

DIGITÁLIS TÖBBFUNKCIÓS RENDSZER

# HASZNÁLATI UTASÍTÁS





# TARTALOMJEGYZÉK

BEVEZETŐ .....	6
A KEZELÉSI ÚTMUTATÓ HASZNÁLATA .....	6
A KÉT MODELL KÖZTI KÜLÖNBÉSÉG .....	7

## 1 TELEPÍTÉS

A SZOFTVER TELEPÍTÉSE ELŐTT .....	8
● SZOFTVER .....	8
● HARDVER ÉS SZOFTVER KÖVETELMÉNYEK ..	9
A SZOFTVER TELEPÍTÉSE .....	10
● A HÁLÓZATI BŐVÍTŐKÉSZLET TELEPÍTÉSE ESETÉN .....	14
● KIJELZŐ BETŰTÍPUS TELEPÍTÉSE .....	22
A NYOMTATÓ MEGHAJTÓ KONFIGURÁLÁSA .....	23
A BUTTON MANAGER BEÁLLÍTÁSA .....	24
HIBAE LHÁRÍTÁS .....	25

## 2 A KÉSZÜLÉK HASZNÁLATA ELŐTT

A KÉSZÜLÉK RÉSZEI ÉS FUNKCIÓIK .....	27
● KEZELŐPANEL .....	29
● KIJELZŐ .....	31
● ÉRTESÍTÉS JELZŐFÉNYE .....	32
BE- ÉS KIKAPCSOLÁS .....	33
● BEKAPCSOLÁS .....	33
● KIKAPCSOLÁS .....	33
PAPÍR BETÖLTÉSE .....	34
● PAPÍR .....	34
● PAPÍR BETÖLTÉSE .....	35
● A FIÓK PAPÍRMÉRET-BEÁLLÍTÁSÁNAK MEGVÁLTOZTATÁSA .....	37
● PAPÍRTÍPUS MEGVÁLTOZTATÁSA A TÁLCÁBAN .....	38
MŰVELETEK MÁSOLÓ, NYOMTATÓ ÉS LAPBEOLVASÓ ÜZEMMÓDBAN .....	39

## 3 MÁSOLÁSI FUNKCIÓK

NORMÁL MÁSOLÁS .....	40
● MÁSOLAT SÖTÉTÍTÉSE ÉS VILÁGOSÍTÁSA .....	43
● FIÓK KIVÁLASZTÁSA .....	43
● MÁSOLATOK SZÁMÁNAK BEÁLLÍTÁSA .....	44
KICSINYÍTÉS/NAGYÍTÁS/ZOOM .....	44
● AUTOMATIKUS NAGYÍTÁS .....	44
● KÉZI ARÁNYBEÁLLÍTÁSOK .....	45
● A VÍZSZINTES ÉS FÜGGŐLEGES NAGYÍTÁSI ARÁNY KÜLÖN BEÁLLÍTÁSA (XY ZOOM másolás) .....	46
AUTOMATIKUS KÉTOLDALAS MÁSOLÁSA (A kétoldalas nyomtatásra képes modelleknél csak standard funkcióként) .....	48
● KÉPELFORGATÁS DUPLEX MÁSOLÁSKOR .....	50
KÉTOLDALAS MÁSOLÁS AZ OLDALTÁLCÁBÓL (AR-7024 ESETÉN) .....	51
DUPLA OLDAL MÁSOLÁSA .....	52
MÁSOLÁS MEGSZAKÍTÁSA (Megszakításos másolás) .....	53
KÉNYELMES MÁSOLÁSI FUNKCIÓK .....	54
● A KÉP 90 FOKOS ELFORGATÁSA (Forgatásos másolás) .....	54
● LEVÁLOGATÁS / CSOPORTOSÍTÁS/ LEVÁLOGATÁS-ELFORGATÁS .....	55
● TÖBB EREDETI MÁSOLÁSA EGYETLEN PAPÍRRRA (2 az 1-ben/4 az 1-ben másolás) ...	57
● SZEGÉLY KÉSZÍTÉSE MÁSOLÁS KÖZBEN (Margó eltolás) .....	59
● A MÁSOLAT SZÉLÉN LEVŐ ÁRNYÉK TÖRLÉSE (Másolás kitakarással) .....	60
● AZONOSÍTÓKÁRTYA-MÁSOLÁS .....	61

## 4

## NYOMTATÁSI FUNKCIÓK

<b>ALAPVETŐ NYOMTATÁSI MŰVELETEK.....</b>	<b>62</b>
● A NYOMTATÓ-ILLESZTŐPROGRAM HASZNÁLATA A "Start" GOMBRÓL.....	64
<b>NYOMTATÓ-ILLESZTŐPROGRAM BEÁLLÍTÁSOK KÉPERNYŐ .....</b>	<b>65</b>
<b>SPECIÁLIS NYOMTATÁSI FUNKCIÓK BEÁLLÍTÁSA .....</b>	<b>66</b>
● TÖBB OLDAL NYOMTATÁSA EGY LAPRA (N-fel nyomtatás).....	66
● NYOMTATÁSI KÉP PAPIRHOZ IGAZÍTÁSA (Papírmérethez igazítás).....	67
● NYOMTATÁSI KÉP ELFORGATÁSA 180 FOKKAL (Elforgatás 180 fokkal).....	67
● A NYOMTATÁSI KÉP MÉRETÉNEK NÖVELTÉSE/ CSÖKKENTÉSE (Nagyítás) .....	68
● HALVÁNY SZÖVEG ÉS VONALAK NYOMTATÁSA FEKETE SZÍNNEL (Szöveg feketén/Vektor feketén) .....	68
● A KÉP FÉNYEREJÉNEK ÉS KONTRASZTJÁNAK BEÁLLÍTÁSA (Képigazítás).....	69
● VÍZJEL HOZZÁADÁSA NYOMTATOTT OLDALAKHOZ (Vízjel) .....	69
● KÉTOLDALAS NYOMTATÁS (A kétoldalas másolásra / nyomtatásra képes modelleknél csak standard funkcióként).....	70
<b>GYAKRAN HASZNÁLT NYOMTATÁSI BEÁLLÍTÁSOK ELTÁROLÁSA.....</b>	<b>71</b>
● BEÁLLÍTÁSOK MENTÉSE NYOMTATÁSKOR (Felhasználói beállítások) .....	71
<b>A NYOMTATÁSI ÁLLAPOT ABLAK ÁTTEKINTÉSE.....</b>	<b>72</b>

## 5

## LAPBEOLVASÓ FUNKCIÓK

<b>A LAPBEOLVASÁS ÁTTEKINTÉSE.....</b>	<b>73</b>
<b>LAPBEOLVASÁS A KÉSZÜLÉK GOMBJAINAK HASZNÁLATÁVAL.....</b>	<b>74</b>
● BUTTON MANAGER (GOMBKEZELŐ) HASZNÁLATA .....	74
● A GOMBKEZELŐ ELRENDEZÉSE .....	75
● A GOMBKEZELŐ BEÁLLÍTÁSAI .....	76
● KÜLDÉS HÁLÓZATON KERESZTÜL, USB MEMÓRIAESZKÖZRE VAGY MOBILESZKÖZRE .....	77
<b>LAPBEOLVASÁS A SZÁMÍTÓGÉPRŐL .....</b>	<b>81</b>
● LAPBEOLVASÁS TWAIN-KOMPATIBILIS ALKALMAZÁSSAL .....	81
● LAPBEOLVASÁS WIA-KOMPATIBILIS ALKALMAZÁSSAL (Windows 8.1/10) .....	85

## 6

## FELHASZNÁLÓI BEÁLLÍTÁSOK

<b>AZ AUTOMATIKUS MEGVILÁGÍTÁSI SZINT BEÁLLÍTÁSA .....</b>	<b>86</b>
<b>FESTÉKKÍMÉLŐ MÓD BEKAPCSOLÁSA .....</b>	<b>87</b>
<b>BEÁLLÍTÁSOK TESTRESZABÁSA (Rendszerbeállítások) .....</b>	<b>88</b>
● RENDSZERBEÁLLÍTÁSOK.....	88
● A RENDSZERBEÁLLÍTÁSOK MÓDOSÍTÁSA.....	91
<b>A GÉP IP-CÍMÉNEK BEÁLLÍTÁSA RENDSZERBEÁLLÍTÁSOKKAL .....</b>	<b>92</b>
● DHCP ENGEDÉLYEZÉSE/TILTÁSA .....	92
● AZ IP-CÍM AUTOMATIKUS BEÁLLÍTÁSA .....	92
● IP-CÍM BEÁLLÍTÁSA .....	93
<b>BEÁLLÍTÁSOK AZ AUDITÁLÓ MÓDHOZ.....</b>	<b>94</b>
● AUDITÁLÓ MÓD .....	94
● AUDITÁLÓ MÓD BEÁLLÍTÁSOK.....	94
● AUDITÁLÓ MÓD BEÁLLÍTÁSOK KIVÁLASZTÁSA.....	95

## 7

## HIBAELHÁRÍTÁS

● HIBAELHÁRÍTÁS.....	98
<b>HIBAELHÁRÍTÁS .....</b>	<b>99</b>
● KÉSZÜLÉK/MÁSOLÁSI PROBLÉMÁK.....	99
● NYOMTATÁSI ÉS LAPBEOLVASÁSI PROBLÉMÁK .....	102
● HÁLÓZATKEZELÉSI PROBLÉMÁK.....	106
<b>JELZŐFÉNYEK ÉS KIJELZŐÜZENETEK ....</b>	<b>108</b>
<b>ELAKADT PAPIR ELTÁVOLÍTÁSA.....</b>	<b>109</b>
● PAPIRELAHADÁS AZ RSPF LAPADAGOLÓBAN.....	109
● ELAKADÁS AZ OLDALTÁLCÁBAN .....	110
● ELAKADÁS A KÉSZÜLÉKBEN .....	111
● ELAKADÁS A FELSŐ PAPIRFIÓKBAN .....	114
● ELAKADÁS AZ ALSÓ PAPIRFIÓKBAN .....	115
<b>FESTÉKKAZETTA KICSERÉLÉSE.....</b>	<b>116</b>

## 8 FOLYAMATOS KARBANTARTÁS

<b>AZ ÖSSZES KIMENŐLAP SZÁM ÉS A FESTÉKSZINT ELLENŐRZÉSE</b> .....	117
● AZ ÖSSZES KIMENŐLAP SZÁM ELLENŐRZÉSE .....	117
● A FESTÉKSZINT ELLENŐRZÉSE .....	118
<b>FOLYAMATOS KARBANTARTÁS</b> .....	119
● A DOKUMENTUMÜVEG ÉS AZ RSPF/ DOKUMENTUMFEDÉL TISZTÍTÁSA.....	119
● AZ EREDETI BEOLVASÓ ÜVEG TISZTÍTÁSA (CSAK HA RSPF TELEPÍTVE VAN) .....	119
● AZ OLDALTÁLCA GÖRGŐJÉNEK TISZTÍTÁSA.....	120
● AZ EREDETIADAGOLÓ GÖRGŐ TISZTÍTÁSA.....	120

## 9 FÜGGELÉK

<b>KIEGÉSZÍTŐK</b> .....	121
● 500-LAPOS PAPIRFIÓK.....	122
<b>KELLÉKANYAGOK FAJTÁI ÉS TÁROLÁSUK</b> .....	123
● MEGFELELŐ TÁROLÁS.....	123

## 10 WEB-FUNKCIÓK A GÉPBE

<b>A WEBOLDALAKRÓL</b> .....	124
● A WEBOLDAL ELÉRÉSE ÉS A SÚGÓ MEGTEKINTÉSE .....	124
<b>A WEBOLDAL IP CÍMÉNEK ELLENŐRZÉSE</b> .....	125
<b>A WEBOLDALAKRÓL (FELHASZNÁLÓKNAK)</b> .....	126
<b>A NYOMTATÓFELTÉTEL BEÁLLÍTÁSOK KONFIGURÁLÁSA</b> .....	127
● BEÁLLÍTÁSOK KONFIGURÁLÁSA.....	127
● NYOMTATÁSI FELTÉTEL BEÁLLÍTÁSOK MENÜ.....	128
● NYOMTATÓ FELTÉTEL BEÁLLÍTÁSOK.....	128
<b>A WEBOLDALAKRÓL (A RENDSZERGAZDÁNAK)</b> .....	130
<b>A WEBOLDALON PROGRAMOZOTT INFORMÁCIÓ VÉDELME ([Jelszavak])</b> .....	131
<b>RENDSZERGAZDA BEÁLLÍTÁSOK</b> .....	132
● A RENDSZERGAZDA BEÁLLÍTÁSOK BEÁLLÍTÁSAINAK KONFIGURÁLÁSA .....	132
● RENDSZERGAZDA BEÁLLÍTÁSOK .....	132
<b>HÁLÓZATI BEOLVASÁS</b> .....	133
<b>SSL BEÁLLÍTÁSOK</b> .....	134
<b>E-MAIL ÁLLAPOT ÉS RIASZTÁS BEÁLLÍTÁSOK</b> .....	134
● INFORMÁCIÓK BEÁLLÍTÁSA .....	134
● SMTP BEÁLLÍTÁS.....	134
● ÁLLAPOTÜZENETEK BEÁLLÍTÁSA .....	135
● RIASZTÁSI ÜZENETEK BEÁLLÍTÁSA .....	135

# BEVEZETŐ

Ez a kézikönyv az AR-7024/AR-7024D 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 KÜLÖNBSÉG" (7.o.)**.
- A használati utasításban szereplő képernyőképek és eljárások főleg Windows környezetben Windows 10 rendszerre, valamint Macintosh környezetben macOS 10.14 rendszerre vonatkoznak. A Windows egyéb verziói esetében néhány képernyőkép eltérhet a jelen használati utasításban szereplőktől.
- 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

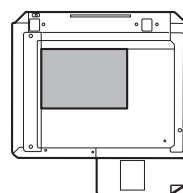
#### Használati utasítás (a jelen útmutató)

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 műveletsorokat és a speciális másolási funkciókat (Például: a kép elforgatása 90 fokkal vagy több eredeti másolása egyetlen papírlapra)
- Az alapvető nyomtatási műveletsorokat 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 JEJÖLÉSÉNÉL

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.



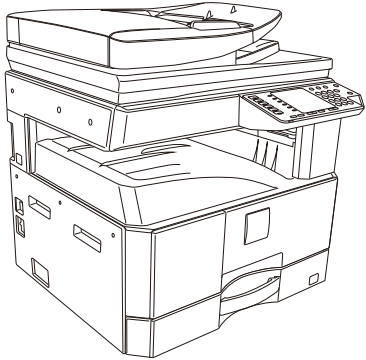
A megjegyzések készülékre vonatkozó információt tartalmaznak a részletes leírásra, a funkcióra, a teljesítményre és a működésre vonatkozólag, amelyek hasznosak lehetnek a felhasználónak.

## RSPF

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-7024	AR-7024D
Megjelenés	 Telepített RSPF esetén	
Másolási sebesség	24CPM	24CPM
Duplex	-	Normál
Dokumentumfedél	Normál	Opcionális
RSPF	Opcionális	
Hálózati funkció	Opcionális	
Papírtálcák	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.



A Nyomtatási állapot ablakhoz lásd: "[A NYOMTATÁSI ÁLLAPOT ABLAK ÁTTEKINTÉSE](#)" (72.o.).

## A hálózati bővítőkészlet telepítése esetén

### Nyomtató meghajtó

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 (TWAIN illesztőprogram)

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



USB-kapcsolat, a szkennel meghajtó nem használható.



## A hálózati bővítőkészlet és a nyomtató bővítőkészlet telepítése esetén

### Szoftver (Windows)

#### Nyomtató meghajtó

Lehetővé teszi a gép nyomtatóként való használatát.

##### - PCL6 nyomtató meghajtó

A gép támogatja a Hewlett-Packard PCL6 lapleíró nyelveket.

##### - PS nyomtató meghajtó\*

Ez a nyomtató meghajtó támogatja az Adobe Systems Incorporated által kifejlesztett PostScript 3 lapleíró nyelvet.

##### - PPD illesztőprogram\*

A PPD illesztőprogram lehetővé teszi, hogy a gép a standard Windows PS nyomtató meghajtót használja.

#### Lapolvasó illesztőprogram (TWAIN illesztőprogram)

Lehetővé teszi a gép lapolvasó funkció TWAIN kompatibilis szoftveralkalmazásból történő használatát.

### Szoftver (Mac)

#### PPD fájl\*

A nyomtatóleíró fájl támogatja az Adobe Systems Incorporated által kifejlesztett PostScript 3 lapleíró nyelvet.

\* PS3 bővítő készlet szükséges.



USB-kapcsolat, a szkennelő meghajtó nem használható.

## HARDVER ÉS SZOFTVER KÖVETELMÉNYEK

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

		AR-7024 <sup>*1</sup> /AR-7024D <sup>*1</sup>
Számítógép típus		IBM PC/AT vagy ezzel kompatibilis számítógép USB 2.0 <sup>*2</sup> /1.1 <sup>*3</sup>
Operációs rendszer <sup>*4</sup>	Nyomtató meghajtó	Windows 8.1, Windows 10 Windows Server 2012 <sup>*5, *7</sup> Windows Server 2012 R2 <sup>*5, *7</sup> Windows Server 2016 <sup>*7</sup> Windows Server 2019 <sup>*5, *7</sup> OS X 10.9 - macOS 10.15 <sup>*5, *6, *7</sup>
	Lapolvasó illesztőprogram	Windows 8.1, Windows 10 Windows Server 2012 <sup>*5</sup> Windows Server 2012 R2 <sup>*5</sup> Windows Server 2016 <sup>*5</sup> Windows Server 2019 <sup>*5</sup>
Egyéb hardver követelmények		Olyan programkörnyezet, amelyben a fent említett operációs rendszerek bármelyike problémamentesen működik

\*1 Amikor a hálózati bővítő készlet telepítve lett, 10BASE-T/100BASE-TX LAN funkció továbbra is használható.

\*2 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 USB 2.0 illesztőprogramja, amelyet a Microsoft ad a "Windows Update" szolgáltatás révén.

\*3 Kompatibilis a Windows 8.1, Windows 10, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016, vagy Windows Server 2019 operációs rendszerekkel előtelepített modellekkel, ahol az USB csatló normál tartozék.

\*4 • A gép nem támogatja a Macintosh környezetből történő nyomtatást.

• A szoftver telepítéséhez a telepítő használatával rendszergazda jogok szükségesek.

\*5 A hálózati bővítő készlet szükséges.

\*6 PS3 bővítő készlet szükséges.

\*7 Nyomtató bővítő készlet szükséges.

# A SZOFTVER TELEPÍTÉSE

- A hálózati bővítőkészlet és a nyomtató bővítőkészlet telepítése esetén : [14.o.](#)



- A képernyők ábrái ebben a kézikönyvben többnyire a Windows 10 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 telepítőtől 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 Kattintson a "Fájlkezelő" ikonra ( ) az eszköztárban, majd kattintson az "Ez a gép" ikonra, és kattintson kétszer a "CD-ROM" ikonra ( ).

- Windows 8.1/Server 2012 esetében kattintson kétszer a "CD-ROM" ikonra.
  - \* Ha Windows Server 2012 rendszerben nem jelenik meg ikon, kattintson a jobb egérgombbal a Start képernyőre (vagy végezzen söprő mozdulatot az alsó sarokból felfelé), majd válassza ki az Alkalmazás sáv → "Minden program" → "Számítógép" lehetőséget, majd kattintson kétszer a "CD-ROM" pontra.
  - \* Ha a Windows 8.1 rendszerben nem látható ikon, kattintson a (  ) ikonra a Start képernyőn, majd kattintson kétszer a "CD-ROM" ikonra.
- A Windows Server 2012 R2 rendszerben kattintson a jobb gombbal a "Start" gombra, majd kattintson a "Fájlkezelő" ikonra, majd kattintson az "Ez a gép" ikonra, és kattintson kétszer a "CD-ROM" ikonra.

## 4 Duplán kattikljen a "Telepítés" ikonra ( ).



Ha megjelenik egy megerősítést kérő üzenet képernyő, kattintson az "Igen" vagy az "Engedélyez" gombra.

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



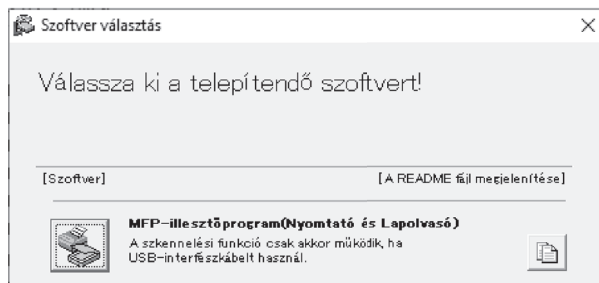
Megjelenítheti a "SZOFTVER LICENC" szövegét más nyelven is, ha kiválasztja a kívánt nyelvet a Nyelv menüben. Ahhoz, hogy a szoftvert a kívánt nyelven telepítse, folytassa a telepítést a kiválasztott nyelven.

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

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

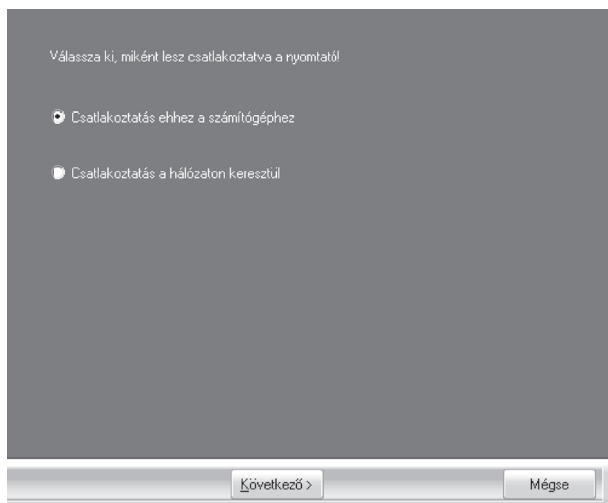
Az MFP illesztőprogram (nyomtató/szkennel illesztőprogram) és a Button Manager automatikus telepítéséhez válassza a "Normál" lehetőséget.

## 8 Klikkeljen a "MFP-illesztőprogram" gombra.



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

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



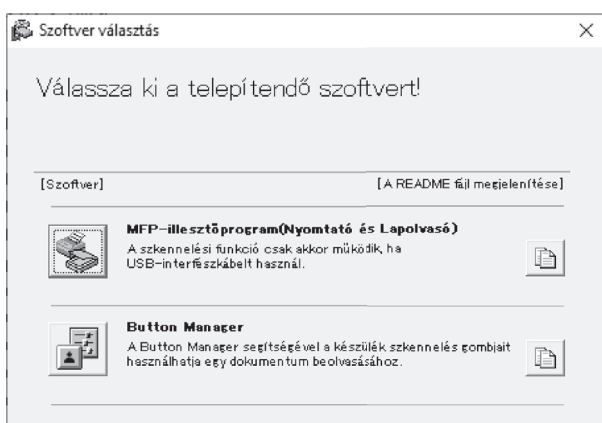
Kövesse a képernyő utasításait.

Ha a "SHARP szoftver telepítése befejeződött." látható, kattintson az "OK" gombra.

**Figyelem** Ha figyelmeztető ablak jelenik meg a biztonsággal kapcsolatban, kattintson az "Illesztőprogram telepítése" vagy a "Telepítés" gombra.

## 10 Visszatér a 8. lépés ablakához Ha szeretné telepíteni a Button Manager, kattintson 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.

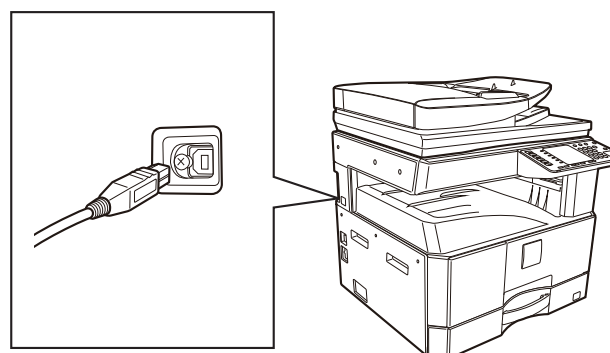
## 11 Ha a telepítés befejeződött, klikkeljen a "Bezár" gombra.

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 USB-kábellel csatlakoztassa a berendezést a számítógéphez.

- (1) Ellenőrizze, hogy a berendezés be legyen kapcsolva. (33.o.)
- (2) Csatlakoztassa a kábelt a berendezésen lévő USB csatlakozóhoz (B típus). A berendezésen található USB interfész megfelel az USB 2.0 (Hi-Speed) szabványnak. Kérjük, hogy árnyékolt USB-kábelt vásároljon.



- (3) A kábel másik végét a számítógépen található USB csatlakozóhoz (A típus) csatlakoztassa.

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

Kövesse a képernyő utasításait.



Ha figyelmeztető ablak jelenik meg a biztonsággal kapcsolatban, kattintson az "Illesztőprogram telepítése" vagy a "Telepítés" gombra.

Ezzel befejeződött a szoftver telepítése.

### 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 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.

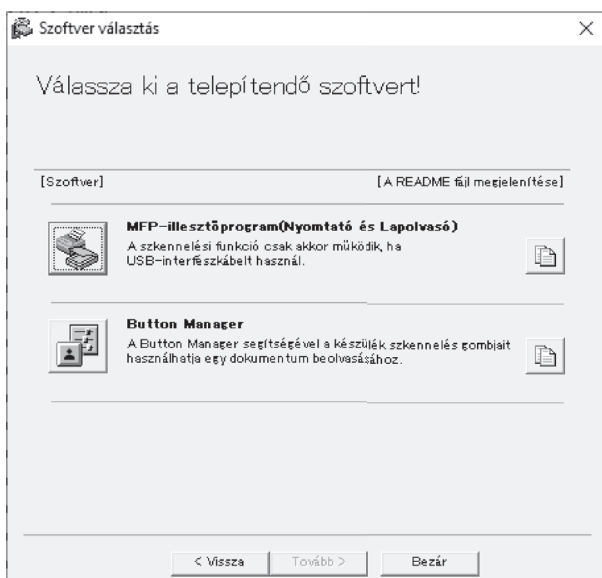


A nyomtató kiszolgálón a megfelelő beállítások konfigurálásához olvassa el az operációs rendszer kezelési útmutatóját vagy Súgó fájlját.

**1** Hajtsa végre a 2 - 6. lépéseket "A SZOFTVER TELEPÍTÉSE" (10.o.) fejezetben.

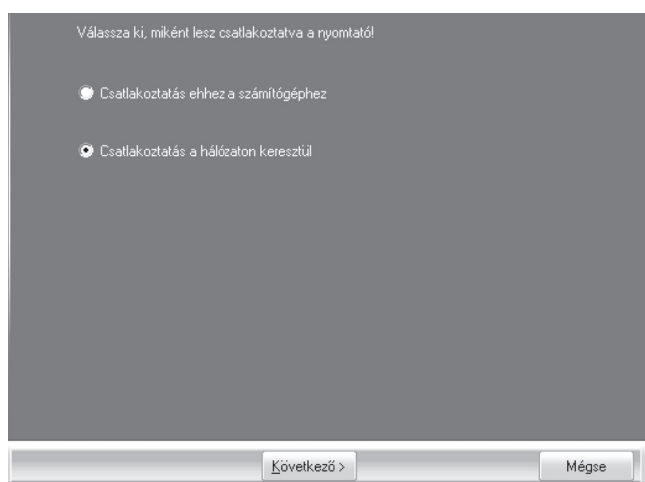
**2** Klikkeljen az "Egyedi" gombra.

**3** Klikkeljen a "MFP-illesztőprogram" gombra.



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

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



**5** Kattintson a rész szeretné használni ezzel a nyomtatóval.

- (1) Válassza ki a listából az MFP portot.
- (2) Kattintson a "Tovább" gombra.

**6** Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Olvassa el az ablakban megjelenő üzenetet, és kattintson a "Tovább" gombra. Megkezdődik a telepítés.



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



Ha figyelmeztető ablak jelenik meg a biztonsággal kapcsolatban, kattintson az "Illesztőprogram telepítése" vagy a "Telepítés" gombra.

**7** Ha megjelenik a telepítés befejezését jelző képernyő, klikkeljen az [OK] gombra.

**8** Visszatér a 3. lépés ablakához. Klikkeljen 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.

1

# A HÁLÓZATI BŐVÍTŐKÉSZLET TELEPÍTÉSE ESETÉN

Ez leírja, hogyan telepítse a szoftvert egy olyan gépre, amely hálózati bővítőkészlettel van felszerelve.

- A nyomtató-illesztőprogram telepítése hálózathoz csatlakozó készülék esetén: ez az oldal
- A nyomtató-illesztőprogram telepítése USB-kábellel csatlakoztatott készülék esetén: 16. oldal
- A PS nyomtató-illesztőprogram vagy a PPD nyomtató-illesztőprogram telepítése: 18. oldal
- A Print Status Monitor (Nyomatásiállapot-figyelő) telepítése: 19. oldal
- A lapolvasó-illesztőprogram telepítése: 20. oldal



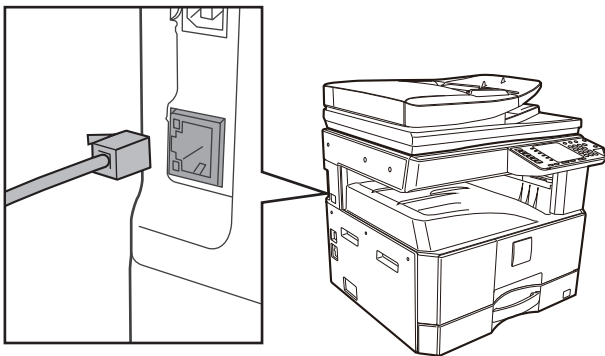
PCL illesztőprogram telepítése esetén a telepítést az ezen az oldalon megadott eljárás szerint végezze el. (A gépet fel kell szerelni hálózati bővítőkészlettel és nyomtató bővítőkészlettel.)

## A nyomtató meghajtó telepítése

Amikor a készülék csatlakozik a hálózathoz

### 1 Helyezze a LAN kábelt a LAN csatlakozó a gépen.

Egy hálózati kábel árnyékolt.



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

### 3 Kattintson a "Fájlkezelő" ikonra (📁) az eszköztárban, majd kattintson az "Ez a gép" ikonra, és kattintson kétszer a "CD-ROM" ikonra (📀).

- Windows 8.1/Server 2012 esetében kattintson kétszer a "CD-ROM" ikonra.
- \* Ha Windows Server 2012 rendszerben nem jelenik meg ikon, kattintson a jobb egérgombbal a Start képernyőre (vagy végezzen söprő mozdulatot az alsó sarokból felfelé), majd válassza ki az Alkalmazás sáv → "Minden program" → "Számítógép" lehetőséget, majd kattintson kétszer a "CD-ROM" pontra.
- \* Ha a Windows 8.1 rendszerben nem látható ikon, kattintson a (⏴) ikonra a Start képernyőn, majd kattintson kétszer a "CD-ROM" ikonra.

A Windows Server 2012 R2 rendszerben kattintson a jobb gombbal a "Start" gombra, majd kattintson a "Fájlkezelő" ikonra, majd kattintson az "Ez a gép" ikonra, és kattintson kétszer a "CD-ROM" ikonra

### 4 Duplán klikkeljen a "Telepítés" ikonra (📀).

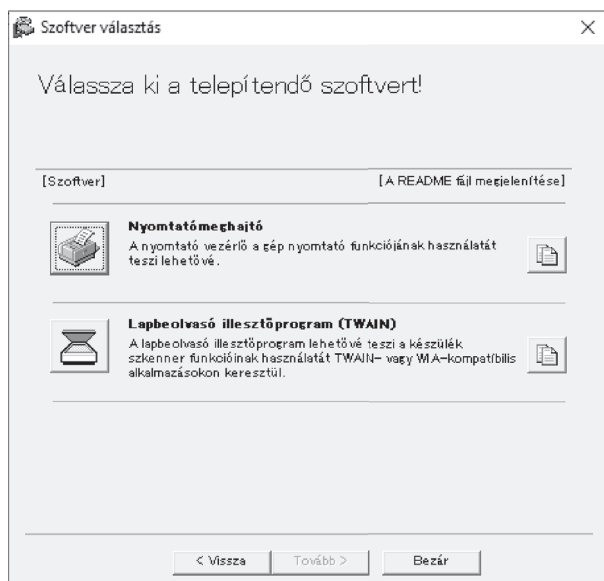


Ha a megosztott nyomtató nem jelenik meg a listában, ellenőrizze a beállításokat a nyomtató kiszolgálón.

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

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

## 7 Kattintson a "nyomtató-illesztőprogram" gombra.



## 8 Click Kattintson a "Standard telepítés" gombra.

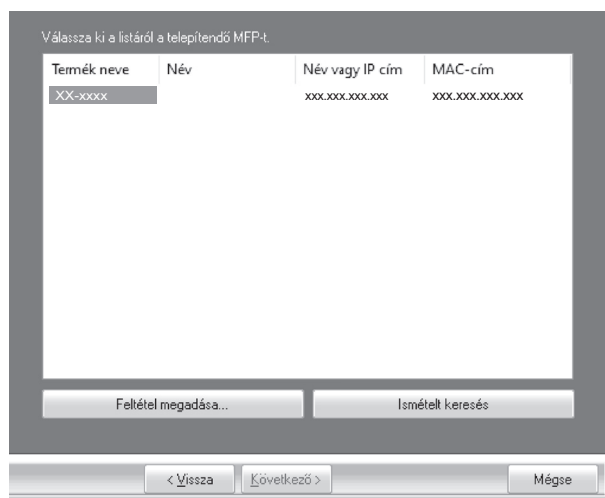


Ha az [Egyedi telepítés]-t választja, az alábbi elemek bármelyikét módosíthatja. Ha a [Standard telepítés]-t választja, a telepítés az alábbiakban leírtak szerint fog zajlani.

- Gépcsatlakozási mód: LPR közvetlen nyomtatás (automatikus keresés)
- Beállítás alapértelmezett nyomtatóként: Igen (kivéve a PC-Fax illesztőprogram)
- Nyomtató meghajtó neve: Nem módosítható
- PCL nyomtató kijelző betűtípus (ha a PCL, PS nyomtató meghajtó vagy PPD illesztőprogram telepítve lett): Telepítve

Ha az [Egyedi telepítés]-t választotta, válassza az [LPR közvetlen nyomtatás (automatikus keresés)]-t, és katteljen a [Következő] gombra.

## 9 A hálózathoz csatlakoztatott nyomtatókat a program felismeri. Válassza ki a gépet, és klikkeljen a [Következő] gombra.



- Ha a gépet nem találta meg a program, ellenőrizze, hogy a gép be van-e kapcsolva és csatlakoztatva van-e a hálózathoz, majd klikkeljen az [Ismételt keresés] gombra.
- Ha ráklikkel a [Feltétel megadása] gombra, a gépet a gép nevének (kiszolgáló név) vagy IP címének megadásával is megkeresheti.

## 10 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Olvassa el az üzenetet a megjelenő ablakban, és klikkeljen a [Következő] gombra. A telepítés megkezdődik.



Ha figyelmeztető ablak jelenik meg a biztonsággal kapcsolatban, kattintson az "Illesztőprogram telepítése" vagy a "Telepítés" gombra.

## 11 Ha megjelenik a telepítés befejezését jelző képernyő, klikkeljen az [OK] gombra.

## 12 Klikkeljen a [Bezár] gombra a 1. lépés ablakában.



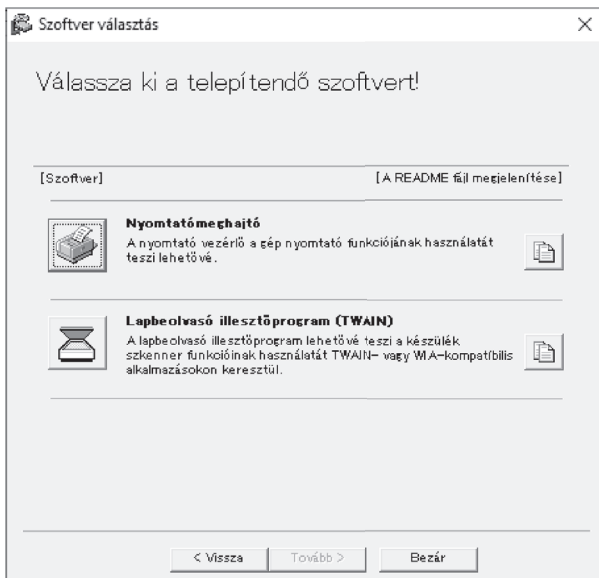
A telepítés után megjelenhet egy üzenet, amely a számítógép újraindítását kéri. Ha ez az üzenet megjelenik, klikkeljen az [Igen] gombra a számítógép újraindításához.

1

Ha a berendezést USB-kábellel fogják csatlakoztatni  
(Ha a hálózati bővítő készlet vagy a nyomtató bővítő készlet telepítve)

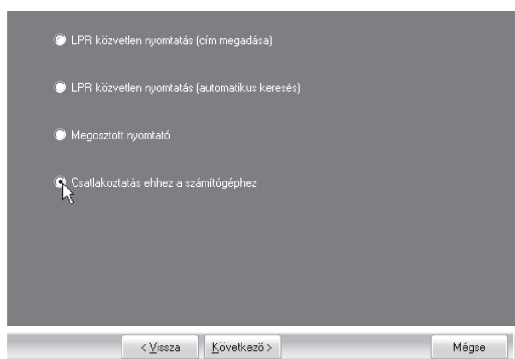
**1** Hajtsa végre a 2 - 6. lépéseket **"Amikor a készülék csatlakozik a hálózathoz"** (14.o.) fejezetben.

**2** Kattintson a **"nyomtató-illesztőprogram"** gombra.



**3** Kattintson az **"Egyéni telepítés"** gombra.

**4** Ha a rendszer felteszi a kérdést, milyen nyomtatót csatlakoztatott, válassza a **[Csatlakoztatva ehhez a számítógéphez]** lehetőséget, majd kattintson a **[Következő]** gombra.



**5** Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Olvassa el az ablakban megjelenő üzenetet, és kattintson a [Következő] gombra.

Ha a képernyőn a telepítés befejeződött ablak jelenik meg, kattintson az [OK] gombra.



**Figyelem**

Ha figyelmeztető ablak jelenik meg a biztonsággal kapcsolatban, kattintson az "Illesztőprogram telepítése" vagy a "Telepítés" gombra.

**6** Kiklikeljen a **[Bezár]** gombra a 2. lépés ablakában.

A berendezés és a számítógép csatlakoztatására felszólító üzenet jelenik meg, kattintson az [OK] gombra.



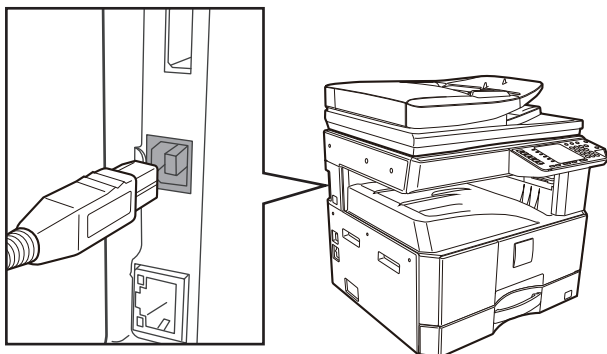
**Info**

A telepítés után megjelenhet egy üzenet, amely a számítógép újraindítását kéri. Ha ez az üzenet megjelenik, kattintson az [Igen] gombra a számítógép újraindításához.



## 7 USB-kábellel csatlakoztassa a berendezést a számítógépéhez.

- (1) Ellenőrizze, hogy a berendezés be legyen kapcsolva. (33.o.)
- (2) Csatlakoztassa a kábelt a berendezésen lévő USB csatlakozóhoz (B típus).  
A berendezésen található USB interfész megfelel az USB 2.0 (Hi-Speed) szabványnak.  
Kérjük, hogy árnyékolt USB-kábelt vásároljon.



- (3) A kábel másik végét a számítógépen található USB csatlakozóhoz (A típus) csatlakoztassa.

## 8 Megkezdődik a PCL6 nyomtató illesztőprogram telepítése.



**Figyelem**

Ha megjelenik egy biztonsági figyelmeztetés ablak, feltétlenül a [Meghajtó szoftver telepítése] elemre kattintson.



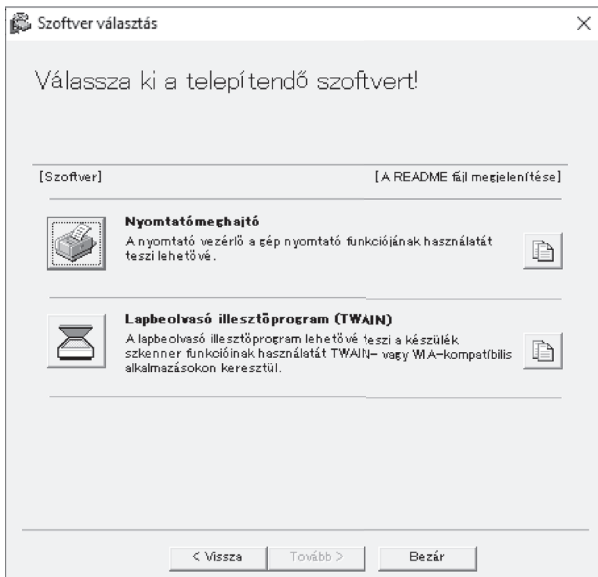
A PCL6 használatához a hálózati bővítőkészlet és a nyomtató bővítőkészlet telepítése szükséges.

**Ezzel befejeződött a szoftver telepítése.**

## A PS nyomtató-illesztőprogram, a PPD

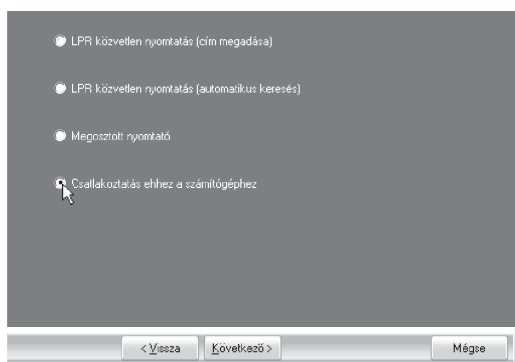
A telepítés az USB kábel csatlakoztatása után is lehetséges. Telepítse újra az illesztőprogramot, miután elvégezte a 16. és a 17. oldal lépéseit.

### 1 Klikkeljen a [Nyomtatómeghajtó] gombra.



### 2 Klikkeljen az [Egyedi telepítés] gombra.

### 3 Ha a program megkérdezi, hogyan van csatlakoztatva a nyomtató, válassza az [Csatlakoztatás ehhez a számítógéphez] elemet, és klikkeljen a [Következő] gombra.



### 4 Adja meg a nyomtató nevét vagy az IP-címet.

Amikor megjelenik a port kiválasztásának ablaka, válassza ki a használni kívánt modellt, és kattintson a "Tovább" gombra.

Olvassa el az ablakban megjelenő üzenetet, és kattintson a "Tovább" gombra.

### 5 Ha megjelenik a nyomtató meghajtó választás ablak, törölje a [PCL6] pipáját, válassza a telepíteni kívánt nyomtató meghajtót, és klikkeljen a [Következő] gombra.

Klikkeljen a telepítendő nyomtató meghajtó négyzetére, hogy a pipa () megjelenjen.



A PS3 bővítő készlet szükséges a PS nyomtató meghajtó vagy PPD meghajtó használatához.

### 6 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Olvassa el az üzenetet a megjelenő ablakban, és klikkeljen a [Következő] gombra. A telepítés megkezdődik.



Ha figyelmeztető ablak jelenik meg a biztonsággal kapcsolatban, kattintson az "Illesztőprogram telepítése" vagy a "Telepítés" gombra.

### 7 Ha megjelenik a telepítés befejezését jelző képernyő, klikkeljen az [OK] gombra.

### 8 Klikkeljen a [Bezár] gombra a 1. lépés ablakában.



A telepítés után megjelenhet egy üzenet, amely a számítógép újraindítását kéri. Ha ez az üzenet megjelenik, klikkeljen az [Igen] gombra a számítógép újraindításához.

Ezzel befejeződött a szoftver telepítése.

## Printer status monitor telepítésé (a hálózati bővítőkészlet és a nyomtató bővítőkészlet telepítése esetén)

Printer Status Monitor (Nyomtató állapot figyelő) egy nyomtató szoftver, amely lehetővé teszi az általános felhasználók számára, hogy ellenőrizzék a gép aktuális állapotát a számítógép képernyőjén, például, hogy a gép készen áll-e a nyomtatásra. A Printer Status Monitor megjelenít hibainformációt (papírelakadást és egyéb hibaállapotokat), nyomtató konfiguráció információt egy kép formájában, a használható papírméreteket és a maradék papír mennyiségét.

Rendszergazda jogosultságok szükségesek a szoftver telepítéséhez.



A Printer Status Monitor nem használható az alábbi szituációkban:

- Ha a gép USB kábellel van csatlakoztatva.

### 1 Töltse le a Printer Status Monitor képernyőt a weboldalunkról és hajtsa végre a telepítést.

Bővebb információért forduljon a viszonteladóhoz vagy a legközelebbi hivatalos márkakereskedőhöz.

### 2 Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

### 3 Ha megjelenik a telepítés befejezését jelző képernyő, kattinthat az [Befejezés] gombra.

Ha azt szeretné, hogy a Nyomtató állapot figyelő (Printer Status Monitor) automatikusan elinduljon a számítógép bekapcsolásakor, válassza a [Regisztráció indításkor] négyzetet  és kattinthat az [Befejezés] gombra.



- A telepítés után megjelenhet a readme fájl.
- A telepítés után megjelenhet egy üzenet, amely a számítógép újraindítását kéri. Ha ez az üzenet megjelenik, kattinthat az [Igen] gombra a számítógép újraindításához.

### Ezzel a telepítés befejeződött.

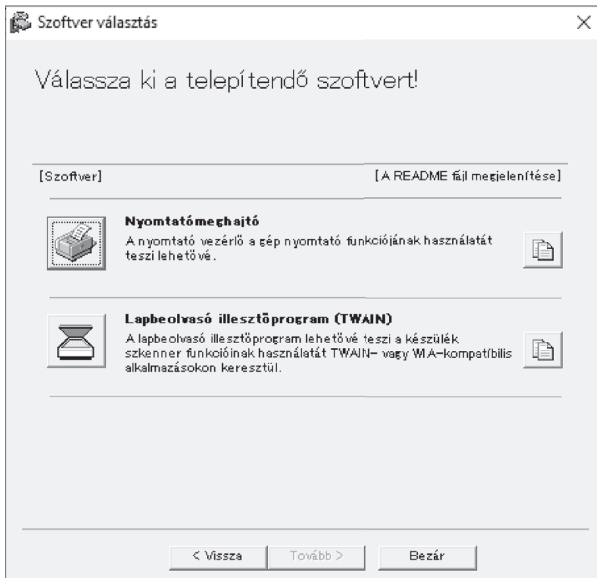
A Nyomtatóállapot-figyelő használatának lépéseit a Súgó fájl tartalmazza. Kövesse ezeket a lépéseket a Súgó fájl megtekintéséhez: Kattinthat a "Start" gombra, válassza ki a "Minden alkalmazás" (vagy "Minden program") elemet, válassza ki a "SHARP Nyomtatóállapot-figyelő" elemet, majd válassza a "Súgó" lehetőséget.

- Windows 8.1/Server 2012 R2 esetén kattinthat a (↓) ikonra a kezdőképernyőn, majd válassza a "Súgó" lehetőséget a "SHARP Nyomtatóállapot-figyelő" menüben.
- Windows Server 2012 rendszerben kattinthat a jobb gombbal a kezdőablakra (vagy pöccintsen felfelé az alsó szegélytől), majd válassza ki azt, hogy "Tálca" → "Minden alkalmazás" → "Súgó" a "SHARP Nyomtatóállapot-figyelő" menüben.
- Windows Server 2016/Server 2019 esetén kattinthat "Start" gombra (☰), majd válassza ki a "Súgó" lehetőséget a "SHARP Nyomtatóállapot-figyelő" menüben.

## A lapolvasó illesztőprogram telepítése

**1** Hajtsa végre a 2 - 6. lépéseket **"Amikor a készülék csatlakozik a hálózathoz"** (14.o.) fejezetben.

**2** Kattintson a [Segédprogram], majd a [Lapbeolvasó illesztőprogram (TWAIN)] gombra.



**3** Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

Olvassa el az üzenetet a megjelenő ablakban, és klikkeljen a [Következő] gombra.

**4** Ha megjelenik a beállítás befejezése ablak, klikkeljen az [OK] gombra.

**5** Klikkeljen a [Bezár] gombra a 2. lépés ablakában.



A telepítés után megjelenhet egy üzenet, amely a számítógép újraindítását kéri. Ha ez az üzenet megjelenik, klikkeljen az [Igen] gombra a számítógép újraindításához.

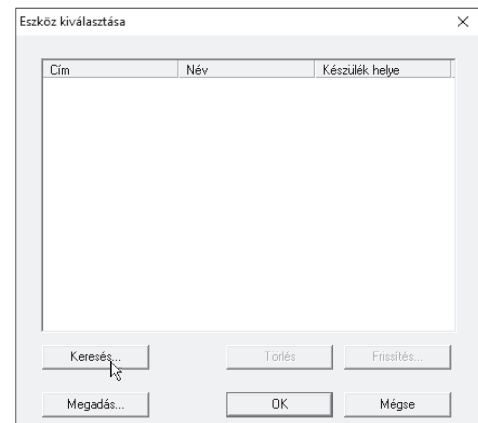
**Ezzel a telepítés befejeződött. Ezután konfigurálja a gép IP címét a Lapbeolvasó illesztőprogramban.**

Ha a Lapbeolvasó illesztőprogram telepítve lett, az "Eszköz kiválasztása" szoftver szintén telepítődik. A IP Lapbeolvasó illesztőprogramban a gép IP címének konfigurálása az "Eszköz kiválasztása" funkcióval történik.

**6** Klikkeljen a [Start] gombra, válassza a [Minden program], válassza a [SHARP MFP TWAIN AC]-t ("SHARP MFP TWAIN K" a hálózati kapcsolat), majd válassza az [Eszköz kiválasztása] gombot.

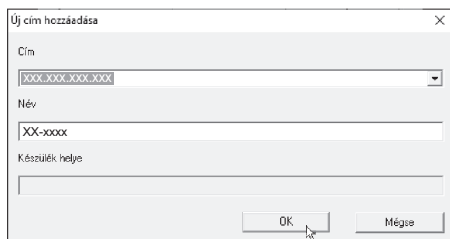
**7** Klikkeljen a [Keresés] gombra.

Ha ismeri az IP címet, klikkeljen a [Input] gombra, és keresés nélkül adja meg az IP címet.

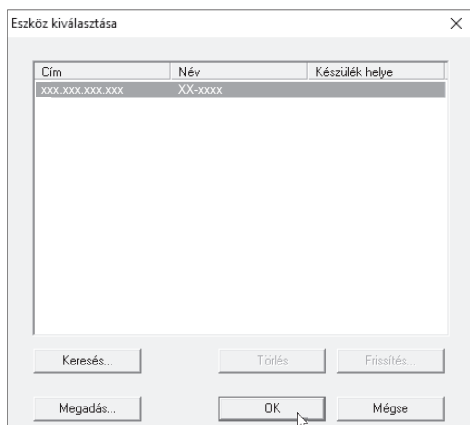


## 8 Válassza ki a gép IP címét a "Cím" menüben, és klikkeljen az [OK] gombra.

- A gép IP címét kérje a rendszergazdától (hálózati rendszergazda).
- A gép neve (kiszolgáló név) vagy IP címe közvetlenül megadható a "Cím" menüben.
- Ha a gép lapolvasási (szkenner) funkciója által használt portszám módosítva lett, írjon be egy kettőspontot ":" az IP cím után, majd írja be a portszámot. (Általában a portszámot nem kell megadni.)



## 9 Klikkeljen az [OK] gombra.



Ezzel a Lapbeolvasó illesztőprogram konfigurációja befejeződött.

# KIJELZŐ BETŪTÍPUS TELEPÍTÉSE

A PS nyomtató meghajtó által használható betűtípusok a PS3 bővítő készlethez tartozó "PRINTER UTILITIES" CD-ROM-on található. Igény szerint telepítse ezeket a betűtípusokat a PS nyomtató meghajtóhoz.



A PS3 bővítő készlet egyes típusok esetén az alapfelszereltség része.

**1** Tegye be a PS3 bővítő készlethez tartozó "PRINTER UTILITIES" CD-ROM-ot a számítógép CD-ROM meghajtójába.

**2** Kattintson a "Fájlkezelő" ikonra ( ) az eszköztárban, majd kattintson az "Ez a gép" ikonra, és kattintson kétszer a "CD-ROM" ikonra ( ).

- Windows 8.1/Server 2012 esetében kattintson kétszer a "CD-ROM" ikonra.
  - \* Ha Windows Server 2012 rendszerben nem jelenik meg ikon, kattintson a jobb egérgombbal a Start képernyőre (vagy végezzen söprő mozdulatot az alsó sarokból felfelé), majd válassza ki az Alkalmazás sáv → "Minden program" → "Számítógép" lehetőséget, majd kattintson kétszer a "CD-ROM" pontra.
  - \* Ha a Windows 8.1 rendszerben nem látható ikon, kattintson a ( ) ikonra a Start képernyőn, majd kattintson kétszer a "CD-ROM" ikonra.
- A Windows Server 2012 R2 rendszerben kattintson a jobb gombbal a "Start" gombra, majd kattintson a "Fájlkezelő" ikonra, majd kattintson az "Ez a gép" ikonra, és kattintson kétszer a "CD-ROM" ikonra.

**3** Dupla-klikkeljen a [Setup] ikonra ( ).

Olvassa el az üzenetet a megjelenő ablakban, és klikkeljen a [Következő] gombra.



Ha megjelenik egy megerősítést kérő üzenet képernyő, kattintson az "Igen" vagy az "Engedélyez" gombra.

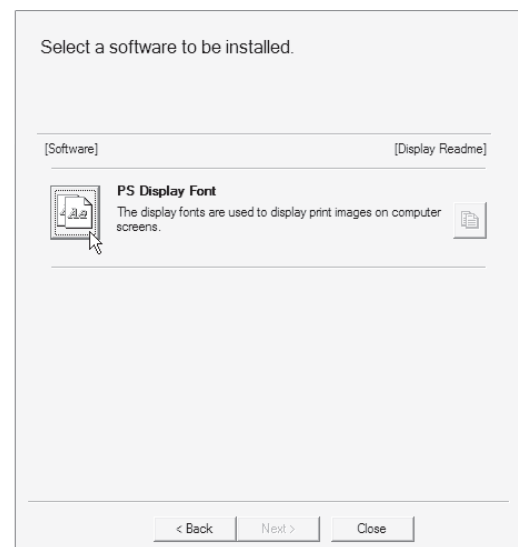
**4** Megjelenik a "LICENSZSZERZŐDÉS" ablak. Fontos, hogy megértse a licenz megállapodás tartalmát, ezután klikkeljen az [Igen] gombra.



Más nyelven is megjelenítheti a "LICENSZSZERZŐDÉS"-t, ha a nyelv megadása menüben kiválasztja a kívánt nyelvet. A szoftver kiválasztott nyelven történő telepítéséhez folytassa a telepítést a kiválasztott nyelven.

**5** Olvassa el az "Üdvözlő" ablakban látható üzenetet, majd klikkeljen a [Következő] gombra.

**6** Klikkeljen a [PS kijelző betűtípus] gombra.






**7** Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

**8** Klikkeljen a [Bezár] gombra a 6. lépés képernyőjén.

# 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.

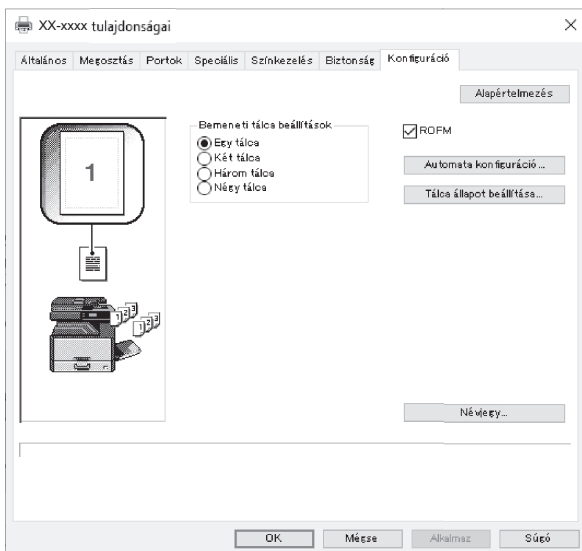
**1** Kattintson a "Start" gombra (  ), kattintson a "Beállítások" ikonra (  ) → "Eszköz" → "Eszközök és nyomtatók".

- Windows Server 2012 esetén kattintson arra, hogy "Vezérlőpult" → "Hardver" → "Eszközök és nyomtatók" → "Nyomtatók".
- Windows 8.1 esetén kattintson a (  ) ikonra a kezdőképernyőn, majd kattintson arra, hogy "Vezérlőpult" → "Hardver és hang" → "Eszközök és nyomtatók megtekintése".

**2** Kattintson a jobb egérgombbal a "XX-xxxx" nyomtató illesztőprogram ikonra, majd kattintson a "Nyomtató tulajdonságai" szövegre.

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

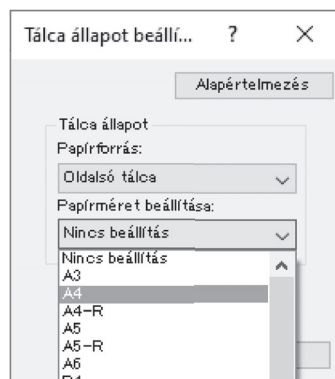
A nyomtató konfigurációját megfelelően állítsa be. Ellenkező esetben elképzelhető, hogy a nyomtatás nem megfelelően fog végbemenni.



\*Ez a képernyő a hálózati telepítésű SPLC nyomtató illesztőprogramra vonatkozik.

**4** Kattintson a "Tálcák 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** Kattintson az "OK" gombra a "Tálcák állapot beállítása" ablakban.

**6** Kattintson az "OK" gombra a Nyomtató tulajdonságok ablakban.



Az USB-telepítésű PCL vagy SPLC illesztőprogram esetében ahhoz, hogy a beállítások konfigurálása automatikusan megtörténjen a gép észlelt állapota alapján, kattintson az "Auto. konfiguráció" gombra.

# 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.

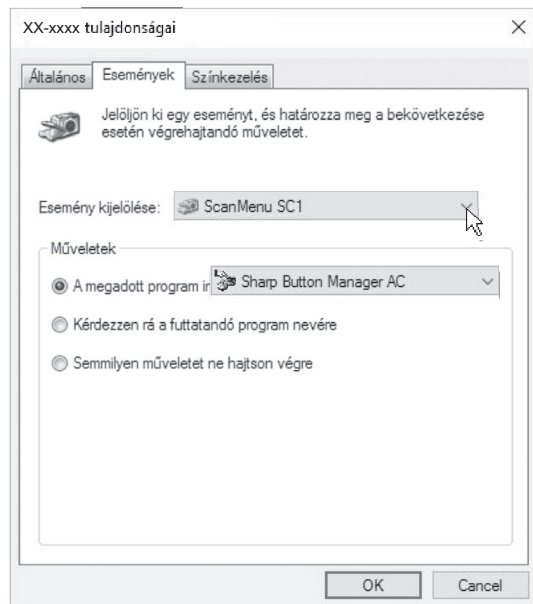
**1** Kattintson a "Start" gombra (☐), kattintson a "Beállítások" ikonra (⚙️) → "Eszköz" → "Eszközök és nyomtatók".

- Windows Server 2012 esetén kattintson arra, hogy "Vezérlőpult" → "Hardver" → "Eszközök és nyomtatók" → "Nyomtatók".
- Windows 8.1 esetén kattintson a (⏴) ikonra a kezdőképernyőn, majd kattintson arra, hogy "Vezérlőpult" → "Hardver és hang" → "Eszközök és nyomtatók megtekintése".

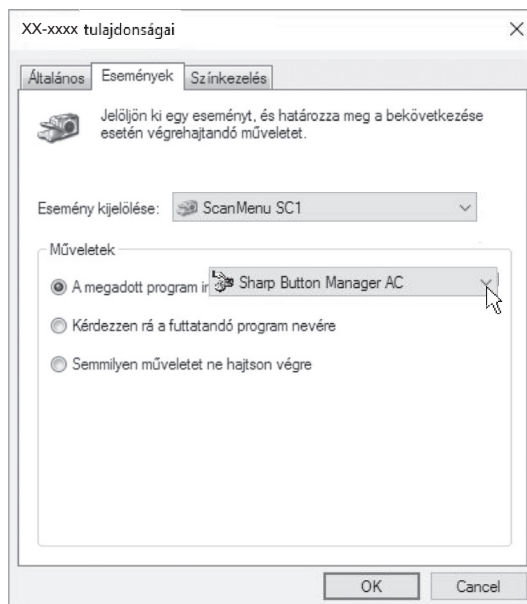
**2** Kattintson a jobb egérgombbal a "XX-xxxx" nyomtató illesztőprogram ikonra, majd válassza ki a "Beolvasás tulajdonságai" szöveget.

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

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



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



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

Válassza a "ScanMenu SC2:" elemet az "Select an event" legördülő menüben. Válassza a "Start this program" elemet, válassza a "Sharp Button Manager AC" elemet a legördülő menüben. Tegye ugyanezt minden képolvasási menüre vonatkozóan a "ScanMenu 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 GOMBKEZELŐ BEÁLLÍTÁSAI" \(76.o.\)](#).



# HIBAEELHÁRÍTÁS

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

## 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.

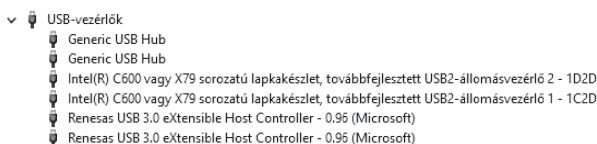
### 1 Kattintson a "Start" gombra (☐), majd kattintson arra, hogy "Windows rendszer", "Vezérlőpult", "Hardver és hang".

- Windows 8.1 rendszerben kattintson a jobb gombbal a Start képernyőre (vagy pöccintsen felfelé az alsó szegélytől), majd kattintson arra, hogy "Alkalmazás" → "Minden alkalmazás" → "Vezérlőpult" → "Hardver és hang" → "Eszközkezelő".
- Windows Server 2012 R2/Server 2019 esetén kattintson a jobb egérgombbal a "Start" gombra.

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

Az eszközök listáján megjelenik az "USB-vezérlők".

### 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" (10.o.) instrukcióinak megfelelően.

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

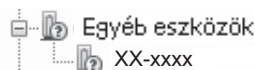
Ha a meghajtó nem telepíthető megfelelően a Plug-and-Play használatával (például a Plug-and-Play nem másolja át a meghajtó telepítéséhez szükséges fájlokat), kövesse ezeket a lépéseket a főlösleges eszközök eltávolításához, majd telepítse a meghajtót "A SZOFTVER TELEPÍTÉSE" (10.o.) fejezetben leírtak szerint.

### 1 Kattintson a "Start" gombra (☐), majd kattintson arra, hogy "Windows rendszer", "Vezérlőpult", "Hardver és hang".

- Windows 8.1 rendszerben kattintson a jobb gombbal a Start képernyőre (vagy pöccintsen felfelé az alsó szegélytől), majd kattintson arra, hogy "Alkalmazás" → "Minden alkalmazás" → "Vezérlőpult" → "Hardver és hang" → "Eszközkezelő".
- Windows Server 2012 R2/Server 2019 esetén kattintson a jobb egérgombbal a "Start" gombra.

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

### 3 Klikkeljen a > ikonra az "Egyéb eszközök" mellett.



Ha megjelenik a "XX-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" (10.o.) fejezetben leírtak szerint.

## A szoftver eltávolítása

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

---

### 1 Kattintson a "Start" gombra (☰), majd kattintson arra, hogy "Windows rendszer", majd "Vezérlőpult".

- Windows Server 2012 rendszerben kattintson a jobb gombbal a kezdőablakra (vagy pöccintsen felfelé az alsó szegélytől), majd válassza ki azt, hogy "Tálca" → "Minden alkalmazás" → "Vezérlőpult".
- Windows 8.1 esetén kattintson a (⏵) ikonra a kezdőképernyőn, majd kattintson arra, hogy "Vezérlőpult".

---

### 2 Kattintson arra, hogy "Program eltávolítása".

---

### 3 Válassza ki a törölni kívánt programot vagy meghajtót.

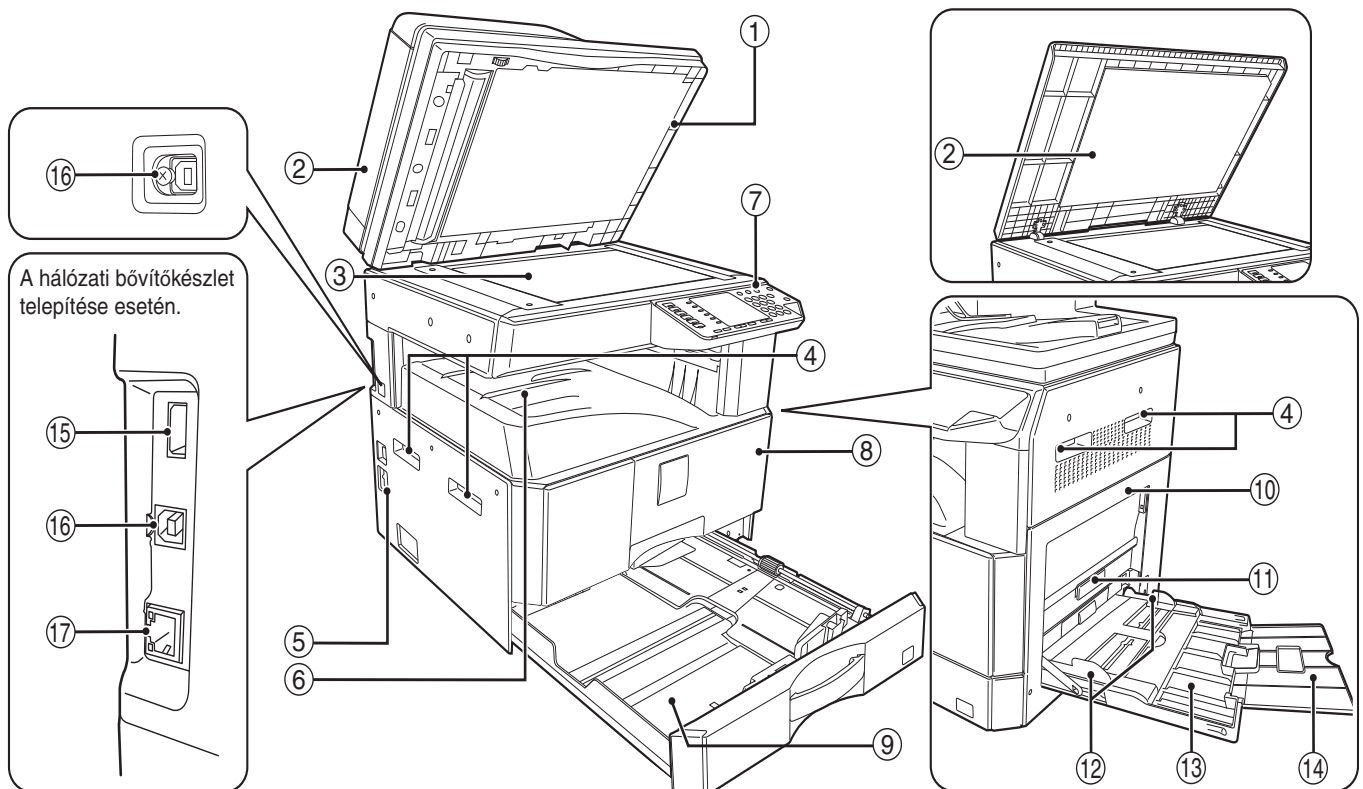
További információkért olvassa el az operációs rendszer használati utasítását vagy a Súgó fájlt.

---

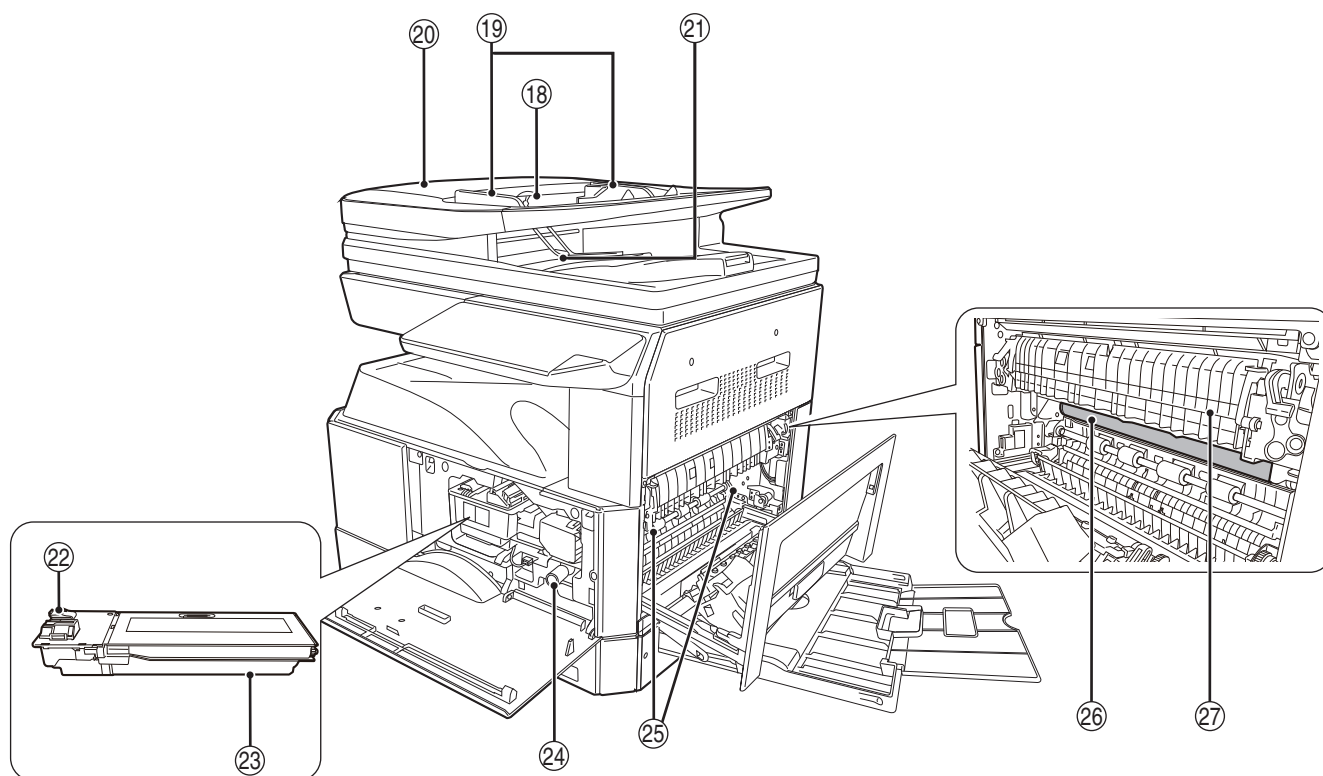
### 4 Indítsa újra a számítógépet.

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

## A KÉSZÜLÉK RÉSZEI ÉS FUNKCIÓIK



- ① **Üveg tisztító (ha RSPF telepítve van)**  
Használja a lapolvasó üveg tisztításához. (119.o.)
- ② **Dokumentumadagoló fedél (ha RSPF telepítve van)/dokumentumfedél**  
Nyissa fel, ha manuálisan akar másolni. (40.o.)
- ③ **Másoló üvege**  
Helyezze írással lefelé a beolvasni kívánt eredetit. (40.o.)
- ④ **Fogantyúk**  
Használatukkal mozgathatja a készüléket.
- ⑤ **Főkapcsoló gomb**  
A készülék be- és kikapcsolására. (33.o.)
- ⑥ **Papír kimeneti tálca**  
A készülék a másolatokat és nyomtatványt ide adja ki.
- ⑦ **Kezelőpanel**  
Kezelőgombokat és jelzőfényeket tartalmaz. (29.o.)
- ⑧ **Elülső fedőlap**  
Nyissa ki az elakadt papír eltávolításához és a készülék karbantartásához. (111.o., 112.o., 116.o.)
- ⑨ **Papírfiókok**  
Papír tárolására szolgál. (34.o.)
- ⑩ **Oldalsó fedőlap**  
Nyissa ki az elakadt papír eltávolításához és a készülék karbantartásához. (110.o., 111.o.)
- ⑪ **Oldalsó fedőlap fogantyúja**  
Az oldalsó fedőlap nyitására emelje meg és nyissa le. (110.o.)
- ⑫ **Oldaltálca lapvezetői**  
Állítsa be a papír szélességét. (36.o.)
- ⑬ **Oldaltálca**  
Papír és különleges papír (pl. írásvetítő fólia) adagolható az oldaltálcából is. (36.o., 51.o.)
- ⑭ **Oldaltálca hosszabbítója**  
Húzza ki, ha nagy méretű papírt akar berakni, pl. B4 és A3. (36.o.)
- ⑮ **USB 2.0 csatlakozó (B típus) (ha telepítették a hálózati bővítő készletet)**  
Csatlakoztassa az USB eszközhöz.
- ⑯ **USB 2.0 port**  
Csatlakoztassa a számítógépet a nyomtató és szkener funkcióit.
- ⑰ **10BASE-T / 100BASE-TX LAN csatlakozó**  
Csatlakozni a hálózathoz a nyomtató és szkener funkció. (14.o.)



**18 Dokumentumadagoló tálca (ha RSPF telepítve van)**

Helyezze ide az eredeti(ke)t írással felfelé, amelyeket be kíván olvasni. Max. 40 lap fér el. (42.o.)

**19 Eredeti lapvezetői (ha RSPF telepítve van)**

Állítsa be az eredetik méretére. (41.o.)

**20 Adagolóhenger fedele (ha RSPF telepítve van)**

Nyissa ki az elakadt eredeti eltávolításához. (109.o.)

**21 Eredeti kimeneti rész (ha 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. (116.o.)

**23 Festékkazetta**

Festéket tartalmaz. (116.o.)

**24 Hengerforgató gomb**

Forgassa el, hogy az elakadt papírt kivegye. (111.o., 112.o.)

**25 Fixáló egység kioldó karok**

A fixáló egységben elakadt papír kivételéhez nyomja le ezeket a karokat és távolítsa el a papírt. (112.o.)



**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.

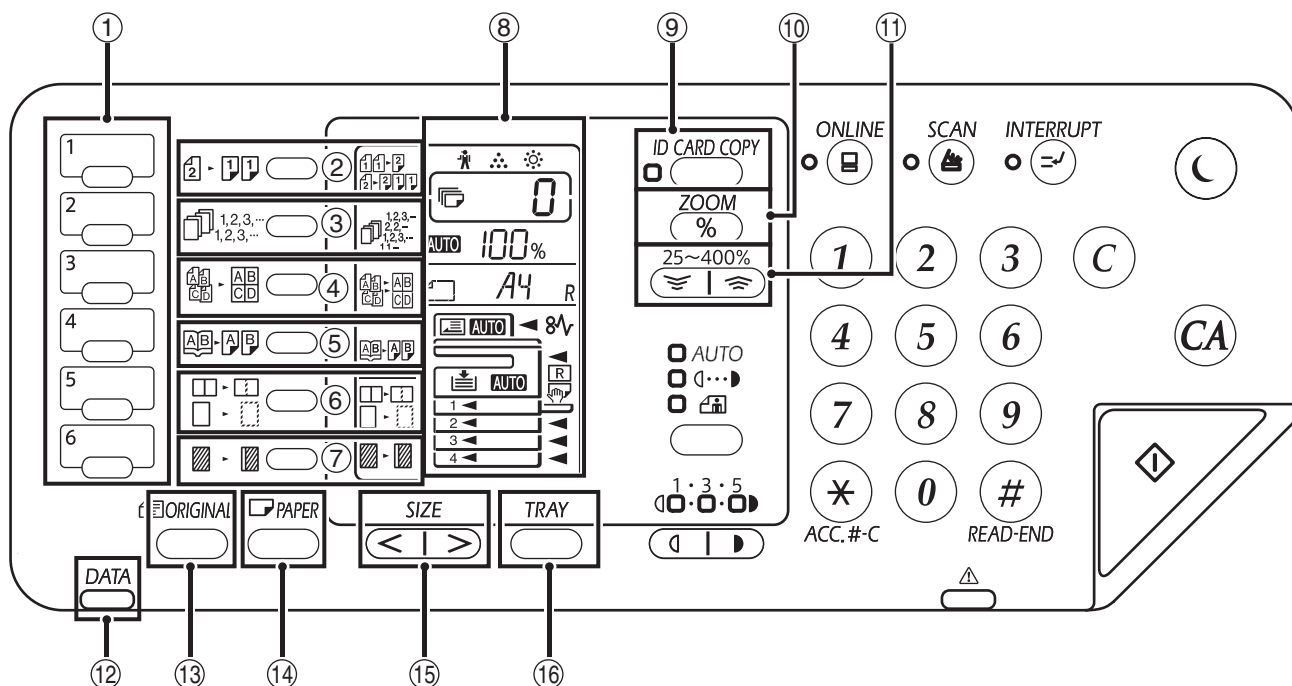
**27 Fixáló egység lapvezető**

Az elakadt papírok eltávolításához kell kinyitni. (113.o.)

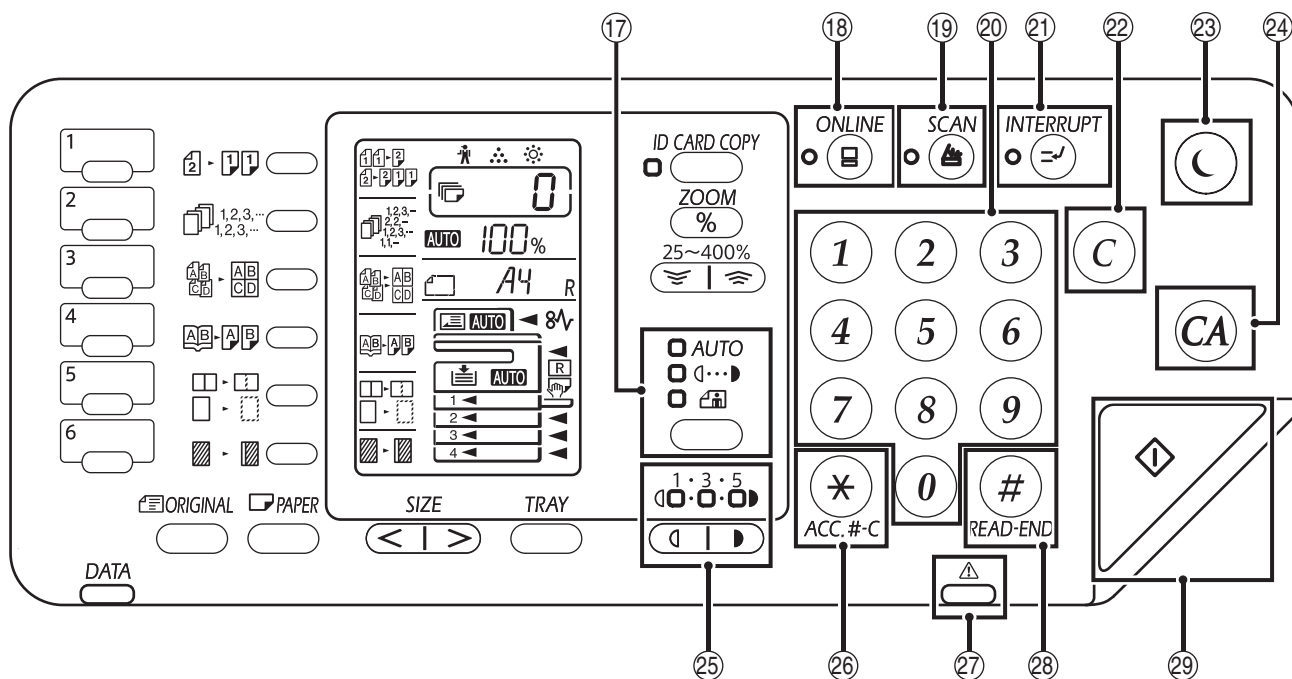


A modell neve a gép elülső burkolatán látható.

# KEZELŐPANEL



- ① **BEOLVASÁS MENÜ (SCAN MENU) gomb**  
Nyomja meg a készülék nyomógombjainak használatával történő beolvasáshoz. (76.o.)
- ② **MÁSOLANDÓ EREDETI gomb** ( - )  
Az egyoldalas és a kétoldalas másolás közötti választáshoz nyomja meg. (49.o.)
- ③ **LEVÁLOGATÁS/CSOPORTOSÍTÁS/ LEVÁLOGATÁS-ELFORGATÁS gomb** ( 1,2,3,... ) / **jelzőfények**  
Válassza ki vele a "LEVÁLOGATÁS", "CSOPORTOSÍTÁS" vagy "LEVÁLOGATÁS-ELFORGATÁS" módot. (55.o.)
- ④ **2 az 1-ben** ( - ) / **4 az 1-ben gomb/ jelzőfények**  
Válassza ki a "2 az 1-ben" vagy "4 az 1-ben" módot. (57.o.)
- ⑤ **KÖNYVMÁSOLÁS gomb** ( - ) / **jelzőfény**  
Egy nyitott könyv két oldalának vagy más kétoldalas eredeti külön lapokra való másolásához használja. (52.o.)
- ⑥ **KITAKARÁS gomb** ( - ) / **jelzőfények**  
Válassza ki a "LAPSZÉL KITAKARÁS", "GERINC KITAKARÁS" vagy "LAPSZÉL + GERINC KITAKARÁS" módot. (60.o.)
- ⑦ **SZEGÉLY ELTOLÁS gomb** ( - ) / **jelzőfény**  
Eltolja a szöveget vagy a képet a másolaton, hogy egy összekapcsoló szegélyt hagyjon a másolat baloldali (vagy felső) szélén. (59.o.)
- ⑧ **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.
- ⑨ **ID CARD COPY gomb / jelzőfény**  
Azonosítókártya másolásához használja. (61.o.)
- ⑩ **Zoom gomb** ( )  
Tartsa lenyomva, amikor a készülék nincs üzemben, hogy a nagyítási arányt a másolatok száma kijelzőn kiírja. (46.o.)
- ⑪ **Méretarány gombok** ( , )  
A kicsinyítési vagy nagyítási arányt választhatja ki 25%-tól 400%-ig 1%-os lépésközzel. (46.o.)
- ⑫ **ADATKÖZLŐ jelzés (Zöld)** ( )  
A jelző folyamatosan világít vagy villog, ezzel jelzi a munka állapotát. (32.o.)
- ⑬ **EREDETI gomb**  
Az eredeti méretét adhatja meg. (37.o.)
- ⑭ **PAPÍR gomb**  
A papírtálcákban lévő papír méretének beállításához használható. (37.o.)
- ⑮ **SIZE gomb**  
A papírméret kiválasztására szolgál. (31.o.)
- ⑯ **TÁLCABEÁLLÍTÁSOK gomb**  
Használja az oldaltálca kiválasztáshoz. (37.o.)



**17 AUTO/TEXT/PHOTO gomb ( AUTO / / / ) / jelzőfények**

Válassza ki a megvilágítási módot: "AUTO", "TEXT", vagy "PHOTO". (43.o.)

**18 CSATLAKOZÁS ( ) / (ON LINE) gomb/ jelzőfény**

Válasszon a csatlakoztatott vagy nem csatlakoztatott kapcsolat között. A jelzőfény világít, ha a készülék csatlakoztatva van, és kialszik, ha nincs. (62.o.)

**19 BEOLVASÁS ( ) gomb / jelzőfény**

Megnyomásával a készülék lapbeolvasó üzemmódba kapcsolható, és lapbeolvasásra használható a mellékelt Button Manager szoftver segítségével. (74.o.) Ez a jelzőfény a lapbeolvasás és a beolvasott adatok továbbítása alatt villog.

**20 Numerikus gombok**

A kívánt másolási mennyiség beállítására, illetve rendszer beállítási tételek létrehozására használható. (44.o.)

A készülék által kiadott összes lap számát a [0] gomb nyomvatartásával tudhatja meg. (117.o.)

**21 MEGSZAKÍTÁS ( ) / gomb és jelzőfény**

Félbeszakít egy másolási folyamatot. (53.o.)

**22 TÖRLÉS gomb ( ) / jelzőfény**

Kitörli a másolatszám-kijelzőt vagy befejez egy másolási folyamatot.

**23 ENERGIATAKARÉKOSSÁG ( ) jelzőfény**

Ezzel a kapcsolóval állíthatja a berendezést "Automatikus kikapcsolás" módba, amely energiatakarékos funkció. Az [Energiatakarékos jelzőfény] ( ) villog, amikor a gép energiatakarékos automatikus kikapcsolás módban van. (33.o.)

**24 TÖRLÉS MINDENT gomb ( )**

Kitöröl minden beállítást és a készüléket a kezdőállapotba állítja. (33.o.)

**25 Világos és Sötét gombok ( , ) / jelzőfények**

A TEXT vagy PHOTO megvilágítási szintjeit állíthatja be. (43.o.)

**26 Vizsgálati rendben ( ) (ACC.#-C) gomb**

Ha másolás közben engedélyezi az auditáló módot, nyomja meg azt a gombot, hogy a berendezés visszaálljon a személyi kód megadásához. (97.o.)

**27 Hibajelző ( ) (piros)**

Folyamatosan világít vagy villog, ezzel jelzi a hiba állapotát. (32.o.)

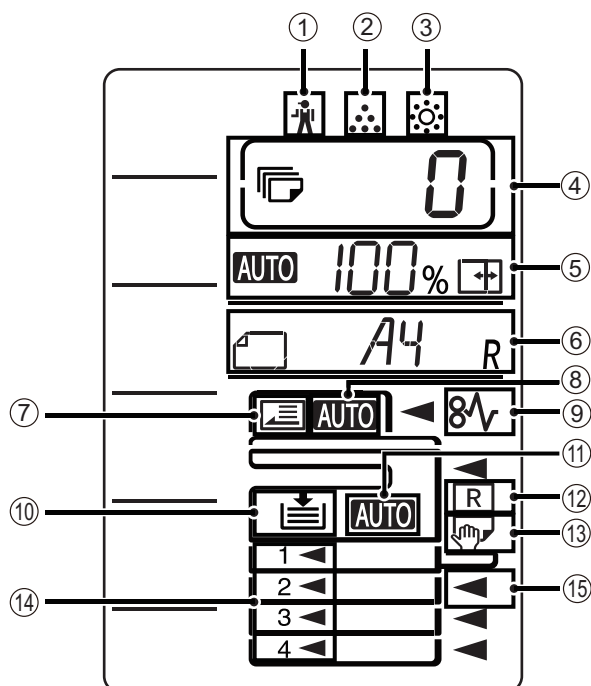
**28 READ-END gomb ( )**

Ha a gombot megnyomja, a másolás akkor indul el, ha ellenőrizte az összes elkészült másolat példányszámát és befejezte az eredeti oldalak beolvasását. (117.o.)

**29 START gomb ( ) / jelzőfény**

Nyomja meg a kilépéshez (40.o.). A rendszerbeállítások elvégzésére is szolgál. A másolás akkor lehetséges, ha a jelzőfény világít.

# KIJELZŐ



- ① [ 🛠 ] **Karbantartási jelzőfény (108.o.)**
- ② [ 🖨 ] **Festékkazetta-csere szükséges jelzőfény (108.o.)**
- ③ [ ⚡ ] **Előhívócsere szükséges jelzőfény (108.o.)**
- ④ **Példányszám kijelző**  
Megjeleníti a beállított másolatok számát, a rendszer beállítási funkciót vagy a beállító kódot, illetve, ha hiba történt, akkor a hibakódot. Megjeleníti a programszámot is lapolvasási funkció használata esetén.
- ⑤ **Nagyítási arány kijelzője**  
A másolat nagyítási arányát mutatja.  
[ AUTO ] : Automatikus arányválasztás jelzése. Akkor jelenik meg, ha az arány kiválasztása automatikusan történik. (44.o.)  
[ + ] [ - ] : Akkor látható, amikor az XY ZOOM másolást használja, vagy amikor az oldalsó tálcá "EXTRA" papírméretre van beállítva. (44.o.)
- ⑥ **Méretjelző**  
A behelyezett eredeti méretet/papírméretet mutatja. "R" jelzi, hogy az eredeti példány és a papír vízszintes tájolással lettek behelyezve.  
[ 📄 ] [ 📄 ] : Ha eredeti példányt helyez be, ez jelzi az eredeti méretét és tájolását. (44.o.)  
[ 📄 ] [ 📄 ] : A papír tájolása és mérete akkor jelenik meg, ha ellenőrzi vagy beállítja a papírtálcát. (44.o.)
- ⑦ **Eredeti példány jelzője**  
Akkor világít, ha eredeti példányt helyez az RSPF lapadagolóba.
- ⑧ **Eredeti méret automatikus észlelésének jelzője**  
Akkor világít, ha az eredeti méret észlelése automatikusan történik.
- ⑨ [ ⚡ ] **Elakadt papír jelzőfény (108.o.)**
- ⑩ **Papírtálca jelzőfény**  
Akkor villog, ha a tálcáról kifogyott a papír.
- ⑪ **Automatikus papírválasztás kijelző**  
Akkor világít, ha a kijelző be van kapcsolva. (42.o.)
- ⑫ **Automatikus elforgatás jelzőfény**  
Akkor jelenik meg, ha elforgatásos másolást használ. (42.o.)
- ⑬ **Oldalsó tálcá jelzőfénye**  
Akkor jelenik meg, ha oldalsó tálcát választott ki. (42.o.)
- ⑭ **Papírtálca jelzőfény**  
Az aktuálisan kiválasztott papírtálca világít. (42.o.)
- ⑮ **Elakadás helyzetjelző**  
Annak a helynek a jelzőfénye világít, ahol elakadás történt. ( ◀ ) (109.o.)

## ÉRTESÍTÉS JELZŐFÉNYE

Az adatközlő jelzés (DATA) és a hibajelző (A) folyamatosan világít vagy villog, ezzel jelzi a berendezés állapotát.

Tálca	Hibajelző (A) (piros)	Adatközlő jelzőfénye (DATA) (zöld)	
		1. minta	2. minta
Folyamatosan világít	Olyan hiba, amely nem állítja le a készülék működését, pl. a festék hamarosan kifogy.	Munka - pl. lapadagolás vagy kiadás - folyamatban.	Kész állapot, vagy bármely olyan állapot, ahol a készülék képes feladatokat fogadni.
Villog	Olyan hiba, amely leállítja a készülék működését, pl. papírelakadás vagy kifogyott a festék.	Eredeti példány beolvasása vagy adatfeldolgozás	Feladat feldolgozása folyamatban

Az adatközlő jelzésen (DATA) megjelenő "1. minta" és a "2. minta" a felhasználói beállításokban választható ki. Lásd "RENDSZERBEÁLLÍTÁSOK" (88.o.).

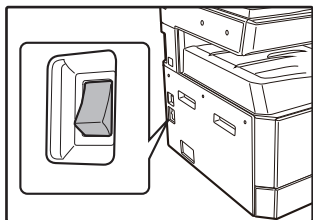


# BE- ÉS KIKAPCSOLÁS

A főkapcsoló gomb a készülék bal oldalán található.

## BEKAPCSOLÁS

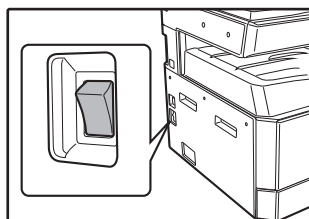
Állítsa a kapcsolót az "ON" állásba.



Miközben a gép bemelegszik, a [START] gomb (☑) villog. (A [START] gomb (☑) világít, amikor a gép másolásra kész.)

## 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)
- Az ENERGIATAKARÉKOSSÁG jelzőfény (Ⓢ) és a [START] gomb (☑) világít. (Előfűtés mód)
- Az ENERGIATAKARÉKOSSÁG jelzőfény (Ⓢ) villog. (Automatikus kikapcsolási mód)

### Info

- A gépen visszaállnak a kezdeti beállítások a gép bekapcsolásakor, a [TÖRLÉS MINDENT] gomb (Ⓢ) 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. (88.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. (88.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 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.

### 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 ENERGIATAKARÉKOSSÁG (Ⓢ) és az ON LINE jelzőlámpa kivételével valamennyi lámpa kialszik. A normál üzem folytatásához nyomja meg a [Energiatakarékos] gombot (Ⓢ). A normál üzem akkor is automatikusan folytatódik, ha a gépbe nyomtatási feladat érkezik. Automatikus kikapcsolási módban egyetlen gombot (a [Energiatakarékos] gomb (Ⓢ) kivételével) sem lehet használni.

### Info

Az előfűtési aktiválási idő és az "Automatikus kikapcsolási idő" a rendszerbeállítások használatával is módosítható. Ajánlatos olyan időket beállítani, amelyek megfelelnek az Ön készülékhasználati szokásainak. (88.o.)

## Kezdőbeállítások

A készülék a kezdőbeállításokkal indul az első bekapcsolásnál, valamint, ha a [TÖRLÉS MINDENT] gombot (Ⓢ) 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 tálca. (90.o.)

2

# PAPÍR BETÖLTÉSE

A papír jelzőfénye villog, és villog annak a papírtálcának a jelzőfénye, amelyből kifogyott a papír, vagy ha a kiválasztott papírtálcá nincs felszerelve, vagy helytelenül van felszerelve.

## PAPÍR

A legjobb eredmény érdekében csak SHARP által ajánlott papírt használjon.

Papírfiók típusa	Papírtípus	Méret	Súly	Kapacitás
Papírtálcá	Szabványos papír Újrahasznosított papír Vékony papír <sup>*3</sup>	A5R B5R B5 A4R A4 B4 A3 (5-1/2" x 8-1/2"R(Invoice)) (8-1/2" x 11"R (Letter R)) (8-1/2" x 11" (Letter)) (8-1/2" x 13" (Foolscap)) (8-1/2" x 13-1/2") (8-1/2" x 13-2/5") (8-1/2" x 14" (Legal)) (11" x 17" (Ledger))	55 g/m <sup>2</sup> -től 105 g/m <sup>2</sup> <sup>*1</sup> -ig (13 lbs-től 28 lbs-ig)	250 lap <sup>*2</sup> (A papírt a fiókon lévő vonalnál alacsonyabb szintre töltsse be)
		500 lap <sup>*2</sup> (A papírt a fiókon lévő vonalnál alacsonyabb szintre töltsse be)		
Oldaltálcá <sup>*4</sup>	Szabványos papír Újrahasznosított papír Vékony papír <sup>*3</sup>	A6R-től A3-ig (5-1/2" x 8-1/2" (Számle)) -től 11" x 17" (Ledger))-ig	55 g/m <sup>2</sup> -től 105 g/m <sup>2</sup> -ig (13 lbs-től 28 lbs-ig)	100 lap <sup>*2</sup>
	Írásvetítő fólia Címkék		-	A lapokat egyenként adagolja a kézi lapadagolóba.
	Nehéz papír 1	A6R-től A4-ig (5-1/2" x 8-1/2" (Invoice)) -től 8-1/2" x 11" (Letter))-ig	106 g/m <sup>2</sup> -től 128 g/m <sup>2</sup> -ig (28lbs-től 32 lbs-ig)	A kézi lapadagoló tálcába egyszerre több lapot is helyezhet.
	Nehéz papír 2		129 g/m <sup>2</sup> -től 200 g/m <sup>2</sup> -ig (32 lbs-től 110 lbs-ig)	A lapokat egyenként adagolja a kézi lapadagolóba.
	Borítékok	International DL (110 mm x 220 mm) Monarch (3-7/8" x 7-1/2") Commercial 10 (4-1/8" x 9-1/2") Chou 3 boríték YOKEI-2 kaku-2 kaku-3 YOKEI-4	-	10 lap

<sup>\*1</sup> Ha így egy nagy példányszámban vagy nyomtatokat a több, mint 90 g/m<sup>2</sup> (24 lbs.) -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.

<sup>\*2</sup> A betölthető lapok száma a papír súlyával változik.

<sup>\*3</sup> Vékony papír nem használható kétoldalas másoláshoz.

<sup>\*4</sup> Az oldalsó tálcá nem támogatja a kétoldalas másolást.

## Különleges papírok

Különleges papírok használata esetén kövesse az alábbi irányelveket.

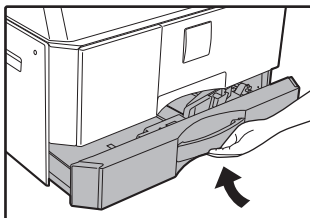
- Használjon a SHARP által javasolt írásvetítő fóliát és címkékeveket. A SHARP által javasolt papíroktól eltérő papírok használata elakadást vagy foltot eredményezhet a másolaton. Ha kénytelen a SHARP által javasoltól eltérő anyag használatára, az oldaltálcá segítségével egyesével adagolja a lapokat (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

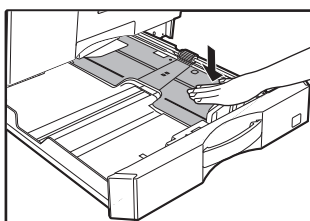
Ellenőrizze, hogy a készülék nem másol vagy nyomtat, majd kövesse az alábbi lépéseket a papír betöltéséhez.

## A papírfiók feltöltése

### 1 Óvatosan húzza ki a papírtálcát ütközésig.

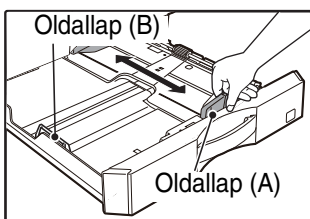


### 2 Nyomja le a nyomólemezt, amíg a helyére nem kattán.

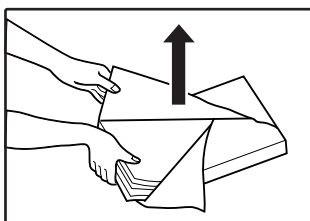


Nyomja le a nyomólemez közepét, amíg a helyére nem kattán.

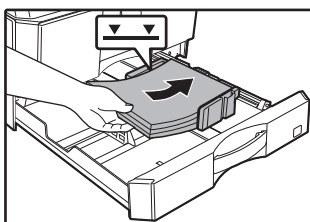
### 3 Húzza szét az oldallapokat a tálcán.



### 4 Tegye a papírt a fiókba.



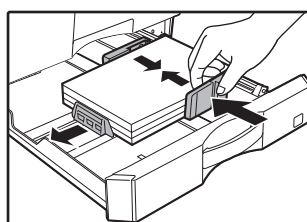
- Nyissa ki a papírcsomagot, és töltsse be a tálcába anélkül, hogy a papírt meggyúrná.
- Mielőtt betölti ellenőrizze, hogy a papírköteg egyenes-e.



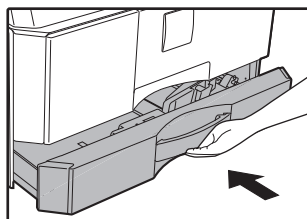
#### Info

- Legfeljebb a tálcán jelzett szintig töltsön papírt (maximum 250 lap (max. 500 lap, ha 500 lapos papírbetöltési egységet használ)).
- A betöltött papírhoz ne adjon több papírt. Ezzel egyszerre több lap adagolását okozhatja.

### 5 Állítsa be az oldallapokat a tálcán a papír hosszának és szélességének megfelelően.



### 6 Finoman tolja be a fiókot a készülékbe.



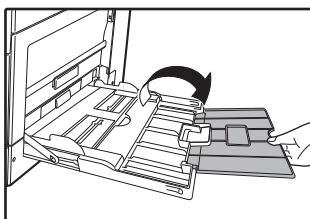
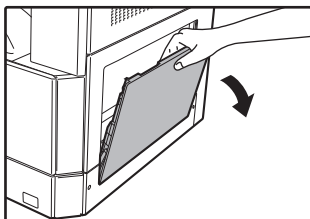
#### Info

- Ha más méretű papírt töltött be, mint amilyen eredetileg a fiókban volt, lapozzon ["A FIÓK PAPIRMÉRET-BEÁLLÍTÁSÁNAK MEGVÁLTOZTATÁSA"](#) (37.o.) részhez.
- Amikor papírelakadás történik, a papírt forgassa el 180 fokkal, és töltsse be újra.
- Mielőtt ezt teszi, egyenesítse ki a felhajlott papírt.

2

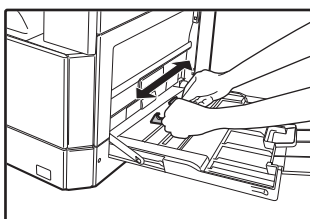
## Az oldaltálca feltöltése

### 1 Hajtsa le az oldaltálcát.

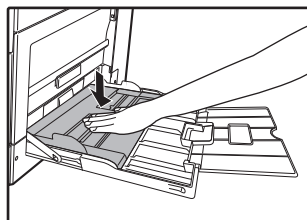


Nagy papírok betöltése esetén, pl. B4 és A3, húzza ki az oldaltálca hosszabbítását.

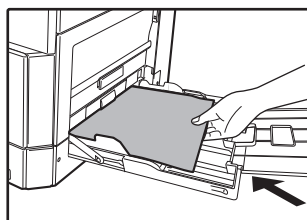
### 2 Igazítsa a papírvetetőket a másolópapír szélességéhez.



### 3 Nyomja le a nyomólemezt, amíg a helyére nem kattán.



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



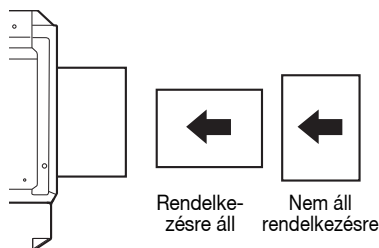
Az elakadást megelőzendő, ellenőrizze még egyszer, hogy a lapvezetők a papír szélességéhez vannak igazítva.

#### Info

- Ha a kézi adagolótálcába helyezett papírt, nyomja meg a [TÁLCA] gombot a kézi adagolótálca kiválasztásához. A készülék nem választja automatikusan a kézi adagolótálcát.
- Ha nehéz papírt helyez az oldalsó tálcába, tartsa lenyomva a [Papír] gombot legalább 5 másodpercig, a [TÁLCA] gombbal válassza ki az oldalsó tálcát, majd nyomja meg a [MERETARANY] gombot (☰, ☲), és válasszon "1" beállítást Nehéz papír 1 vagy "2" beállítást Nehéz papír 2 esetében. A használható nehéz papírok típusait lásd a "PAPÍR" (34.o.).

## 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 eredeténél 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.
- Ne használjon olyan papírt, amelyre már másolt vagy nyomtatott.

## 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

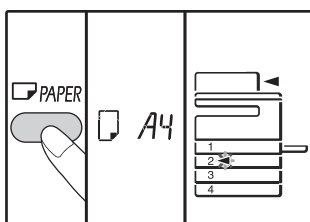
Kövesse az alábbi lépéseket a papírfiók papírméretének megváltoztatásához.

2



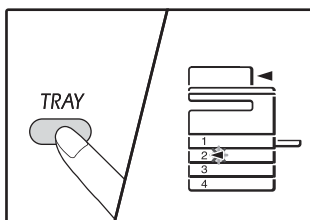
- A papírméretet nem lehet megváltoztatni, ha a készülék átmenetileg leáll papírhány, elakadás vagy megszakításos másolás miatt.
- Nyomtatás közben (még másolási módban is), a papírméret-beállítás nem változtatható.
- Az A5 papírméret csak az oldalsó tálcán választható.
- Ne töltsön be olyan papírt, 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 [PAPÍR] gombot.



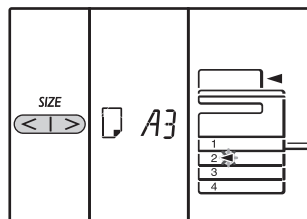
A jelenleg beállított papíradagolási helyet jelző jelzőfény villog és a megfelelő papírméret (amely jelenleg be van állítva) jelzőfénye világít. Minden más jelzőfény kialszik.

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



A [TÁLCA] gomb minden egyes megnyomásával a készülék egy villogó lapadagolási hely jelzőfényrel jelzi a kiválasztott papírtálcát.

## 3 A papírméret kiválasztásához használja az [MÉRET] gombot.



### A kézi adagolótálca papírméret beállításainak módosítása

A kézi adagolótálca papírméret beállításainak módosításához, több, mint 5 másodpercig tartsa lenyomva a [PAPÍR] gombot, a [TÁLCA] gomb használatával válassza ki a kézi adagolótálcát, majd válassza ki a kívánt papírméretet.

### 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 [ZOOM] ( ) gomb megnyomásával válthat.

#### A vízszintes irány van kiválasztva:

vízszintes jelzőfény ( ) világít

#### A függőleges irány van kiválasztva:

függőleges kijelző ( ) világít

Ha készen van, nyomja meg és tartsa lenyomva a [ZOOM] ( ) gombot.

#### Rendelkezésre álló érték

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

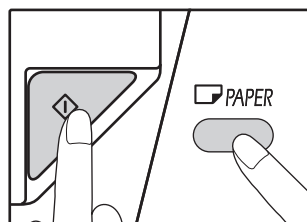
## Metrikus (AB sorozat) ésHüvelykes sorozat

Hüvelykes sorozat (hüvelyk)	Metrikus sorozat (AB sorozat) (mm)
5-1/2" x 8-1/2" (Invoice)	140 x 216
8-1/2" x 11" (Letter)	216 x 279
8-1/2" x 13" (Foolscap)	216 x 330
8-1/2" x 13-2/5"	216 x 340
8-1/2" x 13-1/2"	216 x 353
8-1/2" x 14" (Legal)	216 x 355
11" x 17" (Ledger)	279 x 432

### 4 Változtassa meg a kiválasztott tálca papírméretét.

Lásd "PAPÍR BETÖLTÉSE" (35.o.)

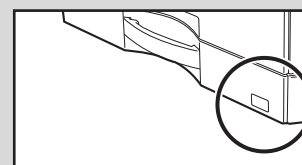
### 5 Nyomja meg a [START] gombot (📄), majd a [PAPÍR] gombot.



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



A papír méretét jelző lapot méretre beállított 3. lépésben megjelenik az ablak jobb oldalán a tálca.



### 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" (23.o.).

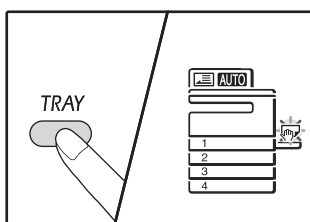
## Egyszerű beállítás mód (Csak oldalsó tálca)

Oldalsó tálca használata esetén a papírméret könnyen beállítható az egyszerű beállítás módban.



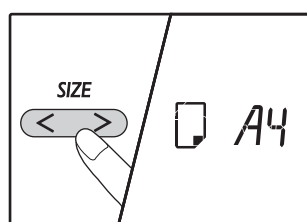
- A papírtípus ezzel egy időben nem állítható be.
- EXTRA papíréret esetén nem regisztrálható számérték.

### 1 Használja a [TÁLCA] gombot az oldalsó tálca kiválasztásához.



Az oldalsó tálca jelzőfénye világít.

### 2 Használja a [MÉRET] gombot a papírméret kiválasztásához.



Az oldalsó tálca jelzőfénye villog.

### 3 Nyomja meg a [START] gombot (📄).

Az oldalsó tálca papírmérete megerősítve.

# PAPÍRTÍPUS MEGVÁLTOZTATÁSA A TÁLCABAN

Ha megváltoztatja a tálcában használt papír típusát, mindig kövesse az alábbi, a tálca papírbeállításának módosítására szolgáló eljárást.



- A papírtípus nem állítható be, ha a működés papírkifogyás, illetve papírelakadás miatt szünetel, vagy megszakított másolás közben. A papírtípus nem állítható be nyomtatás közben.
- A papírtípus beállítását másolási módban változtassa meg. A beállítás nem módosítható másolás közben vagy lapolvasás módban.
- Ne töltsön be olyan papírt, amely eltér a tálca beállításától. Ez lapelakadást eredményezhet.

**1** Végezze el az 1-5. lépéseket a **"A FIÓK PAPIRMÉRET-BEÁLLÍTÁSÁNAK MEGVÁLTOZTATÁSA"** (37.o.) leírtak szerint, és válassza ki, melyik tálcához szeretné módosítani a papírtípust.

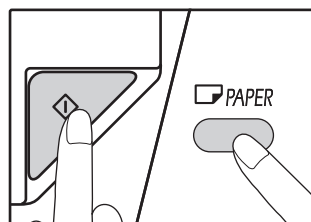
**2** Nyomja meg a **[MÉRETARÁNY]** gombot (☞, ☞).  
A papírtípushoz kiválasztott tálca jelzőfénye villogni kezd, és az arány kijelzése az alábbi sorrendben módosul.

Nagyítási arány kijelzője	Papírtípus
Kikapcsolva	Normál papír
<b>AUTO</b> 0	Vékony papír
<b>AUTO</b> 1	Nehéz papír 1*
<b>AUTO</b> 2	Nehéz papír 2*
<b>AUTO</b> 2-1 to <b>AUTO</b> 2-8	Borítékok A nagyítási arány kijelzését és a borítékok típusait lásd a "Boríték kijelző" részben.
<b>AUTO</b> 3	Címkék
<b>AUTO</b> OHP	Vetítőfólia

\* A Nehéz 1 és Nehéz 2 különbségét lásd a "PAPÍR" (34.o.) részben.

**Info** Csak normál papír, újrahasznosított papír és vékony papír lehet beállítani papírtálcák 1-4.

**3** Megnyomása után a **[START]** gombot (☑), nyomja meg a **[PAPÍR]** gombot, hogy kilépjen a beállítások.



Egy másik tálca papírméret beállításának módosításához ismételje meg a 2-5. lépéseket a **[START]** gomb (☑) megnyomása után.

### Boríték kijelző

Nagyítási arány kijelzője	Borítéktípusok
<b>AUTO</b> 2-1	Monarch
<b>AUTO</b> 2-2	Com-10
<b>AUTO</b> 2-3	DL
<b>AUTO</b> 2-4	Envelope Chou 3
<b>AUTO</b> 2-5	YOKEI-2
<b>AUTO</b> 2-6	Kaku-2
<b>AUTO</b> 2-7	kaku-3
<b>AUTO</b> 2-8	YOKEI-4

**2**

# MŰVELETEK MÁSOLO, NYOMTATÓ ÉS LAPBEOLVASÓ ÜZEMMÓDBAN

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

Üzemmódok		Másolás	Nyomatás	Lapbeolvasás számítógépről	Lapbeolvasás a készülékről
Másolás	Másolás gomb	Igen	Igen	Igen	Nem
	Másolás közben		Nem	Nem	Nem
Nyomatás	Nyomatás közben	Igen*		Igen	Igen
Lapbeolvasás	Lapbeolvasási előnézet/ lapbeolvasás közben	Nem	Igen		

Ez a fejezet ismerteti a másolási funkciók használatát.

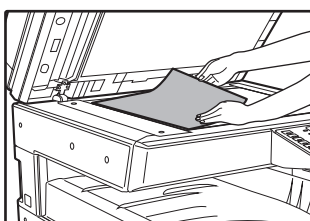
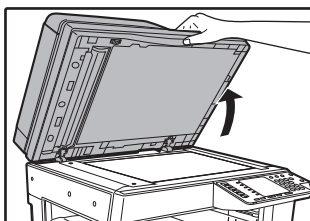
## NORMÁL MÁSOLÁS

Ez a szakasz egy szokásos másolat elkészítési módját írja le.

Ha az "Auditáló mód" engedélyezve van (94.o.), írja be a 3-jegyű felhasználói azonosítószámát.

### Manuális másolás a másoló üvegén

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

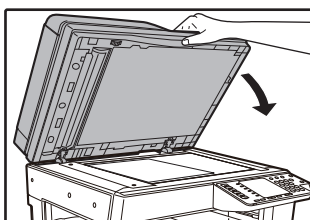


Az eredetit úgy helyezze a dokumentumüvegre, hogy a másolandó oldal lefelé nézzen.



A dokumentumüvegre maximum A3 méretű eredeti helyezhető.

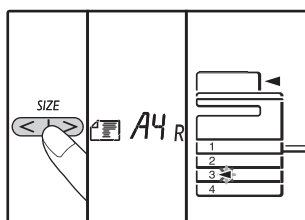
- 2** Zárja le a dokumentumfedelet/RSPF  
lapadagolót.



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

- 3** Nyomja meg az [EREDETI] gombot.

- 4** Adja meg az eredeti méretet a [Méret] gombbal.

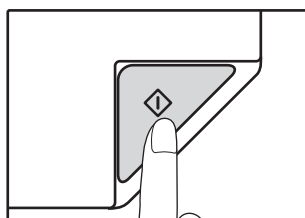


Amikor kiválasztotta az eredeti méretét, a készülék az azonos méretű papírt tartalmazó fiókot automatikusan kiválasztja. (Ha kettő, vagy több papírtálca van)

- Győződjön meg arról, hogy a TÁLCA jelzőfény világít-e. Ha a jelzőfény nem világít, akkor nincs olyan tálca, amelyben az eredetinek megfelelő papír van. A tálcába töltsön megfelelő méretű papírt vagy használja a kézi adagolótálcát a [PAPÍR] gombbal, és másoljon a kézi adagolótálcából.
- Az oldaltálcát kézzel kell kiválasztani.
- Ha az eredetivel eltérő méretű papírra szeretne másolni, a papírt válassza ki a [PAPÍR] gombbal.
- Ha finished beállításával eredeti méretét, nyomja meg a [START] ( ) gombot.

- 5** Állítsa be a másolatok számát.

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



A másolatok a kimeneti tálcára kerülnek ki.



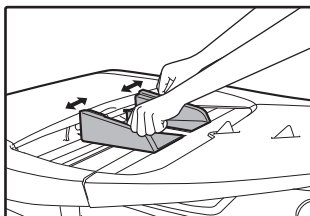
- A papír kimeneti tálca max. 250 db lapot tud tárolni.
- A másolás után mintegy 1 perc elteltével aktiválódik az "Automata törlés" (33.o.) Az "Automata törlés" beállítás módosítható a rendszerbeállításokban. (88.o.)
- Ha meg akar állítani egy másolási folyamatot, nyomja meg közben a [TÖRLÉS] gombot ( ).



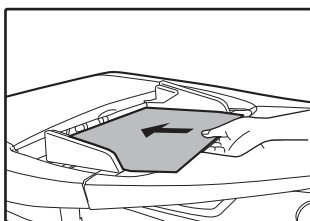
## Másolás az RSPF lapadagolóból

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

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



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



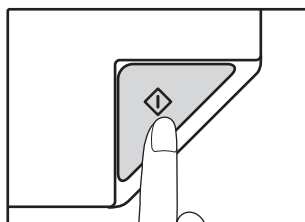
- Az eredetit helyezze a dokumentum adagolótálcába és tolja be ameddig lehet. Amikor az eredeti a helyére kerül, az RSPF jelzőfény világít.
- A eredeti méretének megfelelő EREDETI MÉRET jelzőfény világít.  
5,5 x 8,5R, A5R, B5 és B5R nem észlelhető.
- Ha az EREDETI MÉRET jelzőlámpa villog, forgassa el az eredetit, úgy, hogy tájolása azonos legyen a villogó EREDETI MÉRET jelzőlámpáéval.
- Győződjön meg arról, hogy a PAPÍRMÉRET jelzőfény világít-e.  
Ha a jelzőfény nem világít, akkor nincs olyan tálca, amelyben az eredetinek megfelelő papír van. A tálcába töltsön megfelelő méretű papírt vagy használja a kézi adagolótálcát a [PAPÍR] gombbal, és másoljon a kézi adagolótálcából.
- Az oldaltálcát kézzel kell kiválasztani.
- Ha az eredetitől eltérő méretű papírra szeretne másolni, a papírt válassza ki a [PAPÍR] gombbal.



Ne helyezzen különböző méretű eredetiket 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 RSPF alapértelmezett másolási üzemmód a leválogatás (55.o.). Az alapértelmezett üzemmódot a rendszerbeállítások "Leválogatás automatikus kiválasztása" funkciójával lehet megváltoztatni (90.o.).



- A papír kimeneti talca max. 250 db lapot tud tarolni.
- A másolás után mintegy 1 perc elteltével aktiválódik az "Automata törlés" (33.o.) Az "Automata törlés" ideje módosítható a rendszerbeállításokban. (88.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.

3

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

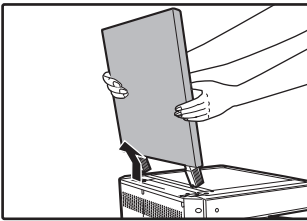
Ha az AUTOMATIKUS PAPÍRVÁLASZTÁS jelzőfény világít, az "Automata papírválasztó mód" engedélyezve van. Ezen funkció automatikusan kiválasztja az eredetivel A5, B5, B5R, A4, A4R, B4, A3 megegyező papírméretet. Az "Automatikus papírválasztó üzemmód" letiltható a rendszerbeállításokban. (89.o.)

- 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 (44.o.), vagy ha [PAPÍR] gombbal kiválaszt egy tálcát. Az automatikus papírválasztás visszaáll, ha megnyomja a [TÖRLÉS MINDENT] gombot (CA), vagy ha az "Automata törlés" működésbe lép.

### A dokumentum fedelének eltávolítása

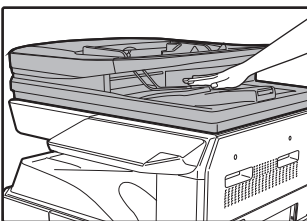
Ha olyan nagyméretű eredetiket szeretne másolni, távolítsa el a dokumentumfedelelet. Az eltávolításhoz nyissa fel a dokumentumfedelelet és emelje fel, kissé hátradőlő szögben. A fedél visszahelyezéséhez végezze el a műveletet a fordított sorrendben.

Az RSPF lapadagoló nem távolítható el.



### Könyvek vagy gyűrött, illetve ráncos eredetik másolása

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



### Az RSPF lapadagolóval használható eredetik

A5-től A3-ig méretű és 50 g/m<sup>2</sup>-től 128 g/m<sup>2</sup>-ig (22 oldalas másolás vagy beolvasás : 50 g/m<sup>2</sup> to 105 g/m<sup>2</sup> (13 lbs-tól 32 lbs-ig)) súlyú eredeti használható. Maximum 100 lap helyezhető bele egyszerre.

Tegyen be egy eredeti dokumentumok száma nem haladja meg a mutató vonal a lapadagoló tálcába.



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

### Az RSPF lapadagolóval nem használható eredetik

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

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

### Folyamatos adagolás mód

Ha a rendszerbeállításokban a "Folyamatos adagolás mód" engedélyezve van (88.o.), az RSPF lapadagoló jelzőfény körülbelül 5 másodpercig villog minden eredeti adagolás után. Ha eközben eredetit helyez az RSPF lapadagolóba, a készülék az eredetit automatikusan

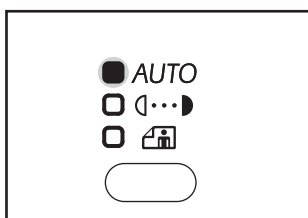
# MÁSOLAT SÖTÉTÍTÉSE ÉS VILÁGOSÍTÁSA

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 beállításánál használt megvilágítási szint is megváltoztatható. ("AZ AUTOMATIKUS MEGVILÁGÍTÁSI SZINT BEÁLLÍTÁSA" (86.o.))

## Eredeti típusok

- AUTO (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 (AUTO / ☐...☐ / ☐) az eredeti kiválasztásához.

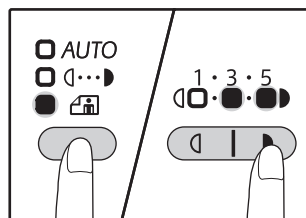


Egy szöveg eredeti kézi megvilágítási szint beállításához nyomja meg, amíg a TEXT jelzőfény (☐...☐) elkezd világítani. Egy fénykép lemásolásához nyomja meg, amíg a PHOTO jelzőfény (☐) elkezd világítani.



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.



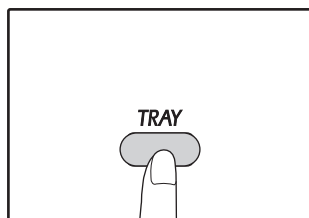
#### Megvilágítási szint értékek

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

3

## FIÓK KIVÁLASZTÁSA

Az automatikus papírválasztó üzemmód (42.o.) normálisan működik (hacsak nincs letiltva), és így amikor az eredeti a dokumentumüvegre helyezi és az eredeti méretét a készülék érzékeli, illetve ha az eredeti az 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 [TÁLCA] gombot a kívánt tálcá kiválasztásához.



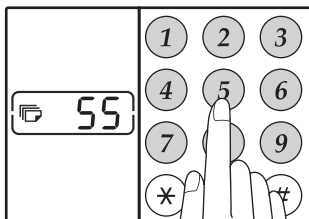
- Ha az Ön által használni kívánt papírméret nem jelenik meg, cserélje ki a tálcában lévő papírt a kívánt méretre, majd folytassa a 4. lépéssel. (37.o.)
- Az automatikus nagyítási arány beállítás (44.o.) nem működik, ha az oldaltálcát vagy egy különleges papírméretű fiókot választ.

### Automatikus fiókváltás (Ha kettő, vagy több papírtálca 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 (89.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. (89.o.)

# KICSINYÍTÉS/NAGYÍTÁS/ZOOM

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 kicsinyítési és nagyítási arány automatikusan kiválasztható.**  
"AUTOMATIKUS NAGYÍTÁS" (ld. lentebb)
- **A kicsinyítési és nagyítási arány manuálisan kiválasztható.**  
"" (45.o.)
- **A vízszintes és függőleges nagyítási arányokra külön beállítások választhatók.**  
"A VÍZSZINTES ÉS FÜGGŐLEGES NAGYÍTÁSI ARÁNY KÜLÖN BEÁLLÍTÁSA (XY ZOOM másolás)" (46.o.)

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

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

## AUTOMATIKUS NAGYÍTÁS

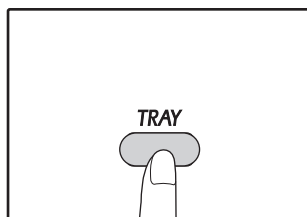
**1** Helyezze az eredeti(ke)t a dokumentumadagoló tálcába vagy a másoló üvegére.

**2** Ha az eredetit a másoló üvegére helyezte, válassza ki az eredeti méretét. (40.o.)



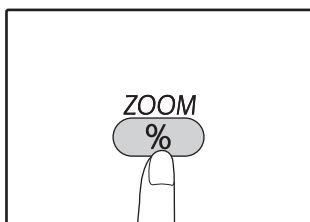
- Az automatikus nagyítás akkor használható, ha az eredeti mérete A5, B5, B5R, A4, A4R, B4 vagy A3. A méretek a papír, hogy lehet használni változnak országonként és régióként. Nem lehet használni más méretben.
- Miután elhelyezte az eredetit, zárja le a dokumentumfedelelet/RSPF lapadagolót. Ha nyitva hagyja, az eredetin kívüli részek feketék lesznek a másolaton, és ezzel sok festéket fogyaszt.

**3** A kívánt papírméretet tartalmazó tálca kiválasztásához használja a [TÁLCA] gombot.



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

#### 4 Nyomja meg az [ZOOM] gombot ( % ).



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 arány 50% alatti, a kijelzőn 50%-os arány látható és villog.
- Ha az arány 200% feletti, a kijelzőn 200%-os arány látható és villog.
- Ha az [R] 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 [ZOOM] gombot ( % ) még egyszer.

## KÉZI ARÁNYBEÁLLÍTÁSOK

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

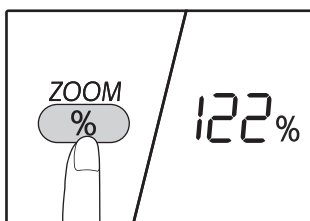
#### 1 Helyezze az eredeti(ke)t a dokumentumadagoló tálcába vagy a másoló üvegére.

#### 2 Ha az eredetit a másoló üvegére helyezte, válassza ki az eredeti méretét. (40.o.)



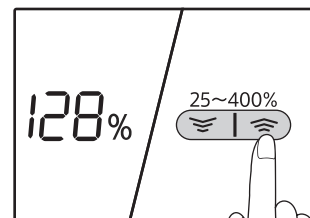
Miután elhelyezte az eredetit, zárja le a dokumentumfedelelet/RSPF lapadagolót. Ha nyitva hagyja, az eredetin kívüli részek feketék lesznek a másolaton, és ezzel sok festéket fogyaszt.

#### 3 Használja az [ZOOM] választó gombokat ( % ) és a [Méretarány] gombokat ( ≡ , ≡ ) a kívánt nagyítási arány kiválasztásához.



##### Egy előre beállított arány kiválasztása

Nyomja meg a [ZOOM] választó gombot ( % ), hogy válassza ki a kívánt arányokat "AUTO", "25%", "50%", "70%", "81%", "86%", "115%", "122%", "141%", "200%" és "400%".



##### Az arányok finombeállítása

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

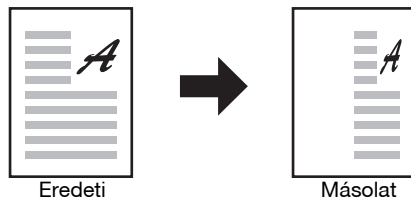
#### 4 Adja meg a másolatok számát és az egyéb másolási beállításokat, majd nyomja meg a [START] gombot (▶).

A másolatok a kimeneti tálcára kerülnek ki.

# A 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.



- Ez a funkció azonosító kártyás másolás (61.o.) és a 2-az 1-ben vagy a 4 az 1-ben (57.o.) funkcióval nem használható.
- 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%
RSPF lapadagoló	50% – 200%

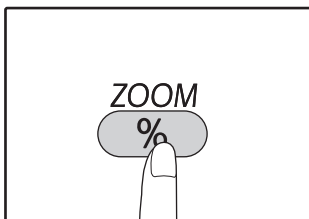
**1** Helyezze az eredeti(ke)t a dokumentumadagoló tálcába vagy a másoló üvegére.

**2** Ha az eredetit a másoló üvegére helyezte, válassza ki az eredeti méretét. (40.o.)



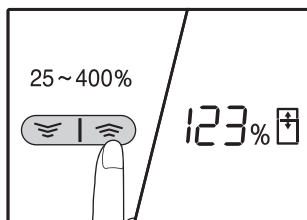
Miután elhelyezte az eredetit, zárja le a dokumentumfedelelet/RSPF lapadagolót. Ha nyitva hagyja, az eredetin kívüli részek feketék lesznek a másolaton, és ezzel sok festéket fogyaszt.

**3** Tartsa lenyomva a [ZOOM] gombot (Ⓢ) 5 másodpercnél hosszabb ideig a kiválasztott papírméret beállításához.



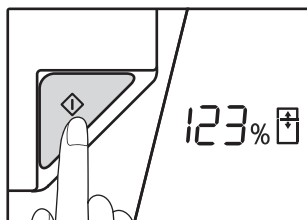
Az XY-ZOOM jelzőfény (Ⓢ) világít.  
A függőleges irányra vonatkozó jelenlegi érték megjelenik a kijelzőn.

**4** Használja a [Méretarány] gombokat (Ⓢ, Ⓢ) a méretarány függőleges irányú módosításához.



Nyomja meg a [Méretarány] gombokat (Ⓢ, Ⓢ) az arány beállításához 1%-os léptetéssel. Az arány megjelenik a kijelzőn.

**5** Nyomja meg a [START] gombot (Ⓢ).



A függőleges irányra vonatkozó nagyítási arányt beolvassa a készülék. Az XY-ZOOM jelzőfény (Ⓢ) világít. A függőleges irányra vonatkozó jelenlegi érték megjelenik a kijelzőn.

## 6 Használja a [Méretarány] gombokat (☰, ☲) a méretarány vízszintes irányú módosításához.

Nyomja meg a [Méretarány] gombokat (☰, ☲) az arány beállításához 1%-os léptetéssel.

Az arány megjelenik a kijelzőn.

## 7 Nyomja meg a [START] gombot (▶).

A kiválasztott arány a vízszintes irányban felveszik és a példányszámot lehet beállítani a kijelző.

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

A másolatok a kimeneti tálcára kerülnek ki.



- Annak ellenőrzésére, a másolási arányok, nyomja meg a [Másolási arány] gombokat (☰, ☲), valamint a kiválasztott függőleges arányok jelennek meg, nyomja meg a [START] gombot (▶), miután megerősítette. Nyomja meg a [Másolási arány] gombokat (☰, ☲) újra, és a kiválasztott vízszintes arányok jelennek meg, nyomja meg a [START] gombot (▶), miután megerősítette.
- Ha változtatni kell az arányokon, nyomja meg a [Méretarány] gombokat (☰, ☲) az arányok visszaállításához, a függőleges aránnyal kezdve. (4. lépés)
- Az XY ZOOM másolásból való kilépéshez nyomja meg a [ZOOM] gombot (⊘).

# AUTOMATIKUS KÉTOLDALAS MÁSZOLÁSA

(A kétoldalal nyomtatásra képes modelleknél csak standard funkcióként).

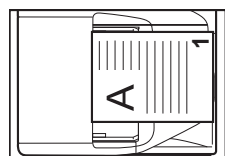
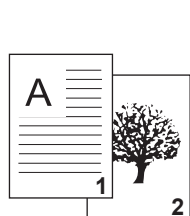
A dokumentumüvegre helyezett két eredeti másolható egy papírlap egy-egy oldalára. Ezenfelül, az RSPF lapadagoló használható két eredeti másolásához egy lapra, vagy egy kétoldalal eredeti másolásához két lapra, illetve egy kétoldalal eredeti másolásához egy lapra.

	Eredeti → papír			Használható papír
Dokumentumüveg	Egyoldalal eredeti → Két oldal			A5R - A3 • A kézi lapadagoló nem használható.
RSPF	Egyoldalal eredeti → Két oldal	Kétoldalal eredeti → Egy oldal	Kétoldalal eredeti → Két oldal	A5R, B5, B5R, A4, A4R, B4, A3 • Speciális papír nem használható. • A kézi lapadagoló csak akkor használható, ha egyoldalal másolatot készítünk kétoldalal eredetiből.



- A betölthető papírméretel országonként és régióknél eltérők.
- Ha a kézi lapadagolóban szeretne papírt használni, készítsen kétoldalal másolatot, mint azt a "KÉTOLDALAS MÁSZOLÁS AZ OLDALTÁLCÁBÓL (AR-7024 ESETÉN)" (51.o.) bemutatja.
- Amikor automatikus kétoldalal másolatot készít egyoldalal eredetiből, vagy egyoldalal másolatot készít kétoldalal eredetiből, a hátsó oldalon lévő kép elforgatható 180 fokkal (Képforgatás duplex másolásakor). Ha a képet el szeretné forgatni 180 fokkal, engedélyezze a "KÉPFORGATÁS DUPLEX MÁSZOLÁSKOR" (50.o.) ismertettel beállítást, vagy használja a rendszerbeállításokat (88.o.), és kövesse az alábbi lépéseket. Ha egyoldalal függőleges (álló) eredetit helyez vízszintes tájolásban (B4 vagy A3 méret) kétoldalal másolásához, akkor a lap első és hátsó képének az alja és teteje egymáshoz képes fordítva lesznel, így ez a funkció használható arra, hogy a két oldal egymáshoz illeszthető legyen.
- Ha a dokumentum vékony papírra kerül az automatikus lapadagoló, sípoló hang és a duplex másolás nem használható.

B4 vagy A3 álló eredeti



Az elhelyezett eredeti tájolása



Normál automatikus kétoldalal másolás



Az első és a hátsó oldal teteje és alja felcserélődnek.

Ha a kétoldalal másolás tájolása meg van változtatva



Az első és a hátsó oldal teteje és alja egyeznek.



## A dokumentumüveg használata

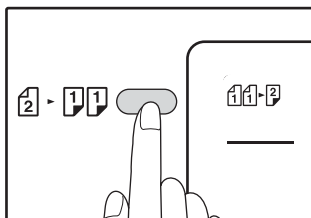
- 1 A másolandó eredet a másolandó oldalával lefelé helyezze a dokumentumüvegre és zárja le a dokumentumfedelelet.**



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

- 2 Válassza ki az eredeti méretet. (40.o.)**

- 3 Nyomja meg a [MÁSOLANDÓ EREDETI] gombot (2 - 1 1), és győződjön meg arról, hogy a (1 1 - 2) jelzőfény világítson.**



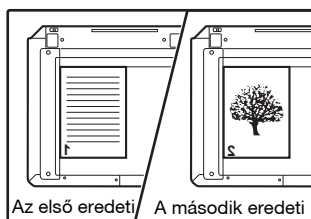
- 4 Adja meg a másolatok számát és más beállításokat, majd nyomja meg a [START] gombot (✓).**

Az adatok figyelmeztető jelzés villog, és az eredet beolvassa a memóriába.



- 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

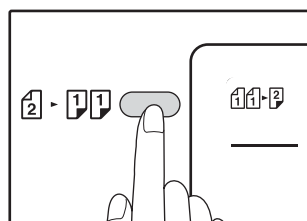
- 1 Az eredeteket helyezze az RSPF lapadagolóba. (41.o.)**

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



Amikor a gép választja kétoldalas másolatokat készít kétoldalas eredeti mód vagy egyoldalas másolatokat kétoldalas eredeti üzemmód, 5-1/2" x 8-1/2" méretű eredet nem lehet használni. (Ez azért van, mert a 5-1/2" x 8-1/2" eredeti nem lehet fordítani.)

- 2 Nyomja meg a [MÁSOLANDÓ EREDETI] gombot (2 - 1 1), és válassza ki a használandó kétoldalas másolási üzemmódot.**



- Kétoldalas másolat az egyoldalas eredetiktől. (1 1 - 2)
- Kétoldalas másolat a kétoldalas eredetiktől. (2 - 2)
- Egyoldalas másolat a kétoldalas eredetiktől. (2 - 1 1)

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

A másolat a papír kimeneti tálcába kerül.

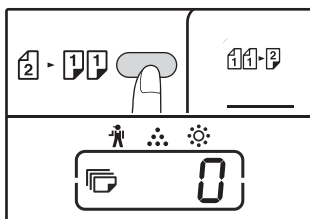


Az automatikus kétoldalas másolás megszakításához nyomja meg a [TÖRLÉS MINDENT] gombot (CA).

# KÉPELFORGATÁS DUPLEX MÁSOLÁSKOR

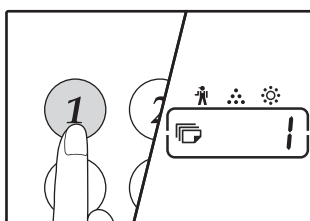
Ez a funkció használható a lap első oldala tetejének és aljának a megfordításához kétoldalas másolás során.

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



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

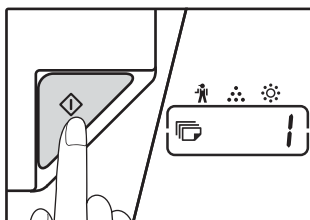
- 2** A beállításkód beírásához használja a számgombokat.



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

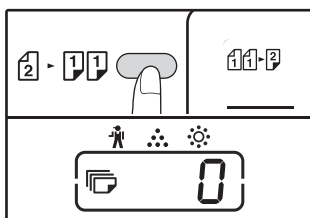
A beírt szám megjelenik a másolatok száma kijelző első számjegyében.

- 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.

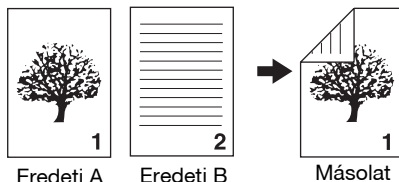


A "Képforgatás duplex másolásakor" funkció engedélyezhető és letiltható a rendszerbeállításokban is. [\(89.o.\)](#)

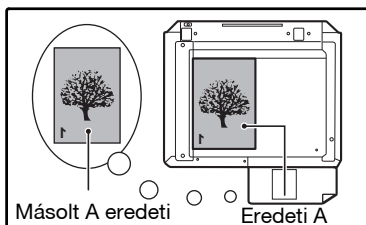
# KÉTOLDALAS MÁSOLÁS AZ OLDALTÁLCÁBÓL (AR-7024 ESETÉN)

A manuális kétoldalas másoláshoz kövesse az alábbi lépéseket.

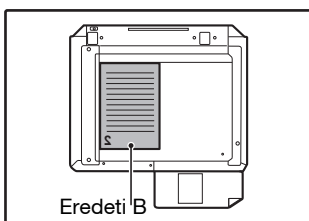
**Példa:** Az A és B eredeti egy lap két különböző oldalára való másolása.



## 1 Másolja le az A eredetit.

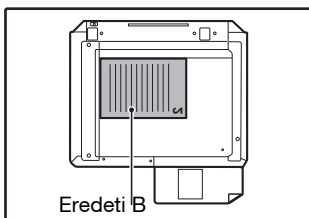


## 2 Helyezze el a B eredetit az alábbi ábra szerint.



### Álló eredeti:

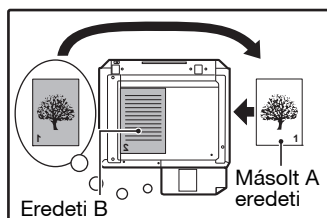
Ha az eredeti álló, az A eredetivel megegyező irányban helyezze el.



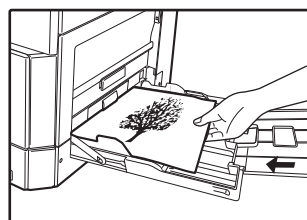
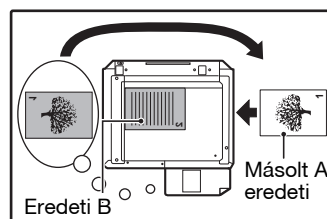
### Fekvő eredeti:

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 összecsavarodott vagy hullámos papírt, mielőtt használja. Az összecsavarodott papír elakadást, begyűrődést, vagy gyenge minőségű képet okozhat.
- Miután elhelyezte az eredetit, zárja le a dokumentumfedelet/RSPF lapadagolót. Ha nyitva hagyja, az eredetin kívüli részek feketék lesznek a másolaton, és ezzel sok festéket fogyaszt.

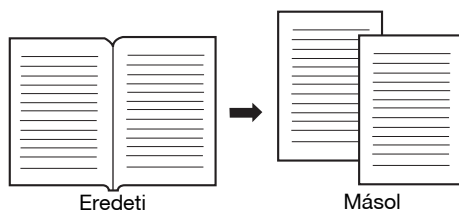
## 4 A [TÁLCA] gombbal válassza ki a kézi lapadagoló tálcát, és nyomja meg a [START] gombot (☑).

A másolatok a kimeneti tálcára kerülnek ki.

3

# DUPLA OLDAL MÁSZOLÁSA

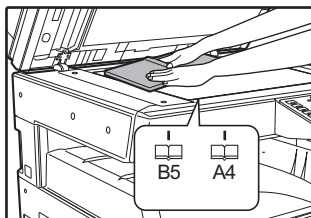
Egy duplaoldalas (könyv) eredeti automatikusan szétválasztható két oldalra másolás közben. Ez a funkció könyvek és egyéb duplaoldalas eredetiek külön lapra másolásánál jelent kényelmet.



## 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 (55.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 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/RSPF lapadagolót.**



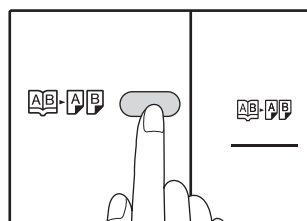
A másolás a méretjelölőtől jobbra lévő oldalon kezdődik.

## 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/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 [KÖNYV MÁSZOLÁS] gombot (A-B-A-B).**



A kétoldalas másolás 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 [KÖNYVMÁSZOLÁS] gombot (A-B-A-B). A KÖNYVMÁSZOLÁS jelzőfény (A-B-A-B) kialszik, jelezve, hogy a funkció vissza lett vonva.

# MÁSOLÁS MEGSZAKÍTÁSA

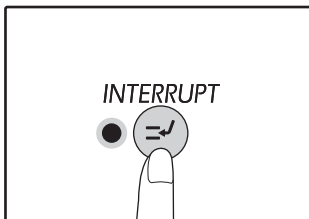
## (Megszakításos másolás)

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. (33.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. (89.o.)

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

### 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.

3

# KÉNYELMES MÁSZOLÁSI FUNKCIÓK

Ez a rész a kényelmes másolási funkciókat ismerteti.

## A KÉP 90 FOKOS ELFORGATÁSA (Forgatásos másolás)

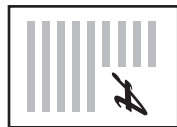
Ha az "Automata papírválasztó mód" vagy az "automata nagyítás" engedélyezve van és az eredeti a papírtól eltérő irányba (fekvő vagy álló) van behelyezve, a készülék az eredeti képet 90 fokkal elfordítja a megfelelő másolás érdekében.

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. (88.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 (57.o.), az elforgatott másolás akkor is működik, ha a rendszerbeállításokban letiltotta azt.



A behelyezett  
eredeti iránya



A betöltött  
papír iránya



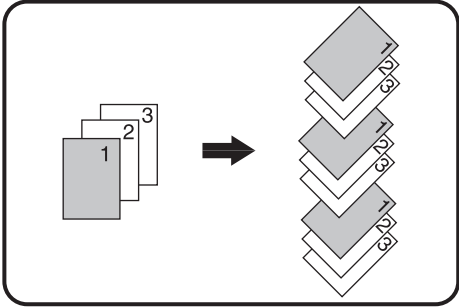

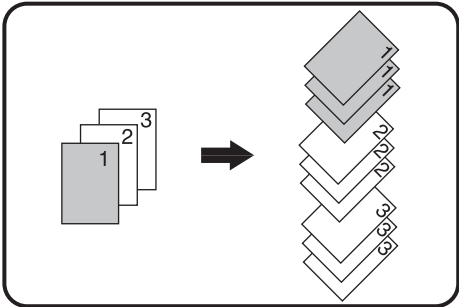

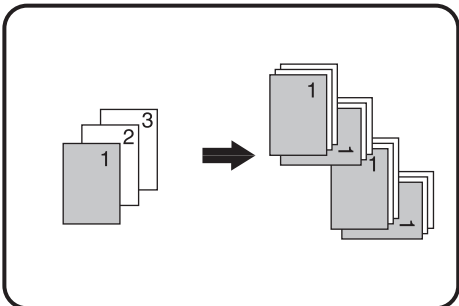
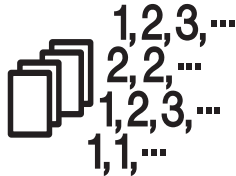
Másolat

# LEVÁLOGATÁS / CSOPORTOSÍTÁS/ LEVÁLOGATÁS-ELFORGATÁS

Többlapos eredeti példány másolásakor kiválaszthatja a kimeneti módot.



- A készülék körülbelül 160 szabvány eredetit (A4) képes beolvasni, azonban ez a szám eltérhet fényképek vagy egyéb típusú eredetiek esetén. Megszakított másolás esetén kevesebb lap olvasható be.
- Csak A4, B5 és 8-1/2" x 11" méretű papír használható forgatás sort.

Funkció megnevezése	Leírás	Ikron
Leválogatás	Több eredeti oldal másolatait sorba lehet válogatni. 	
Csoportosítás	Több eredeti oldal másolatait oldalak szerint lehet csoportosítani. 	
Leválogatás-elforgatás	Többlapos dokumentumok kimenetel előtt sorozatokba válogathatók és elforgathatók. 	

3

## Papír leválogatás-elforgatáshoz

A leválogatás-elforgatás funkcióhoz azonos méretű papírt kell betölteni függőleges tájolásban az egyik, és vízszintes tájolásban a másik tálcára.

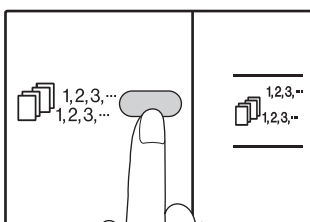
Például töltsön függőleges tájolásban A4 méretű papírt az 1. tálcába és vízszintes tájolásban A4 méretű papírt az oldalsó tálcába.

## A másoló üvegének használatával

**1** Helyezze el az első eredetit. (40.o.)

**2** Válassza ki az eredeti méretét. (40.o.)

**3** Nyomja meg a [LEVÁLOGATÁS/CSOPORTOSÍTÁS/LEVÁLOGATÁS-ELFORGATÁS] gombot (☐<sup>1,2,3,-</sup><sub>1,2,3,-</sub>) a kívánt mód kiválasztásához.



•LEVÁLOGATÁS/CSOPORTOSÍTÁS  
A módok a következő sorrendben választhatók:  
"LEVÁLOGATÁS" (☐<sup>1,2,3,-</sup><sub>1,1,-</sub>),  
"CSOPORTOSÍTÁS" (☐<sup>2,2,-</sup><sub>1,1,-</sub>), "Ki".

•LEVÁLOGATÁS-ELFORGATÁS Tartsa lenyomva a [LEVÁLOGATÁS-ELFORGATÁS] gombot (☐<sup>1,2,3,-</sup><sub>1,2,3,-</sub>) 5 másodpercnél hosszabb ideig, amíg meg nem jelenik a LEVÁLOGATÁS-ELFORGATÁS jelzőfény (☐<sup>1,2,3,-</sup><sub>1,1,-</sub>), és állítsa be a kiválasztott papírtálcát.

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

Az adatközlő jelzés (DATA) villog, és az eredeti példány a memóriába lesz beolvasva.

**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 (Ⓢ).

**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 (Ⓢ).  
• A leválogatás vagy csoportosítás mód törléséhez használja többször a (☐<sup>1,2,3,-</sup><sub>1,2,3,-</sub>) gombot, amíg a (☐<sup>1,2,3,-</sup><sub>1,1,-</sub> / ☐<sup>2,2,-</sup><sub>1,1,-</sub>) jelzőfények kialszanak.

## Az RSPF lapadagoló használata

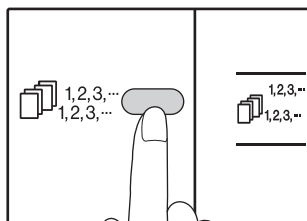
**1** Helyezze el az eredetiket. (41.o.)

A leválogatás az alapértelmezett kimeneti üzemmód, így az 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 (90.o.).

**2** Nyomja meg a [LEVÁLOGATÁS/CSOPORTOSÍTÁS/LEVÁLOGATÁS-ELFORGATÁS] gombot (☐<sup>1,2,3,-</sup><sub>1,2,3,-</sub>) a kívánt mód kiválasztásához.



•LEVÁLOGATÁS/CSOPORTOSÍTÁS  
A módok a következő sorrendben választhatók:  
"LEVÁLOGATÁS" (☐<sup>1,2,3,-</sup><sub>1,2,3,-</sub>),  
"CSOPORTOSÍTÁS" (☐<sup>2,2,-</sup><sub>1,1,-</sub>), "Ki".

•LEVÁLOGATÁS-ELFORGATÁS Tartsa lenyomva a [LEVÁLOGATÁS-ELFORGATÁS] gombot (☐<sup>1,2,3,-</sup><sub>1,2,3,-</sub>) 5 másodpercnél hosszabb ideig, amíg meg nem jelenik a LEVÁLOGATÁS-ELFORGATÁS jelzőfény (☐<sup>1,2,3,-</sup><sub>1,1,-</sub>), és állítsa be a kiválasztott papírtálcát.

**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 (Ⓢ).  
• A leválogatás vagy csoportosítás mód törléséhez használja többször a (☐<sup>1,2,3,-</sup><sub>1,2,3,-</sub>) gombot, amíg a (☐<sup>1,2,3,-</sup><sub>1,1,-</sub> / ☐<sup>2,2,-</sup><sub>1,1,-</sub>) jelzőfények kialszanak.

### Ha a memória megtelik

- Ha a memória megtelik az eredeti példány beolvasása közben, a HIBA (⚠) jelzőfény villog, a példányszám kijelzőn a "FUL" felirat jelenik meg, és a berendezés abbahagyja a másolást.
- Az eddig beolvasott eredetiek másolásához nyomja meg a [START] gombot (☑).
- A memóriába eddig beolvasott adat törléséhez nyomja meg a [TÖRLÉS MINDENT] gombot (Ⓢ) vagy a [TÖRLÉS] gombot (Ⓢ).

### 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.

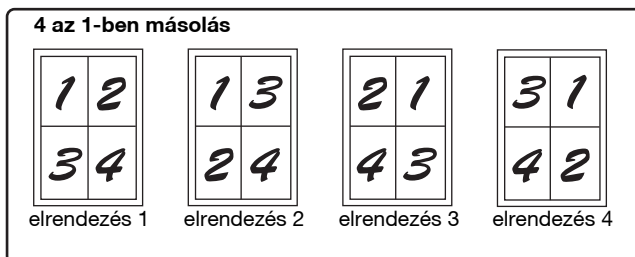
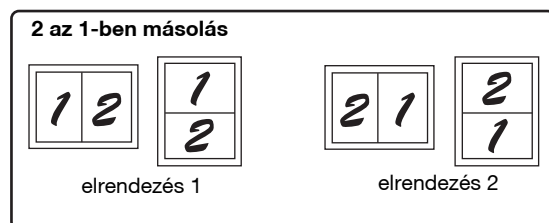


# TÖBB EREDETI MÁSQLÁSA EGYETLEN PAPIRRA

## (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.



- Először a rendszerbeállításokban válassza ki az "Elrendezés kiválasztása" (58.o.) ismertetett elrendezési mintát és a "Szegély a 2 az 1-ben/4 az 1-ben másoláshoz" (folyamatos vagy szaggatott vonal) beállítást (88.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. 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 (52.o.), XY Zoommal (46.o.), margó eltolással (59.o.), vagy kitarakással történő másolás esetén. (60.o.)

3

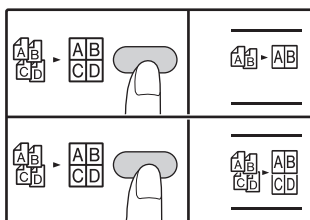
## A másoló üvegének használatával



### 1 Helyezze el az eredetit. (40.o.)

### 2 Válassza ki az eredeti méretét. (40.o.)


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] ( ) gombot a kívánt mód kiválasztásához.



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


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

Az adatközlő jelzés (  ) villog, és az eredeti példány a memóriába lesz beolvasva.

### 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 (  ).

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

A másolatok a kimeneti tálcára kerülnek ki.



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

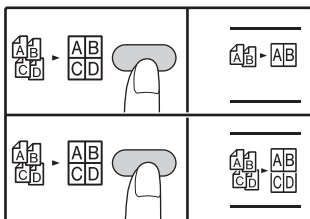
## A 2 az 1-ben/4 az 1-ben másolás használata leválogatással

- Ha a 2 az 1-ben / 4 az 1-ben másolást használ, a csoport funkció (45.o.) automatikusan a kimenet.
- Ha a 2 az 1/4 az 1-ben másolás kiválasztása után leválogatás lehetőséget választja, a másolatok sorozatokba rendezhetők.

## Az RSPF lapadagoló használata

### 1 Helyezze be az eredetiket. (41.o.)

### 2 Nyomja meg a [2 az 1-ben/4 az 1-ben] gombot ( ) a mód kiválasztásához.



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

## Elrendezés kiválasztása

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

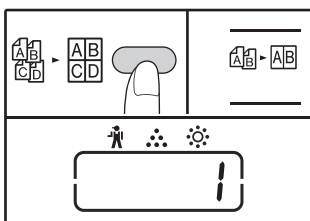


Ez az elrendezési minta kiválasztható a rendszerbeállításokban. (89.o.)

### 1 Használja a [2 az 1-ben/4 az 1-ben] gombot ( ) a beállításokhoz való belépéshez.

#### Az elrendezés kiválasztása a 2 az 1-ben másoláshoz

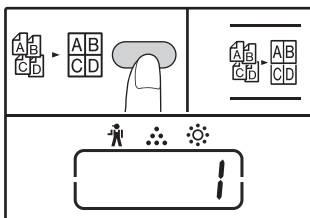
Ha a 2 az 1-ben/4 az 1-ben jelzőfények nem világítanak, tartsa nyomva a [2 az 1-ben/4 az 1-ben] gombot ( ) amíg a 2 az 1-ben jelzőfény villogni kezd. ( ).



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 ( ), tartsa nyomva a [2 az 1-ben/4 az 1-ben] gombot ( ) amíg a 4 az 1-ben jelzőfény villogni kezd ( ).



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

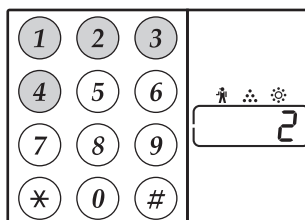


- A 2 az 1-ben/4 az 1-ben feladat törléséhez nyomja meg a [TÖRLÉS] gombot ( ).
- A 2 az 1-ben/4 az 1-ben másolási mód törléséhez használja többször a ( ) gombot, amíg a 2 az 1-ben/4 az 1-ben jelzőfények mind kialszanak. ( / / ).

## Ha a memória megtelik

- Ha a memória megtelik az eredeti példány beolvasása közben, az hibajelző ( ) jelzőfény villog, a kijelzőn a "FUL" felirat jelenik meg, és a berendezés abbahagyja a másolást.
- Az eddig beolvasott eredetik másolásához nyomja meg a [START] gombot ( ).
- A memóriába eddig beolvasott adat törléséhez nyomja meg a [TÖRLÉS MINDENT] gombot ( ) vagy a [TÖRLÉS] gombot ( ).

### 2 Válassza ki a beállítási kódot a számának lenyomásával.



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

Funkció	Beállítási kód (89.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 57. 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.

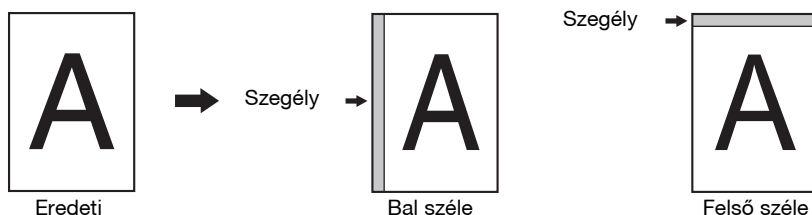
### 4 Nyomja meg a [2 az 1-ben/4 az 1-ben] gombot ( ) a beállításokból való kilépéshez.

A kijelző visszatér az eredeti állapotába (másolatok száma).

# SZEGÉLY KÉSZÍTÉSE MÁSOLÁS KÖZBEN (Margó eltolás)

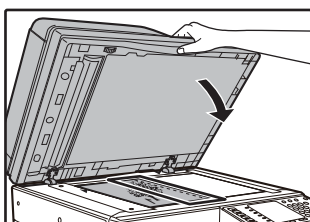
A MARGÓ ELTOLÁS funkció, alapbeállításként, automatikusan eltolja a szöveget vagy képet a szegély kb. 10 mm-rel való megnöveléséhez.

A megnövelendő margó helye kiválasztható úgy, hogy az a lap bal széle vagy jobb széle legyen.

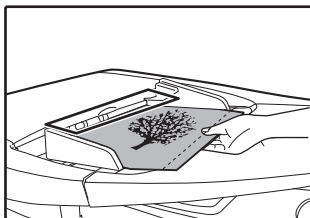


- A margószélesség módosítható a rendszerbeállításokban. (89.o.)
- Ne felejtse, hogy a szegélyt a kép eltolásával hozza létre a készülék, és ezáltal, ha a képet túlságosan eltolja a kép széle lelőghat a lapról.
- Ha az EREDETI MÉRET jelzőfény villog, amikor a margó eltolást kiválasztja, forgassa el az eredetit, hogy az ugyanolyan irányú legyen, mint a villogó EREDETI MÉRET jelzőfény.
- A felső szegély AR-7024-ben nem használható.

## 1 Helyezze el az eredeti(ke)t.



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

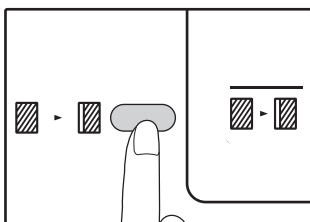


Ha RSPF lapadagolót használ, az eredetinek azt az oldalát, ahol margót kíván létrehozni helyezze bal oldalra.

## 2 Ha az eredetit a másoló üvegére helyezte, válassza ki az eredeti méretét. (40.o.)

RSPF használata közben ügyeljen rá, hogy a méretkijelzőn a behelyezett eredeti példányával megegyező méret jelenjen meg.

## 3 Nyomja meg a [SZEGÉLY ELTOLÁS] gombot. (SZEGLY-ELTOLAS).



Az árrés világít.

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

A másolatok a kimeneti tálcára kerülnek ki.



A margó eltolás törléséhez nyomja meg többször a [SZEGÉLY ELTOLÁS] gombot (SZEGLY-ELTOLAS) amíg a SZEGÉLY ELTOLÁS jelzőfény (SZEGLY-ELTOLAS) kialszik.

## Válassza ki a szegély helyét

### 1 Tartsa nyomva a [SZEGÉLY ELTOLÁS] gombot (SZEGLY-ELTOLAS) amíg a SZEGÉLY ELTOLÁS jelzőfény (SZEGLY-ELTOLAS) 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 (START).

A kiválasztott szegély pozíció beállítási kódja világít.

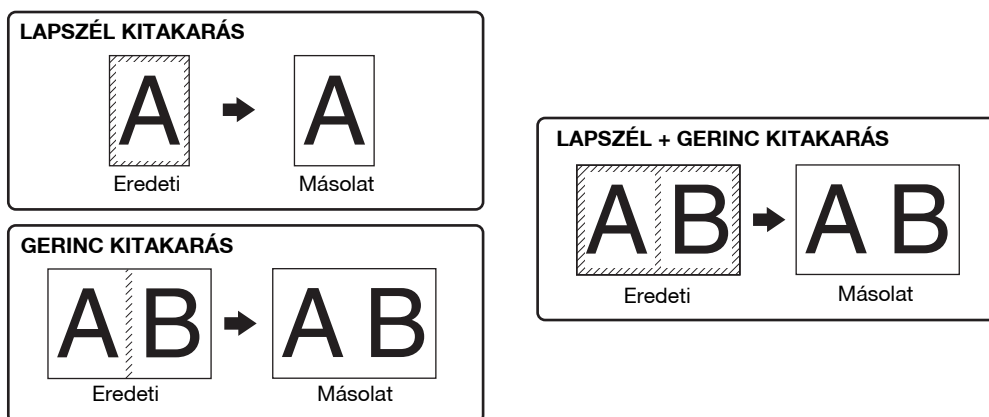
### 3 Nyomja meg a [SZEGÉLY ELTOLÁS] gombot (SZEGLY-ELTOLAS).

A SZEGÉLY ELTOLÁS jelzőfény (SZEGLY-ELTOLAS) 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. (89.o.)



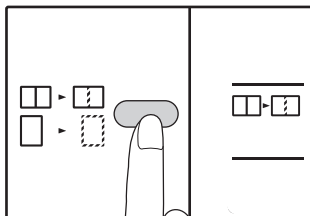
- Gerinc kitakarás nem használható duplaoldalas másolással.
- A másolás kitakarással funkció nem használható a 2 az 1-ben/4 az 1-ben másolással. (57.o.)
- A másolás kitakarással funkció nem használható, ha különleges méretű papírt használ, vagy az oldaltálcából másol.
- Ne felejtse, hogy, ha az árnyék törlésének szélessége túl nagy, a kép szélének egy része törölődhet.

### 1 Helyezze be az eredetiket. (40.o.)

### 2 Ha az eredetit a másoló üvegére helyezte, válassza ki az eredeti méretét. (40.o.)

RSPF használata közben ügyeljen rá, hogy a méretkijelzőn a behelyezett eredeti példányával megegyező méret jelenjen meg.

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



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

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

A másolatok a kimeneti tálcára kerülnek ki.

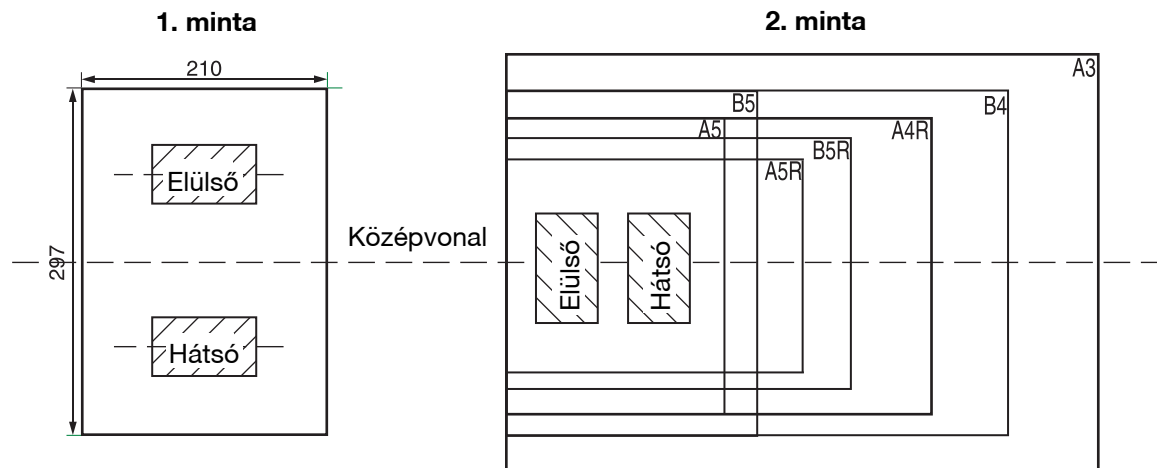


- A kitakarási mód törléséhez nyomja meg többször a [KITAKARÁS] gombot (□·□/□·□) amíg a KITAKARÁS jelzőfények (□·□/□·□) kialszanak.
- Ha a 2-es lépésben nem választotta ki az eredeti méretét, a másolás kitakarással mód nem használható.

# AZONOSÍTÓKÁRTYA-MÁSOLÁS

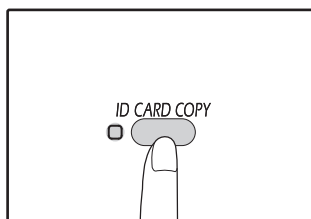
Ezzel a funkcióval lemásolhatja az azonosító kártya első és hátoldalát egy lapra, amely margóeltolási funkcióként is használható. Az azonosító kártya-másolás meghatározott mintái az alábbiakban láthatók.

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 (90.o.) című fejezetben ismertettük, majd végezze el az alábbi lépésekben a másolást. A rendszerbeállítás módosítását, lásd: "A RENDSZERBEÁLLÍTÁSOK MÓDOSÍTÁSA" (91.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.
- A következő papírméretet használhatók:  
Minta 1: A4, B4, B5, A3 (8-1/2"x11", 8-1/2"x14", 11"x17").  
Minta 2: A5, A5R, A4, A4R (5-1/2"x8-1/2", 5-1/2"x8-1/2"R, 8-1/2"x11", 8-1/2"x11"R, 8-1/2"x14", 11"x17"). (A5 (5-1/2"x8-1/2") csak akkor használható a kézi adagolóba.)
- Az elrendezés minták alapértelmezett rendszerbeállítása az "azonosító kártya" magyarázata szerint "0: Automatikus választás"; ha A4/B5/16K/B4/8K/A3 méretű papírt használ, az 1-es minta automatikusan elvégezhető; ha a fenti papírmérettől eltérőt használ, a 2. minta automatikusan elvégezhető.
- Amikor az 1-es mintát használja, a kép szélei esetleg még akkor is le lesznek vágva, ha a papír szabványos méretű.
- Személyi igazolvány üzemmódban, lásd "BEÁLLÍTÁSOK TESTRESZABÁSA (Rendszerbeállítások)" (88.o.), ha meg akarja állítani a számát copyies. Scan terület: X: 98mm, Y: 66mm.
- Az automatikus papírválasztás és az automatikus tálcá átkapcsolás az azonosító kártya-másolás módban érvénytelenek. Válassza ki a papírt és a tálcát manuálisan.
- A személyi igazolvány kell elhelyezni 5mm az eredeti méret skála azért, hogy a kép nem lesz vágva másolásakor.
- A személyi igazolvány másolás nagyítási arány választható. Függően azonban a papír méretét, másolási kép lehet mulasztás.

## 1 Nyomja meg az [AZONOSÍTÓKÁRTYA] gombot.



Az AZONOSÍTÓKÁRTYA-MÁSOLÁS jelzőfénye világitani kezd.

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

Lapolvasáskor az EREDETI ADAT jelzőlámpa villog. A lapolvasás befejezése után az EREDETI ADAT jelzőlámpa kikapcsol, és az azonosító kártya egyik oldala beolvásodik 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 befejezésre 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" \(34.o.\)](#).



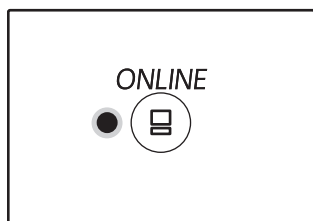
- Ha a készülék másolás vagy lapbeolvasás közben kap nyomtatási feladatot, akkor azt eltárolja a memóriájában. Amikor a másolás befejeződik, a nyomtatás elindul.
- A nyomtatás nem lehetséges, ha karbantartás céljából az elülső vagy az oldalsó burkolat ki van nyitva, vagy ha papírelakadás történt, ha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



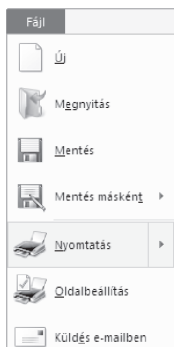
Ha az ON LINE lámpa nem világít, nyomja meg az [ON LINE] gombot (☰).

Ha a lámpa:

- Világít, a készülék bekapcsolt állapotban van, és nyomtatásra kész vagy nyomtat.
- Nem világít, a készülék ki van kapcsolva, így nem lehet nyomtatni.

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

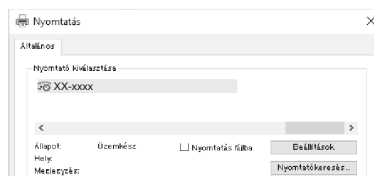
### 3 Válassza ki a "Nyomtatás" opciót a "Fájl" menüből.



Megjelenik a "Nyomtatás" párbeszédablak.

### 4 A "XX-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.

["NYOMTATÓ-ILLESZTŐPROGRAM BEÁLLÍTÁSOK KÉPERNYŐ" \(65.o.\)](#)

["SPECIÁLIS NYOMTATÁSI FUNKCIÓK BEÁLLÍTÁSA" \(66.o.\)](#)

### 5 Kattintson a "Nyomtatás" gombra.

A nyomtatás elindul. Ha a berendezés USB kapcsolattal csatlakozik, és a nyomtatási feladat elindul, megjelenik a nyomtatási állapot ablak.

["A NYOMTATÁSI ÁLLAPOT ABLAK ÁTTEKINTÉSE" \(72.o.\)](#)

A kinyomtatott anyag a kimeneti tálcába kerül.

## Ha a tálcából nyomtatás közben elfogy a papír

A tálcát töltsse fel papírral vagy nyomja meg a [TÁLCA] 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 az ONLINE jelzőlámpa villog.

- Egy nyomtatási feladat törléséhez nyomja meg a [TÖRLÉS] gombot (Ⓢ) vagy a [TÖRLÉS MINDENT] gombot (ⓈA).
- 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 (90.o.).

## Ha a "Hasonló papírméret használata" le van tiltva

Tálca kézi kiválasztásához nyomja meg a [TÁLCA] 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" (39.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 (☰), majd kattintson arra, hogy "Windows rendszer", "Vezérlőpult", "Eszközök és nyomtatók megtekintése".

- Windows Server 2012 esetén kattintson arra, hogy "Vezérlőpult" → "Hardver" → "Eszközök és nyomtatók" → "Nyomtatók".
- Windows 8.1 esetén kattintson a (⏴) ikonra a kezdőképernyőn, majd kattintson arra, hogy "Vezérlőpult" → "Hardver és hang" → "Eszközök és nyomtatók megtekintése".


## 2 Kattintson a jobb egérgombbal a "XX-xxxx" nyomtató illesztőprogram ikonra, majd kattintson a "Nyomtató tulajdonságai" szövegre.

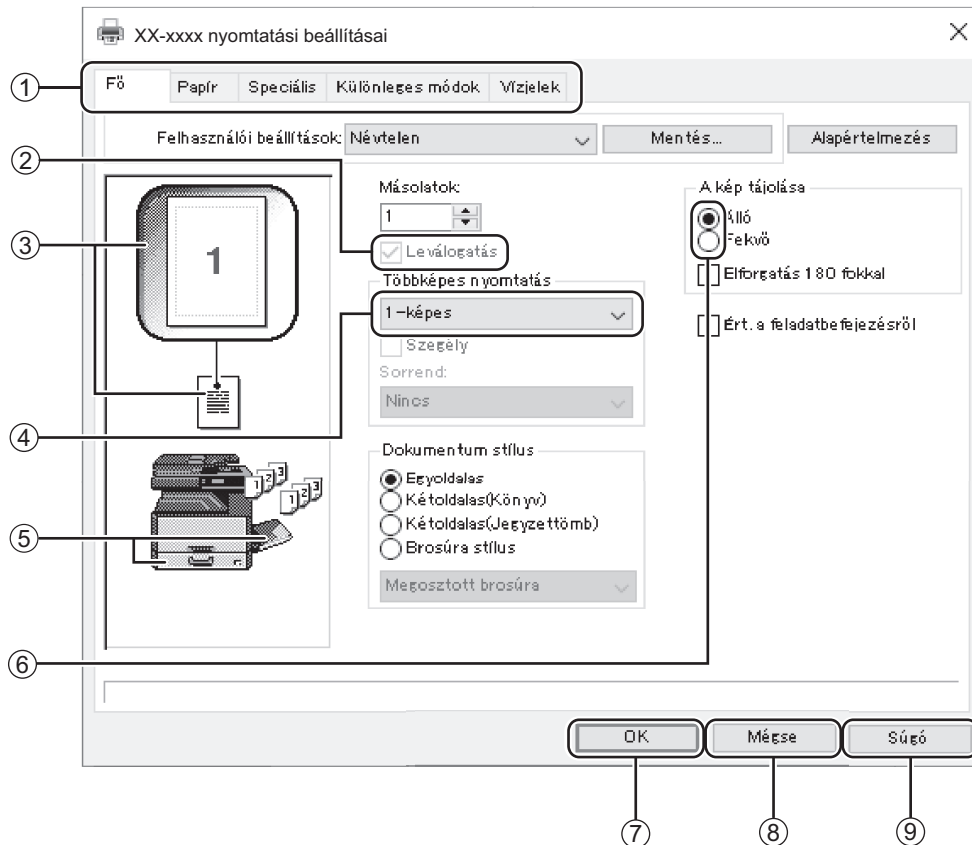
## 3 Kattintson a "Beállítások" gombra, majd kattintson a "Általános" fülre.

A nyomtató illesztőprogram beállító képernyő látható.  
["NYOMTATÓ-ILLESZTŐPROGRAM BEÁLLÍTÁSOK KÉPERNYŐ"](#) (65.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.



4



A készülék beállításai és képe a modelltől függően változnak.

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

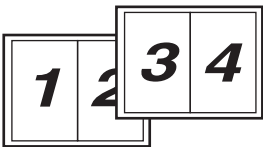
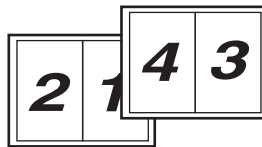
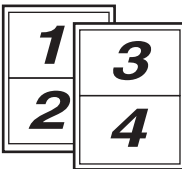
# SPECIÁLIS NYOMTATÁSI FUNKCIÓK BEÁLLÍTÁSA

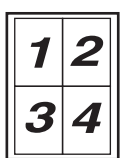
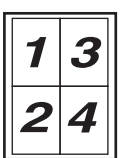
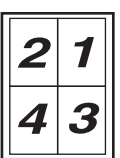

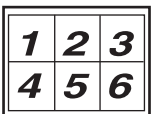
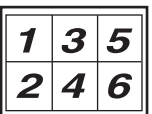
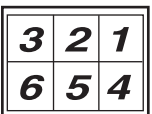
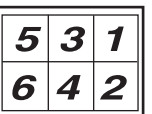
Ez a rész a speciális nyomtatási funkciókat ismerteti.

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](#)" (62.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)				



PCL6 vagy PS nyomtató illesztőprogramban 8-képes, 9-képes és 16-képes lehetőség választható. A lapok sorrendje megegyezik a 4-képes sorrenddel.

Windows környezetben az oldalsorrend a nyomtató meghajtó tulajdonságok ablakának nyomtatási kép menüjében tekinthető meg.

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

### 2 Adja meg a laponként nyomtatandó oldalak számát.

Többképes nyomtatás

2-képes

Szegély

Sorrend: Balról jobbra

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

### 3 Adja meg az oldalak sorrendjét.

Többképes nyomtatás

2-képes

Szegély

Sorrend: Balról jobbra

# 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).

Papírméret  
297 x 420 mm.

A3

Egyedi...

**3** Jelölje be az "Papírmérethez igazítás" négyzetet.

Nagyítási beállítások

Normál

Papírmérethez igazítás

Nagyítás

A3 nyomt. bekapcsolva

A4

Beállítások...

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

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

Papírméret: A3  
Papírmérethez igazítás: A4



A3-as méretű dokumentum (Papírméret)



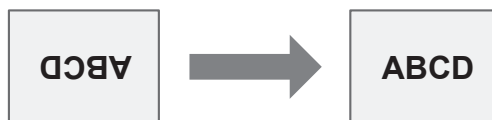
A4-as méretű papír (Papírmérethez igazítás)

4

# 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 kép tájolása

Álló

Fekvő

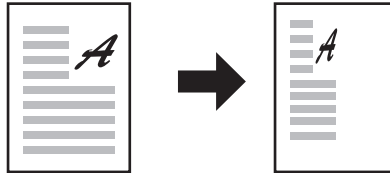
Elforgatás 180 fokkal

## A NYOMTATÁSI KÉP MÉRETÉNEK NÖVELÉSE/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 megnagyítson egy kis képet.

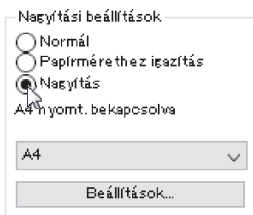


A "Nagyítás" beállítás nem áll rendelkezésre, ha az "N-fel nyomtatás" ki van választva.



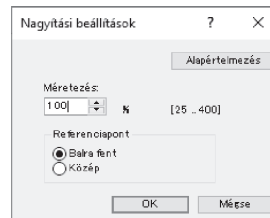
**1** A nyomtató-illesztőprogram beállítás képernyőjén kattintson a "Papír" fülre.

**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.



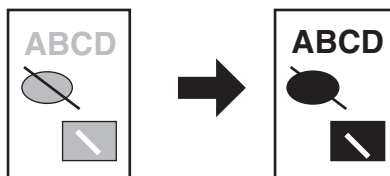
Írja be közvetlenül a számot, vagy a gombra kattintva 1%-os lépésenként változtathatja az arányt.



- A papírra vonatkozó alapponként a [Balra fent] vagy a [Közép] opció is kiválasztható.
- A PS nyomtató meghajtó használatakor (Windows) a szélesség és hosszúság százaléka külön-külön módosítható a kép arányainak megváltoztatásához. (XY-Zoom)

## 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.

Képigazítás...

- Szöveg feketén  
 Vektor feketén

- A "Szöveg feketén" opciót használhatja minden szöveg feketé 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 számítógépére.

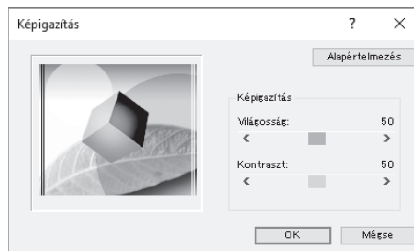
**1** A nyomtató-illesztőprogram beállítás képernyőjén kattintson a "Speciális" fülre.




**2** Kattintson a "Képigazítás" gombra.



- Szöveg feketén
- Vektor feketén

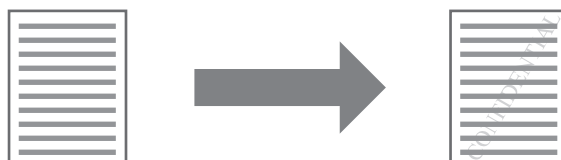
**3** Adja meg a képbeállításokat.



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

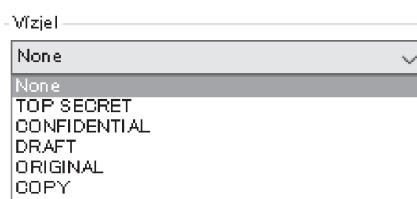
# VÍZJEL HOZZÁADÁSA NYOMTATOTT OLDALAKHOZ (Vízjel)

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.

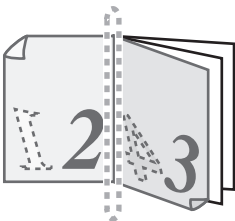
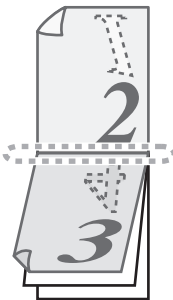
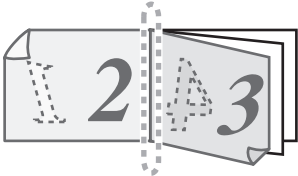
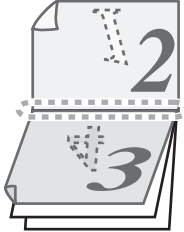
# KÉTOLDALAS NYOMTATÁS

## (A kétoldalas másolásra / nyomtatásra képes modelleknél csak standard funkcióként)

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.



- Kétoldalas nyomtatás esetén válassza ki a "Papírforrás" értéket a "Papír" fülön.
- PCL6 vagy SPLC nyomtató illesztőprogram használata esetén a kétoldalas nyomtatás csak az oldalsó tálcá használatával lehetséges. (Kérdés esetén forduljon a hivatalos szerviz képviselőjéhez.)

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.

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

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

Dokumentum stílus

Egyoldalas  
 Kétoldalas(Könyv)  
 Kétoldalas(Jegyzetömb)  
 Brosúra stílus

Megosztott brosúra ▾



PCL6 vagy PS nyomtató meghajtó esetében [Brosúra stílus] lehetőséget is választhat.

# GYAKRAN HASZNÁLT NYOMTATÁSI BEÁLLÍTÁSOK ELTÁROLÁSA

Az egyes füleken konfigurált beállítások a nyomtatással egyidőben felhasználói beállításként menthetők. A gyakran használt beállítások hozzárendelt név alatti mentése megkönnyíti ezen beállítások kiválasztását a jövőben, amikor arra szükség van.

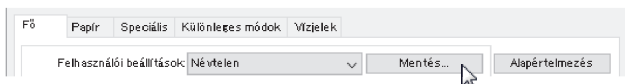
## BEÁLLÍTÁSOK MENTÉSE NYOMTATÁSKOR

### (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](#)" (62.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).



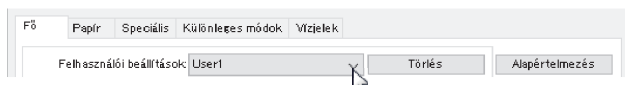
- Maximum 30 felhasználói beállításkészlet menthető el.
- Az Ön által létrehozott vízjel nem menthető el a felhasználói beállításokban.

#### 3 Kattintson az "OK" gombra.

4

## Eltárolt beállítások használata

Bármely fülön válassza ki a kívánt felhasználói beállítást.



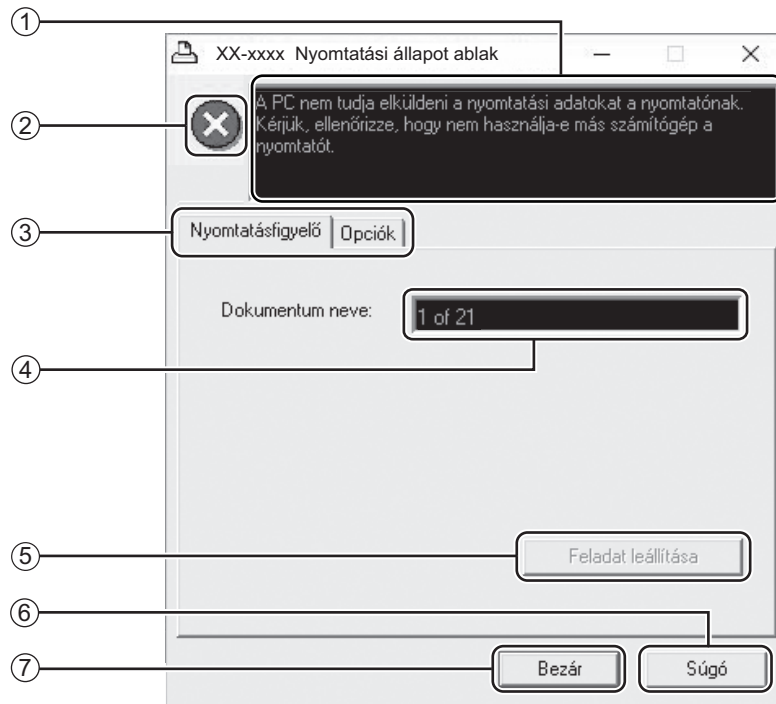
## Tárolt beállítások törlése

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

Ikón	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.



A nyomtatási állapot ablak csak akkor használható, ha a berendezés USB-kábellel csatlakozik.

["Printer status monitor telepítése \(a hálózati bővítőkészlet és a nyomtató bővítőkészlet telepítése esetén\)" \(19.o.\)](#)



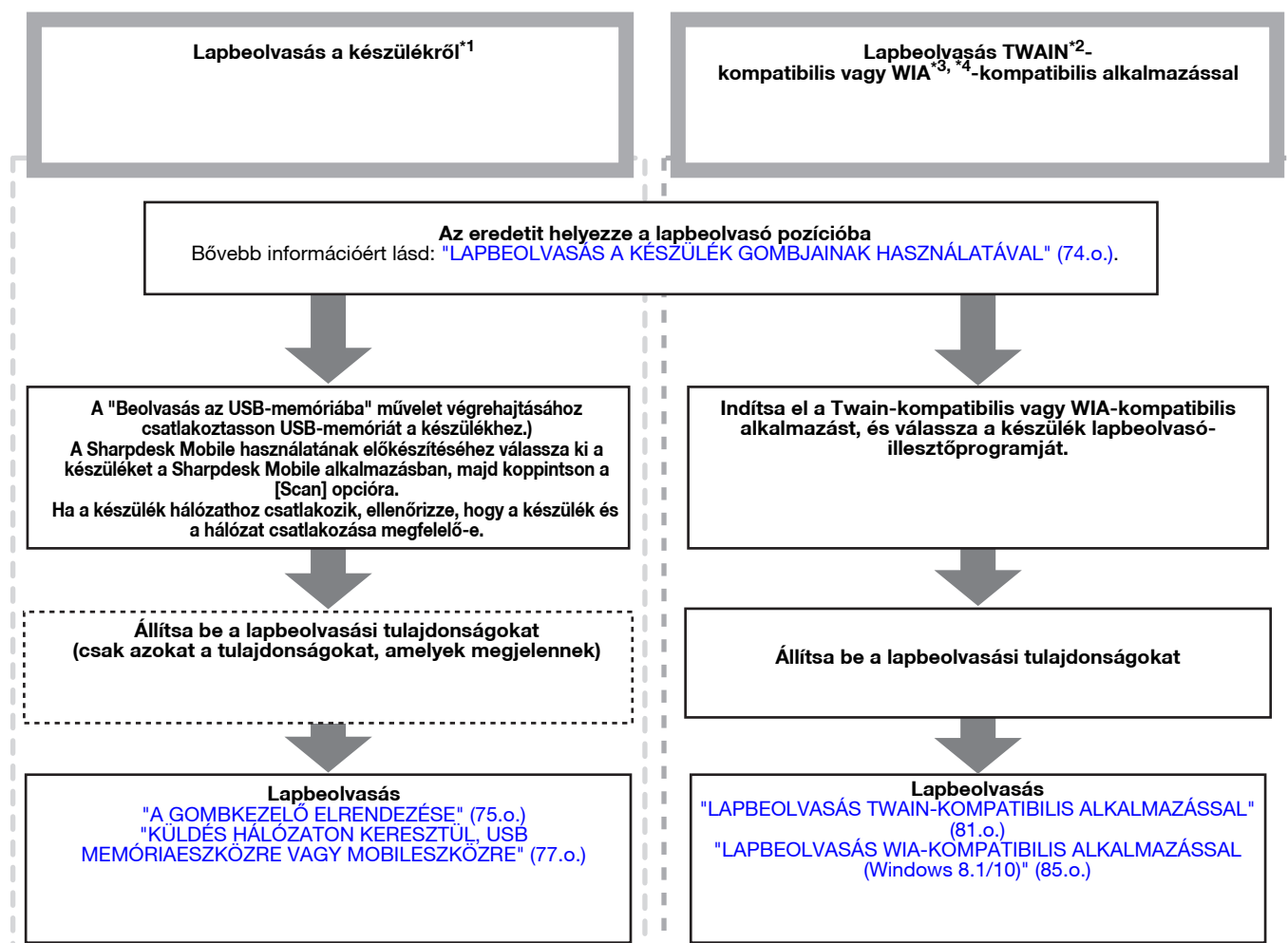
Ez a fejezet ismerteti a lapbeolvasó funkciók használatát.



- 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 RSPF lapadagolóban eredeti elakadás történik, a lapbeolvasás nem lehetséges addig, amíg az elakadt eredetit el nem távolítja, és az RSPF lapadagolót vissza nem állítja használható állapotba.

## A LAPBEOLVASÁS ÁTTEKINTÉSE

Az alábbi folyamatábra a lapbeolvasás áttekintése.



\*1 A gép kezelőpanelével való lapolvasáshoz először telepítse a Gombkezelőt, és végezze el a megfelelő beállításokat a Vezérlőpanelen. A részletekért tekintse meg a "A BUTTON MANAGER BEÁLLÍTÁSA" (24.o.). A Button Manager nem használható, amikor a hálózati funkció használható. Ha a Beolvasás e-mailbe / Beolvasás FTP-re / Beolvasás USB-re / Beolvasás az Asztalra (Sharpdesk) / a Sharp Mobile alkalmazásba funkciót szeretné használni, állítsa be a weboldalon.

\*2 A TWAIN egy nemzetközi interfész szabvány lapbeolvasókhoz 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 képképző eszközök kommunikációját a képfeldolgozó alkalmazással. Ezen a gépen a WIA illesztőprogram csak a Windows 8.1/10 rendszerben használható.

\*4 A WIA nem használható a telepített hálózati bővítőkészlettel ellátott modelleken.

# LAPBEOLVASÁS A KÉSZÜLÉK GOMBJAINAK HASZNÁLATÁVAL

## BUTTON MANAGER (GOMBKEZELO) HASZNALATA

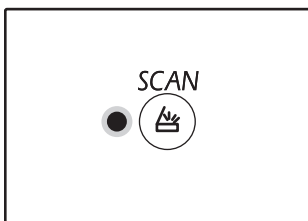
Ha a lapbeolvasást ezzel a módszerrel végzi, akkor a Button Manager szoftverbem beállított alkalmazás automatikusan elindul, és a beolvasott kép bekerül az alkalmazásba. Az alkalmazások a Button Manager használatával történő kiosztására vagy más beállításokra vonatkozó információkért lásd "[A GOMBKEZELŐ BEÁLLÍTÁSAI](#)" című fejezetet (75.o.).



- Ha a készülék másoló üzemmódban van, a lapbeolvasó üzemmód elindításához és a korábban megadott másolási beállítások törléséhez nyomja meg a [BEOLVASÁS] gombot (☰).
- Ha a hálózati bővítő készlet telepítve van a készüléken, vagy ha a készülék alapfelszereltségben rendelkezik a hálózati funkcióval, a beolvasott adatokat USB-memóriaeszközre mentheti (Beolvasás az USB-memóriába), mobil eszközre mentheti a beolvasott adatokat a Sharpdesk Mobile használatával (Beolvasás a Sharpdesk Mobile alkalmazásba), vagy elküldheti a beolvasott adatokat a hálózaton keresztül (Beolvasás e-mailbe, Beolvasás FTP-re, Beolvasás az Asztalra). Részletes tudnivalókat lásd: "[KÜLDÉS HÁLÓZATON KERESZTÜL, USB MEMÓRIAESZKÖZRE VAGY MOBILESZKÖZRE](#)" (77.o.).

## Lapbeolvasás a készülék kezelőpaneljének használatával

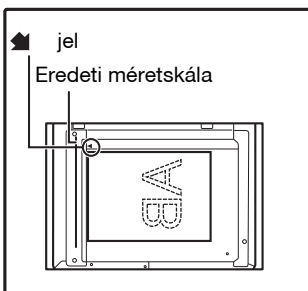
### 1 Nyomja meg a [BEOLVASÁS] gombot (☰).



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

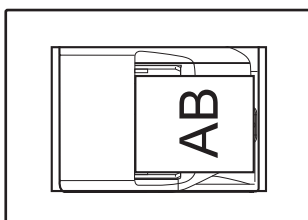
### 2 A beolvasandó eredeti(ke)t helyezze a dokumentumüvegre/RSPF lapadagolóba.

[A dokumentumüvegről történő lapbeolvasáskor]



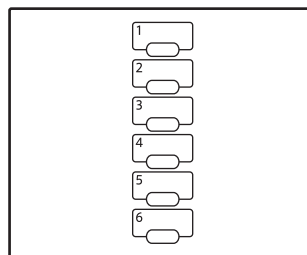
Az eredetit úgy helyezze a dokumentumüvegre, hogy a másolandó oldal lefelé nézzen. Az eredeti anyag széleit illessze az eredeti méretskálához úgy, hogy a közepe a közép jelnél legyen (▲).

[Az RSPF adagolóból történő lapbeolvasáskor]

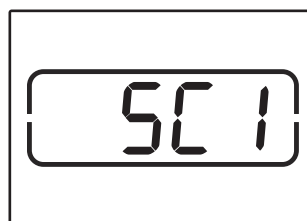


Tegye az eredeti(ke)t írással felfelé a dokumentumadagoló tálcára.

### 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 GOMBKEZELŐ BEÁLLÍTÁSAI](#)" (75.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 (CA).
- A nyomtató módbeli másolás korlátozásairól, valamint a másolási és lapolvasó módbeli szkennelés és nyomtatás korlátozásairól olvassa el a "[MŰVELETEK MÁSOLÓ, NYOMTATÓ ÉS LAPBEOLVASÓ ÜZEMMÓDBAN](#)" (39.o.)

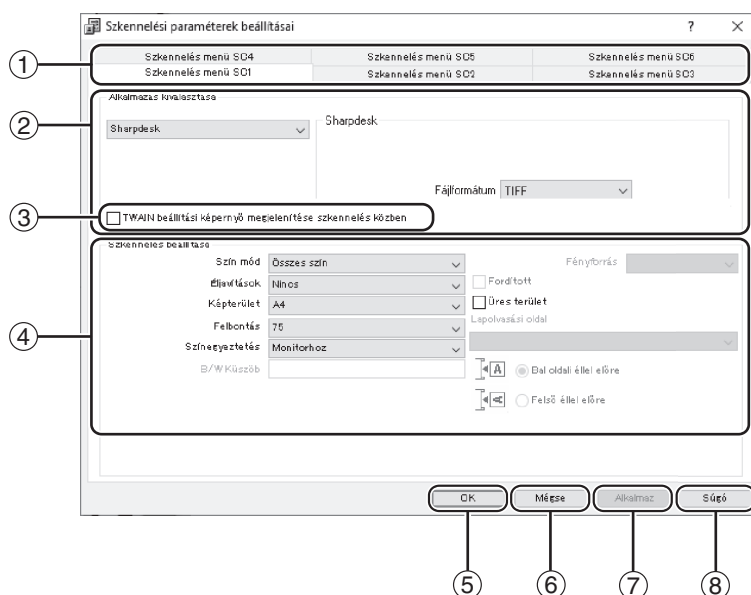
# A GOMBKEZELŐ ELRENDEZÉSE

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](#)" (24.o.). A készülék kezelőpaneljének használatával történő lapbeolvasásra vonatkozó információkért lásd: "[LAPBEOLVASÁS A KÉSZÜLÉK GOMBJAINAK HASZNÁLATÁVAL](#)" (74.o.).

A Button Manager használható arra, hogy kiválassza és módosítsa a hat beolvasó menü funkcióit. Lásd: "[A GOMBKEZELŐ BEÁLLÍTÁSAI](#)" (75.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 súlyójája.




Egyes alkalmazások korlátozhatják bizonyos beállítások használatát.

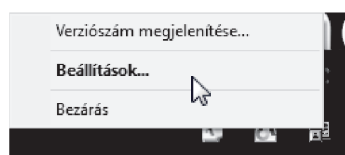
# A GOMBKEZELŐ BEÁLLÍTÁSAI

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

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

"A GOMBKEZELŐ ELRENDEZÉSE" (75.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.

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

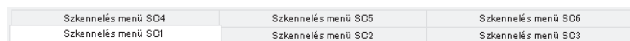
- 5 Kattintson az "OK" gombra.**

Ezzel befejezte a beállítást.



Ha a Button Manager ikon nem látható a feladatsávon, kattintson a "Start" gombra, válassza a "Minden program", válassza a "Sharp Button Manager AC" 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
ScanMenu SC1:	Sharpdesk
ScanMenu SC2:	Email
ScanMenu SC3:	FAX
ScanMenu SC4:	OCR
ScanMenu SC5:	Microsoft Word
ScanMenu SC6:	Filing



A használata előtt az indító alkalmazást telepíteni kell.

# KÜLDÉS HÁLÓZATON KERESZTÜL, USB MEMÓRIAESZKÖZRE VAGY MOBILESZKÖZRE

Ha a hálózati bővítő készlet telepítve van a készüléken, vagy ha a készülék alapfelszereltségben rendelkezik a hálózati funkcióval, a beolvasott adatokat elküldheti a hálózaton keresztül (Beolvasás e-mailbe, Beolvasás FTP-re, Beolvasás az Asztalra), a beolvasott adatokat USB-memóriaeszközre mentheti (Beolvasás az USB-memóriába), vagy mobileszközre mentheti a beolvasott adatokat a Sharpdesk Mobile használatával (Beolvasás a Sharpdesk Mobile alkalmazásba).

A beolvasási beállítások gyorsgombhoz való hozzárendelésével kapcsolatban látogasson el a készülék weboldalára. Részletes tudnivalóért lásd: "[Lapolvasási mód beállítások](#)" (79.o.).

## A Beolvasás e-mailbe, a Beolvasás FTP-re és a Beolvasás az USB-memóriába módok használata

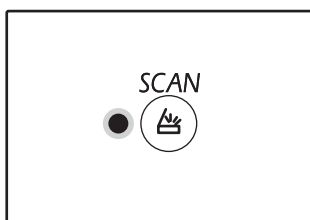
A Beolvasás e-mailbe, a Beolvasás FTP-re és a Beolvasás az USB-memóriába módok esetén használja az 1–5 [LAPOLVASÁS MENÜ] gombokat.

A Beolvasás a Sharpdesk Mobile alkalmazásba és a Beolvasás az Asztalra funkciók használatához lásd: "[A Beolvasás a Sharpdesk Mobile alkalmazásba és a Beolvasás az Asztalra módok használata](#)" (78.o.).

**1** A Beolvasás az USB-memóriába funkció használatakor csatlakoztassa az USB-memóriaeszközt a gépen lévő USB-csatlakozóhoz.

**6** A Beolvasás az USB-memóriába mód használatakor távolítsa el az USB-memóriaeszközt a készülékből.

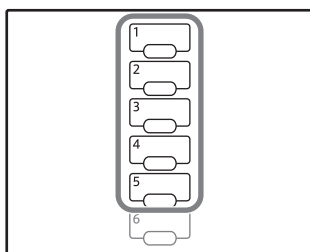
**2** Nyomja meg a [LAPOLVASÁS] gombot (📄).



A lapolvasás módválasztó jelzőfénye világít, és a berendezés lapolvasás módba lép.

**3** Helyezze az eredeti példányt a dokumentumüvegre vagy az RSPF-re.

**4** Nyomja meg azt a [LAPOLVASÁS MENÜ] gombot (1–5), amelyen a használni kívánt beállításokat tárolja.



"SCx" jelenik meg a példányszám kijelzőn, és a megnyomott [LAPOLVASÁS MENÜ] gomb száma jelenik meg a méretarány kijelzőn. A megnyomott gomb 1 és 5 közötti száma jelenik meg az "x" helyén.

**5** Nyomja meg a [START] gombot (🔍).

Az eredeti példányt beolvassa a készülék, és a rendszer a képadatot az USB-memóriaeszközre menti, vagy a célhelyre küldi.

5

## A Beolvasás a Sharpdesk Mobile alkalmazásba és a Beolvasás az Asztalra módok használata

A Beolvasás a Sharpdesk Mobile alkalmazásba funkció használatához a készüléknek vezeték nélküli LAN-hozzáférési ponttal rendelkező hálózathoz kell csatlakoznia, valamint telepíteni kell a "Sharpdesk Mobile" alkalmazást a mobilkészülékre, és regisztrálni kell a készüléket. A részletes tudnivalókat lásd a Sharpdesk Mobile kézikönyvben. A Sharpdesk Mobile alkalmazás a mobilkészülék áruházából telepíthető.

A beolvasott adatok közvetlenül egy meghatározott számítógépre is küldhetők. A funkció használatához telepíteni kell a Sharpdesk Network Scanner Tool alkalmazást. A telepítési folyamat és a beállítások részletes tudnivalói megtalálhatók a Sharpdesk Network Scanner Tool kézikönyvében vagy a Sűgóban.

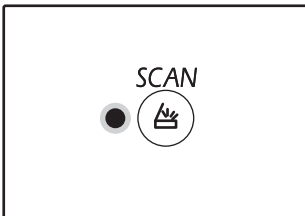
A 6-os gyorsgombbal a beolvasott képek mobilkészülékre vagy számítógépre küldhetők.



- Ha egyszerre több mobilkészülék hajtja végre a "Lapolvasás" parancsot a Sharpdesk Mobile alkalmazásban, a beolvasott adatokat csak arra az eszközre tudja elküldeni az alkalmazás, amely utolsóként hajtotta végre a parancsot.
- A Beolvasás az Asztalra funkció használatakor a hálózati lapolvasó eszközben csak egy profil lehet regisztrálva. Ha több profil van regisztrálva, csak az utoljára regisztrált profil beállításai engedélyezettek.
- A Beolvasás az Asztalra funkció végrehajtásakor hiba történik a készüléken, ha a hálózati lapolvasó eszköz profilját törlik a Beolvasás az Asztalra funkció használata előtt.  
Ha a beolvasás végrehajtása a mobilkészüléken a Sharpdesk Mobile használatával történik a hálózati lapolvasó eszköz profiljának regisztrálása után, a rendszer törli a hálózati lapolvasó eszköz profilját.  
A Beolvasás az Asztalra funkció használatához regisztrálja újra a hálózati lapolvasó eszköz profilját.

**1** A mobilkészüléken megnyitott Sharpdesk Mobile alkalmazásban válassza ki a készüléket, és a [Scan] gombra koppintva készítse elő a készüléket a fogadásra.

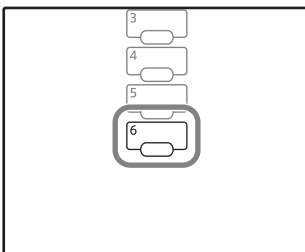
**2** Nyomja meg a [LAPOLVASÁS] gombot (📄).



A lapolvasás módválasztó jelzőfénye világít, és a berendezés lapolvasás módba lép.

**3** Helyezze az eredeti példányt a dokumentumüvegre vagy az RSPF-re.

**4** Nyomja meg a [LAPOLVASÁS MENÜ] gombot (6).



"Shd" jelenik meg a példányszám kijelzőn, és a megnyomott [LAPOLVASÁS MENÜ] gomb száma "6" jelenik meg a méretarány kijelzőn.

**5** Nyomja meg a [START] gombot (▶).

A készülék beolvassa a dokumentumot, és a beolvasott képet a mobilkészülékre vagy számítógépre küldi.

## Lapolvasási mód beállítások

Ez a rész tárgyalja, hogyan tárolhat beállításokat a LAPOLVASÁS MENÜ valamelyik gombján. A felbontás, a szín mód és a képformátum a gép weboldalán állítható be. Lépjen be a gép weboldalára rendszergazdai jogosultsággal, és végezze el a beállításokat.

**1** A weboldalra történő belépéshez írja be a gép IP-címét böngészőprogramja címsorába.

**2** Kattintson a "Administrator Menu", majd nyissa meg a administraitr webes képernyőjén.

A rendszergazda fiókot és jelszót, lásd a Start Guide.

**3** Kattintson az "Beolvasás konfigurálása" pontra a "Image Send Management" menüben.

Megjelennek a beállítások.

**4** Kattintson az [SC1] - [Sharpdesk6] lehetőségekre egyikére, és állítsa be a felbontást, a szín módot és a képformátumot.

Konfigurálja a Beolvasás az USB-memóriába, Beolvasás e-mailbe, Beolvasás FTP-re, Beolvasás az Asztalra és Beolvasás a Sharpdesk Mobile alkalmazásba módok beállításait. A lapolvasási mód beállításaira vonatkozó információkért lásd az alábbi "Beállítások" részt. Az [SC1] - [Sharpdesk6] a lapolvasás menü gombszámainak felel meg. Például az [SC1] kiválasztásával a [LAPOLVASÁS MENÜ] "1"-es gombján tárolja a beállításokat.

**5** Amikor befejezte a beállítások tárolását, kattintson a [Submit] gombra.

A beállítások mentése megtörtént. Zárja be a webböngészőjét.

5

### Beállítások

Elem	Lehetőségek (a gyári alapbeállítás vastagon szedve)	Leírás
Beolvasás típusa*	<b>USB-memória beolvasás</b> , Hálózati beolvasás	Választhat az USB-memória beolvasás vagy a Hálózati beolvasás (Beolvasás e-mailbe, Beolvasás FTP-re) módok közül.
Felbontás	75 dpi, 100 dpi, 150 dpi, 200 dpi, <b>300 dpi</b> , 400 dpi, 600 dpi	Beállíthatja a beolvasási felbontást.
Szín mód	Egyszínű, Szürkeárnyalatos, <b>Teljes színű</b>	Kiválaszthatja a beolvasáshoz használt színmódot.
Tömörítési mód (egyszínű)	<b>Nincs</b> , MH (G3), MMR (G4)	Kiválaszthatja a beolvasott fájl tömörítési típusát. Akkor állítható be, ha a "Szín mód" beállítása "Egyszínű".
Formátum	TIFF, <b>PDF</b> , JPEG	Kiválaszthatja a beolvasott fájl mentéséhez használt formátumot.
Rendeltetési hely típusa*	<b>E-mail</b> , FTP	Megadhatja a célhelyet. A Beolvasás e-mailbe funkcióval való küldéshez válassza az "E-mail" lehetőséget, a Beolvasás FTP-re funkcióval történő küldéshez pedig az "FTP" elemet. Akkor állítható be, ha a "Beolvasás típusa" beállítása "Hálózati beolvasás".

\*Sharpdesk6 esetén ez az elem nem konfigurálható.

**Rendeltetési hely beállításai**

Itt konfigurálhatók a rendeltetési hely beállításai. A konfigurált beállítások a "Rendeltetési hely típusa" beállítástól függnnek.

**Ha az "E-mail" van kiválasztva**

Elem	Lehetőségek (a gyári alapbeállítás vastagon szedve)	Leírás
E-mail-cím (kötelező)	-	Legfeljebb 64 karakterből álló e-mail-cím adható meg rendeltetési helyként.

**Ha az "FTP" van kiválasztva**

Elem	Lehetőségek (a gyári alapbeállítás vastagon szedve)	Leírás
Gazdagépnév vagy IP-cím (kötelező)	-	Itt adhatja meg a rendeltetési FTP-kiszolgáló legfeljebb 127 karakterből álló gazdagépnévét vagy IP-címét.
Felhasználónév (nem kötelező)	-	Itt adhatja meg a rendeltetési FTP-kiszolgálóra történő bejelentkezéshez használandó, legfeljebb 32 karakterből álló felhasználónevet.
Jelszó (nem kötelező)	-	Itt adhatja meg a rendeltetési FTP-kiszolgálóra történő bejelentkezéshez használandó, legfeljebb 32 karakterből álló jelszót.
Könyvtár (nem kötelező)	-	Itt adhat meg legfeljebb 200 karakterből álló nevet a rendeltetési helyként használt FTP-kiszolgálón lévő célkönyvtárhoz.
SSL engedélyezése	Engedélyezés, <b>Letiltás</b>	Az SSL-titkosítású kommunikáció használata ezzel a beállítással engedélyezhető.



# 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. A TWAIN és a WIA beállításaira vonatkozó információkért olvassa el a lapbeolvasó illesztőprogram súgófájlját vagy a Windows Súgót.



A WIA és a "Képolvasó és fényképezőgép varázslója" nem használható a telepített hálózati bővítőkészlettel ellátott modelleken..

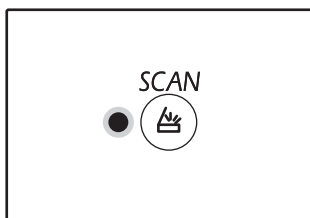
## LAPBEOLVASÁS TWAIN-KOMPATIBILIS ALKALMAZÁSSAL

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

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

Az eredeti lapbeolvasásra történő beállítására vonatkozó információkért lásd: ["LAPBEOLVASÁS A KÉSZÜLÉK GOMBJAINAK HASZNÁLATÁVAL"](#) (74.o.).

### 2 Nyomja meg a [LAPOLVASÁS] gombot (📄).



A lapolvasás módváltó jelzőfénye világít, és a berendezés lapolvasás módba lép.



Ha a gép hálózatra csatlakozik, a lapolvasó illesztőprogramja nem használható, amíg a berendezés másolási módban van.

### 3 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.

### 4 Válassza a "SHARP MFP TWAIN AC" lehetőséget, majd kattintson a "Kijelölés" gombra.



A rendszerétől függően a "SHARP MFP TWAIN AC 1.0 (32-32)" vagy a "WIA-SHARP AR-xxxx 1.0 (32-32)" jelenik meg a "Forrás választása" képernyő felett.

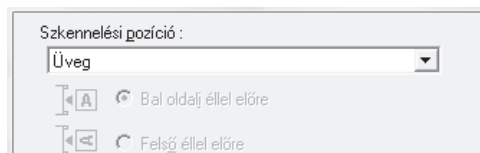
Ha a berendezés USB-hez csatlakozik, "u-2" jelenik meg a példányszám kijelzőjén. Ha a berendezés hálózathoz csatlakozik, "n-t" jelenik meg a példányszám kijelzőjén.

### 5 Az alkalmazás "Fájl" menüjében válassza ki a képbetöltő menüt.

A lapbeolvasó illesztőprogram beállítások képernyő jelenik meg.

["Lapbeolvasó illesztőprogram beállítások"](#) (83.o.)

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



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



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

5

## 7 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" \(84.o.\)](#)
- Ha az 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 RSPF lapadagolóba.

## 8 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" \(83.o.\)](#)



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.

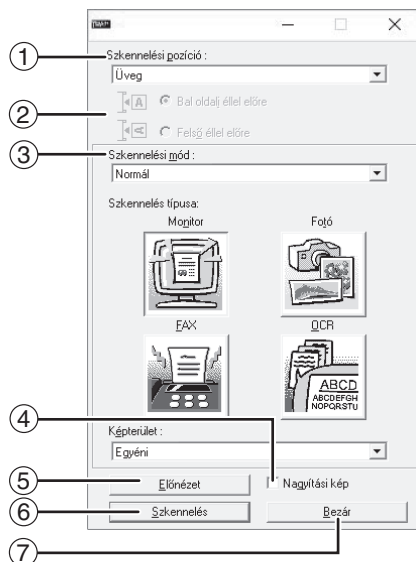
## 9 Amikor készen áll a beolvasásra, kattintson a "Szkennelés" gombra.

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" \(81.o.\)](#)

#### ② "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.

#### ③ "Képterület" menü

Válassza a "Standard" vagy a "Professzionális" (vagy "Egyéni beállítások") lehetőséget lapolvasási módként.

A beolvasási terület is megadhatjuk a kívánt az előnézeti ablakban.

#### 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.

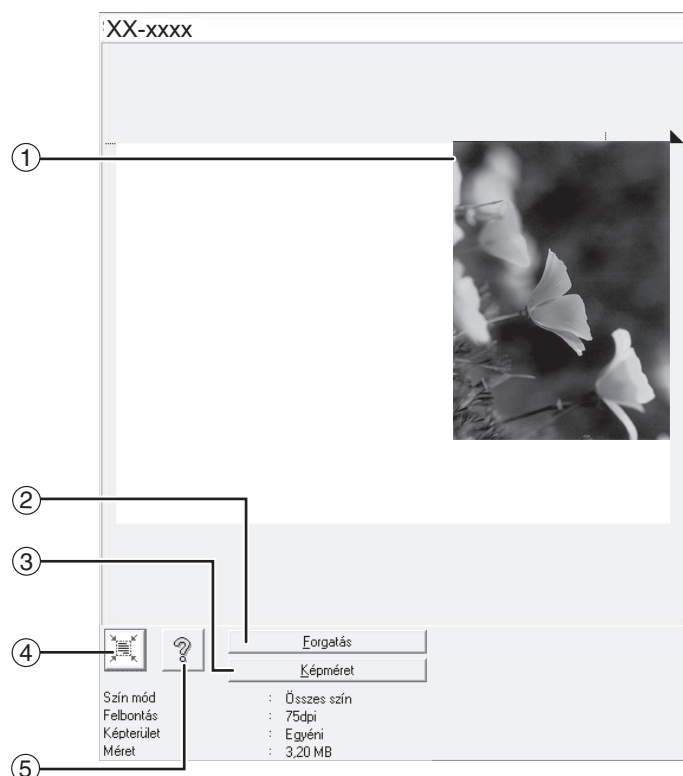


Ha meg kívánja szakítani a beolvasási feladatot, miután a "Szkennelés" gombra kattintott, nyomja meg a billentyűzet [Esc] gombját, vagy a készülék [TÖRLÉS] gombját (C), illetve [TÖRLÉS MINDENT] gombját (CA).

#### 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**

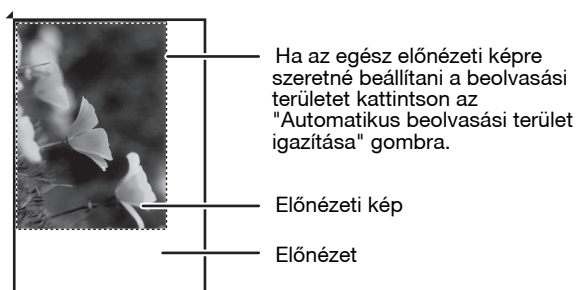
Ha erre a gombra kattint, akkor az előnézeti képet 90 fokkal forgatja el az óra mutató járásával megegyező irányba. Ezzel lehetőség nyílik a megfelelő tájolás beállítására az eredeti mozgatása nélkül. A lapbeolvasás során, a kép az előnézeti képernyőn megjelenő tájolásnak megfelelően jön létre.

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.

⑤ **"Súgó" gomb**

Ha erre a gombra kattint megjelenik a lapbeolvasó illesztőprogram súgófüjlje.

# LAPBEOLVASÁS WIA-KOMPATIBILIS ALKALMAZÁSSAL (Windows 8.1/10)

Ha Windows 8.1/10 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.



WIA nem használható hálózati funkció szabványos modellek és a modellek a hálózati bővítő készlet telepítve.

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

Az eredeti lapbeolvasásra történő beállítására vonatkozó információkért lásd: ["LAPBEOLVASÁS A KÉSZÜLÉK GOMBJAINAK HASZNÁLATÁVAL" \(74.o.\)](#).

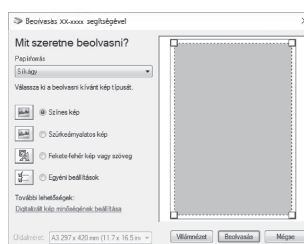
## 2 Indítsa el a Paint alkalmazást, kattintson a "Fájl" menüre, majd válassza a "Képolvasóból vagy fényképezőgépből" lehetőséget.

A WIA illesztőprogram lapbeolvasó illesztőprogramja jelenik meg.



Ha a számítógépen telepített más eszközökhöz is van WIA illesztőprogramja, az "Eszközválasztás" képernyő jelenik meg. Válassza a "XX-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 "Síkgy" lehetőséget. Ha az eredeti az 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 RSPF lapadagolóban lévő eredeti előnézete jelenik meg. Az előnézetben megjelenített eredeti az eredeti kilépő területre kerül, ezért azt vissza kell helyezni az RSPF lapadagolóba, mielőtt a lapbeolvasást elindítja.

5

## 4 Kattintson a "Beolvasás" gombra.

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

Az alkalmazás "Mentés" funkciójának használatával adjon fájlnevet 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.

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 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 RSPF használata esetén az automatikus expozíciós szint beállításához, helyezze az eredetit az RSPF lapadagolóba. (41.o.)

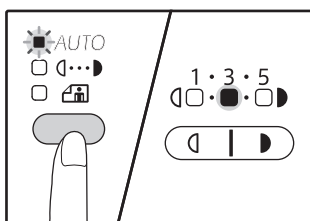
Győződjön meg arról, hogy az RSPF jelzőfény világítson.



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

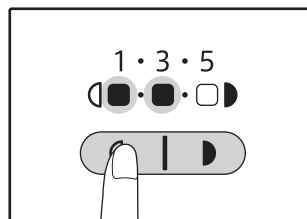
### 2 Nyomja meg az [AUTO/TEXT/PHOTO] (AUTO / 1...3 / 5) gombot a "PHOTO" kijelöléséhez (5).

### 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 (1) vagy a [Sötét] gombot (3) 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.



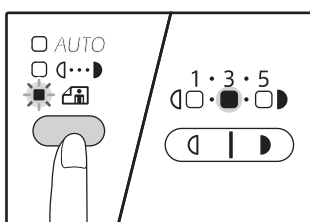
Az automatikus megvilágítási szint beállítása után ajánlatos egy tesztmásolatot készíteni az új szint ellenőrzése érdekében.

# FESTÉKKÍMÉLŐ MÓD BEKAPCSOLÁSA

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

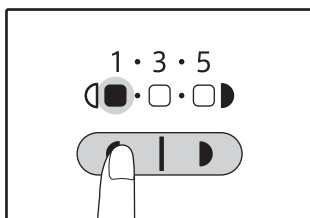
**1** Nyomja meg az [AUTO/TEXT/PHOTO] gombot (AUTO / 1...3 / PHOTO) a "TEXT" kijelöléséhez (1...3).

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



A megvilágítási szint jelzőfények a jelenlegi beállítást jelzik.

**3** A festékkímélő mód bekapcsolásához nyomja meg a [Világos] gombot (☞). A festékkímélő mód kikapcsolásához nyomja meg a [Sötét] gombot (☜).



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 / PHOTO) a beállítás befejezéséhez.

A PHOTO jelzőfény (PHOTO) 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. <b>4: 60 mp.</b> 5: 90 mp. 6: 120 mp.	<ul style="list-style-type: none"><li>Az "Automata törlés" automatikusan visszaállítja a másolási beállításokat a kezdőbeállításokra (33.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.</li></ul>
2	Előfűtési mód	<b>1: 1 perc.</b> 2: 5 perc. 3: 15 perc. 4: 30 perc. 5: 60 perc.	<ul style="list-style-type: none"><li>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.</li></ul>
3	Automatikus kikapcsolási idő	1: 5 perc. <b>2: 15 perc.</b> 3: 30 perc. 4: 60 perc.	<ul style="list-style-type: none"><li>E funkció hatására a gép automatikusan olyan üzemmódba kapcsol, amelyben még az előmelegítési módnál is kevesebb áramot fogyaszt, ha a beállított idő eltelt anélkül, hogy a feszültség alatti gépet működtetnék. Csak az ENERGIATAKARÉKOSSÁG jelzőfény (Ⓢ) villog. A normál üzem folytatásához nyomja meg az [ENERGIATAKARÉKOSSÁG] gombot (Ⓢ). A normál üzem akkor is automatikusan folytatódik, ha a gépbe nyomtatási feladat érkezik. Automatikus kikapcsolási módban egyetlen gombot (a [ENERGIATAKARÉKOSSÁG] gombot (Ⓢ) kivételével) sem lehet használni.</li></ul>
4	Folyamatos adagolás mód*1	<b>0: KI</b> 1: BE	<ul style="list-style-type: none"><li>Ha RSPF lapadagolót használ, az alatt az idő alatt, ameddig az eredeti behelyezése után az RSPF jelzőfény villog (körülbelül 5 másodperc), következő eredeti helyezhető be, amelyet a készülék automatikusan beadagol.</li></ul>
6	Szegély a 2 az 1-ben/4 az 1-ben másoláshoz	<b>1: KI</b> 2: Folytonos vonal 3: Szaggatott vonal	<ul style="list-style-type: none"><li>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.</li></ul>
7	Forgatásos másolás	0: KI <b>1: BE</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>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.</li><li>Ha az automata nagytítás 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.</li></ul>




Program száma	Program neve	Beállítási kód (a gyári alapbeállítás vastagon szedve)	Magyarázat
8	Automata papírválasztó mód	0: KI <b>1: BE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ez a funkció automatikusan kiválasztja azt a papírt, amelynek mérete megegyezik az RSPF lapadagolóba helyezett eredeti méretével, vagy azzal a mérettel, amelyet az [EREDETI] gomb (☞ORIGINAL) megnyomásával választott ki. Ez a funkció letiltható.</li> </ul>
9	Automatikus fiókváltás	0: KI <b>1: BE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>
10-től 15-ig	Auditáló mód	–	Ld. az <b>"AUDITÁLÓ MÓD BEÁLLÍTÁSOK" (94.o.)</b> részt.
16	Árnyék törlési szélessége	1: 0 mm (0") 2: 5 mm (1/4") <b>3: 10 mm (1/2")</b> 4: 15 mm (3/4") 5: 20 mm (1")	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ezzel tudja beállítani a könyv és egyéb eredetiek szélén és a másolatuk közepén megjelenő árnyék törlési szélességét.</li> </ul>
17	2 az 1-ben másolási elrendezés	<b>1: elrendezés 1</b> 2: elrendezés 2	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ezzel tudja kiválasztani a két eredeti oldal egyetlen oldalra való másolása esetén a másolási elrendezést (ld. a <b>58</b> oldalt az elrendezésekről).</li> </ul>
18	4 az 1-ben másolási elrendezés	<b>1: elrendezés 1</b> 2: elrendezés 2 3: elrendezés 3 4: elrendezés 4	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ezzel tudja kiválasztani a négy eredeti oldal egyetlen oldalra való másolása esetén a másolási elrendezést (ld. a <b>58</b> oldalt az elrendezésekről).</li> </ul>
20	Képforgatás duplex másolásakor	<b>0: KI</b> 1: BE	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>
21	A szegély helye*1	<b>1: Bal széle</b> 2: Felső széle	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ezzel a programmal a bal szélső és a lap teteji szegélyek között válthat.</li> </ul>
22	A szegély szélessége	1: 0 mm (0") 2: 5 mm (1/4") <b>3: 10 mm (1/2")</b> 4: 15 mm (3/4") 5: 20 mm (1")	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ezzel tudja a szegély szélességét beállítani.</li> </ul>
24	A nyomtatási módnak lefoglalt memória	1: 30% 2: 40% <b>3: 50%</b> 4: 60% 5: 70%	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ezzel tudja a készülék memóriájának a nyomtató módra lefoglalt arányát beállítani.</li> </ul>
25	Gombnyomás automatikus ismétlése	0: KI <b>1: BE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>
26	Gombnyomási idő	<b>1: Minimális</b> (jelenlegi válaszsebesség) 2: 0,5 mp. 3: 1,0 mp. 4: 1,5 mp. 5: 2,0 mp.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ezzel beállíthatja, hogy milyen hosszban kell egy gombnak lenyomva lennie ahhoz, hogy a bevitelt a készülék elfogadja. Hosszabb időt választva, megakadályozhatja a beállítások egy véletlen gombnyomás okozta megváltozását.</li> </ul>
27	A hangjelzések hangereje	<b>1: Rövid sípszó</b> 2: Hosszú sípszó 3: KI	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ezzel a hangjelzések hangerejét állíthatja be. <b>(91.o.)</b></li> </ul>
28	Alapbeállítási hangjelzés	<b>0: KI</b> 1: BE	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ezzel beállíthatja, hogy a készülék az alapbeállítások választása esetén hangjelzést adjon ki. <b>(91.o.)</b></li> </ul>
29	Másolatok számának felső határa	1: 99 másolat <b>2: 999 másolat</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ezzel beállíthatja, hogy a másolatok maximális száma 99 vagy 999 legyen.</li> </ul>

Program száma	Program neve	Beállítási kód (a gyári alapbeállítás vastagon szedve)	Magyarázat
30	Hasonló papírméret használata	<b>0: KI</b> 1: BE	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>
31	Alapértelmezett fiók beállítása	<b>1: 1. tálca</b> 2: 2. tálca <sup>*2</sup> 3: 3. tálca <sup>*2</sup> 4: 4. tálca <sup>*2</sup> 5: Oldaltálca	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ezzel a programmal kiválaszthatja az alapértelmezett fiókot. Ezt a fiókot a készülék automatikusan kiválasztja, amikor a készüléket bekapcsolja, vagy a kezdőbeállításokra tér vissza.</li> </ul>
32	Alapértelmezett megvilágítási mód	<b>1: AUTO</b> 2: TEXT 3: PHOTO	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ezzel a programmal beállíthatja az "AUTO", "TEXT", vagy "PHOTO" egyikét az alapértelmezett megvilágítási módnak.</li> </ul>
33	USB 2.0 mód váltás	1: Full-Speed <b>2: Hi-Speed</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ez beállítja a USB 2.0 adatátviteli sebességet. Ha a számítógép nem kompatibilis az USB 2.0 (Hi-Speed), akkor ezt a programot az USB 2.0 mód "Full-Speed".</li> </ul>
34	Szortírozás automatikus választása <sup>*1</sup>	1: KI <b>2: Leválogatás</b> 3: Csoportosítás	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ezzel a beállítással határozhatja meg az alapértelmezett kimeneti üzemmódot az RSPF lapadagolóval történő másoláshoz.</li> </ul>
35	Azonosító kártya	1: 1. minta <b>2: 2. minta</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ezt a beállítást használva, másolja az azonosítókártya első és hátsó oldalát egy lapra, és használja fel a margóeltolás funkciót.</li> </ul>
36	Az automatikus kikapcsolás azonnal működésbe lép a nyomtatási feladat befejezése után	0: KI <b>1: BE</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> </ul>
37	IP-CÍM BEÁLLÍTÁSA <sup>*3</sup>	1:DHCP ENGEDÉLYEZÉSE - IGEN - NEM	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ha az "IGEN" lehetőséget választotta (gyári alapbeállítás) és a berendezés TCP/IP hálózathoz csatlakozik, az IP-cím lekérése automatikusan megtörténik. Ez a gyári alapbeállítás. Ha manuálisan osztja ki az IP-címet, válassza a "NEM" lehetőséget. Az eljárás részletes ismertetését lásd a "<b>IP-CIM BEALLITASA</b>" (93.o.) részben.</li> </ul>
		IP-CÍM BEÁLLÍTÁSA -IP CÍM -ALHÁLÓZATI MASZK -ALAPÉRTTELMEZETT ÁTJÁRÓ	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ez a program szolgál a berendezés IP-címének (IP-cím, alhálózati maszk és átjáró) beállítására, ha a hálózat TCP/IP protokollt használ. Az eljárás részletes ismertetését lásd az "SETTING THE IP ADDRESS" (91.o.) részben.</li> </ul>
38	Állapotjelző mintázatának átváltása	1: 1. minta 2: 2. minta	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ez állítja be az adatközlő jelzőfény ( DATA) mintázatát.</li> </ul>
39	Száma Igazolvány másolás beállítás	<b>1: Single</b> 2: Multi	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ez a funkció beállításához példányszámot másolásakor igazolvány.</li> </ul>
40	A papírtípus memória módszere az oldalsó tálca beállításában	<b>0: Memória</b> <b>1: Nincs memória</b> <sup>*4</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ez a funkció szolgál a papírtípus beállítására az oldalsó tálcán.</li> </ul>

<sup>\*1</sup> Ha RSPF telepítve van.

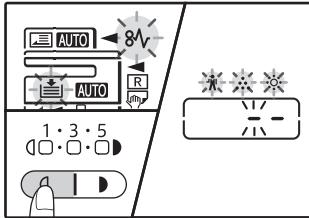
<sup>\*2</sup> Ha 500-lapos papíradagolót használ.

<sup>\*3</sup> A hálózati bővítőkészlet telepítése esetén.

<sup>\*4</sup> A [MINDENT TÖRÖL] gomb() megnyomásakor, az automatikus törlési idő túllépésekor, automatikus kikapcsolás üzemmód visszaállításakor vagy ki- és bekapcsoláskor az oldalsó tálcán a papírtípus beállítása normál papírra áll vissza.

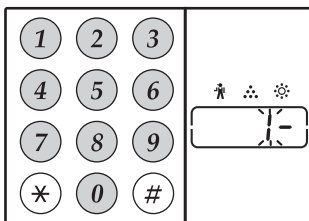
# A RENDSZERBEÁLLÍTÁSOK MÓDOSÍTÁSA

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



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

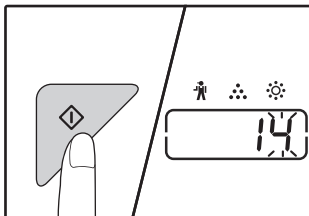
**2** Adja meg a program számát a numerikus gombokkal.



- A programszámokért lásd a "RENDSZERBEÁLLÍTÁSOK" című részt (88 - 90. oldal).
- A kiválasztott programszám villog.
- Például az "Automata törlés" kiválasztásához nyomja le az [1] gombot.

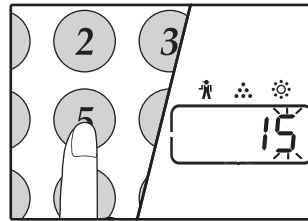
**Info** Ha rossz számot adott meg nyomja meg a [TÖRLÉS] gombot (Ⓢ) majd adja meg a helyes számot.

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



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

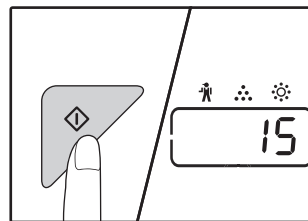
**4** Adja meg a kívánt beállítási kódot egy numerikus gomb megnyomásával.



- A beállításkódokért lásd a "RENDSZERBEÁLLÍTÁSOK" című részt (88 - 90. oldal)
- A kiválasztott beállítási kód villog.
- 90 mp kiválasztásához pl. az [5] gombot kell lenyomnia.

**Info** Ha rossz számot írta 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).

6

## 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 89. oldalon. Ha a hangjelzések hangerejét akarja megváltoztatni, vagy ki akarja kapcsolni azokat, lapozzon a "A hangjelzések hangereje" részhez a 89. 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

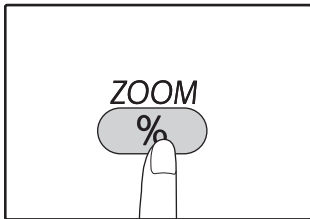
# A GÉP IP-CÍMÉNEK BEÁLLÍTÁSA RENDSZERBEÁLLÍTÁSOKKAL


A gép IP-címének beállításához hajtsa végre a programszámot (37) a rendszerbeállításokban (88. o.).

## DHCP ENGEDÉLYEZÉSE/TILTÁSA

Használja ezt a beállítást, ha az IP-címet DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol) használatával automatikusan szeretné megkapni. Ha ez a beállítás engedélyezett, nem szükséges manuálisan IP-címet megadni.

### 1 Nyomja meg az [ZOOM] billentyűt ().



- A [ZOOM] billentyű () minden megnyomása kapcsol a DHCP engedélyezése és tiltása között.
- Alapértelmezett gyári beállításként a DHCP engedélyezett.

## AZ IP-CÍM AUTOMATIKUS BEÁLLÍTÁSA

Ha a DHCP be van kapcsolva, a gép IP-címét az alábbi művelettel állítsa be.

### 1 Kapcsolja ki, majd újra be a gépet.

A gép észleli és beállítja az IP-címet.



#### Amikor a ZOOM jelző világít:

A DHCP engedélyezett.

#### Amikor a ZOOM jelző nem világít:

A DHCP le van tiltva.

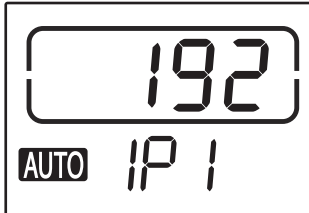


DHCP használata esetén a géphez hozzárendelt IP-cím automatikusan megváltozhat. Ha az IP-cím megváltozik, nem lehetséges a nyomtatás.

# IP-CIM BEALLITASA

Ez a rész ismerteti a gép IP-címének beállítási módját.

- 1 A 95. oldalon ismertetett rendszerbeállítások szerint adja meg a "37"-es beállító kódot, majd nyomja meg a [Start] gombot (↵).**



Az IP-cím bal oldali 3 számjegye jelenik meg a példányszám kijelzőjén. "IP1" jelenik meg az arány kijelzőjén.

- 2 Nyomja meg a [ZOOM] gombot (⊞).**

- Az automatikus arányválasztás jelzése (AUTO) kikapcsol, és beírhatja az IP-cím bal szélső 3 számjegyét.
- Az automatikus arányválasztás jelzése a gyári alapbeállítás szerint világít. Szükség esetén nyomja meg a [ZOOM] gombot az IP-cím első beállításakor. Az IP-cím módosításakor folytassa a 3. lépéssel.

- 3 Adja meg az IP-címet a számgombokkal.**

A [Törlés] gomb (⊞) megnyomásával a kijelző visszaáll 000 értékre.

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

Az IP-cím bal szélső 3 számjegyét véglegesítette. "IP2" jelenik meg az arány kijelzőjén, és beírhatja a balról a második 3 számjegyet.

- 5 Ismétlje meg a 3. és 4. lépéseket az IP-cím maradék számjegyeinek megadásához.**

Hasonló módon írja be az IP-cím balról a második, balról a harmadik, majd a jobb szélső 3 számjegyét.

- 6 Nyomja meg a [MÉRETARÁNY] gombot (⊞).**

"SU1" jelenik meg az arány kijelzőjén, és megadhatja az alhálózati maszkot.

- 7 Adja meg az alhálózati maszkot a számgombokkal.**

Adja meg az alhálózati maszkot a számgombokkal. (⊞).

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

Az alhálózati maszk bal szélső 3 számjegyét véglegesítette.

"SU2" jelenik meg az arány kijelzőjén, és beírhatja a balról a második 3 számjegyet.

- 9 Ismétlje meg a 8. és 9. lépéseket az alhálózati maszk maradék számjegyeinek megadásához..**

Hasonló módon írja be az alapértelmezett átjáró balról a második, balról a harmadik, majd a jobb szélső 3 számjegyét.

- 10 Nyomja meg a [MÉRETARÁNY] gombot (⊞).**

"dE1" jelenik meg az arány kijelzőjén, és megadhatja az alapértelmezett átjárót.

- 11 Adja meg az alapértelmezett átjárót a számgombokkal.**

A [Törlés] gomb (⊞) megnyomásával a kijelző visszaáll 000 értékre.

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

"dE2" jelenik meg az arány kijelzőjén, és megadhatja a balról a második 3 számjegyet.

- 13 Ismétlje meg a 11. és 12. lépést az alapértelmezett átjáró maradék számjegyeinek megadásához.**

Hasonló módon írja be az alapértelmezett átjáró balról a második, balról a harmadik, majd a jobb szélső 3 számjegyét.

- 14 Nyomja meg a [Világítás] gombot (⊞) a beállítások befejezéséhez.**

A riasztásjelzők (⊞, ⊞, ⊞, ⊞, ⊞) kikapcsolnak, és a kijelző visszatér a példányszám kijelzéséhez. Fejezze be a beállítást, indítsa újra a gépet.

# 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 kijelezhető 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:

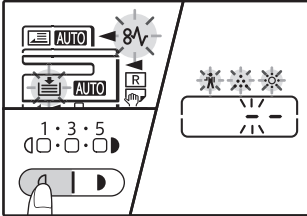
- "Auditáló mód" engedélyezése (96.o.)
- Felhasználói azonosítószámok beállítása (96.o.)

## AUDITÁLÓ MÓD BEÁLLÍTÁSOK

Program száma	Program neve	Beállítási kód (a gyári alapbeállítás vastagon szedve)	Magyarázat
10	Auditáló mód	<b>0: KI</b> 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	<b>0: Egyetlen azonosítószám törlése</b> 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	<b>0: Egyetlen azonosító nullázása</b> 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 (☰, ☼, ☼, ☼, ☼, ☼) elkezdenek villogni.

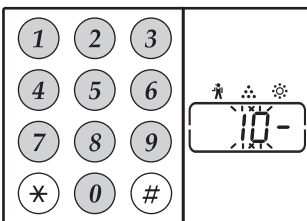


A kijelzőn "- " látható, a baloldali kötőjel villog.

- 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.

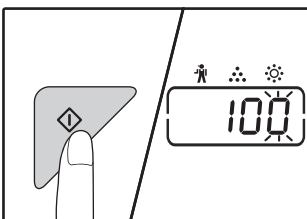


- A programszámokat az "AUDITÁLÓ MÓD BEÁLLÍTÁSOK" (94.o.) részénél találja meg.
- A kiválasztott programszám villog.
- Az "Auditáló mód" kiválasztásához pl. a "10" számot kell beírnia.



Ha rossz számot adott meg nyomja meg a [TÖRLÉS] gombot (☐) 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" (94.o.) találja meg.



- Ha rossz számot írta be, akkor nyomja meg a [TÖRLÉS] gombot (☐) és térjen vissza a 2. lépéshez.
- Ha az "E" (hibakód) villog a kijelző első számjegyében, nyomja meg a [TÖRLÉS] gombot (☐) 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 bevitel" gombot az egyes felhasználók azonosítószámának létrehozásához (max. 20 azonosítószám hozható létre).

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

## Azonosítószám bevitel (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 azonosítószám 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 (Ⓢ).**

## 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 [ZOOM] 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 (Ⓢ).**

## 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 [ZOOM] 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 [ZOOM] 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. lépést.

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



## 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]

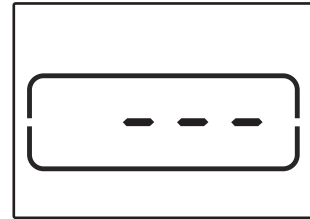
- 1 Nyomja meg az [0] gombot majd a [START] gombot (↵).
- 2 Válassza ki a nullázni kívánt azonosítószámot a [Nagyítási arány kijelzés] gombbal (⊘) majd nyomja meg a [START] gombot (↵).



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.



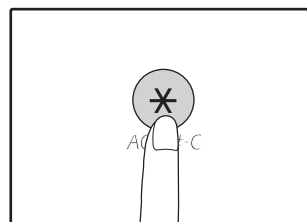
Ha helytelen számot ad meg, nyomja meg a [TÖRLÉS] gombot (⊘) majd adja meg a helyes számot.

### 2 Kövesse a megfelelő lépéseket a másolat elkészítéséhez.



Ha megszakításos másolást hajt végre, (53.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).

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.

## HIBAEELHÁRÍTÁS

### KÉSZÜLÉK/MÁSOLÁSI PROBLÉMÁK

A készülék nem működik. ....	99
A másolatok túl sötétek vagy túl világosak. ....	99
Üres másolatok. ....	99
A kép egy része le van vágva, vagy túl sok üres hely van a papíron. ....	99
Ráncos a papír vagy a kép helyenként hiányos. ....	99
Papírelakadás. ....	100
A készülék nem érzékeli automatikusan az eredeti méretét. (Ha RSPF telepítve van.) ....	100
A másolatok foltosak vagy koszosak. ....	100
Fehér vagy fekete vonalak a másolaton. ....	100
Egy papírfiók papírmérete nem állítható be. ....	100
Egy másolási feladat abbamarad mielőtt vége lenne. ....	101
Az energiatakarékos kijelző (☉) világít vagy villog. ....	101
Valamelyik figyelmeztető jelzőfény (⚠, ⚡, ⚡, ⚡, ⚡, ⚡) világít vagy villog. ....	101
A világítótest villózik. ....	101

### NYOMTATÁSI ÉS LAPBEOLVASÁSI PROBLÉMÁK

A készülék nem nyomtat. (Adat figyelmeztető jelzés nem villog.) ....	102
A készülék nem nyomtat. (ONLINE jelzőfény, Hiba jelzőfény, PAPIRMÉRET jelzőfény és Papír szükséges jelzőfény villog.).....	102
A nyomtató értesítő oldalt (NP-001) nyomtatott, de a nyomtatási adatokat nem nyomtatta ki teljesen. ....	103
Lassú a nyomtatás. ....	103
A nyomtatott kép világos és nem egyenletes. ....	103
A nyomtatott kép koszos. ....	103
A nyomtatott kép ferde vagy lelóg a papírról. ....	103
A nyomtatott kép a vártnál sötétebb vagy világosabb. ....	103
Valamelyik figyelmeztető jelzőfény (⚠, ⚡, ⚡, ⚡, ⚡, ⚡) világít vagy villog. ....	103
Rossz a szkennelési minőség. ....	104
A készülék képtelen beszkenyelni a képet. ....	105

### HÁLÓZATKEZELÉSI PROBLÉMÁK

Nem tud hálózathoz csatlakozni. ....	106
A nyomtatási munkákat nem fogadja. (Adat figyelmeztető jelzés nem villog.) ....	106
Nem történik nyomtatás. (Adat figyelmeztető jelzés villog.) ....	106
A beolvasott képadat nem nyitható meg. ....	106
Az átvitel hosszú ideig tart. ....	106
A START jelző az USB Memória Beolvasás módban nem világít. ....	107
A Beolvasás az Asztalra mód használatakor "ERR" felirat jelenik meg a kijelzőn. ....	107
USB Memória Beolvasás során "ERR" jelzés látható a kijelzőn. ....	107
"ERR" jelenik meg a Beolvasás a Sharpdesk Mobile alkalmazásba használata során. ....	107
USB Memória Beolvasás során "FLL" jelzés látható a kijelzőn. ....	107

### JELZŐFÉNYEK ÉS KIJELZŐÜZENETEK..... 108

### ELAKADT PAPIR ELTÁVOLÍTÁSA ..... 109

### FESTÉKKAZETTA KICSERÉLÉSE ..... 116











# HIBAEELHÁRÍTÁS

## KÉSZÜLÉK/MÁSOLÁSI PROBLÉMÁK

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

Probléma	Okok és megoldások	Oldal
A készülék nem működik.	<b>A készülék nincsen dugaljhoz csatlakoztatva.</b> → Csatlakoztassa a készüléket egy földelt dugaljhoz.	–
	<b>A főkapcsoló OFF állásban.</b> → Kapcsolja BE a főkapcsolót ON.	33
	<b>Villog az START jelzőfény (☑).</b> → Azt jelzi, hogy a készülék éppen bemelegszik. Nem tud másolni, amíg a készülék be nem melegszik.	33
	<b>Az elülső fedőlap vagy az oldalsó fedőlap nincs teljesen bezárva.</b> → Zárja be az elülső fedőlapot vagy az oldalsó fedőlapot.	–
	<b>A készülék automatikus kikapcsolási módban van.</b> → Az automatikus kikapcsolási mód, minden lámpa kialszik, kivéve az energiatakarékos kijelző (Ⓢ) villog. Nyomja meg a [POWER SAVE] gombot (Ⓢ) a normál működéshez való visszatéréshez.	33
	<b>PAPER SIZE jelző a kijelző villog.</b> → A villogó PAPER SIZE jelzőfény jelentése: az adagolóban található papír mérete eltér az adagolóra beállított papírmérettől. Módosítsa a papírméret beállítását. A kijelző adatait a következőképpen kell törölni: <ul style="list-style-type: none"><li>• A kiválasztott tálcát a [TÁLCÁ] gomb használatával változtathatja meg.</li><li>• Nyissa ki, majd zárja be a tálcát.</li><li>• Nyomja meg a [TÖRLÉS MINDENT] gombot (Ⓢ).</li></ul>	37, 43
A másolatok túl sötétek vagy túl világosak.	<b>Válassza ki az eredeti dokumentum jellegének megfelelő eredeti típust.</b> → Válassza ki az AUTO-t az [AUTO/TEXT/PHOTO] gombbal vagy nyomja meg a világos (☐) és sötét (◻) gombokat a megfelelő megvilágítási szint kézi beállításához.	43
	→ 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.	86
Üres másolatok.	<b>Az eredeti az RSPF lapadagolóban nem felfelé néz, vagy lefelé a dokumentumüvegen.</b> → Az eredetit helyezze el úgy, hogy az RSPF lapadagolóban lefelé nézzen, vagy lefelé a dokumentumüvegen.	40, 41
A kép egy része le van vágva, vagy túl sok üres hely van a papíron.	<b>Az eredetit nem a megfelelő irányba helyezte el.</b> → Helyezze el az eredetit a megfelelő irányba.	40, 41
	<b>Nem megfelelő arány lett beállítva az eredeti méretére és a papír méretére.</b> → Nyomja meg az [ZOOM] gombot (Ⓢ) egy olyan másolat elkészítéséhez, amely a megfelelő eredeti és papíraránnyal készül.	44
	<b>Anélkül töltött különböző méretű papírt a papírfiókba, hogy a papírfiók papírméret beállítását átállította volna.</b> → Ne feledje el átállítani a papírméret beállítást, amikor a fiókba eltérő méretű papírt tölt.	37
Ráncos a papír vagy a kép helyenként hiányos.	<b>A papír kívül esik a megadott méret és súlytartományon.</b> → Olyan másolópapírt használjon, ami a megadott tartományokon belül van.	34
	<b>A papír gyűrött, vagy nedves.</b> → 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
<b>Papirelakadás.</b>	<b>Elakadás történt.</b> → Az elakadt papír eltávolításához, olvassa el az "ELAKADT PAPIR ELTÁVOLÍTÁSA" részt.	109
	<b>A papír kívül esik a megadott méret és súlytartományon.</b> → Olyan másolópapírt használjon, ami a megadott tartományokon belül van.	34
	<b>A papír gyűrött, vagy nedves.</b> → 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.	–
	<b>A papír nincs jól betöltve.</b> → Ellenőrizze, hogy a papír helyesen van betöltve.	35
	<b>Papírdarabok a készülékben.</b> → Távolítsa el az elakadt papír minden darabját.	109
	<b>Túl sok papír a fiókban.</b> → Ha a papírköteg magasabb, mint a fiókon lévő jelzőcsík, távolítsa el valamennyi papírt, és úgy töltsen be, hogy a papírköteg ne legyen magasabban a csíknál.	35
	<b>Az oldaltálca lapvezetői nem egyeznek a papír szélességével.</b> → Igazítsa a lapvezetőket a papír széléhez.	36
	<b>Az oldaltálca hosszabbítása nincs kihúzva.</b> → Ha nagyobb méretű papírt tölt be, húzza ki az oldaltálca hosszabbítását.	36
	<b>Az oldaltálca lapadagoló görgője koszos.</b> → Tisztítsa meg a görgőt.	120
<b>A készülék nem érzékeli automatikusan az eredeti méretét.</b> (Ha RSPF telepítve van.)	<b>Az eredeti(k) gyűröttek.</b> → Az eredeti méretét nem lehet jól észlelni, ha az eredeti gyűrött vagy hajtott (ráncos). Egyenesítse ki az eredetit.	–
	<b>A készülék közvetlen napfénynek van kitéve.</b> → Olyan helyen helyezze üzembe, ahol nincs kitéve közvetlen napfénynek.	–
<b>A másolatok foltosak vagy koszosak.</b>	<b>A dokumentumüveg vagy a dokumentumfedél/RSPF lapadagoló alsó felülete koszos.</b> → Tisztítsa rendszeresen.	119
	<b>Az eredeti foltos vagy pöttyös.</b> → Használjon tiszta eredetit.	–
<b>Fehér vagy fekete vonalak a másolaton.</b>	<b>A lapbeolvasó üveg az RSPF lapadagolóban koszos.</b> → Tisztítsa meg a lapbeolvasón lévő hosszú, keskeny üveget.	119
<b>Egy papírfiók papírmérete nem állítható be.</b>	<b>Másolás vagy nyomtatás folyik.</b> → Állítsa be a papírméretet, miután a másolás befejeződött.	–
	<b>A készülék átmenetileg leállt papírhiány vagy elakadás miatt.</b> → Töltsön be papírt, vagy távolítsa el az elakadt papírt, majd ezután állítsa be a papírméretet.	35, 109
	<b>Egy megszakításos másolási feladat van folyamatban.</b> → A papírméretet a megszakításos másolási feladat vége után állítsa be.	53
	<b>Példányszám kijelző villog.</b> → A memóriában adat van. Nyomtassa ki az adatot a memóriából, vagy törölje azt.	56, 58

Probléma	Okok és megoldások	Oldal
Egy másolási feladat abbamarad mielőtt vége lenne.	<b>A kimeneti tálca megtelt.</b> → 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.	44
	<b>"FUL" látható a kijelzőn.</b> → 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.	56, 58
	<b>A fiókból kifogyott a papír.</b> → Töltsön be papírt.	35
Az energiatakarékos kijelző (  ) világít vagy villog.	<b>Bármilyen másik jelzőfény is világít.</b> → Ha másik jelzőfény is világít, akkor a készülék előfűtési módban van. Nyomjon meg bármilyen gombot a kezelőpanelen a normális működéshez való visszatéréshez.	33
	<b>Az energiatakarékos kijelző (  ) csak villog.</b> → HA csak az ENERGIATAKARÉKOSSÁG (  ) és a CSATLAKOZÁS jelzőfény világít, a készülék automatikus kikapcsolás üzemmódban van. A normál működés visszaállításához nyomja meg a [ENERGIATAKARÉKOSSÁG] gombot (  ).	33
Valamelyik figyelmeztető jelzőfény (  ,  ,  ,  ,  ) világít vagy villog.	<b>A figyelmeztető jelzőfények jelentéséről, a kijelzőn megjelenő hibaüzenetekről, valamint a megfelelő intézkedésekről olvassa el JELZŐFÉNYEK ÉS KIJELZŐÜZENETEK részt.</b>	108
A világítótest villózik.	<b>A világítás és a gép ugyanazt az áramkimenetet használja.</b> → 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](#)" (10.o.).

Probléma	Okok és megoldások	Oldal
<b>A készülék nem nyomtat.</b> (Adat figyelmeztető jelzés nem villog.)	<b>A készülék nincs csatlakoztatva (off-line mód)?</b> → Nyomja meg a [CSATLAKOZÁS] (ON LINE) gombot (☒) a CSATLAKOZÁS (ON LINE) jelzőfény bekapcsolásához.	62
	<b>A készülék nincs helyesen a számítógépéhez csatlakoztatva.</b> → Ellenőrizze a nyomtatókábel mindkét végét, és győződjön meg arról, hogy a kapcsolat megbízható. Próbáljon ki egy olyan kábelt, amiről tudja, hogy jól működik.	10
	<b>Befejeződött egy másolási feladat?</b> → Várja meg, amíg a másolási feladat befejeződik.	–
	<b>A készüléke nincs jól kiválasztva az aktuális program nyomtatási feladatában.</b> → Amikor a program "Fájl" menüjéből kiválasztja a "Nyomtatás"-t, ellenőrizze, hogy a "XX-xxxx" (ahol az xxxx a készülékének modellszáma) nyomtatót választotta ki a "Nyomtatás" párbeszédablakban.	–
	<b>A nyomtatóvezérlő nincs jól feltelepítve.</b> 1 Kattintson a "Start" gombra (☒), majd kattintson arra, hogy "Windows rendszer", "Vezérlőpult", "Eszközök és nyomtatók megtekintése". Windows Server 2012 esetén kattintson arra, hogy "Vezérlőpult" → "Hardver" → "Eszközök és nyomtatók" → "Nyomtatók". Windows 8.1 esetén kattintson a (⚙) ikonra a kezdőképernyőn, majd kattintson arra, hogy "Vezérlőpult" → "Hardver és hang" → "Eszközök és nyomtatók megtekintése". 2 Ha a "XX-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.	–
<b>A készülék nem nyomtat.</b> (ONLINE jelzőfény, Hiba jelzőfény, PAPIRMÉRET jelzőfény és Papír szükséges jelzőfény villog.)	<b>A fiók papírméret beállításai nem azonosak a készüléken és a nyomtatóvezérlőben.</b> → 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".	23, 37
<b>A készülék nem nyomtat.</b> (Adat figyelmeztető jelzés villogott.)	<b>A megadott méretű papír nincs betöltve.</b> → Töltse be a megadott méretű papírt a papírfiókba.	35
	<b>A papír méretét jelző a kijelzőn villog.</b> → Ha a "Hasonló papírméret használata (rendszer beállítás)" le van tiltva, a papír méretét jelző a kijelzőn villogni kezd. Akkor nyomja meg a [TÁLCA] gombot a tálcá kézzel, vagy töltsön papírt a kézi adagolóba, és nyomja meg az [Online] gombot (☒) a nyomtatás megkezdéséhez. → Ha a "Hasonló papírméret használata" engedélyezve van, a nyomtatandó kép méretéhez közeli méretű papírra történik a nyomtatás.	37, 43 –

Probléma	Okok és megoldások	Oldal
<b>A nyomtató értesítő oldalt (NP-001) nyomtatott, de a nyomtatási adatokat nem nyomtatta ki teljesen.</b>	<p><b>A nyomtatási feladat több adatot tartalmaz, mint amennyit a készülék memóriája el tud tárolni.</b></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>	89
<b>Lassú a nyomtatás.</b>	<p><b>Kettő vagy több felhasználói szoftverprogram párhuzamos használata.</b></p> <p>→ Lépjen ki valamennyi nem használt programból, és ezt követően kezdje meg a nyomtatást.</p>	–
<b>A nyomtatott kép világos és nem egyenletes.</b>	<p><b>A papír úgy lett betöltve, hogy a nyomtatás a papír hátulsó oldalára történik.</b></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>	35
<b>A nyomtatott kép koszos.</b>	<p><b>A papír kívül esik a megadott méret és súlytartományon.</b></p> <p>→ Olyan másolópapírt használjon, ami a megadott tartományokon belül van.</p>	34
	<p><b>A papír gyűrött, vagy nedves.</b></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><b>Nem adott meg elég margót a program papírbeállításánál.</b></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 belülré.</p>	–
<b>A nyomtatott kép ferde vagy lelóg a papírról.</b>	<p><b>A fiókba nincs betöltve a nyomtatóvezérlőben beállított méretű papír.</b></p> <p>→ Ellenőrizze, hogy a "Papírméret" opciók megfelelnek a fiókba töltött papír méretének.</p> <p>→ Ha az "Papírméretre igazítás" beállítás aktív, gondoskodjon arról, hogy a legördülő listában kiválasztott papírméret megegyezzen a betöltött papír méretével.</p>	–
	<p><b>A dokumentum iránya beállítás nem megfelelő.</b></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><b>A papír nincs jól betöltve.</b></p> <p>→ Ellenőrizze, hogy a papír helyesen van betöltve.</p>	35
	<p><b>Nem adta meg pontosan a margókat a használt programban.</b></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>	–
<b>A nyomtatott kép a vártnál sötétebb vagy világosabb.</b>	<p><b>A nyomtatási sűrűség nincs megfelelően beállítva.</b></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>	–
<b>Valamelyik figyelmeztető jelzőfény (  ,  ,  ,  ,  ) világít vagy villog.</b>	<p><b>A figyelmeztető jelzőfények jelentéséről, a kijelzőn megjelenő hibaüzenetekről, valamint a megfelelő intézkedésekről olvassa el "JELZŐFÉNYEK ÉS KIJELZŐÜZENETEK" részt.</b></p>	108

Probléma	Okok és megoldások	Oldal
Rossz a szkennelési minőség.	<p><b>A dokumentumüveg vagy a dokumentumfedél/RSPF lapadagoló alsó felülete koszos.</b> → Tisztítsa rendszeresen.</p>	119
	<p><b>Az eredeti foltos vagy pöttyös.</b> → Használjon tiszta eredetit.</p>	–
	<p><b>Nem megfelelő felbontást adott meg.</b> → Ellenőrizze, hogy a lapolvasó meghajtó programjában a felbontási beállítás az eredetihez való.</p>	–
	<p><b>Nagy területet olvas be (például egy teljes A3 méretű lapot) nagy felbontás mellett.</b> → Ha nagy területet próbál meg nagy felbontással beolvasni és a készüléken nincs elegendő üres memóriahely, 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.</p>	–
	<p><b>Nem megfelelő értéket adott meg a "Fekete/fehér küszöb" beállításnál.</b> → 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" (vagy "Egyéni beállítás") ablak "Kép" fülön.</p>	–
	<p><b>A fényesség és kontraszt beállítások nem megfelelőek.</b> → Ha a TWAIN-nek megfelelő alkalmazásból szkennel és az elkészült kép nem megfelelő fényességgel vagy kontraszttal rendelkezik (például túl világos), kattintson az "Automatikus fényesség/kontraszt-beállítás" gombra a "Professzionális" (vagy "Egyéni beállítás") képernyő "Szín" fülén. 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 az "A szkennelt kép minőségének beállítása" vagy az "Egyéni beállítások" gombra, és a megjelenő képernyőn állítsa be a fényességet és a kontrasztot.</p>	–
	<p><b>Az eredeti az RSPF-ben nem írással felfelé, vagy a másoló üvegén nem írással lefelé van.</b> → Helyezze az eredetit írással felfelé az RSPF-be, vagy írással lefelé a másoló üvegére.</p>	40, 41
<p><b>Az eredetit nem a megfelelő irányba helyezte el.</b> → Helyezze el az eredetit a megfelelő irányba.</p>	40, 41	



Probléma	Okok és megoldások	Oldal
A készülék képtelen beszkenne lni a képet.	<b>Ha a szkennelés nem lehetséges, állítsa le a számítógépet, kapcsolja le a készülék főkapcsolóját, és húzza ki a hálózati csatlakozószinórt. Ezután indítsa el a számítógépet, csatlakoztassa és kapcsolja vissza a készüléket, és próbáljon megint szkennelni. Ha a szkennelés még mindig nem lehetséges, ellenőrizze a következő lehetőségeket.</b>	–
	<b>A programja nem felel meg a TWAIN/WIA-nak.</b> → Ha a programja nem felel meg a TWAIN/WIA-nak, a szkennelés nem lehetséges. Használjon TWAIN/WIA-nak megfelelő programokat.	–
	<b>A programjában nem a készüléknek megfelelő lapolvasó vezérlőt választotta.</b> → Ellenőrizze, hogy a készülék lapolvasó vezérlőjét választotta a TWAIN-nek megfelelő programjában.	–
	<b>Nem adott meg megfelelően minden lapbeolvasási tulajdonságot.</b> → 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.	–
	<b>Nincs elég szabad memóriahely a készüléken.</b> → A beolvasási felbontás változhat a beolvasási területtől függően, és attól, hogy mekkora szabad memóriahely van a készüléken.	–

# HÁLÓZATKEZELÉSI PROBLÉMÁK

## Ötletek a csatlakozások ellenőrzéséhez

### ■ Olyan portot használ, ami a Standard TCP/IP Port opcióval lett létrehozva?

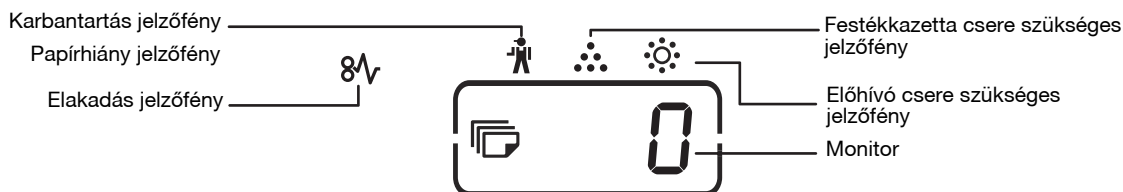
Ha olyan portot használ, ami a Standard TCP/IP Port opcióval lett létrehozva, előfordulhat, hogy a nyomtatás nem megfelelően megy végbe, ha az "SNMP állapot engedélyezve" be lett jelölve a nyomtató meghajtó port beállításokban. Nyissa meg a nyomtató meghajtó tulajdonságokat, és kattintson a "Port konfigurálása" gombra a "Portok" fülön. A megjelenő ablakban ellenőrizze, hogy az "SNMP állapot engedélyezve" jelölőnégyzet ne legyen bejelölve.

Probléma	Ok és megoldás	Oldal
Nem tud hálózathoz csatlakozni.	<b>A LAN-kábel nincs csatlakoztatva.</b> → Győződjön meg arról, hogy a LAN-kábel stabilan csatlakozik-e a hálózati bővítő készlet és a számítógép csatlakozóihoz.	10
	<b>A gépet nem ugyanazon a hálózaton történő használatra állította be, mint a számítógépet.</b> → A gép nem használható, ha nem ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozik, mint a számítógép, vagy nem állította be a hálózaton történő használatra. További információt a hálózati rendszergazdájától kaphat.	–
<b>A nyomtatási munkákat nem fogadja.</b> (Adat figyelmeztető jelzés nem villog.)	<b>A gép offline módban van.</b> → Az ON LINE jelző bekapcsolásához nyomja meg az [ON LINE] gombot (☺).	66
	<b>A gépet nem választotta ki helyesen az aktuális nyomtatási feladatot küldő alkalmazásban.</b> → Ha a "Nyomtatás" lehetőséget választja az alkalmazásokban található "Fájl" menüből, győződjön meg arról, hogy a "XX-xxxx" (ahol az XX-xxxx a gép modellneve) nyomtatót választotta a megjelenő "Nyomtatás" párbeszédablakban.	–
	<b>Másolási vagy lapbeolvasási munka zajlik.</b> → Várja meg míg a másolási vagy lapbeolvasási munka befejeződik.	–
	<b>A nyomtatómeghajtó nem megfelelően lett telepítve.</b> → Telepítse a megfelelő nyomtatómeghajtót.	8
	<b>Nem megfelelő a port beállítása.</b> → A nyomtatás nem lehetséges, ha a nyomtatómeghajtó port beállítása helytelen. Állítsa be helyesen a portot.	8
<b>Nem történik nyomtatás.</b> (Adat figyelmeztető jelzés villog.)	<b>Nincs papír a megadott papírtálcában.</b> → Helyezzen papírt a tálcába.	34
<b>A beolvasott képadat nem nyitható meg.</b>	<b>A megjelenítő program nem támogatja a beolvasott képadat formátumát.</b> → A beolvasott kép PDF formátumban jelenik meg. A kép PDF formátumban történő olvasásához az Adobe Systems Incorporated Acrobat Reader vagy Adobe Reader programja szükséges. Ha egyik program sincs a gépére telepítve, a következő URL-ről töltheti le: <a href="http://www.adobe.com/">http://www.adobe.com/</a>	–
<b>Az átvitel hosszú ideig tart.</b>	Ha nagy mennyiségű a képinformáció és az adatfájl is nagyméretű, az átvitel hosszú ideig tarthat.	–

Probléma	Ok és megoldás	Oldal
<b>A START jelző az USB Memória Beolvasás módban nem világít.</b>	<b>Az USB memóriát nem ismerte fel a gép vagy nem is csatlakoztatta, illetve valamilyen más, nem USB eszközt csatlakoztatott az USB porthoz.</b> → Ellenőrizze a hálózati bővítő készlet USB portját.	–
<b>A Beolvasás az Asztalra mód használatakor "ERR" felirat jelenik meg a kijelzőn.</b>	<b>A Beolvasás az Asztalra funkció végrehajtásakor hiba történik a készüléken, ha a hálózati lapolvasó eszköz profilját törlik a Beolvasás az Asztalra funkció használata előtt.</b> → Ha a beolvasás végrehajtása a mobileszközön a Sharpdesk Mobile használatával történik a hálózati lapolvasó eszköz profiljának regisztrálása után, a rendszer törli a hálózati lapolvasó eszköz profilját. A Beolvasás az Asztalra funkció használatához regisztrálja újra a hálózati lapolvasó eszköz profilját.	78
<b>USB Memória Beolvasás során "ERR" jelzés látható a kijelzőn.</b>	<b>Valamilyen más, nem USB eszközt csatlakoztatott az USB porthoz, az USB memória írásvédett, vagy USB Memória Beolvasás során le lett választva.</b> → Ellenőrizze az USB memória eszközt és használja megfelelően.	–
<b>"ERR" jelenik meg a Beolvasás a Sharpdesk Mobile alkalmazásba használata során.</b>	<b>Még nem regisztrálta a készüléket a Sharpdesk Mobile alkalmazásban a mobileszközök között.</b> → Regisztrálja a készüléket a Sharpdesk Mobile alkalmazásban.	78
<b>USB Memória Beolvasás során "FLL" jelzés látható a kijelzőn.</b>	<b>Az USB eszköz memóriája megtelt.</b> → Használjon elegendő memóriával rendelkező USB eszközt.	–

# 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
	<b>Karbantartás jelzőfény</b>	Folytonosan világít	Egy illetékes SHARP szakember szervizelése szükséges.	-
	<b>Előhívó csere szükséges jelzőfény</b>	Folytonosan világít	Előhívó szükséges. Lépjen kapcsolatba a hivatalos szerviz képviselőjével.	-
	<b>Festékkazetta csere szükséges jelzőfény</b>	Folytonosan világít	A festékkazettát hamarosan cserélni kell. Készítsen elő egy új kazettát.	-
		Villog	<ul style="list-style-type: none"> <li>A festékkazettát cserélni kell. Cserélje ki egy új kazettával.</li> <li>Festék adagolása folyamatban.</li> </ul>	116
	<b>Elakadás jelzőfény</b>	Villog	Papírelakadás történt. Távolítsa el az elakadt papírt az "ELAKADT PAPÍR ELTÁVOLÍTÁSA" rész alapján.	109
	<b>Papírhíány jelzőfény</b>	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.	35
<b>EREDETI MÉRET jelzőfény</b>		Villog	Az eredeti nem a megfelelő irányba van behelyezve. Forgassa el az eredetit úgy, hogy az iránya megegyezzen a villogó EREDETI MÉRET jelzőfényével.	40, 41
<b>PAPÍRMÉRET jelzőfény</b>		Villog	<p>A villogó PAPÍRMÉRET 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"> <li>A kiválasztott tálcát a [TÁLCA] gomb használatával változtathatja meg.</li> <li>Nyissa ki, majd zárja be a tálcát.</li> <li>Nyomja meg a [TÖRLÉS MINDENT] gombot (Ⓢ).</li> </ul>	37
<b>[CH] látható a kijelzőn</b>		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.	116
	<b>Számok és betűk láthatók a kijelzőn</b>	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. Közölje a feljegyzett kódot a szerviz munkatársával és azt, hogy milyen körülmények között olvasta le. (Már van főkód és alkód.)		-
	<b>"FUL" látható a kijelzőn</b>	A memóriában adat van. Nyomtassa ki az adatot a memóriából, vagy törölje azt a memóriából.		56, 58
<b>Ha a "Hasonló papírméret használata" nincs engedélyezve</b>		A tálcá kézi kiválasztásához nyomja meg a [TÁLCA] gombot, majd nyomja meg az [ON LINE] gombot (Ⓢ). A nyomtatás elindul. Ha a kézi lapadagoló tálcát választotta, a tálcát töltsse fel papírral.		63
<b>Elakadás helyét jelzőfény kigyullad az opcionális 500 lapos papíradagoló egység</b>		Az oldalsó fedél a 500 lapos papíradagoló egység nyitva van. Zárja be az oldalsó fedőlapot.		-

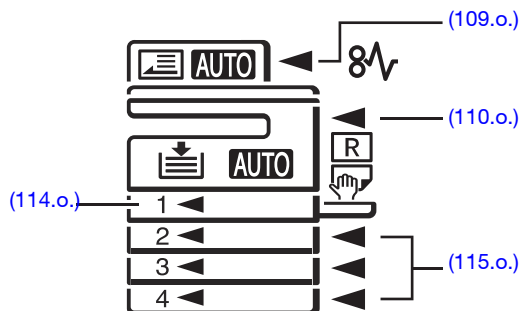
# ELAKADT PAPÍR ELTÁVOLÍTÁSA

Ha elakadás történik, az elakadás jelzőfény (8V) 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.

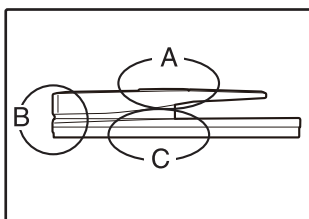


Az elakadt papír elszakadhat, amikor megpróbálja eltávolítani. Ilyen esetben ellenőrizze, hogy a szakadt papír minden darabját eltávolította a készülékből, figyelve arra, hogy a fényhengert ne érintse (a zöld rész). A dobon létrejövő karcok vagy foltok koszos másolatot eredményeznek.



## PAPÍRELAKADÁS AZ RSPF LAPADAGOLÓBAN

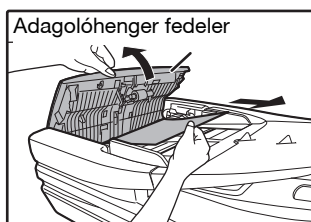
### 1 Távolítsa el az elakadt eredetit.



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

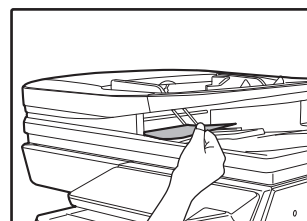
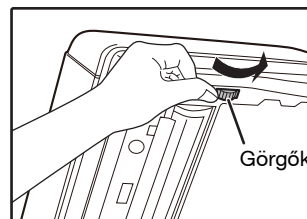
#### A rész

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



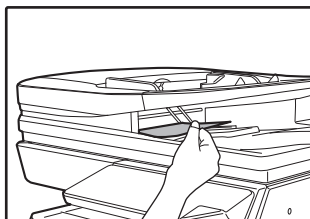
#### B rész

Elakadás helyét jelző vilgít az opcionális 500 lapos papíradagoló egység. Zárja vissza az RSPF lapadagolót és azután vegye ki az eredetit.

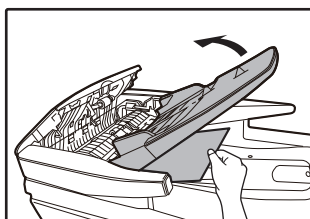


**C rész**

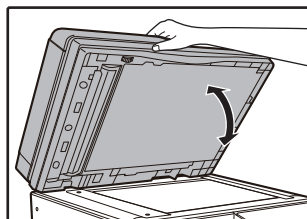
Távolítsa el az elakadt eredetit a kimeneti részből.



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 RSPF lapadagolót, és megszünik a papírelakadás helyét jelző lámpa villogása.**



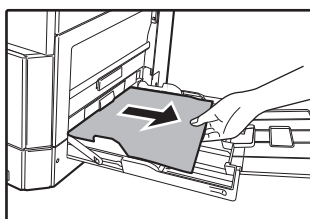
Azzal is megszüntetheti az elakadás jelzőfény villogását, ha a lapadagoló fedelét vagy a jobboldali fedőlapot kinyitja és visszacsukja.

**3 Tegyen vissza a kijelzőn lévő negatív számmal jelzett mennyiségű eredetit a dokumentumadagoló tálcára, majd nyomja meg a [START] gombot (V).**

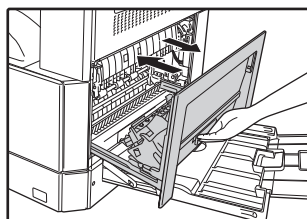
A másolás azoktól az eredetiktől kezdve folytatódik, amelyek az elakadás előtt még hátra voltak.

## ELAKADÁS AZ OLDALTÁLCÁBAN

**1 Óvatosan húzza ki az adagolás közben elakadt papírt.**



**2 Nyissa ki és csukja vissza az oldalsó fedőlapot.**



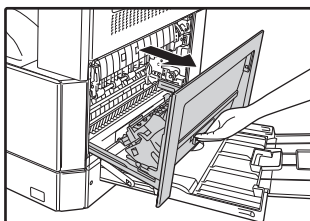
Az elakadás jelzőfény (8V) kialszik.



- 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.
- Az oldalfedél zárásakor először az oldalsó tálcából vegye ki a papírt. Ellenkező esetben az elülső papír koszolódhat, ami képromlást vagy elakadást okozhat.

# ELAKADÁS A KÉSZÜLÉKBEN

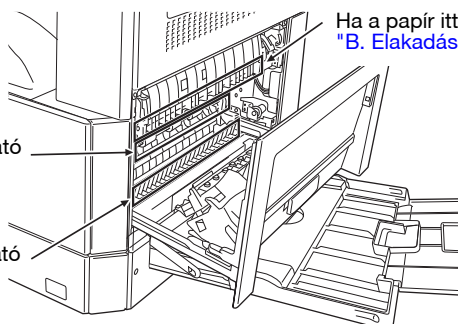
- 1** Nyissa le az oldaltálcát és az oldalsó fedőlapot.



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

Ha az elakadt papír itt található lapozzon a "C. Elakadás a papírtovábbító részénél"-hez.

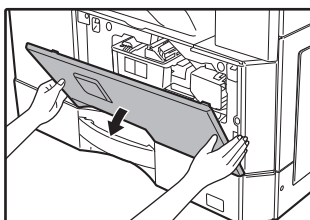
Ha az elakadt papír itt található lapozzon a "A. Elakadás a papíradagoló részénél"-hez.



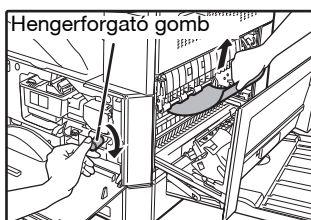
Ha a papír itt akadt el lapozzon "B. Elakadás a fixáló részénél"-hez.

## A. Elakadás a papíradagoló részénél

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

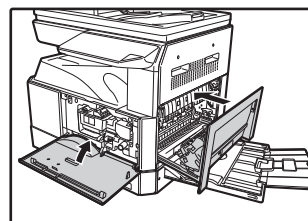


- 2** Óvatosan távolítsa el az elakadt papírt. Forgassa a hengerforgató gombot a nyíl irányába a papír eltávolításának elősegítésére.



Vigyázzon, nehogy elszakítsa az elakadt papírt az eltávolítás közben.

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



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

7



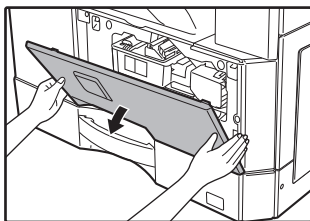
**Vigyázat** A fixáló rész forró. Ne érjen a fixáló egységhez, amikor az elakadt papírt távolítja el, mivel az égési sérülést okozhat.



**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

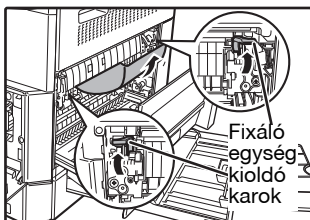
- 1** A két oldalát megnyomva nyissa le az elülső fedőlapot.



- 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.

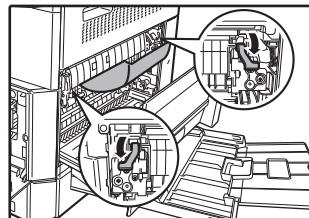


**Vigyázat** A fixáló rész forró. Ne érjen a fixáló egységhez, amikor az elakadt papírt távolítja el, mivel az égési sérülést okozhat.

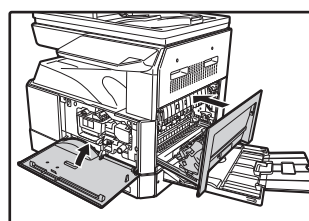


- Figyelem**
- Az adagolás közben elakadt papír eltávolításakor ne érintse meg a fényhengert (zöld rész). Ez károsíthatja a fényhengert, és foltos másolatokat eredményezhet.
  - Vigyázzon az elakadt papíron lévő fixálatlan festékkel, nehogy az beszennyezze a kezét vagy ruháit.

- 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 $\lambda$ ) kialszik.

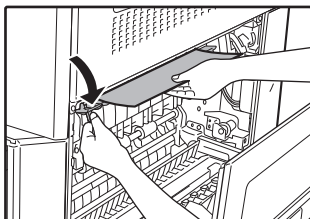


- Amikor az elülső fedőlapot zárja be, a két oldalát óvatosan fogja.
- Amikor az oldalsó fedőlapot zárja vissza, nyomja meg a fogantyút.
- Ha az elakadás jelzőfény (8 $\lambda$ ) még mindig villog, nézze át a készüléket az esetleges szakadt darabokért.



## 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.**

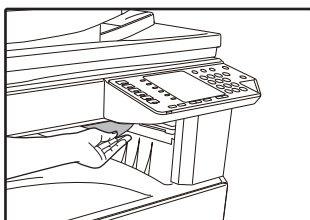


Vigyázzon, nehogy elszakítsa az elakadt papírt az eltávolítás közben.



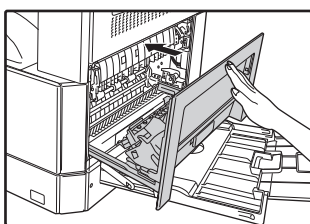
**A fixáló rész forró. Ne érjen a fixáló egységhez, amikor az elakadt papírt távolítja el, mivel az égési sérülést okozhat.**

- 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 (8ΛV) kialszik.



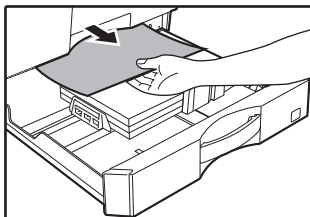
- Amikor az oldalsó fedőlapot zárja vissza, nyomja meg a fogantyút.
- Ha a papír szakadt volt, ellenőrizze, hogy a készülékben nem maradt szakadt darab.
- Ha az elakadás jelzőfény (8ΛV) még mindig villog, nézze át a készüléket az esetleges szakadt darabokért.

# ELAKADÁS A FELSŐ PAPIRFIÓKBAN



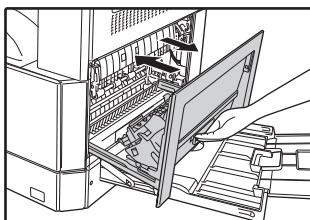
Ellenőrizze, hogy nincsen elakadt papír a fiókban, mielőtt kihúzza. (111.o.)

## 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.

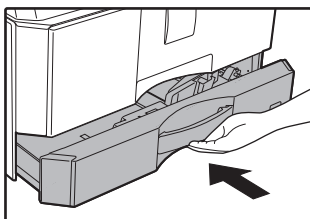


Az elakadás jelzőfény (8V) kialszik.



- 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.



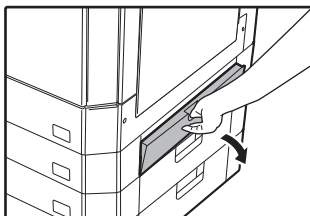
Finoman tolja be a fiókot a készülékbe.

# ELAKADÁS AZ ALSÓ PAPIRFIÓKBAN



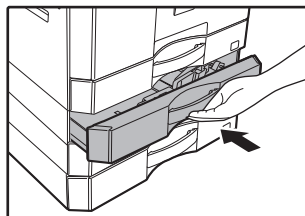
- 500 lapos papíradagoló egység telepítése esetén.
- Ellenőrizze, hogy nincsen elakadt papír a fiókban, mielőtt kihúzza. (111.o.)

## 1 Nyissa ki az alsó oldalsó fedőlapot.

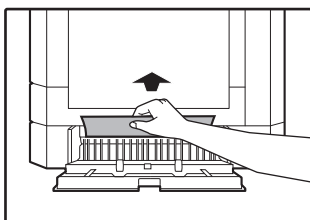


A fogantyú segítségével nyissa le az oldalsó fedőlapot.

## 5 Tolja be az alsó papírfiókot.

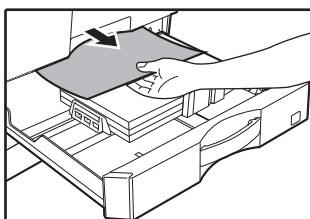


## 2 Távolítsa el az elakadt papírt.



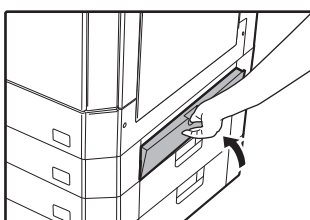
Vigyázzon, nehogy elszakítsa az elakadt papírt az eltávolítás közben.

## 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 (8V) kialszik.




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

# FESTÉKKAZETTA KICSERÉLÉSE

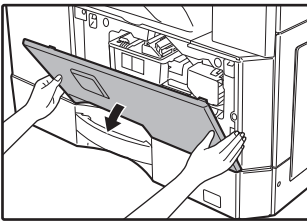
Ha a festékkazetta csere jelzőfény (  ) világít, a festékkazettát hamarosan ki kell cserélnie. Szerezzen be egy új kazettát. Ha a festékkazetta csere jelzőfény (  ) villog, a festékkazettát ki kell cserélni, mielőtt a másolást folytatni lehetne.

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.

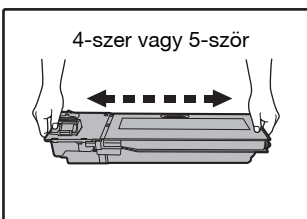


Amikor kihúzza a festékkazettát, a kezét helyezze a kazetta bemélyedésébe.

### Figyelem

Miután kivette a festékkazettát, ne rázza vagy ütögesse azt, mivel ez a festék kiszóródását okozhatja. Tegye a régi kazettát azonnal a zsákban. A helyi előírásoknak megfelelően szabaduljon meg a régi festékkazettától.

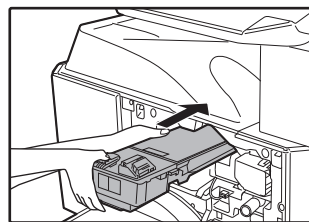
## 3 Vegye ki az új festékkazettát. Fogja meg a kazettát két oldalon és rázza meg vízszintesen négyszer vagy ötször.



### Figyelem

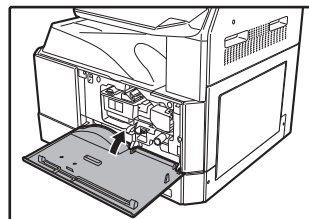
A kazettát a markolatánál fogja meg.


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

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.

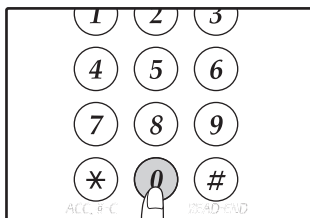
**Amikor az "Auditáló mód" "KI" van kapcsolva:**

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.

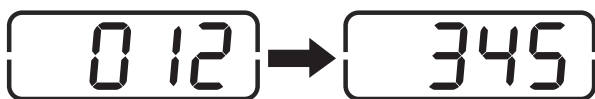
### Összes kimenőlap száma

Tartsa lenyomva a [0] gombot.



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

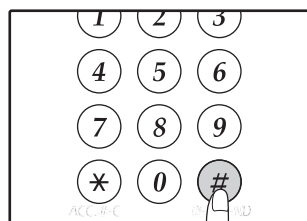
**Példa:** Az összes kimenőlap szám 12.345.



- 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.

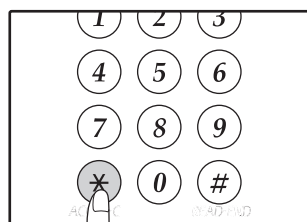
A szám kijelzésének formája és a számolási mód megegyezik az összes kimenőlap számára vonatkozóval.



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.

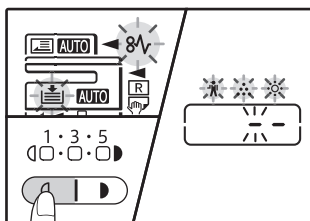


Amíg a gombot nyomva tartja az összes szkennelt lap száma jelenik meg a kijelzőn. A szám kijelzésének formája és a számolási mód megegyezik az összes kimenőlap számára vonatkozóval.

# A FESTÉKSZINT ELLENŐRZÉSE

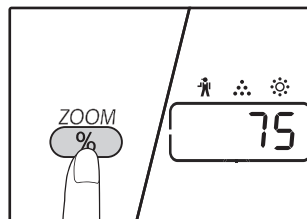
A festékszintet egy 6-szintű kijelző jelzi. Használja támpontként a festékpatron cseréjéhez.

- 1** Tartsa lenyomva a [Világos] gombot (☐) amíg a figyelmeztető jelzőfények (☼, ☼, ☼, ☼, ☼, ☼) elkezdnek villogni.



A kijelzőn a "-" látható.

- 2** Tartsa lenyomva a [ZOOM] 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.

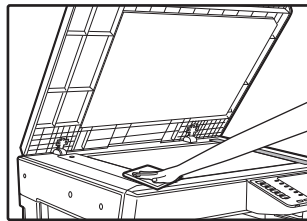
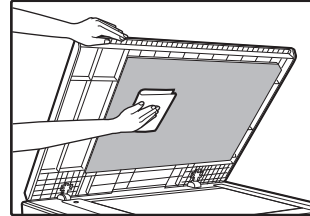
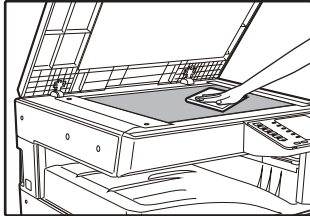
A figyelmeztető jelzőfények (☼, ☼, ☼, ☼, ☼, ☼) kialszanak.

A kijelző visszatér az eredeti állapotába (másolatok száma).

# FOLYAMATOS KARBANTARTÁS

## A DOKUMENTUMÜVEG ÉS AZ RSPF/ DOKUMENTUMFEDÉL TISZTÍTÁSA

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



A dokumentumüvegen/RSPF lapadagolón lévő kosz szintén a másolatokra kerül. A dokumentumüveget, a dokumentumfedél/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 RSPF TELEPÍTVE VAN)

Ha az RSPF lapadagolóval készített másolatokon fehér vagy fekete vonalak jelennek meg, az eredeti beolvasó üveget tisztítsa meg a készülékhez kapott üvegtisztítóval.

Példa a szennyezett nyomatra

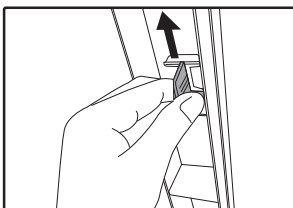


Fekete vonalak

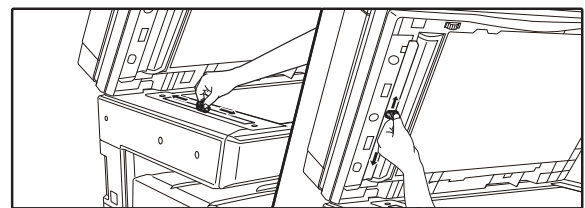


Fehér vonalak

- 1** Nyissa ki az RSPF lapadagolót és vegye ki az üvegtisztítót. (27.o.)



- 2** Tisztítsa meg az eredeti lapolvasó üveget az üvegtisztítóval.



- 3** Tegye vissza az üvegtisztítót a helyére.

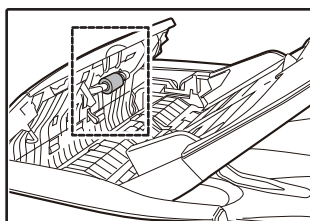
## AZ OLDALTÁLCA GÖRGŐJÉNEK TISZTÍTÁSA

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 törlőruhával.



## AZ EREDETIADAGOLÓ GÖRGŐ TISZTÍTÁSA

Ha csíkok vagy egyéb szennyeződés jelenik meg a beolvasott eredetin az automata dokumentumadagoló használatakor, törölje át a görgő felületét egy tiszta, puha ronggyal, melyet vízzel vagy semleges tisztítószerrel nedvesített meg.





Ez a fejezet az opcionális felszereléseket és tartozékokat ismerteti. Eredeti tartozékok és felszerelések beszerzéséhez lépjen érintkezésbe a szerződéses szerviz képviselőjével.

## 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.

Termék neve	Termék száma	Leírás
Kétoldalas adagoló	AR-RP12	Ez a funkció automatikusan bekapcsolja az eredeti át lehessen szkennelni mindkét oldalon.
Dokumentumfedél	MX-VR12	Ez igaz le az eredeti.
500-lapos papírfiók	MX-CS12 N	További tálca. A maximum 500 papírlapot lehet betölteni a tálca-ba.
500-lapos papírfiók (motorral)	MX-CS13 N	
Hálózati bővítő készlet	AR-NB8	Lehetővé teszi a hálózati funkciót.
Nyomtató bővítő készlet	AR-PB10	Egészíti ki a PCL nyomtatási funkciót.
PS bővítő készlet	MX-PK10	Lehetővé teszi, hogy a gépet használni Postscript kompatibilis nyomtatóra.
Memória bővítés	MX-EB21 N	Ez a memória bővítése a gép.
Állvány (nagy)	AR-DS19	Ez az állványt helyezze a készüléket.
Állvány (kicsi)	AR-DS20	
Sharpdesk 1 felhasználós licenz	MX-USX1	Ez a szoftver lehetővé teszi a dokumentumok és a számítógépen található fájlok integrált kezelését.
Sharpdesk 10 felhasználós licenz	MX-USX5	
Sharpdesk 10 felhasználós licenz	MX-US10	
Sharpdesk 50 felhasználós licenz	MX-US50	
Sharpdesk 100 felhasználós licenz	MX-USA0	

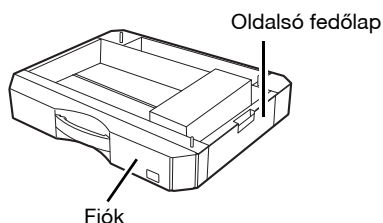
A kiegészítő berendezések általában opcionálisak. Azonban néhány típus esetében bizonyos kiegészítő berendezések az alapfelszereltség részei.

# 500-LAPOS PAPÍRFIÓK

Ezen papíradagoló a fénymásolónak nagyobb papírkapacitási kényelmet és szélesebb papírméret választékot biztosítanak.

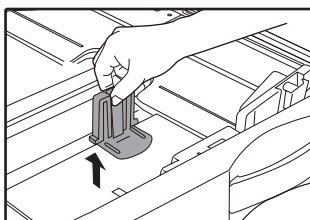
## A részek elnevezései

500-lapos papírfiók  
(MX-CS12 N / MX-CS13 N)

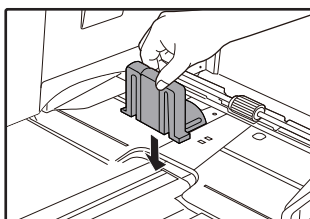


## Lemez beállítása

### 1 Távolítsa el a lemezt a tálcáról.



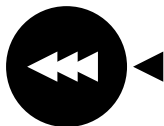
### 2 Állítsa be az eltávolított lemezt.



# 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.

---

---

## A WEBOLDALAKRÓL

A hálózati bővítő készlet beépített webkiszolgálót is tartalmaz. A webkiszolgálót a számítógépről, egy webböngésző program segítségével érheti el. A weboldalak felhasználói és rendszergazdai oldalakat is tartalmaznak. A felhasználói weboldalakon a felhasználók felügyelhetik a gépet, közvetlenül kinyomtathatják a számítógépen megadott fájlt, és kiválaszthatják a nyomtató konfigurációs beállításait. A rendszergazdai weboldalakon a rendszergazda konfigurálhatja a gép e-mail beállításait, az e-mail-en keresztül történő nyomtatás beállításait és a jelszavakat. Csak a rendszergazda jogosult konfigurálni ezeket a beállításokat.

### A WEBOLDAL ELÉRÉSE ÉS A SÚGÓ MEGTEKINTÉSE

A weboldalhoz a következő módon férhet hozzá. A menükeret alján lévő [Súgó] pontra kattintva megtekintheti a gép weboldaláról, a hálózaton keresztül távolról konfigurálható különféle funkció-beállításokat. Az egyes funkciók beállításainak magyarázatát a Súgó tartalmazza.

---

#### 1 Nyissa meg a számítógépe webböngészőjét.


Ajánlott webböngészők:

Internet Explorer: 11 vagy újabb (Windows®),  
Microsoft Edge (Windows®),  
Firefox (Windows®), Safari (macOS®),  
Chrome (Windows®):

A legújabb verzió vagy a közvetlenül előtte lévő főbb kiadás

---

#### 4 Ha befejezte, zárja be a weboldalt.

Ha befejezte a weboldal használatát, kattintson az oldal jobb felső sarkában lévő  (bezárás) gombra.

---

#### 2 A webböngészője "Cím" mezőjébe írja be a géphez rendelt IP-címet.

Ha nem ismeri az IP-címet, olvassa el a következő részt: ["IP-CIM BEALLITASA" \(93. o.\)](#).

A kapcsolat sikeres létrehozását követően megjelenik a böngészőjén a kívánt weboldal. ["A WEBOLDALAKRÓL \(FELHASZNÁLÓKNAK\)" \(126. o.\)](#)

---

#### 3 Kattintson a menükeret alján lévő [Súgó] gombra.

Ha információt szeretne megtekinteni egy funkció-beállításról, kattintson a Súgó ablak megfelelő elemére.

---

---

# A WEBOLDAL IP CÍMÉNEK ELLENŐRZÉSE

Az IP cím, az alhálózati maszk és az alapértelmezett átjáró beállításait megváltoztathatja a weboldalon. A gép aktuális IP cím beállításait is ellenőrizheti.



- Az IP cím automatikus megszerzéséhez válassza az "Engedélyezve" lehetőséget a "DHCP" beállításnál.
- Ha megváltoztatja a "DHCP" beállításait, a változások a gép újraindítása után lépnek életbe.

---

**1** Kattintson a [Hálózati állapot] lehetőségre a weboldal menükeretében.

---

**2** Kattintson a [TCP/IP]-re.

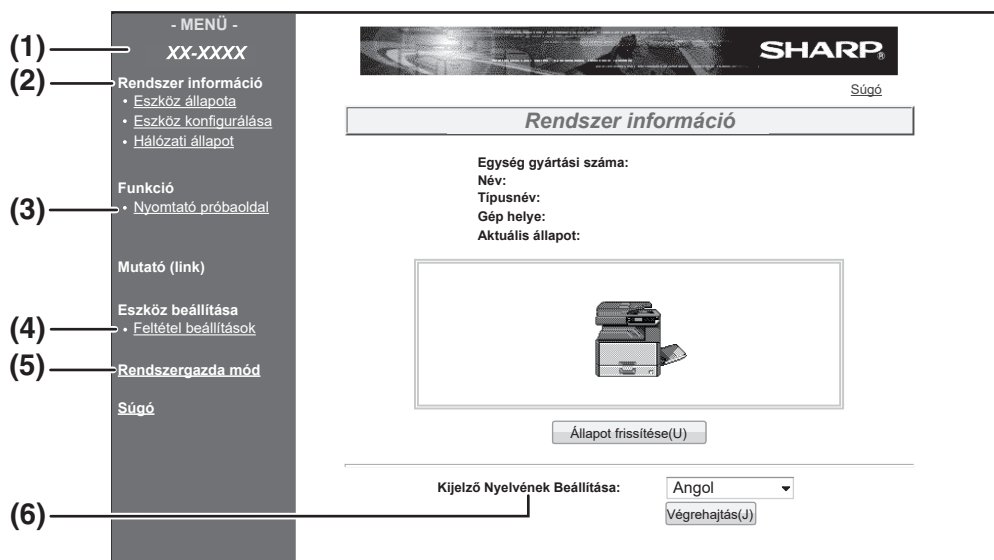
---

**3** Adja meg a választott "IP-cím", "Alhálózati maszk", és "Alapértelmezett kapu" beállításokat.

Ha azt szeretnénk, hogy belépjen az "IP cím", "alhálózati maszk" és "Alapértelmezett átjáró", akkor megy a weboldal "Jegyzőkönyv Setup" [Hálózat beállítása] → [pont] be, és benyújtja (rendszergazda engedélye van szükséges).

# A WEBOLDALAKRÓL (FELHASZNÁLÓKNAK)

A gépben lévő felhasználói weboldalakra történő belépéskor a böngészőben a következő oldal jelenik meg. Az oldalon balra egy menükeret látható. A menü egyik elemére kattintva a jobb oldali keretben megjelenik egy képernyőábra, amelyben konfigurálhatja az adott elem beállításait.



## (1) Menükeret

Kattintson a menü egyik elemére a konfiguráláshoz.

## (2) Rendszer információ

Megjeleníti a gép aktuális állapotát és a típusnevet.

- **Eszköz állapota**  
Megjeleníti a gép, a papírtálcák, a kimeneti tálcák, a festék és más tartozékok aktuális állapotát, valamint a lapok számát. A kifogyott papír és egyéb figyelmeztetések vörös színnel jelennek meg.
- **Eszköz konfigurálása**  
Megjeleníti a beállított opciókat.
- **Hálózati állapot**  
Megjeleníti a hálózati állapotot. Információkat a "Általános"-ról és a "TCP/IP"-ről megfelelő oldalakon talál.

## (3) Nyomtató próbaoldal

Kinyomtathatja a nyomtatófeltétel-beállításokat és a rendszerbeállításokat tartalmazó "Nymtatóbeállítások listáját", valamint különféle betűtípuslistákat.

## (4) Feltétel beállítások

Beállíthatja a nyomtató alapbeállításait és nyelvi beállításait.

["A NYOMTATÓFELTÉTEL BEÁLLÍTÁSOK KONFIGURÁLÁSA" \(127. o.\)](#)

\* Ez a funkció akkor jelenik meg, ha a hálózati bővítő készletet vagy a nyomtató bővítő készletét felszerelte.

## (5) Rendszergazda mód

Kattintson ide és adja meg a rendszergazda felhasználói nevét és azonosítóját a rendszergazdai weboldal megnyitásához.

["A WEBOLDALAKRÓL \(A RENDSZERGAZDÁNAK\)" \(130. o.\)](#)

["A WEBOLDALON PROGRAMOZOTT INFORMÁCIÓ VÉDELME \(\[Jelszavak\]\)" \(131. o.\)](#)

## (6) Kijelző Nyelvének Beállítása

Válassza ki a kívánt nyelvi beállítást a legördülő menüből.

# A NYOMTATÓFELTÉTEL BEÁLLÍTÁSOK KONFIGURÁLÁSA

A nyomtatófeltétel beállítások lehetővé teszik az alapvető nyomtató beállítások konfigurálását. A következő elemeket állíthatja be:

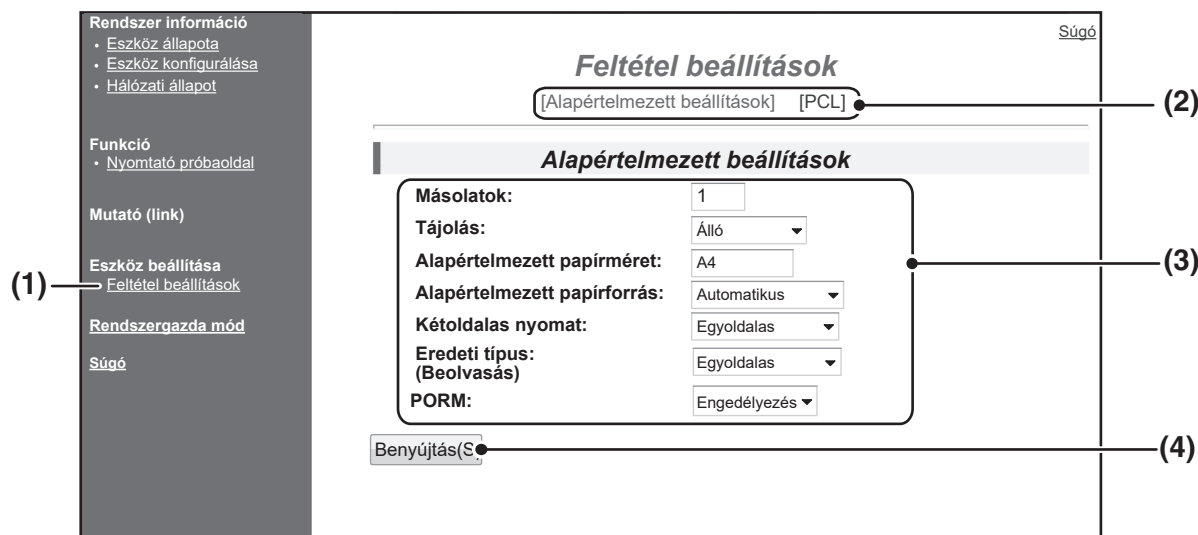
- "Alapértelmezett beállítások" (128. o.): Alapvető beállítások, amelyeket főként akkor használhat, ha nem használja a nyomtatómeghajtót.
- "PCL Beállítások" (129. o.): PCL szimbólumkészlet, betűtípus, soremelés kód és egyéb beállítások.



- A nyomtatómeghajtó használata esetén, ha a nyomtatómeghajtóban és a fenti képernyőkön ugyanazokat a beállításokat konfigurálja, a nyomtatómeghajtóban konfigurált beállítások felülírják a fenti képernyők beállításait. Ha egy beállítás elérhető a nyomtatómeghajtóban, annak segítségével konfigurálja a beállítást.
- Ez a funkció akkor jellemi meg, ha a hálózati bővítő készletet vagy a nyomtató bővítő készletét felszerelte.

## BEÁLLÍTÁSOK KONFIGURÁLÁSA

A Feltétel beállítások képernyő megjelenítéséhez kattintson a [Feltétel beállítások] lehetőségre a menükeretben. Ha részletes magyarázatot szeretne a beállítások megadásáról, kattintson a [Súgó] gombra a menükeretben.



### (1) Feltétel beállítások

Megjeleníti a nyomtatófeltétel beállítások konfigurálásának oldalát.

### (2) Alapértelmezett beállítások/PCL

Válassza ki azokat a feltétel beállításokat, amelyeket konfigurálni szeretne.

### (3) Beállítások

A gyárilag megadott alapértelmezett beállításokat jeleníti meg.

A beállításokat megváltoztathatja, ha a legördülő listán közvetlenül megadja a kívánt beállításokat.

A beállításokkal kapcsolatos információt lásd a "NYOMTATÓ FELTÉTEL BEÁLLÍTÁSOK" (128. o.) részben.

### (4) Benyújtás

Kattintson erre a lehetőségre, hogy eltárolja a gép weboldal beállításait.

# NYOMTATÁSI FELTÉTEL BEÁLLÍTÁSOK MENÜ

A beállításra kattintva elolvashatja a beállítás magyarázatát.

Feltétel beállítások	
Alapértelmezett beállítások	Alapértelmezett gyári beállítások
Másolatok	1
Tájolás	Álló
Alapértelmezett papírméret	A4
Alapértelmezett papírforrás	Auto
Kétoldalas nyomtatás	Egyoldalas
Kétoldalas eredeti fajta (Beolvasás)	Egyoldalas
ROPM (Egyszeri feldolgozás, Nyomtatás több példányban)	Engedélyezve

Feltétel beállítások	
PCL Beállítások	Alapértelmezett gyári beállítások
Szimbólumkészlet	PC-8
Betűtípus	0: Courier (belső betűtípus)
Sortörés kódja	CR=CR; LF=LF; FF=FF
Széles A4	Letiltva
PostScript beállítások	Alapértelmezett gyári beállítások
PS hibák nyomtatása	Letiltva

## NYOMTATÓ FELTÉTEL BEÁLLÍTÁSOK

Az alapértelmezett gyári beállításokat félkövér betűk jelzik.

### Alapértelmezett beállítások

Megnevezés	Lehetőségek	Leírás
Másolatok	<b>1</b> - 999	A másolatok számának kiválasztására szolgál.
Tájolás	<b>Álló</b> , Fekvő	A kinyomtatott oldal tájolásának beállítására szolgál. Ha a kép függőleges irányban hosszabb, válassza ki a [Álló], vagy ha a vízszintes irányban, a [Fekvő] pontot.
Alapértelmezett papírméret	A3, B4, <b>A4</b> , B5, A5, Ledger, Legal, Foolscap, Letter, Invoice	Beállítja a nyomtatáshoz használt alapértelmezett papírméretet. Még ha egyik tálcában sincs a megadott méretű papír, a nyomtatott kép e beállításnak megfelelő lesz.
Alapértelmezett papírforrás	<b>Auto</b> , 1. tálca, 2. tálca*, 3. tálca*, 4. tálca*, Oldalsó (Kézi), Oldalsó (Auto)	Beállítja az alapértelmezett papíradagoló tálcát. *Az elérhető opciók a rendelkezésre álló tálcák függvényében változnak.
Kétoldalas nyomtatás	<b>Egyoldalas</b> , Kétoldalas (Könyv), Kétoldalas (Jegyzetomb)	Ha a [Kétoldalas (Könyv)] opciót választotta, a kétoldalas nyomtatás úgy történik, hogy a dokumentum lapjait a bal oldalon tudja összefűzni. Ha a [Kétoldalas (Jegyzetomb)] opciót választotta, a nyomtatás úgy történik, hogy a dokumentum lapjait a tetejükön tudja összefűzni. (Csak a kétoldalas nyomtatást támogató típusok esetében.)
Kétoldalas eredeti fajta (Beolvasás)	Egyoldalas, <b>Kétoldalas</b>	Beállítja, hogy megengedett-e az USB Memória Beolvasás segítségével a kétoldalas eredeti. (Csak a kétoldalas eredetit támogató típusok esetében.)
ROPM (Egyszeri feldolgozás, Nyomtatás több példányban)	<b>Engedélyezve</b> , Letiltva	Az ROPM funkció engedélyezésére szolgál. Ha az opció aktív, a többoldalas nyomtatási feladatokat - a nyomtatást megelőzően - a gép a memóriájában tárolja. Így több másolat készítésekor a számítógépnek nem kell mindig újra és újra elküldenie a nyomtatandó anyagot a gépnek.



## PCL Beállítások

Megnevezés	Lehetőségek	Leírás
Szimbólumkészlet	Válasszon ki egyet a 35 készlet közül.	Ennek segítségével megadhatja, hogy a gép mely ország betűtípusait (PCL szimbólumkészletét) rendelje hozzá a karakter kód lista meghatározott szimbólumaihoz. Az alapértelmezett gyári beállítás a [PC-8].
Betűtípus	Válasszon egy belső vagy külső betűtípust.	A nyomtatáshoz használt PCL betűtípusok megadására szolgál. A betűtípust a belső betűtípusok közül is kiválaszthatja. Az alapértelmezett gyári beállítás a [0: Courier].
Sortörés kódja	CR=CR; LF=LF; FF=FF, CR=CR+LF; LF=LF; FF=FF, CR=CR; LF=CR+LF; FF=CR+FF, CR=CR+LF; LF=CR+LF; FF=CR+FF	A sortörés kód megadására szolgál a "CR" (visszatérés) kód, "LF" (sortörés) kód, valamint az "FF" (oldaltörés) kódok kombinációja révén. Az alapértelmezett gyári beállítás a nyomtatás elküldött kód alapján. A beállítást a négy kombináció egyikének kiválasztásával módosíthatja.
Széles A4	Engedélyezve, <b>Letiltva</b>	A beállítás aktivizálásával 80 sort nyomtathat egy A4-es méretű lapra soronként 10CPI betűtípussal (angol karakterek). Ha a beállítás nem aktív (nem jelenik meg a pipa), a sorok 78 karakterből állnak.

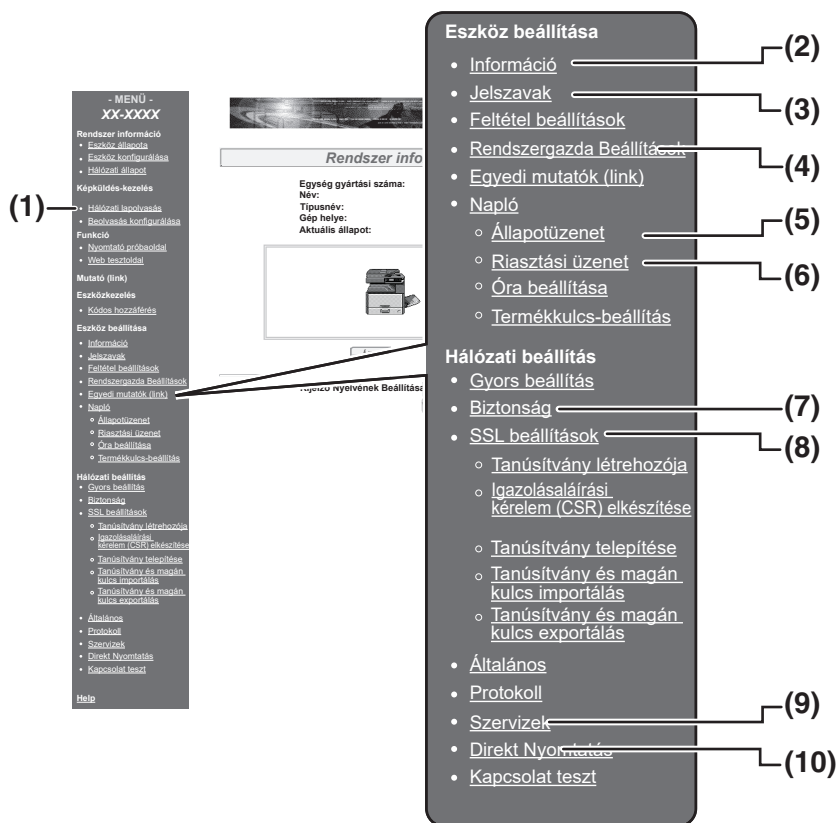
## PostScript beállítások

Megnevezés	Lehetőségek	Leírás
PS hibák nyomtatása	Engedélyezve, <b>Letiltva</b>	Ha ezt a beállítást engedélyezte, hibaleírás lesz kinyomtatva minden alkalommal, amint PostScript hiba jelentkezik.

# A WEBOLDALAKRÓL (A RENDSZERGAZDÁNAK)

A felhasználók számára látható menükön kívül a rendszergazda weboldalain egyéb, csak a rendszergazda által használható menük is megjelennek.

Az oldalon balra egy menükeret látható. A menü egyik elemére kattintva a jobb oldali keretben megjelenik egy képernyőábra, amelyben konfigurálhatja az adott elem beállításait. Ez a rész a csak a rendszergazda által konfigurálható beállításokat mutatja be.



## (1) Hálózati beolvasás

Itt állíthatja be a hálózati beolvasó funkcióval beolvasott adatok használati módját.

["HÁLÓZATI BEOLVASÁS" \(133.o.\)](#)

## (2) Információ

A gép azonosító információit konfigurálja az E-mail állapot & riasztások funkcióhoz.

["INFORMÁCIÓK BEÁLLÍTÁSA" \(134. o.\)](#)

## (3) Jelszavak

A rendszergazda jelszavakat hozhat létre a weblap védelmére. Adja meg a létrehozni kívánt jelszót, majd kattintson a [Benyújtás] gombra.

Egy jelszó hozható létre a rendszergazdának és egy a felhasználóknak.

["A WEBOLDALON PROGRAMOZOTT INFORMÁCIÓ VÉDELME \(\[Jelszavak\]\)" \(131. o.\)](#)

## (4) Rendszergazda Beállítások

A beállítások megváltoztatása letiltható, és a csatlakozók beállításai konfigurálhatók.

["RENDSZERGAZDA BEÁLLÍTÁSOK" \(132. o.\)](#)

## (5) Állapotüzenet

Az állapotüzenetek küldéséhez szükséges paramétereket, pl. a rendeltetési helyeket és időzítéseket konfigurálja.

["ÁLLAPOTÜZENETEK BEÁLLÍTÁSA" \(135. o.\)](#)

## (6) Riasztási üzenet

A riasztási üzenetek rendeltetési helyeit tárolja.

["RIASZTÁSI ÜZENETEK BEÁLLÍTÁSA" \(135. o.\)](#)

## (7) Biztonság

A használaton kívüli portok a nagyobb biztonság érdekében letilthatók, és a portok száma megváltoztatható.

## (8) SSL beállítások

Beállításainak konfigurálása SSL beállítások.

[\(134.o.\)](#)

## (9) Szervizek

Itt konfigurálhatja az e-mail rendszerrel kapcsolatos információkat.

["SMTP BEÁLLÍTÁS" \(134. o.\)](#)

## (10) Direkt Nyomtatás

LPD és Raw nyomtatás beállításait konfigurálja.

---

---

# A WEBOLDALON PROGRAMOZOTT INFORMÁCIÓ VÉDELME ([Jelszavak])

Jelszavak állíthat be a weboldalhoz történő hozzáférés korlátozására és a beállítások védelmére (kattintson a menükeret [Jelszavak] pontjára). A rendszergazdának meg kell változtatni a jelszó gyári alapbeállítását. A rendszergazda ügyeljen arra is, hogy ne felejtse el az új jelszót. A weboldalakra történő legközelebbi bejelentkezéskor már az új jelszót kell megadni.

Egy jelszó állítható be a rendszergazdának és egy a felhasználóknak.

---

**1** Kattintson a [Jelszavak] pontra a menükeretben.

---

**2** Írja be az aktuális jelszót a "Rendszergazda jelszó" mezőbe.

Amikor először adja meg a jelszót, írjon "Sharp"-ot a "Rendszergazda jelszó" mezőbe.



Az "S"-t feltétlenül nagybetűvel, a "harp"-ot pedig kisbetűvel írja be (a jelszavak megkülönböztetik a kis- és nagybetűket).

---

**3** Írja be a jelszókat az "Felhasználói jelszó" és a "Rendszergazda jelszó" mezőbe.

- A jelszavak maximum 7 karaktert és/vagy számot tartalmazhatnak (a jelszavak megkülönböztetik a kis- és nagybetűket).
- Győződjön meg arról, hogy ugyanazt a jelszót írja be a "Jelszó megerősítése" és az "Új Jelszó" mezőbe.

---

**4** Ha minden elemet megadott, kattintson a [Benyújtás] gombra.

A beírt jelszó tárolódik.

**A jelszó megadása után kapcsolja ki, majd újra kapcsolja be a gépet.**



Ha a gép felhasználónevet kér, a felhasználó írja be a "user", a rendszergazda pedig az "admin" szót a "Felhasználónév" mezőbe. A "Jelszó" mezőbe a megadott felhasználónévhez tartozó jelszót kell beírni. További információkért kattintson a [Súgó] gombra az ablak jobb felső sarkában.

# RENDSZERGAZDA BEÁLLÍTÁSOK

A rendszergazda beállítások a [Feltétel beállítások] megváltoztatásának letiltására és a csatlakozók beállításainak konfigurálására használhatók.

- "Alapértelmezett beállítások" (132. o.): Kiválaszthatja azt a beállítást, amelynek megváltoztatását le szeretné tiltani.
- "Interfész beállítások" (132. o.): Lehetővé teszi a hálózati csatlakozóra küldött adatok felügyeletét és korlátozások beállítását.

## A RENDSZERGAZDA BEÁLLÍTÁSOK BEÁLLÍTÁSAINAK KONFIGURÁLÁSA

### 1 Kattintson a [Rendszergazda Beállítások] pontra a menükeretben.

Az [Rendszergazda Beállítások]-nek a "Alapértelmezett beállítások" képernyője jelenik meg. Ha az "Alapértelmezett beállítások" képernyő egyik beállítását szeretné kiválasztani, folytassa a 3. lépéssel.

### 2 Kattintson a kívánt beállításra.

### 3 A megjelenő képernyőn válassza ki a beállítás értékét.

A beállításokról bővebben a "RENDSZERGAZDA BEÁLLÍTÁSOK" (132. o.) című részben olvashat.

### 4 A beírt információ mentéséhez kattintson a [Benyújtás] gombra.

## RENDSZERGAZDA BEÁLLÍTÁSOK

Ha a "Beállítások" oszlopban "IGEN, NEM" értékek láthatók, az "IGEN" az elem jelölőnégyzetének kipipálásával, a "NEM" pedig az üres jelölőnégyzettel választható ki.

### Alapértelmezett beállítások

Megnevezés	Beállítások	Leírás
Tesztoldal nyomtatásának tiltása	IGEN, NEM	Ez a beállítás a tesztoldal nyomtatásának letiltására használható.
Alapbeállítások megvált. letiltása	IGEN, NEM	Ez a beállítás az alapbeállítások megváltoztatásának letiltására használható.
Óra beállításának letiltása	IGEN, NEM	Ezzel a beállítással letilthatja a dátum és idő módosítását.

### Interfész beállítások

Megnevezés	Beállítások	Leírás
I/O Időtűllépés	1- 60 - 999 (mp.)	Ha nyomtatási feladat fogadása során az itt beállított idő elteltével nem érkezik meg a maradék adat, a kapcsolat megszakad, és elkezdődik a következő nyomtatási feladat.
Emuláció átkapcsolás	Automatikus, PostScript, PCL	Válassza ki a nyomtató nyelvét. Ha [Automatikus] beállítást választott, a nyelv a nyomtatóra küldött adat alapján, automatikusan lesz kiválasztva. A beállítást csak akkor változtassa meg [Automatikusról] más beállításra, ha gyakran jelentkezik hiba.
Port Kapcsolási Módszer	Kapcsolás A Feladat Végén, Kapcsolás Az I/O Időtűllépés Után	Kiválaszthatja a hálózati csatlakozó kapcsolási módszerét.

# HÁLÓZATI BEOLVASÁS

Itt állíthatja be a hálózati beolvasó funkcióval beolvasott adatok használati módját.

## 1 Kattintson a [Hálózati beolvasás] elemre a menükeretben.

Megjelenik a "Hálózati beolvasás" képernyő.

## 2 Konfigurálja a hálózati beolvasás beállításait.

Részletes tudnivalóért kattintson az ablak jobb felső sarkában található [Súgó] gombra.

## 3 A beírt adatok mentéséhez kattintson a [Benyújtás] gombra.

### Beállítások

Elem	Lehetőségek (a gyári alapbeállítás vastagon szedve)	Leírás
"Beolvasás küldése ide" engedélyezése		Itt állíthatja be a hálózati beolvasó funkcióval beolvasott adatok használati módját.
USB-memória beolvasás	<b>IGEN, NEM</b>	Beolvasott adatok USB-memóriaeszközre küldésének engedélyezése.
Lapolvasás e-mailbe	<b>IGEN, NEM</b>	Beolvasott adatok e-mail-címre küldésének engedélyezése.
Beolvasás FTP-re, asztali gépre és Sharpdesk Mobile-ra	<b>IGEN, NEM</b>	Beolvasott adatok fájlkiszolgálóra, az Asztalra és a Sharpdesk Mobile alkalmazásba küldésének engedélyezése.
Speciális beállítások	<b>IGEN, NEM</b>	Titkos másolat rendeltetési helyének megadása Beolvasás e-mailbe feladathoz. Jelölje be a négyzetet, és adja meg a szövegdobozban a titkos másolat e-mail-címét (legfeljebb 100 karakter).
E-mail-melléklet maximális mérete		Beállítások megadása a Beolvasás e-mailbe funkcióval küldött fájlok méretéhez.
Felső határ	-	Nincs küldés, ha a fájl méret meghaladja a megadott határt.
Korlátlan	<b>IGEN, NEM</b>	Fájl küldése a fájl mérettől függetlenül.
Fájl elnevezése		A fájl név beállításainak konfigurálása.
Dátum és idő	<b>IGEN, NEM</b>	Beolvasási dátum és idő használata a fájl névhez.
Munkamenet-lap számláló	<b>IGEN, NEM</b>	A készülék bekapcsolása óta elküldött összes oldal számának használata a fájl névhez. (A Beolvasás az USB-memóriába funkcióval nem használható.)
Egyedi azonosító	<b>IGEN, NEM</b>	A készülék azonosítójából, sorozatszámából, a számlálóból, a dátumból és az időpontból létrehozott speciális azonosítószám használata a fájl névhez.
Alapértelmezett tárgy	-	A Beolvasás e-mailbe funkció esetén ide írható be az e-mail tárgyában használt szöveges karaktersor.

---

---

# SSL BEÁLLÍTÁSOK

Az SSL egy protokoll, amely lehetővé teszi a titkosítás továbbított információ a hálózaton keresztül. Az adatok titkosítása lehetővé teszi küldését és fogadását érzékeny információk biztonságos.

---

## 1 Kattintson a [SSL beállítások] pontra a menükeretben.

Megjelenik az "SSL beállítások" képernyő.

---

## 2 Beállításainak konfigurálása SSL beállítások.

Bvebb információért kattintson a [Súgó] gombra az ablak jobb felső sarkában.

---

## 3 A beírt információ mentéséhez kattintson a [Benyújtás] gombra.

---

---

# E-MAIL ÁLLAPOT ÉS RIASZTÁS BEÁLLÍTÁSOK

Ezekkel a funkciókkal a gép használatával (nyomatok száma, másolatok száma, stb.) és a hibaállapotokkal (adagolási hiba, papír- és festékhiány stb.) kapcsolatban küldhet információt a gép rendszergazdájának vagy forgalmazójának e-mail formájában.

## INFORMÁCIÓK BEÁLLÍTÁSA

Az állapot és riasztás e-mail funkciókhoz szükséges gép-azonosítási információt az "Információk beállítása" képernyőn konfigurálhatja. A beírt információ az állapot és riasztás e-mail üzenetek részét képezi.

---

## 1 Kattintson a [Információ] pontra a menükeretben.

Megjelenik az "Információk beállítása" képernyő.

---

## 2 Írja be a gép-információt.

Bvebb információért kattintson a [Súgó] gombra az ablak jobb felső sarkában.

---

## 3 A beírt információ mentéséhez kattintson a [Benyújtás] gombra.

## SMTP BEÁLLÍTÁS

Az állapot és riasztás e-mail funkciók az SMTP-t (Simple Mail Transport Protocol) használják az e-mail küldéshez. A következő műveletekkel beállíthatja az e-mail környezetet. Ezeket célszerű a rendszergazdának elvégeznie, vagy olyasvalakinek, aki ért a hálózatokhoz.

---

## 1 Kattintson a [Szervizek] lehetőségre a menükeretben.

Megjelenik a "Szervizek Beállítása" képernyő.

---

## 2 Kattintson az [SMTP]-re.

---

## 3 Írja be az e-mail környezet beállításához szükséges információt.

Bővebb információért kattintson a [Súgó] gombra az ablak jobb felső sarkában.

---

## 4 A beírt információ mentéséhez kattintson a [Benyújtás] gombra.

## ÁLLAPOTÜZENETEK BEÁLLÍTÁSA

Az állapotüzenet funkció segítségével a megadott ütemterv szerint aktuális információt küldhet, így a másolatok, nyomatok és az összes kiadott oldal számát is. Rendeltetési helyként rendszergazdákat és forgalmazókat adhat meg.

Az állapotüzenet beállításához tegye az alábbiakat.

### 1 Kattintson a [Állapotüzenet] pontra a menükeretben.

Megjelenik a "Állapotüzenetek beállítása" képernyő.

### 2 Írja be a szükséges információt, így a rendeltetési helyeket és az időzítést is.

Bővebb információért kattintson a [Súgó] gombra az ablak jobb felső sarkában.

### 3 A beírt információ mentéséhez kattintson a [Benyújtás] gombra.

Az E-mail állapot beállítások megadását követően a gép meghatározott időközönként elküldi a nyomtató információt a megadott e-mail címekre.



Ha a [Benyújtás] gombra kattintást megelőzően lép ki a böngészőből, a beállítások elvesznek. A nyomtatóinformáció azonnali elküldéséhez a megadott e-mail címre, kattintson a [Elküldés most] gombra.

## RIASZTÁSI ÜZENETEK BEÁLLÍTÁSA

A riasztási üzenet funkció segítségével problémák, pl. üres festékkazetta és papírtálca, vagy adagolási hibák felmerülésekor riasztási üzeneteket küldhet a megadott rendeltetési helyekre. Rendeltetési helyként rendszergazdákat és forgalmazókat adhat meg.

A riasztási üzenet beállításához tegye az alábbiakat.

### 1 Kattintson az [Riasztási üzenet] pontra a menükeretben.

Megjelenik az "Riasztási üzenetek beállítása" képernyő.

### 2 Írja be a rendeltetési hely címét.

Bővebb információért kattintson a [Súgó] gombra az ablak jobb felső sarkában.

### 3 A beírt információ mentéséhez kattintson a [Benyújtás] gombra.

E paraméterek beállítását követően az adott események bekövetkezésekor a gép e-mail üzenetet küld a megadott címekre. Az események magyarázatát lásd alább.

(Példa)

Papírelakadás: Papírelakadás történt.

Kevés a festék: Kevés a festék.

Elfogyott a festék: Tegyen a gépbe festékkazettát.

Elfogyott a papír: Tegyen a gépbe papírt.



Ha a [Benyújtás] gombra kattintást megelőzően lép ki a böngészőből, a beállítások elvesznek.

# HASZNÁLATI UTASÍTÁS

**SHARP**<sup>®</sup>

SHARP CORPORATION