

FS-C8520MFP/FS-C8525MFP



Bevezetés

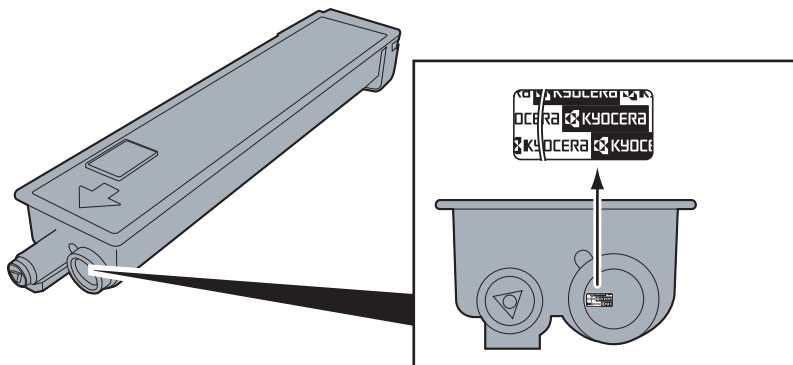
Köszönjük, hogy az FS-C8520MFP / FS-C8525MFP készüléket vásárolta.

Ez a használati útmutató segít Önnek a gép helyes beüzemelésében, a gyakori karbantartási feladatok elvégzésében, valamint szükség esetén a hibakeresésben, hogy a berendezést mindig megfelelő körülmények között működtethesse.

Kérjük, hogy a készülék használatának megkezdése előtt olvassa el a használati útmutatót.

Azt javasoljuk, hogy az általunk forgalmazott termékeket használja. Nem vállalunk semmilyen felelősséget azokért a károkért, amelyeket harmadik féltől vásárolt kellékeknek a készülékben történő alkalmazása okozhat.

Az ábrán látható címke a biztosítéka annak, hogy az adott kellékek, alkatrészek cégünk saját márkacikkei.



A készülékhez tartozó útmutatók

A készülék az alábbi útmutatókkal együtt kerül forgalomba. Szükség esetén nyissa meg a dokumentumokat.

Ennek a használati útmutatónak a tartalma a készülék teljesítmények javítása érdekében értesítés nélkül módosítható.

Quick Installation Guide	A gép telepítésének a lépéseit, a gyakran használt funkciókat, a rendszeres karbantartást és az esetleges hibakeresést ismerteti.
Safety Guide	A gép üzembe helyezésével és használatával kapcsolatos óvintézkedéseket ismerteti. A készülék használatbavétele feltétlenül előtt olvassa el ezt az útmutatót.
Safety Guide (FS-C8520MFP / FS-C8525MFP)	A gép telepítésének helyigényét, a biztonsági távolságokat és egyéb információkat ismerteti. A készülék használatbavétele feltétlenül előtt olvassa el ezt az útmutatót.

DVD (Product Library)

Használati útmutató (ez az útmutató)	A papír betöltését, az alapvető másolási, nyomtatási és lapolvasási műveleteket, valamint a hibaelhárítási eljárást írja le.
FAX Operation Guide	A hálózati fax illesztőprogram telepítését és használatát ismerteti a hálózati fax funkciók és fax adatátvitel használatához.
Card Authentication Kit (B) Operation Guide	A gép használatához szükséges hitelesítés azonosító kártyával történő módját ismerteti.
Command Center RX User Guide	A gép webböngészővel történő elérésének a módját ismerteti a beállítások ellenőrzéséhez és a beállítások módosításához.
Printer Driver User Guide	A nyomtató illesztőprogram telepítésének a módját és a nyomtató használatát ismerteti.
KYOCERA Net Direct Print Operation Guide	PDF fájlok nyomtatásának az Adobe Acrobat vagy Reader alkalmazás elindítása nélküli módját ismerteti.
KYOCERA Net Viewer User Guide	Azt ismerteti, miként monitorozható a hálózati nyomtatórendszer a KYOCERA Net Viewer alkalmazással.
File Management Utility User Guide	Leírja, hogyan terjeszthetők a szkennelt dokumentumok a hálózaton keresztül.
PRESCRIBE Commands Technical Reference	A nyomtató natív nyelvét ismerteti (PRESCRIBE utasítások).
PRESCRIBE Commands Command Reference	A PRESCRIBE utasítások használatát és az egyes emulációk vezérlésének a módját ismerteti.

Tartalom

1	Előszó	1-1
	Figyelmeztetés	1-2
	Az útmutató biztonsági irányelvei	1-2
	Környezet	1-3
	A használatra vonatkozó óvintézkedések	1-3
	A másolásra és beolvasásra vonatkozó jogi korlátozások	1-5
	Jogi és biztonsági információk	1-6
	Jogi információk	1-6
	Energiatakarékosság-szabályozási funkció	1-9
	Automatikus kétoldalas másolási funkció	1-9
	Erőforrás megtakarítás - Papír	1-9
	Az "Energiagazdálkodás" környezeti előnyei	1-9
	Energy Star (ENERGY STAR®) Program	1-10
	A használati útmutatóról	1-11
	Az útmutató jelölései	1-11
	Eredetük és papírméreteik	1-13
2	Felkészülés a használatra	2-1
	A készülék részei	2-2
	Készülék	2-2
	Kezelőpanel	2-6
	Érintőpanel	2-7
	A kapcsolódási mód meghatározása és a kábelek előkészítése	2-8
	Példa a csatlakozásra	2-8
	A szükséges kábelek előkészítése	2-9
	Kábelek csatlakoztatása	2-10
	LAN-kábel csatlakoztatása	2-10
	A tápkábel csatlakoztatása	2-11
	Ki- és bekapcsolás	2-12
	Bekapcsolás	2-12
	Főkapcsoló ki	2-12
	A szoftver telepítése	2-14
	DVD-n lévő szoftver (Windows)	2-14
	Energiatakarékos üzem	2-16
	Alacsony fogyasztású mód és Automatikus alacsony fogyasztású mód	2-16
	Alvó és automatikus alvó üzemmód	2-17
	Gépbeállító varázsló	2-18
	Command Center RX (E-mail beállítások)	2-19
	E-mail küldése	2-20
3	Általános műveletek	3-1
	Papír betöltése	3-2
	A papír betöltése előtti teendők	3-2
	Papír betöltése az adagolókba	3-3
	Papír betöltése a kézi adagolóba	3-5
	Eredetük betöltése	3-7
	Eredetük elhelyezése az üveglapra	3-7
	Eredetük betöltése a dokumentumadagolóba	3-8
	A készülék sorozatszámának ellenőrzése	3-11
	A számláló ellenőrzése	3-12
	Bejelentkezés/kijelentkezés	3-13
	Bejelentkezés	3-13
	Kijelentkezés	3-14

Kedvencek	3-15
Kedvencek regisztrálása	3-15
Kedvencek szerkesztése és törlése	3-19
A kedvencek használata	3-21
Alkalmazás	3-22
Billentyűparancsok	3-23
Billentyűparancsok regisztrálása	3-23
Billentyűparancsok szerkesztése és törlése	3-25
Billentyűparancs használata	3-26
Gyorsbeállítás varázsló	3-27
Súgó képernyő	3-29
Feladatok visszavonása	3-30
A különböző funkciók használata	3-31
Általános funkcionalitás	3-32
Eredeti mérete	3-33
Eredeti tájolás	3-35
Vegyes méretű eredetiek	3-36
2-oldalas/Könyv eredeti	3-38
Folyamatos beolvasás	3-41
Papír kiválasztása	3-43
Kimeneti tálcá	3-44
Rendezés/Leválogatás	3-45
Margó	3-47
Tűzés	3-50
Fényerő	3-52
Beolvasási felbontás	3-53
Kép-optimalizálás	3-54
Élesség	3-55
Háttér-erősség beállítása	3-56
Átvilágítás-védelem	3-57
Nagyítás	3-58
Fájlformátum	3-59
Színmélység	3-61
Feladat vége értesítés	3-62
Fájlnév megadása	3-64
Elsőbbségi felülbírlás	3-65

4 Másolás4-1

A készülék alapvető funkciói	4-2
Másolási funkciók	4-4
Duplex	4-4

5 Hibaelhárítás5-1

A tonertartály cseréje	5-2
Az elhasznált festéket tartalmazó tartály cseréje	5-4
Tűzőkapcsok pótlása	5-5
Tisztítás	5-6
Üveglap	5-6
Dokumentumadagoló	5-6
Hibák elhárítása	5-8
Hibaüzenetek értelmezése	5-16
Papírelakadás megszüntetése	5-29
Az elakadás helyére utaló jelzőfények	5-29
Kézi adagoló	5-30
A jobb oldali 1. fedélen belül	5-30
1. kazetta	5-31
A jobb oldali 3. fedélen belül	5-31
2. vagy 3. kazetta	5-32

Opcionális dokumentumfinisher	5-32
Tűzőkapocs elakadás az opcionális dokumentumfinisherben	5-33
Áthidaló egység	5-33
Dokumentumadagoló	5-34

6 Függelék6-1

Kiegészítő berendezések	6-2
A kiegészítő berendezések áttekintése	6-2
Kiegészítő funkció	6-3
Papír	6-5
Alapvető papírspecifikációk	6-6
A megfelelő papír kiválasztása	6-6
Speciális papír	6-9
Műszaki adatok	6-13
Általános funkciók	6-13
Másolási funkciók	6-14
Nyomtató funkciók	6-15
Lapolvasó	6-15
Dokumentumadagoló	6-16
Papíradagoló (egykazettás) (külön megrendelhető)	6-16
Papíradagoló (dupla kazettás) (külön megrendelhető)	6-16
Dokumentumfinisher (külön megrendelhető)	6-17
Környezetvédelmi adatok	6-17
Tárgymutató	Tárgymutató-1



Menüterkép

Copy



Példányszám (4-3. oldal)	
Papír kiválasztása (3-43. oldal)	
Nagyítás	
Fényerő (3-52. oldal)	
Duplex (4-4. oldal)	
Összevonás	
Rendezés/Leválogatás (3-45. oldal)	
Funkciók	Eredeti méret (3-33. oldal)
	Eredeti tájolás (3-35. oldal)
	Vegyes méretű eredetik (3-36. oldal)
	Kimeneti tálca (3-44. oldal)
	Tűzés (3-50. oldal)
	Színmélység (3-61. oldal)
	Kép-optimalizálás (3-54. oldal)
	EcoPrint
	Színárnyalat beáll.
	Színegyensúly
	Élesség (3-55. oldal)
	Háttér-erősség beállítása (3-56. oldal)
	Átvilágítás-védelem (3-57. oldal)
	Telítettség
	Margó (3-47. oldal)
	Folytonos beolvasás (3-41. oldal)
	Automatikus képelforgatás
	Feladat vége értesítés (3-62. oldal)
	Fájlnev megadása (3-64. oldal)
	Azonnali feldolgozás (3-65. oldal.)
	H.ad/sze. Bill.par. (3-23. oldal)

Send



Gyorsgomb	
Címjegyzék	
Ext. Címjegyzék (lásd: <i>Command Center RX User Guide.</i>)	
E-mail	
Mappa	
FAX (lásd az <i>Fax Operation Guide</i>)	
WSD beolvasás	
Funkciók	Fájlformátum (3-59. oldal)
	Eredeti mérete (3-33. oldal)
	Eredeti tájolása (3-35. oldal)
	Vegyes méretű eredetik (3-36. oldal)
	2-oldalas/Könyv eredeti (3-38. oldal)
	Küldési méret
	Különválasztás
	Beolvasási felbontás (3-53. oldal)
	Fényerő (3-52. oldal)
	Színmélység (3-61. oldal)
	Kép-optimalizálás (3-54. oldal)
	Élesség (3-55. oldal)
	Háttér-erősség beállítása (3-56. oldal)
	Átvilágítás-védelem (3-57. oldal)
	FAX TX felbontás (lásd az <i>Fax Operation Guide</i>)
	Nagyítás (3-58. oldal)
	Folytonos beolvasás (3-41. oldal)
	Fájlnév megadása (3-64. oldal)
	E-mail tárgy/törzs
	Feladat vége értesítés (3-62. oldal)
	FTP titkosított átv.
	FAX késleltetett átvitel (lásd: <i>Fax Operation Guide</i>)
	FAX közvetlen átvitel (lásd: <i>Fax Operation Guide</i>)
	FAX lekérdezés fogadása (lásd: <i>Fax Operation Guide</i>)
	H.ad/sze. Bill.par. (3-23. oldal)



Feladatfiók				
Külső adathordozó	Menü	Fájl tárolása	Fájlformátum (3-59. oldal)	
			2-oldalas/Könyv eredeti (3-38. oldal)	
			Beolvasási felbontás (3-53. oldal)	
			Fényerő (3-52. oldal)	
			Fájlnév megadása (3-64. oldal)	
			Funkciók	Eredeti méret (3-33. oldal)
				Eredeti tájolás (3-35. oldal)
				Vegyes méretű eredetiek (3-36. oldal)
				Tárolási méret
				Színmélység (3-61. oldal)
				Kép-optimalizálás (3-54. oldal)
				Élesség (3-55. oldal)
				Háttér-erősség beállítása (3-56. oldal)
				Átvilágítás-védelem (3-57. oldal)
		Nagyítás (3-58. oldal)		
		Folytonos beolvasás (3-41. oldal)		
		Feladat vége értesítés (3-62. oldal)		
		H.ad/sze. Bill.par. (3-23. oldal)		
	Nyomtatás	Példányszám		
		Papír kiválasztása (3-43. oldal)		
		Rendezés/Leválogatás (3-45. oldal)		
		Duplex		
		Funkciók	Kimeneti tálca (3-44. oldal)	
			Tűzés (3-50. oldal)	
			Színmélység (3-61. oldal)	
			Margó (3-47. oldal)	
			Feladat vége értesítés (3-62. oldal)	
Azonnali feldolgozás (3-65. oldal.)				
Titkosított PDF jelszó				
JPEG/TIFF nyomtatása				
Az XPS lapméretre illesztése				
H.ad/sze. Bill.par.				
Mellékazon. fiók (lásd: <i>Fax Operation Guide</i>)				
Lekérd. fiók (lásd: <i>Fax Operation Guide</i>)				

Status/
Job Cancel



Nyom felad állapot
Felad.küld állapot
Fel.állapot tár.
Ütemezett feladat
Nyom.felad napló
Felad.küld napló
Fel.napló tárol.
Szkenner
Nyomtató
FAX
Külső adathordozó
Tonerszint
Papír állapota
Tűzés



Gyorsbeállítás varázsló (3-27. oldal)	Fax beállítás (3-27. oldal)	
	Energiatakarékosság beállítása (3-27. oldal)	
	Hálózat beállítás (3-27. oldal)	
Nyelv		
Jelentés	Jelentés nyomtatása	Állapotoldal
		Fontkészletek
		Hálózati állapotoldal
		Szerviz állapotoldal
		Feladat-nyilvántartási jelentés
		Mellék fióklista (lásd: <i>Fax Operation Guide</i>)
		FAX lista (Index) (lásd: <i>Fax Operation Guide</i>)
		FAX lista (Sz.) (lásd: <i>Fax Operation Guide</i>)
		Kimenő FAX-jelentés (lásd az <i>Fax Operation Guide</i>)
		Bejövő FAX-jelentés (lásd az <i>Fax Operation Guide</i>)
	Admin. jelentés beáll. (lásd az <i>Fax Operation Guide</i>)	
	Jelentés beállítás	Visszaigazolás küldéskor
		FAX fog. eredm.jel. típus (lásd az <i>Fax Operation Guide</i>)
		Feladat vége ért. beáll.
	Feladatnapló küldése	Feladatnapló küldése
		Auto küldés
		Célállomás
		A feladatnapló tárgya
Számláló	Nyomtatott oldalak (3-12. oldal)	
	Beolvasott oldalak (3-12. oldal)	
Felhasználói tulajdonság	Felhasználónév	
	Bejelentkezési felhasználónév	
	Bejelentkezési jelszó	
	Hozzáf. szint	
	Fióknév	
	E-mail cím	
	Egyszerű bejelentkezés	
	Saját panel	
	Csoportnév	
	Csoportazonosító	

Kazetta/Kézi adagoló beállítások	1. kazetta (3-ig)	Papírméret		
		Papírtípus		
	Kézi adagoló	Papírméret		
		Papírtípus		
Ált. beállítások	Alapért. képerny			
	Hang	Hangjelzés	Hangerő	
			Gombmegerősítés	
			Feladat vége	
			Kész	
			Értesítés	
			Gombmegerősítés (USB billentyűzet)	
		FAX hangszóró hangerő (lásd: <i>Fax Operation Guide</i>)		
		FAX monitor hangerő (lásd: <i>Fax Operation Guide</i>)		
	Eredeti beállítások	Egyéni lapméret		
		Eredeti auto észlelése		
	Papír beállít.	Egyéni papírméret		
		Adathordozó-típus beáll.		
		Alapért. papírforrás		
		Papír kiválasztása		
		Aut. papírtípus (színes)		
		Aut. papírtípus (fek-feh)		
		Művelet speciális papírra		

	Alapértelmezett funkciók	Fájlformátum	
		Eredeti tájolása	
		Rendezés/Leválogatás	
		Különválasztás	
		Beolvasási felbontás	
		Színmélység (Másolás)	
		Színmélység (Küld/Tár)	
		Kép-optimalizálás	
		Háttér-erősség beállítása	
		EcoPrint	
		Átvilágítás-védelem	
		FAX átvit. felbontás (lásd az <i>Fax Operation Guide</i>)	
		Nagyítás	
		Margó	
		Folyamatos beolv.	
		Auto képelforgatás	
		Fájlnev megadása	
		E-mail tárgy/törzs	
		FTP titkosított átvitel	
		JPEG/TIFF nyomtatása	
		Az XPS lapméretre illesztése	
		Részletes beállítások	Képminőség
			PDF/A
	Kimeneti tálca	Másolat/dokumentum fiók	
		Nyomtató	
		FAX (lásd az <i>Fax Operation Guide</i>)	
	Példányszám korlát		
	Hibakezelés	Duplex papírhiba	
		Utómunka hiba	
		Nincs tűzőkapocs hiba	
		Tűzési korlát hiba	
		Nem egyező papír hiba	
		A behelyezett papír eltérő	
	Színes toner üres, teendő		
	Mértékegység		
	Billentyűzetkiosztás		
	USB-billentyűzet típusa		
	Egyoldalas dok. Leválogatása		

Másolás	Auto papírválasztás	
	Autom. nagyítás	
	Köv. lefogl. elsőbbséggel	
	Automatikus képelforgatás	
Küldés	Célhely ell. küldés előtt	
	Új célhely ellenőrzése	
	Küldés és továbbítás	Továbbítás
		Célállomás
	Színes TIFF tömörítés	
	Alapért. képerny	
Dokumentumfiók	Mellékazon. fiók (lásd: <i>Fax Operation Guide</i>)	
	Feladatfiók	Gyorsmás. feladatmegőrzéssel
		Feladatmegőrzés törlése
	Lekérd. fiók (lásd: <i>Fax Operation Guide</i>)	
FAX (lásd: <i>Fax Operation Guide</i>)		
Kedvencek/Alkalmazás	Alapért. képerny	
	Alkalmazás	
Internet	Proxy	
Címjegyzék/ Gyorsgomb	Címjegyzék	
	Gyorsgomb	
	Címjegyzék alapért.	Rendezés
	Nyomtatási lista (lásd: <i>Fax Operation Guide</i>)	

Bejelentkezés/ Nyilvántartó rendszer	Bejelentkezés beállítása	Felhaszn. bejel.	
		Helyi felh.Lista	
		Egyszerű bejelentkezési beállítások	Egyszerű bejelentkezés
			Egyszerű bejelentkezés beállítása
		Helyi felhasználó hitelesítése	
		Csoporthitelesítés beáll.	Csoporthitelesítés
			Csoportlista
		Hálóz. felh. jogok lekér.	
	Nyilvántartási beállítások	Nyilvántartás	
		Kódlista nyomtatása	
		Összesített számlálók	Nyomatott oldalak
			Szkennelt oldalak
			FAX átv. oldalak
			FAX-átviteli idő
			Számláló törlése
		Teljes kódlista	
		Kódok listája	
		Alapértelmezések	Oldalszám korlát
			Másoló/Nyomtató számláló
			Alapértelmezett korlát
			Száml. papírméret szerint
		Ism.-len azon.	
		Nyomtató	Emuláció
	Színes üzemmód		
	EcoPrint		
	A4/Letter felülbírálása		
	Duplex		
Példányszám			
Tájéltás			
Széles A4			
Lapdobási időtúllépés			
Soremelés műv.			
Kocsi vissza műv.			
Feladatnév			
Felhasználónév			
Papíradag. mód			
Fényes mód			

Rendszer	Hálózat	Állomásnév	
		TCP/IP	TCP/IP
			IPv4 beállítások
			IPv6 beállítások
			Protokolladat
		WSD beolvasás	
		WSD nyomtatás	
		Enhanced WSD	
		Enhanced WSD (SSL)	
		IPSec	
		Bizt. protokoll	SSL
			IPP biztonság
			HTTP biztonság
			LDAP biztonság (Külső címjegyzék)
			LDAP biztonság (Felhasználói tulajdonság)
			SMTP biztonság
			POP3 biztonság (1. felh.)
			POP3 biztonság (2. felh.)
			POP3 biztonság (3. felh.)
		Hálózati csatoló	
	Illesztési blokk beállít.	USB gazdaállomás	
		USB eszköz	
		USB tárolóeszköz	
		1. bővítőfoglat	
		2. bővítőfoglat	
	Biztonsági szint		
	Újraindítás		
	RAM lemez beállít.		
	Főmemória		
	Kiegészítő funkció		

Dátum/Időzítő	Dátum/Idő	
	Dátumformátum	
	Időzóna	
	Auto panelv.áll.	
	Visszaállítási időzítő	
	Energiatak. Időz	
	Auto alvás	
	Alvó szint	
	Alvási időzítő	
	Auto hibatörlés	
	Hibatörlési időzítő	
	Megszak. törlése időzítő	
	Nem haszn. idő (lásd: <i>Fax Operation Guide</i>)	
Beállítás/Karbantartás	Sűrűségbeállítás	Másolás
		Küldés/fiók
	Háttér-erősség beállítása	Másoló (Auto)
		Küldés/fiók (Auto)
	Festéktakarékosság szintje (EcoPrint)	Másolás
		Nyomtató
	Automatikus színjavítás	
	Fekete vonal korrigálása	
	Kijelző fényerő	
	Színpozicionálás	
	Tónusgörbe beállítás	
	Dobfrissítés	
	Kalibrálás	
	Lézeregység tisztítása	
	DP beállítás	

1 Előszó

Ez a fejezet az alábbi témákat tárgyalja:

Figyelmeztetés	1-2
Az útmutató biztonsági irányelvei	1-2
Környezet	1-3
A használatra vonatkozó óvintézkedések	1-3
Jogi és biztonsági információk	1-6
Jogi információk	1-6
Energiatakarékosság-szabályozási funkció	1-9
Automatikus kétoldalas másolási funkció	1-9
Erőforrás megtakarítás - Papír	1-9
Az "Energiagazdálkodás" környezeti előnyei	1-9
Energy Star (ENERGY STAR®) Program	1-10
A használati útmutatóról	1-11
Az útmutató jelölései	1-11
Eredetük és papírméreteik	1-13

Figyelmeztetés

Az útmutató biztonsági irányelvei

Az útmutató fejezeteiben és a gép egyes részein a felhasználó, más személyek, valamint a készülék közelében lévő tárgyak védelme, továbbá a készülék helyes és biztonságos használata érdekében biztonsági jelölések találhatók. Az útmutatóban használt jelzések és azok jelentése:



FIGYELMEZTETÉS: Azokat az eseteket jelzi, amikor a vonatkozó előírások be nem tartása vagy a figyelmetlenség esetleg komoly sérüléshez vagy akár halálhoz is vezethet.



FIGYELEM: Azokat az eseteket jelzi, amikor a vonatkozó előírások be nem tartása vagy a figyelmetlenség testi sérüléshez vagy a készülék károsodásához vezethet.

Jelölések

A △ szimbólum azt jelzi, hogy az adott szakasz biztonsági figyelmeztetést tartalmaz. A jelzésen belül külön ábra jelzi, hogy mire kell figyelni.



... [Általános figyelmeztetés]



... [Magas hőmérsékletre vonatkozó figyelmeztetés]

A ⊘ szimbólum azt jelzi, hogy az adott szakasz tiltott műveletekre vonatkozó figyelmeztetéseket tartalmaz. A tiltott műveletekre vonatkozó részleteket a szimbólumon belüli ábra jelzi.



... [Tiltott műveletre vonatkozó figyelmeztetés]



... [A készülék szétszerelésére vonatkozó tiltás]

A ● szimbólum azt jelzi, hogy az adott szakasz kötelezően elvégzendő műveleteket tartalmaz. Az elvégzendő műveletekre vonatkozó részleteket a szimbólumon belüli ábra jelzi.



... [Elvégzendő műveletre vonatkozó figyelemfelhívás]



... [Húzza ki a tápkábelt az aljzatból]



... [A készüléket kizárólag földelt aljzathoz csatlakoztassa]

Ha a használati útmutatóban szereplő biztonsági figyelmeztetések nehezen olvashatók, illetve ha maga az útmutató hiányzik, a készülék viszonteladójától igényeljen másik útmutatót (ennek díját meg kell fizetni).



MEGJEGYZÉS

Bankjegyre nagyon hasonlító eredetű másolása bizonyos esetekben sikertelen lehet, mert a készülék hamisításgátló funkcióval van ellátva.

Környezet

A készülék környezetére vonatkozó működési feltételek:

- Hőmérséklet: 10–32,5 °C
- Páratartalom: 15–80%

A szélsőséges környezeti viszonyok befolyásolhatják a képminőséget. A készülék használata a következő környezetekben javasolt: 16 és 27 °C közötti hőmérséklet; 36 és 65 % közötti páratartalom. Emellett a készülék helyének kiválasztása során kerülje az alábbi helyeket:

- Ablakhoz közeli, közvetlen napfénynek kitett helyek.
- Rezgés hatásnak kitett helyek.
- Nagy hőmérséklet-ingadozásnak kitett helyek.
- Közvetlen forró vagy hideg levegőnek kitett helyek.
- Rossz szellőzésű helyek.

Ha a padló érzékeny a görgőlábakra, akkor az megsérülhet, ha a készüléket elmozgatja az üzembe helyezés után.

A másolás során keletkezhet valamennyi ózon, de ez a mennyiség nem ártalmas az egészségre. Ha azonban a készüléket hosszabb időn keresztül használja, rossz szellőzésű szobában vagy különösen nagy példányszám esetén a szag kellemetlenné válhat. A másolási munkának megfelelő környezet biztosításához ajánlott jól szellőző helyiséget választani a készülék számára.

A használatra vonatkozó óvintézkedések

Fogyóeszközök kezelésére vonatkozó óvintézkedések



FIGYELEM

A tonertartályt tartalmazó alkatrészeket ne próbálja meg elégetni, mert a szikrák égési sérüléseket okozhatnak.

A tonertartályt tartalmazó alkatrészeket tartsa gyermekektől távol.

A tonertartályt tartalmazó alkatrészekből esetlegesen kiszűrődő tonert ne lélegezze be, ne nyelje le, és ügyeljen arra is, hogy az ne kerüljön a szemébe vagy a bőrére.

- Ha véletlenül mégis belélegzi a tonert, menjen szabad levegőre, és öblögessen sok vízzel. Ha köhögni kezd, forduljon orvoshoz.
- Ha véletlenül lenyeli a tonert, öblítse ki száját, és igyon 1–2 pohár vizet a gyomor tartalmának felhígítása érdekében. Szükség esetén forduljon orvoshoz.
- Ha a toner a szemébe kerül, öblítse ki alaposan vízzel. Ha szeme érzékeny marad, forduljon orvoshoz.
- Ha a toner a bőréhez ér, mossa meg szappannal és vízzel.

A tonertartályt tartalmazó alkatrészeket tilos erővel felnyitni vagy megsemmisíteni.

Egyéb óvintézkedések

Az elhasznált tonertartályt és festéktartályt juttassa vissza a viszonteladóhoz vagy a szerviz képviselőjéhez. Az összegyűjtött tonertartályt és festéktartályt újrahasznosítják, vagy a hatályos rendelkezések szerint ártalmatlanítják.

Úgy tárolja a készüléket, hogy ne érje közvetlen napfény.

Olyan helyen tárolja a készüléket, ahol a hőmérséklet 40 °C alatt van, és a hőmérséklet és a páratartalom nem változik nagyon hirtelen.

Ha a készüléket hosszabb időn át nem akarja használni, vegye ki a papírt a kazettából és a kézi adagolóból, és tegye vissza eredeti csomagolásába.

Lézerbiztonság (Európa)

A lézersugárzás káros lehet az emberi szervezetre. Éppen ezért a gép belsejében keletkező lézersugárzást védőburkolatok és külső fedelek zárják el a külvilágtól. Az előírászerű használat során nem juthat ki sugárzás a berendezésből.

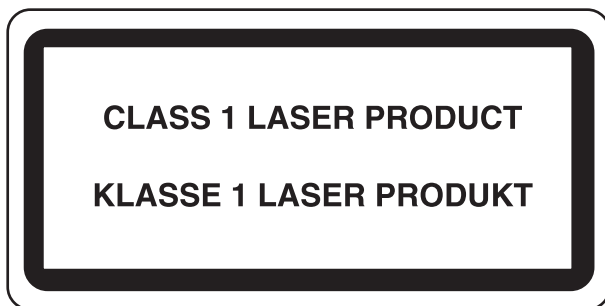
Az IEC/EN 60825-1:2007 szabvány értelmében a készülék 1. osztályú (Class 1) lézerterméknek minősül.

Figyelem: Az eljárások a használati útmutatóban leírtaktól eltérő végrehajtása következtében a felhasználót káros sugárzás érheti.

Ezeket a címkéket a készülék belsejében levő lézeres beolvasóegységre, nem pedig a felhasználó által elérhető területre ragasztották.

 DANGER • CLASS 3B INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN. AVOID DIRECT EXPOSURE TO BEAM. ATTENTION • CLASSE 3B RAYONNEMENT LASER INVISIBLE EN CAS D'OUVERTURE. EXPOSITION DANGEREUSE AU FAISCEAU. VORSICHT • KLASSE 3B UNSICHTBARE LASERSTRAHLUNG, WENN ABDECKUNG GEÖFFNET. NICHT DEM STRAHL AUSSETZEN.	ATTENZIONE • CLASSE 3B RADIAZIONE LASER INVISIBLE IN CASO DI APERTURA. EVITARE L'ESPOSIZIONE AL FASCIO. PRECAUCION • CLASSE 3B RADIAZIONE LASER INVISIBLE CUANDO SE ABRE. EVITAR EXPONERSE AL RAYO. PERIGO • RADIAÇÃO DE LASER INVISÍVEL CLASSE 3B QUANDO ABERTO EVITAR EXPOSIÇÃO DIRETA NO FEIXE	WAARSCHUWING • NIET ZICHTBARE KLASSE 3B LASERSTRAAL INDIEN GEOPEND. VERMIJD DIRECTE BLOOTSTELLING AAN DE STRAAL. Внимание • Когда устройство открыто, присутствует невидимое лазерное излучение класса 3B. Избегайте прямого попадания лазерного луча.	警告・该产品为3B类不可见激光产品，打开盖子后会有激光辐射，请避免光束照射。 警告・該產品為3B類不可見激光產品，打開蓋子後會有激光輻射，請避免光束照射。 위험・CLASS 3B 불가시 레이저광선을 직접 보지마십시오. 警告・ここを開くとクラス3B不可視レーザー光がでます。ビームを直接見たり、触れないでください。
--	---	--	---

Az alábbi ábrán látható címke a készülék jobb oldalán található.



A másolásra és beolvasásra vonatkozó jogi korlátozások

Előfordulhat, hogy a szerzői jog tulajdonosa tiltja a szerzői joggal védett anyagok engedély nélküli másolását és beolvasását.

A következő tartalmak másolása/beolvasása tilos és törvényileg büntethető. A korlátozás nem csak ezekre az elemekre vonatkozhat. Tudatosan ne másoljon/olvasson be olyan tartalmakat, amelyek másolása/beolvasása nem engedélyezett.

- Papírpénz
- Bankjegy
- Értékpapírok
- Bélyegző
- Személyi igazolvány, útleve
- Okirat

A helyi törvények és rendeletek a fent említetteken túli részek másolását is megtilthatják vagy korlátozhatják.

Jogi és biztonsági információk

Jogi információk

Jelen útmutató teljes vagy részleges másolása, illetve bármilyen módon történő sokszorosítása a KYOCERA Document Solutions Inc. előzetes írásbeli engedélye nélkül tilos.

Védjeggyel ellátott nevek

- A PRESCRIBE és az ECOSYS a Kyocera Corporation védjegyei.
- A KPDL a Kyocera Corporation védjegye.
- A Microsoft, a Windows, a Windows XP, a Windows Server 2003, a Windows Vista, a Windows Server 2008, a Windows 7 és az Internet Explorer a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.
- A PCL a Hewlett-Packard Company védjegye.
- Az Adobe Acrobat, az Adobe Reader és a PostScript az Adobe Systems, Incorporated védjegye.
- Az Ethernet a Xerox Corporation bejegyzett védjegye.
- Az IBM és az IBM PC/AT az International Business Machines Corporation védjegye.
- A Power PC az IBM védjegye az Egyesült Államokban és/vagy más országokban.
- A Bonjour, a Macintosh és a Mac OS az Apple Inc védjegye, az Egyesült Államokban és egyéb országban bejegyezve.
- A készülékre telepített összes betűtípus a Monotype Imaging Inc. vállalattal kötött licencszerződés keretében kerül felhasználásra.
- A Helvetica, a Palatino és a Times a Linotype GmbH bejegyzett védjegye.
- Az ITC Avant Garde Gothic, az ITC Bookman, az ITC ZapfChancery és az ITC ZapfDingbats az International Typeface Corporation bejegyzett védjegye.
- A készülékre a Monotype Imaging Inc. által készített UFST™ MicroType® betűkészletek vannak telepítve.
- A készülék tartalmaz olyan szoftvert, amelynek egyes moduljait az Independent JPEG Group fejlesztette ki.
- A ThinPrint a ThinPrint GmbH védjegye Németországban és más államokban.
- A készülék tartalmazza az ACCESS Co., Ltd. által kifejlesztett NF modult.
- A termék tartalmazza az ACCESS CO., LTD. által kifejlesztett NetFront Browser programot.
- Az ACCESS, az ACCESS logó és a NetFront az ACCESS CO., LTD. védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban, Japánban és más országokban.
- © 2011 ACCESS CO., LTD. Minden jog fenntartva.
- A Java az Oracle és/vagy társvállalatainak bejegyzett védjegye.

ACCESS™
NetFront™ Browser



Minden egyéb márka és terméknév bejegyzett védjegy vagy ™ és ® védjegy jelzés, és nem szerepel ebben a Használati útmutatóban.

GPL/LGPL

Ez a termék a firmware részeként GPL (<http://www.gnu.org/licenses/gpl.html>) and/or LGPL (<http://www.gnu.org/licenses/lgpl.html>) szoftvert tartalmaz. A forráskódot a GPL/LGPL feltételei szerint megkaphatja, lemásolhatja, továbbterjesztheti és módosíthatja. A forráskóddal kapcsolatos további információkért látogasson el erre a webhelyre: <http://www.kyoceradocumentsolutions.com/gpl/>

Open SSL License

Copyright (c) 1998-2006 The OpenSSL Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit. (<http://www.openssl.org/>)"
4. The names "OpenSSL Toolkit" and "OpenSSL Project" must not be used to endorse or promote products derived from this software without prior written permission. For written permission, please contact openssl-core@openssl.org.
5. Products derived from this software may not be called "OpenSSL" nor may "OpenSSL" appear in their names without prior written permission of the OpenSSL Project.
6. Redistributions of any form whatsoever must retain the following acknowledgment: "This product includes software developed by the OpenSSL Project for use in the OpenSSL Toolkit (<http://www.openssl.org/>)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE OpenSSL PROJECT "AS IS" AND ANY EXPRESSED OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE OpenSSL PROJECT OR ITS CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Original SSLeay License

Copyright (C) 1995-1998 Eric Young (eay@cryptsoft.com) All rights reserved.

This package is an SSL implementation written by Eric Young (eay@cryptsoft.com). The implementation was written so as to conform with Netscapes SSL.

This library is free for commercial and non-commercial use as long as the following conditions are adhered to. The following conditions apply to all code found in this distribution, be it the RC4, RSA, lhash, DES, etc., code; not just the SSL code. The SSL documentation included with this distribution is covered by the same copyright terms except that the holder is Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com).

Copyright remains Eric Young's, and as such any Copyright notices in the code are not to be removed.

If this package is used in a product, Eric Young should be given attribution as the author of the parts of the library used.

This can be in the form of a textual message at program startup or in documentation (online or textual) provided with the package.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement:
"This product includes cryptographic software written by Eric Young (eay@cryptsoft.com)"
The word 'cryptographic' can be left out if the routines from the library being used are not cryptographic related :-).
4. If you include any Windows specific code (or a derivative thereof) from the apps directory (application code) you must include an acknowledgement: "This product includes software written by Tim Hudson (tjh@cryptsoft.com)"

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY ERIC YOUNG "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

The licence and distribution terms for any publically available version or derivative of this code cannot be changed. i.e. this code cannot simply be copied and put under another distribution licence [including the GNU Public Licence.]

Monotype Imaging License Agreement

- 1 *Software* shall mean the digitally encoded, machine readable, scalable outline data as encoded in a special format as well as the UFST Software.
- 2 You agree to accept a non-exclusive license to use the Software to reproduce and display weights, styles and versions of letters, numerals, characters and symbols (*Typefaces*) solely for your own customary business or personal purposes at the address stated on the registration card you return to Monotype Imaging. Under the terms of this License Agreement, you have the right to use the Fonts on up to three printers. If you need to have access to the fonts on more than three printers, you need to acquire a multiuser license agreement which can be obtained from Monotype Imaging. Monotype Imaging retains all rights, title and interest to the Software and Typefaces and no rights are granted to you other than a License to use the Software on the terms expressly set forth in this Agreement.
- 3 To protect proprietary rights of Monotype Imaging, you agree to maintain the Software and other proprietary information concerning the Typefaces in strict confidence and to establish reasonable procedures regulating access to and use of the Software and Typefaces.
- 4 You agree not to duplicate or copy the Software or Typefaces, except that you may make one backup copy. You agree that any such copy shall contain the same proprietary notices as those appearing on the original.
- 5 This License shall continue until the last use of the Software and Typefaces, unless sooner terminated. This License may be terminated by Monotype Imaging if you fail to comply with the terms of this License and such failure is not remedied within thirty (30) days after notice from Monotype Imaging. When this License expires or is terminated, you shall either return to Monotype Imaging or destroy all copies of the Software and Typefaces and documentation as requested.
- 6 You agree that you will not modify, alter, disassemble, decrypt, reverse engineer or decompile the Software.
- 7 Monotype Imaging warrants that for ninety (90) days after delivery, the Software will perform in accordance with Monotype Imaging-published specifications, and the diskette will be free from defects in material and workmanship. Monotype Imaging does not warrant that the Software is free from all bugs, errors and omissions.

The parties agree that all other warranties, expressed or implied, including warranties of fitness for a particular purpose and merchantability, are excluded.
- 8 Your exclusive remedy and the sole liability of Monotype Imaging in connection with the Software and Typefaces is repair or replacement of defective parts, upon their return to Monotype Imaging.

In no event will Monotype Imaging be liable for lost profits, lost data, or any other incidental or consequential damages, or any damages caused by abuse or misapplication of the Software and Typefaces.
- 9 Massachusetts U.S.A. law governs this Agreement.
- 10 You shall not sublicense, sell, lease, or otherwise transfer the Software and/or Typefaces without the prior written consent of Monotype Imaging.

- 11 Use, duplication or disclosure by the Government is subject to restrictions as set forth in the Rights in Technical Data and Computer Software clause at FAR 252-227-7013, subdivision (b)(3)(ii) or subparagraph (c)(1)(ii), as appropriate. Further use, duplication or disclosure is subject to restrictions applicable to restricted rights software as set forth in FAR 52.227-19 (c)(2).
- 12 You acknowledge that you have read this Agreement, understand it, and agree to be bound by its terms and conditions. Neither party shall be bound by any statement or representation not contained in this Agreement. No change in this Agreement is effective unless written and signed by properly authorized representatives of each party. By opening this diskette package, you agree to accept the terms and conditions of this Agreement.

Energiatakarékosság-szabályozási funkció

Az **Alacsony fogyasztású mód** egy bizonyos idő elteltével lecsökkenti az energiahasználatot, az **Alvó mód** pedig a nyomtatási és faxolási funkciókat várakozó állapotba helyezi, és ha a készüléken legutolsó használattól kezdve a megadott ideig nem végeznek műveletet, az energiafelvételt minimálisra csökkenti.

Alvó mód

A készülék automatikusan Alvó módba lép, amint 20 perc (FS-C8520MFP modell esetében) vagy 30 perc (FS-C8525MFP modell esetében) eltelt az utolsó használat óta. Az alvó mód aktiválása előtti időtartam igény szerint növelhető. Bővebb információért lásd: *Alvó és automatikus alvó üzemmód, 2-17. oldal*.

Alacsony fogyasztású mód

A készülék az utolsó művelet elvégzése után 3 perccel automatikusan alacsony fogyasztású üzemmódba lép. Az alacsony fogyasztású mód aktiválása előtti időtartam igény szerint növelhető. Bővebb információért lásd: *Alacsony fogyasztású mód és Automatikus alacsony fogyasztású mód, 2-16. oldal*.

Automatikus kétoldalas másolási funkció

A készülék alapszolgáltatásai közt megtalálható a kétoldalas másolás. Ha például két egyoldalas eredetit kétoldalas másolatként egyetlen lapra másol, csökkentheti a felhasznált papír mennyiségét. Bővebb információért lásd: *Duplex, 4-4. oldal*.

A duplex üzemmódban történő nyomtatás csökkenti a papírhasználatot és segít az erdők megővésében. A duplex üzemmód használata esetén kisebb mennyiségű papírt kell vásárolni, ezért csökkenti a költségeket. Javasoljuk, hogy a duplex funkcióval ellátott készülékeket alapértelmezett beállításként állítsa duplex üzemmódra.

Erőforrás megtakarítás - Papír

Az erdők által biztosított erőforrások megőrzése és fenntarthatósága érdekében javasoljuk újrahasznosított papír, valamint a környezetvédelmi kezdeményezések és erőfeszítések által tanúsított és ökocímkével ellátott szűzpapír használatát, amely eleget tesz az EN 12281:2002^{*1} vagy ezzel egyenértékű minőségügyi szabványnak.

Ez a készülék a 64 g/m² vastagságú papírra történő nyomtatást is támogatja. Ennek a papírtípusnak a használatával csökken a nyersanyag-felhasználás és az erdőket is óvjuk.

^{*1}: EN12281:2002 "Nyomtató és irodai papír - A száraz toneres képalkotáshoz használatos másolópapírra vonatkozó követelmények"

Az ajánlott papírtípusokkal kapcsolatban kérje a viszonteladó vagy a szervizképviselő segítségét.

Az "Energiagazdálkodás" környezeti előnyei

A készenléti állapot energia-fogyasztásának csökkentése érdekében ez a készülék egy energiagazdálkodási funkcióval rendelkezik, amely automatikusan aktiválja az energiatakarékos üzemmódot, amikor a készülék egy bizonyos idő elteltével nincs használatban.

Annak ellenére, hogy a készüléknek egy rövid idő szükséges ahhoz, hogy készenléti állapotba váltson, ennek a funkciónak a használatával jelentős energia-megtakarítás nyerhető. Javasoljuk, hogy a készülék alapértelmezett energiatakarékossági üzemmódját használja.

Energy Star (ENERGY STAR®) Program



A Nemzetközi Energy Star program résztvevőjeként cégünk megállapította, hogy a termék megfelel a Nemzetközi Energy Star programban foglalt szabványoknak.

Az ENERGY STAR® egy önkéntes energia-hatékonysági program azzal a céllal, hogy a globális felmelegedés megelőzése érdekében energiahatékony termékeket fejlesszünk ki és népszerűsítsünk.

Az ENERGY STAR® minősítéssel ellátott termékek vásárlásával Ön is segíthet csökkenteni az üvegházhatást okozó gázok termelésének mennyiségét a termék használata során, valamint ezzel csökkenti az energiára fordított költségeit.

A használati útmutatóról

A használati útmutató az alábbi fejezeteket tartalmazza:

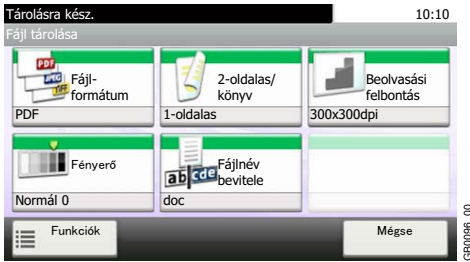
Fejezet		Tartalom
1.	Előszó	A kezeléssel kapcsolatos óvintézkedésekről, védjegyekről és erről a kézikönyvről szóló információkat tartalmaz.
2.	Felkészülés a használatra	Az alkatrészek nevével, csatlakoztató kábelekkel, valamint a gép telepítésével és konfigurálásával kapcsolatos információkat biztosítja.
3.	Általános műveletek	A gép használatáról ad átfogó tájékoztatást, beleértve a papír és az eredeti betöltését, valamint a be- és kijelentkezést.
4.	Másolás	A másolásakor használt funkciókról ad tájékoztatást.
5.	Hibaelhárítás	Arra nyújt magyarázatot, miként kell reagálni a hibajelzésekre, például ha a gépből kifogy a toner, vagy elakad valahol benne a papír.
6.	Függelék	Az eszközhöz kapható hasznos kiegészítő berendezéseket mutatja be. A papírtípusokról és papírméretekről tartalmaz információkat. A gép műszaki adatait tartalmazza.

Az útmutató jelölései

A szöveg jellegétől függően az útmutató az alábbi jelöléseket használja.

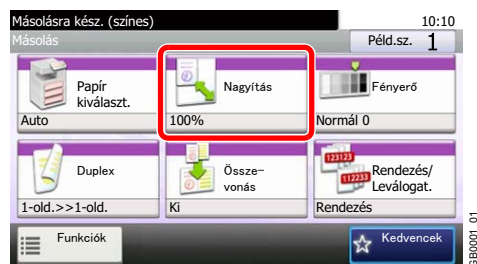
Jelölés	Leírás	Példa
Félkövér	A kezelőpanel gombjait vagy egy számítógépes képernyőt jelez.	Nyomja meg a Start gombot.
[Általános]	Az érintőpanel gombjait jelöli.	Nyomja meg az [OK] gombot.
<i>Dőlt betűs</i>	Érintőpanelen megjelenített üzenetet jelez.	Megjelenik a <i>Másolásra kész</i> felirat.
	Kihangsúlyozhat kulcsszót, kifejezést vagy további tájékoztatásra vonatkozó hivatkozást.	Bővebb információért lásd: <i>Alvó és automatikus alvó üzemmód, 2-17. oldal.</i>
MEGJEGYZÉS	Kiegészítő információkat vagy további műveleteket jelöl tájékoztató jelleggel.	 MEGJEGYZÉS
FONTOS	A kötelező és a tiltott elemeket jelöli a problémák elkerülése céljából.	 FONTOS
Figyelem	Jelzi, mire kell figyelni annak érdekében, hogy meg lehessen előzni a sérülést vagy a gép meghibásodását, és hogyan kell eljárni meghibásodás esetén.	 Figyelem

Az egyes funkciókhoz tartozó feladattípusokat ikonok jelölik.

Ikon	Leírás	Ikon	Leírás
	Ez a funkció dokumentum másolására használható.  <i>Másolás képernyő</i>		Ez a funkció USB háttértárról történő nyomtatásra használható.  <i>Nyomtatás képernyő</i>
	Ez a funkció dokumentum küldésére használható.  <i>Küldés képernyő</i>		Ez a funkció adott fájl USB háttértárra történő mentésére használható.  <i>Fájl tárolása képernyő</i>

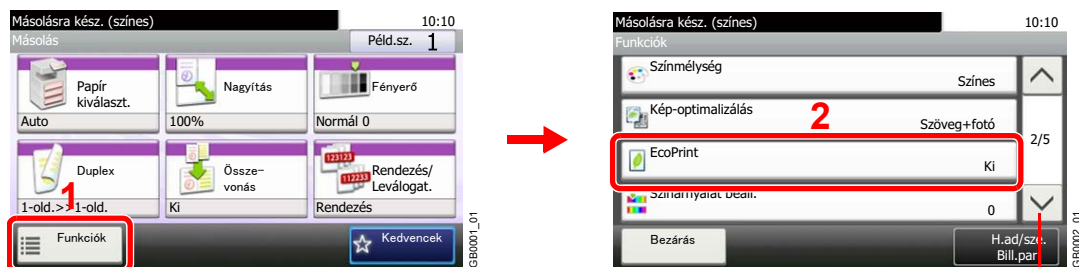
A kézikönyvben az érintőpanel gombjainak használatát tartalmazó lépéseket piros keret jelzi.

PI. Válassza a [Nagyítás] gombot.



A kezelőpanel és/vagy érintőpanel műveleteinek sorozatát tartalmazó művelet sor az alábbi módon kerül számozásra:

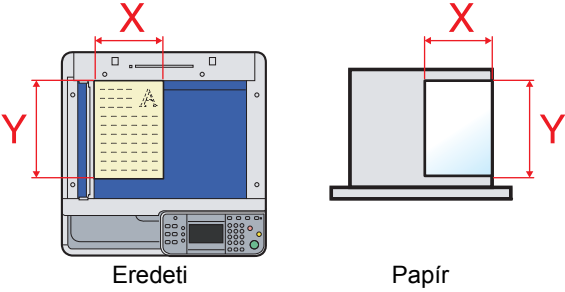
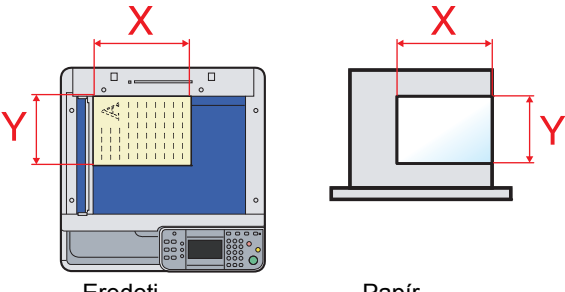
PI. Válassza a [Funkciók], majd az [EcoPrint] gombot.



A [∨] vagy [^] gombbal gördíthet felfele és lefele.

Eredetik és papírméret

Ez a rész az eredetik méretére és a papírméretre érvényes jelöléseket ismerteti a jelen útmutatóra vonatkozóan. Hasonlóan a vízszintes és függőleges irányban egyaránt használható A4, B5 és Letter méretekhez, az útmutató az eredeti, illetve a papír vízszintes tájolásának jelölésére a kiegészítő R betűt használja.

Elhelyezési irány		A jelölt méret*
Függőleges irány	 Eredeti Papír Az eredeti/papír esetében az Y méret nagyobb, mint az X méret.	A4, B5, A5, Letter, Statement
Vízszintes irány	 Eredeti Papír Az eredeti/papír esetében az Y kisebb nagyobb, mint az X méret.	A4-R, B5-R, A5-R, Letter-R, Statement-R

* Az eredeti/papír használható mérete függ a funkciótól és a forrástálcától. További részleteket az adott funkciót vagy forrástálcát leíró oldalon olvashat.

Az érintőpanel ikonjai

Az eredetik jelzésére és a papír érintőpanelen történő elhelyezésére a következő ikonok használatosak.

Elhelyezési irány	Eredetik	Papír
Függőleges irány		
Vízszintes irány		

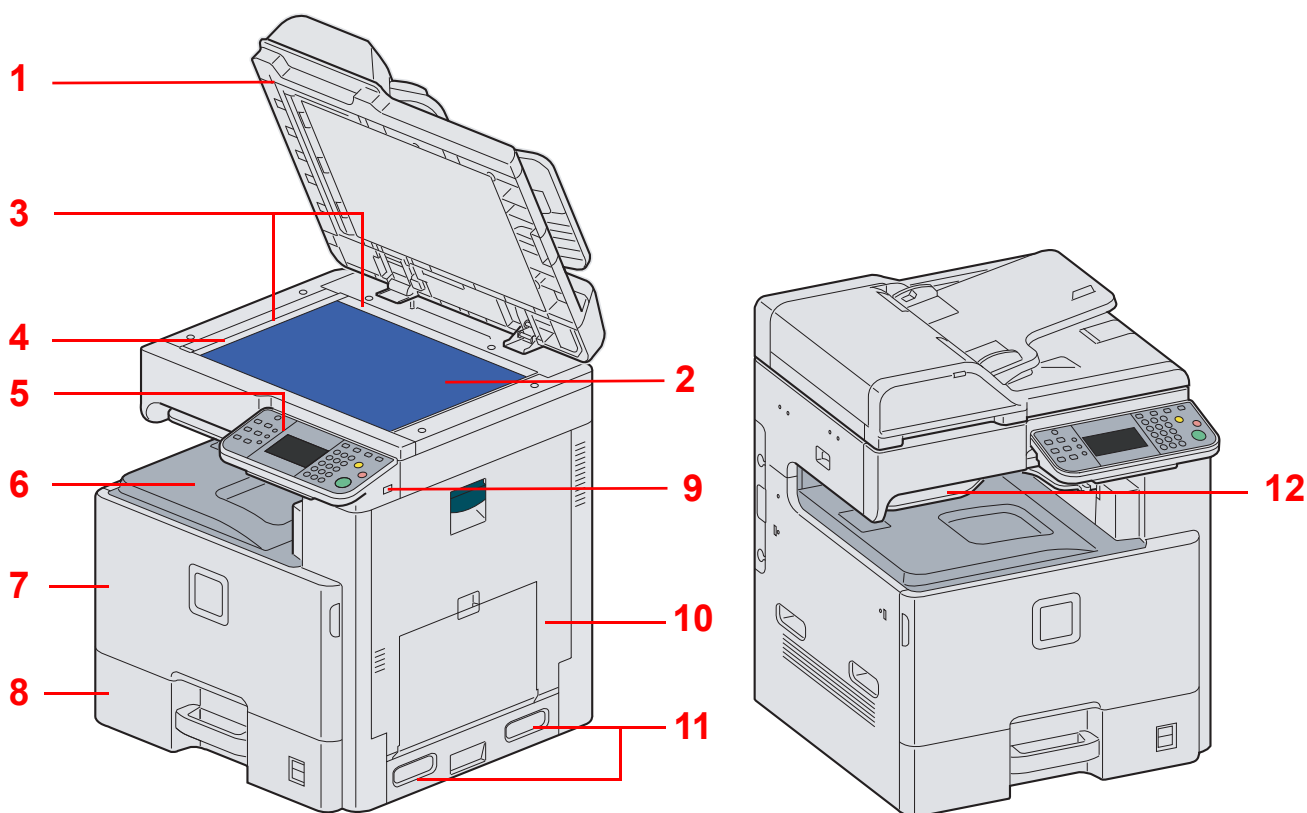
2 Felkészülés a használatra

Ez a fejezet az alábbi témákat tárgyalja:

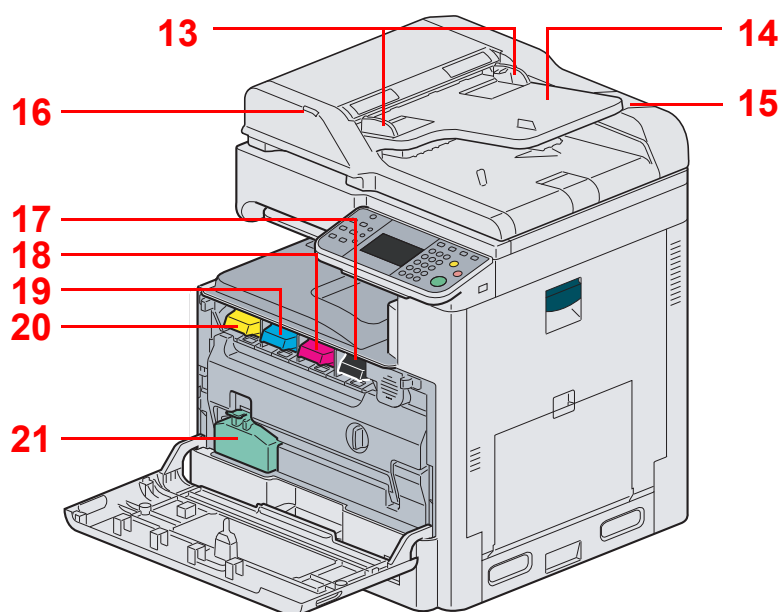
A készülék részei	2-2
Készülék	2-2
Kezelőpanel	2-6
Érintőpanel	2-7
A kapcsolódási mód meghatározása és a kábelek előkészítése	2-8
Példa a csatlakozásra	2-8
A szükséges kábelek előkészítése	2-9
Kábelek csatlakoztatása	2-10
LAN-kábel csatlakoztatása	2-10
A tápkábel csatlakoztatása	2-11
Ki- és bekapcsolás	2-12
Bekapcsolás	2-12
Főkapcsoló ki	2-12
A szoftver telepítése	2-14
DVD-n lévő szoftver (Windows)	2-14
Energiatakarékos üzem	2-16
Alacsony fogyasztású mód és Automatikus alacsony fogyasztású mód	2-16
Alvó és automatikus alvó üzemmód	2-17
Gépbeállító varázsló	2-18
Command Center RX (E-mail beállítások)	2-19
E-mail küldése	2-20

A készülék részei

Készülék



- 1 Dokumentumadagoló
- 2 Üveglap
- 3 Eredeti méretét jelző szegélylapok
- 4 Üvegcsík
- 5 Kezelőpanel
- 6 Belső tálca
- 7 Elülső fedél
- 8 1. kazetta
- 9 USB-memória csatlakozója (A1)
- 10 1. jobb oldali fedél
- 11 Fogantyúk
- 12 Feladatsztérválasztó tálca



13 Eredeti papírvezetői

14 Eredeti tálcája

15 Tisztítókendőket tartalmazó tároló

16 Eredeti betöltve jelzőfény

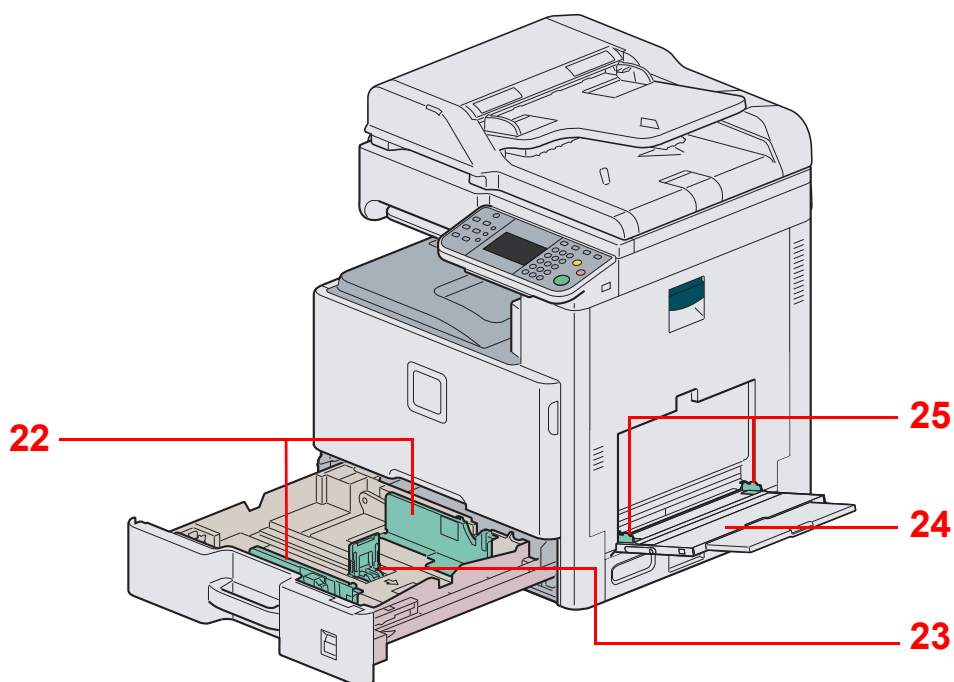
17 Tonertartály (Black)

18 Tonertartály (Magenta)

19 Tonertartály (Cyan)

20 Tonertartály (Yellow)

21 Elhasznált festéket tartalmazó tartály

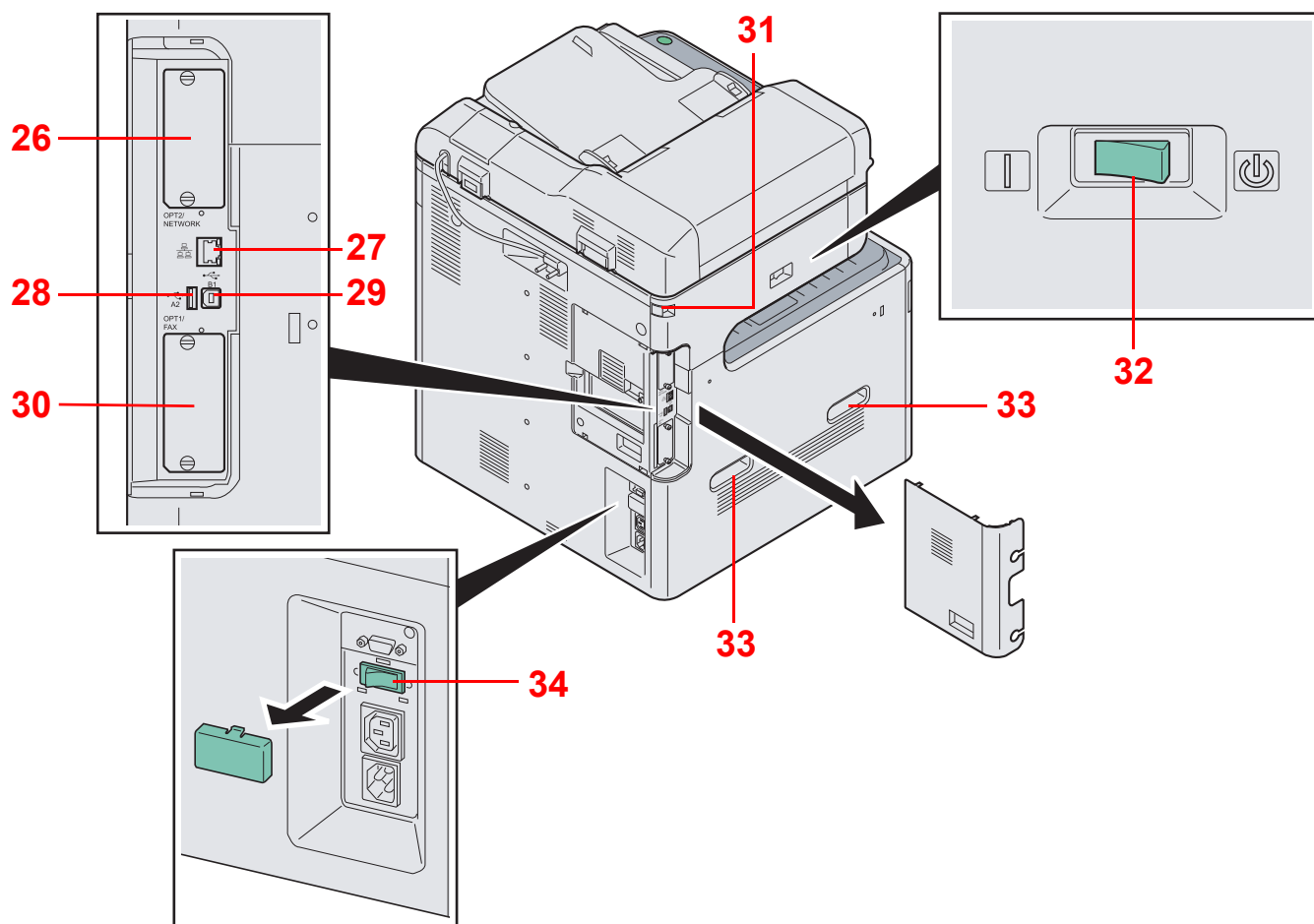


22 Papírszélesség-vezető

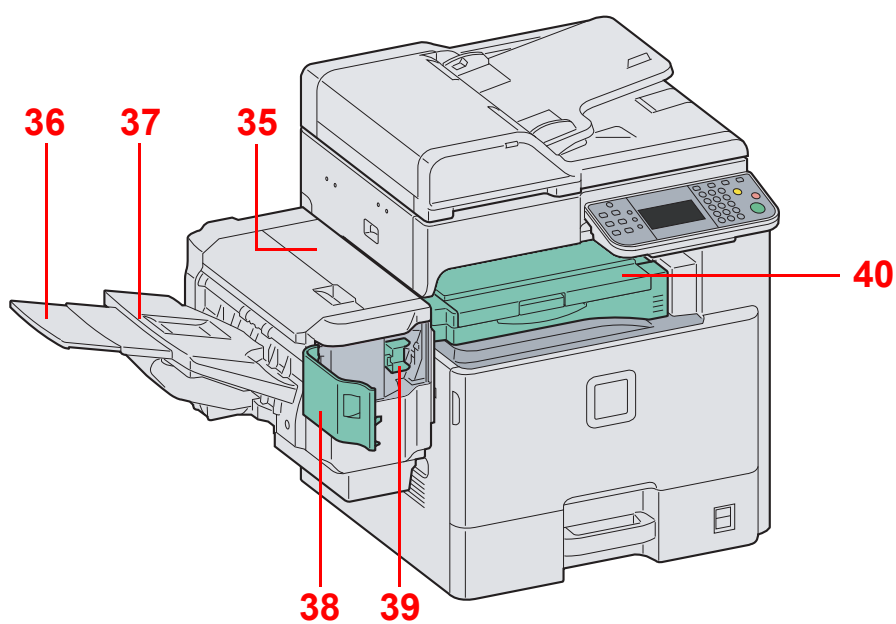
23 Papírhosszúság-vezető

24 Kézi adagoló

25 Papírszélesség-vezető



- 26** 2. opcionális csatoló foglalat
- 27** Hálózati csatlakozó aljzat
- 28** USB-csatoló csatlakozója (A2)
- 29** USB port (B1)
- 30** 1. opcionális csatoló foglalat
- 31** Lapolvasó retesz
- 32** Főkapcsoló
- 33** Fogantyúk
- 34** Kazettafűtés kapcsoló



35 Felső fedél

36 Tálca hosszabbító

37 Dokumentumfinisher tálca

38 Tűző fedél

39 Tűzőpatron tartó

40 Áthidaló egység fedele

System Menu / Counter

Status/Job Cancel

Copy

Auto Color

Full Color

Black & White

Favorites / Application

Send

Document Box

FAX

Job Separator

Másolásra kész. (színes)

Másolás

10:10

Péld.sz. 1

Papír kiválaszt.

Auto

100%

Nagyítás

Fényerő

Normál 0

Duplex

1-old.>>1-old.

Ki

Összevonás

Rendezés/Leválogat.

Rendezés

Funkciók

Kedvencek

Interrupt

Logout

Energy Saver

Power

1/0

Reset

Stop

Start

Quick No. Search

Enter

Clear

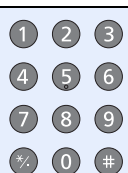
C

Processing

Memory

Attention

Attention: Világít vagy villog, ha hiba történik, és egy feladat leáll.

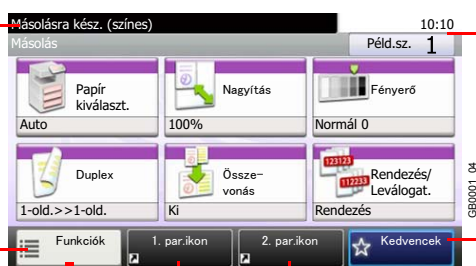
	Számbillentyűzet. Számok és szimbólumok beviteléhez.	Clear 	Törli a beírt számokat és karaktereket.	Reset 	A beállításokat állítja vissza alapértékre.
		Quick No. Search 	Beprogramozott adatok, például hívószám és felhasználói azonosító adható meg velük.	Stop 	Megszakítja vagy szünetelteti a folyamatban levő nyomtatási feladatot.
		Enter 	Véglegesíti a számbillentyűkkel bevitt értékeket és a funkcióbeállítási képernyőket. A kijelzőn megjelenő [OK] gombbal együtt használatos.	Start 	Elindítja a másolási és beolvasási műveleteket, valamint a beállítási műveletek feldolgozását.

Érintőpanel

A berendezés állapotát és a kezelési üzeneteit jeleníti meg.

Az elérhető funkciókat jeleníti meg.

A részletesebb funkcióbeállítások konfigurálására való.



Az időt és a másolatok számát mutatja.

Megjeleníti a Kedvenceket.

Megjeleníti a billentyűparancsokat.

A berendezés állapotát és a kezelési üzeneteit jeleníti meg.

Az elérhető funkciókat és beállításokat jeleníti meg.

Visszalép az előző képernyőre.



Felfele és lefele görgetéshez használhatók, ha egy képernyőn nem férnek el a megjelenítendő adatok.
Funkciók billentyűparancsként történő regisztrálását végzi.

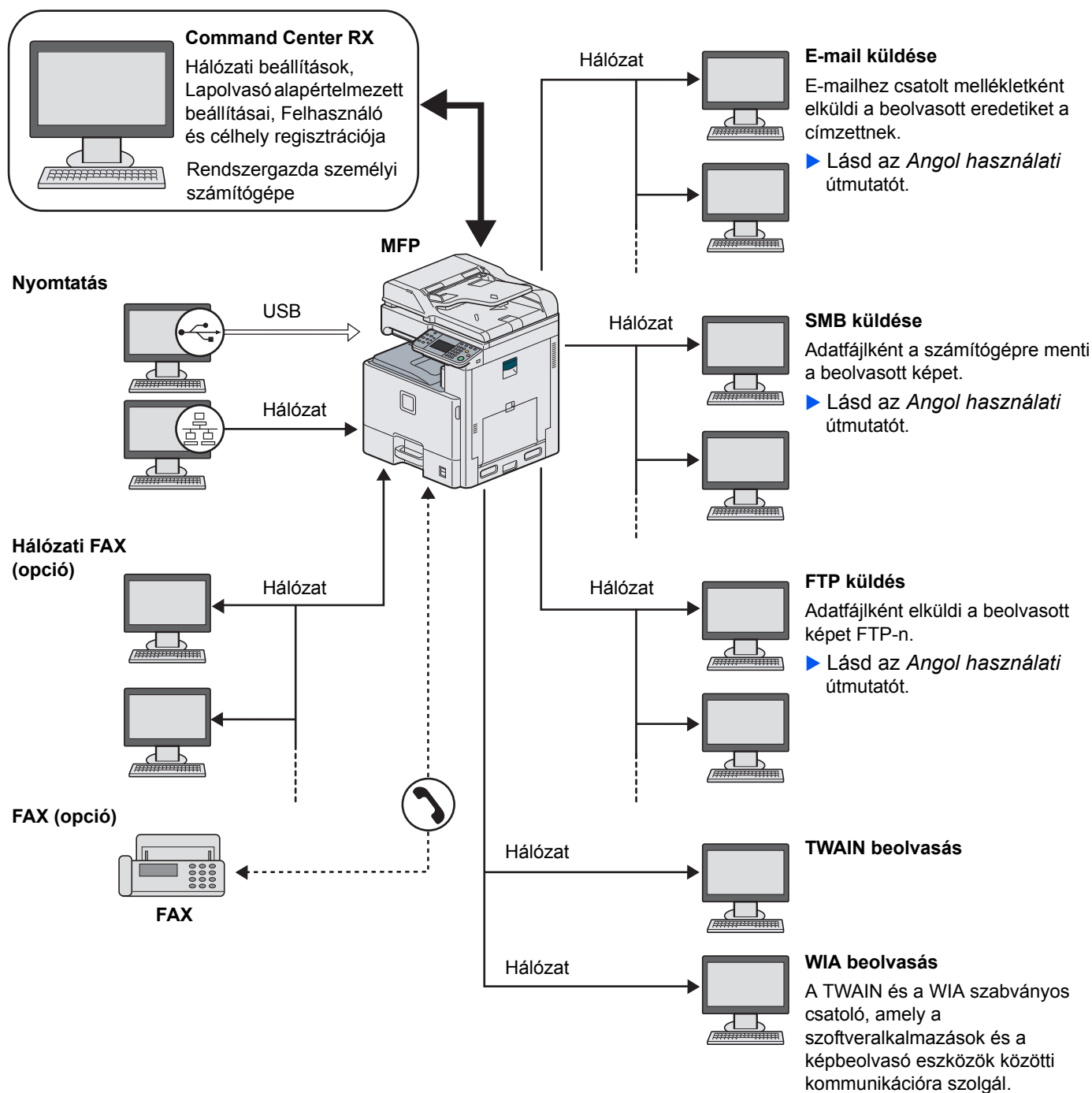
A kapcsolódási mód meghatározása és a kábelek előkészítése

Ellenőrizze a berendezés számítógéphez vagy hálózathoz való csatlakozásának módját, és készítse elő a környezetnek megfelelő kábeleket.

Példa a csatlakozásra

Az alábbi ábra alapján határozza meg, hogyan kapcsolja a berendezést számítógéphez vagy hálózathoz.

Lapolvasó csatlakoztatása a számítógépes hálózathoz (1000BASE-T, 100BASE-TX vagy 10BASE-T) hálózati kábelrel



A szükséges kábelek előkészítése

Készítse elő a használt csatlónak megfelelő kábelt.

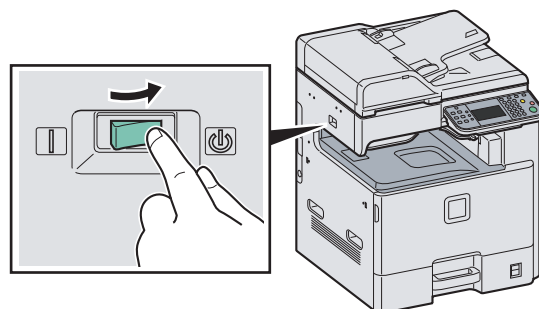
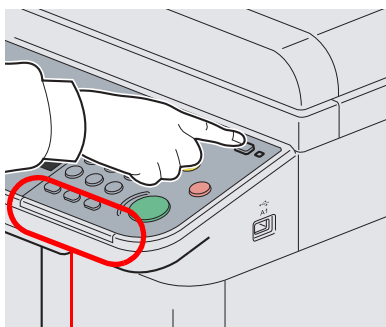
Kapcsolódási környezet	Funkció	Szükséges kábel
Csatlakoztasson egy LAN-kábelt a géphez.	Nyomtató/lapolvasó (TWAIN/WIA)	LAN (10BASE-T, 100BASE-TX vagy árnyékolt 1000BASE-T)
Csatlakoztasson egy USB-kábelt a géphez.	Nyomtató	USB 2.0 kompatibilis kábel (nagy sebességű USB-vel kompatibilis, maximum 5,0 m, árnyékolt)

Kábelek csatlakoztatása

LAN-kábel csatlakoztatása

A berendezés hálózati kábellel csatlakoztatható, és hálózati nyomtatóként vagy hálózati lapolvasóként használható.

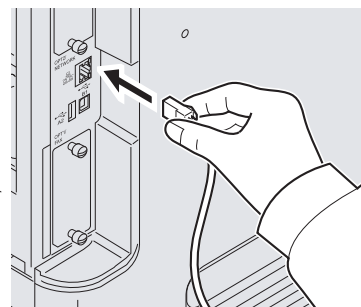
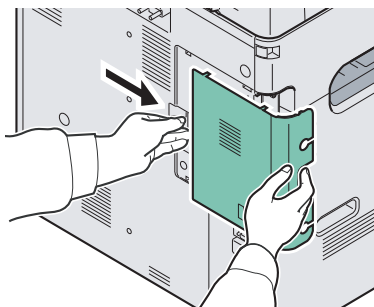
1 Kapcsolja ki a gépet.



Győződjön meg róla, hogy nem világítanak a jelzőfények.

2 Csatlakoztassa a gépet.

1 Csatlakoztassa a LAN-kábelt a készülék bal oldalán található hálózati csatlóhoz.



2 A kábel másik végét csatlakoztassa a hálózati HUB-hoz.

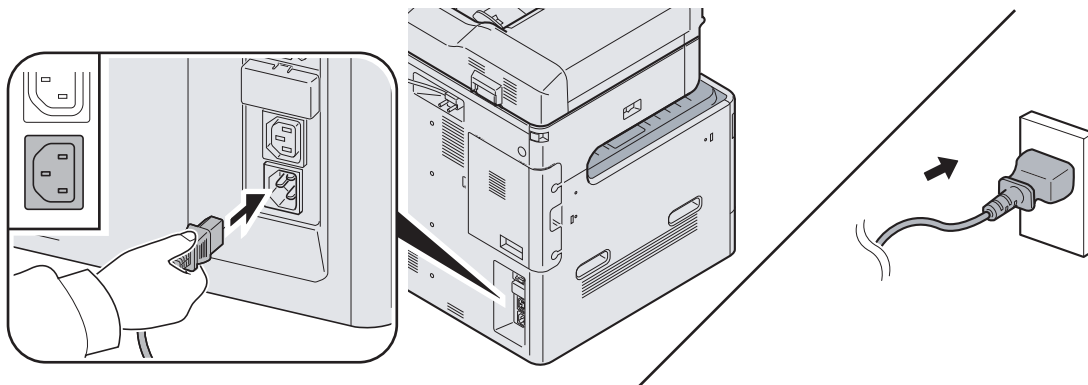
3 Végezze el a gép beállítását.

Konfigurálja a hálózati beállításokat.



Részletekért lásd: *Gépbeállító varázsló, 2-18. oldal.*

A tápkábel csatlakoztatása



Csatlakoztassa a tápkábel egyik végét a készülékhez, a másik végét pedig a hálózati áram aljzatához.



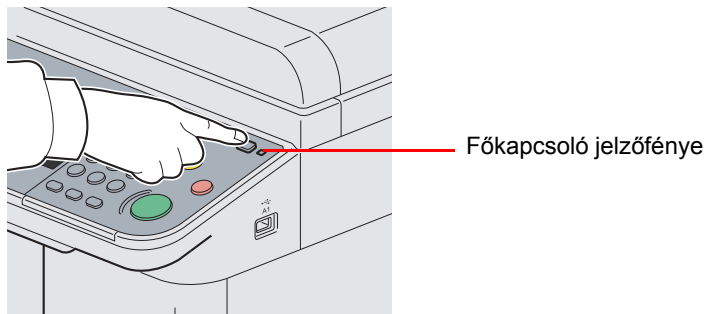
FONTOS

Csak a készülékkel együtt forgalmazott tápkábelt használja.

Ki- és bekapcsolás

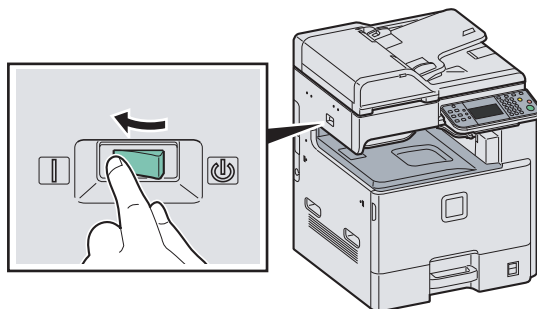
Bekapcsolás

Amikor a főkapcsoló jelzőfénye világít... (visszaállítás alvó üzemmódból)



Nyomja meg a **Power** gombot.

Amikor a főkapcsoló jelzőfénye nem világít...



Kapcsolja be a főkapcsolót.

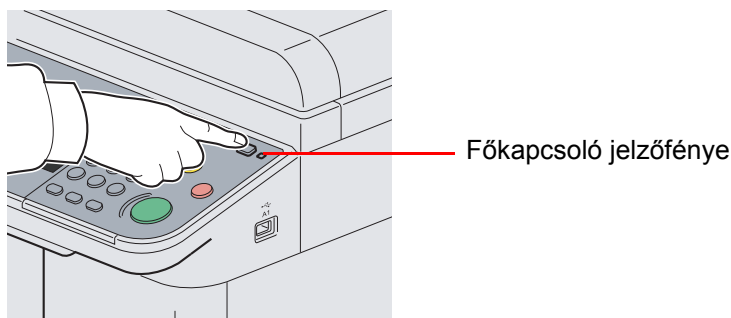


FONTOS

Ha kikapcsolja a főkapcsolót, ne kapcsolja vissza azonnal. Várjon legalább 5 másodpercet, mielőtt visszakapcsolná a készüléket.

Főkapcsoló ki

Ha nem kapcsolja ki a főkapcsolót (alvó üzemmód)

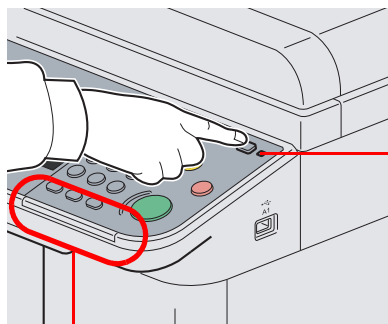


Nyomja meg a **Power** gombot. A **Power** gomb fénye kialszik, a főkapcsoló jelzőfénye pedig világítani kezd.

A főkapcsolót kikapcsolva

Megjegyezzük, hogy a főkapcsolót kikapcsolva a gép nem képes számítógépektől vagy faxoktól az adatok automatikus fogadására.

1 Nyomja meg a Power gombot.

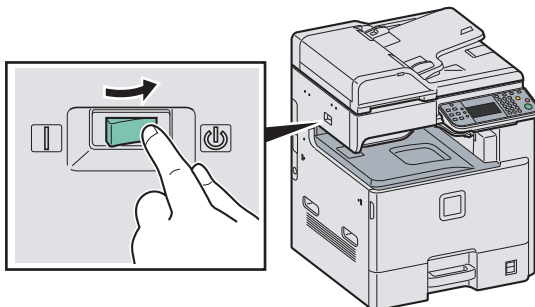


Főkapcsoló jelzőfénye

Győződjön meg róla, hogy nem világítanak a jelzőfények.

Ellenőrizze, hogy a **Power** gomb fénye kialudt, a főkapcsoló jelzőfénye pedig világít.

2 Kapcsolja ki a főkapcsolót.



MEGJEGYZÉS

Ha a **Processing** vagy a **Memory** visszajelző világít, a gép működik. A gép működése közben a főkapcsoló kikapcsolása üzemzavart okozhat.

Ha hosszabb időtartamon keresztül nincs használatban a készülék



FIGYELEM

Ha a készüléket hosszabb ideig nem használják (pl. egész éjszaka), kapcsolja ki a főkapcsolót. Ha a készüléket ennél is hosszabb ideig nem használják (pl. nyaralás alatt), biztonsági okokból húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból. Ha az opcionális faxkészlet telepítve van a készüléken, ne felejtse el, hogy a főkapcsoló kikapcsolása esetén a faxküldési és -fogadási funkció sem használható.



FONTOS

A papírkazettákból távolítsa el a papírt, és tegye vissza az eredeti csomagolásába, hogy a papírt megóvja a nedvességtől.

A szoftver telepítése

Telepítse a megfelelő szoftvert a számítógépre a mellékelt DVD lemezről (Product Library), ha használni szeretné a készülék nyomtató funkcióját, vagy TWAIN/WIA adatátvitelt vagy Network FAX adatátvitelt szeretne létesíteni a számítógéppel.

DVD-n lévő szoftver (Windows)

A telepítéshez választható az Express Mode (Expressz üzemmód), illetve a Custom Mode (Egyedi üzemmód). A telepíthető szoftverek, illetve a nyomtató port választásának módja a kiválasztott üzemmódtól függően változik.

Szoftver	Funkció	Leírás	Telepítési módszer	
			Express Mode	Custom Mode
KX driver	Nyomtatás	Ez az illesztőprogram lehetővé teszi a számítógépen tárolt fájlok nyomtatását. Egy illesztőprogram több leíró nyelvet (PCL, XL, KPD stb.) támogat. Ez a nyomtató illesztőprogram teszi lehetővé a készülék összes funkciójának kihasználását. Ez az illesztőprogram használható PDF fájlok nyomtatására.	●	●*
KX (XPS) printer driver		Ez a nyomtató illesztőprogram a Microsoft Corporation által kifejlesztett XPS (XML papírspecifikáció) formátumot támogatja.	—	○
Mini nyomtató illesztőprogram (PCL/KPDL)		Ez egy Microsoft MiniDriver, amely a PCL és a KPDL formátumot támogatja. A készülék funkciói és opciói között vannak olyan korlátozások, amelyek csak ezzel az illesztőprogrammal használhatók.	—	○
TWAIN illesztőprogram	Beolvasás	Ez az illesztőprogram lehetővé teszi a lapolvasást a készülékkel TWAIN-kompatibilis szoftveralkalmazás használatával. A készülék két TWAIN illesztőprogram típussal rendelkezik: egy a készülékbe helyezett dokumentumok beolvasására, egy pedig felhasználói fiókban tárolt dokumentumadatok olvasására.	●	●*
WIA illesztőprogram		A WIA (Windows Imaging Acquisition) a Windows olyan funkciója, amely lehetővé teszi a képalkotó eszközök – mint a lapolvasók – és a képfeldolgozó alkalmazások közötti kölcsönös kommunikációt. A képek felhasználhatók WIA-kompatibilis szoftveralkalmazás használatával, ami akkor kényelmes, ha nincs a számítógépen TWAIN-kompatibilis szoftveralkalmazás telepítve.	—	○
Network FAX driver	FAX	Ez teszi lehetővé a számítógépen lévő szoftveralkalmazás által létrehozott dokumentumok elküldését faxként.	—	○
File Management Utility	Segédprogram	Ez teszi lehetővé a beolvasott dokumentumok elküldését és elmentését egy megadott hálózati mappába.	—	○
KYOCERA Net Direct Print		Ezt teszi lehetővé PDF nyomtatását Adobe Acrobat/Reader elindítása nélkül.	—	○
KYOCERA Net Viewer		Ez egy olyan segédprogram, amelynek segítségével a készülék figyelemmel kísérhető a hálózaton.	—	○
Betűtípus	—	Ezek a kijelző-betűtípusok, amelyek lehetővé teszik a készülék számára a szoftveralkalmazások beépített betűtípusainak használatát.	●	●*

● Normál telepítés.

○ Lehetővé teszi a telepítendő komponensek kiválasztását.

* Alapértelmezettként kiválasztva.



MEGJEGYZÉS

Windows operációs rendszeren való telepítést rendszergazdai jogosultsággal rendelkező felhasználónak kell végeznie.

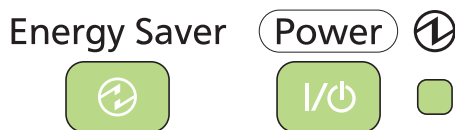
Alvó módban a Plug and Play szolgáltatás le van tiltva ezen az eszközön. A folytatás előtt váltson vissza Alacsony fogyasztású módból vagy Alvó módból. Lásd: *Alacsony fogyasztású mód és Automatikus alacsony fogyasztású mód, 2-16. oldal* és *Alvó és automatikus alvó üzemmód, 2-17. oldal*.

A fax funkciók használatához az opcionális faxkészlet szükséges.

A WIA meghajtó nem telepíthető Windows XP operációs rendszeren.

Energiatakarékos üzem

Alacsony fogyasztású mód és Automatikus alacsony fogyasztású mód



Alacsony fogyasztású mód

Az alacsony fogyasztású mód aktiválásához nyomja meg az **Energy Saver** gombot. Az energiatakarékosság érdekében az érintőpanel és a panel összes jelzőfénye kialszik, kivéve az **Energy Saver**, a **Power** gomb és a főkapcsoló jelzőfényeit. Ezt az állapotot Alacsony fogyasztású módnak hívják.

Ha Alacsony fogyasztású módban adatok érkeznek, a készülék automatikusan visszaáll normál üzemmódra, és elkezd a nyomtatást. Ha Alacsony fogyasztású módban faxadatok érkeznek az opcionális fax használata esetén, a készülék akkor is visszaáll normál üzemmódra, és elkezd a nyomtatást.

Végezze el az alábbi műveletek egyikét a folytatáshoz. A készülék 10 másodperc múlva működésre kész.

- Nyomja meg a kezelőpanel bármely gombját.
- Nyissa ki a dokumentumadagolót.
- Helyezze az eredetiket a dokumentumadagolóba.

Fontos megjegyezni, hogy a környezeti viszonyok, például a szellőztetés, a készülék lassabb reagálását válthatja ki.

Automatikus alacsony fogyasztású mód

Automatikus alacsony fogyasztású módban a készülék alacsony fogyasztású üzemmódba vált, ha egy előre megadott ideig nem használják. Az alapértelmezett előre beállított idő 3 perc.



A beállítások konfigurálására vonatkozó további információt lásd az *Angol használati útmutatóban*.

Alvó és automatikus alvó üzemmód

Alvó



Az alvó mód aktiválásához nyomja meg a **Power** gombot. Az energiatakarékosság érdekében az érintőpanel és a panel összes jelzőfénye kialszik, kivéve a főkapcsoló jelzőfényét. Ezt az állapotot Alvó üzemmódnak hívják.

Ha alvó módban nyomtatási adatok érkeznek, az érintőpanel világítani kezd, és elkezdődik a nyomtatás.

Az opcionális fax használata esetén a faxadatokat úgy nyomtatja ki a készülék, hogy a kezelőpanel sötét marad.

A folytatáshoz nyomja meg a **Power** gombot. A készülék 23 másodperc múlva működésre kész.

Fontos megjegyezni, hogy a környezeti viszonyok, például a szellőztetés, a készülék lassabb reagálását válthatja ki.

Automatikus alvó

Automatikus alvó módban a készülék alvó üzemmódba vált, ha Alacsony fogyasztású módban egy előre megadott ideig nem használják. Az alapértelmezett idő 20 perc (FS-C8520MFP esetén) vagy 30 perc (FS-C8525MFP esetén).



A beállítások konfigurálására vonatkozó további információt lásd az *Angol használati útmutatóban*.

Energiatakarékos

Ebben az üzemmódban az áramfogyasztás még alacsonyabb szintre csökken mint normál Alvó módban, így az Alvó mód minden funkcióhoz külön beállítható. A gép alvó üzemmódjában USB-kábelvel csatlakozó számítógépről a nyomtatás nem lehetséges.

A gép használatához nyomja meg a **Power** gombot. Energiatakarékos üzemmódból a gépnek több időre van szüksége a normál üzemmód eléréséhez, mint normál Alvó módból.



MEGJEGYZÉS

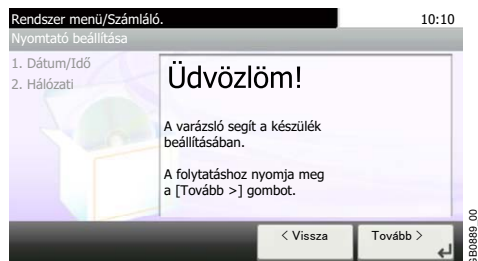
Telepített opcionális Gigabit Ethernet csatlókártya esetén az Energiatakarékos üzemmód nem működik.



Az Energiatakarékos üzemmód beállításaira vonatkozó további információt lásd az *Angol használati útmutatóban*.

Gépbeállító varázsló

A Gépbeállító varázsló a telepítést követő első bekapcsolásakor indul el.



A képernyőn megjelenő utasításokat követve az alábbi beállítások konfigurálhatók:

Dátum/Idő beállítás	Időzóna
	Nyári időszám.
	Dátum
	Idő
Hálózati beállítások	IP-cím lekérése
	IP-cím
	Alhálózati maszk
	Alapértelmezett átjáró



A beállításokra vonatkozó részletekért lásd az érintőpanelen megjelenő súgó információkat. A kezdeti konfiguráció utáni módosításokért lásd az *Angol használati útmutatót*.

Command Center RX (E-mail beállítások)

A Command Center RX egy olyan eszköz, amelyet többek között a gép működési állapotának ellenőrzésére és a biztonsági beállítások módosítására, hálózati nyomtatásra, e-mailek küldésére és speciális hálózatkezelésre lehet használni.

Ez a rész ismerteti a Command Center RX elérését és az e-mail beállítások konfigurálását. A Command Center RX programra vonatkozó részletekért lásd: *Command Center RX User Guide*.



MEGJEGYZÉS

A fax beállításával kapcsolatos ismertetőket itt nem szerepelnek. A fax használatára vonatkozó bővebb információért lásd: *Fax System (U) Operation Guide*.

A fax funkciók használatához az opcionális faxkészlet szükséges.

A Command Center RX beállításainak módosításához rendszergazdaként kell bejelentkeznie a készülékre.

Az alapértelmezett gyári beállítások az alábbiak.

Bejelentkezési felhasználónév: Admin

Bejelentkezési jelszó: Admin

*** A nagy- és kisbetűket a rendszer megkülönbözteti.**

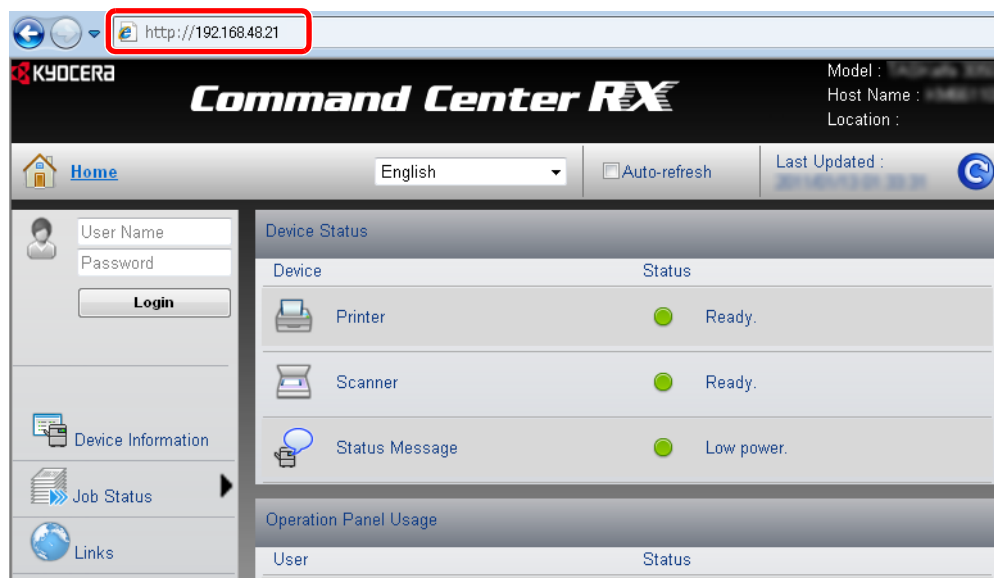
Az alábbiakban a Command Center RX elérésének módját mutatjuk be.

1 Jelenítse meg a képernyőt.

1 Indítsa el a webböngészőt.

2 Írja be a Cím vagy Hely sávba a számítógép IP-címét.

Például: <http://192.168.48.21/>



A weboldalon megjelennek a számítógép és a Command Center RX alapvető adatai, valamint az aktuális állapotuk.

2 Konfigurálja a funkciót.

Válasszon ki egy kategóriát a képernyő bal oldalán található navigációs sávból. Az egyes kategóriákhoz tartozó értékeket külön-külön kell beállítani.

Ha korlátozások vannak érvényben a Command Center RX vezérlőközpontra, a kezdőoldalon kívül egyéb oldalak eléréséhez adja meg a jelszót.

E-mail küldése

Ha megadja az SMTP-beállításokat, elküldheti a készülékre töltött képeket e-mail mellékletként.

A funkció csak akkor használható, ha a készülék csatlakoztatva van egy SMTP protokollt használó levelezőkiszolgálóhoz.

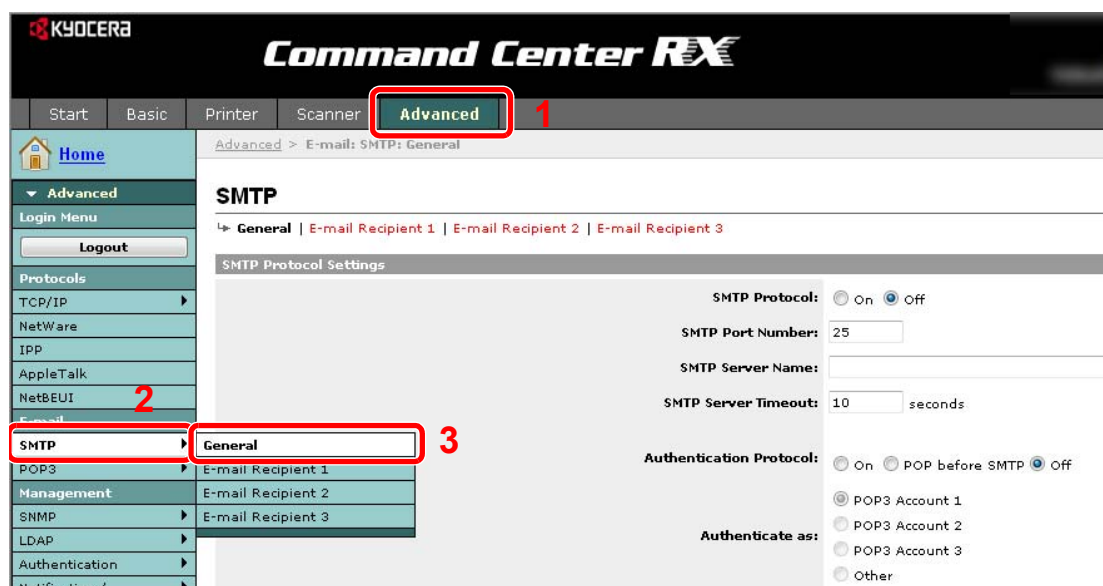
Mielőtt a készülékre töltött felvételeket elküldi e-mail mellékletként, ellenőrizze az következőket:

- A készüléknek a levélkiszolgálóhoz való csatlakoztatására szolgáló hálózati környezet: LAN-on keresztüli teljes idejű kapcsolat ajánlott.
- SMTP-beállítások: A Command Center RX segítségével regisztrálja az SMTP-kiszolgáló IP-címét vagy állomásnevét.
- Ha be van állítva korlát az e-mail üzenetek méretére, akkor nagyon nagy méretű e-maileket nem lehet elküldeni.

Az alábbi lépések leírják, hogyan lehet megadni az SMTP-beállításokat.

1 Jelenítse meg a képernyőt.

Nyomja meg a következőket: Settings -> Advanced -> SMTP -> General.



2 Konfigurálja a funkciót.

Írja be a megfelelő beállításokat az egyes mezőkbe.

Jellemző	Leírás
SMTP Protocol	Engedélyezi vagy letiltja az SMTP-protokollt. Ha használni szeretné az e-mail funkciót, engedélyeznie kell a protokollt.
SMTP Port Number	Állítsa be az SMTP portszámot, vagy használja az alapértelmezett 25-ös SMTP-portot.
SMTP Server Name	Írja be az SMTP-kiszolgáló nevét vagy IP-címét. Az SMTP-kiszolgálónév és az IP-cím maximális hosszúsága 64 karakter lehet. Ha a nevet adja meg, be kell állítani a DNS-kiszolgáló címét is. A DNS-kiszolgáló címét a TCP/IP általános lapon lehet megadni.
SMTP Server Timeout	Állítsa be az időtúllépés előtti várakozási időt másodpercben.
Authentication Protocol	Engedélyezi vagy letiltja az SMTP hitelesítési protokollt, vagy beállítja protokollként a „POP before SMTP” protokollt. Az SMTP-hitelesítés támogatja a Microsoft Exchange 2000 programot.
Authenticate as	A hitelesítést be lehet állítani három POP3-fiókról, vagy választhat egy másik fiókot.

Jellemző	Leírás
Login User Name	Ha a hitelesítésnél a Más lehetőséget választotta, akkor a rendszer az itt megadott felhasználói nevet fogja használni az SMTP-hitelesítéshez. A bejelentkezési felhasználónév maximális hossza 64 karakter lehet.
Login Password	Ha a hitelesítésnél a Más lehetőséget választotta, akkor a rendszer az itt megadott jelszót fogja használni a hitelesítéshez. A bejelentkezési jelszó maximális hossza 64 karakter lehet.
SMTP Security	Engedélyezi vagy letiltja az SMTP biztonságot. Ha ez a protokoll engedélyezett, akkor vagy az SSL/TLS, vagy a STARTTLS opciót ki kell jelölni. Előfordulhat, hogy a biztonságos SMTP protokoll használatához módosítani kell az SMTP port értékét a kiszolgáló beállításainak megfelelően. SSL/TLS esetén a 465, STARTTLS esetén pedig a 25 vagy az 587 a leggyakoribb SMTP portok.
POP before SMTP Timeout	Állítsa be az időtúllépés előtti várakozási időt másodpercben, ha hitelesítési protokollként a POP before SMTP lehetőséget választotta.
Test	Az oldalon használt beállítások megfelelőségét ellenőrző teszt. Ha megnyomja a Test gombot, a készülék megpróbál kapcsolódni az SMTP szerverre.
E-mail Size Limit	Adja meg az elküldhető e-mail maximális méretét kilobájtban. Ha az érték 0, nincs maximális méret.
Sender Address	Adja meg a gépert felelős személy (például a géprendszergazda) e-mail címét, hogy a válasz vagy a sikertelen küldésről szóló jelentés ehhez a személyhez érkezzon, és ne a készülékre. A feladócímet megfelelően kell megadni az SMTP-hitelesítéshez. A feladói cím maximális hossza 128 karakter lehet.
Signature	Írja be az aláírást. Az aláírás egy szabad formátumú szöveg, amely az e-mail törzsének végén fog megjelenni. Gyakran használják a gép további azonosítására. Az aláírás maximális hossza 512 karakter lehet.
Domain Restriction	Adja meg a megengedhető és elutasítandó tartományneveket. A tartomány nevének maximális hossza 32 karakter lehet. E-mail címeket is megadhat.

3 Kattintson a [Submit] gombra.

3 Általános műveletek

Ez a fejezet az alábbi témákat tárgyalja:

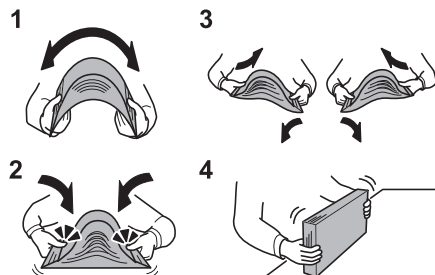
Papír betöltése	3-2
A papír betöltése előtti teendők	3-2
Papír betöltése az adagolóba	3-3
Papír betöltése a kézi adagolóba	3-5
Eredetik betöltése	3-7
Eredetik elhelyezése az üveglapra	3-7
Eredetik betöltése a dokumentumadagolóba	3-8
A készülék sorozatszámának ellenőrzése	3-11
A számláló ellenőrzése	3-12
Bejelentkezés/kijelentkezés	3-13
Kedvencek	3-15
Kedvencek regisztrálása	3-15
Kedvencek szerkesztése és törlése	3-19
A kedvencek használata	3-21
Alkalmazás	3-22
Billentyűparancsok	3-23
Billentyűparancsok regisztrálása	3-23
Billentyűparancsok szerkesztése és törlése	3-25
Billentyűparancs használata	3-26
Gyorsbeállítás varázsló	3-27
Súgó képernyő	3-29
Feladatok visszavonása	3-30
A különböző funkciók használata	3-31
Eredeti mérete	3-33
Eredeti tájolás	3-35
Vegyes méretű eredetik	3-36
2-oldalas/Könyv eredeti	3-38
Folyamatos beolvasás	3-41
Papír kiválasztása	3-43
Kimeneti tálca	3-44
Rendezés/Leválogatás	3-45
Margó	3-47
Tűzés	3-50
Fényerő	3-52
Beolvasási felbontás	3-53
Kép-optimalizálás	3-54
Élesség	3-55
Háttér-erősség beállítása	3-56
Átvilágítás-védelem	3-57
Nagyítás	3-58
Fájlformátum	3-59
Színmélység	3-61
Feladat vége értesítés	3-62
Fájlnév megadása	3-64
Elsőbbségi felülbírálat	3-65

Papír betöltése

Alapesetben a papírt a kazettába és a kézi adagolóba lehet helyezni. Egy opcionális papíradagoló is megvásárolható (lásd az *Angol használati útmutatót*).

A papír betöltése előtti teendők

Amikor új papírcsomagot bont ki, betöltés előtt az alábbiak szerint könnyedén pörgesse át a köteget, hogy a lapok szétváljanak.



- 1** Hajtsa össze az egész papírköteget úgy, hogy a közepe kidomborodjon.
- 2** Fogja meg a papírköteget a két végénél, és húzza szét, miközben a teljes papírköteget kidomborítva tartja.
- 3** Emelje a jobb és bal kezét váltakozva, hogy rés keletkezzen, és engedjen levegőt a papírlapok közé.
- 4** Végül rendezze el a papírokat egy lapos, egyenletes felületű asztalon.

A hajtogatott vagy felkunkorodó papírt betöltés előtt simítsa ki. Az összehajtott vagy meggyűrődött papír papírelakadást eredményezhet.



FONTOS

Ha használt papírra nyomtat (amelyre korábban már készült nyomat), ne használjon egymáshoz tűzött vagy kapcsolt papírt. Az ilyen papír kárt tehet a készülékben, és gyenge képminőséghez vezethet.



MEGJEGYZÉS

Ha a kijövő nyomatok gyűrtek vagy nem elég szépen vannak összetűzve, fordítsa fejjel lefelé az adagolóban lévő köteget.

Ha speciális papírt használ (például fejléces papírt, lyukas papírt, vagy olyan papírt, amelyen előnyomat található, például logó vagy vállalatnév), olvassa el az *Angol használati útmutatót*.

A felnyitott papírköteget ne tegye ki magas hőmérsékletnek és páratartalomnak, mivel a nedvesség problémákat okozhat. A papíradagoló vagy kézi adagolótálcák betöltése után tegyen vissza minden fennmaradó papírlapot a csomagolásába.

Ha a készüléket hosszabb időn át nem használja, vegye ki a papírt a kazettákból, és tegye vissza az eredeti csomagolásába, hogy a papírt megóvja a nedvességtől.

Papír betöltése az adagolókba

A standard kazettába sima papír, újrahasznosított papír vagy színes papír tölthető. A standard kazettába maximálisan 500 lap sima papír (80 g/m²) tölthető.

A következő papírméreték támogatottak: Ledger, Letter-R, Letter, Legal, Statement-R, Oficio II, A3, B4, A4, A4-R, A5-R, B5, B5-R, Folio, 216 × 340 mm, 8K, 16K-R, és 16K.



MEGJEGYZÉS

Ne használjon tintasugaras nyomtatóba való vagy a felületén speciális bevonattal ellátott papírt. (Az ilyen papír papírelakadást vagy más meghibásodást okozhat.)

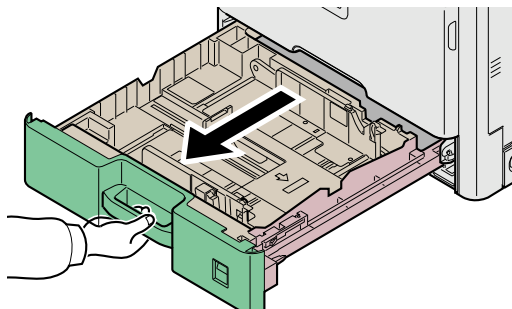
A tisztább és világosabb színes másolatokhoz használjon speciális színes papírt.

Ha a hordozó nem sima papír (hanem például újrahasznosított vagy színes papír), mindig határozza meg a hordozó típusát. (Lásd az *Angol használati útmutatót*) A kazettákba legfeljebb 256 g/m² súlyú papírt lehet tölteni. Ha 106 és 256 g/m² közötti súlyú papírt használ, a papírtípust állítsa *Vastag* értékre.

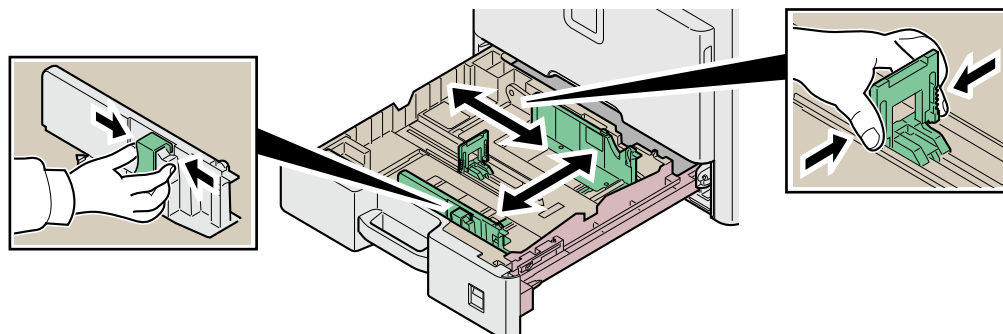
Ha a készüléket hosszabb időn át nem használja, vegye ki a papírt a kazettákból, és tegye vissza az eredeti csomagolásába, hogy a papírt megóvja a nedvességtől.

1 Állítsa be a kazetta méretét.

1



2

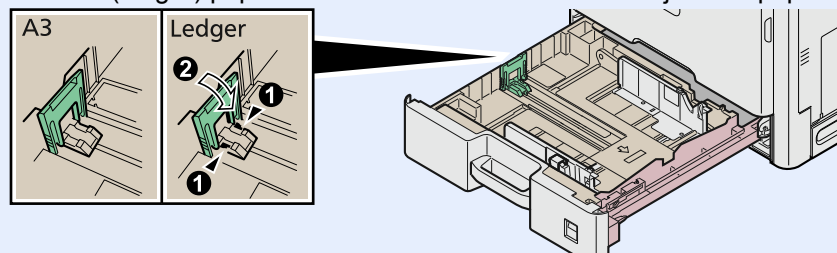


Állítsa be a kazetta méretét a betölteni kívánt papírhoz. A papírméreték fel vannak tüntetve a kazettán.



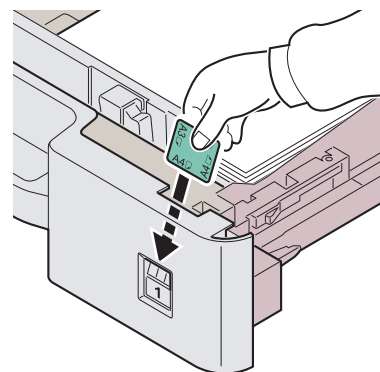
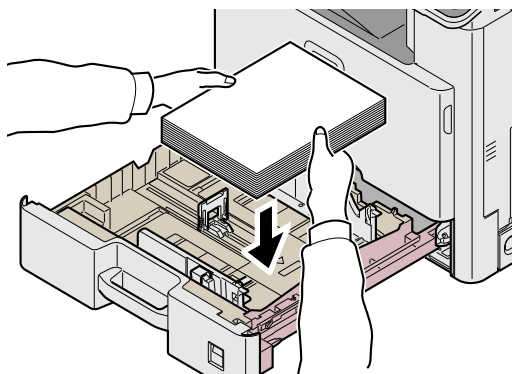
MEGJEGYZÉS

11 × 17" (ledger) papír használata esetén fedtesse el teljesen a papírhosszvezetőt.

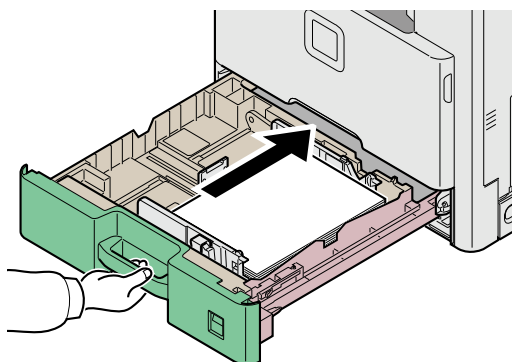


2 Helyezzen be papírt.

1



2

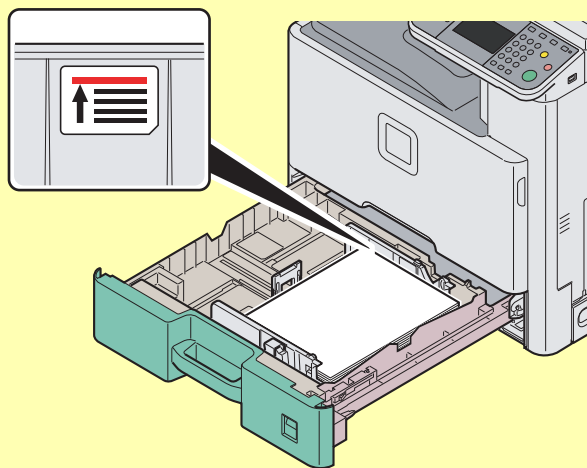


FONTOS

A papírt nyomtatási oldalával felfelé helyezze be.

Betöltés előtt ellenőrizze, hogy a papír nincs-e felkunkorodva vagy hajtogatva. Az összehajtott vagy meggyűrődött papír papírelakadást eredményezhet.

Ellenőrizze, hogy a betöltött papír nem lépi-e túl a szintjelzést (lásd az ábrát).



Papír betöltése során a csomagzáráshoz legközelebbi oldal nézzen felfelé.

A papírhosszúság- és a papírszélesség-vezetőt a papír méretéhez kell igazítani. Ha a papír betöltése ezeknek a vezetőknél történik meg, ferde adagolás és papírelakadás fordulhat elő.

Győződjön meg róla, hogy a papírhosszúság- és a papírszélesség-vezető jól illeszkedik a papírhoz. Ha a vezető és a papír között rés van, állítsa át a vezetőket, hogy jól illeszkedjenek a papírhoz.

Papír betöltése a kézi adagolóba

A kézi adagolóba legfeljebb 100 lap A4-es vagy kisebb méretű sima papír (80 g/m²), vagy legfeljebb 25 lap A4-nél nagyobb méretű sima papír (80 g/m²) helyezhető.

A kézi adagoló A3 és A6 közötti és Hagaki, valamint Ledger és Statement-R közötti, 8K, 16K-R és 16K méretű papírméreteket fogad. Speciális papírra történő nyomtatáshoz használja minden esetben a kézi adagolót.

✓ FONTOS

Ha a hordozó nem sima papír (hanem például újrahasznosított vagy színes papír), mindig határozza meg a hordozó típusát. (Lásd az *Angol használati útmutatót*.) Ha 106 g/m² vagy nagyobb súlyú papírt használ, a hordozó típusát állítsa *Vastag* értékre.

A kézi adagoló kapacitása:

- A4 vagy kisebb méretű sima papír (80 g/m²), újrahasznosított vagy színes papír: 100 lap
- B4 vagy nagyobb méretű sima papír (80 g/m²), újrahasznosított vagy színes papír: 25 lap
- Hagaki: 20 lap
- Boríték DL, Boríték C5, Boríték #10 (Kereskedelmi #10), Monarch, Youkei 4, Youkei 2: 5 lap
- Nehéz papír (106–256 g/m²): 10 lap (164 g/m² vagy ennél is nehezebb papír esetén csak A4/Letter vagy kisebb méretek tölthetők be)

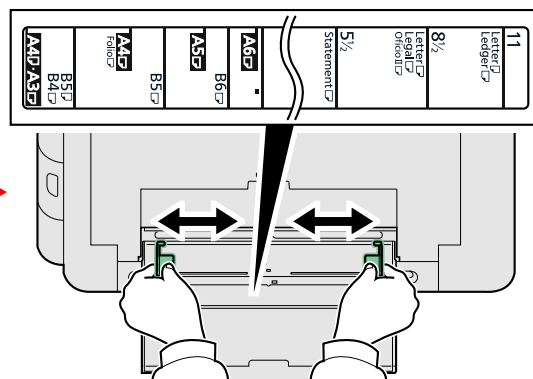
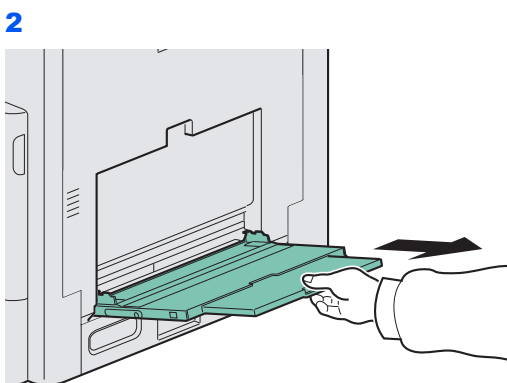
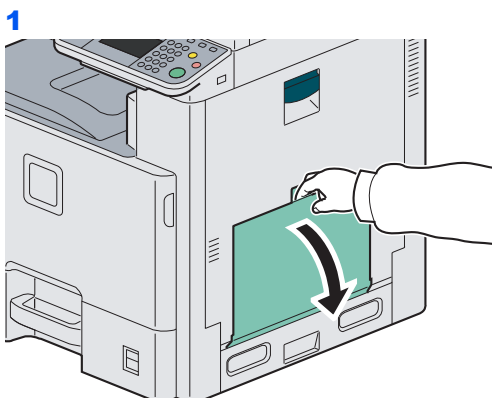


MEGJEGYZÉS

Ha egyedi papírméretet tölt be, az *Angol használati útmutató* szerint írja be a papírméretet.

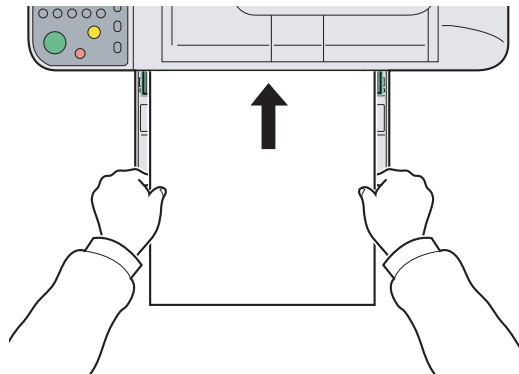
Ha speciális papírt használ, mint a vastag papír, az *Angol használati útmutató* szerint válassza ki az anyag típusát.

1 Állítása be a kézi adagoló méretét.



A3–B4 méret közötti és Ledger – Legal méret közötti papír betöltésekor tolja ki a kézi adagoló támasztótálcát.

2 Helyezzen be papírt.



Helyezze a papírt a papírszélesség-vezetők mentén ütközésig a tálcába.



FONTOS

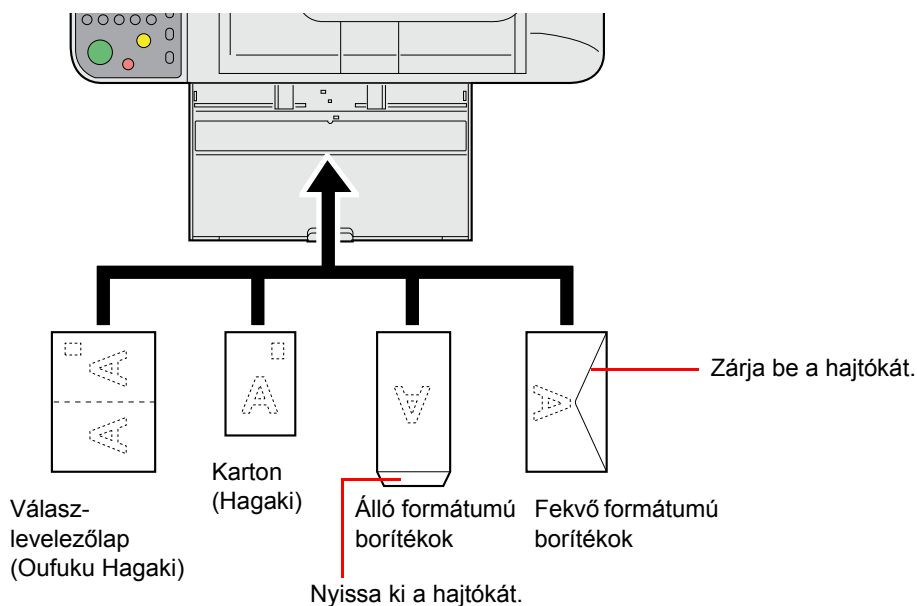
A papírt nyomtatási oldalával lefelé helyezze be.

A gyűrött papírt használat előtt ki kell simítani.

Egyenesítse ki a felső sarkot, ha gyűrött.

Amikor papírt tölt a kézi adagolóba, a papír betöltése előtt ellenőrizze, hogy az előző feladatból nem maradt papír az adagolóban. Ha az adagolóban kevés papír maradt, és fel szeretné tölteni, először távolítsa el a maradék papírt a tálcából, majd az új papírral együtt helyezze vissza a tálcába.

Boríték vagy karton kézi adagolóba való betöltéskor



A borítékot nyomtatási oldalával lefelé helyezze be.



FONTOS

Olyan képeslapot (Oufukuhagaki) használjon, amelyik nincs összehajtvá.

A boríték betöltésének módja (irány és elhelyezkedés) a boríték típusától függ. Győződjön meg róla, hogy megfelelően töltötte-e be, ellenkező esetben előfordulhat, hogy a nyomtatás rossz irányba vagy rossz oldalra történik.

Eredetik betöltése

Eredetik elhelyezése az üveglapra

A készülékbe eredetként könyvet vagy újságot is lehet helyezni a normál lapokból álló eredetik mellett.

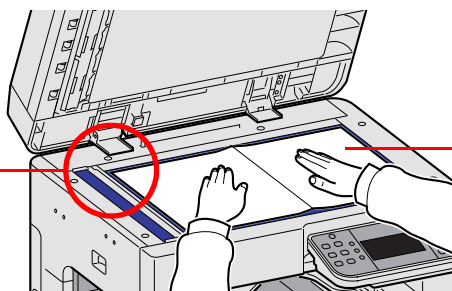


MEGJEGYZÉS

A dokumentumadagoló felnyitása előtt azonban ellenőrizze, hogy nem maradt-e eredeti az eredetik asztalán vagy az eredetik kimeneti asztalán. Az eredetik tálcáján, illetve az eredetik kimeneti tálcáján hagyott eredetik a dokumentumadagoló felnyitásakor leeshetnek a készülékről.

Nyitott eredetik esetén előfordulhat, hogy a másolatok szélein és közepén árnyékok jelennek meg.

Igazítsa egy szintbe az eredeti méretét jelző lapokkal úgy, hogy a bal hátsó sarok képezze a referencia pontot.



A beolvasni kívánt felével lefele helyezze el.

Nyissa ki a dokumentumadagolót és helyezze be az eredetit.



FIGYELEM

Ne hagyja nyitva a dokumentumadagolót, mert az személyi sérüléshez vezethet.



FONTOS

Lehajtásakor a dokumentumadagolót ne nyomja le erővel. Fokozott nyomóerő hatására az üveglap megrepedhet.

Ha könyvet vagy újságot helyez a gépre, a dokumentumadagolót hagyja nyitva.

Eredetik betöltése a dokumentumadagolóba

A dokumentumadagoló automatikusan beolvassa a több lapból álló eredetik minden egyes lapját. A kétoldalas eredetik mindkét oldalát beolvassa a készülék.

A dokumentumadagoló által támogatott eredetik

Súly	45–160g/m ² (duplex: 50–120 g/m ²)
Méret	Maximálisan A3-tól minimálisan A5-R-ig Maximálisan Ledger minimálisan Statement-R
Kapacitás	Sima papír (80 g/m ²), színes papír, újrahasznosított papír, jó minőségű papír: 50 lap (vegyes méretű eredetik esetén: 30 lap) Vastag papír (157 g/m ²): 25 lap Vastag papír (120 g/m ²): 33 lap Művészpapír: 1 lap

A dokumentumadagoló által nem támogatott eredetik

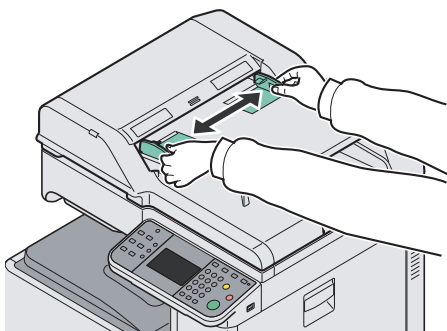
- Lágy eredetik, mint például a PVC-fólia
- Átlátszó eredetik, mint például az írásvetítő-fólia
- Indigó
- Erősen csúszós felületű eredetik
- Ragasztószalaggal ellátott vagy ragasztót tartalmazó eredetik
- Nedves eredetik
- Olyan eredetik, amelyeken nem száradt meg a javítófesték
- Szabálytalan formájú (nem négyszögletű) eredetik
- Kivágást tartalmazó eredetik
- Zúzott papír
- Összehajtott eredetik (Egyenesítse ki a hajtogatást betöltés előtt. Amennyiben elmulasztja ezeket a lépéseket, az eredetik elakadhatnak.)
- Tűző- és gemkapcsokkal ellátott eredetik (Betöltés előtt távolítsa el a tűző- és gemkapcsokat, és simítsa ki a felkunkorodó széleket, gyűrődéseket és hajtásvonalakat. Amennyiben elmulasztja ezeket a lépéseket, az eredetik elakadhatnak.)

Eredetik betöltése

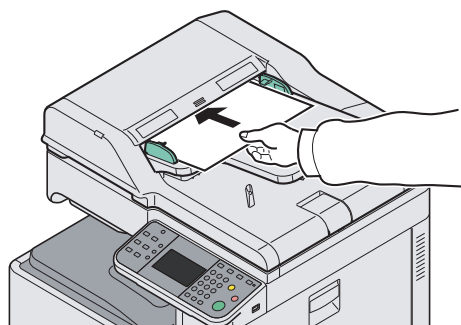
✓ FONTOS

- Ne érjen a dokumentumadagoló felső fedeléhez, például ne igazítsa el az eredetiket a felső fedélen. Ezzel hibát okozhat a dokumentumadagolóban.
- A betöltés előtt ellenőrizze, hogy nem maradt-e eredeti az eredetik kimeneti tálcáján. A kimeneti tálcán maradt eredetik az új eredetik elakadását okozhatják.

1 Az eredeti asztal méretének beállítása.



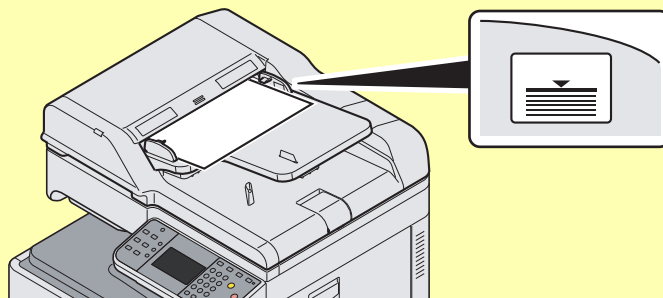
2 Töltse be az eredetiket.



A beolvasandó oldallal felfelé helyezze be az eredetit a beolvasás irányának megfelelően teljesen a dokumentumadagolóba. Ha az eredeti kétoldalas, a dokumentum elejét helyezze felülre.

✓ **FONTOS**

Ellenőrizze, hogy a betöltött eredetik nem lépik-e túl a szintjelzést. A maximális szint túllépése az eredetik elakadását okozhatja (lásd az ábrát).

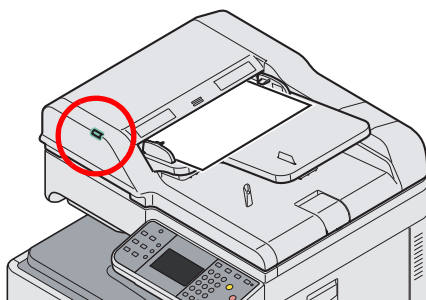


Ellenőrizze, hogy az eredeti papírvezetői pontosan igazodnak-e az eredetikhez. Ha a vezető és a papír között rés van, állítsa be újból az eredeti vezetőit. A rés az eredetik elakadását okozhatja.

A lyukasztott vagy perforált sorokkal rendelkező eredetiket úgy kell behelyezni, hogy a készülék a lyukakat vagy perforációkat utoljára olvassa be (nem először).

Eredeti betöltve jelzőfény

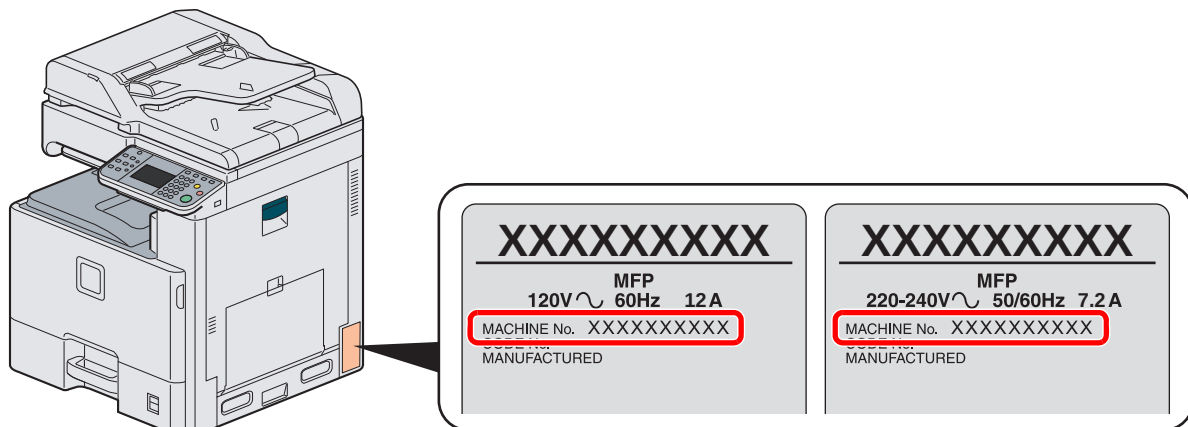
Az eredeti betöltve jelzőfény aszerint világít, hogy mennyi eredetit helyezett el.



- A zöld (bal jelzőfény) világít: Az eredeti behelyezése megfelelő.

A készülék sorozatszámának ellenőrzése

A berendezés sorozatszáma az ábrán látható helyre lett nyomtatva.



MEGJEGYZÉS

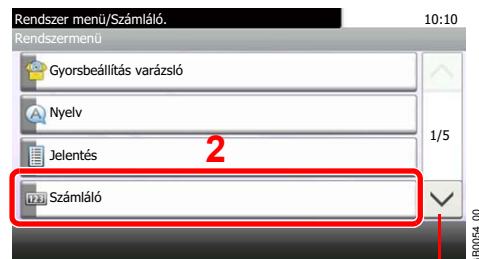
A berendezés sorozatszámára akkor lesz szüksége, ha a szervizképviselőhöz fordul. Ellenőrizze a számot mielőtt a szervizképviselőhöz fordul.

A számláló ellenőrzése

A kinyomtatott és szkennelt oldalak számának ellenőrzése.

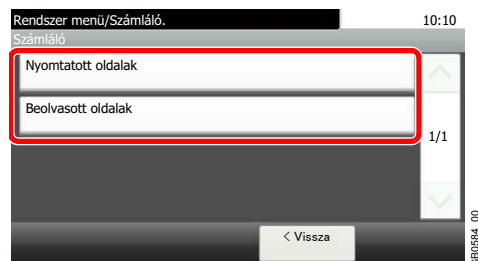
1 Jelenítse meg a képernyőt.

◆ System Menu / Counter



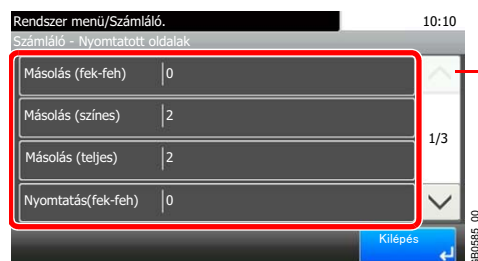
A [∨] vagy [^] gombbal gördíthet felfele és lefele.

2 Ellenőrizze a számlálót.



Jelölje ki az ellenőrizni kívánt feladatot.

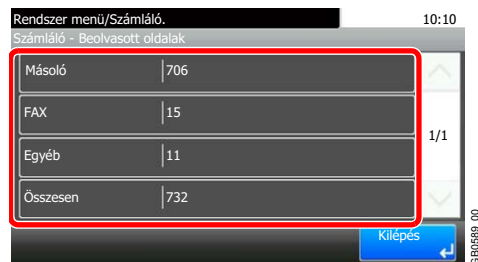
[Nyomtatott oldalak]



A [∨] vagy [^] gombbal gördíthet felfele és lefele.

A gépernyőt görgetve ellenőrizze a lapok számát. A [Szám. papírméret szerint], majd a [Fekete-fehér] gombot megnyomva papírméret alapján ellenőrizheti az oldalak számát.

[Beolvasott oldalak]



Bejelentkezés/kijelentkezés

Ha olyan funkciót állít be, amelyhez rendszergazdai jogok szükségesek, vagy ha a rendszergazdai bejelentkezés van engedélyezve, akkor meg kell adnia a bejelentkezési felhasználónevet és a bejelentkezési jelszót.



MEGJEGYZÉS

A gyári alapértelmezett bejelentkezési felhasználónév és bejelentkezési jelszó az alábbi.

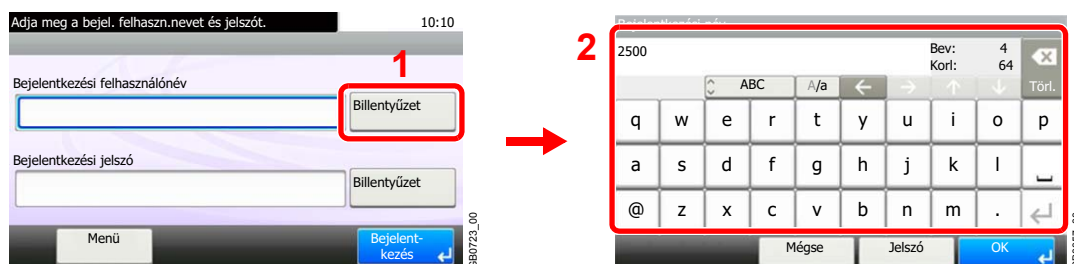
Modellnév	Bejelentkezési felhasználónév	Bejelentkezési jelszó
FS-C8520MFP	2000	2000
FS-C8525MFP	2500	2500

Ha elfelejti a bejelentkezési felhasználónevet vagy a bejelentkezési jelszót, nem fog tudni bejelentkezni. Ebben az esetben jelentkezzen be rendszergazdai jogosultsággal, és változtassa meg a bejelentkezési felhasználónevet vagy a bejelentkezési jelszót.

Bejelentkezés

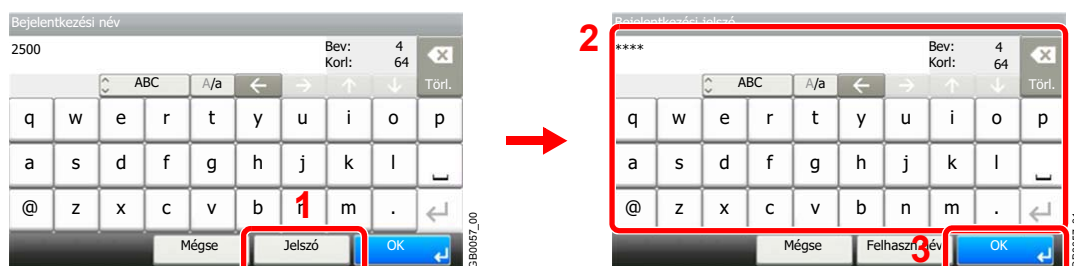
Normál bejelentkezés

1 Adja meg a bejelentkezési felhasználónevet.



Ha a műveletek alatt ez a képernyő jelenik meg, nyomja meg a [Billentyűzet] gombot a bejelentkezési felhasználónév megadásához. A nevet a számbillentyűzeten is megadhatja.

2 Adja meg a bejelentkezési jelszót.



Nyomja meg a [Jelszó] gombot a bejelentkezési jelszó megadásához.

3 Jelentkezzen be.



MEGJEGYZÉS

Ha a felhasználói hitelesítési módszernek a *Hálózati hitelesítés* van kiválasztva, hitelesítési célhelyként a Helyi vagy Hálózati lehetőség választható.

Egyszerű bejelentkezés

Ha ez a képernyő jelenik meg a műveletek közben, válassza ki a felhasználót, és jelentkezzen be.



MEGJEGYZÉS

Ha felhasználónév szükséges, megjelenik a beviteli képernyő.



Lásd az *Angol használati útmutatót*.

Kijelentkezés

Ha ki szeretne jelentkezni a készülékből, nyomja meg a Logout gombot; ekkor visszajut a bejelentkezési felhasználónév- és jelszóbeviteli képernyőre.

Logout



A felhasználót a rendszer az alábbi esetekben automatikusan kijelentkezteti:

- Ha a gépet a felhasználó a **Power** gombot megnyomva Alvó üzemmódba kapcsolja.
- Az automatikus alvó üzemmód aktiválódásakor.
- Az automatikus panel-visszaállítás aktiválódásakor.
- Az automatikus alacsony fogyasztású mód aktiválódásakor.
- Ha a gépet a felhasználó az **Energy Saver** gombbal alacsony fogyasztású módba kapcsolja.

Kedvencek

A gyakran használt funkciók a behívásuk megkönnyítése érdekében kedvencekként regisztrálhatók.

A következő funkciók előzetesen be vannak állítva a készüléken. Ezeket a funkciókat törölheti, de új funkciókat is regisztrálhat. A külső szoftver, mint például a File Management Utility által létrehozott funkciók is szerepelnek itt a kijelzőn.

- ID Card Copy
- Paper Saving Copy
- Scan to PC (Address Entry)
- Scan to PC (Address Book)
- Scan to E-mail (Address Entry)
- Scan to E-mail (Address Book)

Kedvencek regisztrálása

Kedvenc regisztrálása két módon történhet:

- *Varázsló mód* (interaktív választás az alábbiakból): A regisztrált beállítások sorrendben jönnek elő és kerülnek konfigurálásra, ahogy ellenőrzi, vagy módosítja azokat.
- *Program üzemmód*: A beállítások a regisztrálás helyének programgombját megnyomva azonnal megjelennek.

Az átvitelt az alábbi példa ismerteti.



MEGJEGYZÉS

Maximálisan 20 beállítás regisztrálható kedvencként.

1 Konfigurálja a funkciót.



Ha a Program mód van kiválasztva, állítsa be a regisztrálandó másolási, küldési és fax (opcionális) funkciót és célállomást.

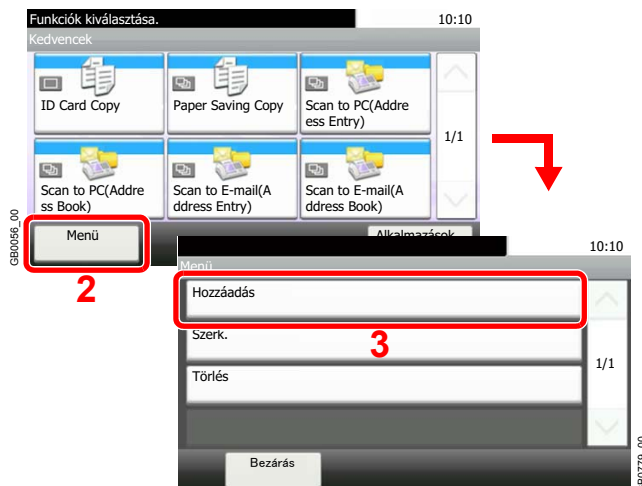
Ha a varázsló módot választotta, folytassa a 2. lépéssel.

2 Jelenítse meg a képernyőt.

Favorites /
Application



1



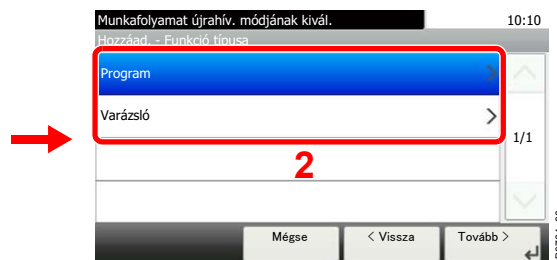
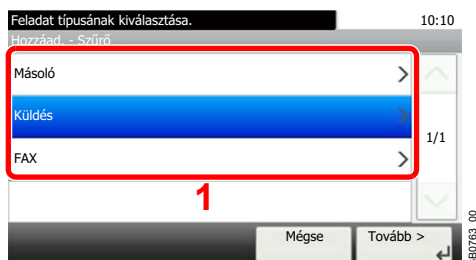


MEGJEGYZÉS

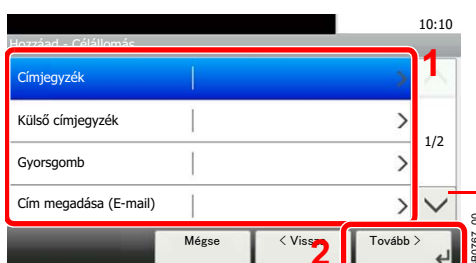
Az Alkalmazás képernyőn nyomja meg a [Kedvencek] gombot a visszatéréshez a Kedvencek képernyőre.



3 Válassza ki a feladattípust.



A Varázsló mód kiválasztása esetén



A [∨] vagy [^] gombbal görgethet felfele és lefele.

Válassza ki a funkciót. A ellenőrzött menüpontok a varázsló részeként jelennek meg.



MEGJEGYZÉS

Ha a feladattípus *Másolás*, a Célállomás képernyő nem jelenik meg.

4 Adjon meg egy nevet.



5 Ellenőrizze a beállításokat.

Ellenőrizze a beállításokat, és módosítsa, vagy egészítse ki a szükséges információkat.

[Név]

Módosítani kívánt elem kiválasztása. 10:10
Hozzáadás - Megerősítés

Név	Küldési feladat - E-mail
Szűrő	Több küldése
Szám	Auto
Tulajdonos	Admin

Mégse < Vissza Mentés

Név

E-mail Bev: 6 Kort: 32 Torl.

q w e r t y u i o p
a s d f g h j k l
@ z x c v b n m .

Mégse OK

[Szám]

Módosítani kívánt elem kiválasztása. 10:10
Hozzáadás - Megerősítés

Név	Küldési feladat - E-mail
Szűrő	Több küldése
Szám	Auto
Tulajdonos	Admin

Mégse < Vissza Mentés

Szám

(00 - 20)

00

- +

Mégse OK

[Engedély]

Módosítani kívánt elem kiválasztása. 10:10
Hozzáadás - Megerősítés

Engedély	Saját
Célállomás	Címjegyzék
Funkciók	2
Funkció típusa	Varázsló

Mégse < Vissza Mentés

Engedély

Saját

Megosztott

Mégse OK

Engedély konfigurálása a kedvencek számára annak meghatározásához, hogy azokat a többi felhasználó is használhatja-e.

[Célállomás]

Módosítani kívánt elem kiválasztása. 10:10
Hozzáadás - Megerősítés

Engedély	Saját
Célállomás	Címjegyzék
Funkciók	2
Funkció típusa	Varázsló

Mégse < Vissza Mentés

Célállomás

Címjegyzék

Külső címjegyzék

Gyorsgomb

Cím megadása (E-mail)

Mégse OK

Ha a feladattípus [Küldés] vagy [FAX], a Célállomást választja ki.

[Funkciók]

Módosítani kívánt elem kiválasztása. 10:10
Hozzáadás - Megerősítés

Engedély	Saját
Célállomás	Címjegyzék
Funkciók	2
Funkció típusa	Varázsló

Mégse < Vissza Mentés

Funkció

☒ Fájlformátum PDF

☒ Eredeti mérete Auto

☐ Eredeti tájolása Álló

☐ Vegyes méretű eredetiek Ki

Mégse OK

Ha a varázsló módot választotta, ellenőrizze a funkciót, és szükség esetén végezze el a változtatásokat.

[Funkció típusa]

Módosítani kívánt elem kiválasztása. 10:10

Hozzáadás - Megerősítés

Engedély	Saját	↑
Célállomás	Címjegyzék	2/2
Funkciók	2	1
Funkció típusa	Varázsló	↓

Mégse < Vissza Mentés ↵

GB0786_02



Funkció típusa 10:10

Program	↑
Varázsló	1/1

Mégse OK ↵

GB0775_00

6 Regisztrálja a kedvencet.

Módosítani kívánt elem kiválasztása. 10:10

Hozzáadás - Megerősítés

Név	Küldési feladat - E-mail	↑
Szűrő	Több küldése	1/2
Szám	Auto	↓
Tulajdonos	Admin	↓

Mégse < Vissza Mentés ↵

GB0786_00

Kedvencek szerkesztése és törlése

Ez a fejezet azt mutatja be, hogy miként szerkeszthető a kedvencek neve és engedélye, valamint hogyan törölhető a kedvenc.

1 Jelenítse meg a képernyőt.

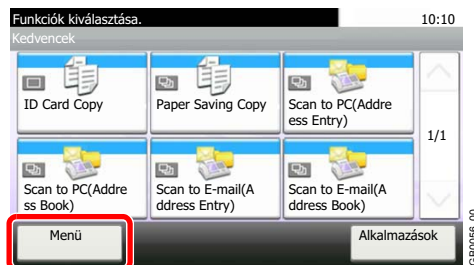
Favorites /
Application



1



2



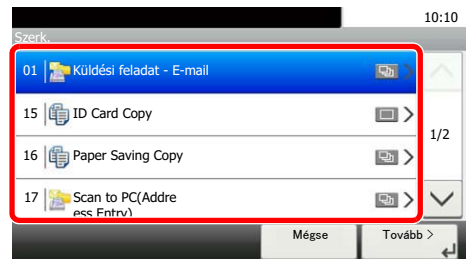
2 Szerkessze vagy törölje a kedvencet.

Kedvenc szerkesztése

1 Jelölje ki a szerkeszteni kívánt kedvencet.

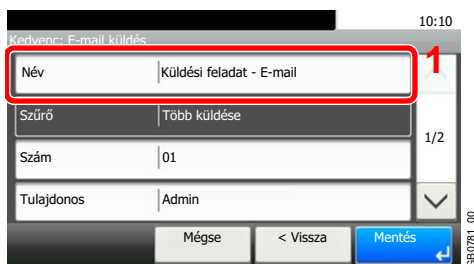


2



2 Végezze el a kedvenc szerkesztését.

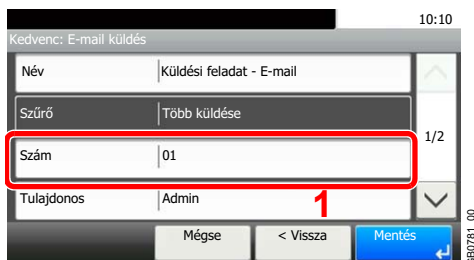
[Név]



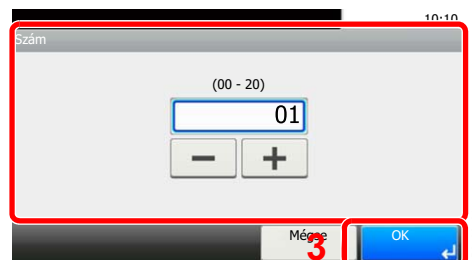
2



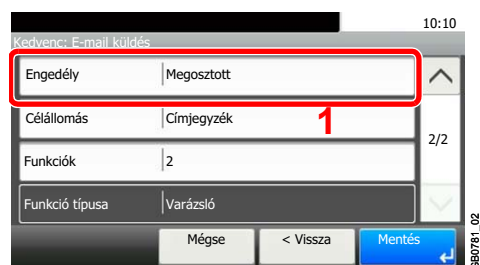
[Szám]



2



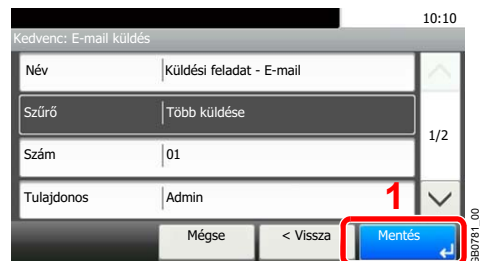
[Engedély]





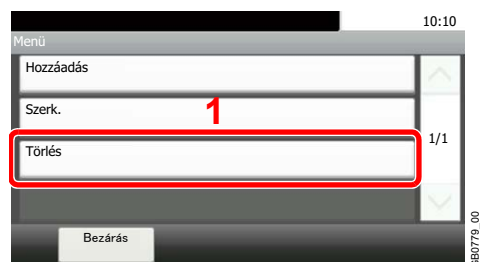
Engedély konfigurálása a kedvencek számára annak meghatározásához, hogy azokat a többi felhasználó is használhatja-e.

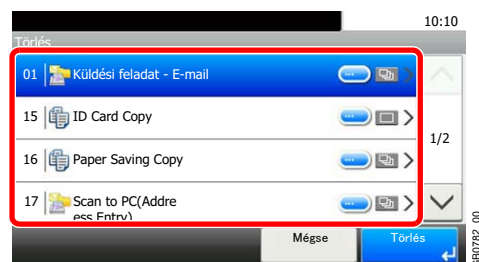
3 Regisztrálja a kedvencet.





Törlés







Jelölje ki a törölni kívánt kedvencet.

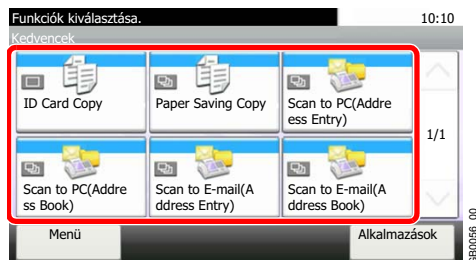
A kedvencek használata

Beállítások behívása kedvencből

- 1 Jelenítse meg a képernyőt.
Favorites /
Application

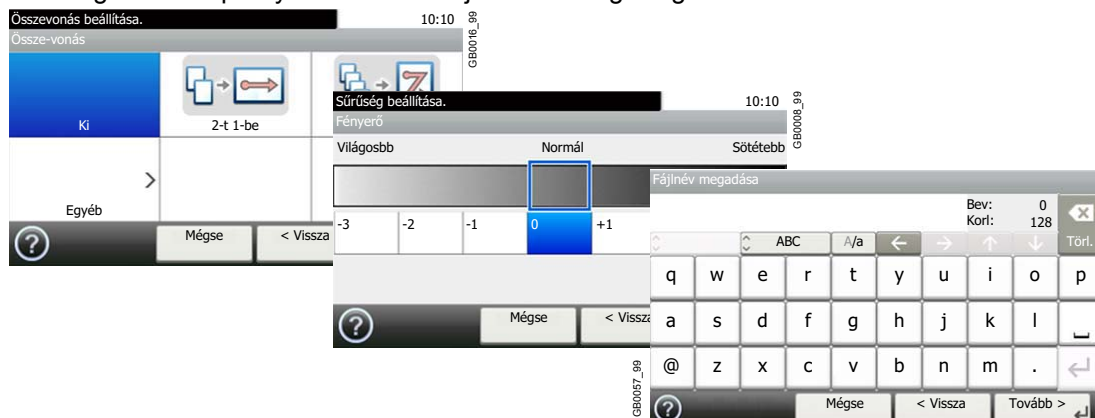


- 2 Válassza ki a kedvenct.

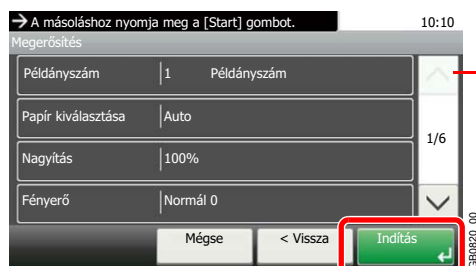


Varázsló mód segítségével

- 1 A regisztrált képernyők sorrendben jelennek meg. Végezze el a kívánt beállításokat.



- 2 Nyugtázza a beállításokat, és kezdje el a munkát.



A [∨] vagy [^] gombbal gördíthet felfele és lefele.



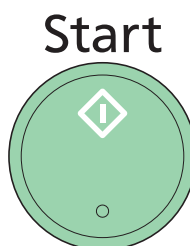
MEGJEGYZÉS

A beállítások szerkesztéséhez nyomja meg a [< Vissza] gombot, és végezze el a kívánt módosításokat.

Program mód segítségével

A regisztrált beállítások behívásához válassza ki a kedvenct.

Nyomja meg a **Start** gombot a feladat elindításához.



Alkalmazás

A készülék funkciói bővíthetők alkalmazások telepítésével.

Ezek az alkalmazások segítséget nyújtanak a napi feladatok hatékonyabb ellátásában, mint a beolvasási funkciók és hitelesítési funkciók.

Részletekért forduljon a márkaképviselőhez vagy az értékesítőhöz.



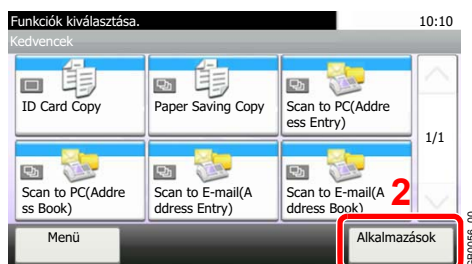
Az alkalmazások beállításáért lásd az *Angol használati útmutatót*.

1 Jelenítse meg a képernyőt.

Favorites /
Application



1



2 Válassza ki az alkalmazást.

Billentyűparancsok

A gyakran használt funkcióképernyők a behívásuk megkönnyítése érdekében billentyűparancsként regisztrálhatók.

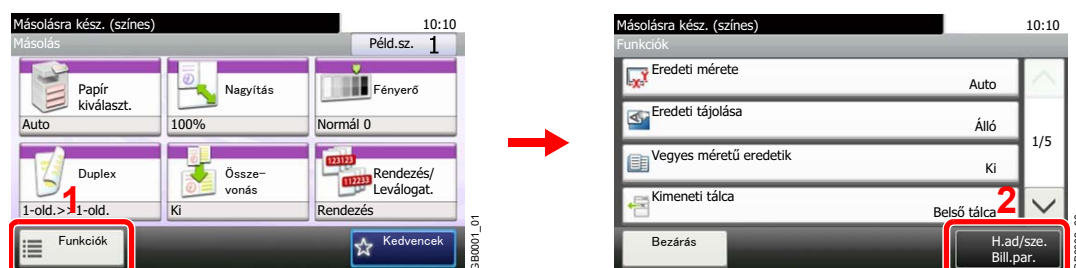
Billentyűparancsok regisztrálása

A másolási funkciók, a küldési funkciók, valamint a dokumentumfiók céljaira beállított funkciók számára 2 billentyűparancsot tárolhat.

Az alábbi típusú billentyűparancsok érhetők el:

Saját parancsikon	A saját billentyűparancsok a bejelentkezett felhasználó számára elérhetők. Az ilyenek csak felhasználói bejelentkezés alatt állíthatók be.
Megosztott parancsikon	A megosztott billentyűparancsokat a gép bármely felhasználója használhatja. Felhasználói bejelentkezés kezelésekor a megosztott billentyűparancsok beállítását csak az a felhasználó végezheti, aki rendszergazdaként jelentkezett be.

1 Jelenítse meg a képernyőt.

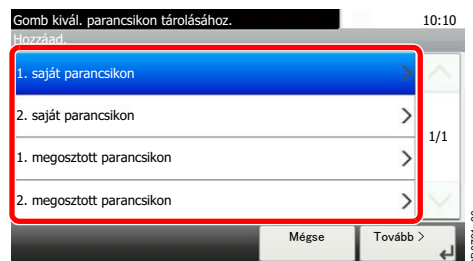


Nyomja meg a Másolás, Küldés vagy Dokumentumfiók képernyőn a [Funkciók], majd a [H.ad/sze. Bill.par.] gombot.

2 Válassza ki a [Hozzáadás] lehetőséget.



3 Válassza ki a gombot.



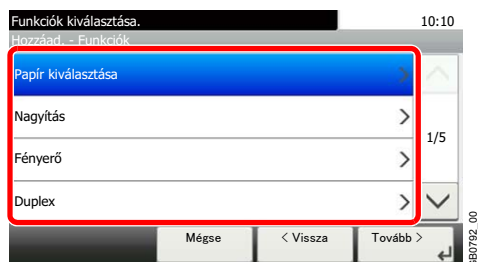
Válassza ki a gombot, amelyhez hozzá szeretné rendelni a billentyűparancsot.



MEGJEGYZÉS

Ha olyan billentyűparancs-számot választ, amelyik már foglalt, akkor az aktuálisan mentett billentyűparancsot új billentyűparancsra cserélheti.

4 Válassza ki a funkciót.



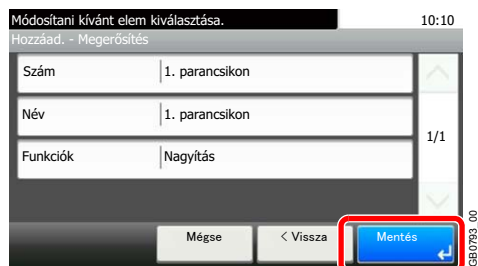
Válassza ki a funkcióképernyőt, amelyet a billentyűparanccsal meg kíván jeleníteni.

5 A billentyűparancs nevének megadása.



Maximum 24 karakter gépelhető be.

6 Regisztrálja a billentyűparancsot.

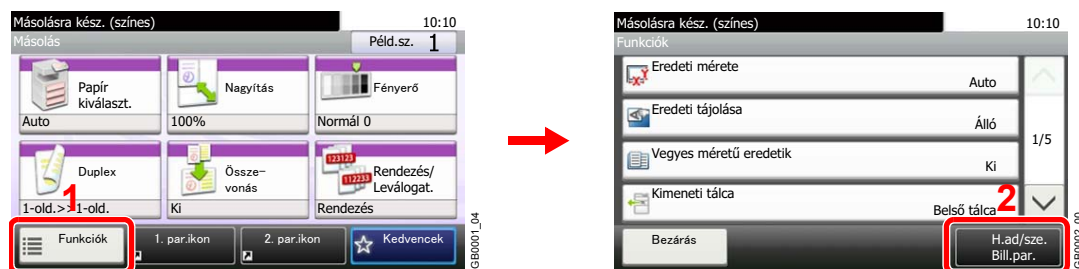


Ellenőrizze a beállításokat, és nyomja meg a [Mentés] gombot.

Billentyűparancsok szerkesztése és törlése

A billentyűparancs számát/nevét módosíthatja, vagy törölheti a billentyűparancsot.

1 Jelenítse meg a képernyőt.

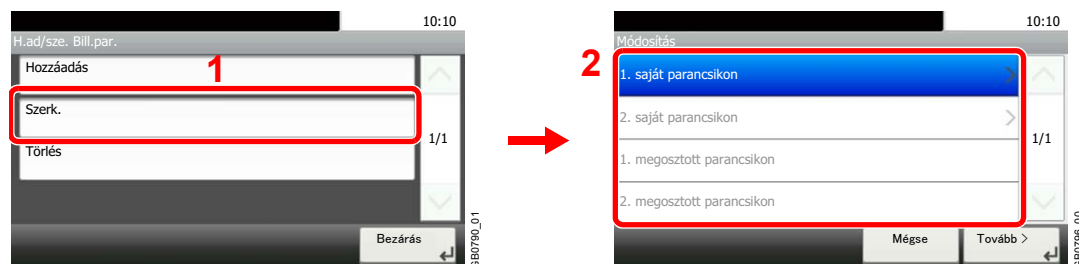


Nyomja meg a Másolás, Küldés vagy Dokumentumfiók képernyőn a [Funkciók], majd a [H.ad/sze. Bill.par.] gombot.

2 Szerkessze vagy törölje a kedvencet.

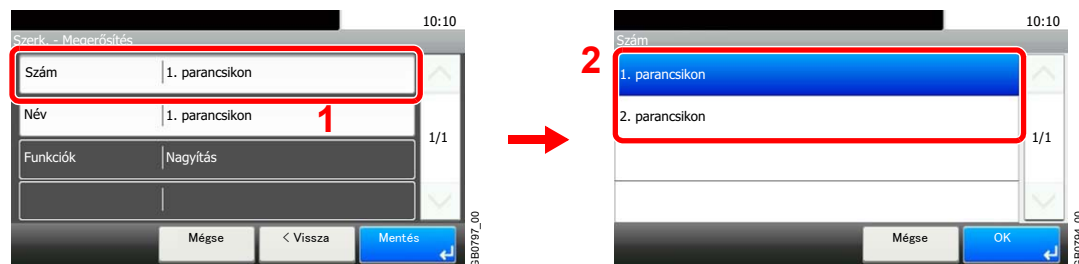
Billentyűparancs szerkesztése

1 Válassza ki a szerkeszteni kívánt billentyűparancs típusát és számát.

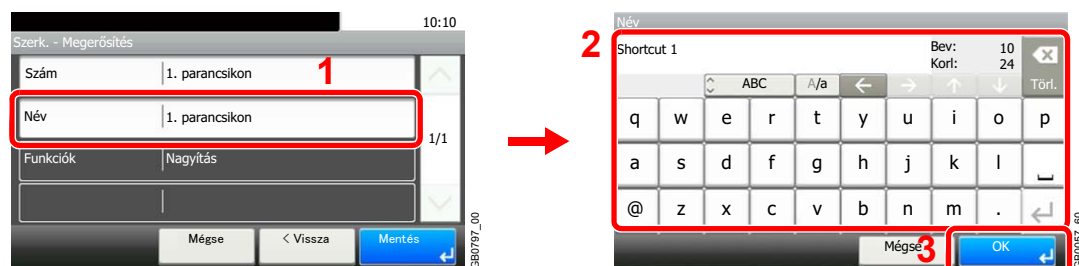


2 Végezze el a billentyűparancs szerkesztését.

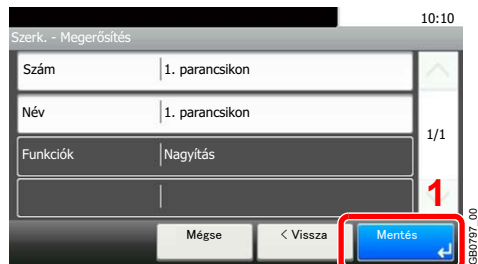
[Szám]



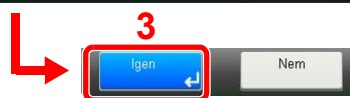
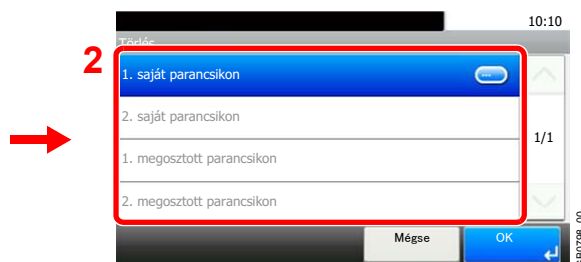
[Név]



3 Regisztrálja a billentyűparancsot.



Törlés



Jelölje ki a törölni kívánt billentyűparancsot.

Billentyűparancs használata

A regisztrált billentyűparancs meg fog jelenni a Másolás, Küldés, FAX*, Nyomtatás USB memóriából, Mentés USB memóriára vagy Lekérdezési fiók kezdőképernyőjén. A [par.ikon] megnyomására megjelenik a regisztrált funkció képernyője.

* Ehhez opcionális fax készlet szükséges.



Gyorsbeállítás varázsló

Végezze el az alábbi alapvető beállításokat a varázsló utasításai alapján:

Energiatakarékosság beállítása	Az alvó üzemmód és az alacsony fogyasztású mód konfigurálását végzi.	
	1. Alvó üzemmód	Alvó üzemmód – Automatikus alvó mód, Alvó üzemmód – Alvási időzítő, Alvó üzemmód – Alvó szint
	2. Alacsony fogyasztású mód	Alacsony fogyasztású mód – Alacsony fogyasztás időzítő
A hálózat beállítása	Konfigurálja a hálózati beállításokat.	
	1. Hálózat	Hálózat - IP cím megszerzése
		Hálózat - IP cím
		Hálózat - Alhálózati maszk
		Hálózat - Alapértelmezett átjáró
FAX beállítás*	Az alapvető faxbeállítások konfigurálására való.	
	1. Tárcsázás/RX mód	Tárcsázás/RX mód – Tárcsázási mód, Tárcsázás/RX mód – Vételi mód, Tárcsázás/RX mód – Auto (DRD)
	2. Helyi FAX info.	Helyi FAX info. – Helyi FAX név – Helyi FAX info. – Helyi FAX szám – Helyi FAX info. – Helyi FAX azonosító – Helyi FAX info. – Nyomtatás helyzete
	3. Hangerő	Hangerő – Megerősítés, Hangszóró hangerő, Jelzések hangereje
	4. Csengés	Csengés – Megerősítés, Üzenetrögzítő, FAX/TEL kapcsoló
	5. Kimenet	Kimenet – Kimeneti tálca, Kimenet – Dokumentum kicsinyítése
	6. Újratárcsázás	Újratárcsázás – Újbóli próbák száma

* Telepített opcionális fax esetén ez a funkció jelenik meg.



MEGJEGYZÉS

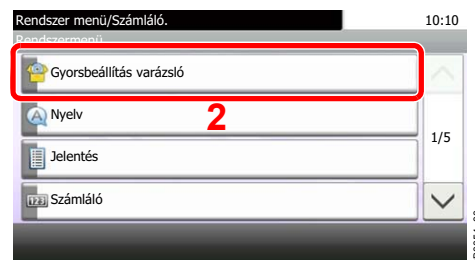
Ha a felhasználó azonosító képernyő jelenik meg, adja meg a bejelentkezési felhasználónevet és bejelentkezési jelszavát, majd nyomja meg a [Bejelentkezés] gombot

A gyári alapértelmezett bejelentkezési felhasználónév és bejelentkezési jelszó az alábbi

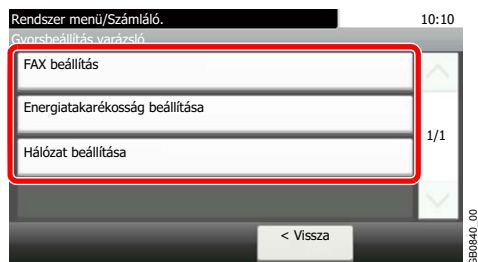
Modellnév	Bejelentkezési felhasználónév	Bejelentkezési jelszó
FS-C8520MFP	2000	2000
FS-C8525MFP	2500	2500

1 Jelenítse meg a képernyőt.

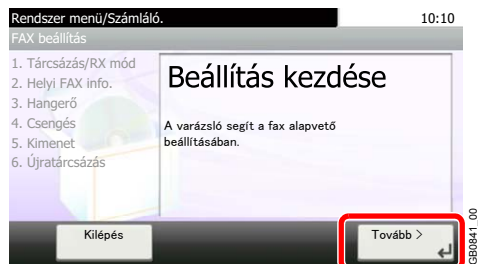
◆ System Menu / Counter



2 Válassza ki a funkciót.



3 Konfigurálja a funkciót.



Indítsa el a varázslót. A beállítások konfigurálásához kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



MEGJEGYZÉS

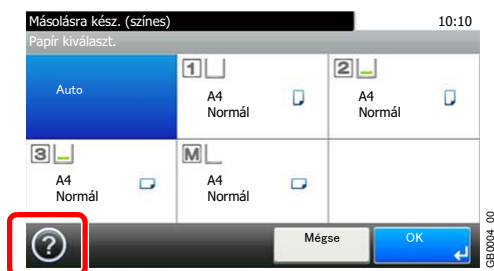
Ha a beállítások konfigurálásánál nehézségekbe ütközne, lásd: *Súgó képernyő, 3-29. oldal.*

Kilépés	Kilépés a varázslóból. Az eddig konfigurált beállítások alkalmazásra kerülnek.
Vissza	Visszalép az előző menüpontra.
Kihagyás >>	A következő menüpontra lép az aktuális pont módosítása nélkül.
Tovább >	A következő képernyőre lép.
< Vissza	Visszalép az előző képernyőre.
Kész	Regisztrálja a beállításokat és lépjen ki a varázslóból.

Súgó képernyő

Ha a gép használata során nehézségekbe ütközne, az érintőpanel segítséget nyújthat a használat módjával kapcsolatban.

Amikor az érintőpanelen megjelenik a [?] (súgó) szimbólum, azt megnyomva megjelenik a Súgó képernyő.

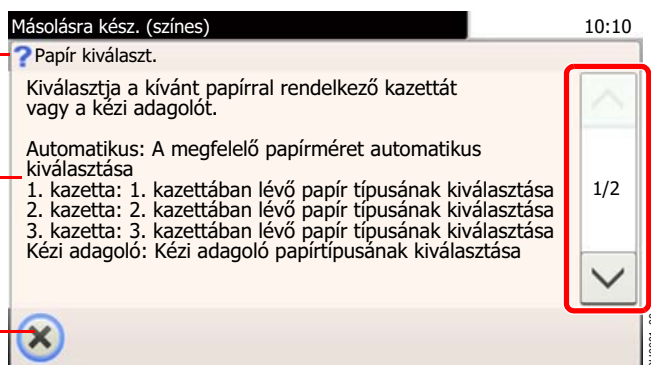


A képernyő olvasásának módja

Súgó témakörök

A funkciókkal és a gép kezelésével kapcsolatos információkat jelenít meg.

Erre kattintva a Súgó képernyő becsukódik, és visszatér az eredeti képernyő.



Felfele és lefele görgetéshez használhatók, ha egy képernyőn nem fér el a Súgó szövege.

Feladatok visszavonása

Végrehajtás alatt álló nyomtatási és küldési feladatok visszavonására való.

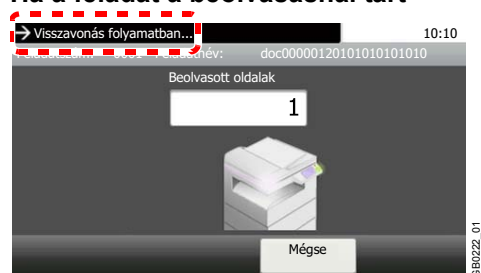
1 Nyomja meg a Stop gombot.

Stop



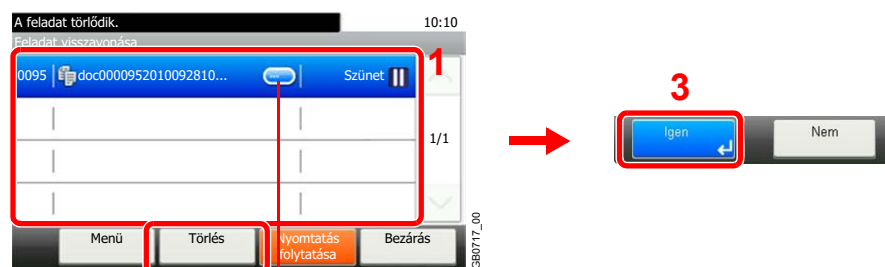
2 Vonja vissza a feladatot.

Ha a feladat a beolvasásnál tart



Visszavonás folyamatban... felirat látható a képernyőn, az aktuális feladat pedig visszavonásra kerül.

Ha a gép nyomtatási feladatot végez vagy készenlétben áll



2 A képernyőn az egyéni feladat részletei láthatók.

Válassza ki a visszavonni kívánt fájlt, majd nyomja meg a [Törlés] gombot.



MEGJEGYZÉS

A folyamatban lévő nyomtatási feladat átmenetileg szünetel. A gép működése az elküldött feladatok átmeneti szüneteltetése nélkül folytatódik.

A végrehajtás alatt álló feladatokat és a készenlétben álló feladatokat az állapotuk ellenőrzése után meg is szakíthatja. Lásd az *Angol használati útmutatót*.

Számítógépről történő nyomtatás megszakítása

Ha a tényleges nyomtatás megkezdése előtt meg szeretne szakítani egy a nyomtató-illesztőprogram segítségével elindított nyomtatási feladatot, tegye a következőket:

- 1 Kattintson kétszer a Windows asztalának jobb alsó sarkában, a tálcán látható nyomtató ikonra (), hogy megjelenítse a nyomtató párbeszédablakát.
- 2 Kattintson arra a fájlra, amelynek a nyomtatását meg szeretné szakítani, és válassza a **Visszav.** lehetőséget a **Dokumentum** menüből.

A különböző funkciók használata

Ez a fejezet a másolás, a küldés és a dokumentumfiók működésének általános konfigurálását ismerteti.

1 Jelenítse meg a képernyőt.

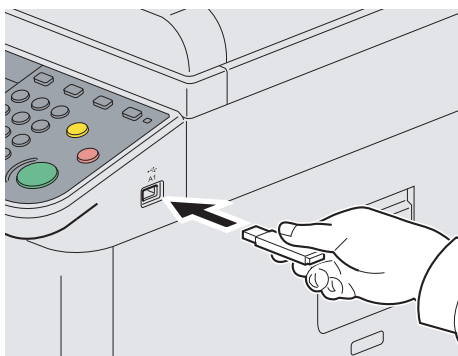
Copy



Send



Nyomja meg az egyes funkciók gombját.



Ha USB memóriát használ, csatlakoztassa azt az USB foglalatba (A1).

Nyomja meg az [Igen] gombot a megjelenő képernyőn.

Ha nyomtatni kíván az USB memóriából, jelölje ki a nyomtatni kívánt fájlt, majd nyomja meg a [Nyomtatás] gombot.

Ha dokumentumot tárol az USB memóriára, jelölje ki a mappát, ahova tárolni szeretné, ezután nyomja meg a [Menü], majd a [Fájl tárolása] gombot.



Részletekért lásd az *Angol használati útmutatót*.



MEGJEGYZÉS

Ha nem jelenik meg a képernyő, nyomja meg a **Document Box**, majd a [Külső adathordozó] gombot.

Ha az érintőpanel ki van kapcsolva, nyomja meg az **Energy Saver** vagy a **Power** gombot, és várjon, amíg a készülék bemelegszik.

2 Válassza ki a funkciót.



Válassza ki a használni kívánt funkciókat.

A [Funkciók] gombot megnyomva jelenítse meg az összes funkciót.



Lásd: *Általános funkcionalitás, 3-32. oldal*.

Általános funkcionalitás

Az eredetikkel kapcsolatos funkcionalitás

Mit szeretne tenni?	Oldalszám
Adja meg az eredeti méretét.	Eredeti mérete ► 3-33. oldal
Adja meg az eredeti tájolását, hogy a beolvasás a megfelelő irányban történjen.	Eredeti tájolás ► 3-35. oldal
Vegyes méretű eredetik beolvasása.	Vegyes méretű eredetik ► 3-36. oldal
Kétoldalas eredetik automatikus beolvasása.	2-oldalas/Könyv eredetik ► 3-38. oldal
Nagy számú eredeti külön-külön történő beolvasása, majd egy feladatként való kezelése.	Folyamatos beolvasás ► 3-41. oldal

A dokumentum minőségével kapcsolatos funkcionalitás

Mit szeretne tenni?	Oldalszám
Adja meg a papír méretét és típusát.	Papír kiválasztása ► 3-43. oldal
A papírkimenet módosítása.	Kimeneti tálca ► 3-44. oldal
A kinyomtatott dokumentumok rendezése oldalsorrendben. A kinyomtatott dokumentumok leválogatása.	Rendezés/Leválogatás ► 3-45. oldal
Margók (fehér terület) hozzáadása.	Margó ► 3-47. oldal
A kinyomtatott dokumentumok összetűzése.	Tűzés ► 3-50. oldal
A fényerő beállítása.	Fényerő ► 3-52. oldal
A beolvasni kívánt eredetik felbontásának beállítása.	Beolvasási felbontás ► 3-53. oldal
Az eredeti képtípusának a beállítása a legjobb eredmény érdekében.	Kép-optimalizálás ► 3-54. oldal
A szövegek vagy vonalak kontúrjának a kiemelése. A kép kontúrjának az elmosása.	Élesség ► 3-55. oldal
A háttér (azaz a szöveget, képet nem tartalmazó terület) sötétítése vagy világosítása.	Háttér-erősség beállítása ► 3-56. oldal
Átvilágítás-védelem kétoldalas eredetiknél.	Átvilágítás-védelem ► 3-57. oldal
Eredetik nagyítása vagy kicsinyítése a küldési vagy tárolási méretre.	Nagyítás ► 3-58. oldal
A küldeni vagy tárolni kívánt kép fájlformátumának a kiválasztása.	Fájlformátum ► 3-59. oldal
A szín üzemmódjának a módosítása.	Színmélység ► 3-61. oldal
E-mail értesítés küldése a feladat befejeződéséről.	Feladat vége értesítés ► 3-62. oldal
Fájlnév adása a feladatnak az állapot könnyebb ellenőrzéséhez.	Fájlnév megadása ► 3-64. oldal
Aktuális feladat felfüggesztése és felülvezérlése, hogy az új feladat prioritást kaphasson.	Elsőbbségi felülbírlás ► 3-65. oldal

Eredeti mérete



Adja meg a beolvasni kívánt eredeti méretét.

Auto	Az eredeti méretének automatikus észlelése.
Metrikus	Méret: A3, A4-R, A4, A5-R, A5, A6-R, B4, B5-R, B5, B6-R, B6, Folio vagy 216 × 340 mm.
Hüvelyk	Méret: Ledger, Letter-R, Letter, Legal, Statement-R, Statement, 11 x 15" vagy Oficio II.
Egyéb	Méret: 8K, 16K-R, 16K, Hagaki, Ofukuhagaki vagy Egyéni*
Méret megadása	Írja be a méretet. Hüvelykes típusok – Vízszintes: 2–17" (0,01" lépésekben), függőleges: 2–11,69" (0,01" lépésekben) Metrikus típusok – Vízszintes: 50–432 mm (1 mm lépésekben), függőleges: 50–297 mm (1 mm lépésekben)

* Az egyéni eredeti méret meghatározásához lásd az *Angol használati útmutatót*. Ha a [Ki] értéket választja az Egyéni eredeti méret beállításához, ez nem jelenik meg.



MEGJEGYZÉS

Egyéni méretű eredetiknél feltétlenül adja meg az eredeti méretét.

1 Jelenítse meg a képernyőt.

1 A megjelenítendő képernyő tekintetében lásd: *A különböző funkciók használata, 3-31. oldal*.

2 Nyomja meg a [Funkciók], majd az [Eredeti mérete] gombot.



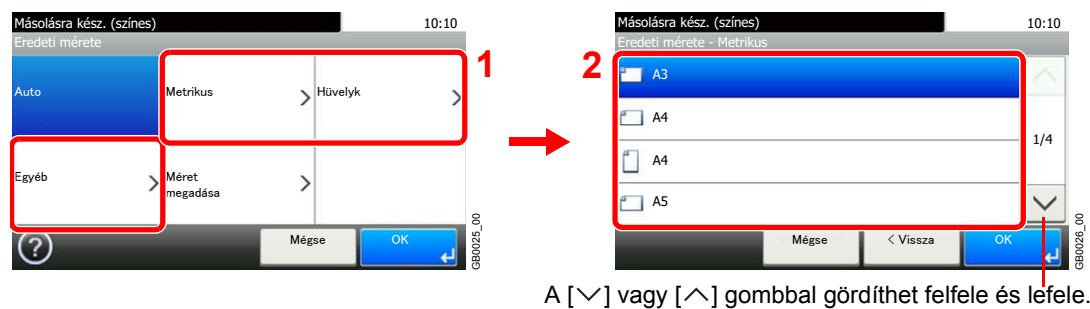
A [∨] vagy [^] gombbal gördíthet felfele és lefele.

2 Válassza ki az eredeti méretét.

[Auto]



[Metrikus], [Hüvelyk] vagy [Egyéb]



Válassza ki az eredeti méretét.

[Méret megadása]



Nyomja meg a számokat megjelenítő szövegdobozt, majd a [-] / [+] gombokkal vagy a számbillentyűzeten adja meg az értéket.

Eredeti tájolás



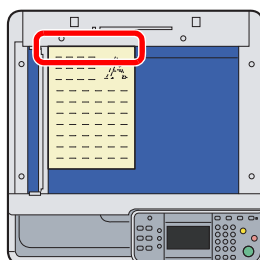
Válassza ki az eredeti felső élének tájolását, hogy a beolvasás a megfelelő irányban történjen.

Az alábbi funkciók mindegyikéhez szükséges a dokumentum eredetije tájolásának a beállítása.

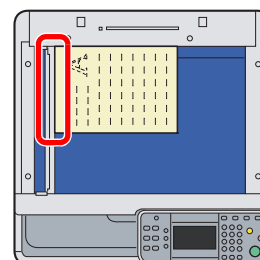
- Duplex
- Margó
- Összevonás
- Tűzés (opció)

Ha az eredetiket az üveglapra helyezi

Álló

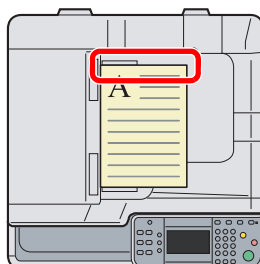


Fekvő

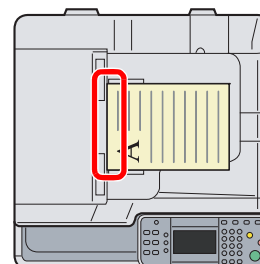


Ha az eredetiket a dokumentumadagolóra teszi

Álló



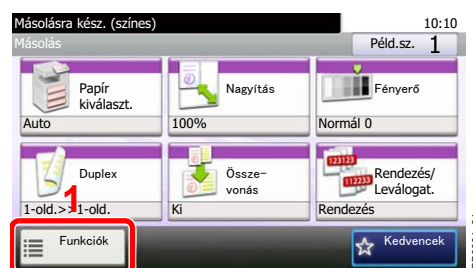
Fekvő



1 Jelenítse meg a képernyőt.

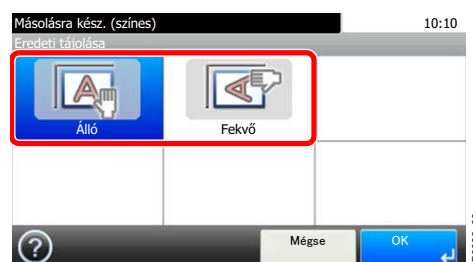
1 A megjelenítendő képernyő tekintetében lásd: *A különböző funkciók használata, 3-31. oldal.*

2 Nyomja meg a [Funkciók], majd az [Eredeti tájolása] gombot.



A [∨] vagy [^] gombbal gördíthet felfele és lefele.

2 Válassza ki a funkciót.



Válassza ki az eredeti tájolását.

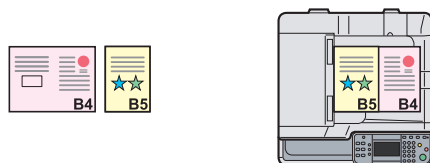
Vegyes méretű eredetik

A gép beolvassa a dokumentumadagolóban található összes különböző méretű dokumentumot.

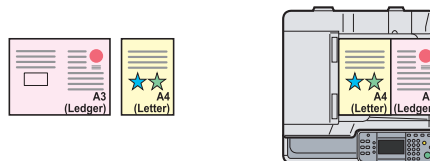


Eredetik támogatott kombinációi

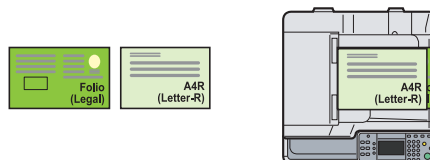
- B4 és B5



- Ledger és Letter (A3 és A4)



- Ledger és Letter-R (Folio és A4-R)



MEGJEGYZÉS

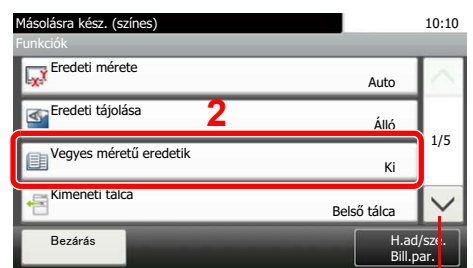
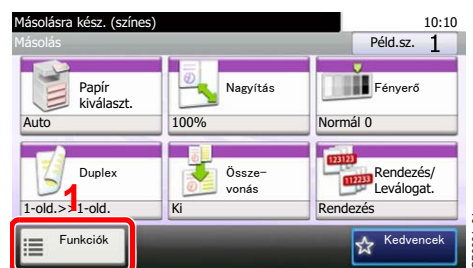
Ha az eredetiket az alábbi méretekben kombinálja: Folio és A4-R, állítsa be az *Eredeti auto észlelése* menüpontot [Be] értékre [Folio] esetén. Bővebb információért lásd az *Angol használati útmutatót*.

A dokumentumadagolóba vegyes méretű dokumentumokból maximum 30 lapot tehet.

1 Jelenítse meg a képernyőt.

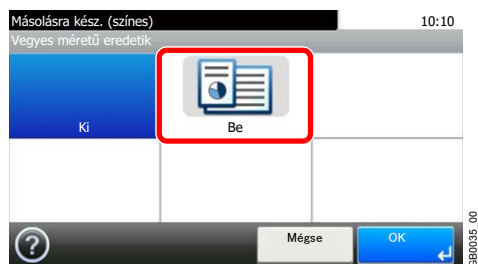
- 1 A megjelenítendő képernyő tekintetében lásd: *A különböző funkciók használata*, 3-31. oldal.

- 2 Nyomja meg a [Funkciók], majd a [Vegyes méretű eredetik] gombot.



A [∨] vagy [^] gombbal gördíthet felfele és lefele.

2 Válassza ki a funkciót.



2-oldalas/Könyv eredeti



Jelölje ki a kötés típusát és tájolását az eredeti alapján.

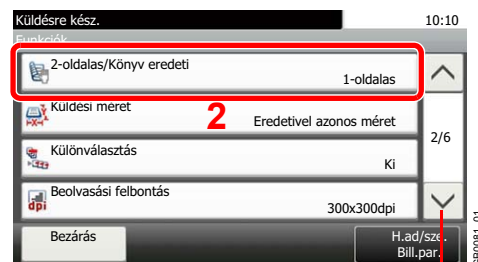
1-oldalas				Ezt a beállítást válassza 1-oldalas eredeti esetén.
2-oldalas				Válassza ezt a beállítást, ha bal vagy jobb oldali kötésű 2-oldalas eredetit használ.
Könyv				Válassza ezt a beállítást, ha eredetiként bal oldalán kötött újságot vagy könyvet használ.
Egyéb beállítások	2-oldalas/ Könyv eredeti	1-oldalas		Ezt a beállítást válassza 1-oldalas eredeti esetén.
		2-oldalas (kötés bal/jobbs)		Válassza ezt a beállítást, ha bal vagy jobb oldali kötésű 2-oldalas eredetit használ.
		2-oldalas (kötés fent)		Válassza ezt a beállítást, ha fenti kötésű 2-oldalas eredetit használ.
		Könyv (kötés bal oldalt)		Válassza ezt a beállítást, ha eredetiként bal oldalán kötött újságot vagy könyvet használ.
		Könyv (kötés jobb oldalt)		Válassza ezt a beállítást, ha eredetiként jobb oldalán kötött újságot vagy könyvet használ.
	Eredeti tájolás*			

* Ez a funkció akkor jelenik meg, ha a [2-oldalas (kötés bal/jobbs)] vagy a [2-oldalas (kötés fent)] került kiválasztásra.

1 Jelenítse meg a képernyőt.

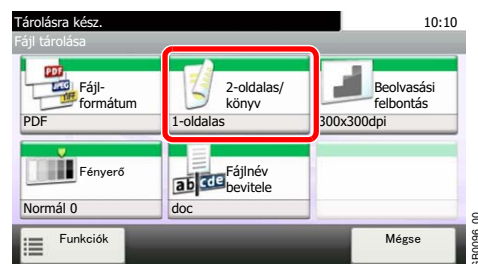
1 A megjelenítendő képernyő tekintetében lásd: *A különböző funkciók használata, 3-31. oldal.*

2 Küldés



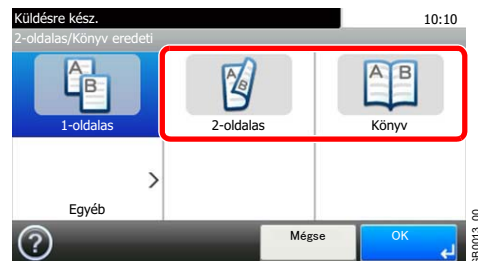
A [v] vagy [^] gombbal gördíthet felfele és lefele.

Beolvasás USB-re



2 Az eredeti típusának kiválasztása.

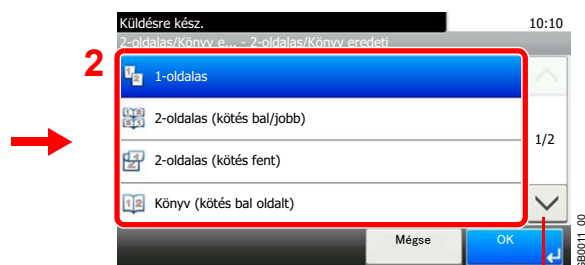
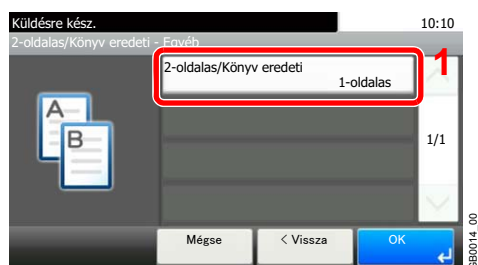
[2-oldalas] vagy [Könyv]



[Egyéb]

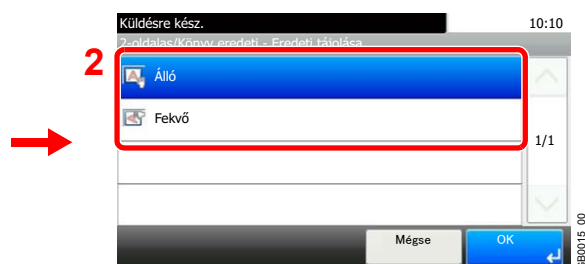
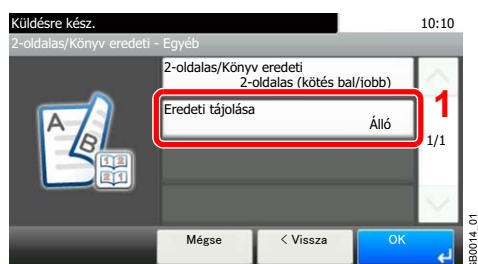


2 Az eredeti típusának kiválasztása.



A [↵] vagy [↶] gombbal gördíthet felfele és lefele.

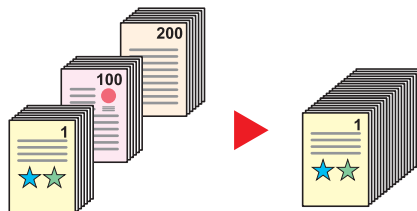
3 Válassza ki az eredeti tájolását.



Folyamatos beolvasás



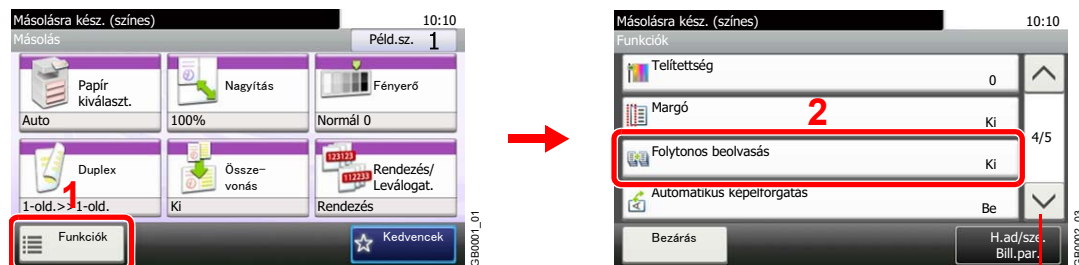
Nagy számú eredeti külön-külön adagokban történő beolvasása, majd egy feladatként való kezelése. Az eredeti beolvasása mindaddig folyamatosan zajlik, amíg meg nem nyomja a [Beolv. vége] gombot.



1 Jelenítse meg a képernyőt.

1 A megjelenítendő képernyő tekintetében lásd: *A különböző funkciók használata, 3-31. oldal.*

2 Nyomja meg a [Funkciók], majd a [Folyamatos beolvasás] gombot.

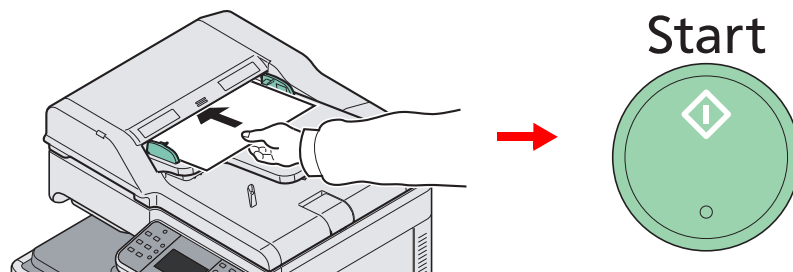


A [∨] vagy [^] gombbal gördíthet felfele és lefele.

2 Válassza ki a funkciót.



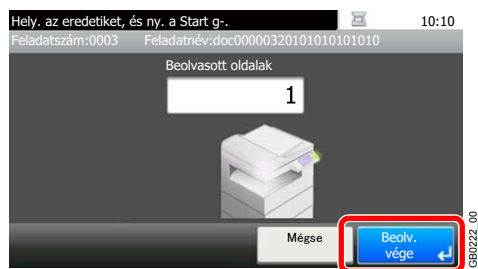
3 Az eredeti beolvasása.



Töltse be az eredetit, majd a beolvasás megkezdéséhez nyomja meg a **Start** gombot.

Az eredeti beolvasásának befejezte után töltse be a következő eredetit, és nyomja meg a **Start** gombot. A további eredeti beolvasásához alkalmazza ugyanezt az eljárást.

4 A beolvasás befejezése.



Kezdje el a másolást, küldést vagy tárolást.

Papír kiválasztása

Copy

Print from
USB

Válassza ki a kívánt méretű papírt tartalmazó kazettát vagy a kézi adagolót.



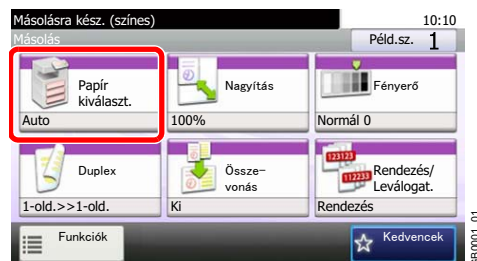
MEGJEGYZÉS

Adja meg előtte a kazettába töltött papír méretét és típusát (lásd az *Angol használati útmutatót*).

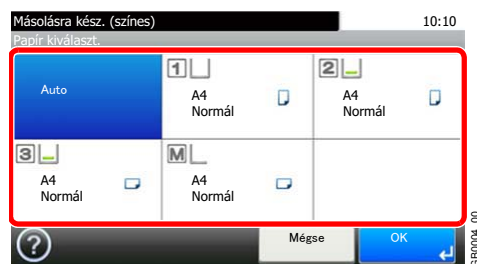
1 Jelenítse meg a képernyőt.

1 A megjelenítendő képernyő tekintetében lásd: *A különböző funkciók használata, 3-31. oldal.*

2 Nyomja meg a [Papír kiválaszt.] gombot.



2 Válassza ki a papírforrást.



Az [Auto] kiválasztása esetén az eredeti méretének megfelelő papír automatikusan kerül kiválasztásra.

Telepített opcionális dokumentumadagoló esetén a [2] (2. kazetta) és a [3] (3. kazetta) is megjelenik. Az [M] a kézi adagolót jelzi.

A kézi adagoló kiválasztásakor adja meg a papír méretét és a médiatípust. A rendelkezésre álló papírméreték és médiatípusok az alábbi táblázatban szerepelnek.

Papírméret	Metrikus: Méretek: A3, A4-R, A4, A5-R, A6-R, B4, B5-R, B5, B6-R, Folio vagy 216 x 340 mm. Hüvelyk: Méretek: Ledger, Letter-R, Letter, Legal, Statement-R, Executive vagy Oficio II. egyéb: Méretek: 8K, 16K-R, 16K, ISO B5, Boríték #10, Boríték #9, Boríték #6, Boríték Monarch, Boríték DL, Boríték C5, Boríték C4, Hagaki, Oufukuhagaki, Youkei 4, Youkei 2 vagy Egyéni Méret megadása: Adja meg a kijelzett szabvány méretek közt nem található méretet. Angolszász modellek - X: 5,83–17" (0,01" lépésekben), Y: 3,86–11,69" (0,01" lépésekben) Metrikus modellek - X: 148–432 mm (1 mm lépésekben), Y: 98–297 mm (1 mm lépésekben)
Papírtípus	Sima (105 g/m² vagy könnyebb), transzparens, durva, pergamen (59 g/m² vagy könnyebb), címkék, újrahasznosított, előnyomott, kötött, karton, színes, előlyukasztott, fejléces, boríték, vastag (106 g/m² vagy nehezebb)bevonat, kiváló minőségű vagy egyedi 1-8.

Kimeneti tálcá



Állítsa be a kimeneti tálcát dokumentumfinisherre vagy feladatszétválasztó tálcára.

Belső tálcá*	Helyezze a lapokat arccal lefele a belső tálcába.
Finisher tálcá*	Helyezze a lapokat arccal lefele az opcionális dokumentumfinisher tálcába.
Feladat szétv. tálcá	Helyezze a lapokat arccal lefele a feladatszétválasztó tálcába.

* Ha az opcionális dokumentumfinisher telepítve lett, a [Belső tálcá] a [Finisher tálcá] értékre vált.



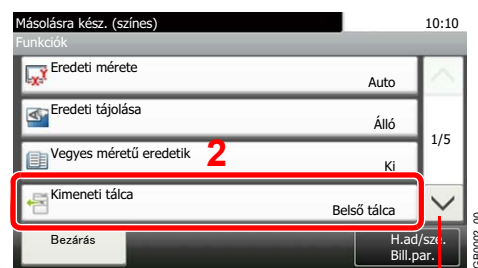
MEGJEGYZÉS

A célállomás módosítására vonatkozó részletekért lásd az *Angol használati útmutatót*.

1 Jelenítse meg a képernyőt.

1 A megjelenítendő képernyő tekintetében lásd: *A különböző funkciók használata*, 3-31. oldal.

2 Nyomja meg a [Funkciók], majd a [Kimeneti tálcá] gombot.



A [∨] vagy [^] gombbal gördíthet felfele és lefele.

2 Válassza ki a kimenet helyét.



Rendezés/Leválogatás

Copy

Print from
USB

Válogassa le a nyomatokat oldalanként vagy készletenként.

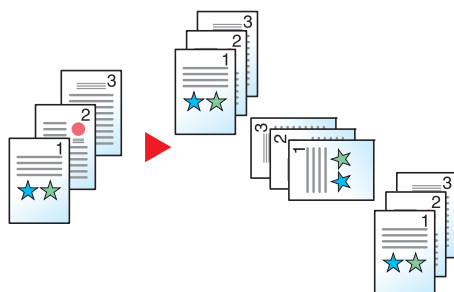
Rendezés



A készülék több eredetit olvas be, majd az oldalszámok szerinti teljes másolatkészleteket hoz létre.

Leválogatás

Dokumentumfinisher (külön megrendelhető) nélkül



Ha leválogatást végez, a nyomtatott másolatok az egyes készletek (vagy oldalak) 90°-kal történő elforgatása után kerülnek ki a gépből.



MEGJEGYZÉS

Dokumentumadagoló nélküli leválogatáshoz töltsön be ugyanolyan méretű papírt egy második papírforrásba eltérő tájolással.

Az Eltolás funkció támogatott papírméretei: A4, B5, Letter, valamint 16K.

Dokumentumfinisherrel (külön megrendelhető)

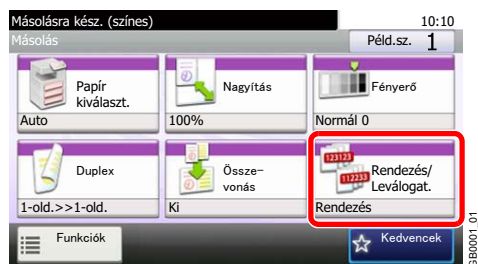


Leválogatás alkalmazása esetén a kinyomtatott másolatok csoportokba rendezve (vagy minden egyes oldal után) szétválasztásra kerülnek.

1 Jelenítse meg a képernyőt.

1 A megjelenítendő képernyő tekintetében lásd: *A különböző funkciók használata, 3-31. oldal.*

2 Nyomja meg a [Rendezés/Leválogat.] gombot.



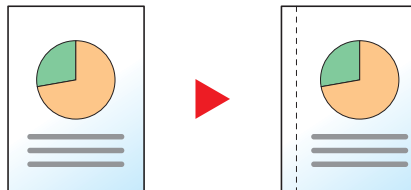
2 Válassza ki a funkciót.



Margó



Margók (fehér terület) hozzáadása. Ezenfelül beállítható a margó szélessége és a hátoldali margó.



Margó szélesség

Beviteli mértékegység	Margó szélesség
Hüvelykes modellek	–0,75 és 0,75" között (0,01" lépésekkel)
Metrikus modellek	-18 mm és 18 mm között (1 mm-es lépésekkel)

Margó a hátoldalon

Duplex másolás esetén megadható a hátoldalon levő margó mérete.

Automatikus

[Automatikus] beállítás esetén a hátsó oldalon a gép automatikusan létrehoz egy megfelelő margót az első oldalon megadott margó és a kötés tájolásának az alapján.

Kézi

Az első és a hátsó oldali beállítás külön-külön megadható.



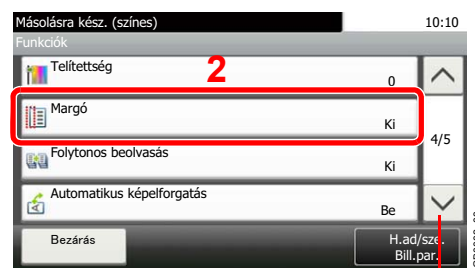
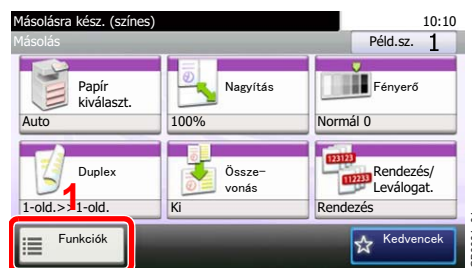
MEGJEGYZÉS

Beállítható az alapértelmezett margó. Részletekért lásd az *Angol használati útmutatót*.

1 Jelenítse meg a képernyőt.

1 A megjelenítendő képernyő tekintetében lásd: *A különböző funkciók használata, 3-31. oldal*.

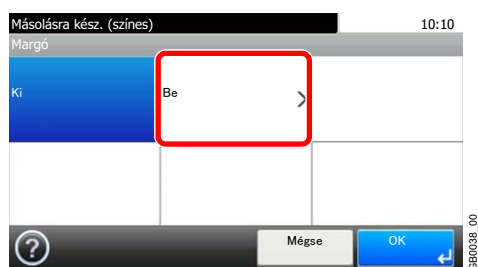
2 Nyomja meg a [Funkciók], majd a [Margó] gombot.



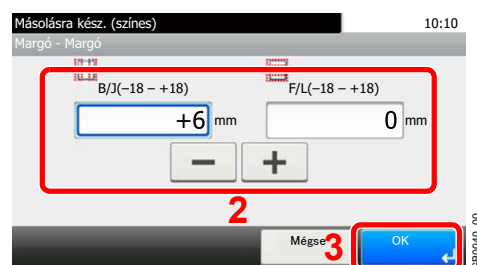
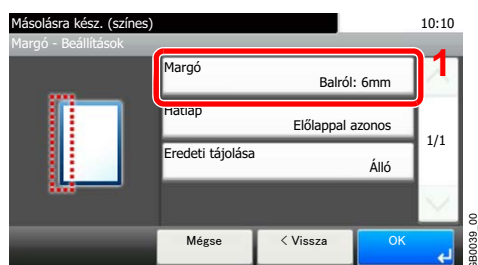
A [∨] vagy [^] gombbal gördíthet felfele és lefele.

2 Adja meg a margó szélességét.

1



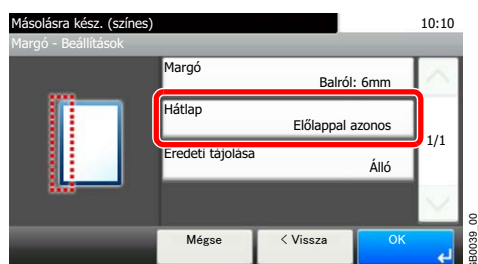
2



Nyomja meg a szövegdobozt, és a [-] / [+] gombokkal adja meg az értéket.

3 Adja meg a hátoldali margó értékét.

1



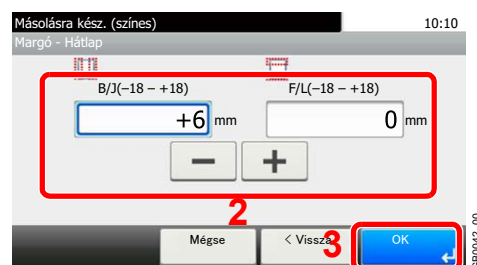
MEGJEGYZÉS

Ha USB memóriából nyomtat, az [Eredeti tájolása] nem jelenik meg.

[Auto]

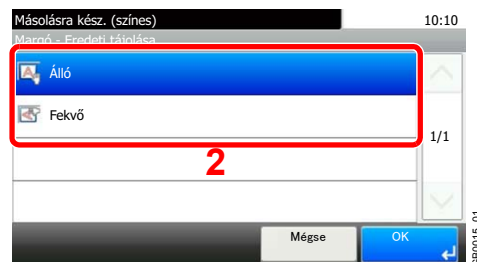
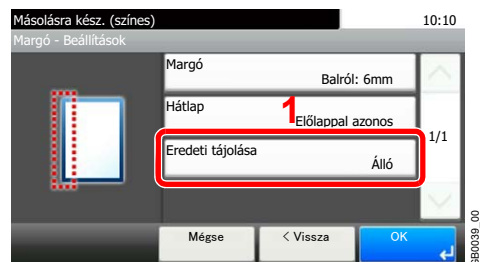


[Kézi]



Nyomja meg a szövegdobozt, és a [-] / [+] gombokkal adja meg az értéket.

4 Válassza ki az eredeti tájolását.



MEGJEGYZÉS

Ha USB memóriából nyomtat, az [Eredeti tájolása] nem jelenik meg.

Tűzés

Dokumentumok tűzése. Megadható a tűzés pozíciója is.

Copy

Print from
USB

MEGJEGYZÉS

A tűzéshez dokumentumfinisher szükséges.

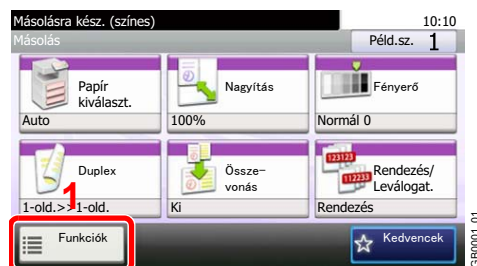
A következő tűzési beállítások és tájolások közül választhat.

	Eredeti tájolása: Felső szélén (Hátsó szélén)		Eredeti tájolása: Fent szélén balról (Bal felső sarok)	
Papír betöltési iránya a papírkazettában 				
Papír betöltési iránya a papírkazettában 				

1 Jelenítse meg a képernyőt.

1 A megjelenítendő képernyő tekintetében lásd: *A különböző funkciók használata, 3-31. oldal.*

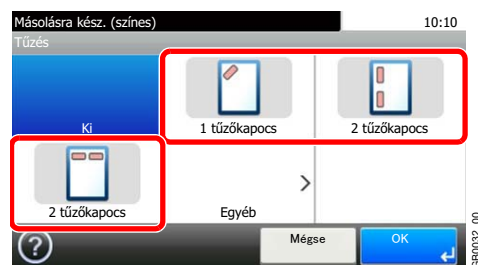
2 Nyomja meg a [Funkciók], majd a [Tűzés] gombot.



A [∨] vagy [^] gombbal gördíthet felfele és lefele.

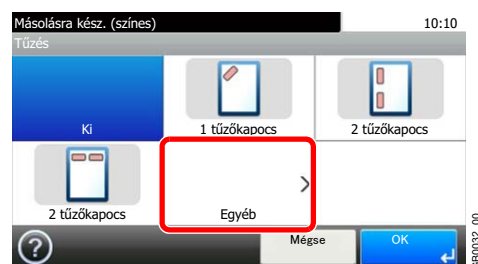
2 Válassza ki a tűzés helyét.

[1 tűzőkapocs] vagy [2 tűzőkapocs]

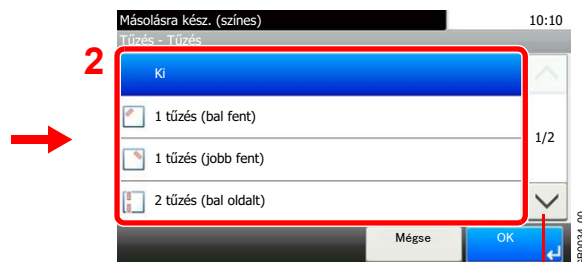
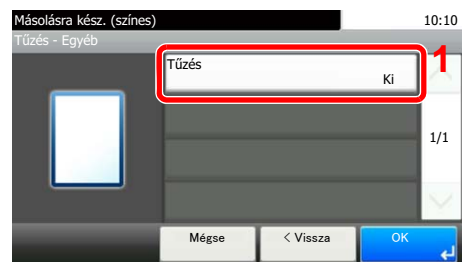


[Egyéb]

1

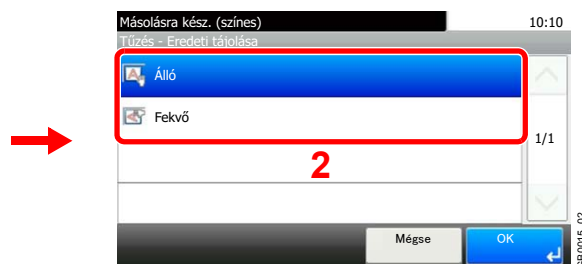
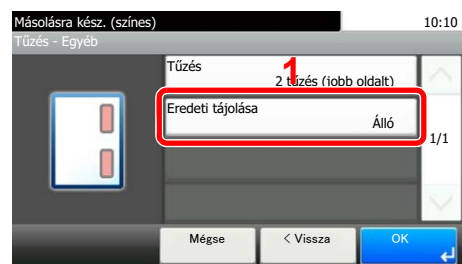


2 Válassza ki a tűzés helyét.



A [∨] vagy [^] gombbal gördíthet felfele és lefele.

3 Válassza ki az eredeti tájolását.



MEGJEGYZÉS

Ha USB memóriából nyomtat, az [Eredeti tájolása] nem jelenik meg.

Fényerő

A fényerő 7 lépésben állítható.

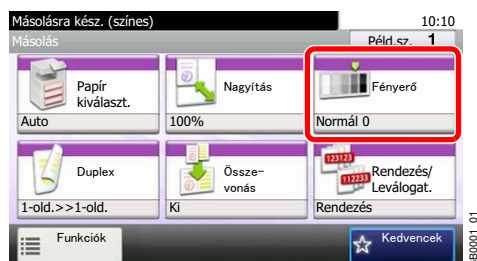


1 Jelenítse meg a képernyőt.

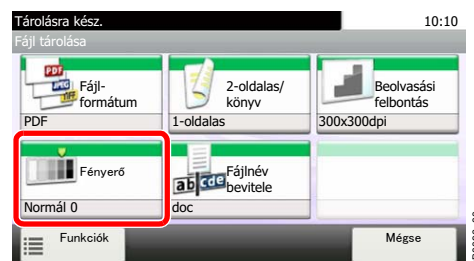
1 A megjelenítendő képernyő tekintetében lásd: *A különböző funkciók használata, 3-31. oldal.*

2

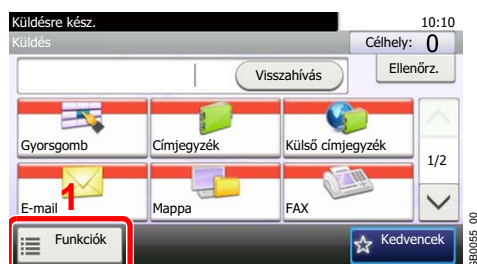
Másolás



Beolvasás USB-re

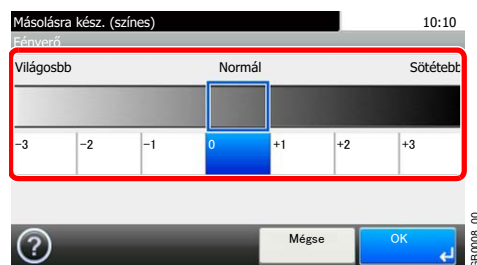


Küldés



A [∨] vagy [^] gombbal gördíthet felfele és lefele.

2 Állítsa be a fényerőt.



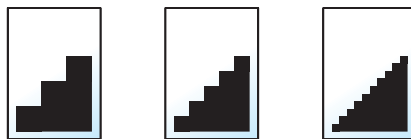
A fényerősség beállításához nyomja meg a [-3] – [+3] (*Világosabb – Sötétebb*) gombok egyikét.

Beolvasási felbontás



A beolvasási felbontás finomságának a beállítása.

A kiválasztható felbontás [200×100dpi Normál], [200×200dpi Finom], [200×400dpi Szuper], [300×300dpi], [400×400dpi Ultra] vagy [600×600dpi].



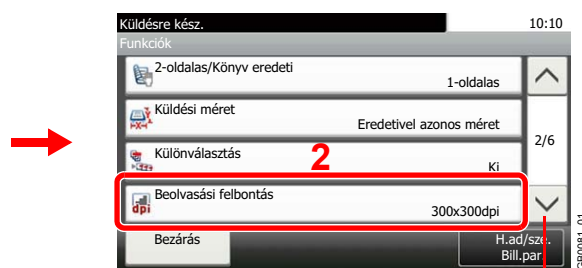
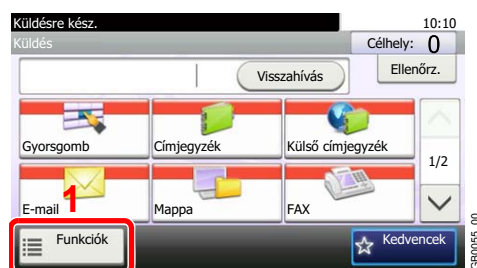
MEGJEGYZÉS

Minél nagyobb a számérték, annál jobb a kép felbontása. Ugyanakkor a nagyobb felbontás nagyobb fájlméretet és hosszabb küldési időt eredményez.

1 Jelenítse meg a képernyőt.

- 1 A megjelenítendő képernyő tekintetében lásd: *A különböző funkciók használata, 3-31. oldal.*

2 Küldés

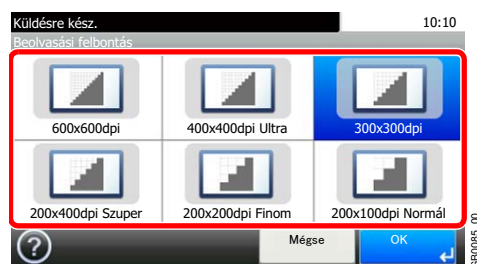


A [∨] vagy [^] gombbal gördíthet felfele és lefele.

Beolvasás USB-re



2 Válassza ki a felbontást.



Kép-optimalizálás



Az eredeti képtípusának a beállítása a legjobb eredmény érdekében.

Szöveg+Fotó		Ez az ideális beállítás vegyesen szöveget és fotókat is tartalmazó eredetiekhez.
Fotó		Fotókhoz ideális beállítás.
Szöveg		Élesen jeleníti meg a ceruzával írt szöveget és a vékony vonalakat.
Grafika/térkép*		Grafikák és térképek esetén ideális beállítás.
Kimeneti tálcá*		Az eredetileg ettől a géptől származó nyomatokhoz ideális.
Szöveg (OCR-hez)**		OCR szoftverrel beolvasott dokumentumokhoz ideális.

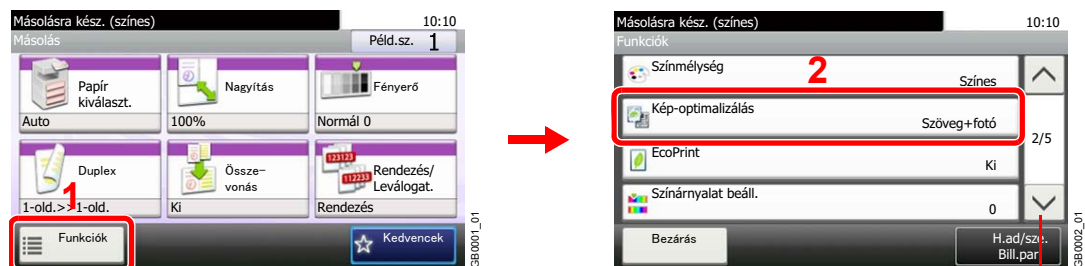
* Ez a funkció másoláskor jelenik meg.

** Ez a funkció akkor jelenik meg, ha a szín üzemmód [Auto (színes/fekete-fehér) vagy [fekete-fehér] (küldés vagy tárolás esetén).

1 Jelenítse meg a képernyőt.

1 A megjelenítendő képernyő tekintetében lásd: *A különböző funkciók használata, 3-31. oldal.*

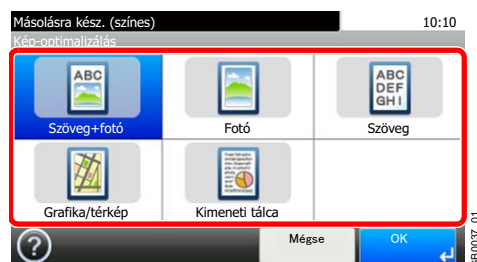
2 Nyomja meg a [Funkciók], majd a [Kép-optimalizálás] gombot.



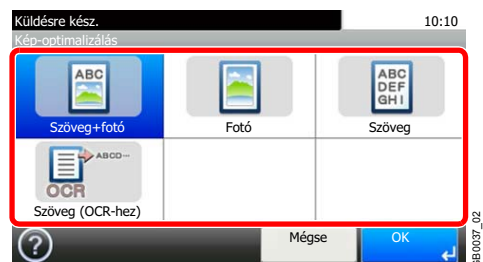
A [v] vagy [^] gombbal gördíthet felfele és lefele.

2 Válassza ki a kép minőségét.

Másolás



Másolás/beolvasás USB-re



Élesség



Állítsa be a kép élességét.

Ceruzával készült vagy szaggatott vonalakat tartalmazó eredeti másolásánál tisztább másolatok nyerhetők az [Élesít] felé történő beállítással. Ha pontokból álló képeket, például hírlap fotóját másolja, ahol moire* mintázat jelenhet meg, az élek simításához és a moire hatás csökkentéséhez állítsa az élességet az [Elmosás] irányába.

* Egyenetlen csoportokba rendeződő féltónusos képpontok által létrehozott mintázat.

Kevésbé éles



Eredeti



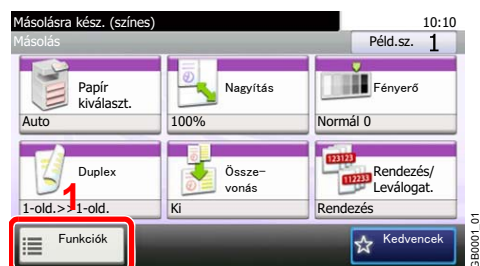
Élesebb



1 Jelenítse meg a képernyőt.

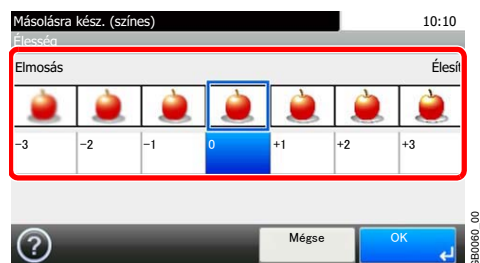
1 A megjelenítendő képernyő tekintetében lásd: *A különböző funkciók használata*, 3-31. oldal.

2 Nyomja meg a [Funkciók], majd az [Élesség] gombot.



A [∨] vagy [^] gombbal gördíthet felfele és lefele.

2 Állítsa be az élességet.



Az élesség beállításához használja a [-3] – [+3] (Elmosás – Élesít) gombokat.

Háttér-erősség beállítása



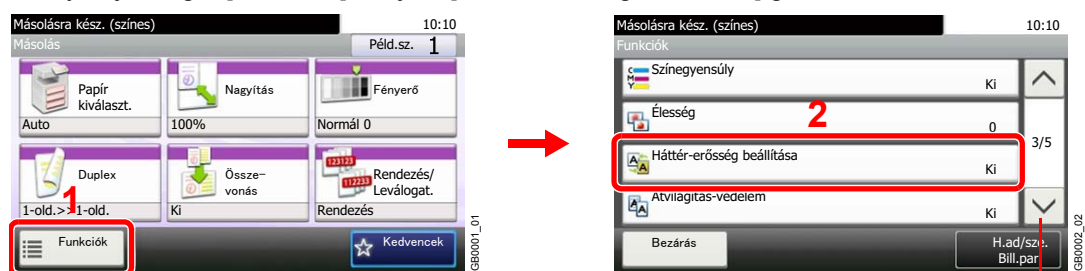
Az eredetiken, például újságokon jelentkező sötét háttér eltávolítása. Ez a funkció színes és automatikus szín üzemmódban is használható. A háttér-erősség beállítása letiltásra kerül, ha az Automatikus szín fekete-fehér eredetűt észlel.

Ki	A funkció nem kerül használatra.
Auto	A háttér-erősség az eredeti alapján automatikusan beállításra kerül.
Kézi	A háttér-erősség kézi beállítása.

1 Jelenítse meg a képernyőt.

1 A megjelenítendő képernyő tekintetében lásd: *A különböző funkciók használata, 3-31. oldal.*

2 Nyomja meg a [Funkciók], majd a [Háttér-erősség beállítása] gombot.



A [∨] vagy [^] gombbal gördíthet felfele és lefele.

2 Állítsa be a háttér-erősséget.

[Auto]



[Kézi]



A háttér-erősség beállításához nyomja meg az [1] – [5] (Világosabb – Sötétebb) gombok egyikét.

Átvilágítás-védelem

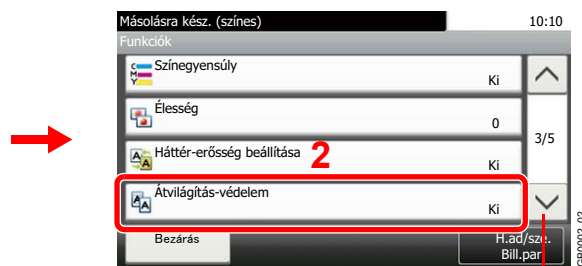
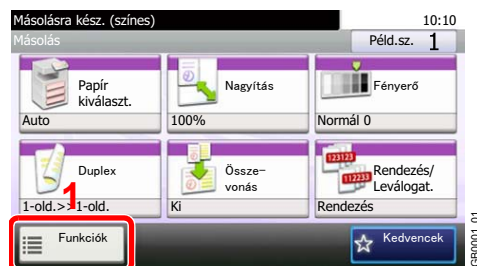
Vékony eredeti beolvasásánál az áttűnő háttérszínek és képek elrejtése.



1 Jelenítse meg a képernyőt.

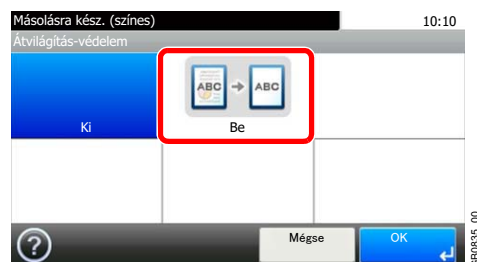
1 A megjelenítendő képernyő tekintetében lásd: *A különböző funkciók használata, 3-31. oldal.*

2 Nyomja meg a [Funkciók], majd az [Átvilágítás-védelem] gombot.



A [▽] vagy [△] gombbal gördíthet felfele és lefele.

2 Válassza ki a funkciót.



Nagyítás



Az eredeti kicsinyítése vagy nagyítása küldési vagy tárolási méretre.

100%	Az eredeti méretének visszaadása.
Auto	A kép átméretezése küldési vagy tárolási méretre.



MEGJEGYZÉS

A méret küldése/tárolás opciót akkor válassza, amikor az eredetit kicsinyíti vagy nagyítja.

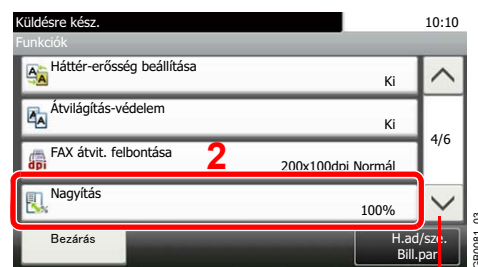
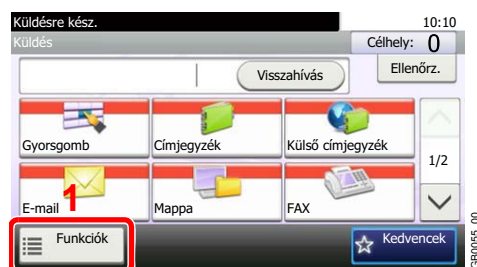


Lásd az *Angol használati útmutatót*.

1 Jelenítse meg a képernyőt.

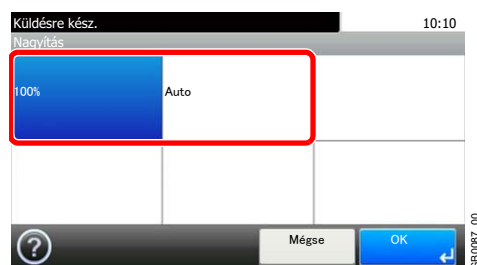
1 A megjelenítendő képernyő tekintetében lásd: *A különböző funkciók használata, 3-31. oldal*.

2 Nyomja meg a [Funkciók], majd a [Nagyítás] gombot.



A [▽] vagy [^] gombbal gördíthet felfele és lefele.

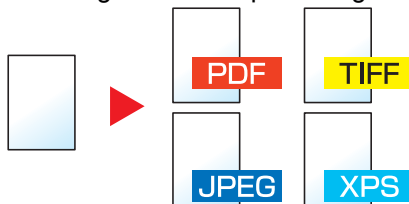
2 Válassza ki a funkciót.



Fájlformátum



A képfájl formátumának a megadása. Emellett megadható a képminőség szintje is.



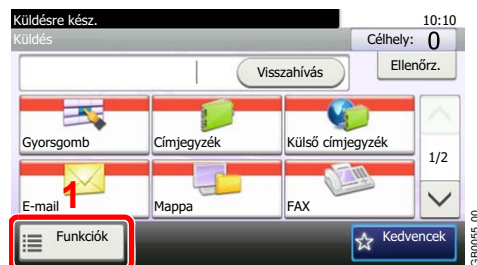
PDF	PDF fájl mentése vagy küldése. Megadható a formátum, ami PDF/A kompatibilis.	
TIFF	TIFF fájl mentése vagy küldése.	
JPEG	JPEG fájl mentése vagy küldése. Minden oldal külön kerül mentésre.	
XPS	A fájl XPS-ben kerül mentésre vagy küldésre.	
Egyéb	Fájlformátum	PDF, TIFF, JPEG és XPS választható.
	Képminőség	A képminőség választható értékei [1] - [5] (<i>Gyenge minőségű– Jó minőségű</i>).
	PDF/A*	PDF/A beállítása [PDF/A-1a] és [PDF/A-1b] lehetőségek közül.

* Ez a beállítás csak akkor jelenik meg, ha fájlformátumként [PDF] került kiválasztásra.

1 Jelenítse meg a képernyőt.

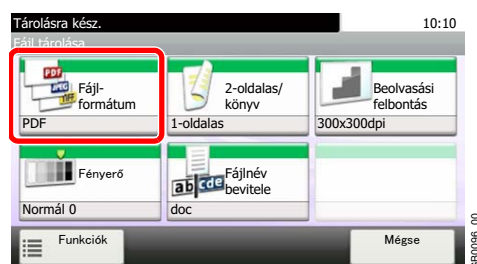
1 A megjelenítendő képernyő tekintetében lásd: *A különböző funkciók használata*, 3-31. oldal.

2 Küldés



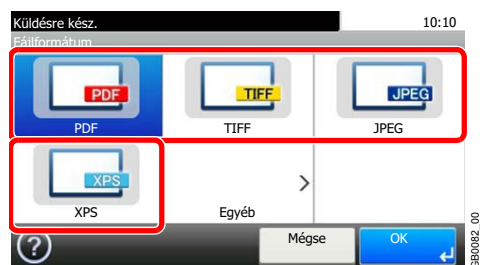
A [v] vagy [^] gombbal gördíthet felfele és lefele.

Beolvasás USB-re



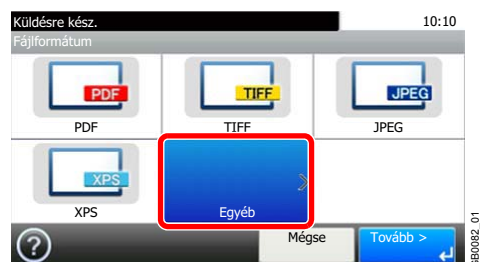
2 A fájlformátum beállítása

[PDF], [TIFF], [JPEG] vagy [XPS]

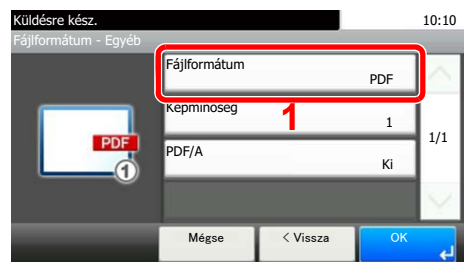


[Egyéb]

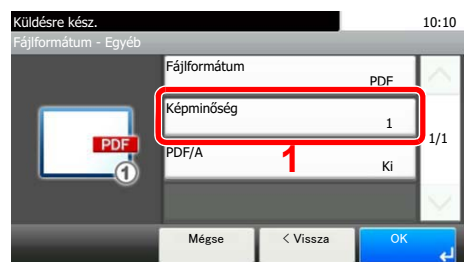
1



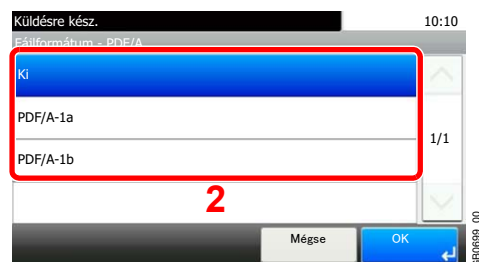
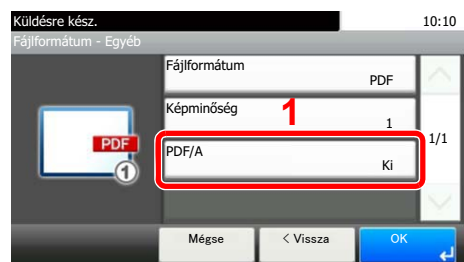
2 A fájlformátum beállítása



3 A kép minőségének beállítása



4 PDF/A beállítása



Színmélység



A szín üzemmód kiválasztása.

Automatikus szín*	A rendszer automatikusan felismeri, hogy egy dokumentum színes vagy fekete-fehér, majd beolvassa a dokumentumot.
Auto(Színes/Szür.)**	A rendszer automatikusan észleli, hogy a dokumentum színes vagy fekete-fehér, majd a színes dokumentumot színesben, a fekete-fehéret pedig szürkeárnyalatban beolvassa.
Auto(Színes/FF)**	A rendszer automatikusan észleli, hogy a dokumentum színes vagy fekete-fehér, majd a színes dokumentumot színesben, a fekete-fehéret pedig fekete-fehérben beolvassa.
Színes	A rendszer a dokumentumot színesben olvassa be.
Szürkeárnyaltos**	A dokumentum a lágyabb és finomabb részletek megjelenítése érdekében szürkeárnyalatban kerül beolvasásra.
Fekete-fehér	Dokumentum beolvasása fekete-fehérben. A fájl méret kisebb, mint a Színes vagy Szürkeárnyaltos beolvasás esetén.

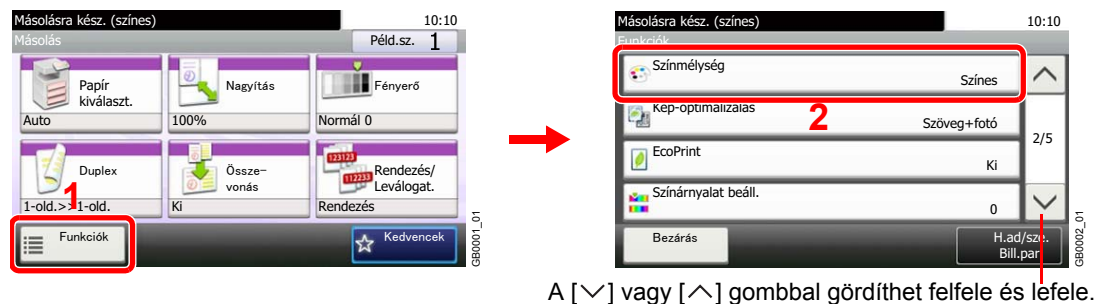
* Ez a funkció másoláskor vagy nyomtatáskor jelenik meg.

** Ez a funkció küldéskor vagy tároláskor jelenik meg.

1 Jelenítse meg a képernyőt.

1 A megjelenítendő képernyő tekintetében lásd: *A különböző funkciók használata, 3-31. oldal.*

2 Nyomja meg a [Funkciók], majd a [Színmélység] gombot.



A [V] vagy [^] gombbal gördíthet felfele és lefele.

2 A szín üzemmód kiválasztása.



Feladat vége értesítés



E-mail értesítés küldése a feladat befejeződéséről.

A gép értesítést küld a felhasználónak a másolási feladat befejeződéséről, ha a géptől távol dolgozik, így időt takarít meg azzal, hogy nem kell a gép mellett várnia a másolatokra.



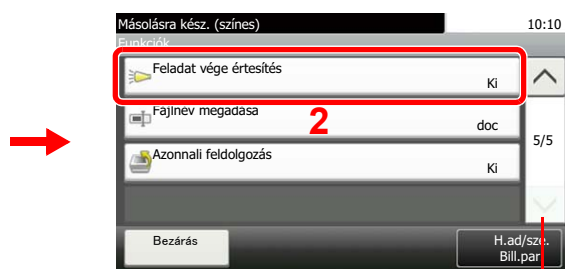
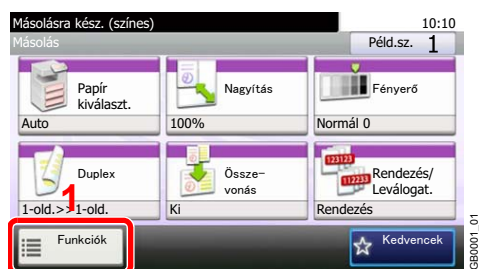
MEGJEGYZÉS

A számítógépeket előzőleg konfigurálni kell az e-mail használatra.

E-mail csak egy címre küldhető.

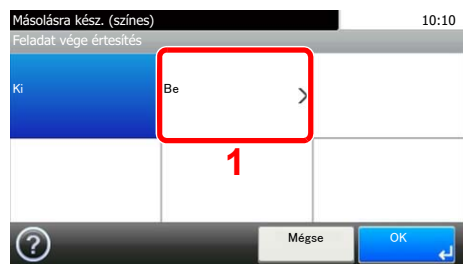
1 Jelenítse meg a képernyőt.

- 1 A megjelenítendő képernyő tekintetében lásd: *A különböző funkciók használata, 3-31. oldal.*
- 2 Nyomja meg a [Funkciók], majd a [Feladat vége értesítés] gombot.



A [∨] vagy [^] gombbal gördíthet felfele és lefele.

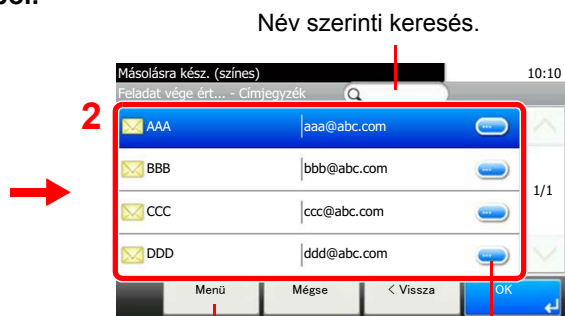
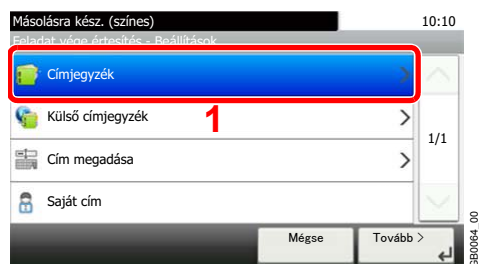
2 Válassza ki a funkciót.



Lehetővé teszi a célállomás hozzáadását, szerkesztését vagy törlését.

3 Válassza ki a címzettet.

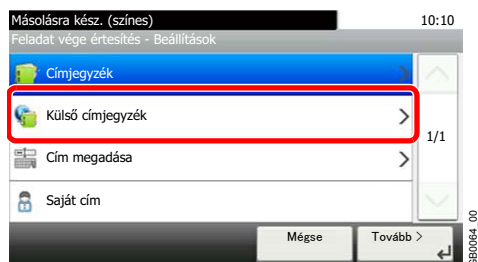
Jelölje ki az e-mail címet a címjegyzékből.



A címek keresését és sorba rendezését teszi lehetővé.

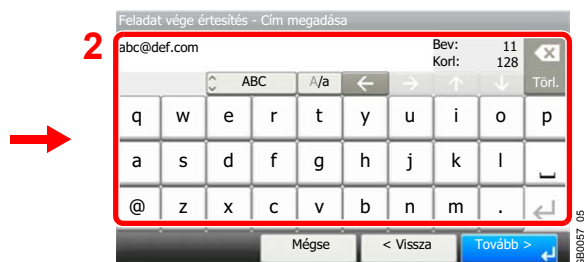
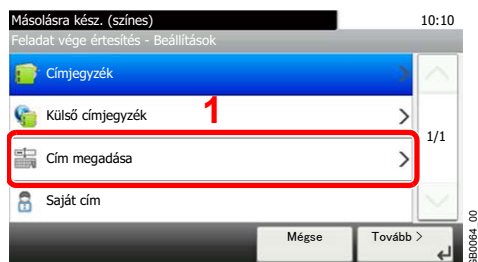
Megjeleníti az egyes címek részleteit.

Jelölje ki az e-mail címet külső címjegyzékből.



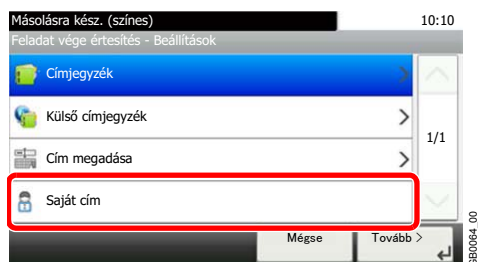
A külső címjegyzékre vonatkozó részletekért lásd: *Command Center RX User Guide*.

Adja meg e-mail címet közvetlenül.



Maximum 128 karakter gépelhető be.

A bejelentkezett felhasználó e-mail címének a használata.



Ez a beállítás felhasználói bejelentkezés kezelése esetén jelenik meg.

4 A célállomások elfogadása.

Nyomjon [OK] gombot.

Fájlnév megadása

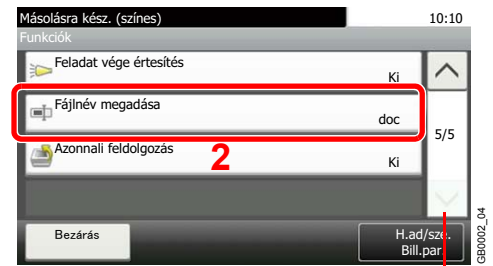
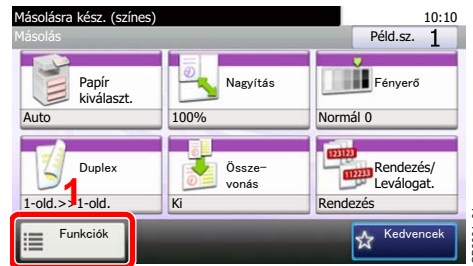


Adja meg a fájl nevét. Emellett további információk is beállíthatók, pl. Feladatszám, Dátum és Idő. Az itt megadott feladatszámnak, dátumnak, időnek és feladatszám alapján ellenőrizhető a feladat előzménye és a feladat állapota.

1 Jelenítse meg a képernyőt.

- 1 A megjelenítendő képernyő tekintetében lásd: *A különböző funkciók használata, 3-31. oldal.*

2 Másolás/Küldés

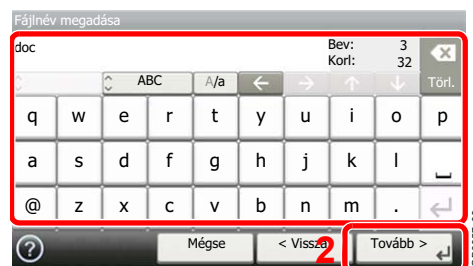


A [✓] vagy [^] gombbal gördíthet felfele és lefele.

Beolvasás USB-re

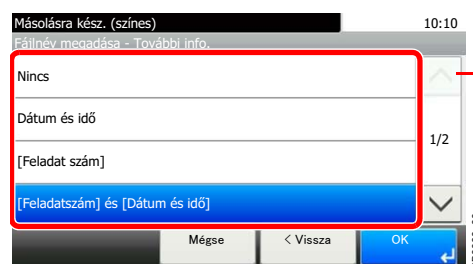


2 Adja meg a nevet.



Maximum 32 karakter gépelhető be.

3 Egyéb információk megadása.



A [✓] vagy [^] gombbal gördíthet felfele és lefele.

Elsőbbségi felülbírlás



Aktuális feladat felfüggesztése, hogy az új feladat prioritást kaphasson. A felfüggesztésre került feladat a másik feladat befejeződése után folytatódik.



MEGJEGYZÉS

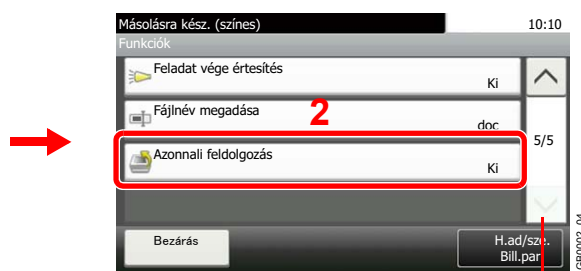
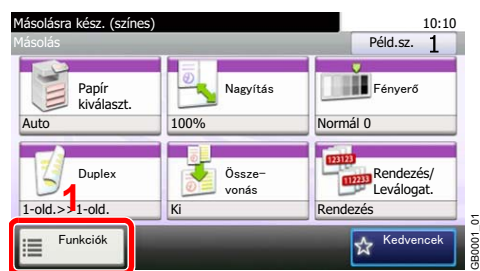
A funkció nem érhető el, ha az aktuális feladat is elsőbbségi.

Az elsőbbségi felülbírlás az aktuális nyomtatási feladat és memória használat függvényében esetleg nem lesz elérhető.

1 Jelenítse meg a képernyőt.

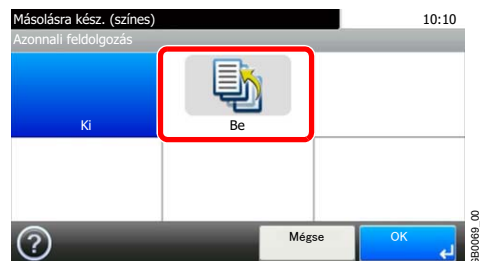
1 A megjelenítendő képernyő tekintetében lásd: *A különböző funkciók használata, 3-31. oldal.*

2 Nyomja meg a [Funkciók], majd az [Azonnali feldolgozás] gombot.



A [∨] vagy [^] gombbal gördíthet felfele és lefele.

2 Válassza ki a funkciót.



4 Másolás

Ez a fejezet az alábbi témákat tárgyalja:

A készülék alapvető funkciói	4-2
Másolási funkciók	4-4
Duplex	4-4

A készülék alapvető funkciói

1 Nyomja meg a Copy gombot

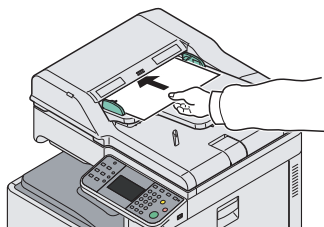
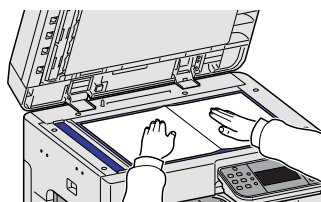
Copy



MEGJEGYZÉS

Ha az érintőpanel ki van kapcsolva, nyomja meg az **Energy Saver** vagy a **Power** gombot, és várjon, amíg a készülék bemelegszik.

2 Helyezze el az eredetiket



Részletekért lásd: *Eredetiek betöltése, 3-7. oldal.*

3 Szín üzemmód kiválasztása



Auto Color	Automatikusan felismeri, hogy egy dokumentum színes vagy fekete-fehér, majd beolvassa a dokumentumot.
Full Color	Az összes dokumentumot színesen olvassa be.
Black & White	Az összes dokumentumot fekete-fehérben olvassa be.

4 A funkciók kiválasztása



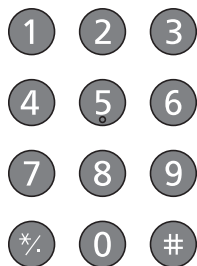
Válassza ki a használni kívánt másolási funkciókat.

A [Funkciók] gombot megnyomva más funkciókat is megjeleníthet.



Lásd: *Másolási funkciók, 4-4. oldal.*

5 A másolási mennyiség megadása

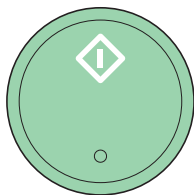


MEGJEGYZÉS

A másolási mennyiség módosításához nyomja meg a **Clear** gombot.

6 A másolás megkezdése

Start

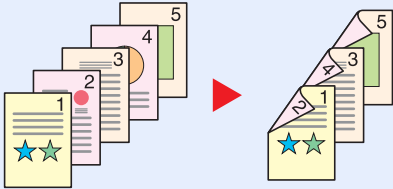
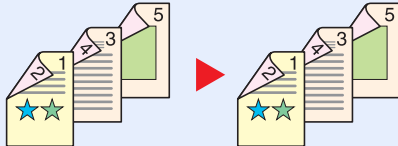


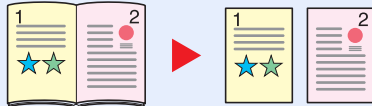
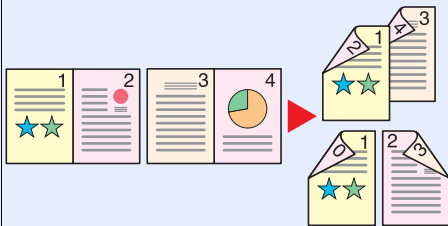
Nyomja meg a **Start** gombot a másolás elindításához.

Másolási funkciók

Duplex

1-oldalas vagy kinyitott könyv eredetik nyomtatása 2-oldalasra, vagy 2-oldalas kinyitott könyv eredetik nyomtatása 1-oldalasra. Válassza ki az eredeti kötési tájolását és a kívánt kötési tájolást.

1-oldalas>>1-oldalas		Az 1-oldalas eredeti 1-oldalasra nyomtatása.
1-oldalas>>2-oldalas		Az 1-oldalas eredeti 2-oldalasra nyomtatása.
2-oldalas>>1-oldalas		A 2-oldalas eredeti 1-oldalasra nyomtatása.
2-oldalas>>2-oldalas		A 2-oldalas eredeti 2-oldalasra nyomtatása.

Egyéb	Duplex	1-old.>>1-old.	Az 1-oldalas eredeti 1-oldalasra nyomtatása.
		1-old.>>2-old.	Az 1-oldalas eredeti 2-oldalasra nyomtatása.
		2-old.>>1-old.	A 2-oldalas eredeti 1-oldalasra nyomtatása.
		2-old.>>2-old.	A 2-oldalas eredeti 2-oldalasra nyomtatása.
		Könyv>>1-old. 	Nyitott könyv eredeti 1-oldalasra nyomtatása.
	Könyv>>2-old. 	Nyitott könyv eredeti 2-oldalasra nyomtatása.	
	Eredeti kötésiránya 		2-oldalas eredetit kiválasztva az eredetik kötési szélének kiválasztása.
Kész kötésiránya 		2-oldalas eredetit kiválasztva a kész másolat kötési szélének kiválasztása. Könyv 2-oldalas másolatának kiválasztása esetén duplex beállítás kiválasztása.	
Eredeti tájolása*		Válassza ki az eredeti felső élének tájolását, hogy a beolvasás a megfelelő irányban történjen.	

* Ez a menüpont akkor jelenik meg, ha [1-old.>>1-old.], [Könyv>>1-old.] vagy [Könyv>>2-old.] beállítás került kiválasztásra.



MEGJEGYZÉS

A 2-oldalasról 2-oldalasra történő másoláshoz a következő papírméretek használhatók: Ledger, Letter-R, Letter, Legal, Executive, Statement-R, Oficio II, A3, A4-R, A4, A5-R, B4, B5-R, B5, Folio és 216×340 mm.

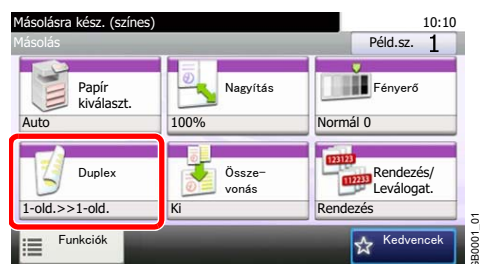
A következő eredeti- és papírméretek támogatottak könyvről 2-oldalasra történő másolás esetén. Eredeti: Ledger, Letter-R, A3, A4-R, A5-R, B4, B5-R és 8K. Papír: Letter, A4 és B5.

A következő eredeti- és papírméretek támogatottak 2-oldalasról 1-oldalasra és könyvről 1-oldalasra történő másolás esetén. Eredeti: Ledger, Letter-R, A3, A4-R, A5-R, B4, B5-R és 8K. Papír: Letter, A4, B5, valamint 16K. A megfelelő mérethez való igazítás érdekében megváltoztathatja a papírméretet vagy átméretezheti a másolatot.

1 Jelenítse meg a képernyőt.

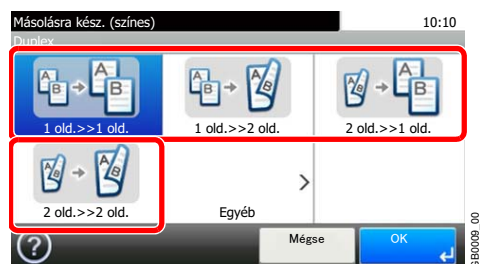
1 A megjelenítendő képernyő tekintetében lásd: *A készülék alapvető funkciói, 4-2. oldal.*

2



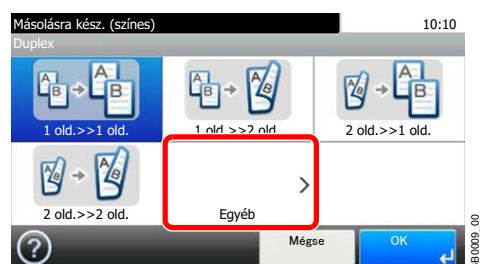
2 Válassza ki a funkciót.

[1-old.>>1-old.], [1-old.>>2-old.], [2-old.>>1-old.], vagy [2-old.>>2-old.]

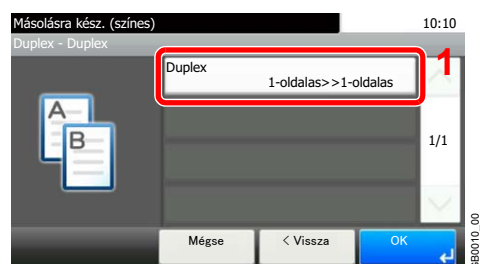


[Egyéb]

1



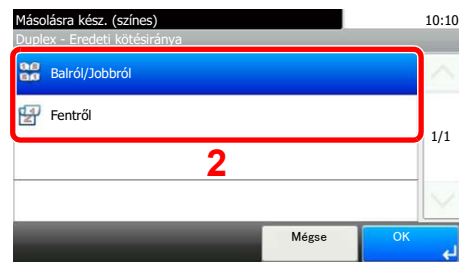
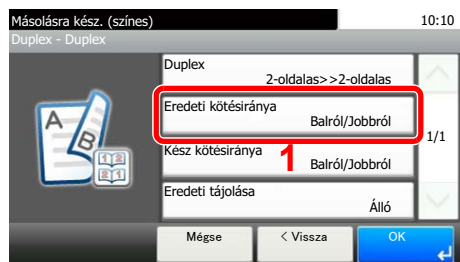
2 Válassza ki a megfelelő kétoldalas módot.



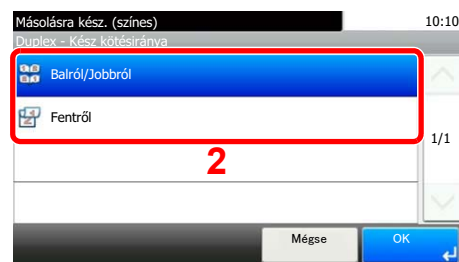
A [∨] vagy [^] gombbal gördíthet felfele és lefele.

2-oldalas lap vagy könyv kiválasztása esetén folytassa a **3.** lépéssel. Duplex kiválasztása esetén folytassa a **4.** lépéssel. [Könyv>>2-oldalas] kiválasztása esetén folytassa az **5.** lépéssel.

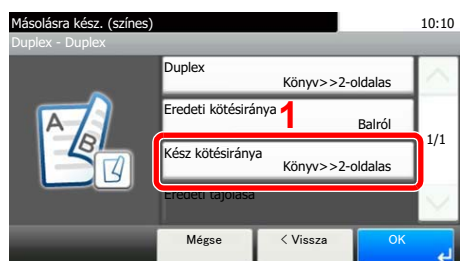
3 Válassza ki az eredeti kötési szélét.



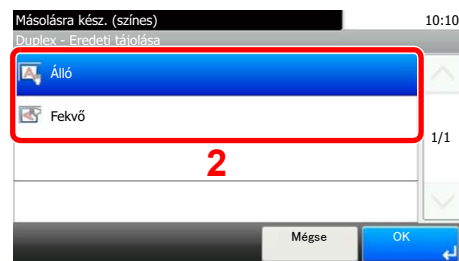
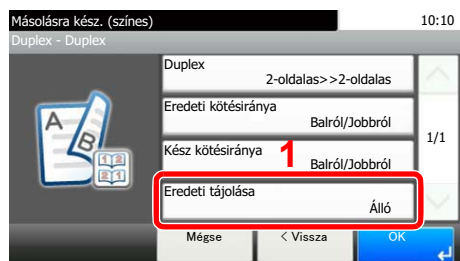
4 Válassza ki a kész másolatok kötési szélét.



5 Válassza ki a kész másolatok kötési szélét.



6 Válassza ki az eredeti tájolását.



Ha az eredeti az üveglapon van, cserélje le az eredetit, majd nyomja meg a **Start** gombot.
Az eredetik beolvasása után a másolás megkezdéséhez nyomja meg a [Beolv. vége] gombot.

5 Hibaelhárítás

Ez a fejezet az alábbi témákat tárgyalja:

A tonertartály cseréje	5-2
Az elhasznált festéket tartalmazó tartály cseréje	5-4
Tűzőkapcsok pótlása	5-5
Tisztítás	5-6
Üveglap	5-6
Dokumentumadagoló	5-6
Hibák elhárítása	5-8
Hibaüzenetek értelmezése	5-16
Papírelakadás megszüntetése	5-29
Az elakadás helyére utaló jelzőfények	5-29
Kézi adagoló	5-30
A jobb oldali 1. fedélen belül	5-30
1. kazetta	5-31
A jobb oldali 3. fedélen belül	5-31
2. vagy 3. kazetta	5-32
Opcionális dokumentumfinisher	5-32
Tűzőkapocs elakadás az opcionális dokumentumfinisherben	5-33
Áthidaló egység	5-33
Dokumentumadagoló	5-34

A tonertartály cseréje

Amikor az érintőpanelen a *Kifogyott a toner.* üzenet látható, cserélje ki a tonertartályt.

FIGYELEM

A tonertartályt és az elhasznált festéket tartalmazó tartályt ne próbálja meg elégetni, mert a szikrák égési sérüléseket okozhatnak.

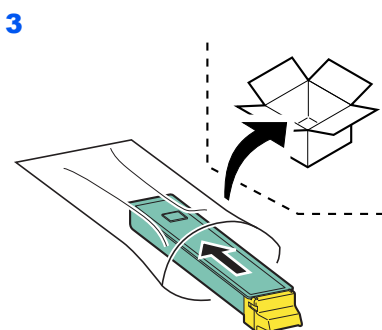
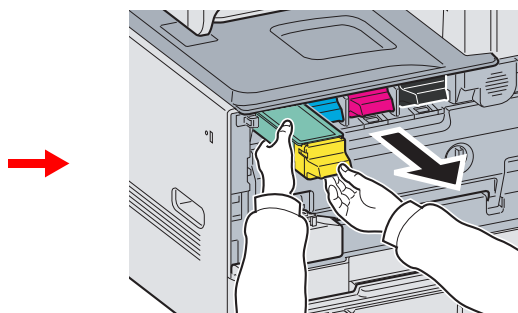
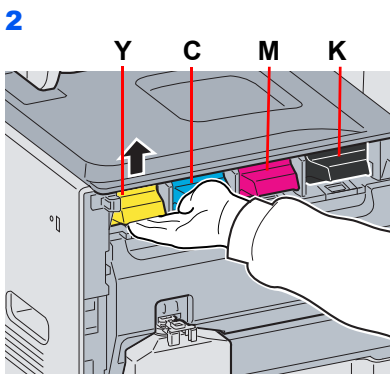
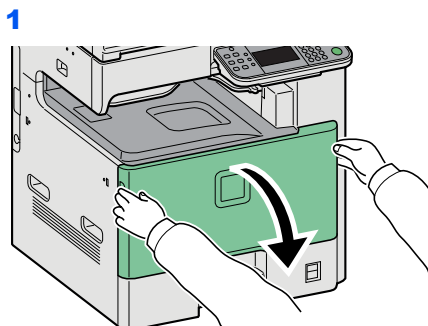
MEGJEGYZÉS

Tonertartályként mindig eredeti tonertartályt használjon. A nem eredeti tonertartály használata képhibákat okozhat és a termék meghibásodását eredményezheti.

Az elhasznált tonertartályt és festéktartályt juttassa vissza a viszonteladóhoz vagy a szerviz képviselőjéhez. Az összegyűjtött tonertartályt és festéktartályt újrahasznosítják, vagy a hatályos rendelkezések szerint ártalmatlanítják.

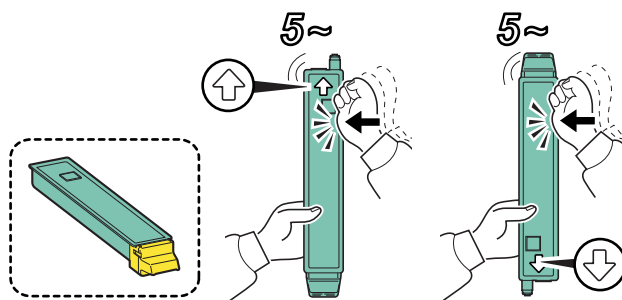
A tonertartály behelyezése mindegyik szín esetében ugyanúgy történik. Az alábbi eljárás a sárga tonertartály cseréjét mutatja be.

1 Távolítsa el a régi tonertartályt.

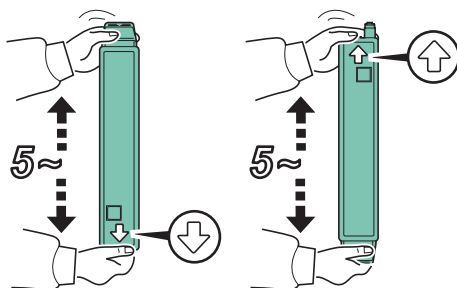


2 Készítse el az új tonertartályt.

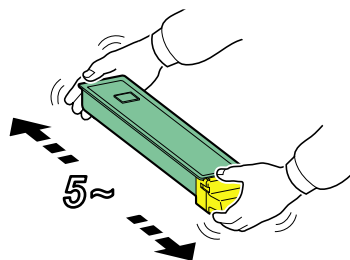
1



2

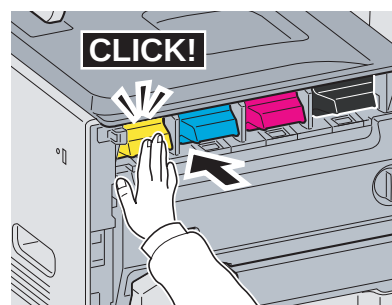
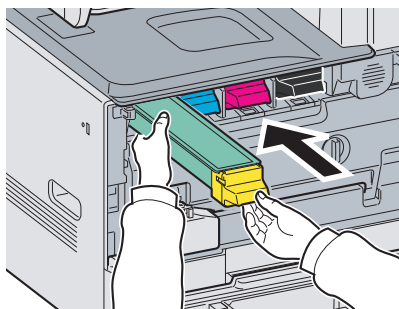


3

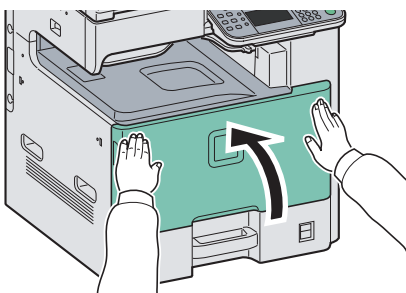


3 Szerelje be az új tonertartályt.

1



2

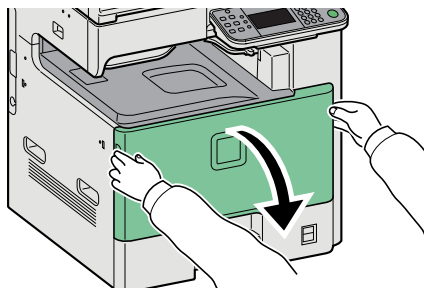


Az elhasznált festéket tartalmazó tartály cseréje

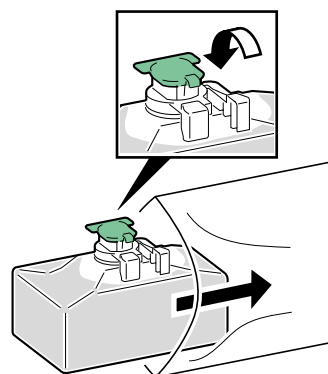
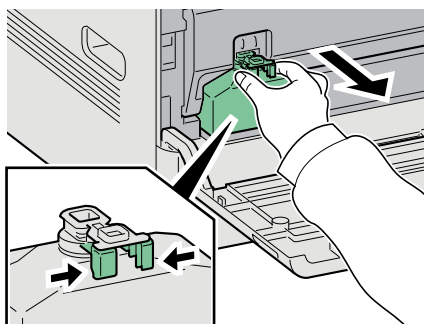
Ha az érintőpanelen az *Ellen. elhaszn. fest. tartályát.* üzenet jelenik meg, cserélje ki az elhasznált festéket tartalmazó tartályt.

1 Távolítsa el az elhasznált festéket tartalmazó tartályt.

1

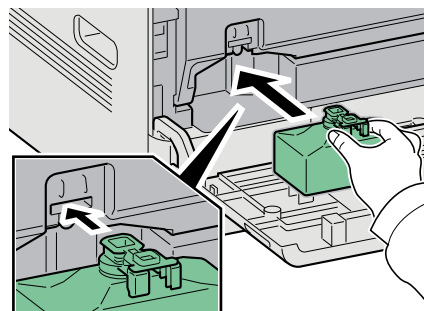
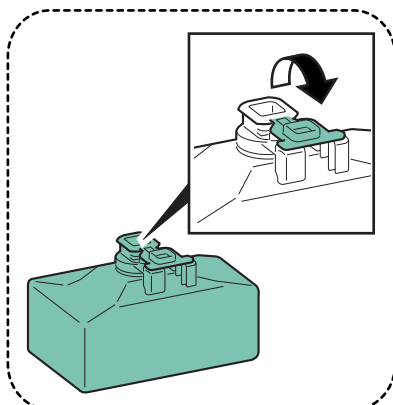


2

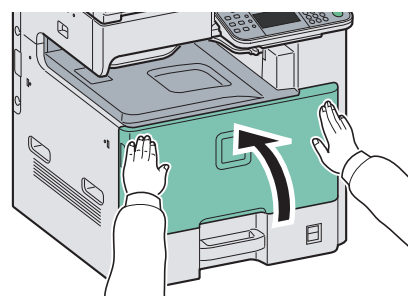
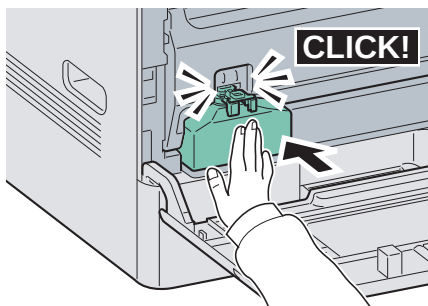


2 Szerelje be az új elhasznált festéket tartalmazó tartályt.

1



2



Tűzőkapcsok pótlása

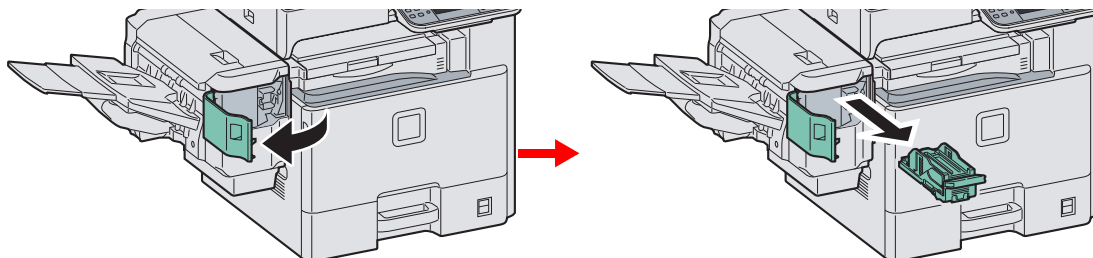
Ha egy üzenet a tűzőkapcsok kifogyásáról tájékoztat, a tűzőkapocs-patron tartót fel kell tölteni tűzőkapcsokkal.



MEGJEGYZÉS

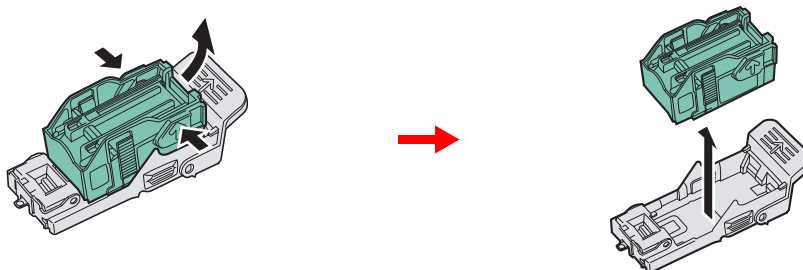
Ha a tűzőkapocs-egységből kifogy a tűzőkapocs, forduljon a szervizképviselőhöz vagy az üzlethez, ahol a berendezést vásárolta.

1 Távolítsa el a tűzőkapocs-patron tartót.



Miután a tűzőkapocs-patron tartó visszatért az eredeti helyzetbe, nyissa ki a tűző fedelet és távolítsa el a tűzőkapocs-patron tartót.

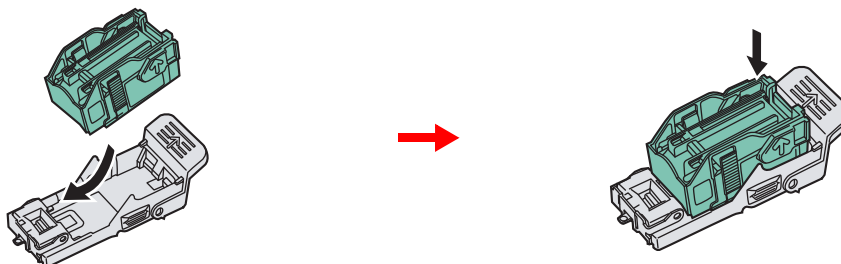
2 Távolítsa el az üres tűzőkapocs-patron.



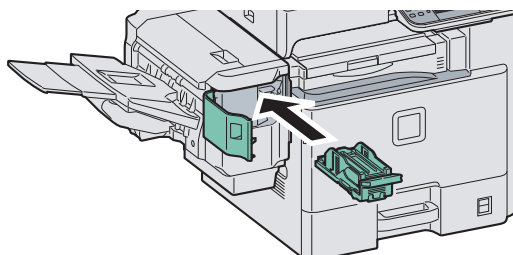
MEGJEGYZÉS

A tűzőkapocs-patron csak teljesen kiürült állapotában távolítható el.

3 Helyezze be az új tűzőkapocs-patron.



4 Szerelje vissza a tűzőkapocs-patron tartót.



A tűzőkapocs-patron tartó megfelelő módon történő beszereléskor a helyére kattann.

Tisztítás

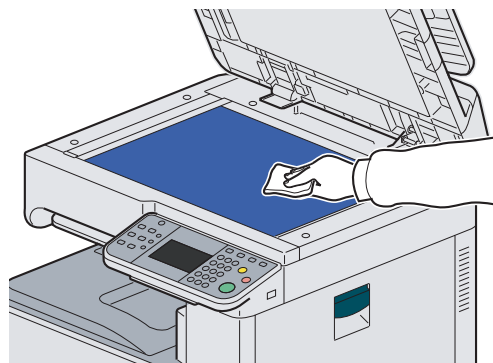
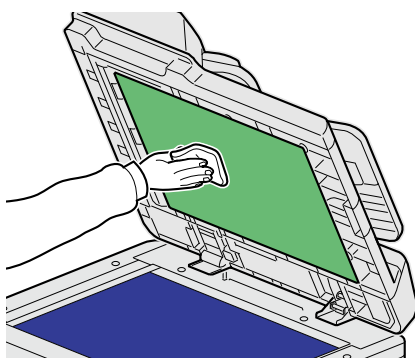
Az optimális másolási minőség érdekében rendszeresen tisztítsa meg a készüléket.

Figyelem

A biztonság érdekében a tisztítás előtt mindig húzza ki a készülék tápkábelét.

Üveglap

Alkohollal vagy enyhe tisztítószerrel átitatott puha ruhával törölje át az eredeti tartót, a dokumentumadagoló belsejét és az üveglapot.



MEGJEGYZÉS

Ne használjon szerves higítókat vagy más erős vegyi anyagot.

Dokumentumadagoló

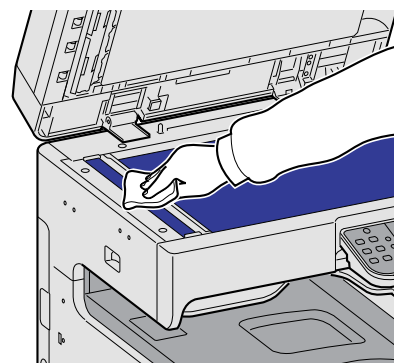
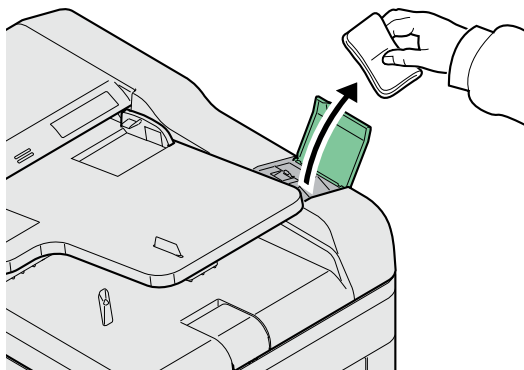
Ha a dokumentumadagoló használatakor fekete csíkok vagy szennyeződések jelentkeznek a másolaton, tisztítsa meg az üvegcsíkot a készülékhez tartozó tisztítókendővel.



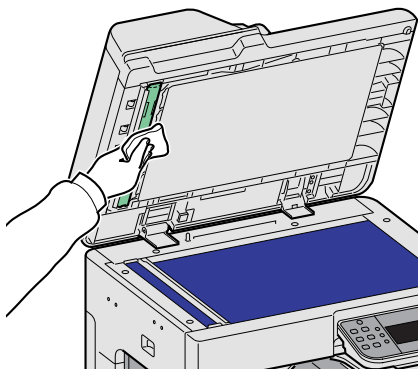
MEGJEGYZÉS

Törölje le az üvegcsíkot a mellékelt száraz ronggyal. A tisztításhoz ne használjon vizet, szappant vagy oldószereket.

1 Törölje át az üvegcsíkot.



2 Törölje meg a fehér vezetőt.

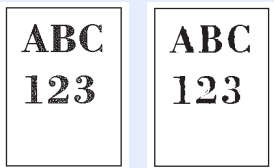
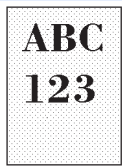
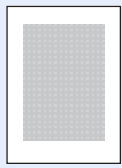


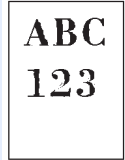
Hibák elhárítása

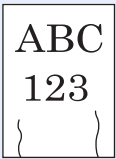
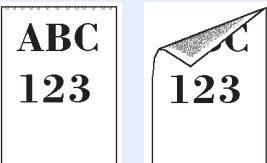
Az alábbi táblázat általános hibaelhárítási információkat tartalmaz.

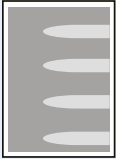
Amennyiben hibát tapasztal a készülék használata közben, nézze át az ellenőrizendő tételeket, és végezze el a következő oldalakon leírt lépéseket. Ha a probléma továbbra is fennáll, lépjen kapcsolatba a szervizképvislettel.

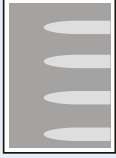
Jelenség	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
Az alkalmazás nem indul.	Az automatikus panel újraindítás ideje túl rövid?	Az automatikus panel újraindítási időt állítsa 30 másodpercre vagy hosszabb időre.	—
A főkapcsoló bekapcsolása után a képernyő nem reagál.	Csatlakoztatta a készüléket az elektromos hálózathoz?	Dugja be a tápkábelt egy elektromos aljzatba.	2-11
A Start gomb megnyomásakor a készülék nem másol.	Látható üzenet a képernyőn?	Az üzenet alapján döntse el, hogy mi a teendő, és hajtsa végre a szükséges lépéseket.	5-16
	A készülék Alvó üzemmódban van?	A Power gomb megnyomásával a készüléket állítsa vissza az alvó üzemmódból.	2-17
A készülék üres lapokat ad ki. 	Megfelelően helyezte be az eredetiket?	Ha az eredetiket az üveglapra helyezi, ügyeljen arra, hogy másolandó oldaluk lefelé nézzen, és igazítsa őket az eredeti méretét jelző szegélylapokhoz.	3-7
		Az eredetiket másolandó oldalukkal felfelé helyezze a dokumentumadagolóba.	3-9
	—	Ellenőrizze a szoftveralkalmazás beállításait.	—

Jelenség	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
A nyomatok túl világosak. 	Nedves a papír?	Helyezzen be új papírt.	3-2
		Ha gyakran ütközik problémákba, kapcsolja be a kazettafűtést.	2-4
	Módosította a fényerősséget?	Válassza ki a megfelelő fényerősség szintet.	3-52 —
	A tonertartályban egyenletesen oszlik el a toner?	Rázza meg a tonertartályt néhányszor oldalirányban.	5-2
	A kijelzőn látható a tonertartály behelyezésére vonatkozó üzenet?	Cserélje ki a tonertartályt.	5-2
	Engedélyezett az EcoPrint üzemmód?	Kapcsolja ki az EcoPrint üzemmódot.	—
	—	Nyomja meg a System Menu/Counter gombot, a [Beállítás/Karbantartás], [Szerviz beállít.], [DEV-CLN], majd az [Indítás] gombot.	—
	—	Használja a [Lézeregység tisztítása] funkciót.	—
	—	Ellenőrizze, hogy a papírtípus beállítása megfelel a betöltött papírénak.	—
A nyomatok túl sötétek annak ellenére, hogy a beolvasott eredeti háttér fehér. 	Módosította a fényerősséget?	Válassza ki a megfelelő fényerősség szintet.	3-52 —
A háttér-erősség zavaró.	—	Futtassa a [Hátér-erősség beállítása] funkciót	3-56 —
A másolatokon moire mintázat (egyenetlen csoportokba rendeződő pontok) látható. 	Az eredeti egy nyomtatott fotó?	Állítsa a kép-optimalizálást [Fotó] beállításra.	3-54
A szöveg nyomtatása nem tiszta. 	Megfelelő képminőséget választott az eredetihez?	Válassza ki a kívánt képminőséget.	3-54

Jelenség	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
Fekete vagy színes pontok jelennek meg a fehér háttéren fehér eredeti beolvasásakor. 	Piszkos az eredeti tartó vagy az üveglap?	Tisztítsa meg az eredeti tartót vagy az üveglapot.	5-6
	—	Használja a [Lézeregység tisztítása] funkciót.	—
A nyomatok elmosódottak. 	A készüléket túlságosan párás környezetben használja, vagy a páratartalom, illetve hőmérséklet gyorsan változik?	Használja a gépet megfelelő páratartalom mellett.	1-3
	—	Ha gyakran ütközik problémákba, kapcsolja be a kazettafűtést.	2-4
	—	Futtassa a [Dobfrissítés] funkciót.	—
A képek ferdék. 	Megfelelően helyezte be az eredetiket?	Ha az eredetiket az üveglapra helyezi, igazítsa őket az eredeti méretét jelző szegélylapokhoz.	3-7
	—	Ha az eredetiket a dokumentumadagolóba helyezi, a papírvezetőket az eredetik behelyezése előtt állítsa a megfelelő méretre.	3-8
	Megfelelően helyezte be a papírt?	Ellenőrizze a papírszélesség-vezetők helyzetét.	3-2
	—	Végezzen középvonal beállítást. Ennek módjáról további információkat a szervizképviseltől tudhat meg.	—
	—	—	—
A papír gyakran elakad.	Megfelelően helyezte be a papírt?	A papírt helyezze be megfelelően.	3-2
	—	Változtassa meg a papír tájolását 180 fokkal.	1-13 3-3 3-7
	Támogatott papírtípust használ? A papír jó állapotban van?	Vegye ki a papírt, fordítsa meg a köteget, és helyezze be újból a készülékbe.	3-2
	A papír felpöndörödött, hajtogatott vagy gyűrődött?	Helyezzen be új papírt.	3-2
	Van a készülékben papírmaradvány vagy elakadt papír?	Távolítsa el az elakadt papírt.	5-29
2 vagy több lap átfedi egymást kiadáskor. (több adagolása) 	—	A papírt helyezze be megfelelően.	3-2

Jelenség	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
A nyomatok gyűröttek. 	—	Változtassa meg a papír tájolását 180 fokkal.	3-2
	Nedves a papír?	Helyezzen be új papírt.	3-2
		Ha gyakran ütközik problémákba, kapcsolja be a kazettafűtést.	2-4
A nyomatok felhajlanak. 	—	Változtassa meg a papír tájolását 180 fokkal.	3-2
	Nedves a papír?	Helyezzen be új papírt.	3-2
		Ha gyakran ütközik problémákba, kapcsolja be a kazettafűtést.	2-4
Nem nyomtat.	Csatlakoztatta a készüléket az elektromos hálózathoz?	Dugja be a tápkábelt egy elektromos aljzatba.	2-11
	A készülék be van kapcsolva?	Kapcsolja be a főkapcsolót.	2-12
	Csatlakoztatta a nyomtatókábelt és a hálózati kábelt?	Csatlakoztassa a megfelelő nyomtatókábelt és hálózati kábelt biztonságosan.	2-10
	A nyomtató kábelének csatlakoztatása előtt be volt kapcsolva a készülék?	A nyomtatókábel csatlakoztatása után kapcsolja be a készüléket.	2-10
	A nyomtatási feladatot felfüggesztette?	Folytassa a nyomtatást.	—
Nem lehet nyomtatni USB memóriával. Az USB memória nem ismerhető fel.	Nincs lezárva az USB gazdaállomás?	Válassza a [Blokolás feloldása] lehetőséget az USB gazdaállomás beállításainál.	—
	—	Ellenőrizze, hogy az USB memória biztonságosan van-e bedugva a készülékbe.	—
A készülék által küldött képek számítógépen való megjelenítéskor a kép függőleges vagy vízszintes mérete össze van zsugorodva.	A beolvasási felbontásnál a 200 × 100 dpi Normál vagy a 200 × 400 dpi Super beállítást választotta?	Kép küldéskor ne a 200 × 100 dpi Normál vagy a 200 × 400 dpi Super beolvasási felbontást válassza.	3-53
A nyomatokon függőleges vonalak jelennek meg. 	Piszkos az üvegcsík?	Tisztítsa meg az üvegcsíkot.	5-6
	—	Használja a [Lézeregység tisztítása] funkciót.	—
Szennyeződés látható a papír felső szélén vagy a hátoldalán. 	Ellenőrizze a készülék belsejét.	Nyissa ki a jobb oldali fellelet. Ha a készülék beljese a tonertől koszos, tisztítsa meg egy puha, száraz szöszmentes ruhával.	—

Jelenség	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
A kép egy része rendszeresen elhalványul vagy fehér csíkok láthatók rajta. 	Megfelelően betöltötte az előhívóegységet és a dobegységet?	Töltse be megfelelően az előhívóegységet és a dobegységet.	—
	—	Nyissa ki, majd zárja le a jobb oldali fedelet.	—
	—	Nyomja meg a System Menu/Counter gombot, majd a [Beállítás/Karbantartás], [Szerviz beállít.], [MC] gombot, és csökkentse a beállított értéket. A beállítási értéket egyszerre 1 szinttel csökkentse az aktuális értékről. Ha az 1 szinttel történő csökkentés után nincs eredmény, csökkentse ismét 1 szinttel. Ha még ekkor sem tapasztal javulást, állítsa vissza az eredeti értéket.	—
	—	Futtassa a [Dobfrissítés] funkciót.	—
A lap hátoldalán található nyomat átlátszik az előlapon. 	—	Kapcsolja az Átvilágítás-védelem funkciót [Be] állásba.	2-4
	—	Használja a [Dobfrissítés] funkciót.	3-57
Pontatlanul átfedő színes nyomat. 	—	Használja a [Kalibrálás] funkciót.	—
	—	Használja a [Színpozicionálás] funkciót.	—
Az előzőleg nyomtatott kép halványan megmarad a következőn. 	—	Futtassa a [Dobfrissítés] funkciót.	—
	—	Nyomja meg a System Menu/Counter gombot, majd a [Beállítás/Karbantartás], [Szerviz beállít.], [MC] gombot, és növelje a beállított értéket. Egyszerre 1 szinttel növelje a beállított értéket. Ha az érték 1 szinttel történő növelését követően nincs semmi javulás, növelje az értéket további 1 szinttel. Ha még ekkor sem tapasztal javulást, állítsa vissza az eredeti értéket.	—

Jelenség	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
A kép egy része rendszeresen elhalványul vagy elmosódik. 	—	Nyomja meg a System Menu/Counter gombot, majd a [Beállítás/Karbantartás], [Szerviz beállít.], [MC] gombot, és csökkentse a beállított értéket. A beállítási értéket egyszerre 1 szinttel csökkentse az aktuális értékről. Ha az 1 szinttel történő csökkentés után nincs eredmény, csökkentse ismét 1 szinttel. Ha még ekkor sem tapasztal javulást, állítsa vissza az eredeti értéket.	—
Szabálytalan vízszintes vonalak jelennek meg a képen. 	—	Nyomja meg a System Menu/Counter gombot, majd a [Beállítás/Karbantartás], [Szerviz beállít.], [MC] gombot, és csökkentse a beállított értéket. A beállítási értéket egyszerre 1 szinttel csökkentse az aktuális értékről. Ha az 1 szinttel történő csökkentés után nincs eredmény, csökkentse ismét 1 szinttel. Ha még ekkor sem tapasztal javulást, állítsa vissza az eredeti értéket.	—
A készüléket 1500 m-es vagy annál nagyobb tengerszint feletti magasságon használják, és szabálytalan fehér vonalak jelennek meg a képen. 	—	Nyomja meg a System Menu/Counter gombot, a [Beállítás/Karbantartás], [Szerviz beállít.], [Magasság beállítása] gombot, majd a [Magas 1] értéket. Ha továbbra sincs javulás, válassza a [Magas 2] értéket.	—
A készüléket 1500 m-es vagy annál nagyobb tengerszint feletti magasságon használják, és pontok láthatók a képen. 	—	Nyomja meg a System Menu/Counter gombot, a [Beállítás/Karbantartás], [Szerviz beállít.], [Magasság beállítása] gombot, majd a [Magas 1] értéket. Ha továbbra sincs javulás, válassza a [Magas 2] értéket.	—

Jelenség	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
A színek az elvárttól eltérően jelennek meg.	Megfelelő képminőséget választott az eredetihez?	Válassza ki a kívánt képminőséget.	3-54
	Színes másolópapírt töltött a papírtálcába?	Töltsön színes másolópapírt a papírtálcába?	—
	—	Használja a [Kalibrálás] funkciót.	—
	—	Használja a [Tónusgörbe beállítás] funkciót.	—
	—	Másoláskor Állítsa be a színegyensúlyt.	—
		Számítógépről történő nyomtatáskor Állítsa be a színt a nyomtató-illesztőprogram használatával.	Printer Driver User Guide
<i>Futtassa a Tónusgörbe beállítás funkciót.</i> jelenik meg.	Hosszabb idejű használat után a környezeti hőmérséklet és a páratartalom a kimeneti színárnyalat kismértékű megváltozását okozhatja.	Használja a [Tónusgörbe beállítás] funkciót.	—
A színes tonertartály üres.	Szeretné fekete-fehéren folytatni a nyomtatást?	Ha a fekete tonertartályban maradt festék, a készülék a Színes toner üres, teendő üzenetkor a [Fekete-fehér nyomtatás] lehetőség kiválasztása után a nyomtatást fekete-fehérben folytatja.	—
A készülék a nyomtatás megkezdése előtt vagy a nyomtatás után kattánó hangot ad ki.	—	A készülék beállítja önmagát. Ez nem jelenti a készülék meghibásodását.	—

Jelenség	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
Nem lehet küldeni az SMB protokollal.	Csatlakoztatta a hálózati kábelt?	Csatlakoztassa biztonságosan a megfelelő hálózati kábelt.	2-10
	Megfelelően konfigurálásra kerültek a berendezés hálózati beállításai?	Konfigurálja megfelelően a TCP/IP beállításokat.	—
	A mappa megosztási beállításainak a konfigurálása megfelelő?	Ellenőrizze a megosztási beállításokat és a hozzáférési jogokat a mappa beállításainál.	—
	Az SMB protokoll beállítása [Be]?	Állítsa az SMB protokoll beállítását [Be] értékre.	2-19
	Megfelelően adta meg az [Állomásnév] adatokat?*	Ellenőrizze annak a számítógépnek a nevét, amire az adatokat küldi.	—
	Megfelelően adta meg az [Elérési útvonat] adatokat?	Ellenőrizze a megosztott mappa megosztási nevét.	—
	Megfelelően adta meg a [Bejelentkezési név] adatokat?*,**	Ellenőrizze a tartomány nevet és a felhasználói nevet.	—
	Ugyanaz a tartomány név került használatba [Állomásnév] és [Felhasználói név] alatt?	Törölje a tartomány nevet és a „\” karaktert a [Felhasználói név] adataiból.	—
	Megfelelően adta meg a [Bejelentk. jelszó] adatokat?	Ellenőrizze a bejelentkezési jelszót.	—
	Megfelelően lettek konfigurálva a Windows tűzfal kivételek?	Megfelelően konfigurálja a Windows tűzfal kivételeit.	— —
	A berendezés, a tartomány kiszolgáló és az adatok célhelyeként kijelölt számítógép időbeállításai nem különböznek?	Hangolja össze a berendezés, a tartomány kiszolgáló és az adatok célhelyeként kijelölt számítógép időbeállítását.	—
	A képernyőn a <i>Küldési hiba</i> olvasható?	Lásd: <i>Küldési hiba értelmezése</i> .	5-26

* Állomásnévként alkalmazhatja a számítógép teljes nevét is (például pc001.abcdnet.com).

** A bejelentkezési nevet az alábbi formátumokban is megadhatja:
Tartomány_név/felhasználói_név (például abcdnet/james.smith)
Felhasználói_név@tartomány_név (például james.smith@abcdnet)

Hibaüzenetek értelmezése

Ha az érintőpanelen vagy a számítógépen a következő üzenetek bármelyike megjelenik, kövesse a megfelelő eljárást.

A

Üzenet	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
<i>A beolvasott oldalak maximális száma.</i>	Túllépte a megengedett beolvasási számot?	Csak egyetlen másolat áll rendelkezésre a beolvasott oldalakból. Nyomja meg a [Tovább] gombot a beolvasott oldalak küldéséhez vagy tárolásához. A nyomtatás, küldés vagy tárolás megszakításához nyomja meg a [Kilépés] gombot.	—
<i>A fedél nyitva van.</i>	Nyitva van valamelyik egység fedele?	Csukja le az érintőpanelen jelzett fedelet.	—
<i>A feladatszétválasztó tálcá megtelt papírral.</i>	A megengedettnél nagyobb a terhelése a feladatválasztónak?	Kövesse a készüléken jelzett utasításokat, és távolítsa el a papírt a feladatválasztóból.	—
<i>A gyártó nem vállal felelősséget a nem eredeti festék által okozott károkért.</i>	A beszerelt tonertartály a mi saját márkánk?	Nem vállalunk semmilyen felelősséget azokért a károkért, amelyeket harmadik féltől vásárolt kelleknek a készülékben történő alkalmazása okozhat. A folytatáshoz nyomja meg a [Tovább] gombot.	—
<i>A következő papír nem tűzhető.*</i>	Olyan papírtípust/méretet választott, amely nem tűzhető?	Nyomja meg a [Papír kiválasztása] gombot másik papírforrás kiválasztásához. Nyomja meg a [Tovább] gombot a kapocs nélküli nyomtatáshoz.	—
<i>A következő papír nem válogatható le.*</i>	Olyan papírméretet/ hordozótípust választott, amely nem alkalmas a leválogatásra?	Nyomja meg a [Papír kiválasztása] gombot másik papírforrás kiválasztásához. Nyomja meg a [Tovább] gombot a leválogatás nélküli nyomtatáshoz.	3-45
<i>A következő papírra nem végezhető duplex nyomtatás.*</i>	Olyan papírméretet/ hordozótípust választott, amely nem alkalmas duplex nyomtatásra?	Nyomja meg a [Papír kiválasztása] gombot másik papírforrás kiválasztásához. Nyomja meg a [Tovább] gombot a Duplex mód nélküli nyomtatáshoz.	4-4
<i>A külső adathordozó megtelt.*</i>	—	A feladat visszavonva. Nyomja meg a [Kilépés] gombot. Nincs elég hely a külső adathordozón. Törölje a felesleges fájlokat.	—
<i>A megadott helyen tűzés nem lehetséges.</i>	Olyan pozíciót választott, ahol nem lehet tűzést végezni?	Nyomja meg a [Papír kiválasztása] gombot másik papírforrás kiválasztásához. Nyomja meg a [Tovább] gombot a kapocs nélküli nyomtatáshoz.	—

Üzenet	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
A megadott számú másolat nem nyomtatható ki.*	—	Csak egy példány lehetséges. A nyomtatás folytatásához nyomja meg a [Tovább] gombot. A nyomtatás megszakításához nyomja meg a [Kilépés] gombot. A készülék reprodukálja ugyanazokat az eredetiket, ha az alábbi beállításokat használja: - Szüntesse meg a [RAM lemez] bejelölését a nyomtató tulajdonságainak [Eszköz beállítások] fülén.  MEGJEGYZÉS: Ha megszüntette a [RAM lemez] bejelölését, a nyomtatás befejezése után jelölje be újra a [RAM lemez] opciót. Ha ezt nem teszi, a nyomtatási sebesség csökkenhet.	—
	USB memórián tárolt adatokat szeretne nyomtatni?	Csak egy példány lehetséges. A nyomtatás folytatásához nyomja meg a [Tovább] gombot. A nyomtatás megszakításához nyomja meg a [Kilépés] gombot. A készülék reprodukálja ugyanazokat az eredetiket, ha az alábbi beállításokat használja: - Csökkentse az egyszerre nyomtatandó példányok számát. Ezenfelül a készülék reprodukálja ugyanazokat az eredetiket, ha az alábbi beállításokat használja: - Válassza a Főmemória [Másoló prior.] opcióját a rendszermenüben.  MEGJEGYZÉS: A Főmemória beállítás módosítása előtt forduljon a rendszergazdához.	—
A memória nincs megformázva.	Az eltávolítható memória ezzel a készülékkel lett formázva?	Végezze el a [Formázást] ezen a készüléken.	—
A tálcá megtelt papírral.	—	Vegye ki a papírt a belső tálcából. Ekkor folytatódik a nyomtatás.	—
A telefont felvették.	—	Tegye le a telefont.	—
A toner kifogyóban van. [C][M][Y][K]	—	Lassan ideje kicserélni a tonertartályt. Szerezzen be új festéktartályt.	—
A toner kifogyott. [C][M][Y][K]	—	Cserélje ki a tonertartályt.  MEGJEGYZÉS: Ha a színes tonertartály üres, de a fekete tonertartályban maradt festék, a készülék a Színes toner üres, teendő üzenetkor a [Fekete-fehér nyomtatás] lehetőség kiválasztása után a nyomtatást fekete-fehérben folytatja.	5-2
Aktiválási hiba.	—	Kapcsolja ki, majd be a főkapcsolót. Ha a hiba fennáll, forduljon az adminisztrátorhoz.	2-12

Üzenet	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
Állítsa be a kazettát.	A papírszélesség- és a papírhosszvezetőt megfelelően beállította?	Állítsa be úgy a papírszélesség- és a papírhosszvezetőt, hogy ne maradjon rés a vezető és a papír között.	3-3
Állítsa vissza az eredetiket a dok.ad.-ban.	Maradtak eredetiek a dokumentumadagolóban?	Távolítsa el az eredetiket a dokumentumadagolóból.	—
Az adott portra csatlakozó nyomtatórendszert az illesztőprogram nem támogatja. Használjon a nyomtatórendszerhez illeszkedő illesztőprogramot.	Az ehhez a termékhez tartozó nyomtató illesztőprogramot használja?	Ellenőrizze a készülék terméknevét, és telepítse újra a nyomtató illesztőprogramot.	2-14
Az üvegcsík tisztításra szorul.	—	Tisztítsa meg az üvegcsíkot a dokumentumadagolóhoz adott tisztítókendővel.	5-6

* Ha az Auto hibatörlés beállítása [Be], adott idő elteltével a feldolgozás automatikusan tovább folytatódik.

C

Üzenet	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
Cseréljen MK-t.	—	A karbantartó készlet elemeit minden 200 000 kinyomtatott oldal után cserélni kell, emellett a márkaszervíz közreműködésére is szükség van. Forduljon a szervizképviselőhöz.	—

E

Üzenet	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
Ellen. elhaszn. fest. tartályát.	Az elhasznált tonertartály tele van?	Cserélje ki az elhasznált festéket tartalmazó tartályt.	5-4
	—	A használtfestéktartály nincs helyesen beállítva. Állítsa be helyesen.	5-4
Ellenőrizze a dokumentumadagolót.	Nyitva van a dokumentumadagoló?	Hajtsa le a dokumentumadagolót.	—
Érvénytelen beállítások.	Megfelelően helyezte be az eredetiket?	Ha az eredetiket az üveglapra helyezi, ügyeljen arra, hogy másolandó oldaluk lefelé nézzen, és igazítsa őket az eredeti méretét jelző szegélylapokhoz. Az eredetiket másolandó oldalukkal felfelé helyezzük a külön megrendelhető dokumentumadagolóba.	3-7
Ez a feladat nem hajtható végre.*	—	A feladat megszakadt, mert felhasználói jogosultság vagy feladat-nyilvántartás korlátozta. Nyomja meg a [Vége] gombot.	—

* Ha az Auto hibatörlés beállítása [Be], adott idő elteltével a feldolgozás automatikusan tovább folytatódik.

F

Üzenet	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
<i>Feladat-megőrz. adatok tárolása sikertelen.</i>	—	A feladat meg lett szakítva. Nyomja meg a [Kilépés] gombot. Nincs elég hely a feladat fiókban. Próbálja meg a feladat végrehajtását ismét a feladat fiókban levő adatok nyomtatása vagy törlése után.	—
<i>Feladat-nyilv. korlát túllépve.*</i>	Túllépte a Feladat-nyilvántartás által meghatározott nyomatszámot?	Túllépte a Feladat-nyilvántartás által meghatározott elfogadható nyomatszámot. Nem nyomtat többet. A feladat meg lett szakítva. Nyomja meg a [Vége] gombot.	—
<i>Feladat-nyilvántartás megadása sikertelen.*</i>	—	A feladat külső feldolgozásakor a feladat-nyilvántartás megadása sikertelen. A feladat meg lett szakítva. Nyomja meg a [Kilépés] gombot.	—
<i>Figyelmeztetés, kevés memória.</i>	—	A feladat nem indítható el. Próbálja meg később.	—
<i>Finisherhiba.</i>	—	Forduljon a szervizképviselőhöz. Nyomja meg a System Menu/Counter gombot, a [Beállítás/Karbantartás], [Szerviz beállít.], majd a [Tiltás feloldása] gombot. Nyomja meg a [Végrehajtás] gombot a Tiltás feloldása funkció végrehajtásához.	—
<i>Finisher tálcá megtelt papírral.</i>	A megengedettnél nagyobb mennyiségű papír található a dokumentumfinisher tálcájában?	Vegye ki a papírt a dokumentumfinisher tálcájából.	—
<i>Fiók számára megadott korlát túllépve.*</i>	Látható a [Vége] üzenet a képernyőn?	A dokumentumfiók tele van, és nincs más elérhető tárolóegység; a feladat megszakadt. Nyomja meg a [Vége] gombot. Próbálja meg a feladat végrehajtását ismét a dokumentumfiókban levő adatok nyomtatása vagy törlése után.	—

* Ha az Auto hibatörlés beállítása [Be], adott idő elteltével a feldolgozás automatikusan tovább folytatódik.

H

Üzenet	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
<i>Helytelen bejel. felhaszn. név vagy jelszó.*</i>	—	A felhasználónév vagy jelszó helytelen volt a feladat külső feldolgozásakor. A feladat meg lett szakítva. Nyomja meg a [Kilépés] gombot.	—
<i>Helytelen fiókazonosító.*</i>	—	A felhasználói fiók azonosító helytelen volt a feladat külső feldolgozásakor. A feladat meg lett szakítva. Nyomja meg a [Kilépés] gombot.	—
<i>Hiba a(z) #. kazettánál.</i>	—	Távolítsa el a jelzett kazettát. Nyomja meg a [Tovább >] gombot az utasítások követéséhez.	—

Üzenet	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
<i>Hiba történt.</i>	Cserélte a bővítőmemóriát?	A bővítőmemória nincs megfelelően behelyezve. Helyezze be újra a memóriát.	—
	—	Belső hiba történt. Készítsen jegyzetet az érintőpanelen látható hibakódról, és lépjen kapcsolatba a szerviz képviselőjével.	—

* Ha az Auto hibatörles beállítása [Be], adott idő elteltével a feldolgozás automatikusan tovább folytatódik.

I

Üzenet	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
<i>Ismeretlen festékkel ellátva.</i>	A beszerelt tonertartály a mi saját márkánk?	Nem vállalunk semmilyen felelősséget azokért a károkért, amelyeket harmadik féltől vásárolt kellékeknek a készülékben történő alkalmazása okozhat.	5-2
<i>Ismeretlen festékkel ellátva. PC [C][M][Y][K]</i>	A beszerelt tonertartály regionális specifikációja illeszkedik a gépéhez?	Telepítse a megadott tonertartályt.	5-2

K

Üzenet	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
<i>Kifogyott a tűzőkapocs.*</i>	Van még kapocs a dokumentumfinisherben?	Ha a kapocs elfogy, a készülék leáll és az érintőpanel kijelzi a kapocs kifogyásának helyét. Hagyja a készüléket bekapcsolva, és az utasítások alapján cserélje le a kapocstokot. Nyomja meg a [Tovább] gombot a kapocs nélküli nyomtatáshoz. A nyomtatás megszakításához nyomja meg a [Kilépés] gombot.	5-5
<i>KPDL-hiba.*</i>	—	PostScript hiba történt. A feladat meg lett szakítva. Nyomja meg a [Kilépés] gombot.	—
<i>Küldési hiba.*</i>	—	Hiba történt az adatátvitel során. A feladat meg lett szakítva. Nyomja meg a [Kilépés] gombot. A hibakódok és javító műveletek tekintetében lásd: <i>Küldési hiba értelmezése</i> .	5-26

Üzenet	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
<i>Külső adathordozó hiba.*</i>	A külső adathordozóba való írás tilos?	Hiba történt a külső adathordozón. A feladat leállt. Nyomja meg a [Kilépés] gombot. Az alábbiakban olvashatók a lehetséges hibakódok és leírásuk. 01: Csatlakoztasson egy írható külső adathordozót.	—
	—	Hiba történt a külső adathordozón. A feladat leállt. Nyomja meg a [Kilépés] gombot. Az alábbiakban olvashatók a lehetséges hibakódok és leírásuk. 01: Az egyszerre menthető adatmennyiséget túllépte. Indítsa újra a rendszert vagy kapcsolja KI és BE a készüléket. Ha a hiba még mindig fennáll, a külső adathordozó nem kompatibilis a készülékkel. Használja az ezzel a készülékkel formázott eltávolítható memóriát. Ha a külső adathordozó nem formázható, akkor sérült. Csatlakoztasson egy kompatibilis külső adathordozót.	—
<i>#. kazetta hibája.</i>	—	Forduljon a szervizképviselőhöz. Nyomja meg a System Menu/Counter gombot, a [Beállítás/Karbantartás], [Szerviz beállítás], majd a [Tiltás feloldása] gombot. A Tiltás feloldása végrehajtásához nyomja meg a [Végrehajtás] gombot.	—

* Ha az Auto hibatörleszt beállítása [Be], adott idő elteltével a feldolgozás automatikusan tovább folytatódik.

M

Üzenet	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
<i>Meghaladta a megengedett tűzőkapocs-számot.*</i>	Túllépte a megengedett kapcsolsszámot? Részletekért lásd: <i>Dokumentumfinisher (külön megrendelhető)</i> , 6-17. oldal.	Nyomja meg a [Tovább] gombot a kapocs nélküli nyomtatáshoz. A nyomtatás megszakításához nyomja meg a [Kilépés] gombot.	—
<i>Minden eredeti vissza, [Tovább] megnyom.</i>	—	Vegye ki az eredetiket a dokumentumadagolóból, majd tegye vissza őket az eredeti sorrendben. A nyomtatás folytatásához nyomja meg a [Tovább] gombot. A nyomtatás megszakításához nyomja meg a [Kilépés] gombot.	—

Üzenet	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
Memória megtelt.*	—	A feldolgozást nem lehet folytatni, mert nincs elég memória. Ha csak a [Vége] funkció érhető el, nyomja meg a [Vége] gombot. A feladat visszavonásra kerül. A készülék reprodukálja ugyanazokat az eredetiket, ha az alábbi beállításokat használja: - Csökkentse a [Fájlformátum] [Képmínőség] értékét. Ezenfelül a készülék reprodukálja ugyanazokat az eredetiket, ha az alábbi beállításokat használja: - Válassza a Főmemória [Normál] opcióját a rendszermenüben.  MEGJEGYZÉS: A Főmemória beállítás módosítása előtt forduljon a rendszergazdához.	3-53 —
	—	A memória megtelt, ezért a feladat folytatása nem lehetséges. Nyomja meg a [Tovább] gombot a beolvasott oldalak nyomtatásához. A nyomtatási feladatot nem lehet teljesen elvégezni. A nyomtatás megszakításához nyomja meg a [Kilépés] gombot. A készülék reprodukálja ugyanazokat az eredetiket, ha az alábbi beállításokat használja: - A RAM lemez beállításnak adjon [Be] értéket a rendszermenüben, majd csökkentse a RAM lemez méretét. - Válassza a Főmemória [Nyomtató prior.] opcióját a rendszermenüben.  MEGJEGYZÉS: A RAM lemez beállítás vagy a Főmemória beállítás módosítása előtt forduljon a rendszergazdához.	— —

* Ha az Auto hibatörlesztés beállítása [Be], adott idő elteltével a feldolgozás automatikusan tovább folytatódik.

N

Üzenet	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
Nem csatl. a Hitelesítési kiszolg.-hoz.*	—	Állítsa hozzá a helyi gép idejét a kiszolgáló szerinti időhöz.	—
	—	Ellenőrizze a tartománynevet.	—
	—	Ellenőrizze az állomás nevét.	—
	—	Ellenőrizze a kapcsolat állapotát a kiszolgálóval.	—

Üzenet	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
Nem sikerült a fájlinformáció elküldése.	A készülék és a számítógép, amelyre a beolvasott képet küldeni szeretné, csatlakozik a hálózatra?	Ellenőrizze a hálózat és az SMB beállításait. – A hálózati kábel csatlakoztatva van. – A hub nem működik megfelelően. – A kiszolgáló nem működik megfelelően. – Az állomás neve és IP-címe – Portszaám	2-8
	Helytelen fiókadatokat (felhasználói azonosító, jelszó) használ a megosztott mappa eléréséhez, amelybe a beolvasott képet küldi?	Ellenőrizze a számítógép alábbi beállításait, amelyre a beolvasott képet küldeni szeretné. – Állomás neve – Elérési útvon. – Bejelentkezési felhasználónév  MEGJEGYZÉS: Ha a küldő tartománybeli felhasználó, adja meg a tartomány nevét. [Bejelentkezési azonosító]@[Tartománynév] Példa: sa720XXXX@km - Bejelentkezési jelszó – A fogadó mappamegosztási engedélyei	—
Nincs telepítve beégető egység.	—	Cserélje ki a beégető egységet (h-1) az általunk megadott beégető egységre. A részletekért lásd a beégető egységhez mellékelt tájékoztatót.	—
Nincs telepítve dob egység. [C][M][Y][K]	—	Cserélje ki a dobegységet (f) az általunk megadott dobegységre. A részletekért lásd a dobegységhez mellékelt tájékoztatót.	—
Nincs telepítve előhívóegység. [C][M][Y][K]	—	Cserélje ki az előhívóegységet (g) az általunk megadott előhívóegységre. Lásd az előhívóegységhez mellékelt tájékoztatót.	—
Nincs telepítve köztes továbbítóegység.	—	Cserélje ki a köztes továbbítóegységet (r) az általunk megadott köztes továbbítóegységre. Lásd a köztes továbbítóegységhez mellékelt tájékoztatót.	—
Nyomtatási túlfutás.	—	Figyelmeztetés. Kevés a nyomtatási memória. A feladat szüneteltetve van. A nyomtatás újraindításához nyomja meg a [Tovább] gombot.	—

* Ha az Auto hibatörleszt beállítása [Be], adott idő elteltével a feldolgozás automatikusan tovább folytatódik.

P

Üzenet	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
<i>Papír maradt.</i>	—	Vegye ki a papírt a dokumentumfinisherből.	—
<i>Papírelakadás.</i>	—	Ha a papír elakad, a készülék leáll, és az érintőpanel kijelzi az elakadás helyét. Hagyja a készüléket bekapcsolva, és az utasítások alapján vegye ki az elakadt papírt.	5-29

R

Üzenet	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
<i>RAM lemez hiba.*</i>	—	Hiba történt a RAM lemezzel. A feladat visszavonva. Nyomja meg a [Kilépés] gombot. Az alábbiakban olvashatók a lehetséges hibakódok és leírásuk. 01: Az egyszerre menthető adatmennyiséget túllépte. Indítsa újra a rendszert vagy kapcsolja KI és BE a készüléket. Ha a hiba még mindig fennáll, ossza fel a fájlt kisebbekre. 04: Nincs elég hely a RAM lemezen. Növelje meg a RAM lemez méretét a rendszermenüben található [RAM lemez beállítás] módosításával.  MEGJEGYZÉS: A RAM lemez méret tartománya megnövelhető a Főmemóriában a [Nyomtató prioritás] kiválasztásával.	—
<i>Rendszerhiba.</i>	—	Rendszerhiba történt. Kövesse az érintőpanelen lévő utasításokat.	—

* Ha az Auto hibatörleszt beállítása [Be], adott idő elteltével a feldolgozás automatikusan tovább folytatódik.

S

Üzenet	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
<i>Szkenner memóriája megtelt.*</i>	—	A beolvasást nem lehet végrehajtani, mert a lapolvasónak nem áll rendelkezésére elegendő memória. Csak egyetlen másolat áll rendelkezésre a beolvasott oldalakból. Nyomja meg a [Tovább] gombot a beolvasott oldalak küldéséhez vagy tárolásához. A nyomtatás megszakításához nyomja meg a [Kilépés] gombot. A készülék reprodukálja ugyanazokat az eredetiket, ha az alábbi beállításokat használja: -Csökkentse az egyszerre beolvasandó eredetik számát. Ezenfelül a készülék reprodukálja ugyanazokat az eredetiket, ha az alábbi beállításokat használja: - Válassza a Főmemória [Másoló prior.] opcióját a rendszermenüben.  MEGJEGYZÉS: A Főmemória beállítás módosítása előtt forduljon a rendszergazdához.	—

* Ha az Auto hibatörlés beállítása [Be], adott idő elteltével a feldolgozás automatikusan tovább folytatódik.

T

Üzenet	Ellenőrizendő tételek	Javító műveletek	Oldalszám
<i>Tegyen a következő papírból a(z) #. kazettába.</i>	Kifogyott a papír a jelzett papírkazettából?	Helyezzen be papírt. Nyomja meg a [Papír kiválasztása] gombot másik papírforrás kiválasztásához. Nyomja meg a [Folytatás] gombot, ha az aktuálisan kiválasztott forrásból származó papírra szeretne nyomtatni.	3-3
<i>Töltsön be az alábbi papírból a kézi adagolóba.</i>	A megadott méretű papír van a kézi adagolóban?	Helyezzen be papírt. Nyomja meg a [Papír kiválasztása] gombot másik papírforrás kiválasztásához. Nyomja meg a [Folytatás] gombot, ha az aktuálisan kiválasztott forrásból származó papírra szeretne nyomtatni.	3-5
	A papírforrás papírmérete egyezik a ténylegesen betöltött papír méretével?	A nyomtatás folytatásához nyomja meg a [Tovább] gombot. A nyomtatás megszakításához nyomja meg a [Kilépés] gombot.	—
<i>Tűzőkapocs-elakadás.</i>	—	Ha tűzéskor a papír elakad, a készülék leáll, és az érintőpanel kijelzi az elakadás helyét. Hagyja a készüléket bekapcsolva, és az utasítások alapján vegye ki az elakadt kapcsot.	5-33

Küldési hiba értelmezése

Kód	Hiba	Javító műveletek	Oldalszám
1101	Az e-mail üzenet elküldése sikertelen.	Ellenőrizze az SMTP-kiszolgáló állomásnevét a Command Center RX vezérlőközponton.	2-20
	A küldés FTP-n sikertelen.	Ellenőrizze az FTP állomásnevét.	—
	A küldés SMB-n sikertelen.	Ellenőrizze az SMB állomásnevét.	—
1102	A küldés SMB-n sikertelen.	Ellenőrizze az SMB beállításokat. - Bejelentkezési felhasználónév és bejelentkezési jelszó  MEGJEGYZÉS: Ha a küldő tartománybeli felhasználó, adja meg a tartomány nevét. - Állomásnév - Elérési útvonat	—
	Az e-mail üzenet elküldése sikertelen.	Ellenőrizze a következőket a Command Center RX vezérlőközponton: - SMTP bejelentkezési felhasználónév és bejelentkezési jelszó - POP3 bejelentkezési felhasználónév és bejelentkezési jelszó	2-20
	A küldés FTP-n sikertelen.	Ellenőrizze az FTP beállításokat. - Bejelentkezési felhasználónév és bejelentkezési jelszó  MEGJEGYZÉS: Ha a küldő tartománybeli felhasználó, adja meg a tartomány nevét. - Elérési útvonat - A fogadó mappamegosztási engedélyei	—
1103	A küldés SMB-n sikertelen.	Ellenőrizze az SMB beállításokat. - Bejelentkezési felhasználónév és bejelentkezési jelszó  MEGJEGYZÉS: Ha a küldő tartománybeli felhasználó, adja meg a tartomány nevét. - Elérési útvonat - A fogadó mappamegosztási engedélyei	—
	A küldés FTP-n sikertelen.	Ellenőrizze az FTP beállításokat. - Elérési útvonat - A fogadó mappamegosztási engedélyei	—
1104	Nem sikerült az e-mail elküldése.	Ellenőrizze az e-mail címet.  MEGJEGYZÉS: Ha a cím nem fogadja el a tartomány, nem lehet elküldeni az e-mailt.	—
1105	A küldés SMB-n sikertelen.	Válassza az SMB beállításoknál a [Be] lehetőséget a Command Center RX vezérlőközponton.	2-20
	Az e-mail üzenet elküldése sikertelen.	Válassza az SMTP beállításoknál a [Be] lehetőséget a Command Center RX vezérlőközponton.	
	A küldés FTP-n sikertelen.	Válassza az FTP beállításoknál a [Be] lehetőséget a Command Center RX vezérlőközponton.	
1106	Az e-mail üzenet elküldése sikertelen.	Ellenőrizze az SMTP küldő címét a Command Center RX vezérlőközponton.	2-20
1131	A küldés FTP-n sikertelen.	Válassza a biztonságos protokoll beállításoknál a [Be] lehetőséget a Command Center RX vezérlőközponton.	2-20
1132	A küldés FTP-n sikertelen.	Ellenőrizze a következőket az FTP kiszolgálóval kapcsolatban. - Lehetséges FTPS használata? - Lehet alkalmazni titkosítást?	2-20

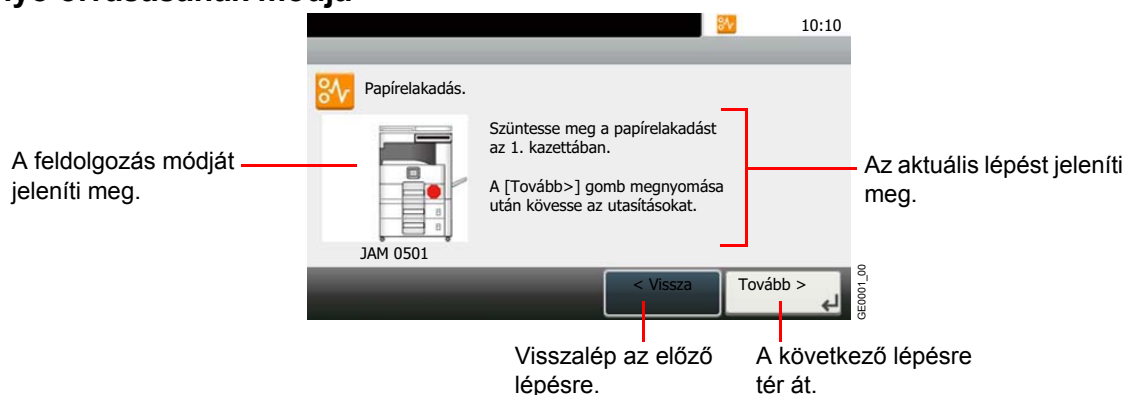
Kód	Hiba	Javító műveletek	Oldalszám
2101	<i>Nem sikerült az elküldés az SMB protokollal.</i>	Ellenőrizze a hálózat és az SMB beállításait. • A hálózati kábel csatlakoztatva van. • A hub nem működik megfelelően. • A kiszolgáló nem működik megfelelően. • Az állomás neve és IP-címe • Portszaám	2-20
	<i>A küldés FTP-n sikertelen.</i>	Ellenőrizze a hálózat és az FTP beállításait. • A hálózati kábel csatlakoztatva van. • A hub nem működik megfelelően. • A kiszolgáló nem működik megfelelően. • Az állomás neve és IP-címe • Portszaám	
	<i>Az e-mail üzenet elküldése sikertelen.</i>	Ellenőrizze a hálózatot és a Command Center RX vezérlőközpontot: • A hálózati kábel csatlakoztatva van. • A hub nem működik megfelelően. • A POP3 felhasználó POP3 kiszolgálójának neve • SMTP kiszolgáló neve	
2102 2103	<i>A küldés FTP-n sikertelen.</i>	Ellenőrizze a következőket az FTP kiszolgálóval kapcsolatban. • Lehetséges FTP használata? • A kiszolgáló nem működik megfelelően.	—
	<i>Az e-mail üzenet elküldése sikertelen.</i>	Ellenőrizze a hálózatot. • A hálózati kábel csatlakoztatva van. • A hub nem működik megfelelően. • A kiszolgáló nem működik megfelelően.	
2201 2202 2203 2231	<i>Az e-mail üzenet elküldése sikertelen.</i> <i>A küldés FTP-n sikertelen.</i> <i>A küldés SMB-n sikertelen.</i> <i>A küldés FTP-n sikertelen.</i>	Ellenőrizze a hálózatot. • A hálózati kábel csatlakoztatva van. • A hub nem működik megfelelően. • A kiszolgáló nem működik megfelelően.	—
2204	<i>Az e-mail üzenet elküldése sikertelen.</i>	Ellenőrizze az SMTP beállítás e-mail méretkorlátozását a Command Center RX vezérlőközponton.	2-20
3101	<i>Az e-mail üzenet elküldése sikertelen.</i>	Ellenőrizze a küldő és a fogadó hitelesítési módszereit egyaránt.	—
	<i>A küldés FTP-n sikertelen.</i>	Ellenőrizze a hálózatot. • A hálózati kábel csatlakoztatva van. • A hub nem működik megfelelően. • A kiszolgáló nem működik megfelelően.	
3201	<i>Az e-mail üzenet elküldése sikertelen.</i>	Ellenőrizze a fogadó SMTP felhasználó-hitelesítési módszerét.	—

Kód	Hiba	Javító műveletek	Oldalszám
0007 4201 4701 5101 5102 5103 5104 7101 7102 7103 720f	—	Kapcsolja ki a főkapcsolót, majd kapcsolja vissza. Ha ez a hiba többször előfordul, jegyezze fel a megjelenő hibakódot, és forduljon a szervizképviselőhöz.	2-12
9181	—	A beolvasott eredeti oldalainak száma meghaladja az elfogadható oldalszámot (999). A többletoldalakat külön küldje el.	—

Papírelakadás megszüntetése

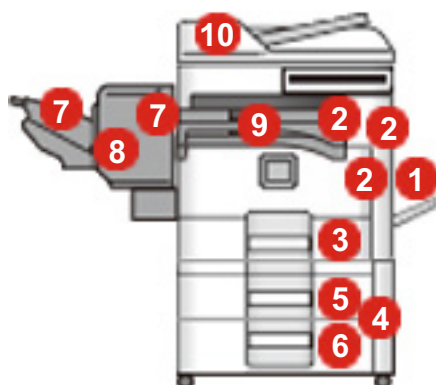
Ha a készülékben elakad a papír, az érintőpanelen megjelenik a „Papírelakadás.” üzenet, és a készülék leáll. A papírelakadás megszüntetésével kapcsolatban tekintse át a következő eljárásokat.

A képernyő olvasásának módja



Az elakadás helyére utaló jelzőfények

A papírelakadás pontos helyei a következők. A papírelakadás megszüntetésére lásd a jelzett oldalt.



Szám	Papírelakadás üzenet	Oldalszám
1	Szüntesse meg a papírelakadást a kézi adagolóban.	5-30
2	Szüntesse meg a papírelakadást az 1. jobb oldali fedélben.	5-30
3	Szüntesse meg a papírelakadást az 1. kazettában.	5-31
4	Szüntesse meg a papírelakadást a 3. jobb oldali fedélben.	5-31
5	Szüntesse meg a papírelakadást a 2. kazettában.	5-32
6	Szüntesse meg a papírelakadást a 3. kazettában.	5-32
7	Szüntesse meg a papírelakadást a finisherben.	5-32
8	Szüntesse meg a tűzőkapocs elakadást a finisherben.	5-33
9	Szüntesse meg a papírelakadást az áthidaló egységben.	5-33
10	Szüntesse meg a papírelakadást a dokumentumadagolóban.	5-34

Óvintézkedések a papírelakadásokkal kapcsolatban

- Ne használja fel újra az elakadt papírokat.
- Ha eltávolítás közben a papír elszakadt, távolítsa el minden maradék papírdarabot a készülék belsejéből. A készülékben maradt papírdarabok további elakadásokat okozhatnak.
- Dobja ki a papírt, amely elakadt az opcionális dokumentumfinisherben. A készülék ismét kinyomtatja azt az oldalt, amelynek nyomtatásakor a papírelakadás történt.

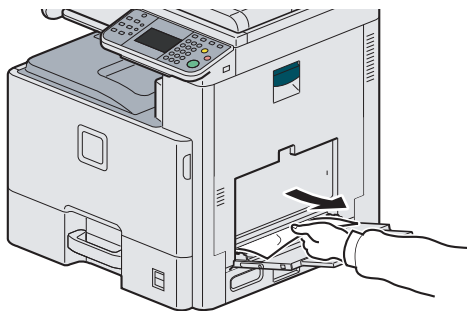


Figyelem

A rögzítőegység nagyon forró. Az égési sérülés veszélye miatt legyen nagyon körültekintő, amikor ezen a területen dolgozik.

Kézi adagoló

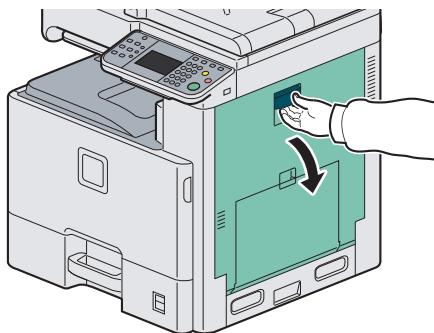
Az alábbi lépéseket követve szüntesse meg a kézi adagolóban fellépő papírelakadásokat.



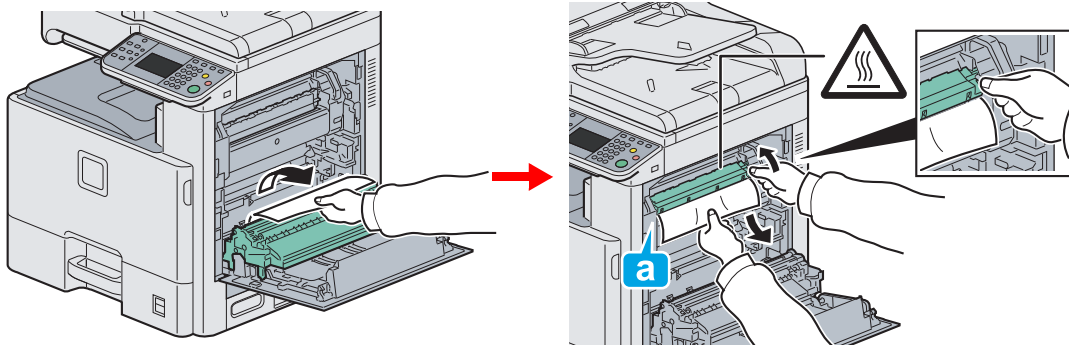
A jobb oldali 1. fedélen belül

Kövesse az alábbi lépéseket a jobb oldali 1. fedélen belüli papírelakadás megszüntetéséhez.

1



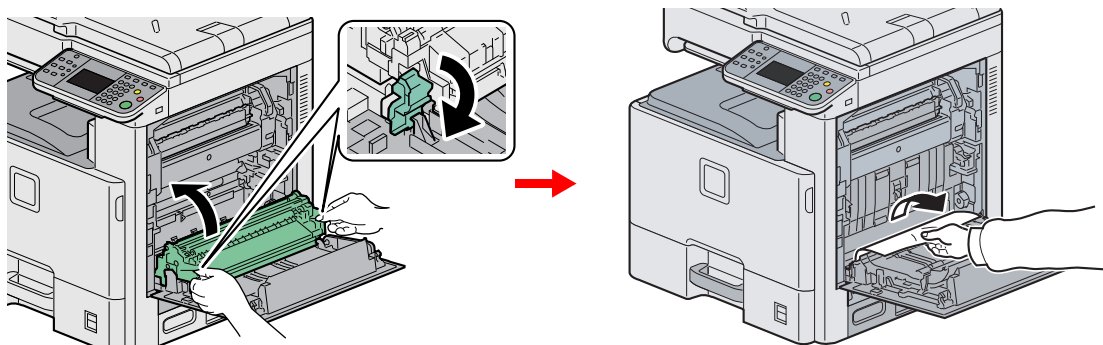
2



Figyelem

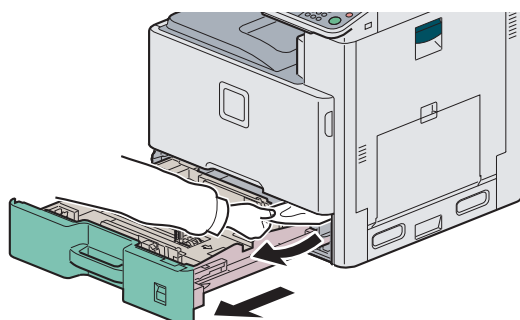
A rögzítőegység nagyon forró. Az égési sérülés veszélye miatt legyen nagyon körültekintő, amikor ezen a területen dolgozik.

3



1. kazetta

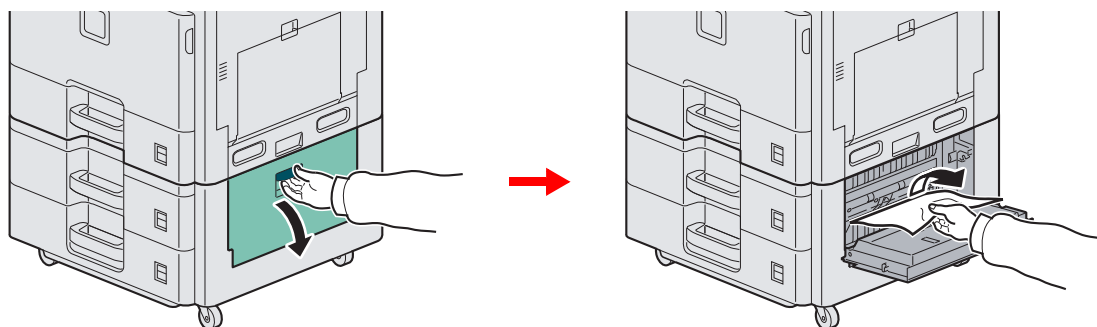
Az alábbi lépéseket követve hárítsa el a 1. kazettában lévő papírelakadásokat.



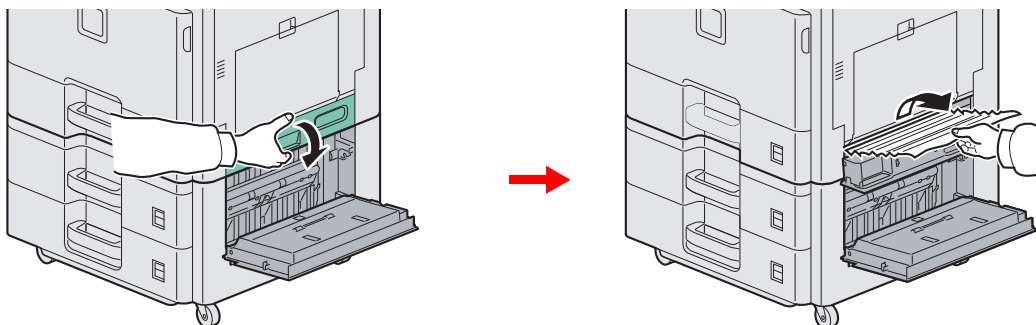
A jobb oldali 3. fedélen belül

Kövesse az alábbi lépéseket a jobb oldali 3. fedélen belüli papírelakadás megszüntetéséhez.

1

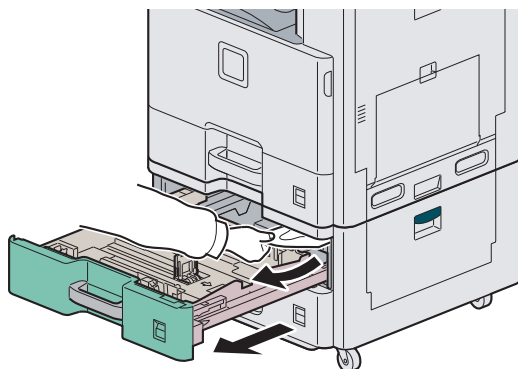


2



2. vagy 3. kazetta

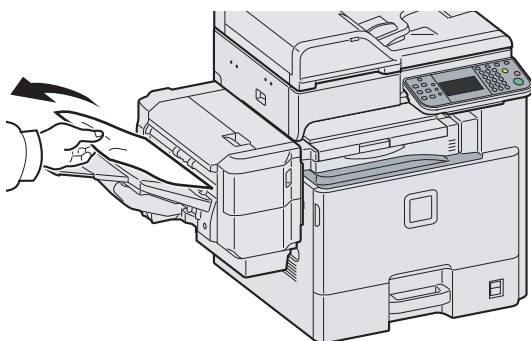
Az alábbi lépéseket követve hárítsa el a 2. vagy 3. kazettában lévő papírelakadásokat.



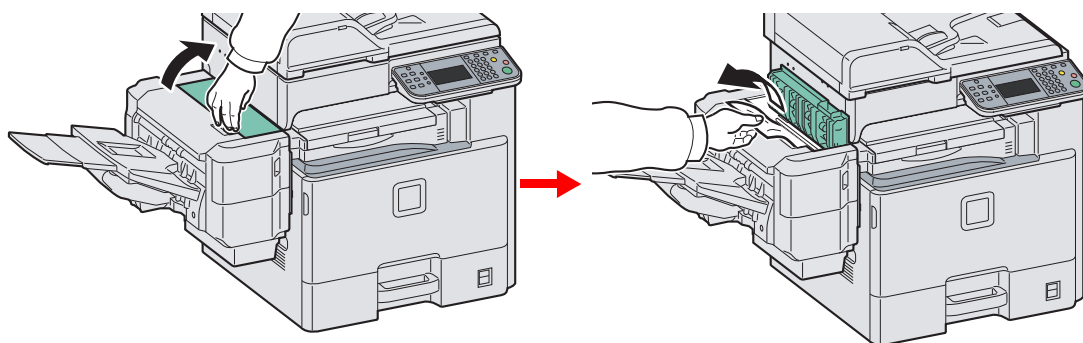
Opcionális dokumentumfinisher

Az alábbi lépéseket követve hárítsa el az opcionális dokumentumfinisherben lévő elakadásokat.

1



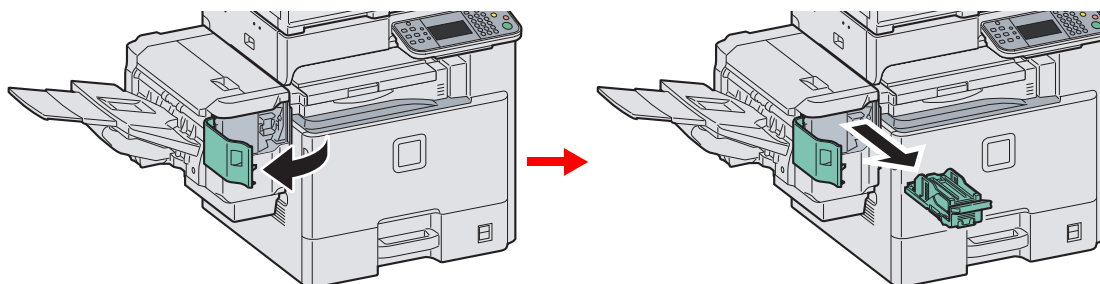
2



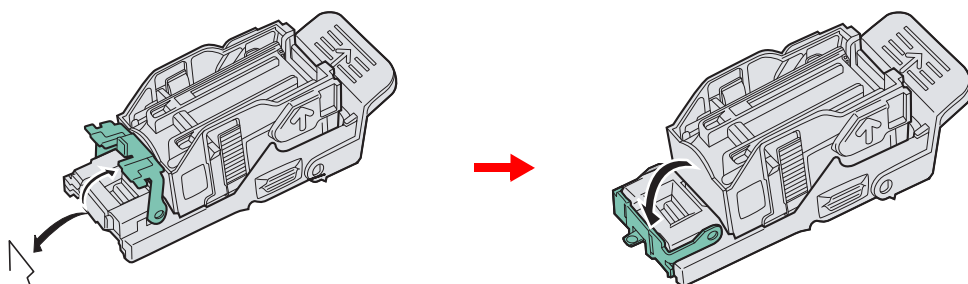
Tűzőkapocs elakadás az opcionális dokumentumfinisherben

Az alábbi lépéseket követve hárítsa el az opcionális dokumentumfinisherben lévő tűzőkapocs elakadásokat.

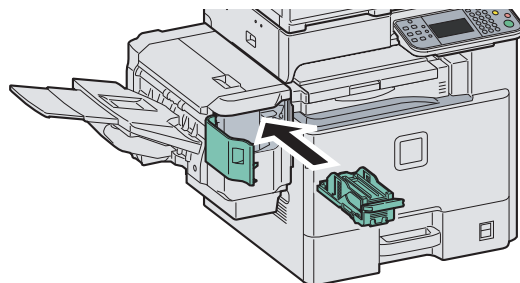
1



2

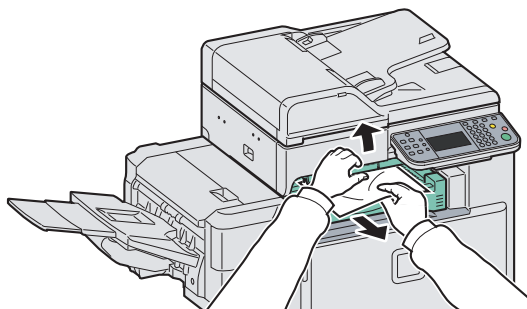


3



Áthidaló egység

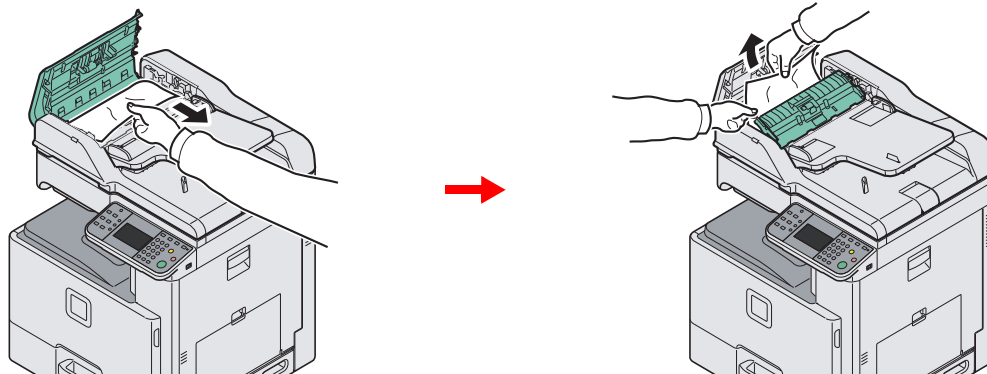
Az alábbi lépéseket követve hárítsa el az áthidaló egységben keletkezett papírelakadásokat.



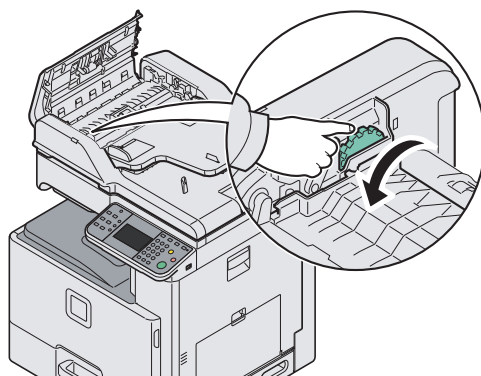
Dokumentumadagoló

Az alábbi lépéseket követve hárítsa el a dokumentumadagolóban lévő elakadásokat.

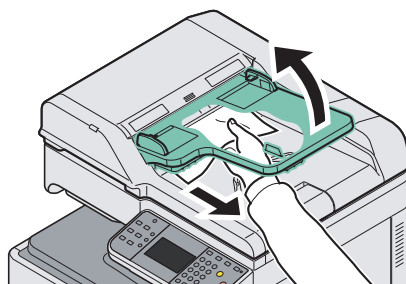
1



2



3



6 Függelék

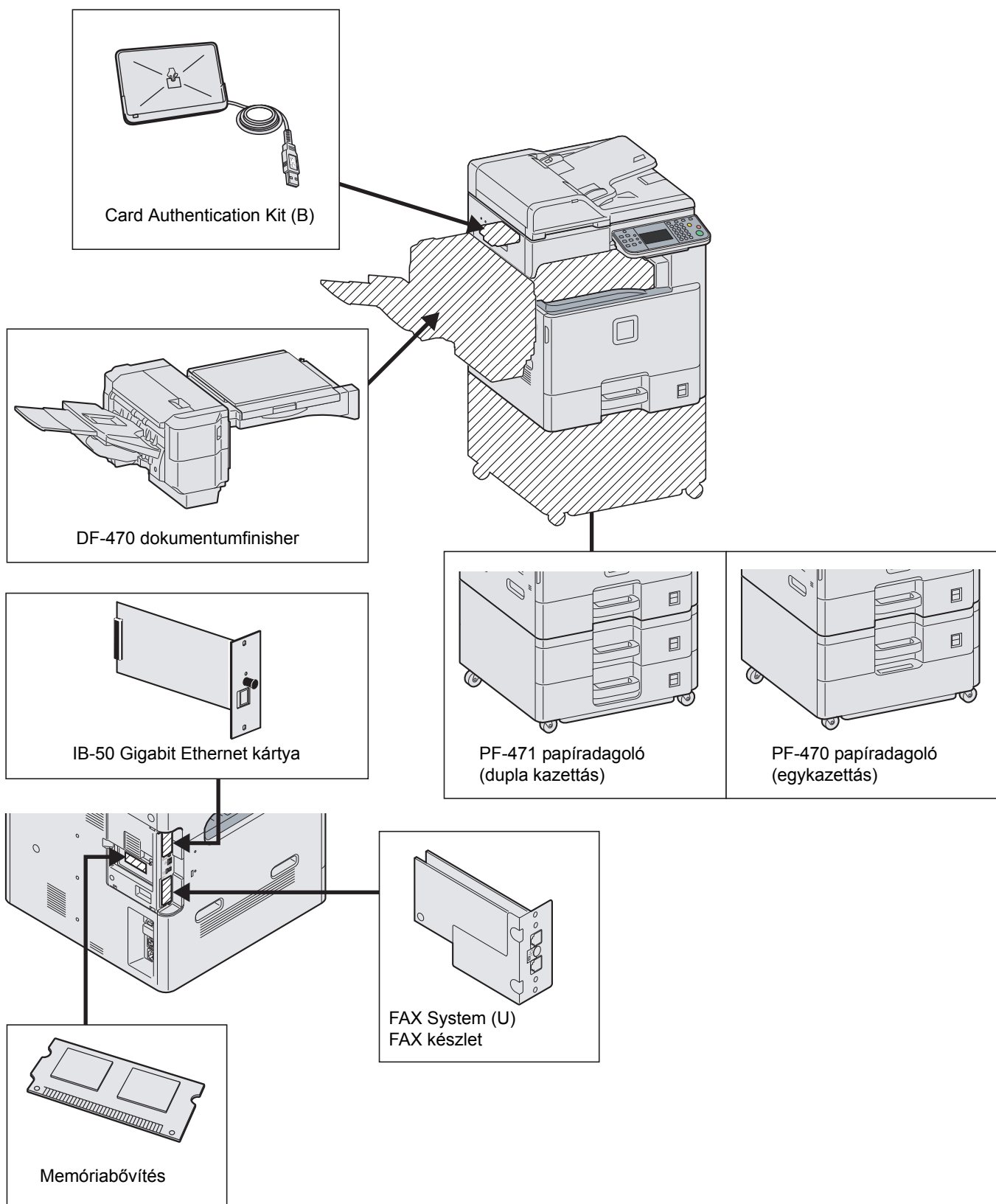
Ez a fejezet az alábbi témákat tárgyalja:

Kiegészítő berendezések	6-2
A kiegészítő berendezések áttekintése	6-2
Kiegészítő funkció	6-3
Papír	6-5
Alapvető papírspecifikációk	6-6
A megfelelő papír kiválasztása	6-6
Speciális papír	6-9
Műszaki adatok	6-13
Általános funkciók	6-13
Másolási funkciók	6-14
Nyomtató funkciók	6-15
Lapolvasó	6-15
Dokumentumadagoló	6-16
Papíradagoló (egykazettás) (külön megrendelhető)	6-16
Papíradagoló (dupla kazettás) (külön megrendelhető)	6-16
Dokumentumfinisher (külön megrendelhető)	6-17
Környezetvédelmi adatok	6-17

Kiegészítő berendezések

A kiegészítő berendezések áttekintése

A készülékhez az alábbi kiegészítő berendezések állnak rendelkezésre:



Kiegészítő funkció

Használhatja a gépre telepített kiegészítő alkalmazásokat.

Alkalmazások áttekintése

Az alább felsorolt alkalmazások a gépre vannak telepítve. Ezek az alkalmazások korlátozott ideig kipróbálhatók.

UG-33 (ThinPrint) (ez az alkalmazás csak Európában aktiválható).

Az alkalmazás segítségével a nyomtatási adatok közvetlenül, nyomtató-illesztőprogram nélkül kinyomtathatók.



MEGJEGYZÉS

Az alkalmazástól függően a korlátozás érintheti az alkalmazás használatának számát a próbaidőszak alatt.

Az alkalmazás használatának megkezdése

Az alább ismertetett eljárással veheti használatba az alkalmazást.



MEGJEGYZÉS

Ha a felhasználói bejelentkezés kezelése le van tiltva, megjelenik a felhasználói hitelesítés képernyő. Adja meg a bejelentkezési felhasználónevet és jelszót, majd nyomja meg a [Bejelentkezés] gombot. Ehhez rendszergazdai jogosultsággal kell bejelentkeznie.

A gyári alapértelmezett bejelentkezési felhasználónév és bejelentkezési jelszó az alábbi

Modell név	Bejelentkezési felhasználónév	Bejelentkezési jelszó
FS-C8520MFP	2000	2000
FS-C8525MFP	2500	2500

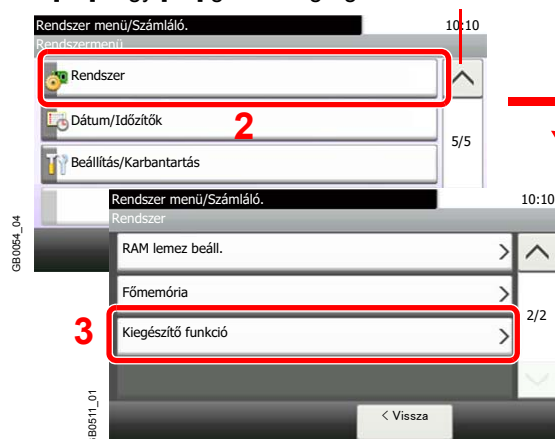
1 Jelenítse meg a képernyőt.

◆ System Menu / Counter



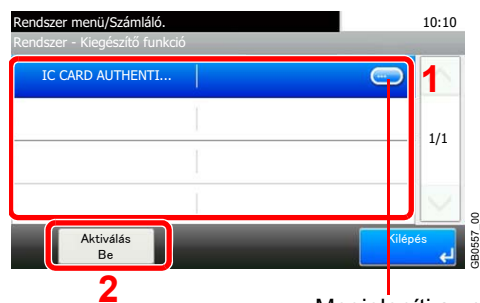
1

A [▽] vagy [^] gombbal görgethet felfele és lefele.



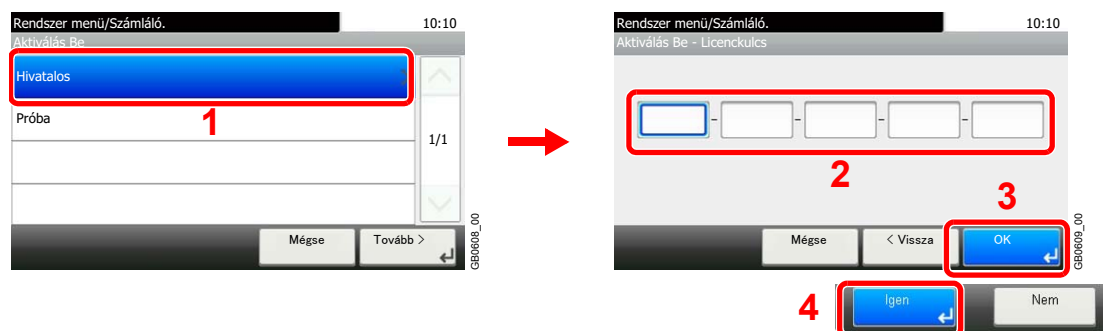
2 Az alkalmazás használatának megkezdése.

1 Jelölje ki a kívánt alkalmazást, és nyomja meg az [Aktiválás Be] gombot.



Megjeleníti az egyes alkalmazások részleteit.

2 Válassza a [Hivatalos] elemet, és adja meg a licenc kulcsot a számbillentyűzeten.



Néhány alkalmazásnál nincs szükség licenc kulcsra.

Az alkalmazás kipróbálásához válassza a [Próba] gombot.



FONTOS

Ha az alkalmazás próbaverziójának használata közben módosít a dátum/idő beállításon, az alkalmazás többé nem lesz használható.

Papír

Ez a szakasz ismerteti a papírorrásként használható papírokat.



A papírorrásként használható papírtípusokért lásd az *Angol használati útmutatót*.

Papírkazetták

Támogatott papírméretek	Lapok száma
Ledger, Letter-R, Letter, Legal, Statement-R, Oficio II, A3, A4-R, A4, A5-R, B4, B5-R, B5, Folio, 216 × 340 mm, 8K, 16K-R, 16K	500 (80 g/m ²)

Kézi adagoló

Támogatott papírméretek	Lapok száma
Letter-R, Letter, Statement-R, Executive, A4-R, A4, A5-R, A6-R, B5-R, B5, B6-R, Folio, 16K-R, 16K (A4/Letter vagy kisebb papír)	100 (80 g/m ²)
Ledger, Legal, Oficio II, A3, B4, 216 × 340 mm, 8K (nagyobb mint A4/Letter)	25 (80 g/m ²)
Levelezőlapok (100 × 148 mm)	20
Boríték DL, Boríték C5, Boríték C4, Boríték #10 (Commercial #10), Boríték #9 (Commercial #9), Boríték #6 (Commercial #6 3/4), Monarch, ISO B5, Youkei 2, Youkei 4	5

Alapvető papírspecifikációk

A készüléket az általános („száraz”) másolókból és lapnyomtatókból (például lézernyomtatókból) használt szabvány másolópapírra való nyomtatásra tervezték. Számos más olyan papírtípust is támogat, amelyek megfelelnek a jelen függelékben megadott specifikációknak.

A papír kiválasztásakor legyen körültekintő. A készülékhez nem megfelelő papír elakadhat vagy begyűrődhet.

Támogatott papírok

Használjon általános másolókhöz vagy lézernyomtatókhöz való szabványos másolópapírt. A nyomtatási minőség függ a papír minőségétől. A rossz minőségű papír nem kielégítő minőségű nyomtatásokat eredményezhet.

Alapvető papírspecifikációk

A következő táblázat a készülék által támogatott papírok specifikációit tartalmazza. További részleteket a megfelelő részekben talál.

Jellemző	Műszaki adatok
Súly	Papírkazetták: 52 - 256 g/m ²
	Kézi adagoló: 52 - 256 g/m ²
Vastagság	0,086–0,230 mm
Méretpontosság	±0,7 mm
Sarkok négyzetesség	90°±0,2°
Nedvességtartalom	4–6%
Szemcseirány	Hosszanti rostok (a papírtovábbítás irányában)
Péptartalom	80% vagy több



MEGJEGYZÉS

Egyes újrahasznosított papírok nedvességtartalom vagy péptartalom tekintetében nem felelnek meg a készülék Alapvető papírspecifikációk részben ismertetett követelményeinek. Ezért javasoljuk, hogy használat előtt csak kisebb mennyiségű újrahasznosított papírt szerezzenek be, és azzal próbálják ki a nyomtatást. Olyan újrahasznosított papírt válasszon, amely a legjobb nyomtatási minőséget adja, és csak kis mennyiségű papírt tartalmaz.

A specifikációknak nem megfelelő papír használatából adódó problémákért nem vállalunk felelősséget.

A megfelelő papír kiválasztása

Ez a rész a papírkiválasztáshoz ad útmutatást.

Állapot

Kerülje az olyan papír használatát, amelynek felhajlott a sarka, gyűrött, piszkos vagy szakadt. Ne használjon durva felületű papírt, vagy amelynek foszlanak a rostjai, vagy különlegesen finom. Az ilyen állapotú papírok használata nemcsak rossz minőségű másolatokat eredményez, de papírelakadásokat is okozhat, és csökkentheti a készülék élettartamát. Sima és egyenletes felületű papírt válasszon, de ne használjon bevont papírt vagy kezelt felületű papírt, mert ezek károsíthatják a dobot vagy a beégető egységet.

Összetétel

Ne használjon bevont vagy felületkezelt papírt, sem pedig műanyagot vagy szenet tartalmazó papírokat. Ezekből a papírokból a nyomtatási hő veszélyes gőzöket szabadíthat fel, amelyek károsíthatják a dobot.

Ügyeljen rá, hogy csak szabvány papírt használjon, amely legalább 80% pépet tartalmaz, azaz a papír legfeljebb 20%-ban tartalmazzon gyapotot vagy más rostokat.

Támogatott papírméretek

A készülék a következő papírméreteket támogatja.

A táblázatban szereplő méretek a szélesség és a hosszúság $\pm 0,7$ mm-es méretpontosságának figyelembevételével érvényesek. A sarkok előírt szöge $90^\circ \pm 0,2^\circ$.

Kézi adagoló	Papírkazetta vagy kézi adagoló
A6-R (105 × 148 mm)	A3 (297 × 420 mm)
B6-R (128 × 182 mm)	B4 (257 × 364 mm)
Hagaki (100×148 mm)	A4 (297 × 210 mm)
Oufukuhagaki (148 × 200 mm)	A4-R (210 × 297 mm)
Executive (7 1/4 × 10 1/2")	B5 (257 × 182 mm)
Boríték DL (110 × 220 mm)	B5-R (182 × 257 mm)
Boríték C5 (162 × 229 mm)	A5-R (148 × 210 mm)
Boríték C4 (229 × 324 mm)	Folio (210 × 330 mm)
ISO B5 (176 × 250 mm)	Ledger
Boríték #10 (Commercial #10) (4 1/8 × 9 1/2")	Legal
Boríték #9 (Commercial #9) (3 7/8 × 8 7/8")	Letter
Boríték #6 (Commercial #6 3/4) (3 5/8 × 6 1/2")	Letter-R
Boríték Monarch (3 7/8 × 7 1/2")	Statement-R
Youkei 2 (114 × 162 mm)	Oficio II
Youkei 4 (105 × 235 mm)	216 × 340 mm
Méret megadása (98 × 148 és 297 × 432 mm között)	8K (273 × 394 mm)
	16K (273 × 197 mm)
	16K-R (197 × 273 mm)

Simaság

A papír felszínének simának kell lennie, de nem lehet rajta semmilyen bevonat. Túl sima és csúszós papírlapok esetén előfordulhat, hogy a berendezés egyszerre több lapot adagol, ami papírelakadást okoz.

Papírsúly

A metrikus rendszert használó országokban a papírsúly egy négyzetméter területű papírlap grammokban megadott súlya. Az Amerikai Egyesült Államokban a papírsúly (vagy rizsmasúly) egy rizsma (500 lap) papír fontban megadott súlya, az adott papírtípusra megadott szabvány papírméretet (kereskedelmi méretet) figyelembe véve. A túl nehéz vagy túl könnyű papír továbbítása helytelen lehet vagy papírelakadást okozhat, ami túlzott igénybevételt jelenthet a készülék számára. Kevert súlyú (azaz vastagságú) papírok használata esetén előfordulhat, hogy a berendezés véletlenül több lapot továbbít egyszerre, illetve foltosodás vagy más nyomtatási problémák is felléphetnek, ha a toner nem tapad meg megfelelően.

Vastagság

Ne használjon túl vastag vagy túl vékony papírt. A túl vékony papír használatára utaló jel a gyakori papírelakadás vagy ha a berendezés egyszerre több lapot továbbít. A papírelakadások túl vastag papír használatára is utalhatnak. A megfelelő vastagság 0,086 és 0,230 mm között van.

Nedvességtartalom

A papír nedvességtartalma a nedvesség szárazanyag-tartalomhoz viszonyított aránya százalékban kifejezve. A nedvesség befolyásolja a papír továbbítását, a papír elektrosztatikus feltölthetőségét és a toner tapadását.

A papír nedvességtartalma a helyiség páratartalmának függvényében változik. A magas relatív páratartalom a papír nyirkosságát okozza, ami miatt a szélek kinyúlnak és hullámosodnak. Alacsony relatív páratartalom esetén a papír veszít nedvességtartalmából, a szélei megfeszülnek és a nyomtatási kontraszt gyengül.

A hullámos vagy kinyúlt szélek miatt a papír továbbítás közben megcsúszhat. Próbálja a nedvességtartalmat 4 és 6% között tartani.

A megfelelő nedvességtartalom biztosításához figyeljen oda a következőkre:

- A papírt hűvös, jól szellőző helyen tárolja.
- A papírt vízszintesen, bontatlan csomagolásban tárolja. A csomagot felnyitás után zárja le újra, ha hosszabb ideig nem használja a papírt.
- A papírt lezárva, az eredeti csomagolásban és dobozban tárolja. Tegyen valamilyen alátétet a papírdoboz alá, hogy a talajszintnél magasabban legyen. Különösen esős évszakokban ügyeljen rá, hogy a papír és a fából vagy betonból készült padlózat között megfelelő távolság legyen.
- A tárolt papírt használat előtt tartsa legalább 48 órán át megfelelő páratartalmú környezetben.
- Ne tárolja a papírt olyan helyen, ahol hőnek, napfénynek vagy nedvességnek lehet kitéve.

További papírspecifikációk

Pórusosság: A papírrostok sűrűsége

Merevség: A papírnak elég merevnek kell lennie, különben deformálódik a készülékben, ami papírelakadáshoz vezet.

Felhajlás: A csomagolás felbontása után a legtöbb papír hajlamos a felhajlásra. A papír a rögzítőegységen való áthaladás után kismértékben felfelé hajlik. Lapos nyomatok kiadásához úgy töltsé be a papírt, hogy a hajlás a papírtálca alja felé nézzen.

Statikus elektromosság: Nyomtatás közben, ahogy a toner megtapad, a papír elektrosztatikusan feltöltődik. Olyan papírt válasszon, amely gyorsan leadja a töltést, és így a másolatok nem tapadnak egymáshoz.

Fehérség: A papír fehérsége hatással van a nyomtatási kontrasztra. Élesebb, világosabb másolatok előállításához használjon fehér papírt.

Minőség: A készülék hibás működését okozhatja, ha a lapok mérete nem azonos, a sarkok nem derékszögűek, a szélek durvák, a lapok nincsenek szétvágtva, vagy a sarkok szakadtak. A problémák megelőzése érdekében legyen különösen óvatos, ha saját kezűleg vágja a papírt.

Csomagolás: Megfelelően csomagolt és dobozokban tárolt papírt válasszon. Ideális esetben a csomagolóanyagot olyan bevonattal látják el, amely meggátolja a nedvesség áthatolását.

Speciálisan kezelt papír: A következő papírtípusokra nem javasolt a nyomtatás, még akkor sem, ha egyébként megfelelnek az alapvető specifikációknak. Ilyen papír használatkor előbb próbaképpen egy kisebb tesztmennyiséget vásároljon.

- Fényes papír
- Vízjeles papír
- Egyenetlen felületű papír
- Perforált papír

Speciális papír

Ez a rész a speciális papírokra és nyomathordozókra való nyomtatást ismerteti.

A készülékkel a következő papírok és hordozók használhatók:

- Fóliák
- Előnyomott papír
- Kötött papír
- Újrahasznosított papír
- Vékony papír (52 g/m² - 64 g/m² vagy könnyebb)
- Fejléces
- Színes papír
- Előlyukasztott papír
- Borítékok
- Karton (Hagaki)
- Vastag papír (106 g/m² - 256 g/m² vagy könnyebb)
- Címkék
- Bevont papír
- Jó minőségű papír

Ha a fenti papírokat vagy hordozókat szeretné használni, olyat válasszon, amely másolókhöz vagy lapnyomtatókhöz (például lézernyomtatókhöz) való. Fóliákhoz, vastag papírhoz, borítékokhoz, kartonokhoz és címkékhez a kézi adagolót használja.

A speciális papír kiválasztása

Bár mindenféle, az alábbi követelményeknek megfelelő papír használható a készülékkel, a speciális papír kialakítása és minősége közötti különbségek jelentősen befolyásolják a nyomtatási minőséget. Emiatt a speciális papírok sokkal gyakrabban okoznak nyomtatási problémákat, mint az általános papírok. Mielőtt nagyobb tételben vásárolna speciális papírt, néhány mintapéldányon ellenőrizze, hogy a nyomtatási minőség kielégítő-e. Az alábbiakban a speciális papírokra való nyomtatással kapcsolatos általános figyelmeztetések olvashatók. Fontos megjegyezni, hogy a nedvesség vagy a speciális papír miatti testi sérülésekért és a készülék ilyen okból történő károsodásáért semmiféle felelősséget nem vállalunk.

A speciális papírokhoz a papírkazettát vagy a kézi adagolót is választhatja.

Fóliák

A fóliáknak ellenállónak kell lenniük a nyomtatás során fellépő hőhatással szemben. A fóliáknak a következő kritériumoknak kell megfelelniük:

Hőellenállás	Ellenálló legalább 190 °C-ig
Vastagság	0,100-0,110 mm
Anyag	Poliészter
Méretpontosság	±0,7 mm
Sarkok négyzetesége	90°±0,2°

A problémák elkerülése érdekében a fóliákhoz a kézi adagolót használja, és a fóliákat hosszabb oldalukkal a gép felé töltse be.

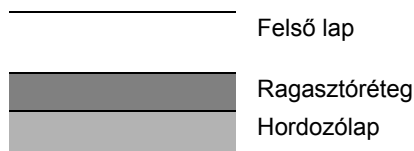
Ha a fóliák kiadáskor gyakran elakadnak, próbálja meg finoman húzni a lapok elülső szélét a kiadási folyamat során.

Címke

Ügyeljen rá, hogy a címkéket a kézi adagolóból adagolja.

A címkék kiválasztásakor különösen figyeljen oda arra, hogy a ragasztóanyag ne érintkezessen közvetlenül a készülék részeivel és hogy a címkéket ne lehessen egyszerűen leválasztani a hordozólapról. A dobhoz vagy a görgőkhöz tapadó ragasztóanyagok és a gépben maradó levált címkék meghibásodáshoz vezethetnek.

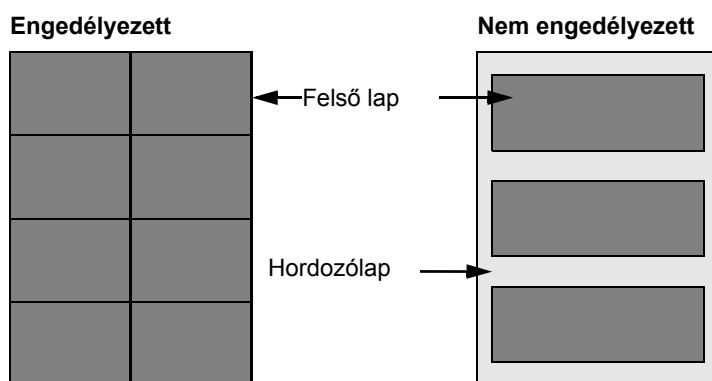
Címkére való nyomtatás esetén a nyomtatási minőségért és az esetleges problémákért Önt terheli a felelősség.



A címkék az ábrán is látható három rétegből állnak. A ragasztóréteg olyan anyagokat tartalmaz, amelyekre hatással vannak a készülékben fellépő erők. A címke felhasználásáig a hordozólap tartja a felső lapot. Ez a címkeszerkezet további problémákat is okozhat.

A felső lapnak teljesen be kell fednie a címke felületét. A címkék közötti hézagok a címkék leválását okozhatják, ami komoly meghibásodáshoz vezethet.

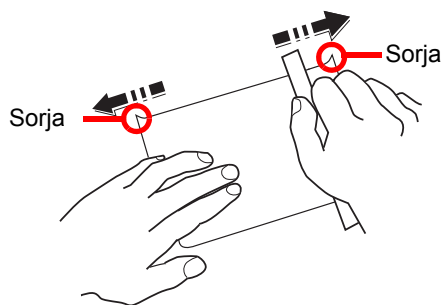
Egyes címkepapírok felső lapja széles margókkal rendelkezik. Ilyen papír használatakor ne húzza le a margókat a hordozólapról a nyomtatás befejezéséig.



Csak a következő specifikációknak megfelelő címkepapírokat használjon.

Felső lap súlya	44 – 74 g/m ²
Papírsúly (papír összsúlya)	104 – 151 g/m ²
Felső lap vastagsága	0,086 – 0,107 mm
A teljes papír vastagsága	0,115 – 0,160 mm
Nedvességtartalom	4 – 6% (kompozit)

Hagaki



A Hagaki lapokat a kézi adagolóba való betöltés előtt pörgesse át és igazítsa egymáshoz a széleket. A felkunkorodó Hagaki papírt betöltés előtt simítsa ki. A felhajló Hagaki papírra való nyomtatás papírelakadást eredményezhet.

Nem hajtogatott (a postahivatalokban kapható) Oufukuhagaki papírt használjon. Egyes Hagaki papírok széle a hátoldalon a papírvágó miatt érdes lehet. Az ilyen durva széleket távolítsa el úgy, hogy sík felületre helyezi a Hagaki papírt, és egy vonalzóval néhányszor finoman lecsiszolja a széleit.

Borítékok

Borítékokhoz a kézi adagolót használja.

A borítékok szerkezete miatt bizonyos esetekben nem lehetséges az egyenletes nyomtatás a teljes felületen. A készüléken való áthaladáskor különösen a vékony borítékok összegyűrődhetnek. Mielőtt nagyobb tételben vásárolna borítékot, néhány mintapéldányon ellenőrizze, hogy a nyomtatási minőség megfelelő-e.

A hosszabb ideig tárolt borítékok összegyűrődhetnek a készülékben. Ezért a felhasználásig tartsa lezárva a csomagolást.

Vegye figyelembe az alábbiakat.

- Ne használjon olyan borítékokat, amelyeknek a ragasztófelülete szabad. Ne használjon továbbá olyan borítékot sem, amelynél a ragasztó a felső réteg lehúzása után válik szabaddá. Komoly károsodást eredményezhet, ha a ragasztófelületet fedő papír a gép belsejében leválik.
- Ne használjon bizonyos speciális funkciókkal rendelkező borítékokat. Ne használjon például olyan borítékot, amelyben egy karika található a hajtókát lezáró zsinag feltekerésére, sem pedig nyitott vagy fóliával lezárt ablakkal rendelkező borítékot.
- Papírelakadás esetén kevesebb borítékot töltsön be egyszerre.

Vastag papír

Mielőtt a vastag papírt betölti a kézi adagolóba, pörgesse át a lapokat, és igazítsa egymáshoz a széleket. Egyes vastag papírok széle a hátoldalon a papírvágó miatt érdes lehet. Az ilyen durva széleket a Hagaki papíroknál is alkalmazott módon távolítsa el oly módon, hogy a papírt sík felületre helyezi, és vonalzóval néhányszor finoman lecsiszolja a széleit. A durva szélű papírra való nyomtatás papírelakadást eredményezhet.



MEGJEGYZÉS

Ha a papír továbbítása még a simítás után sem tökéletes, az elülső szélét néhány milliméterrel megemelve töltsse be a papírt a kézi adagolóba.

Színes papír

A színes papírnak meg kell felelnie a 6-6. oldalon található specifikációknak. Ezenkívül a papír pigmentjeinek ellenállónak kell lenniük a nyomtatás során fellépő hőhatással szemben (legfeljebb 200 °C).

Előnyomott papír

Az előnyomott papírnak meg kell felelnie a 6-6. oldalon található specifikációknak. A színes tintának ellenállónak kell lennie a nyomtatás során fellépő hőhatással szemben. Emellett ellenállónak kell lennie a szilikonolajjal szemben is. Ne használjon kezelt felületű papírokat, például naptárakhoz használt fényes papírt.

Újrahasznosított papír

Az újrahasznosított papírnak meg kell felelnie a 6-6. oldalon található specifikációknak, a fehérséget azonban külön kell figyelembe venni.



MEGJEGYZÉS

Mielőtt nagyobb tételben vásárolna újrahasznosított papírt, néhány mintapéldányon ellenőrizze, hogy a nyomtatási minőség megfelelő-e.

Bevont papír

A bevont papírt úgy állítják elő, hogy a normál papír felületét egy jobb nyomtatási minőséget biztosító bevonattal kezelik. A bevont papírt különösen jó minőségű nyomatok készítésére használják.

A jó minőségű vagy közepes minőségű papír felülete speciális anyagokkal van bevonva, melyek a papír felületének simábbá tételével növelik a tinta tapadását. Bevonat a papír mindkét vagy csak egy oldalára kerülhet. A bevont oldal valamivel fényesebb a bevonat nélkülinél.



FONTOS

Ha bevont papírra nagyon magas páratartalmú környezetben nyomtat, ügyeljen arra, hogy a papír száraz legyen, különben a nedvesség továbbításkor a lapok egymáshoz tapadását okozhatja a készülékben. Ha nagyon magas páratartalmú környezetben nyomtat, a bevont papírt laponként helyezze be.

Műszaki adatok



FONTOS

A műszaki adatok előzetes értesítés nélkül módosulhatnak.

Általános funkciók

Tétel		Leírás	
		FS-C8520MFP	FS-C8525MFP
Típus		Asztali	
Nyomtatási módszer		Elektrofotografikus négy színű (CMYK) nyomtatás tandem (4) dobrendszerrel	
Képnymtatási rendszer		Félvezető lézer és elektrofotográfia	
Papírsúly	Papírkazetta	52 – 256 g/m ²	
	Kézi adagoló	52 – 256 g/m ²	
Hordozótípus	Papírkazetta	sima, durva, pergamen, újrahasznosított, előnyomott, kötött, színes, előlyukasztott, fejléces, vastag papír, jó minőségű és 1–8. egyéni (Duplex: ugyanaz, mint az egyoldalas)	
	Kézi adagoló	Sima, fólia (írásvetítő), durva, pergamen, címke, újrahasznosított, előnyomott, kötött, karton, színes, előlyukasztott, fejléces, vastag, boríték, bevont, jó minőségű és 1–8. egyéni	
Papírméret	Papírkazetta	Ledger, Letter-R, Letter, Legal, Statement-R, Oficio II, A3, A4-R, A4, A5-R, B4, B5-R, B5, Folio, 216 × 340 mm, 8K, 16K-R, 16K	
	Kézi adagoló	Maximálisan: Ledger/A3 Minimálisan: Statement-R/A6-R	
Papírkapacitás	Papírkazetta	500 lap (80 g/m ²)	
	Kézi adagoló	100 lap (80 g/m ² , Letter/A4 vagy kisebb), 25 lap (80 g/m ² , Letter/A4 méretnél nagyobb)	
Kimeneti tálca kapacitása	Belső tálca	250 lap (80 g/m ²)	
	Feladatsztérválasztó tálca	30 lap (80 g/m ²)	
Főmemória	Szabványos	1,5 GB	
	Maximum	2 GB	
Csatoló	Szabványos	USB-csatoló csatlakozója: 1 (USB Hi-Speed) USB-memóriacsatlakozó: 2 (USB Hi-Speed) Hálózati csatoló: 1 (10 BASE-T/100 BASE-TX/1000 BASE-T)	
	Opció	eKUIO: 2	
Működési környezet	Hőmérséklet	10 és 32,5 °C között	
	Páratartalom	15 és 80 % között	
	Tengerszint feletti magasság	Legfeljebb 2 500 m	
	Megvilágítás	Max. 1 500 lux	

Tétel		Leírás	
		FS-C8520MFP	FS-C8525MFP
Bemelegedési idő (22 °C , 60%)	Bekapcsolás	55 másodperc vagy kevesebb	45 másodperc vagy kevesebb
	Alvó mód	23 másodperc vagy kevesebb	
Méretek (szél. × mélys. × mag.)		590 × 590 × 748 mm	
Súly (tonertartállyal)		Körülbelül 80 kg	
Szükséges hely (szél. × mélys.)		874×590 mm (Kézi adagoló használatával)	
Áramforrás		230 V Specifikációs modell: 220–240 V (50 Hz/ 60 Hz, 7,2 A)	
Opcionális tartozékok		Papíradagoló (egy kazettás), papíradagoló (dupla kazettás), dokumentumfinisher, FAX készlet, memóriabővítés, Card Authentication Kit, Gigabit Ethernet csatlókártya, USB billentyűzet	

Másolási funkciók

Tétel		Leírás			
		FS-C8520MFP		FS-C8525MFP	
Max. másolási sebesség		Színes	Fekete-fehér	Színes	Fekete-fehér
	Letter/A4	20 lap/perc	20 lap/perc	25 lap/perc	25 lap/perc
	Letter-R/A4-R	14 lap/perc	14 lap/perc	17 lap/perc	17 lap/perc
	Ledger/A3	8 lap/perc	10 lap/perc	9 lap/perc	13 lap/perc
	Legal/B4	9 lap/perc	10 lap/perc	10 lap/perc	13 lap/perc
	B5	20 lap/perc	20 lap/perc	25 lap/perc	25 lap/perc
	B5-R	14 lap/perc	14 lap/perc	17 lap/perc	17 lap/perc
	A5-R	10 lap/perc	10 lap/perc	13 lap/perc	13 lap/perc
Első nyomtatás ideje (A4, kazettaból)		Színes: 13,6 másodperc vagy kevesebb, fekete-fehér: 11,7 másodperc vagy kevesebb			
Méretezési szintek		Kézi üzemmód: 25-400%, 1%-os lépésekben Automatikus üzemmód: Előre beállított méretezési arányok			
Folyamatos másolás		1–999 lap			
Felbontás		600 × 600 dpi			
Támogatott eredeti típusok		Papírlap, könyv, háromdimenziós tárgyak (eredeti maximális mérete: Ledger/A3)			
Eredetiadagoló rendszer		Rögzített			

Nyomtató funkciók

Tétel		Leírás			
		FS-C8520MFP		FS-C8525MFP	
Nyomtatási sebesség		Színes	Fekete-fehér	Színes	Fekete-fehér
	Letter/A4	20 lap/perc	20 lap/perc	25 lap/perc	25 lap/perc
	Letter-R/A4-R	14 lap/perc	14 lap/perc	17 lap/perc	17 lap/perc
	Ledger/A3	10 lap/perc	10 lap/perc	13 lap/perc	13 lap/perc
	Legal/B4	10 lap/perc	10 lap/perc	13 lap/perc	13 lap/perc
	B5	20 lap/perc	20 lap/perc	25 lap/perc	25 lap/perc
	B5-R	14 lap/perc	14 lap/perc	17 lap/perc	17 lap/perc
	A5-R	10 lap/perc	10 lap/perc	13 lap/perc	13 lap/perc
Első nyomtatás ideje (A4, kazettából)		Színes: 14,0 másodperc vagy kevesebb Fekete-fehér: 11,0 másodperc vagy kevesebb		Színes: 12,0 másodperc vagy kevesebb Fekete-fehér: 10,0 másodperc vagy kevesebb	
Felbontás		600 × 600 dpi			
Operációs rendszer		Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2008, Apple Macintosh OS X			
Oldalleírás nyelve		PRESCRIBE			
Emuláció		PCL6 (PCL5c, PCL-XL), KPDL3 (PostScript 3 kompatibilis)			

Lapolvasó

Tétel	Leírás	
Rendszerkövetelmények	CPU: 600 Mhz vagy magasabb RAM: 128 MB vagy több	
Felbontás	600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi, 200 × 100 dpi, 200 × 400 dpi (beleértve a FAX üzemmód felbontását is)	
Fájlformátum	TIFF (JPEG6.0, tn2), JPEG, XPS, PDF (1.4, /A)	
Beolvasási sebesség*	(A4 fekvő, 300 dpi, képminőség: Szöveg/kép eredeti) 1-oldalas FF 40 kép/perc, Színes 40 kép/perc	
Hálózati protokoll	TCP/IP	
Átviteli rendszer	PC adatátvitel	SMB: Beolvasás SMB-be
		FTP: Beolvasás FTP-re, FTP SSL-en keresztül
	E-mailes átvitel	SMTP: Beolvasás e-mailbe
	TWAIN beolvasás**	
	WIA beolvasás***	

* Dokumentumadagoló használata esetén (kivéve TWAIN és WIA beolvasás)

** Elérhető operációs rendszerek: Windows XP, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2008

*** Elérhető operációs rendszerek: Windows Vista, Windows 7, Windows Server 2008

Dokumentumadagoló

Tétel	Leírás
Eredeti adagolási módszere	Automatikus adagolás
Támogatott eredeti típusok	Papírlapok
Papírméret	Maximálisan: Ledger/A3, Minimálisan: Statement-R/A5-R
Papírsúly	45–160 g/m ² (duplex: 50–120 g/m ²)
Betöltési kapacitás	Legfeljebb 50 lap (50–80 g/m ²) Vegyes méretű eredeti (automatikus választás): Legfeljebb 30 lap (50–80 g/m ²)
Méreték (szél. × mélys. × mag.)	590×489×123 mm
Súly	Körülbelül 7 kg vagy kevesebb

Papíradagoló (egykazettás) (külön megrendelhető)

Tétel	Leírás
Papíradagolási módszer	Súrlódásos adagolás (lapok száma: 500, 80 g/m ² , 1 kazetta)
Papírméret	Ledger, Letter-R, Letter, Legal, Statement-R, Oficio II, A3, A4-R, A4, A5-R, B4, B5-R, B5, Folio, 216 × 340 mm, 8K, 16K-R, 16K
Támogatott papírok	Papírsúly: 52 - 256 g/m ² Hordozótípusok: sima, durva, pergamen, újrahasznosított, előnyomott, kötött, színes, előlyukasztott, fejléces, vastag papír, jó minőségű és 1–8. egyéni (Duplex: ugyanaz, mint az egyoldalas)
Méreték (szél. × mélys. × mag.)	590 × 589 × 352 mm
Súly	Körülbelül 21 kg

Papíradagoló (dupla kazettás) (külön megrendelhető)

Tétel	Leírás
Papíradagolási módszer	Súrlódásos adagolás (lapok száma: 500, 80 g/m ² , 2 kazetta)
Papírméret	Ledger, Letter-R, Letter, Legal, Statement-R, Oficio II, A3, A4-R, A4, A5-R, B4, B5-R, B5, Folio, 216 × 340 mm, 8K, 16K-R, 16K
Támogatott papírok	Papírsúly: 52 - 256 g/m ² Hordozótípusok: sima, durva, pergamen, újrahasznosított, előnyomott, kötött, színes, előlyukasztott, fejléces, vastag papír, jó minőségű és 1–8. egyéni (Duplex: ugyanaz, mint az egyoldalas)
Méreték (szél. × mélys. × mag.)	590 × 589 × 352 mm
Súly	Körülbelül 21 kg

Dokumentumfinisher (külön megrendelhető)

Tétel	Leírás
Tálcák száma	1 tálca
Papírméret (Tűzés nélküli)	Ledger, Legal, Oficio II, A3, B4, Folio, 216 × 340 mm, 8K: 250 lap Letter, Letter-R, Executive-R, Statement-R, A4, A4-R, B5, B5-R, A5-R, 16K: 500 lap
Támogatott papírsúlyok	45 – 256 g/m ² (Tűzés: 90 g/m ² vagy kevesebb)
Tűzhető lapok megengedett legnagyobb száma	Ledger, Legal, Oficio II, A3, B4, 216 × 340 mm, 8K: 25 lap Letter, Letter-R, A4, A4-R, B5, B5-R, 16K: 50 lap (90 g/m ² vagy kisebb papírsúly)
Méreték (szél. × mélys. × mag.)	416 × 521 × 275,5 mm
Súly	Körülbelül 12 kg

Környezetvédelmi adatok

Tétel	Leírás
Visszatérés ideje alacsony fogyasztású módból	10 másodperc vagy kevesebb
Átállási idő alacsony fogyasztási módba	3 perc
Visszaállási idő alvó módból	23 másodperc vagy kevesebb
Átállási idő alvó módba	FS-C8520MFP: 20 perc FS-C8525MFP: 30 perc
Kétoldalas másolás	Szabványos



MEGJEGYZÉS

Az ajánlott papírtípusokkal kapcsolatban kérje a kereskedő vagy a szervizképviselő segítségét.

EN ISO 7779

Der höchste Schalldruckpegel beträgt 70 dB (A) oder weniger gemäß EN ISO 7779.

EK1-ITB 2000

Das Gerät ist nicht für die Benutzung im unmittelbaren Gesichtsfeld am Bildschirmarbeitsplatz vorgesehen. Um störende Reflexionen am Bildschirmarbeitsplatz zu vermeiden, darf dieses Produkt nicht im unmittelbaren Gesichtsfeld platziert werden.

Tárgymutató

Számok

2-oldalas/Könyv eredeti 3-38

A

A beolvasásra vonatkozó jogi korlátozások 1-5

A használatra vonatkozó óvintézkedések 1-3

A készülék részei 2-2

A másolásra vonatkozó jogi korlátozások 1-5

A számláló ellenőrzése 3-12

Adagoló

A papír betöltése 3-3

Alacsony fogyasztású mód 2-16

Alkalmazások 6-3

Alvó üzemmód 2-17

Automatikus alvó 2-17

Az útmutató biztonsági irányelvei 1-2

Az útmutató jelölései 1-11

Á

Átvilágítás-védelem 3-57

B

Bejelentkezés 3-13

Bekapcsolás 2-12

Belső tálcá 2-2

Beolvasási felbontás 3-53

Bevont papír 6-12

Billentyűparancsok

Használat 3-26

Regisztrálás 3-23

Szerkesztés és törlés 3-25

C

Command Center RX 2-19

Csatlakoztatás

LAN-kábel 2-10

Tápkábel 2-11

D

Dátum/Idő 2-18

Dokumentumadagoló 2-2

Duplex 4-4

E

Elhasznált festéket tartalmazó tartály 2-3

Cseréje 5-4

Első nyomtatás ideje 6-14, 6-15

Elsőbbségi felülbírálat 3-65

Elülső fedél 2-2

E-mail küldése 2-20

Energiatakarékosság-szabályozási funkció 1-9

Eredeti betöltve jelzőfény 2-3

Eredeti méretét jelző szegélylapok 2-2

Eredeti mérete 3-33

Eredeti papírvezetői 2-3

Eredeti tájolás 3-35

Eredetik

Eredeti mérete 3-33

Eredetik betöltése 3-7

Eredetik tálcája 2-3

É

Élesség 3-55

Érintőpanel 2-7

F

Fájlformátum 3-59

Fájlnev megadása 3-64

Feladat

Visszavonás 3-30

Feladat vége értesítés 3-62

Feladatszétválasztó tálcá 2-2

Felbontás 6-14, 6-15

Fényerő 3-52

Fogantyúk 2-2, 2-4

Főkapcsoló 2-4

Főkapcsoló ki 2-12

Folyamatos beolvasás 3-41

G

Gépbeállító varázsló 2-18

GPL/LGPL 1-7

Gyorsbeállítás varázsló 3-27

H

Hálózat

Beállítás 2-18

Felkészítés 2-8

Hálózati csatoló 2-4, 2-9

Hálózati kábel

Csatlakoztatás 2-10

Háttér-erősség beállítása 3-56

Hibák elhárítása 5-8

J

Jelölések 1-2

Jobb oldali fedél 2-2

Jogi információk 1-6

K

Kábelek előkészítése 2-9

Kapcsolódási mód 2-8

Kedvencek 3-15

Használat 3-21

Regisztrálás 3-15

Szerkesztés és törlés 3-19

Kép-optimalizálás 3-54

Kezelőpanel 2-2, 2-6

Kézi adagoló 2-3

Papír betöltése 3-5

Kiegészítő funkció 6-3

Kijelentkezés 3-14

Kimeneti tálcá 3-44

Környezet 1-3

M

Margó [3-47](#)

Másolás [4-1](#)

Monotype Imaging License Agreement [1-8](#)

Műszaki adatok

Dokumentumadagoló [6-16](#)

Dokumentumfinisher [6-17](#)

Készülék [6-13](#)

Környezetvédelmi adatok [6-17](#)

Másolási funkciók [6-14](#)

Nyomtató funkciók [6-15](#)

Papíradagoló (dupla kazettás) [6-16](#)

Papíradagoló (egykazettás) [6-16](#)

Műszaki leírás

Lapolvasó funkciók [6-15](#)

N

Nagyítás

Küldés/Tárolás [3-58](#)

Nyomtatási sebesség [6-15](#)

O

Opció

Áttekintés [6-2](#)

Opcionális csatoló [2-4](#)

Open SSL License [1-7](#)

Original SSLeay License [1-7](#)

P

Papír

Betöltés előtti teendők [3-2](#)

Borítékok betöltése [3-6](#)

Megfelelő papír [6-6](#)

Papír betöltése a kézi adagolóba [3-5](#)

Papír betöltése az adagolóba [3-3](#)

Speciális papír [6-9](#)

Specifikációk [6-6](#)

Papír kiválasztása [3-43](#)

Papírhosszúság-vezető [2-3](#)

Papírkazetta [2-2](#)

Papírszélesség-vezető [2-3](#)

R

Rendezés/Leválogatás [3-45](#)

S

Súgó képernyő [3-29](#)

Színmélység [3-61](#)

Szürkeárnyaltos [3-61](#)

T

Tápkábel

Csatlakoztatás [2-11](#)

Tisztítás

Dokumentumadagoló [5-6](#)

Üveglap [5-6](#)

Tisztítókendő [2-3](#)

Tonertartály [2-3](#)

Csere [5-2](#)

Tűzés [3-50](#)

Tűzőkapcsok pótlása [5-5](#)

U

USB-csatoló [2-4](#), [2-9](#)

USB-memória csatlakozója [2-2](#)

Ú

Újrahasznosított papír [6-12](#)

Ü

Üvegcsík [2-2](#)

Üveglap [2-2](#)

V

Védjeggyel ellátott nevek [1-6](#)

Vegyes méretű eredetiek [3-36](#)

**QUALITY
CERTIFICATE**

This machine has passed
all quality controls and
final inspection.

PASSIONATE PEOPLE. FROM ALL OVER THE WORLD.

**KYOCERA Document Solutions Europe B.V.**

Bloemlaan 4, 2132 NP Hoofddorp,
The Netherlands
Phone: +31-20-654-0000
Fax: +31-20-653-1256

KYOCERA Document Solutions Nederland B.V.

Beechavenue 25, 1119 RA Schiphol-Rijk,
The Netherlands
Phone: +31-20-5877200
Fax: +31-20-5877260

**KYOCERA Document Solutions (U.K.) Limited**

8 Beacontree Plaza,
Gillette Way Reading, Berkshire RG2 OBS,
United Kingdom
Phone: +44-118-931-1500
Fax: +44-118-931-1108

**KYOCERA Document Solutions Italia S.p.A.**

Via Verdi, 89/91 20063 Cernusco s/N.(MI),
Italy
Phone: +39-02-921791
Fax: +39-02-92179-600

**KYOCERA Document Solutions Belgium N.V.**

Sint-Martinusweg 199-201 1930 Zaventem,
Belgium
Phone: +32-2-7209270
Fax: +32-2-7208748

**KYOCERA Document Solutions France S.A.S.**

Espace Technologique de St Aubin
Route de l'Orme 91195 Gif-sur-Yvette CEDEX,
France
Phone: +33-1-69852600
Fax: +33-1-69853409

**KYOCERA Document Solutions Espana, S.A.**

Edificio Kyocera, Avda. de Manacor No.2,
28290 Las Matas (Madrid), Spain
Phone: +34-91-6318392
Fax: +34-91-6318219

**KYOCERA Document Solutions Finland Oy**

Atomitie 5C, 00370 Helsinki,
Finland
Phone: +358-9-47805200
Fax: +358-9-47805390

**KYOCERA Document Solutions Europe B.V., Amsterdam (NL) Zürich Branch**

Hohlstrasse 614, 8048 Zürich,
Switzerland
Phone: +41-44-9084949
Fax: +41-44-9084950

**KYOCERA Document Solutions Deutschland GmbH**

Otto-Hahn-Strasse 12, 40670 Meerbusch,
Germany
Phone: +49-2159-9180
Fax: +49-2159-918100

**KYOCERA Document Solutions Austria GmbH**

Eduard-Kittenberger-Gasse 95, 1230 Vienna,
Austria
Phone: +43-1-863380
Fax: +43-1-86338-400

**KYOCERA Document Solutions Nordic AB**

Esbogatan 16B 164 75 Kista,
Sweden
Phone: +46-8-546-550-00
Fax: +46-8-546-550-10

**KYOCERA Document Solutions Norge NUF**

Postboks 150 Oppsal, 0619 Oslo,
Norway
Phone: +47-22-62-73-00
Fax: +47-22-62-72-00

**KYOCERA Document Solutions Danmark A/S**

Ejby Industrivej 60, DK-2600 Glostrup,
Denmark
Phone: +45-70223880
Fax: +45-45765850

**KYOCERA Document Solutions Portugal Lda.**

Rua do Centro Cultural, 41 (Alvalade) 1700-106 Lisboa,
Portugal
Phone: +351-21-843-6780
Fax: +351-21-849-3312

**KYOCERA Document Solutions South Africa (Pty) Ltd.**

49 Kyalami Boulevard,
Kyalami Business Park 1685 Midrand, South Africa
Phone: +27-11-540-2600
Fax: +27-11-466-3050

**KYOCERA Document Solutions Russia LLC**

Botanichesky pereulok 5, Moscow, 129090,
Russia
Phone: +7(495)741-0004
Fax: +7(495)741-0018

**KYOCERA Document Solutions Middle East**

Dubai Internet City, Bldg. 17,
Office 157 P.O. Box 500817, Dubai,
United Arab Emirates
Phone: +971-04-433-0412

**KYOCERA Document Solutions Inc.**

2-28, 1-chome, Tamatsukuri, Chuo-ku
Osaka 540-8585, Japan
Phone: +81-6-6764-3555
<http://www.kyoceradocumentsolutions.com>

