott beállítási kód villog a kijelző jobb oldalán.

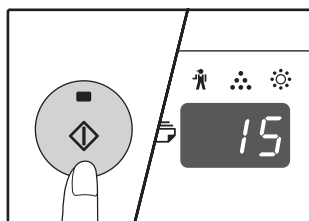
4 Adja meg a kívánt beállítási kódot egy numerikus gomb megnyomásával.



- A beállításkódokért lásd a "RENDSZERBEÁLLÍTÁSOK" című részt (70 - 73. oldal)
- A kiválasztott beállítási kód villog.
- 90 mp kiválasztásához pl. az [5] gombot kell lenyomnia.

Info Ha rossz számot írna be, akkor nyomja meg a [TÖRLÉS] gombot (☐) és térjen vissza a 2. lépéshez.

5 Nyomja meg a [START] gombot (⏏).



A kiválasztott beállítási kód nem villog, folyamatosan világít.

Info Ha egy másik rendszerbeállítás beállítását szeretné választani, nyomja meg a [TÖRLÉS] gombot (☐), majd folytassa a 2. lépéssel.

6 Nyomja meg a [Világos] gombot (☰) a beállítások befejezéséhez.

A figyelmeztető jelzőfények (☰, ☰, ☰, ☰, ☰) kialszanak, és a kijelző visszatér az eredeti állapotába (másolatok száma).

Hangjelzések (gomblenyomás hangjelzés, érvénytelen gomb hangjelzés, alapbeállítási hangjelzés)

A készüléknek három különböző hangjelzéstípusa van: a gomblenyomás hangjelzés, amely akkor jelez, ha Ön egy érvényes gombot nyom le, az érvénytelen gomb hangjelzés, amely akkor szólal meg, ha Ön egy érvénytelen gombot nyom le, és az alapbeállítási hangjelzés, amely akkor jelez, ha egy beállítás megegyezik az alapbeállítással (az alapbeállítás részletezése az alábbiakban olvasható). Az alapbeállítási hangjelzés kezdetben ki van kapcsolva. Ha be akarja kapcsolni az alapbeállítási hangjelzést, lapozzon az "Alapbeállítási hangjelzés" részhez a 72. oldalon. Ha a hangjelzések hangerejét akarja megváltoztatni, vagy ki akarja kapcsolni azokat, lapozzon a "A hangjelzések hangereje" részhez a 72. oldalon. Az egyes hangjelzések hangjelzési mintája a következő:

Gomblenyomás hangjelzés Egy hangjel

Érvénytelen gomb hangjelzés Két hangjel

Alapbeállítási hangjelzés Három hangjel

Alapbeállítások

Az alapbeállítások előre beállított normális választások az egyes másolási beállításokhoz. Az alapbeállítások az alábbiak:

Nagyítási arány 100%

Világos és Sötét jelzőfény 3

Papíradagoló helyzete Felső papírfiók

EREDETI MÉRET A4

AUTO/TEXT/PHOTO (AUTO / ☐ / ☐)

..... AUTO

BEÁLLÍTÁSOK AZ AUDITÁLÓ MÓDHOZ

AUDITÁLÓ MÓD

Ha az "Auditáló mód" engedélyezve van, a készülék feljegyzi a felhasználó által készített másolatok számát minden egyes felhasználói számláló esetén (max. 20 számláló létesíthető), a számláló állás kijelmezhető és összesíthető. "Auditáló mód"-ban, a kijelzőn "- - -" látható, ami azt jelenti, hogy meg kell adni egy 3-jegyű felhasználói azonosítószámot, ahhoz, hogy a készüléket másolásra tudja használni.



A készülék felügyelőjének (adminisztrátor) az alábbi beállításokat kell végrehajtania:

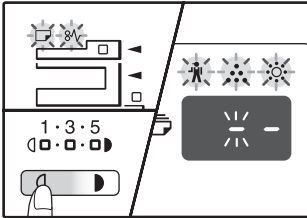
- "Auditáló mód" engedélyezése (77.o.)
- Felhasználói azonosítószámok beállítása (77.o.)

AUDITÁLÓ MÓD BEÁLLÍTÁSOK

Program száma	Program neve	Beállítási kód (a gyári alapbeállítás vastagon szedve)	Magyarázat
10	Auditáló mód	0: KI 1: BE	Ezzel engedélyezheti vagy kapcsolhatja ki az "Auditáló mód"-ot. Az "Auditáló mód" kezdetben ki van kapcsolva.
11	Azonosítószám bevitele	Nincs	Ezzel azonosítószámokat hozhat létre. Max. 20 azonosítószámot hozhat létre.
12	Azonosítószám változtatása	Nincs	Ezzel megváltoztathat egy azonosítószámot.
13	Azonosítószám törlése	0: Egyetlen azonosítószám törlése 1: Minden azonosítószám törlése	Ezzel azonosítószámot törölhet. Akár egyetlen azonosítószám is, vagy az összes azonosítószám egyszerre törölhető.
14	Másolatok száma azonosítónként	Nincs	Az egyes azonosítókkal készített másolatok számát jelzi ki. A maximális érték 49.999. Ha ezt a számot túllépi, akkor a számlálás 0-tól kezdve folytatódik.
15	Azonosítók nullázása	0: Egyetlen azonosító nullázása 1: Minden azonosító nullázása	Ezzel az azonosítókkal készített másolatok számát nullázhatja le.

AUDITÁLÓ MÓD BEÁLLÍTÁSOK KIVÁLASZTÁSA

- 1** Tartsa lenyomva a [Világos] gombot (☀️) amíg a figyelmeztető jelzőfények (🚰, 🌿, 🌞, 📺, ⚡) elkezdnek villogni.

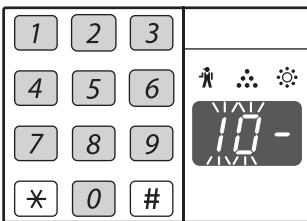


A kijelzőn "- -" látható, a baloldali kötőjel villog.

- 5** Nyomja meg a [Világos] gombot (☀️) a beállítások befejezéséhez.

A figyelmeztető jelzőfények (🚰, 🌿, 🌞, 📺, ⚡) kialszanak, és a kijelző visszatér az eredeti állapotába (másolatok száma).

- 2** Adja meg a program számát a numerikus gombokkal.

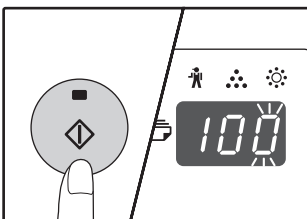


- A programszámokat az "AUDITÁLÓ MÓD BEÁLLÍTÁSOK" (75.o.) részénél találja meg.
- A kiválasztott programszám villog.
- Az "Auditáló mód" kiválasztásához pl. a "10" számot kell beírnia.



Ha rossz számot adott meg nyomja meg a [TÖRLÉS] gombot (C) majd adja meg a helyes számot.

- 3** Nyomja meg a [START] gombot (⏪).



- A kiválasztott programszám nem villog, folytonosan világít.
- Az aktuálisan kiválasztott beállítási kód villog a kijelző jobb oldalán.

- 4** Adjon meg egy beállítást a kiválasztott programhoz.

Az egyes beállítások részleteit az "AUDITÁLÓ MÓD BEÁLLÍTÁSOK" (75.o.) találja meg.



- Ha rossz számot írta be, akkor nyomja meg a [TÖRLÉS] gombot (C) és térjen vissza a 2. lépéshez.
- Ha az "E" (hibakód) villog a kijelző első számjegyében, nyomja meg a [TÖRLÉS] gombot (C) majd kezdje a 2. lépéstől.

Auditáló mód (programszám: 10)

- 1 **Nyomja meg az [1] gombot az "Auditáló mód" engedélyezéséhez vagy a [0] gombot a kikapcsolásához, majd nyomja meg a [START] gombot (⊕).**



Az "Auditáló mód" engedélyezése után, használja az "Azonosítószám bevitele" gombot az egyes felhasználók azonosítószámának létrehozásához (max. 20 azonosítószám hozható létre).

- 2 **Nyomja meg a [TÖRLÉS] gombot (C).**

Azonosítószám bevitele (programszám: 11)

Ha már 20 azonosítószámot létrehozott, a "11E" hibakód jelenik meg a kijelzőn.

- 1 **A numerikus gombokkal adja meg a 3-jegyű számot (bármilyen szám, kivéve a "000"-t) majd nyomja meg a [START] gombot (⊕).**



- Ha "000"-t vagy egy már meglévő számot ad meg, a kijelzőn a szám villogni kezd. Adjon meg egy másik számot. (Max. 20 azonosítószámot hozhat létre.)
- Ismétlje ugyanezt az eljárást a többi létrehozni kívánt azonosítószám létesítéséhez.
- Jegyezze fel, hogy melyik felhasználói csoport melyik azonosítószámot használja (felhasználónevek nem tárolhatók, ezért jegyezze fel, hogy az azonosítók másolatszámának összegzésénél megelőzze a keveredést).

- 2 **Nyomja meg a [TÖRLÉS] gombot (C).**

Azonosítószám változtatása (programszám: 12)

Ezzel a funkcióval egy azonosítószámot változtathat meg. Ha nincsen még azonosítószám létrehozva a "12E" hibakód jelenik meg a kijelzőn.

- 1 **Nyomja meg a [Nagyítási arány kijelzés] gombot (%) a megváltoztatni kívánt azonosítószám kiválasztásához, majd nyomja meg a [START] gombot (⊕).**
A kijelzőn 3 villogó kötőjel jelenik meg "- - -".
- 2 **A numerikus gombokkal adja meg az új azonosítószámot (bármilyen 3-jegyű szám, kivéve a "000"-t), majd nyomja meg a [START] gombot (⊕).**



- Ha "000"-t vagy egy már meglévő számot ad meg, a kijelzőn a szám villogni kezd. Adjon meg egy másik számot.
- Egy másik azonosítószám megváltoztatásához ismétlje meg az 1. és 2. lépéseket.

- 3 **Ha végzett, nyomja meg a [TÖRLÉS] gombot (C).**

Azonosítószám törlése (programszám: 13)

Ezzel a funkcióval azonosítószámokat törölhet. Egyetlen azonosítószám is törölhető, vagy az összes azonosítószám egyszerre.
Ha nincsen még azonosítószám létrehozva a "13E" hibakód jelenik meg a kijelzőn.

[Minden azonosítószám törlése]

- 1 **Nyomja meg az [1] gombot majd a [START] gombot (⊕).**

Minden azonosítószám törlődik.

[Egyetlen azonosítószám törlése]

- 1 **Nyomja meg az [0] gombot majd a [START] gombot (⊕).**
- 2 **Válassza ki a törölni kívánt azonosítószámot a [Nagyítási arány kijelzés] gombbal (%) majd nyomja meg a [START] gombot (⊕).**



Egy másik azonosítószám törléséhez, adja meg az azonosítószám törléséhez tartozó program számát (13) és ismétlje a törlési eljárást az "Egyetlen azonosítószám törlése" szerint.

Másolatok száma azonosítónként (programszám: 14)

Ez a funkció az egyes azonosítókkal készített másolatok számát jelzi ki. Ha nincsen még azonosítószám létrehozva a "14E" hibakód jelenik meg a kijelzőn.

- 1 **Válassza ki az azonosítószámot a [Nagyítási arány kijelzés] gombbal (%).**
- 2 **Tartsa lenyomva a [0] gombot.**

Amíg a [0] gombot nyomva tartja a választott azonosítószám másolatszámja jelenik meg a kijelzőn. A másolatszám sorban jelenik meg, az alább látható módon.

Példa: 12345 másolat



- Minden A3-as méretű papír 2 lapnak számít.
- Egy másik azonosítószám másolatszámának ellenőrzéséhez ismétlje az 1. és 2. lépéseket.

- 3 **Ha végzett, nyomja meg a [TÖRLÉS] gombot (C).**

Azonosítók nullázása (programszám: 15)

Egyetlen azonosító másolatszama vagy az összes azonosító egyszerre nullázható. Ha nincsen még azonosítószám létrehozva a "15E" hibakód jelenik meg a kijelzőn.

[Minden azonosító nullázása]

Nyomja meg az [1] gombot majd a [START] gombot (⊕).

Minden azonosító másolatszama lenullázódik.

[Egyetlen azonosító nullázása]

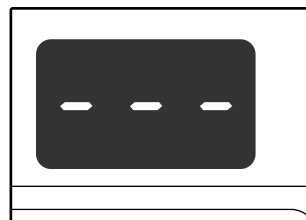
- 1 Nyomja meg az [0] gombot majd a [START] gombot (⊕).
- 2 Válassza ki a nullázni kívánt azonosítószámot a [Nagyítási arány kijelzés] gombbal (⊘) majd nyomja meg a [START] gombot (⊕).



Egy másik azonosító lenullázásához írja be az azonosítók nullázása program számát (15) és ismétlje meg az "Egyetlen azonosító nullázása" lépéseit.

Másolás, ha az "Auditáló mód" engedélyezve van

Ha az auditáló mód engedélyezve van, a kijelzőn "- - -" látható.



1 Adja meg a 3-jegyű felhasználói azonosítószámát a numerikus gombokkal.

Miután megadta az azonosítószámát, a kijelzőn a "0" látható, jelezve, hogy a másolás lehetséges.



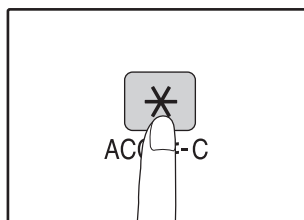
Ha helytelen számot ad meg, nyomja meg a [TÖRLÉS] gombot (C) majd adja meg a helyes számot.

2 Kövesse a megfelelő lépéseket a másolat elkészítéséhez.



Ha megszakításos másolást hajt végre, (40.o.), ellenőrizze, hogy a [MEGSZAKÍTÁS] gombot lenyomta (⊘) a megszakításos módból való kilépéshez, miután végzett.

3 Ha végzett, nyomja meg a [*] gombot (ACC.#-C).



Ha elakadás történik, vagy másolás közben kifogy a papír, az Ön munkafázisa nem záródik be, még ha a [*] gombot meg is nyomta (ACC.#-C).

Ezen fejezet a hibaelhárítási műveleteket és az elakadt papír eltávolítását írja le.

HIBAEELHÁRÍTÁS

Ha a készülék használata közben problémát tapasztal, nézze át az alábbi hibaelhárítási útmutatót, mielőtt szerelőt hívna. Sok problémát a felhasználó is könnyedén meg tud oldani. Ha nem tudja megoldani a problémát a hibaelhárítási útmutató segítségével, kapcsolja ki a készüléket és húzza ki a dugaljából.

KÉSZÜLÉK/MÁSOLÁSI PROBLÉMÁK

A készülék nem működik.	80
A másolatok túl sötétek vagy túl világosak.	80
Üres másolatok.	80
A kép egy része le van vágva, vagy túl sok üres hely van a papíron.	80
Ráncos a papír vagy a kép helyenként hiányos.	80
Papírelakadás.	81
A készülék nem érzékeli automatikusan az eredeti méretét. (Ha SPF/RSPF telepítve van.)	81
A másolatok foltosak vagy koszosak.	81
Fehér vagy fekete vonalak a másolaton.	81
Egy papírfiók papírmérete nem állítható be.	82
Egy másolási feladat abbamarad mielőtt vége lenne.	82
Az ENERGIATAKARÉKOSSÁG jelzőfény (☺) világít.	82
Valamelyik figyelmeztető jelzőfény (⚠, ⚡, ⚡, ☹, ☹, ☹) világít vagy villog.	82
A világítótest villózik.	82

NYOMTATÁSI ÉS LAPBEOLVASÁSI PROBLÉMÁK

A készülék nem nyomtat. (A CSATLAKOZÁS (ON LINE) jelzőfény nem villog.)	83
A készülék nem nyomtat. (A CSATLAKOZÁS (ON LINE) jelzőfény villog.)	83
A nyomtató értesítő oldalt (NP-001) nyomtatott, de a nyomtatási adatokat nem nyomtatta ki teljesen.	84
Lassú a nyomtatás.	84
A nyomtatott kép világos és nem egyenletes.	84
A nyomtatott kép koszos.	84
A nyomtatott kép ferde vagy lelóg a papírról.	84
A nyomtatott kép a vártnál sötétebb vagy világosabb.	84
Valamelyik figyelmeztető jelzőfény (⚠, ⚡, ⚡, ☹, ☹, ☹) világít vagy villog.	84
Rossz a szkennelési minőség.	85
A készülék képtelen beszkenyelni a képet.	86
A szkennelés adatátviteli sebessége lassú.	86

JELZŐFÉNYEK ÉS KIJELZŐÜZENETEK..... 87

ELAKADT PAPIR ELTÁVOLÍTÁSA 88

FESTÉKKAZETTA KICSERÉLÉSE 95

KÉSZÜLÉK/MÁSOLÁSI PROBLÉMÁK

A következő problémák a másolással és a készülék általános működtetésével kapcsolatosak.


Probléma	Okok és megoldások	Oldal
A készülék nem működik.	A készülék nincsen dugaljhoz csatlakoztatva. → Csatlakoztassa a készüléket egy földelt dugaljhoz.	–
	A főkapcsoló OFF állásban. → Kapcsolja BE a főkapcsolót (ON).	20
	Villog az ENERGIAELLÁTÁS jelzőfény (⚡). → Azt jelzi, hogy a készülék éppen bemelegszik. Nem tud másolni, amíg a készülék be nem melegszik.	20
	Az elülső fedőlap vagy az oldalsó fedőlap nincs teljesen bezárva. → Zárja be az elülső fedőlapot vagy az oldalsó fedőlapot.	–
	A készülék automatikus kikapcsolási módban van. → Automatikus kikapcsolási módban a készüléken minden fény kialszik, kivéve az ENERGIATAKARÉKOSSÁG jelzőfényt (⚡) és a CSATLAKOZÁS jelzőfényt. Nyomja meg a [START] gombot (⏻) a normál működéshez való visszatéréshez.	20
	PAPÍRMÉRET jelzőfény villog. → A villogó PAPÍRMÉRET jelzőfény jelentése: az adagolóban található papír mérete eltér az adagolóra beállított papírmérettől. Módosítsa a papírméret beállítását. A kijelző adatait a következőképpen kell törölni: • A kiválasztott tálcát a [PAPÍRVÁLASZTÓ] gomb (PAPER) használatával változtathatja meg. • Nyissa ki, majd zárja be a tálcát. • Nyomja meg a [TÖRLÉS MINDENT] gombot (CA).	24, 30
A másolatok túl sötétek vagy túl világosak.	Válassza ki az eredeti dokumentum jellegének megfelelő eredeti típust. → Válassza ki az AUTO-t az [AUTO/TEXT/PHOTO] gombbal vagy nyomja meg a világos (☐) és sötét (◼) gombokat a megfelelő megvilágítási szint kézi beállításához. → Ha a másolat túl világos vagy túl sötét, annak ellenére, hogy az AUTO-t választotta az [AUTO/TEXT/PHOTO] gombbal (AUTO / ◻ ◼ / 📄), állítsa be az automatikus megvilágítási szintet.	30 68
	Az eredeti az SPF/RSPF lapadagolóban nem felfelé néz, vagy lefelé a dokumentumüvegen. → Az eredetit helyezze el úgy, hogy az SPF/RSPF lapadagolóban lefelé nézzen, vagy lefelé a dokumentumüvegen.	27, 28
Üres másolatok.	Az eredetit nem a megfelelő irányba helyezte el. → Helyezze el az eredetit a megfelelő irányba.	27, 28
A kép egy része le van vágva, vagy túl sok üres hely van a papíron.	Nem megfelelő arány lett beállítva az eredeti méretére és a papír méretére. → Nyomja meg az [AUTOMATIKUS ARÁNY] gombot (AUTO %) egy olyan másolat elkészítéséhez, amely a megfelelő eredeti és papíraránnyal készül.	31
	Anélkül töltött különböző méretű papírt a papírfiókba, hogy a papírfiók papírméret beállítását átállította volna? → Ne feledje el átállítani a papírméret beállítást, amikor a fiókba eltérő méretű papírt tölt.	24
Ráncos a papír vagy a kép helyenként hiányos.	A papír kívül esik a megadott méret és súlytartományon. → Olyan másolópapírt használjon, ami a megadott tartományokon belül van.	21
	A papír gyűrött, vagy nedves. → Ne használjon gyűrött, vagy ráncos papírt. Cserélje ki száraz másolópapírra. Amikor a készüléket hosszabb ideig nem használja, vegye ki a papírt a fiókból és egy sötét helyen zacskóban tárolja a nedvesség felszívásának megelőzése érdekében.	–

Probléma	Okok és megoldások	Oldal
Papírelakadás.	Elakadás történt. → Az elakadt papír eltávolításához, olvassa el az "ELAKADT PAPIR ELTÁVOLÍTÁSA" részt.	88
	A papír kívül esik a megadott méret és súlytartományon. → Olyan másolópapírt használjon, ami a megadott tartományokon belül van.	21
	A papír gyűrött, vagy nedves. → Ne használjon gyűrött, vagy ráncos papírt. Cserélje ki száraz másolópapírra. Amikor a készüléket hosszabb ideig nem használja, vegye ki a papírt a fiókból és egy sötét helyen zacskóban tárolja a nedvesség felszívásának megelőzése érdekében.	-
	A papír nincs jól betöltve. → Ellenőrizze, hogy a papír helyesen van betöltve.	22
	Papírdarabok a készülékben. → Távolítsa el az elakadt papír minden darabját.	88
	Túl sok papír a fiókban. → Ha a papírköteg magasabb, mint a fiókon lévő jelzőcsík, távolítsa el valamennyi papírt, és úgy töltsé be, hogy a papírköteg ne legyen magasabban a csíknál.	22
	Az oldaltálca lapvezetői nem egyeznek a papír szélességével. → Igazítsa a lapvezetőket a papír széléhez.	23
	Az oldaltálca hosszabbítása nincs kihúzva. → Ha nagyobb méretű papírt tölt be, húzza ki az oldaltálca hosszabbítását.	23
	Az oldaltálca lapadagoló görgője koszos. → Tisztítsa meg a görgőt.	99
	A5 papír van betöltve az alsó papírtálcába vagy a 250 lapos vagy 2 x 250 lapos papíradagoló egységbe. → Az A5-ös méretű papírt csak a felső papírfiókba vagy az oldaltálcába lehet tölteni.	21, 22
A készülék nem érzékeli automatikusan az eredeti méretét. (Ha SPF/RSPF telepítve van.)	Az eredeti(k) gyűröttek. → Az eredeti méretét nem lehet jól észlelni, ha az eredeti gyűrött vagy hajtott (ráncos). Egyenesítse ki az eredetit.	-
	A készülék közvetlen napfénynek van kitéve. → Olyan helyen helyezze üzembe, ahol nincs kitéve közvetlen napfénynek.	-
A másolatok foltosak vagy koszosak.	A dokumentumüveg vagy a dokumentumfedél/SPF/RSPF lapadagoló alsó felülete koszos. → Tisztítsa rendszeresen.	98
	Az eredeti foltos vagy pöttyös. → Használjon tiszta eredetit.	-
Fehér vagy fekete vonalak a másolaton.	A lapbeolvasó üveg az SPF/RSPF lapadagolóban koszos. → Tisztítsa meg a lapolvasón lévő hosszú, keskeny üveget.	98
	A koronaszál koszos. → Tisztítsa meg a koronaszálat.	99

Probléma	Okok és megoldások	Oldal
Egy papírfiók papírmérete nem állítható be.	Másolás vagy nyomtatás folyik. → Állítsa be a papírméretet, miután a másolás befejeződött.	–
	A készülék átmenetileg leállt papírhány vagy elakadás miatt. → Töltsön be papírt, vagy távolítsa el az elakadt papírt, majd ezután állítsa be a papírméretet.	22, 88
	Egy megszakításos másolási feladat van folyamatban. → A papírméretet a megszakításos másolási feladat vége után állítsa be.	40
	A kijelző vagy az EREDETI ADAT jelzőfény (☰ DATA) villog. → A memóriában adat van. Nyomtassa ki az adatot a memóriából, vagy törölje azt.	42, 44
Egy másolási feladat abbamarad mielőtt vége lenne.	A kimeneti tálcá megtelt. → Hosszabb másolási folyamatok esetén 250 laponként a másolás automatikusan abbamarad. Távolítsa el a másolatokat a kimeneti tálcáról, majd nyomja meg a [START] gombot (⊕) a másolás folytatásához.	31
	"FUL" látható a kijelzőn. → A memória megtelt a leválogatás/csoportosítás vagy a 2 az 1-ben/4 az 1-ben másolás során. Másolja le csak az addig beolvasott eredetiket, vagy törölje a feladatot és törölje az adatokat a memóriából.	42, 44
	A fiókból kifogyott a papír. → Töltsön be papírt.	22
Az ENERGIATAKARÉKOSSÁG jelzőfény (⊖) világít.	Bármilyen másik jelzőfény is világít. → Ha másik jelzőfény is világít, akkor a készülék előfűtési módban van. Nyomjon meg bármilyen gombot a kezelőpanelen a normális működéshez való visszatéréshez.	20
	Csak az ENERGIATAKARÉKOSSÁG (⊖) és a CSATLAKOZÁS jelzőfény világít. → HA csak az ENERGIATAKARÉKOSSÁG (⊖) és a CSATLAKOZÁS jelzőfény világít, a készülék automatikus kikapcsolás üzemmódban van. A normál működés visszaállításához nyomja meg a [START] gombot (⊕).	20
Valamelyik figyelmeztető jelzőfény (⚠, ⚡, ⚡, ☹, ☹, ☹) világít vagy villog.	A figyelmeztető jelzőfények jelentéséről, a kijelzőn megjelenő hibaüzenetekről, valamint a megfelelő intézkedésekről olvassa el JELZŐFÉNYEK ÉS KIJELEZŐÜZENETEK részt.	87
A világítótest villózik.	A világítás és a gép ugyanazt az áramkimenetet használja. → A készüléket olyan dugaljhoz csatlakoztassa, amelyet más elektromos berendezés nem használ.	–

NYOMTATÁSI ÉS LAPBEOLVASÁSI PROBLÉMÁK

A jelen fejezeten kívül további hibaelhárítási információkat talál az egyes szoftverprogramok OLVASSEL fájljaiban. Az OLVASSEL fájlok megtekintéséhez, lásd: "A SZOFTVER TELEPÍTÉSE" (7.o.).

Probléma	Okok és megoldások	Oldal
A készülék nem nyomtat. (A CSATLAKOZÁS (ON LINE) jelzőfény nem villog.)	A készülék nincs csatlakoztatva (off-line mód)? → Nyomja meg a [CSATLAKOZÁS] (ON LINE) gombot () a CSATLAKOZÁS (ON LINE) jelzőfény bekapcsolásához.	48
	A készülék nincs helyesen a számítógépéhez csatlakoztatva. → Ellenőrizze a nyomtatókábel mindkét végét, és győződjön meg arról, hogy a kapcsolat megbízható. Próbáljon ki egy olyan kábelt, amiről tudja, hogy jól működik. A kábelekről bővebben a "MŰSZAKI ADATOK (NYOMTATÓ ÉS LAPOLVASÓ)"-ban található.	9, 100
	Befejeződött egy másolási feladat? → Várja meg, amíg a másolási feladat befejeződik.	–
	A készüléke nincs jól kiválasztva az aktuális program nyomtatási feladatában. → Amikor a program "Fájl" menüjéből kiválasztja a "Nyomtatás"-t, ellenőrizze, hogy a "SHARP AR-XXXX" (ahol az XXXX a készülékének modellszáma) nyomtatót választotta ki a "Nyomtatás" párbeszédablakban.	–
	A nyomtatóvezérlő nincs jól fellelve. → Kövesse az alábbi lépéseket, hogy megbizonyosodjon arról, hogy a nyomtatóvezérlő telepítve van-e. <ol style="list-style-type: none"> Kattintson a "Start" gombra, kattintson a "Vezérlőpult" menüpontra, majd kattintson a "Nyomtató" lehetőségre. A Windows 7 esetében kattintson a "Start" gombra, majd kattintson a "Eszközök és nyomtatók" gombra. Windows XP esetén, kattintson a "Start" gombra, majd kattintson a "Nyomtatók és faxok" lehetőségre. Windows 2000 esetén, kattintson a "Start" gombra, kattintson a "Beállítások", majd a "Nyomtatók" lehetőségre. Ha a "SHARP AR-XXXX" nyomtató-illesztőprogram ikon látható, de mégsem tud nyomtatni, akkor valószínűleg a nyomtatóillesztőprogram nincs megfelelően telepítve. Ilyen esetben, törölje le a szoftvert és telepítse újra. 	–
A készülék nem nyomtat. (A CSATLAKOZÁS (ON LINE) jelzőfény villog.)	A fiók papírméret beállításai nem azonosak a készüléken és a nyomtatóvezérlőben. → Gondoskodjon arról, hogy a készüléken és a nyomtató-illesztőprogramban ugyanaz a tálcá papírméret legyen beállítva. Ha a gépen szeretné módosítani a tálcá papírméretét, akkor lásd: "A FIÓK PAPIRMÉRET-BEÁLLÍTÁSÁNAK MEGVÁLTOZTATÁSA", vagy ha a nyomtató illesztőprogramjában szeretné azt módosítani, akkor lásd: "A NYOMTATÓ MEGHAJTÓ KONFIGURÁLÁSA".	11, 24
	A megadott méretű papír nincs betöltve. → Töltse be a megadott méretű papírt a papírfiókba.	22
	A PAPIRMÉRET jelzőfény villog. → Ha a "Hasonló papírméret használata (rendszerbeállítások)" le van tiltva, a kezelőpanelen a PAPIRMÉRET jelzőfény villog. Tálca kézi kiválasztásához nyomja meg a [PAPÍRVÁLASZTÓ] gombot (), vagy töltsön papírt a kézi lapadagoló tálcába, majd nyomja meg az [ONLINE] gombot () a nyomtatás folytatásához. → Ha a "Hasonló papírméret használata" engedélyezve van, a nyomtatandó kép méretéhez közeli méretű papírra történik a nyomtatás.	24, 30

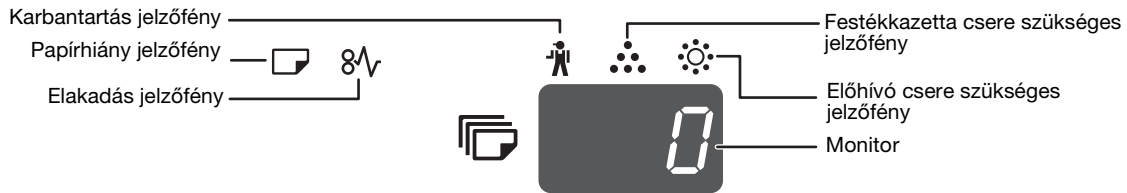
Probléma	Okok és megoldások	Oldal
A nyomtató értesítő oldalt (NP-001) nyomtatott, de a nyomtatási adatokat nem nyomtatta ki teljesen.	<p>A nyomtatási feladat több adatot tartalmaz, mint amennyit a készülék memóriája el tud tárolni.</p> <p>→ Tiltsa le a ROPM funkciót a nyomtató-illesztőprogram beállítások képernyőjének "Konfiguráció" fülén. Ha használnia kell a ROPM funkciót, akkor a nyomtatási adatokat ossza el két vagy több nyomtatási feladatba.</p> <p>→ A nyomtatási funkcióhoz kiosztott memória módosítható "A nyomtatási módnak lefoglalt memória" rendszerbeállításokban.</p>	72
Lassú a nyomtatás.	<p>Kettő vagy több felhasználói szoftverprogram párhuzamos használata.</p> <p>→ Lépjen ki valamennyi nem használt programból, és ezt követően kezdje meg a nyomtatást.</p>	-
A nyomtatott kép világos és nem egyenletes.	<p>A papír úgy lett betöltve, hogy a nyomtatás a papír hátulsó oldalára történik.</p> <p>→ Néhány papírtípusnak van külön elülső és hátulsó oldala. Ha a papír úgy van betöltve, hogy a nyomtatás a papír hátuljára történik, a festék nem tapad megfelelően a papírra és a kép minősége rossz lesz.</p>	22
A nyomtatott kép koszos.	<p>A papír kívül esik a megadott méret és súlytartományon.</p> <p>→ Olyan másolópapírt használjon, ami a megadott tartományokon belül van.</p>	21
	<p>A papír gyűrött, vagy nedves.</p> <p>→ Ne használjon gyűrött, vagy ráncos papírt. Cserélje ki száraz másolópapírra. Amikor a készüléket hosszabb ideig nem használja, vegye ki a papírt a fiókból és egy sötét helyen zacskóban tárolja a nedvesség felszívásának megelőzése érdekében.</p>	-
	<p>Nem adott meg elég margót a program papírbeállításánál.</p> <p>→ A papír teteje és alja koszos lehet, ha a margókat az előírt nyomtatási képesség területén kívülre állítja be.</p> <p>→ Állítsa a szoftverben a margókat az előírt nyomtatási képesség területén belültre.</p>	-
A nyomtatott kép ferde vagy lelóg a papírról.	<p>A fiókba nincs betöltve a nyomtatóvezérlőben beállított méretű papír.</p> <p>→ Ellenőrizze, hogy a "Papírméret" opciók megfelelnek a fiókba töltött papír méretének.</p> <p>→ Ha az "Papírmérethez igazítás" beállítás aktív, gondoskodjon arról, hogy a legördülő listában kiválasztott papírméret megegyezzen a betöltött papír méretével.</p>	-
	<p>A dokumentum iránya beállítás nem megfelelő.</p> <p>→ A nyomtató-illesztőprogram beállítások képernyőjén kattintson a "Fő" fülre, és ellenőrizze, hogy a "Képtájolás" opció az Ön igényeinek megfelelően van-e beállítva.</p>	-
	<p>A papír nincs jól betöltve.</p> <p>→ Ellenőrizze, hogy a papír helyesen van betöltve.</p>	22
	<p>Nem adta meg pontosan a margókat a használt programban.</p> <p>→ Ellenőrizze a dokumentum széleinek elrendezését és a használt program papírméret beállításait. Ellenőrizze továbbá, hogy a nyomtatási beállításokat helyesen adta meg, a papírméretnek megfelelően.</p>	-
A nyomtatott kép a vártnál sötétebb vagy világosabb.	<p>A nyomtatási sűrűség nincs megfelelően beállítva.</p> <p>→ A nyomtató-illesztőprogramban állítsa be a nyomtatási sűrűséget. A nyomtató-illesztőprogram beállítás képernyőjén kattintson a "Speciális" fülre, majd kattintson a "Kompatibilitás" gombra. Adja meg a "Nyomtatás Telítettségi Szintje:" beállítást 1 (világos) és 5 (sötét) között.</p>	-
Valamelyik figyelmeztető jelzőfény (, , , , ,) világít vagy villog.	<p>A figyelmeztető jelzőfények jelentéséről, a kijelzőn megjelenő hibaüzenetekről, valamint a megfelelő intézkedésekről olvassa el "JELZŐFÉNYEK ÉS KIJELZŐÜZENETEK" részt.</p>	87

Probléma	Okok és megoldások	Oldal
Rossz a szkennelési minőség.	A dokumentumüveg vagy a dokumentumfedél/SPF/RSPF lapadagoló alsó felülete koszos. → Tisztítsa rendszeresen.	98
	Az eredeti foltos vagy pöttyös. → Használjon tiszta eredetit.	–
	Nem megfelelő felbontást adott meg. → Ellenőrizze, hogy a lapolvasó meghajtó programjában a felbontási beállítás az eredetihez való.	–
	Nagy területet olvas be (például egy teljes A3 méretű lapot) nagy felbontás mellett. → Ha nagy területet próbál meg nagy felbontással beolvasni és a készüléken nincs elegendő üres memóiahely, akkor a beolvasás egy alacsonyabb felbontás mellett történik, és a lapbeolvasó illesztőprogram az adatokat kibővíti az alacsonyabb felbontás kompenzálása érdekében. Mindemellett, a kibővített kép minősége nem lesz olyan jó, mintha a beolvasás nagyobb felbontással készült volna. Használjon alacsonyabb felbontást, vagy olvasson be kisebb területet.	–
	Nem megfelelő értéket adott meg a "Fekete/fehér küszöb" beállításnál. → Ha TWAIN-kompatibilis alkalmazás használatával végez lapbeolvasást, az "F/F küszöb" beállításnak adjon megfelelő értéket. Egy nagyobb küszöbérték a kimeneti képet sötétebbé teszi, míg egy alacsonyabb küszöbérték világosabbá teszi. A küszöb automatikusra állításához kattintson rá az "Automatikus küszöb" gombra a "Professzionális" ablak "Kép" fülön.	–
	A fényesség és kontraszt beállítások nem megfelelőek. → Ha a TWAIN-nek megfelelő alkalmazásokból szkennel és az elkészült kép nem megfelelő fényességgel vagy kontraszttal rendelkezik (például túl világos), aktiválja az "Automatikus fényesség/kontraszt-beállítás" opciót a "Professzionális" képernyő "Fő" fülön. Kattintson a "Fényesség/Kontraszt" gombra a fényesség és kontraszt beállításához, miközben a szkennelt képet a képernyőn nézi. Ha a WIA-nak megfelelő alkalmazásból vagy a "Képolvasó és fényképezőgép varázslója"-ból szkennel, kattintson a "A szkennelt kép minőségének beállítása" vagy az "Egyéni Beállítások" gombra, és a megjelenő képernyőn állítsa be a fényességet és a kontrasztot.	–
	Az eredeti az SPF/RSPF-ben nem írással felfelé, vagy a másoló üvegén nem írással lefelé van. → Helyezze az eredetit írással felfelé az SPF/RSPF-be, vagy írással lefelé a másoló üvegére.	27, 28
Az eredetit nem a megfelelő irányba helyezte el. → Helyezze el az eredetit a megfelelő irányba.	27, 28	

Probléma	Okok és megoldások	Oldal
A készülék képtelen beszkenyelni a képet.	Ha a szkennelés nem lehetséges, állítsa le a számítógépét, kapcsolja le a készülék főkapcsolóját, és húzza ki a hálózati csatlakozózsínort. Ezután indítsa el a számítógépét, csatlakoztassa és kapcsolja vissza a készüléket, és próbáljon megint szkennelni. Ha a szkennelés még mindig nem lehetséges, ellenőrizze a következő lehetőségeket.	-
	A programja nem felel meg a TWAIN/WIA-nak. → Ha a programja nem felel meg a TWAIN/WIA-nak, a szkennelés nem lehetséges. Használjon TWAIN/WIA-nak megfelelő programokat.	-
	A programjában nem a készüléknek megfelelő lapolvasó vezérlőt választotta. → Ellenőrizze, hogy a készülék lapolvasó vezérlőjét választotta a TWAIN-nek megfelelő programjában.	-
	Nem adott meg megfelelően minden lapbeolvasási tulajdonságot. → Ha nagy területet nagy felbontásban olvas be, akkor ez nagymennyiségű adatot és hosszabb lapbeolvasási időt eredményez. A beolvasandó eredeti típusának megfelelő lapbeolvasási tulajdonságokat állítson be, azaz, szöveg, szöveg/ábra, fénykép.	-
	Nincs elég szabad memóriahely a készüléken. → A beolvasási felbontás változhat a beolvasási területtől függően, és attól, hogy mekkora szabad memóriahely van a készüléken.	-
A szkennelés adatátviteli sebessége lassú.	A számítógép nem felel meg az USB 2.0 interfész (nagysebességű üzemmód) rendszerkövetelményeinek. → Lásd a "Rendszer követelmények USB 2.0 (Hi-Speed mode)", ha szükség szerint konfigurálnia kell rendszerét.	9

JELZŐFÉNYEK ÉS KIJELZŐÜZENETEK

Ha az alábbi jelzőfények egyike világít, vagy az alábbi üzenetek egyike megjelenik a kijelzőn, az alábbi táblázatban ellenőrizze a jelzőfény vagy az üzenet jelentését és járjon el annak megfelelően.



Jelzőfény		Okok és megoldások		Oldal
	Karbantartás jelzőfény	Folytonosan világít	Egy illetékes SHARP szakember szervizelése szükséges.	-
	Előhívó csere szükséges jelzőfény	Folytonosan világít	Előhívó szükséges. Lépjen kapcsolatba a hivatalos szerviz képviselőjével.	-
	Festékkazetta csere szükséges jelzőfény	Folytonosan világít	A festékkazettát hamarosan cserélni kell. Készítsen elő egy új kazettát.	-
		Villog	<ul style="list-style-type: none"> A festékkazettát cserélni kell. Cserélje ki egy új kazettával. Festék adagolása folyamatban. 	95
	Papírhány jelzőfény	Folytonosan világít	A fiókból kifogyott a papír. Töltsön bele papírt. Az is lehetséges, hogy a fiók nincs teljesen betolva. Ellenőrizze, hogy a fiók helyesen van-e a készülékben.	22
	Elakadás jelzőfény	Villog	Papírelakadás történt. Távolítsa el az elakadt papírt az "ELAKADT PAPIR ELTÁVOLÍTÁSA" rész alapján.	88
EREDETI MÉRET jelzőfény		Villog	Az eredeti nem a megfelelő irányba van behelyezve. Forgassa el az eredetit úgy, hogy az iránya megegyezzen a villogó EREDETI MÉRET jelzőfényével.	27, 28
PAPÍRMÉRET jelzőfény		Villog	<p>A villogó PAPIRMÉRET jelzőfény jelentése: az adagolóban található papír mérete eltér az adagolóra beállított papírmérettől. Módosítsa a papírméret beállítását.</p> <p>A kijelző adatait a következőképpen kell törölni:</p> <ul style="list-style-type: none"> A kiválasztott tálcát a [PAPÍRVÁLASZTÓ] gomb () használatával változtathatja meg. Nyissa ki, majd zárja be a tálcát. Nyomja meg a [TÖRLÉS MINDENT] gombot () 	24
[CH] látható a kijelzőn		Folytonosan világít	Az elülső vagy az oldalsó fedőlap nyitva van. Zárja be az elülső fedőlapot vagy az oldalsó fedőlapot.	-
		Villog	A festékkazetta nincs a helyén. Tegye be újra a festékkazettát. Ha a [CH] még mindig villog a kijelzőn, miután újra beszerelte, lépjen kapcsolatba a SHARP szervizzel.	95
	Számok és betűk láthatók a kijelzőn	Kapcsolja ki a hálózati kapcsolót, várjon kb. 10 másodpercig, majd kapcsolja vissza a kapcsolót. Ha ezáltal nem törlődik az üzenet, jegyezze fel a megjelenő kódot, húzza ki a hálózati kábelt és lépjen érintkezésbe a szerződéses szervizzel. Közzölje a feljegyzett kódot a szerviz munkatársával és azt, hogy milyen körülmények között olvasta le. (Már van főkód és alkód.)		-
	"FUL" látható a kijelzőn	A memóriában adat van. Nyomtassa ki az adatot a memóriából, vagy törölje azt a memóriából.		42, 44
Ha a "Hasonló papírméret használata" nincs engedélyezve		<p>A tálcá kézi kiválasztásához nyomja meg a [PAPÍRVÁLASZTÓ] gombot () , majd nyomja meg az [ON LINE] gombot () . A nyomtatás elindul. Ha a kézi lapadagoló tálcát választotta, a tálcát tölts fel papírral.</p>		49
Az elakadási hely jelzőfény az opcionális 2 x 250-lapos/250-lapos papírfióknál világít		<p>A 2 x 250-lapos/250-lapos papírfiók oldalsó fedőlapja nyitva van. Zárja be az oldalsó fedőlapot.</p>		-

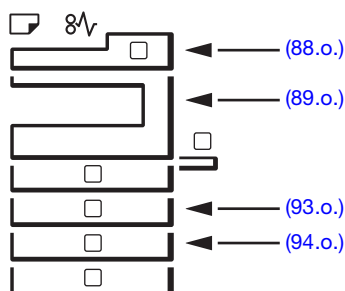
ELAKADT PAPÍR ELTÁVOLÍTÁSA

Ha elakadás történik, az elakadás jelzőfény (8 λ) és az elakadási hely jelzőfény (◀) villog és a készülék automatikusan leáll.

Ellenőrizze, a villogó elakadási hely jelzőfényt az elakadás helyének azonosítására, és távolítsa el az elakadt papírt.

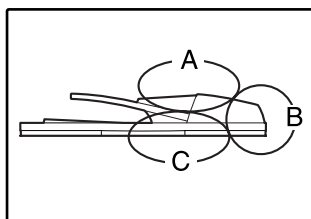


Az elakadt papír elszakadhat, amikor megpróbálja eltávolítani. Ilyen esetben ellenőrizze, hogy a szakadt papír minden darabját eltávolította a készülékből, figyelve arra, hogy a fényhengert ne érintse (a zöld rész). A dobon létrejövő karcolások vagy foltok koszos másolatot eredményeznek.



PAPÍRELAKADÁS AZ SPF/RSPF LAPADAGOLÓBAN

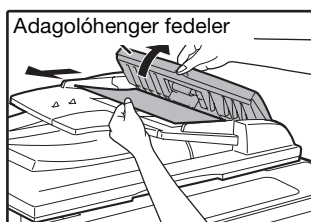
1 Távolítsa el az elakadt eredetit.



Ellenőrizze a baloldali illusztráció szerinti A, B, és C részt (folytatás a következő oldalon), és távolítsa el az elakadt eredetit.

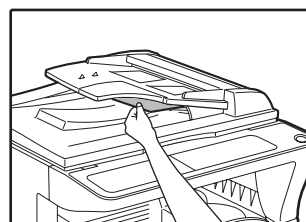
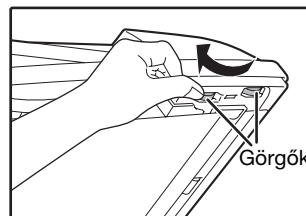
A rész

Nyissa fel az adagoló fedelét és távolítsa el az elakadt eredetit a dokumentumadagoló tálcából. Zárja le az adagoló fedelét.

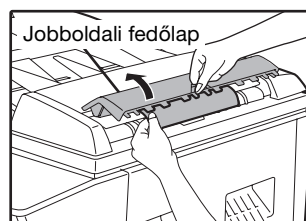


B rész

Nyissa ki az SPF/RSPF lapadagolót, és forgassa a két kioldógörgőt a nyíl irányába, hogy kiszedhesse az eredetit. Zárja vissza az SPF/RSPF lapadagolót és azután vegye ki az eredetit.

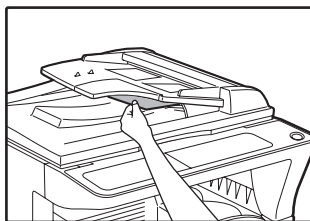


Ha kisméretű (A5 stb.) eredeti akad el, nyissa ki a jobb oldali fedelet és távolítsa el az eredetit. Zárja vissza jobb oldali fedelet.



C rész

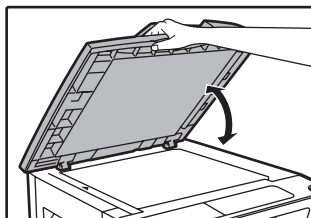
Távolítsa el az elakadt eredetit a kimeneti részből.



Ha az eredetit nem tudja könnyen kiszedni a kimeneti részből, nyissa fel a dokumentumadagoló tálca mozgatható részét és távolítsa el az eredetit. Távolítsa el a fordítótálcát, majd ezután távolítsa el az eredetit.



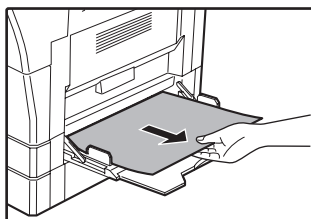
2 Nyissa fel és zárja le az SPF/RSPF lapadagolót, és megszűnik a papírelakadás helyét jelző lámpa villogása.



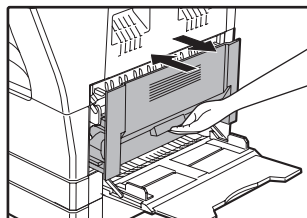
Azzal is megszüntetheti az elakadás jelzőfény villogását, ha a lapadagoló fedelét vagy a jobboldali fedőlapot kinyitja és visszacsukja.

ELAKADÁS AZ OLDALTÁLCÁBAN

1 Óvatosan húzza ki az adagolás közben elakadt papírt.



2 Nyissa ki és csukja vissza az oldalsó fedőlapot.



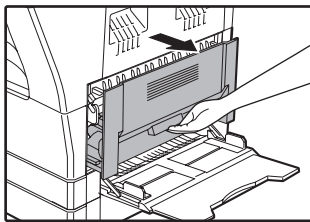
Az elakadás jelzőfény (8 \sqrt{r}) kialszik.



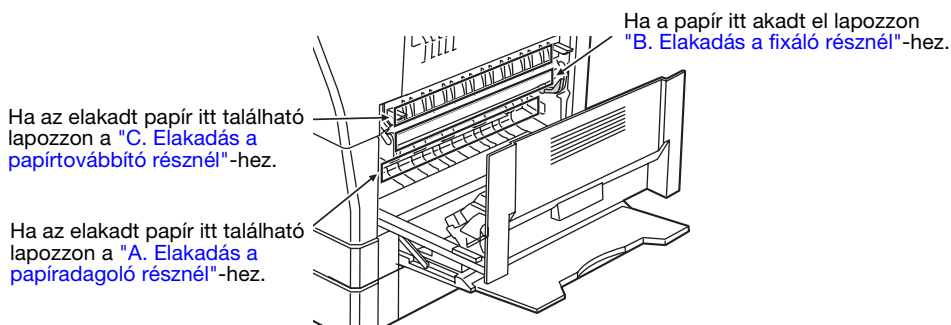
- Amikor az oldalsó fedőlapot zárja vissza nyomja meg a fogantyút.
- Ha az elakadás jelzőfény (8 \sqrt{r}) még mindig villog, nézze át a készüléket az esetleges szakadt darabokért.

ELAKADÁS A KÉSZÜLÉKBEN

1 Nyissa le az oldaltálcát és az oldalsó fedőlapot.

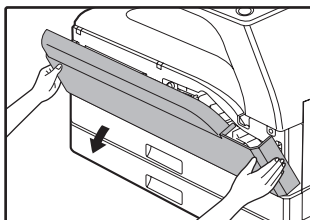


2 Ellenőrizze az adagolási hiba helyét. Az adagolás közben elakadt papírt az alábbi ábrán az egyes helyekre megadott utasítások végrehajtásával távolítsa el.

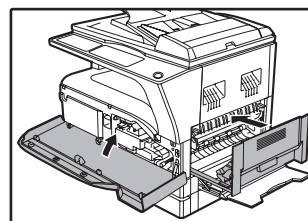


A. Elakadás a papíradagoló részénél

1 A két oldalát megnyomva nyissa le az elülső fedőlapot.

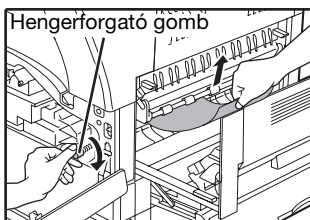


3 Zárja be az elülső fedőlapot és az oldalsó fedőlapot.



Az elakadás jelzőfény (8V) kialszik.

2 Óvatosan távolítsa el az elakadt papírt. Forgassa a hengerforgató gombot a nyíl irányába a papír eltávolításának elősegítésére.



Vigyázzon, nehogy elszakítsa az elakadt papírt az eltávolítás közben.



- Amikor az elülső fedőlapot zárja be, a két oldalát óvatosan fogja.
- Amikor az oldalsó fedőlapot zárja vissza, nyomja meg a fogantyút.
- Ha az elakadás jelzőfény (8V) még mindig villog, nézze át a készüléket az esetleges szakadt darabokért.



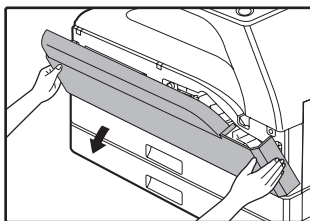
Vigyázat A fixáló rész forró. Ne érjen a fixáló egységhez, amikor az elakadt papírt távolítja el, mivel az égési sérülést okozhat.



Figyelem Az adagolás közben elakadt papír eltávolításakor ne érintse meg a fényhengert (zöld rész). Ez károsíthatja a fényhengert, és foltos másolatokat eredményezhet.

B. Elakadás a fixáló résznél

- 1** A két oldalát megnyomva nyissa le az elülső fedőlapot.



- 2** Forgassa a hengerforgató gombot a nyíl irányába.



- 3** Óvatosan vegye ki az elakadt papírt. Eressze le a fixáló egység kioldókarjait a kivétel megkönnyítésére.



Vigyázzon, nehogy elszakítsa az elakadt papírt az eltávolítás közben.

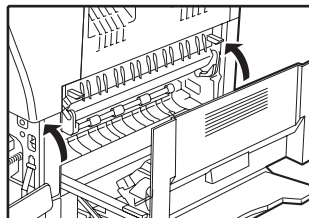


Vigyázat A fixáló rész forró. Ne érjen a fixáló egységhez, amikor az elakadt papírt távolítja el, mivel az égési sérülést okozhat.

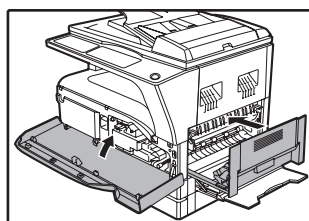


- Figyelem**
- Az adagolás közben elakadt papír eltávolításakor ne érintse meg a fényhengert (zöld rész). Ez károsíthatja a fényhengert, és foltos másolatokat eredményezhet.
 - Vigyázzon az elakadt papíron lévő fixálatlan festékkel, nehogy az beszennyezze a kezét vagy ruháit.

- 4** Emelje meg a fixáló egység kioldókarjait az üzemi helyzetbe való visszaállításhoz.



- 5** Zárja be az elülső fedőlapot és az oldalsó fedőlapot.



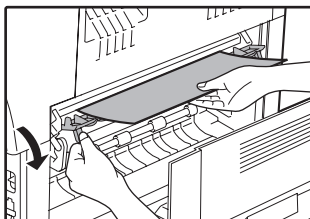
Az elakadás jelzőfény (8 λ) kialszik.



- Amikor az elülső fedőlapot zárja be, a két oldalát óvatosan fogja.
- Amikor az oldalsó fedőlapot zárja vissza, nyomja meg a fogantyút.
- Ha az elakadás jelzőfény (8 λ) még mindig villog, nézze át a készüléket az esetleges szakadt darabokért.

C. Elakadás a papírtovábbító résznél

- 1 Nyissa ki a fixáló papír vezető a papírvezető valamelyik oldalán lévő kiszögelés lenyomásával és távolítsa el az elakadt papírt.**

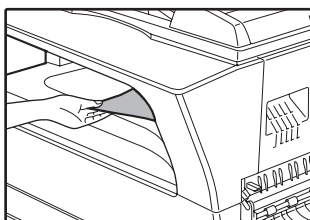


Vigyázzon, nehogy elszakítsa az elakadt papírt az eltávolítás közben.



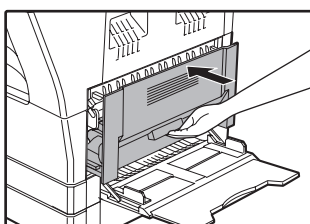
A fixáló rész forró. Ne érjen a fixáló egységhez, amikor az elakadt papírt távolítja el, mivel az égési sérülést okozhat.

- 2 Ha az elakadt papírt nem tudja eltávolítani az előbbi lépéssel, de a papírkimeneti részen már látható a papír, húzza ki a papírt a papírkimeneti tálca felé.**



Vigyázzon, nehogy elszakítsa az elakadt papírt az eltávolítás közben.

- 3 Zárja be az oldalsó ajtót.**



Az elakadás jelzőfény (8 λ) kialszik.



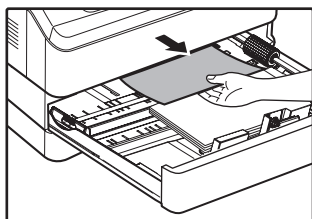
- Amikor az oldalsó fedőlapot zárja vissza, nyomja meg a fogantyút.
- Ha a papír szakadt volt, ellenőrizze, hogy a készülékben nem maradt szakadt darab.
- Ha az elakadás jelzőfény (8 λ) még mindig villog, nézze át a készüléket az esetleges szakadt darabokért.

ELAKADÁS A FELSŐ PAPIRFIÓKBAN



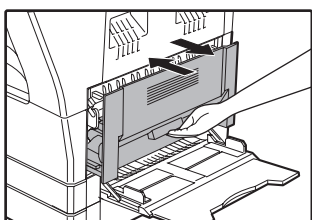
Ellenőrizze, hogy nincsen elakadt papír a fiókban, mielőtt kihúzza. (90.o.)

1 Emelje meg és húzza ki a felső papírfiókot és távolítsa el az elakadt papírt.



Vigyázzon, nehogy elszakítsa az elakadt papírt az eltávolítás közben.

2 Nyissa ki és csukja vissza az oldalsó fedőlapot.

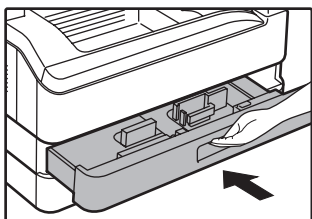


Az elakadás jelzőfény (8V) kialszik.



- Amikor az oldalsó fedőlapot zárja vissza, nyomja meg a fogantyút.
- Ha az elakadás jelzőfény (8V) még mindig villog, nézze át a készüléket az esetleges szakadt darabokért.

3 Tolja be a felső papírfiókot.



Finoman tolja be a fiókot a készülékbe.

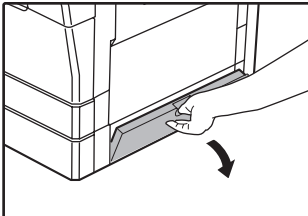
7

ELAKADÁS AZ ALSÓ PAPIRFIÓKBAN



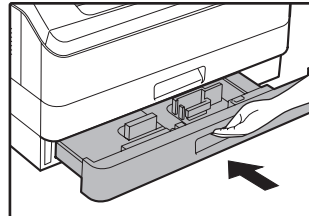
- Ellenőrizze, hogy nincsen elakadt papír a fiókban, mielőtt kihúzza. (90.o.)
- Használja a következő eljárást a 250 lapos papíradagolóban/2 x 250 lapos papíradagolóban az elakadt papír eltávolítására.

1 Nyissa ki az alsó oldalsó fedőlapot.

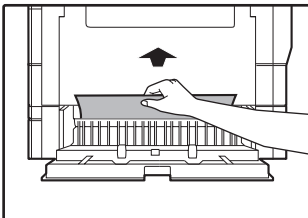


A fogantyú segítségével nyissa le az oldalsó fedőlapot.

5 Tolja be az alsó papírfiókot.

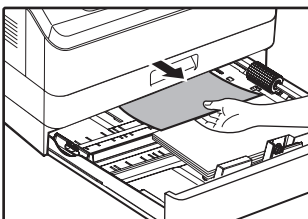


2 Távolítsa el az elakadt papírt.



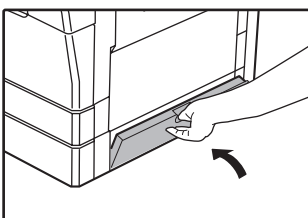
Vigyázzon, nehogy elszakítsa az elakadt papírt az eltávolítás közben.

3 Ha az elakadt papír nem látható a 2. lépésnél, emelje meg és húzza ki az alsó papírfiókot, és távolítsa el az elakadt papírt.



Vigyázzon, nehogy elszakítsa az elakadt papírt az eltávolítás közben.

4 Zárja be az alsó oldalsó fedőlapot.





Az elakadás jelzőfény (8 λ) kialszik.




Ha az elakadás jelzőfény (8 λ) még mindig villog, nézze át a készüléket az esetleges szakadt darabokért.

FESTÉKKAZETTA KICSERÉLÉSE

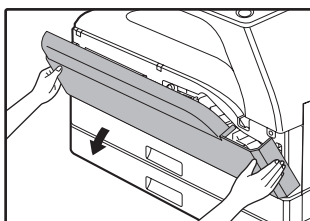
Ha a festékkazetta csere jelzőfény () világít, a festékkazettát hamarosan ki kell cserélnie. Szerezzen be egy új kazettát. Ha a festékkazetta csere jelzőfény () villog, a festékkazettát ki kell cserélni, mielőtt a másolást folytatni lehetne.

Az alábbiak szerint járjon el a festékkazetta cseréjénél.

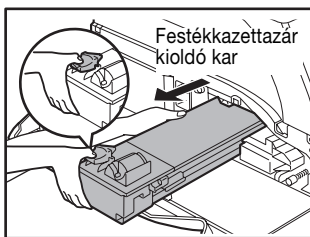


A festékkazetta cseréjét jelzőlámpa () kigyulladására jelzi, hogy kevés festék maradt a gépben; a másolatok ilyenkor halványabbak lehetnek.

1 Nyomja meg az elülső fedőlap mindkét oldalát és nyissa le a fedőlapot.



2 Húzza ki a festékkazettát, miközben a zár kioldó karját nyomja.

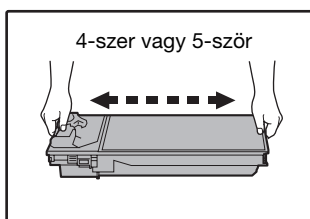


Amikor kihúzza a festékkazettát, a kezét helyezze a kazetta bemélyedésébe.

Figyelem

Miután kivette a festékkazettát, ne rázza vagy ütögesse azt, mivel ez a festék kiszóródását okozhatja. Azonnal helyezze a régi kazettát az új kazetta dobozában lévő zsákba. A helyi előírásoknak megfelelően szabaduljon meg a régi festékkazettától.

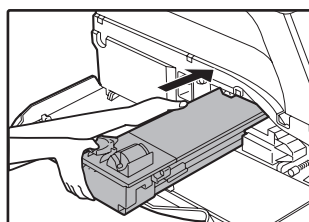
3 Vegye ki az új festékkazettát a csomagolásából. Fogja meg a kazettát két oldalon és rázza meg vízszintesen négyszer vagy ötször.



Figyelem

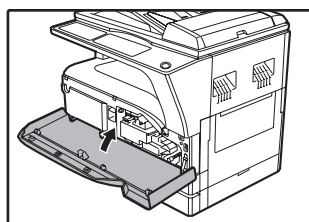
A kazettát a markolatánál fogja meg.


4 Helyezze be az új festékkazettát a sínek mentén, a zár kioldó karját nyomva tartva, amíg be nem kattant a helyére.




Ha a festékkazettán kosz vagy por található, távolítsa el, mielőtt beszerelné a készülékbe.

5 Zárja be az első ajtót.



A festékkazetta csere szükséges jelzőfény () kialszik.

Info

- Még egy új festékkazetta beszerelése után is világíthat a festékkazetta csere szükséges jelzőfény () jelezve, hogy a másolás nem folytatható (a festék nem lett eléggé bekeverve). Ilyen esetben, nyissa ki és zárja vissza az elülső fedőlapot. A készülék, kb. 2 perc alatt, újból bekeveri a festéket, ami után a másolás folytatódhat.
- Mielőtt bezárná az elülső fedőlapot, győződjön meg róla, hogy a festékkazetta pontosan lett betéve.
- Amikor az elülső fedőlapot zárja be, a két oldalát óvatosan fogja.

7

Ezen fejezet a készülék szabályos karbantartásához tartalmaz felvilágosítást, azaz a festékszint jelzőfény ellenőrzéséről, másolatok számáról, szkennelések számáról, és a készülék tisztításáról.

AZ ÖSSZES KIMENŐLAP SZÁM ÉS A FESTÉKSZINT ELLENŐRZÉSE

AZ ÖSSZES KIMENŐLAP SZÁM ELLENŐRZÉSE

Amikor az "Auditáló mód" "BE" van kapcsolva:

A " - - - " kijelzőről leolvashatja a teljes kiadott, a lemásolt és beolvasott mennyiséget az alábbiak szerint.

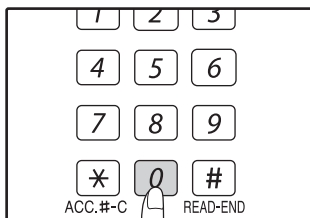
Amikor az "Auditáló mód" "KI" van kapcsolva:

A " 0 " kijelzőről leolvashatja a teljes kiadott, a lemásolt és beolvasott mennyiséget az alábbiak szerint.

A teljes kiadott mennyiség a gép által nyomtatott összes oldal (nyomtatás + másolás), amelynek a számlálón megjelenített értéke legfeljebb 999.999 lehet.

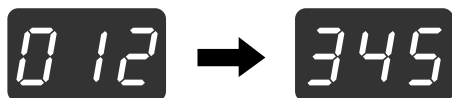
[Összes kimenőlap száma]

Tartsa lenyomva a [0] gombot.



A másolatszám két részben, sorban jelenik meg, amíg a [0] gombot nyomva tartja.

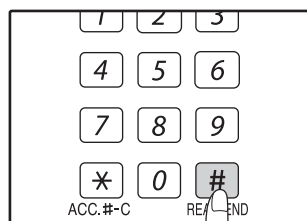
Példa: Az összes kimenőlap szám 12.345.



- Minden A3-as méretű papír 2 lapnak számít.
- Egy másolási folyamat közben a [0] gomb megnyomásával az elkészített másolatok számát jelzi ki, nem pedig az összes kimenőlap számot.

[Összes másolat száma]

Tartsa lenyomva a [READ-END] (#) gombot.



Amíg a gombot nyomva tartja az összes másolat száma jelenik meg a kijelzőn.

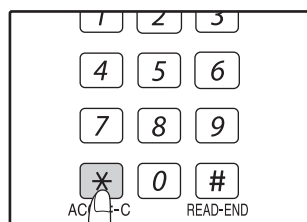
A szám kijelzésének formája és a számlálási mód megegyezik az összes kimenőlap számára vonatkozóval.



A nyomtató módban nyomtatott összes lap számát úgy kapja meg, ha az összes kimenőlap számából levonja az összes másolat számát.

[Összes szkennelt lap száma]

Tartsa lenyomva a [*] gombot.

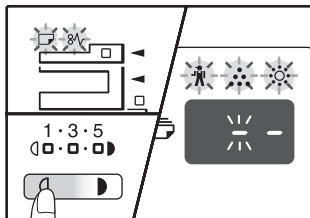


Amíg a gombot nyomva tartja az összes szkennelt lap száma jelenik meg a kijelzőn. A szám kijelzésének formája és a számlálási mód megegyezik az összes kimenőlap számára vonatkozóval.

A FESTÉKSZINT ELLENŐRZÉSE

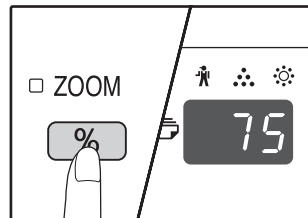
A festékszintet egy 6-szintű kijelző jelzi. Használja támpontként a festékpatron cseréjéhez.

- 1** Tartsa lenyomva a [Világos] gombot (☀️) amíg a figyelmeztető jelzőfények (🔊, 📶, 🌞, 📄, ⚡) elkezdnek villogni.



A kijelzőn a "-" látható.

- 2** Tartsa lenyomva a [Nagyítási arány kijelzés] gombot (%) több mint 5 másodpercig.



A maradék festék körülbelüli mennyisége látható a kijelzőn százalékban. ("100", "75", "50", "25", "10".) Ha a mennyisége kevesebb, mint 10%, akkor "LO" látható.

- 3** Nyomja meg a [Világos] gombot (☀️) a normális kijelzéshez való visszatéréshez.

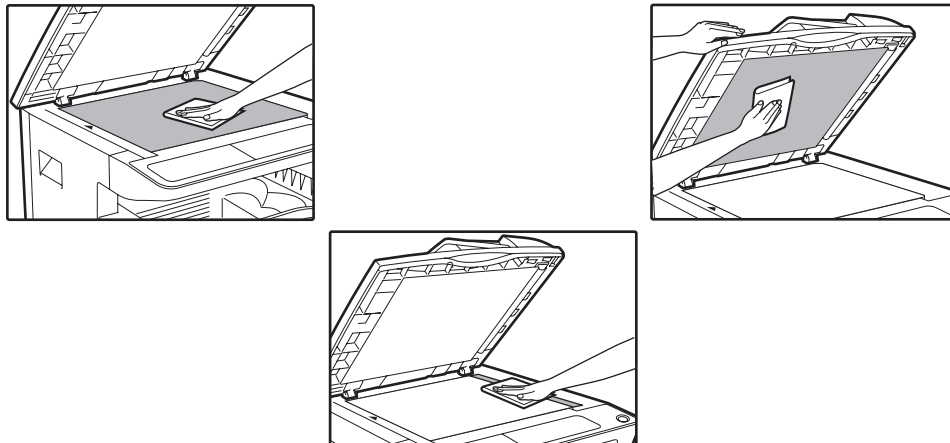
A figyelmeztető jelzőfények (🔊, 📶, 🌞, 📄, ⚡) kialszanak.

A kijelző visszatér az eredeti állapotába (másolatok száma).

FOLYAMATOS KARBANTARTÁS

A DOKUMENTUMÜVEG ÉS AZ SPF/RSPF/ DOKUMENTUMFEDÉL TISZTÍTÁSA

Ha a dokumentumüveg, a dokumentumfedél/SPF/RSPF lapadagoló alsó felülete, vagy az SPF/RSPF lapadagolóból érkező eredeti beolvasója (a hosszú, keskeny üvegfelület a dokumentumüveg jobb oldalán) elkoszolódik, a kosz megjelenik a másolatokon. Ezeket az alkatrészeket mindig tartsa tisztán.



A dokumentumüvegen/SPF/RSPF lapadagolón lévő kosz szintén a másolatokra kerül. A dokumentumüveget, a dokumentumfedél/SPF/RSPF lapadagoló alsó felületét és a beolvasóablakot törölje le puha, tiszta ruhával. Ha szükséges, a ruhát vízzel nedvesítse meg. Ne használjon hígítót, benzint vagy hasonló agresszív tisztítószer.

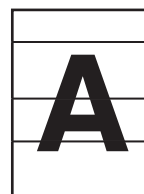


Vigyázat Ne permetezzen a készülékre gyúlékony tisztítószer. Az aeroszolos dobozban lévő gáz érintkezésbe léphet a fixáló egység belső elektromos alkatrészeivel vagy nagy hőmérsékletű részeivel, tűzveszélyt vagy az elektromos áramütés veszélyét okozva.

AZ EREDETI BEOLVASÓ ÜVEG TISZTÍTÁSA (CSAK HA SPF/RSPF TELEPÍTVE VAN)

Ha az SPF/RSPF lapadagolóval készített másolatokon fehér vagy fekete vonalak jelennek meg, az eredeti beolvasó üveget tisztítsa meg a készülékhez kapott üvegtisztítóval. (Ha nem az SPF/RSPF lapadagolóval készített másolatokon fehér vagy fekete vonalak jelennek meg, lásd: "[A KORONASZÁL TISZTÍTÁSA](#)" (99.o.).)

Példa a szennyezett nyomatra

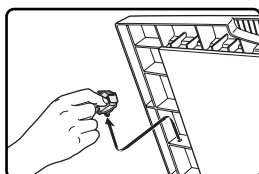


Fekete vonalak

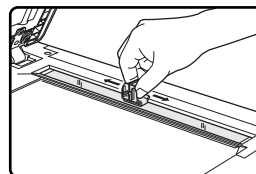


Fehér vonalak

1 Nyissa ki az SPF/RSPF lapadagolót és vegye ki az üvegtisztítót.



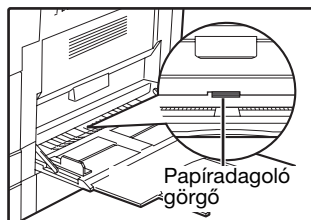
2 Tisztítsa meg az eredeti lapolvasó üveget az üvegtisztítóval.



3 Tegye vissza az üvegtisztítót a helyére.

AZ OLDALTÁLCA GÖRGŐJÉNEK TISZTÍTÁSA

Ha sűrűn fordul elő elakadás borítékok, vastag papír, stb. oldaltálcás adagolásánál, törölje le a papíradagoló görgőt az oldaltálca adagolási nyílásánál egy alkohollal vagy vízzel megnedvesített tiszta, puha törleruhával.

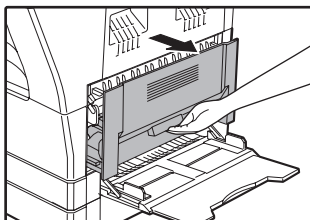


A KORONASZÁL TISZTÍTÁSA

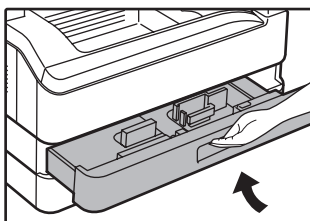
Ha a másolatok csíkozottak vagy foltosak kezdenek lenni, lehet, hogy a koronaszál koszos. A következő eljárás szerint tisztítsa meg a koronaszálat.

1 Kapcsolja ki a főkapcsolót.

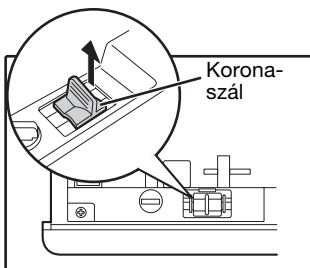
2 Nyissa ki az oldalsó tálcát és az oldalsó ajtót.



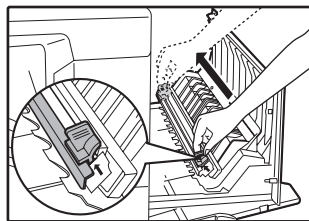
3 Emelje meg és húzza ki a felső papírfiókot.



4 Vegye ki a fülénél fogva a koronaszál tisztítót.



5 Helyezze a koronaszál tisztítót a koronaszálra és csúsztassa a tisztítót a nyíllal jelzett irányba kétszer vagy háromszor.



Ha a fehér fémlemezre festék szóródott, puha, száraz rongyal törölje le.



Csúsztassa a koronaszál tisztítót a koronaszál egyik végétől a másik végéig a vájat mentén. Ha a tisztítót eközben megállítja, a másolaton folt képződhet.

6 Tegye vissza a koronaszál tisztítót a helyére. Tolja vissza a felső papírfiókot. Zárja be az oldalsó fedőlemezt a fedőlemezen lévő fogantyú megnyomásával.

7 Kapcsolja be a főkapcsolót.

8

Ez a fejezet az opcionális felszereléseket és tartozékokat ismerteti. Eredeti tartozékok és felszerelések beszerzéséhez lépjen érintkezésbe a szerződéses szerviz képviselőjével.

MŰSZAKI ADATOK (NYOMTATÓ ÉS LAPOLVASÓ)

NYOMTATÓ FUNKCIÓ

Specifikációk

Nyomtatási sebesség*	AR-5618/AR-5618D Max. 18 lap/perc AR-5620/AR-5620D Max. 20 lap/perc AR-5623/AR-5623D Max. 23 lap/perc
Felbontás	600 dpi
Memória	64 MB
Emuláció	SHARP SPLC (Sharp Printer Language with Compression)
Csatlakozó	USB port (USB 2.0)
Csatlakozó kábelek	[USB kábel] Árnyékolt sodort érpárú kábel (max. hosszúság 3 m, USB 2.0 támogatás szükséges) Vásároljon egy kereskedelmi forgalomban lévő USB kábelt.

* A második lapnak és az ezt követő lapoknak A4 sima papír esetén a nyomtatási sebessége a nyomtatás folyamán, ugyanannak az oldalnak a folyamatos egy oldalas nyomtatási teljesítményének felel meg.

LAPOLVASÁS FUNKCIÓ

Specifikációk

Típus	Flatbed képolvasó
Lapolvasási mód	Dokumentumüveg/SPF/RSPF
Fényforrás	Hidegkatód fénycső
Felbontás	Alap: 150 dpi Beállítási tartomány: 50 dpi - 9600 dpi
Eredeti típusok	Lapok, fűzött dokumentumok
Tényleges képolvasási terület	Kb. 297 mm (Hossz) x 431 mm (Szélesség)
Lapolvasási sebesség	1,44 msec/vonal (Szín), 0,48 msec/vonal (Szürkeárnyalat/Fekete-fehér)
Bemeneti adatok	1 bit vagy 12 bit
Kimeneti adatok	1 bit vagy 8 bit
Képolvasási színek	Fekete és fehér 2 érték, Szürkeárnyaltos, Szín
Protokoll	TWAIN, WIA (Windows XP/Vista/7), STI
Interfész	USB 2.0 (Teljes sebességű/Nagysebességű kompatibilis interfész)
Színvesztés	Nincs
Támogatott operációs rendszerek	Windows 2000/XP/Vista/7 (Részletes információk a " HARDVER ÉS SZOFTVER KÖVETELMÉNYEK " (6.o.) fejezetben)
Üres terület	Max. 2,5 mm (vezető és hátsó élek) Max. 3,0 mm (a többi él mentén összesen)
Interfész kábelek	[USB kábel] Árnyékolt sodort érpárú kábel (max. hosszúság 3 m, USB 2.0 támogatás szükséges) Vásároljon egy kereskedelmi forgalomban lévő USB kábelt.
Képolvasó segédprogramok	Button Manager (Gombkezelő)



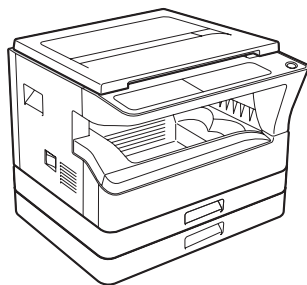
Folyamatos fejlesztési politikánk részeként a SHARP fenntartja a jogot a formai és specifikációs módosítások előzetes bejelentés nélküli végrehajtására a termék fejlesztése érdekében. A megadott teljesítmény specifikációs adatok a gyártási egységek névleges értékei. Az egyes egységek értékei ezektől eltérhetnek.

KIEGÉSZÍTŐK

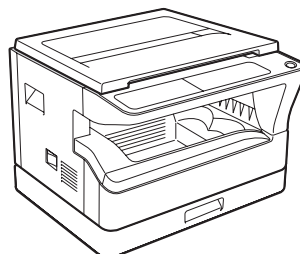


A folyamatos termékfejlesztésnek köszönhetően a SHARP fenntartja magának a jogot arra, hogy a termék megjelenését és specifikációját előzetes bejelentés nélkül megváltoztassa. A jelzett teljesítmények a gyári termékek névleges értékeire vonatkoznak. Az egyes termékek esetében ettől eltérő értékek is előfordulhatnak.

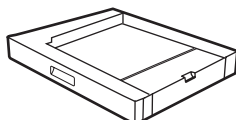
AR-5620/AR-5623/AR-5620D/AR-5623D



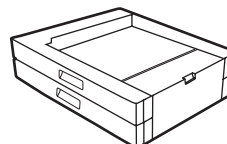
AR-5618/AR-5618D



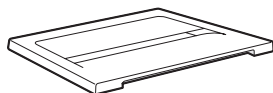
Mindkét modellre felszerelhető kiegészítők



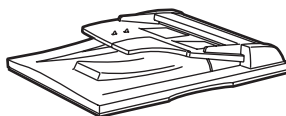
250-lapos papírfiók
(AR-D36)



2 x 250-lapos papírfiók
(AR-D37)



Dokumentumfedél tisztítása
(AR-VR7)^{*1}



Egyoldalas automata lapadagoló
(AR-SP10)^{*2}



Kétoldalas automata lapadagoló
(AR-RP10)^{*3}

^{*1} Az AR-5618/AR-5620/AR-5623 esetében alaptartozék

^{*2} Csak az AR-5618/AR-5620/AR-5623 esetében

^{*3} Csak az AR-5618D/AR-5620D/AR-5623D esetében



Egyszerre két 250-lapos papíradagoló egységet nem csatlakoztathat a készülékre. Ha két vagy több papírtálcát kell csatlakoztatnia, akkor használja a 2 x 250-lapos papíradagoló egységet, majd ha szükséges, a 250-lapos papíradagoló egységet.

EGYOLDALAS AUTOMATA LAPADAGOLÓ/FORDÍTÓ EGYLAPOS ADAGOLÓ

Az SPF/RSPF részeinek nevéhez lapozzon "A KÉSZÜLÉK RÉSZEI ÉS FUNKCIÓIK" (16.o.)

Specifikációk

		AR-SP10 (Egyoldalas automata lapadagoló)	AR-RP10 (Kétoldalas automata lapadagoló)
Elfogadható eredeti dokumentum	Súly	56 g/m ² -től 90 g/m ² -ig	
	Méret	A5-től A3-ig	
	Kapacitás	Max. 40 lap (4 mm vastag vagy vékonyabb) B4-es és nagyobb méretű lapok esetén, max. 30 lap	
Felismerhető eredeti méretek		A5, B5, B5R, A4, A4R, B4, A3	
Súly		Kb. 5,3 kg	Kb. 5,4 kg
Méretek		586 mm (szél.) x 440 mm (mély.) x 132 mm (mag.)	

DOKUMENTUMFEDÉL TISZTÍTÁSA

Specifikációk

		AR-VR7
Súly		Kb. 1,5 kg
Méretek		586 mm (szél.) x 426 mm (mély.) x 30 mm (mag.)

250-LAPOS PAPÍRFIÓK/ 2 X 250-LAPOS PAPÍRFIÓK

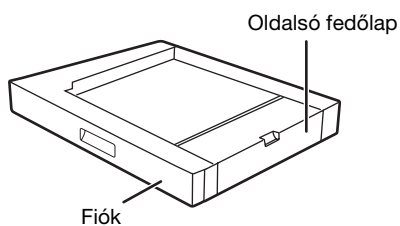
Ezen papíradagolók a fénymásológépnak nagyobb papírkapacitási kényelmet és szélesebb papírméret választékot biztosítanak.

Az AR-D36 egy darab 250-lapos papírfiókot, az AR-D37 pedig két darab 250-lapos papírfiókot tartalmaz.

A részek elnevezései

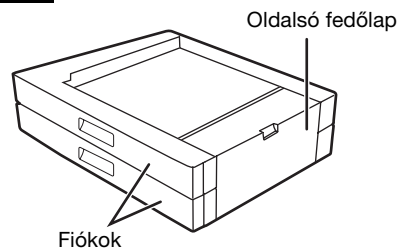
250-lapos papírfiók

AR-D36



2 x 250-lapos papírfiók

AR-D37



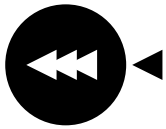
Műszaki leírás

	AR-D36	AR-D37
Papír mérete	B5-től A3-ig	
Papírkapacitás	Egy fiók 250 lapos, 80 g/m ² -es papírkapacitással	Két fiók, egyenként 250 lapos, 80 g/m ² -es papírkapacitással
Papír tömege	56 g/m ² -től 90 g/m ² -ig	
Energiaellátás	A készüléktől kapja	
Kiterjedés	590 mm (szél.) x 477 mm (mély.) x 111 mm (mag.)	590 mm (szél.) x 477 mm (mély.) x 211 mm (mag.)
Súly	Kb. 5,5 kg	Kb. 10 kg

KELLÉKANYAGOK FAJTÁI ÉS TÁROLÁSUK

Ezen készülékhez a felhasználó által is cserélhető normál kellékanyagok a papír és a festékkazetta.

SHARP



A legjobb másolási eredmény érdekében, ellenőrizze, hogy csak SHARP termékeket használ.
Csak eredeti SHARP termékek viselik az Eredeti Kellékanyagok (Genuine Supplies) címkét.

GENUINE SUPPLIES

MEGFELELŐ TÁROLÁS

- **A kellékeket olyan helyen tárolja, amely:**
tisztá és száraz,
állandó hőmérsékletű,
nem éri közvetlen napsugárzás.
- **A papírt tartsa a csomagolásában és tárolja fekvő helyzetben.**
Ha a papírt nem a csomagolásában tárolja vagy oldalukra állított adagokban, akkor a papír meggyűrődhet vagy benedvesedhet, ami papírelakadáshoz vezet.

Tartalék alkatrészek és fogyóeszközök biztosítása

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

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

SHARP[®]

SHARP CORPORATION