Kodak

i5000 sorozatú szkennerek

Felhasználói útmutató

A-61670_hu
5K3557

Felhasználói útmutató a telepítő CD-n

Harmadik felek licencei

This software is based in part on the work of the Independent JPEG Group

Copyright (C)2009-2013 D. R. Commander. All Rights Reserved.

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

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- 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.
- Neither the name of the libjpeg-turbo Project nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "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 COPYRIGHT HOLDERS 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.

Biztonsági tudnivalók

Felhasználói óvintézkedések

- Az asztali szkennert egy olyan stabil és vízszintes felületen kell elhelyezni, amelyik elbír 57,6 kg-ot (127 font), és megfelelő helyet kell hagyni a szkenner minden oldala körül.
- Ha át kell helyezni az asztali szkennert, akkor ezt lehetőleg két ember végezze, a biztonságos emelésre vonatkozó tanácsok betartásával.
- Ne helyezze a szkenner olyan helyre, ahol pornak, nedvességnek vagy gőznek lehet kitéve. Ez áramütést vagy tüzet okozhat. A szkennert csak beltérben szabad használni, száraz helyen.
- Ügyeljen arra, hogy az elektromos aljzat legfeljebb 1,5 méterre legyen a szkennertől, és könnyen megközelíthető legyen.
- Ha kihúzza a szkennert az elektromos aljzatból, akkor mindig a dugaszt fogja meg, és ne a kábelt.
- Ügyeljen arra, hogy a tápkábel megfelelően legyen bedugaszolva a fali aljzatba.
- Ne csomózza meg, vágja el vagy módosítsa a tápkábelt, és ne használjon sérült tápkábelt sem.
- A szkenner egy megfelelően földelt, külön elektromos aljzatot igényel. Ne használjon hosszabbítót vagy elosztót a szkennerhez.
- Ügyeljen arra, hogy az elektromos aljzat könnyen megközelíthető legyen, hogy vészhelyzet esetén egyszerű legyen kihúzni a szkennert.
- Ne használja a szkennert, ha az túlságosan felmelegszik, furcsa szaga van, füstöl vagy szokatlan zaja van. Ilyen esetekben azonnal állítsa le a szkennert, és húzza ki a tápkábelt az elektromos aljzatból, Kapcsolatfelvétel a szervizzel.
- A felhasználói útmutatóban leírt esetektől eltekintve ne szerelje szét, ne javítsa és ne módosítsa a szkennert.
- Ne mozgassa úgy a szkennert, hogy a tápkábel és a csatlakozó kábel közben be van dugva. Ezzel kárt tehet a kábelekben. A szkenner mozgatása és áthelyezése előtt mindig húzza ki a tápkábelt a fali aljzatból.
- A tisztítást mindig a Kodak által ajánlott módszerrel végezze. Ne használjon levegőt, folyadékot vagy gázt tartalmazó spray-t a tisztításhoz. Az ilyen tisztítószerek a szkenner belsejébe juttathatják a port és egyéb szennyeződéseket, ez pedig hibás működéshez vezethet.
- A vegyi anyagokra vonatkozó anyagbiztonsági adatlapok (MSDS) a Kodak weboldalán érhetők el ezen a címen: www.kodakalaris.com/go/msds. Az anyagbiztonsági adatlapokat az adott fogyóeszközre vonatkozó katalógusszám vagy kulcsszó megadásával lehet lekérni a weboldalon. A katalógusszámok a jelen útmutató „Fogyóeszközök” című részében találhatók meg.

A felhasználóknak és munkáltatóiknak be kell tartaniuk néhány, a készülék üzemeltetésével kapcsolatos előírást. Ilyen előírások – többek között – az alábbiak:

- Ne viseljen bő ruhákat.
- Ne viseljen bő ékszereket, karkötőket, nagyméretű gyűrűket, hosszú nyakláncot stb.
- Célszerű a rövid hajviselet, a hosszú hajat pedig hajhálóval kell megfogni, vagy fel kell kötni.
- Távolítson el minden olyan szabadon álló tárgyat a szkenner közeléből, amelyet az esetleg behúzhat.
- Tartson megfelelő pihenőidőt figyelmének megőrzése érdekében.
- Csak az ajánlott tisztítószereket és eszközöket használja.
- Ne használjon sűrített levegőt.

Az alkalmazottak munkavégzését ellenőrizni kell, a szkenner vagy bármilyen más készülék üzemeltetését végző személyek munkaleírásába pedig bele kell foglalni az itt leírt óvintézkedéseket.

Figyelmeztető címkék



VIGYÁZAT: Mozgó alkatrészek. Ne érintse meg!



VIGYÁZAT: Forró felület. Ne érintse meg!

Környezetvédelmi információ

- A *Kodak* i5000 sorozatú szkennerek teljesítik a globális környezetvédelmi előírásokat.
- A karbantartás vagy javítás során lecserélt fogyóeszközök leselejtezésével kapcsolatban kövesse a helyi rendeleteket, vagy forduljon a helyi Kodak képviselethez további tájékoztatásért.
- Az újrahasznosítással és újrafelhasználással kapcsolatos további információkért forduljon az illetékes helyi hatóságokhoz, illetve az Amerikai Egyesült Államokban látogasson el a következő weboldalra: www.kodakalaris.com/go/scannerrecycling.
- A termék csomagolása újrahasznosítható.
- A *Kodak* i5000 sorozatú szkennerek Energy Star-kompatibilisek, és a gyárban beállított idő legfeljebb 15 perccel tér el a pontos időtől.

Akkumulátor információk

Ez a termék a felhasználó által nem kezelhető akkumulátort tartalmaz. Ezt az akkumulátort csak szakképzett szervizszakember távolíthatja el vagy cserélheti.

Európai Unió



A szimbólum azt jelzi, hogy amikor az utolsó felhasználó le kívánja selejtezni a terméket, akkor azt el kell küldeni a megfelelő létesítménybe ártalmatlanításra és újrafeldolgozásra. A termék összegyűjtésével és újrahasznosításával kapcsolatos programokról további tájékoztatásért vegye fel a kapcsolatot a Kodak képviselettel, vagy lépjen a www.kodakalaris.com/go/recycle oldalra.

A www.kodakalaris.com/go/REACH oldalon megtudhatja, hogy a készülék tartalmaz-e az 1907/2006/EK (REACH) rendelet 59. cikke (1) bekezdésében felsorolt anyagokat.

Zajkibocsátás

Maschinenlärminformationsverordnung – 3, GSGV
Der arbeitsplatzbezogene Emissionswert beträgt <70 dB(A).

[A gépek zajkibocsátására vonatkozó rendelet – 3, GSGV
A kezelő pozíciójában a zajkibocsátás mértéke <70 dB(A).]

Elektromágneses zavarvédelemre vonatkozó nyilatkozatok – *Kodak* i5200/i5600/i5200V/i5600V szkennerek

Amerikai Egyesült Államok: A készülék bevizsgálása során megfelelt az FCC szabályok 15. részében meghatározott, a B osztályú digitális eszközökre vonatkozó határértékeknek. Ezek a határértékek ésszerű védelmet nyújtanak az otthoni alkalmazás során a káros interferencia-jelenségekkel szemben. A készülék rádiófrekvenciás energiát hoz létre és használ, illetve sugározhat, és amennyiben nem a használati utasításnak megfelelően helyezték üzembe, káros interferenciát okozhat a rádióhullámokkal működő kommunikációban. Ugyanakkor nem kizárható az interferencia fellépése egyes készülék-összeállítások esetén. Amennyiben a készülék zavarja a rádió- vagy televízióadások vételét (ez a készülék ki- és bekapcsolásával állapítható meg), javasoljuk az interferencia megszüntetését az alábbi lépések elvégzésével:

- Tájolja át vagy helyezze át a vevőantennát.
- Jobban különítse el egymástól a készüléket és a vevőegységet.
- Csatlakoztassa a készüléket és a vevőegységet külön áramkörön található elektromos aljzathoz.
- Forduljon a forgalmazóhoz vagy egy tapasztalt rádió-/tv-szerelőhöz további javaslatokért.

Bármely változtatás vagy módosítás, melyet a megfelelőségért felelős fél nem kifejezetten engedélyezett, érvénytelenítheti a felhasználó készülékhasználati jogát. Amennyiben árnyékolt csatlakozókábelek vannak mellékelve a készülékhez, valamint további elemek vagy tartozékok használata van előírva a készülék használatához, azokat oly módon kell használni, hogy biztosítsák az FCC-szabályoknak való megfelelést.

Korea: Mivel a készülék elektromágneses zavarvédelemi szempontból otthoni használatra is megfelel, ezért akár lakókörzetekben is használható.

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서 주거지역에서는 물론 모든 지역에서 사용할 수 있습니다.

Japán: A készülék „B” besorolási osztályú a VCCI információtechnológiai berendezések zavarszűrésére vonatkozó szabványa alapján. Ha a készüléket otthoni környezetben rádió vagy televízió közelében használja, rádiófrekvenciás zavart okozhat. A készüléket a használati utasításnak megfelelően telepítse és használja.

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（ＶＣＣＩ）の基準に基づくクラスＢ情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

Elektromágneses zavarvédelemre vonatkozó nyilatkozatok – *Kodak* i5800/i5850 szkenner

Amerikai Egyesült Államok: A készülék bevizsgálása során megfelelt az FCC szabályok 15. részében meghatározott, az A osztályú digitális eszközökre vonatkozó határértékeknek. Ezek a határértékek ésszerű védelmet nyújtanak a kereskedelmi környezetben történő üzemeltetés során a káros interferencia-jelenségekkel szemben. A készülék rádiófrekvenciás energiát hoz létre és használ, illetve sugározhat, és amennyiben nem a használati utasításnak megfelelően helyezték üzembe, káros interferenciát okozhat a rádióhullámokkal működő kommunikációban. A készülék lakókörnyezetben történő üzemeltetése nagy valószínűséggel interferenciát okoz, amely esetben a felhasználó kötelessége az interferencia megszüntetése.

Európai Unió: FIGYELEM: Ez „A” osztályú termék. A készülék otthoni környezetben rádióinterferenciát okozhat, ebben az esetben elképzelhető, hogy a felhasználónak meg kell tennie a megfelelő intézkedéseket.

Japán: A készülék „A” besorolási osztályú a VCCI információtechnológiai berendezések zavarszűrésére vonatkozó szabványa alapján. Lakókörnyezetben történő használat esetén zavarhatja a rádióadást. Ilyen probléma felmerülése esetén a felhasználó kötelessége a zavar megszüntetése.

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（ＶＣＣＩ）の基準に基づくクラスＡ情報技術装置です。この装置を家庭環境で使用すると電波障害を引き起こすことがあります。この場合には使用者が適切な対策を講ずるよう要求されることがあります。

Tajvan: FIGYELEM: Ez „A” osztályú termék. A készülék otthoni környezetben rádióinterferenciát okozhat, ebben az esetben elképzelhető, hogy a felhasználónak meg kell tennie a megfelelő intézkedéseket.

警告使用者：
這是甲類的資訊產品，在居住的環境中使用時
可能會照造成射頻干擾，在這種情況下，使用者
會被要求採取某些適當的對策。

Kínai Népköztársaság: FIGYELEM: Ez „A” osztályú termék. A készülék otthoni környezetben rádióinterferenciát okozhat, ebben az esetben elképzelhető, hogy a felhasználónak meg kell tennie a megfelelő intézkedéseket.

声明，该产

此为A级产品，在生活环境中品可能会造成无线电干扰。在这种情况下，可能需要
用户对其干扰采取切实可行的措施

Korea: Mivel a készülék elektromágneses zavarvédelemi szempontból kereskedelmi használatra felel meg. Ha ezt a készüléket véletlenül vásárolta meg, kérjük cserélje ki egy otthoni használatra megfelelő készülékre.

이 기기는 업무용으로 전자파적합등록을 한 기기이오니 판매자
또는 사용자는 이점을 주의하시기 바라며, 만약 잘못 판매 또는
구입하였을 때에는 가정용으로 교환하시기 바랍니다.

ÁTTEKINTÉS	**1-1**
ÜZEMBE HELYEZÉS	**2-1**
BEOLVASÁS	**3-1**
NYOMTATÁS A DOKUMENTUMOKRA	**4-1**
VEZÉRELT KETTŐS KÖTEGELÉS	**5-1**
VEZÉRLŐ OLVASÁS	**6-1**
KARBANTARTÁS	**7-1**
HIBAELHÁRÍTÁS	**8-1**
FÜGGELÉKEK **Műszaki adatok** **Jótállás**	**A és B**

1 Áttekintés

Tartalomjegyzék

Egyéb információforrások 1-2
Kiegészítők 1-2
A doboz tartalma 1-3
A szkenner részei 1-4
- Elölnézet: összes modell 1-4
- Elölnézet: i5800/i5850 szkennerek 1-6
- Elülső nyomtató hozzáférési nézet: összes modell 1-7
- Hátulsó nyomtató hozzáférési nézet: i5850 szkenner 1-7
- Belső nézet: összes modell 1-8
- Hátsó nézet: i5200/i5600/i5200V/i5600V szkennerek 1-9
- Hátsó nézet: i5800/i5850 szkennerek 1-10

A *Kodak* i5000 sorozat a következő szkennereket foglalja magába:



***Kodak* i5200 szkenner** – asztali, kétoldalas, színes szkenner, melynek segítségével akár 140 A4 méretű lap olvasható be percenként (200/300 pont/hüvelyk felbontás, fekete-fehér/színes/szürkeárnyalatos, fekvő tájolás) a *Kodak* Perfect Page technológia használatával.

***Kodak* i5600 szkenner** – asztali, kétoldalas, színes szkenner, melynek segítségével akár 170 A4 méretű lap olvasható be percenként (200/300 pont/hüvelyk felbontás, fekete-fehér/színes/szürkeárnyalatos, fekvő tájolás) a *Kodak* Perfect Page technológia használatával.

***Kodak* i5200V szkenner** – asztali, kétoldalas, színes szkenner, melynek segítségével akár 140 A4 méretű lap olvasható be percenként (200/300 pont/hüvelyk felbontás, fekete-fehér/színes/szürkeárnyalatos, fekvő tájolás) a Kodak VRS® Professional és a beépített CGA hardver használatával.

***Kodak* i5600V szkenner** – asztali, kétoldalas, színes szkenner, melynek segítségével akár 170 A4 méretű lap olvasható be percenként (200/300 pont/hüvelyk felbontás, fekete-fehér/színes/szürkeárnyalatos, fekvő tájolás) a Kodak VRS® Professional és a beépített CGA hardver használatával.

***Kodak* i5800/i5850 szkenner** – önálló, kétoldalas, színes szkenner, melynek segítségével akár 210 A4 méretű lap olvasható be percenként (200/300 pont/hüvelyk felbontás, fekete-fehér/színes/szürkeárnyalatos, fekvő tájolás) a *Kodak* Perfect Page technológia használatával.



A *Kodak* i5850 szkenner biztosítja a dokumentumvédelem, hátulsó nyomtatás és indexálás funkciókat.

A VRS a Kodak bejegyzett védjegye.

Ez a felhasználói útmutató részletesen ismerteti a *Kodak* i5000 sorozatú szkenner használatát és karbantartását. Ellenkező jelzés hiányában az útmutatóban leírtak az összes modellre érvényesek.

MEGJEGYZÉSEK:

- Ebben az útmutatóban a legtöbb illusztráción a *Kodak* i5200/i5600 szkenner látható.
- A *Kodak* i5200V/i5600V szkennerek működnek a Kodak VRS alkalmazásokkal. A *Kodak* Perfect Page technológia ezeken a modelleken nem támogatott.

Egyéb információforrások

A felhasználói útmutató mellett a következő információforrások állnak rendelkezésre.

- **Beüzemelési útmutató** – részletesen ismerteti a szkenner beüzemelésének lépéseit.
- **Szkennerbeállítási útmutatók** – a *Kodak* i5000 sorozatú szkennerhez a TWAIN Datasource és az ISIS Driver útmutatói is mellékelve vannak. A VRS csak a *Kodak* i5200V/ i5600V szkennerekkel áll rendelkezésre. Mindegyik szkennerbeállítási útmutató ismerteti az alapvető képfeldolgozási funkciókat. Mindegyik szkennerbeállítási útmutató rendelkezésre áll a telepítő CD/DVD-n PDF formátumban, valamint letölthető erről a weboldalról: www.kodakalaris.com/go/scanners.
- **Általános útmutató** – egyszerűen, képekkel illusztrálva ismerteti a szkenner tisztítását. Tartsa ezt az útmutatót a szkenner közelében, hogy mindig kéznél legyen.

Kellékek

***Kodak* kiegészítő nyomtatóegység (elülső és hátulsó)** – hatékony módszert biztosít a szkennelt dokumentumok információkkal történő ellátására. Ez a kiegészítő a szkenner maximális sebességével működik. A nyomtató dátumot, időpontot, sorozatszámot és egyéni üzeneteket is képes hozzáadni a dokumentumokhoz. Bővebb információért lásd: *4. fejezet, Nyomtatás a dokumentumokra*. Katalógusszám: 121 3743

MEGJEGYZÉS: A hátulsó nyomtatás csak a *Kodak* i5850 szkenner esetén áll rendelkezésre.

***Kodak* kézi adagoló polc** – ha kézzel kell adagolni a dokumentumokat, a kézi adagoló polc egy sima felületet biztosít az egylapos adagolás segítése érdekében. A kézi adagoló polc könnyen felhelyezhető, illetve eltávolítható. A *Kodak* kézi adagoló polc egy polccal és két vezetővel rendelkezik, amelyek beállíthatók a megfelelő szkennelési pozícióba.

- i5200/i5600/i5200V/i5600V szkennerek: Katalógusszám: 167 3953
- i5800/i5850 szkennerek: Katalógusszám: 169 4256

Hosszabbító – a hosszabbító a 43,2 cm-nél (17 hüvelyknél) hosszabb dokumentumok beolvasását teszi lehetővé. A hosszabbító a következő méretekben vásárolható meg: 66,04 cm, 76,2 cm és 86,36 cm (26, 30 és 34 hüvelyk). A katalógusszámok a „Fogyóeszközök” című részben találhatók ebben a 7. fejezetben.

***Kodak* adagoló nagyon könnyű papírhoz** – lehetővé teszi a nagyon könnyű papírok adagolását: 25 g/m^2 és 80 g/m^2 között (7 – 20 font). A nagyon könnyű papírokhoz készült *Kodak* adagoló egy adagoló modult és egy elválasztó görgőt is tartalmaz, melyek segítségével nagyon könnyű papírokat lehet adagolni a szkennerbe. Katalógusszám: 844 5280

***Kodak* vezérelt kettős kötegelőegység telepítése** – lehetővé teszik a szkennelt dokumentumok fizikai kötegelését méret vagy a dokumentumra nyomtatott vezérlőkód alapján. Kiválasztja a dokumentumok kötegelésének helyét is több dokumentum behúzása esetén. Katalógusszám: 150 9546

A doboz tartalma

Az első lépések megtétele előtt nyissa ki a dobozt, és ellenőrizze annak tartalmát:

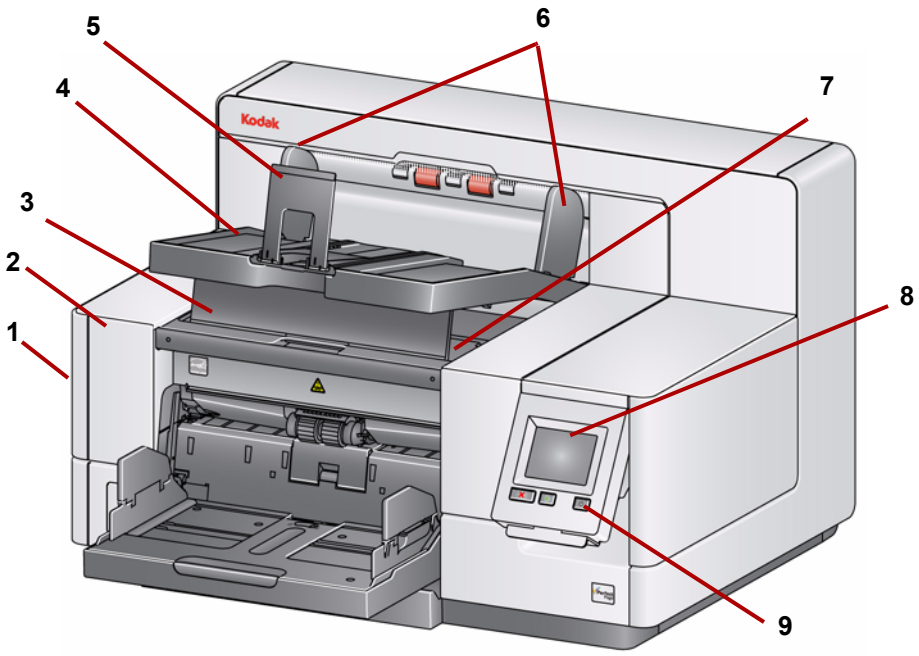
Kodak i5200, i5600, i5200V vagy i5600V szkenner

- Kimeneti tálca
- Rövid dokumentum adapter
- USB kábel
- Hálózati tápkábel csomag
- Csere gumigörgők és előválogató elemek
- Kezdőcsomag, amely magában foglalja az alábbiakat:
  - Telepítő CD/DVD
  - Alkalmazás CD-k/DVD
  - Nyomtatott felhasználói útmutató angol nyelven
  - Nyomtatott általános útmutató (több nyelvű)
  - Nyomtatott telepítési útmutató
  - Minta tisztítókészlet
  - Egyéb tájékoztatóanyagok/biztonsági lapok

MEGJEGYZÉS: *Kodak* i5800/i5850 szkenner vásárlása esetén a kicsomagolást és az üzembe helyezést szervizszakemberek végzik. A *Kodak* i5800/i5850 szkennert a vásárló nem csomagolhatja ki, illetve nem helyezheti üzembe. Az i5800/i5850 szkenner üzembe helyezésére vonatkozó bővebb információért lásd: www.kodakalaris.com/go/dicontacts.

A szkenner részei

Elölnézet: összes modell



1 **Szkennerfedél kioldókar** (ezen az ábrán nem látható) – a szkenner bal oldalán található; a kart előrehúzva nyitható a szkenner fedele.

2 **Szkenner fedele** – ezen keresztül lehet hozzáférni a belső alkatrészekhez.

3 **Kimeneti tálca magasságállító füle** – ezt a fület ki kell húzni a kimeneti tálca elejének megemeléséhez, amikor kötegelt szkennelést végez. A kimeneti tálca felemelésekor ez a fül automatikusan kiold, és ráfekszik a nyomtatófedélre.

4 **Kimeneti tálca** – összegyűjti a beolvasott dokumentumokat.

5 **Ütköző** – segíti a dokumentumok kötegelését. Ezt az ütközőt kifelé és befelé is lehet mozgatni a beolvasott dokumentumok méretének megfelelően, de le is lehet hajtani a kimeneti tálcára.

6 **Kimeneti tálca oldalvezetői** – befelé és kifelé is lehet mozgatni a dokumentum méretének megfelelően, de akár teljesen le is lehet hajtani.

7 **Elülső nyomtató hozzáférési fedél** – (a kimeneti tálca alatt található) ezt a fedelet felemelve lehet hozzáférni az adagolómodul kioldógombjához, valamint az opcionális kiegészítő nyomtatóhoz a pozíció beállítása és karbantartás céljából. A szkenner sorozatszáma és K-száma szintén itt található.

8 **Érintőképernyő/Kezelő vezérlőpanel** – az érintőképernyő használatával különféle funkciók hajthatók végre. Ezeknek a funkcióknak a használatára vonatkozó információkért lásd a 3. fejezetet.

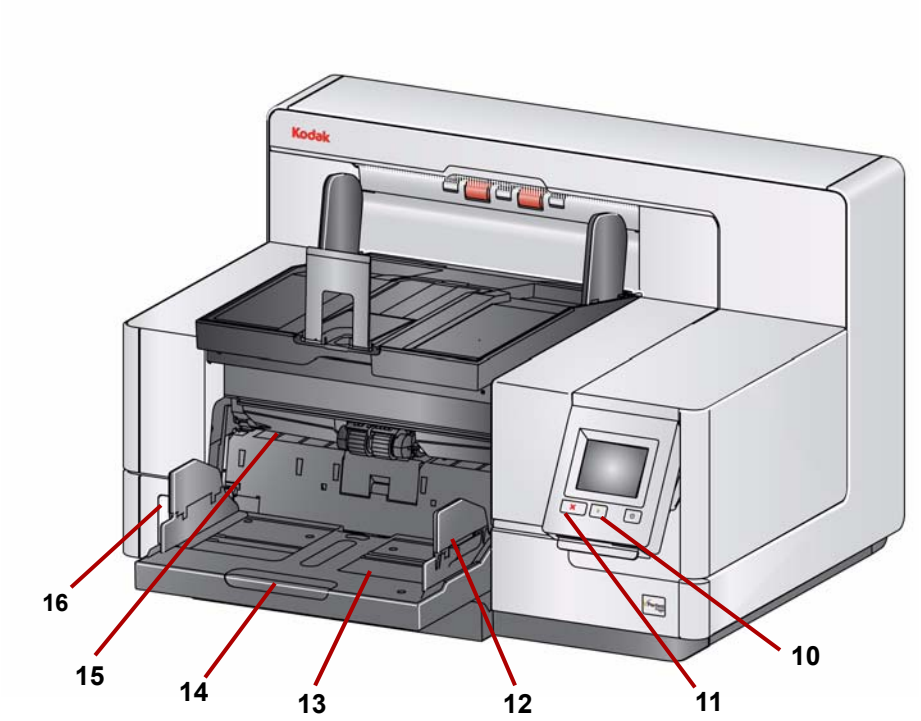
9 **Tápkapcsoló gomb** – megnyomva bekapcsolhatja a szkennert, vagy megnyomva és két másodpercig nyomva tartva energiatakarékos módba helyezheti a szkennert.

10 **Indítás/Folytatás gomb** – nyomja meg ezt a gombot a beolvasás indításához vagy folytatásához.

11 **Leállítás/Megszakítás gomb** – nyomja meg egyszer a beolvasás ideiglenes megszakításához (ezt követően az Indítás/Folytatás gombbal lehet folytatni a beolvasást). Nyomja meg kétszer a beolvasás leállításához.

12 **Bemeneti emelő oldalvezetői** – csúsztassa kifelé vagy befelé az oldalvezetőket a beolvasni kívánt dokumentum méretének megfelelően. Az oldalvezetőket balra, középre vagy jobbra lehet igazítani a különböző szélességű dokumentumoknak megfelelően. Az oldalvezetőket szükség esetén le is lehet zárni.

Az oldalvezetőket hajtsa le a bemeneti emelő bezárásához, amikor nem használja a szkennert.



13 **Bemeneti emelő** – legfeljebb 750 dokumentum helyezhető rá (20 font/80 g/m^2). A bemeneti emelő többféleképpen is beállítható: 25, 100, 250, 500 vagy 750 dokumentum tárolására. A bemeneti emelőt fel lehet hajtani, amikor nincs rá szükség.

14 **Bemeneti emelő bővítőmodul** – húzza ki ezt a bővítőmodult a 35,6 cm-nél (14 hüvelyknél) hosszabb dokumentumok esetén.

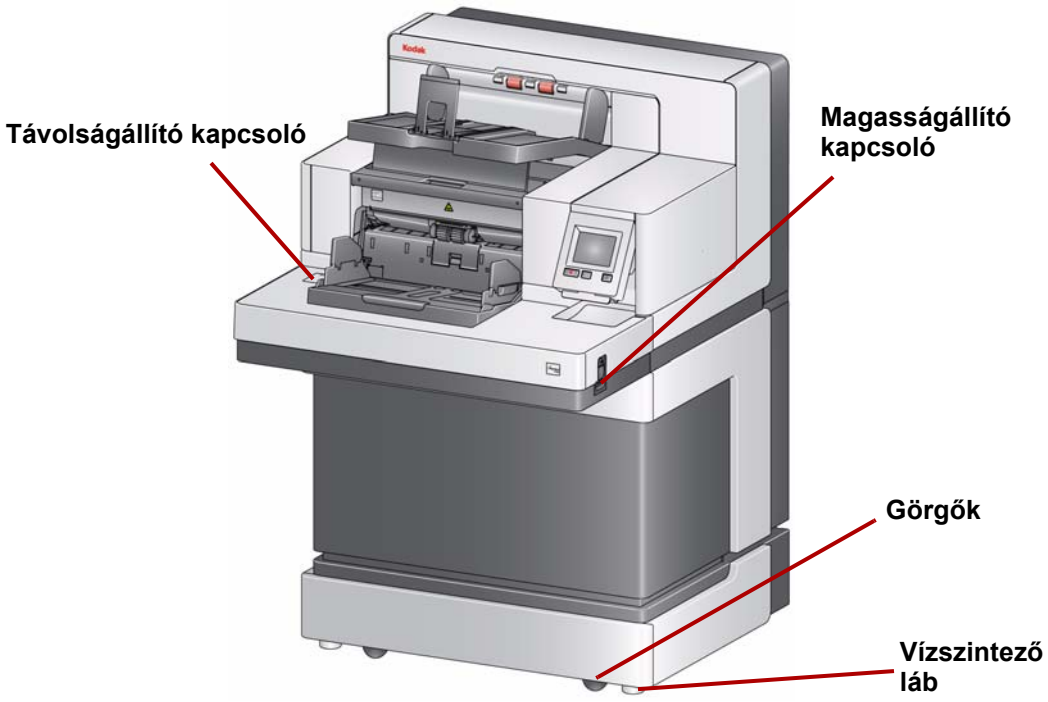
15 **Elülső nyomtatási hely jelzők** – ha kiegészítő nyomtatóegységet használ, a bemeneti emelő szélén lévő bevágások mutatják, hogy a dokumentumon hová kerül a nyomtatás.

16 **Távolságállító kapcsoló** (i5200/i5600/i5200V/i5600V szkennerek) – a „**+**” gomb megnyomásával növelhető az adagolómodul és a válogatómodul közötti hézag a speciális kezelést igénylő dokumentumoknál.

MEGJEGYZÉS: A távolságállító kapcsoló az i5800/i5850 szkennereken máshol található. Bővebb információért lásd az „Elölnézet: i5800/i5850 szkennerek” című részt.

Elölnézet: i5800/i5850 szkennerek

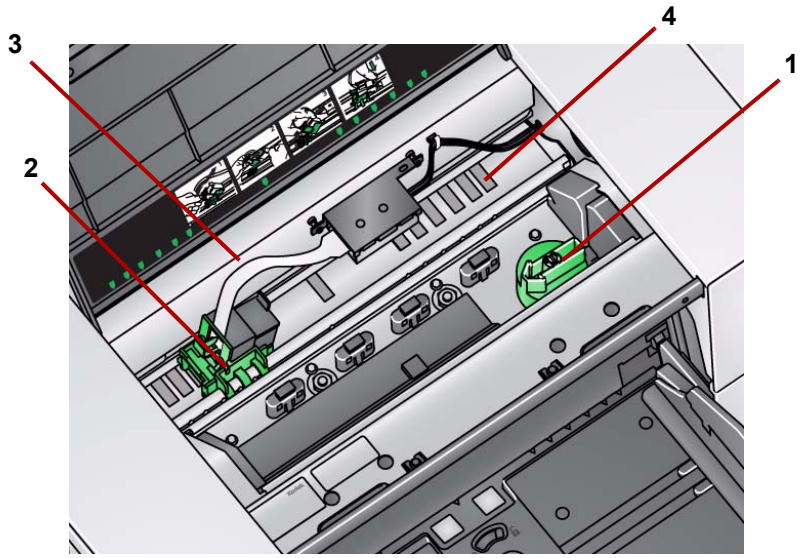
A fent felsorolt alkatrészeken felül a *Kodak* i5800/i5850 szkennerek egy magasságállító kapcsolóval is rendelkeznek, amely segítségével a szkenner munkaasztala emelhető vagy süllyeszthető. A munkaasztalt körülbelül 10 hüvelykkel lehet emelni vagy süllyeszteni.



A szkenner alján négy görgő és négy vízszintező láb található. Ha a szkennert mozgatni szeretné, a vízszintező lábakat fel kell húzni. A szkenner áthelyezése előtt lépjen kapcsolatba szervizszakemberrel.

Elülső nyomtató hozzáférési nézet: összes modell

Ha nem rendelkezik *Kodak* kiegészítő nyomtatóval, akkor is hozzá kell férnie a szkenner ezen területéhez. Az adagolómodul kioldógombja is itt található.



1 **Adagolómodul kioldógombja** – forgassa el ezt a gombot, ha tisztítás vagy csere céljából szeretné kioldani az adagolómodult. Az adagolómodul kioldásához a nyilat forgassa el jobbra.

Az alábbi alkatrészek az elülső nyomtatáshoz szükségesek, és csak akkor részei a készüléknek, ha a kiegészítő nyomtatóegység be van szerelve.

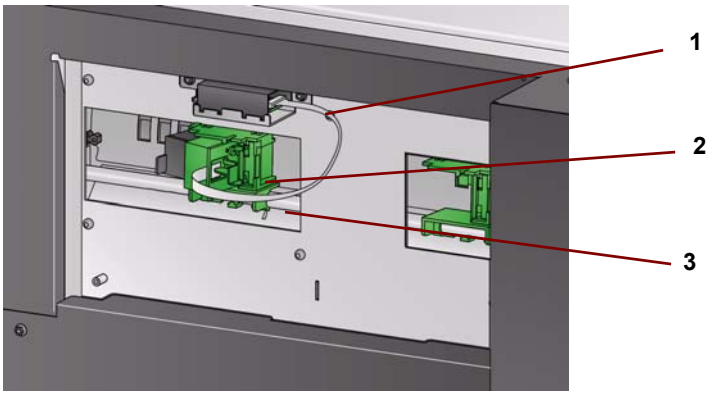
2 **Kiegészítő nyomtatókocsi/-kazetta** – lehetővé teszi, hogy a dokumentumokra nyomtasson.

3 **Nyomtatókábel** – ez a kábel közvetlenül a nyomtatókocsihoz csatlakozik a kiegészítő nyomtató vezérlése érdekében.

4 **Nyomtatási helyek** – az i5000 sorozatú nyomtatók lehetővé teszik a nyomtatást a dokumentumok elejére. Maximum 39 nyomtatási hely áll rendelkezésre az elülső nyomtató használata esetén.

Hátulsó nyomtató hozzáférési nézet: csak i5850 szkenner

Az alábbi alkatrészek a hátulsó nyomtatáshoz szükségesek, és csak akkor részei a készüléknek, ha a kiegészítő nyomtatóegység be van szerelve.



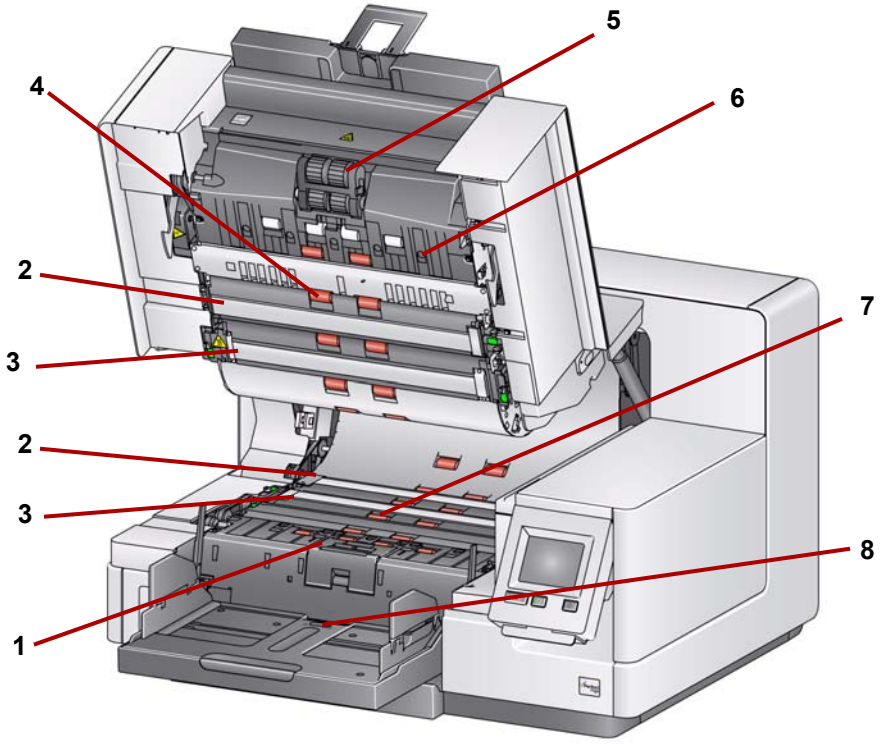
1 **Nyomtatókábel** – ez a kábel közvetlenül a nyomtatókocsihoz csatlakozik a kiegészítő nyomtató vezérlése érdekében.

2 **Kiegészítő nyomtatókocsi/-kazetta** – lehetővé teszi, hogy a dokumentumokra nyomtasson.

3 **Nyomtatási helyek** (*a nyomtatósín alsó oldalán található*) – az i5850 szkenner lehetővé teszi a nyomtatást a nyomat elülső és hátulsó oldalára. Maximum 24 nyomtatási hely áll rendelkezésre a hátulsó nyomtató használata esetén. Egyszerre csak egy nyomtató használható (elülső vagy hátulsó).

Belső nézet: összes modell

Amikor meghúzza a szkennerfedél kioldókarját és felnyitja a szkennerfedelet, a következő belső alkatrészek válnak láthatóvá.



1 **Elválasztó görgő és elem** – ez biztosítja a különböző méretű, vastagságú és anyagú dokumentumok egyenletes adagolást és szétválasztását.

2 **Fekete/fehér háttér** – a szkennelő alkalmazás segítségével ez a háttér beállítható fehérre vagy feketére. Normál körülmények között a fekete hátteret szoktuk használni. Ha nagyon könnyű vagy vékony papírt olvas be, melynek csak az egyik oldalára nyomtattak, akkor a fehér hátteret érdemes használni, hogy elkerülje a festék átütését. Bővebb információért lásd: *Szkenner beállítási útmutatók – TWAIN és ISIS*.

MEGJEGYZÉS: A VRS fehér hátteres szkennelés esetén nem támogatott.

3 **Képfeldolgozó sínek** – az optimális képminőség érdekében mindig tartsa tisztán a képfeldolgozó síneket.

4 **Görgők** – ezek biztosítják a dokumentumok egyenletes áthaladását a szkenneren.

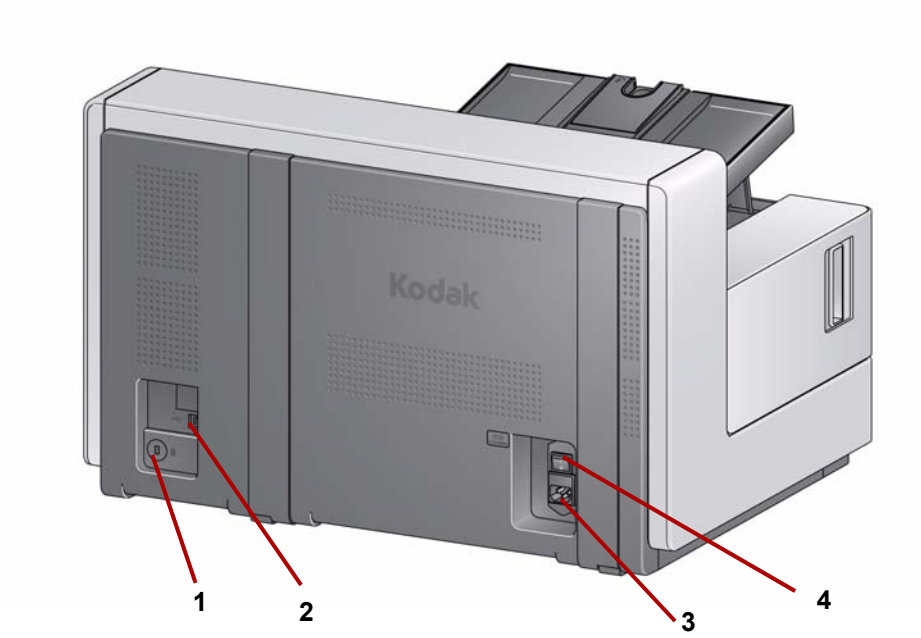
5 **Adagoló modul** – ez biztosítja a különböző méretű, vastagságú és anyagú dokumentumok egyenletes adagolást és szétválasztását.

6 **Érzékelők** – ez az öt ultrahangos érzékelő lefedi a papír útjának teljes szélességét, így könnyebb észlelni, ha esetleg több dokumentum kerülne egyszerre a szkennerbe.

7 **Festékgyűjtő csatornák és festékitatók** (az elvezető szalag alatt található) – a csatornákban található festékitatók gyűjtik össze az opcionális kiegészítő nyomtatóból származó festéktöbbletet.

8 **Papírérzékelő** – érzékeli, hogy van-e papír a bemeneti emelőben. A dokumentumoknak el kell fedniük ezt az érzékelőt, hogy a szkenner megkezdje a beolvasást.

Hátsó nézet: i5200/i5600/ i5200V/i5600V szkennerek



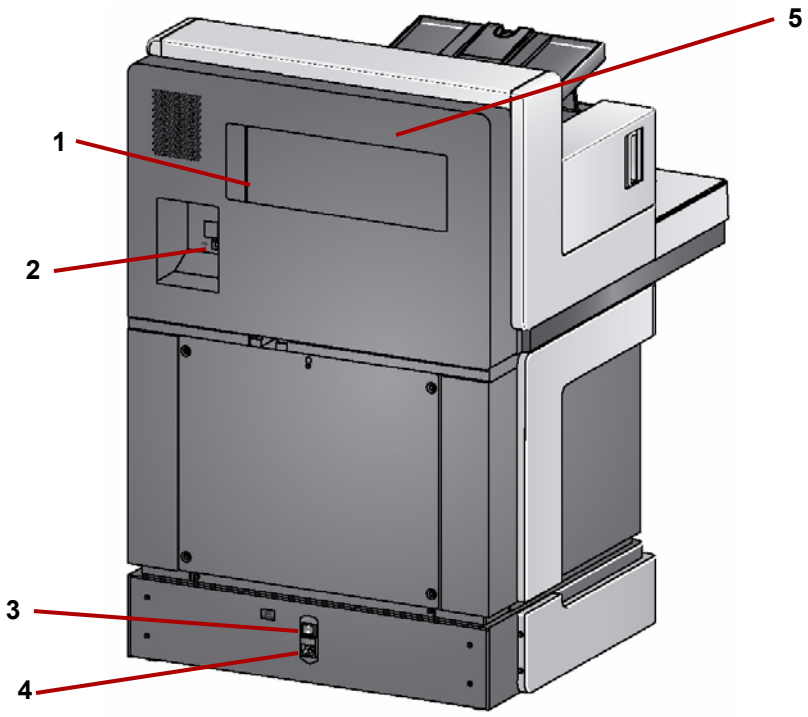
1 **Biztonsági zár csatlakozója** – ide lehet csatlakoztatni a biztonsági zárat. Biztonsági zárat irodai kellékeket árusító üzletben lehet vásárolni. A felszereléssel kapcsolatban kövesse a biztonsági zárhoz mellékelt utasításokat.

2 **USB-port** – összekapcsolja a szkennert a számítógéppel.

3 **Tápcsatlakozó** – ide kell csatlakoztatni a szkenner tápkábelét.

4 **Főkapcsoló** – a szkenner bekapcsolásához ennek a kapcsolónak **be** (I) állásban kell lennie.

Hátsó nézet: i5800/i5850 szkennerek



1 **Tárolózseb** – kényelmes és könnyen hozzáférhető tároló helyet biztosít a fogyóeszközök és a dokumentáció számára.

2 **USB-port** – összekapcsolja a szkennert a számítógéppel.

3 **Főkapcsoló** – a szkenner bekapcsolásához ennek a kapcsolónak **be** (I) állásban kell lennie.

4 **Tápcsatlakozó** – ide kell csatlakoztatni a szkenner tápkábelét.

5 **Hátulsó nyomtató hozzáférési ajtó** – hozzáférést biztosít a hátulsó nyomtatóhoz (csak i5850 szkennerek esetén).

2 Telepítés

Tartalomjegyzék

A szkenner üzembe helyezése 2-1
A *Kodak* illesztőprogram telepítése 2-1
A kimeneti tálca felszerelése 2-3
A tápkábel és az USB-kábel csatlakoztatása: i5200/i5600/i5200V/i5600V szkennerek 2-3
A tápkábel és az USB-kábel csatlakoztatása: i5800/i5850 szkennerek 2-4
A szkenner bekapcsolása 2-5
Üzemmódok 2-7

Igény szerint a Kodak Professional Services professzionális üzembe helyezést és felhasználó képzést biztosít. Bővebb információért forduljon a helyi szervizképviselethez a www.kodakalaris.com/go/disupport weboldalon.

Az alábbi üzembehelyezési utasítások a *Kodak* i5200/i5600/i5200V/i5600V szkennerekre érvényesek. *Kodak* i5800/i5850 szkenner vásárlása esetén az üzembe helyezést szervizszakember végzi.

A szkenner üzembe helyezése

Ez a fejezet részletes információkkal egészíti ki a szkennerhez mellékelt *Telepítési útmutatót*. Kövesse az itt leírt lépéseket a szkenner beüzemeléséhez.

MEGJEGYZÉSEK:

- Mielőtt hozzálát az üzembehelyezéshez, ellenőrizze, hogy a számítógépe eleget tesz-e az *A függelék, Műszaki adatok* című részben ismertetett rendszerkövetelményeknek.
- Ha már végrehajtotta a *Beüzemelési útmutatóban* leírt lépéseket, kihagyhatja ezt a fejezetet.
- A legfrissebb illesztőprogramok a www.kodakalaris.com/go/scanners weboldalról tölthetők le.

A *Kodak* illesztőprogram telepítése

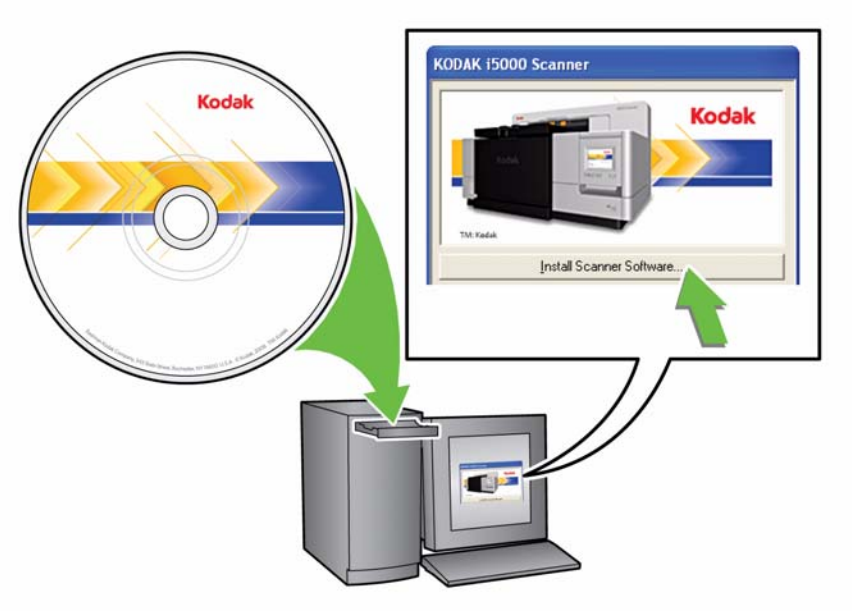
Ne csatlakoztassa az USB-kábelt a *Kodak* illesztőprogram telepítése előtt.

MEGJEGYZÉS: Ha *Kodak* i5200/i5600 szkennert helyez üzembe, a TWAIN Datasource, az ISIS Driver és a Scan Validation Tool telepítésre kerül.

Ha *Kodak* i5200V/ i5600V szkennert helyez üzembe, a VRS, a TWAIN Datasource és a Scan Validation Tool telepítésre kerül.

1. Helyezze a *Kodak* i5000 vagy i5000V sorozatú szkennerekhez tartozó telepítő CD/DVD-t a CD-ROM meghajtóba. A telepítés automatikusan elindul.

2. Válassza az **Szkenner szoftverének telepítése lehetőséget.**



MEGJEGYZÉSEK:

- Ha a CD/DVD nem indul el automatikusan, nyissa meg a Sajátgép ikont az asztalon. Kattintson duplán a CD-ROM meghajtó ikonjára, majd kattintson duplán a **setup.exe** fájlra.
- Ha megjelenik ***Az alkalmazás bizonyos részei már telepítve vannak*** üzenet, kattintson az **Igen** gombra a telepítés folytatásához. A korábban már telepített, és ezáltal a szkenner által is használt *Kodak* szkennerszoftverek frissítésre kerülnek.

3. Amikor az üdvözlő képernyő megjelenik, kattintson a **Tovább** lehetőségre és kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

   MEGJEGYZÉS: Amikor a VRS alkalmazást telepíti, egy üzenet kéri, hogy olvassa el és fogadja el a VRS szoftver licencmegállapodásának feltételeit, amikor a VRS szoftvert először futtatja.

4. A telepítés végén kattintson a **Befejezés** gombra.
5. Vegye ki a telepítő CD-t/DVD-t a CD-ROM meghajtóból.

A kimeneti tálca felszerelése

Amikor kicsomagolja a *Kodak* i5000 sorozatú szkennert, a kimeneti tálca egy külön dobozban található.

- Keresse meg a kimeneti tálcához tartozó nyílásokat a szkenneren. A kimeneti tálcát a megfelelő szögben illessze a nyílásokhoz, pattintsa be, és engedje a helyére.

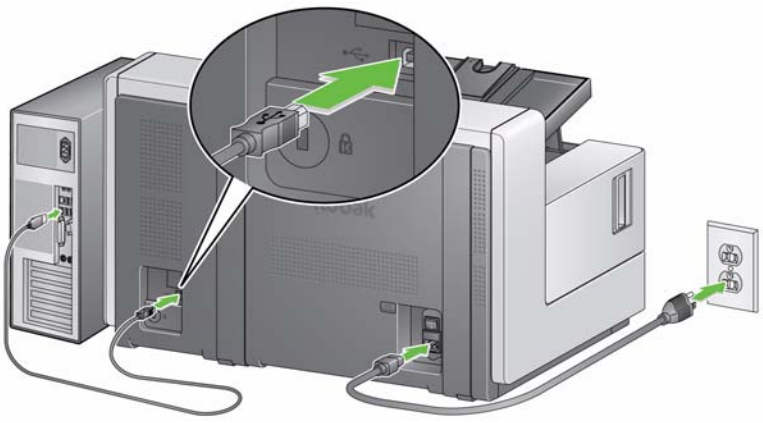


MEGJEGYZÉS: A dokumentumok adagolása előtt a kimeneti tálcát emelje fel a szkennelési állásba. Lásd a 3. fejezet „A kimeneti tálca beállítása” című részét.

A tápkábel és az USB-kábel csatlakoztatása: i5200/ i5600/i5200V/i5600V szkennerek

A tápkábelt és az USB-kábelt csak az illesztőprogramok telepítése után kell csatlakoztatni a szkennerhez. A helyes csatlakoztatás az alábbi ábrán látható. Ügyeljen arra, hogy az elektromos aljzat legfeljebb 1,52 méterre legyen a szkennertől, és könnyen megközelíthető legyen.

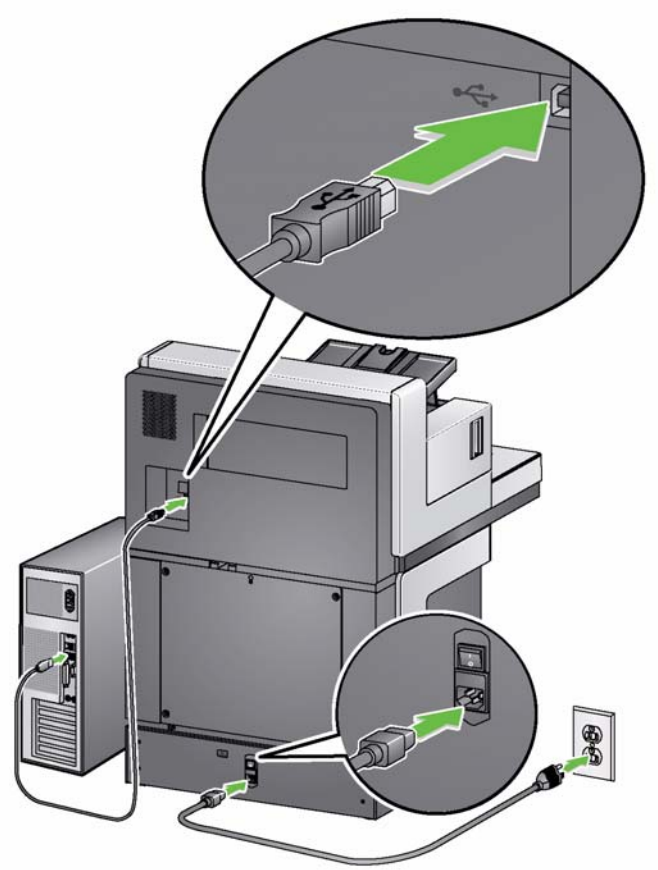
1. Válassza ki az országának megfelelő váltóáramú tápkábelt a szkennerhez mellékelt kábelek közül.
2. Csatlakoztassa a tápkábel egyik végét a szkenneren található csatlakozóhoz. Ügyeljen a megfelelő rögzítésre.
3. Dugja be a tápkábel másik végét a fali dugaszolóaljzatba.
4. Csatlakoztassa az USB-kábelt a szkenner USB-portjához.
5. Csatlakoztassa az USB-kábel másik végét a számítógép egyik USB-portjához.



A tápkábel és az USB-kábel csatlakoztatása: i5800/ i5850 szkennerek

A tápkábelt és az USB-kábelt csak az illesztőprogramok telepítése után kell csatlakoztatni a szkennerhez. A helyes csatlakoztatás az alábbi ábrán látható. Ügyeljen arra, hogy az elektromos aljzat legfeljebb 1,52 méterre legyen a szkennertől, és könnyen megközelíthető legyen.

1. Válassza ki az országának megfelelő váltóáramú tápkábelt a szkennerhez mellékelt kábelek közül.
2. Csatlakoztassa a tápkábel egyik végét a szkenneren található csatlakozóhoz. Ügyeljen a megfelelő rögzítésre.

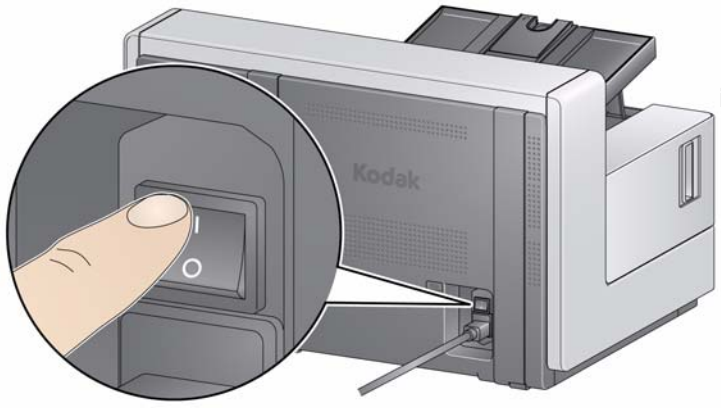


3. Dugja be a tápkábel másik végét a fali dugaszolóaljzatba.
4. Csatlakoztassa az USB-kábelt a szkenner USB-portjához.
5. Csatlakoztassa az USB-kábel másik végét a számítógép egyik USB-portjához.

A szkenner bekapcsolása

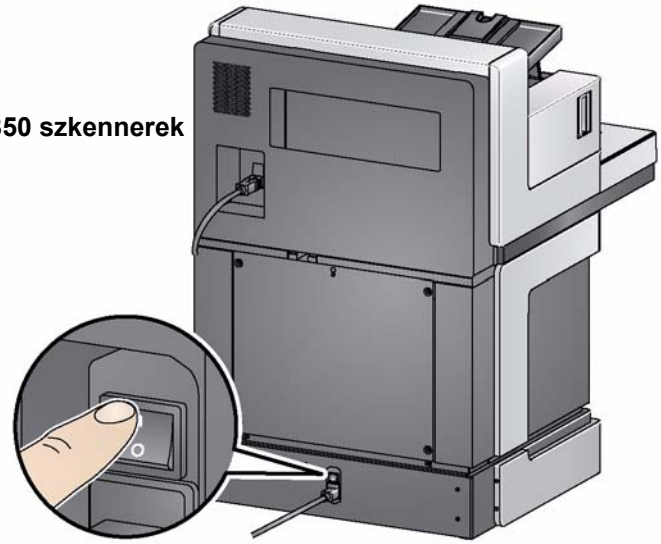
1. A szkenner a hátulján található főkapcsolóval kapcsolható **be** (I). A szkenner elején lévő LED folyamatos sárga színnel világít, és a kezelőpanel üres (ez az energiatakarékos üzemmód).

   MEGJEGYZÉS: Ha a bemeneti emelőbe papír kerül, a szkenner automatikusan **Üzemkész** módba vált.



i5200/i5600/ i5200V/i5600V szkennerek

i5800/i5850 szkennerek



MEGJEGYZÉSEK:

- A főkapcsolót nem szükséges kikapcsolni, hacsak hosszabb ideig nem használja a szkennert, karbantartást nem végez, át szeretné helyezni a szkennert, vagy ha a műszaki támogatás nem kéri, hogy kapcsolja ki.
- **Csak a *Kodak* i5800/i5850 szkennerek esetén**: A szkenner alján négy vízszintező láb található. Ha a szkennert mozgatni szeretné, a vízszintező lábakat fel kell húzni. A szkenner áthelyezése előtt lépjen kapcsolatba a műszaki támogatással.
- A szkennert a mozgatás során érő károkra a készülék szervizmegállapodása nem érvényes. A Kodak Professional Services igény szerint áthelyezi a szkennert. További információ a www.kodakalaris.com/go/dicontacts weboldalon található.

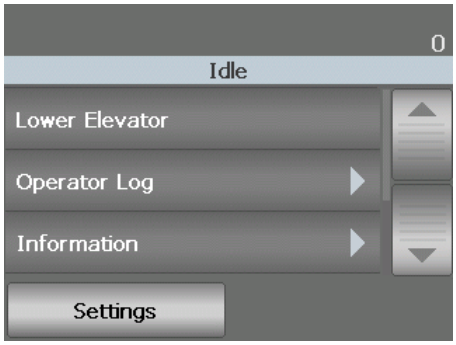
2. Nyomja meg a szkenner elején található **Tápkapcsoló** gombot.
A tápkapcsoló gomb LED fénye rövid időre kialszik, és a kezelőpanel üres marad.



Néhány másodperc elteltével az inicializáló képernyő jelenik meg, és a tápkapcsoló LED fénye folyamatos sárga színnel világít.



Az inicializálása alatt, ha a szkenner bemeneti emelője be van zárva, automatikusan kinyílik. Amikor a szkenner **Üzemkész** módban van, a tápkapcsoló LED fénye folyamatos zöld színre vált, a szkenner hangjelzést ad, és a várakozó képernyő jelenik meg.



Üzemmódok

Az alábbi táblázat ismerteti a szkenner üzemmódjait, LED állapotait és a kézi vagy automatikus műveleteket, amelyek az adott üzemmódot kiváltják.

Mód	LED	Áramfelvétel	Kézi művelet	Automatikus művelet
Szkenner kikapcsolva	Ki	0 watt	A szkenner hátulján lévő főkapcsolót állítsa kikapcsolt állásba (O).	Nincs
Készenlét	Folyamatos sárga	<1 watt	A szkenner ebben az üzemmódban van, amikor először bekapcsolják (a szkenner hátulján lévő főkapcsoló a bekapcsolt állásban [I] van). A szkenner **Energiatakarékos** üzemmódból **Készenlét** üzemmódba vált, ha a **Tápkapcsoló** gombot 2 másodpercnél hosszabb ideig nyomva tartják.	
Energiatakarékos	Villogó sárga	<4 watt	A szkenner **Üzemkész** üzemmódból **Energiatakarékos** üzemmódba vált, ha a **Tápkapcsoló** gombot 2 másodpercnél hosszabb ideig nyomva tartják.	
Üzemkész	Folyamatos zöld	<115 watt szkennelés nélkül (összes modell) <215 watt szkenneléssel (i5200/i5600) <250 watt szkenneléssel (i5800/i5850) <350 watt szkenneléssel és emeléssel (i5800/i5850)	A szkenner **Készenlét** üzemmódból **Üzemkész** módba vált az alábbiak esetén: • A **Tápkapcsoló** gomb megnyomásakor, vagy • ha papírt helyeznek a bemeneti emelőbe. A szkenner **Energiatakarékos** üzemmódból **Üzemkész** módba vált az alábbiak esetén: • A **Tápkapcsoló** gomb megnyomásakor, vagy • ha papírt helyeznek a bemeneti emelőbe, vagy • A **Start/Folytatás** gomb megnyomásakor, vagy • állomás parancs fogadásakor.	Nincs

3 Beolvasás

Tartalomjegyzék

A szkenner felkészítése a beolvasásra 3-1
A bemeneti emelő beállítása 3-2
Az opcionális hosszabbító felszerelése 3-4
A kimeneti tálca beállítása 3-4
A rövid dokumentum adapter felszerelése 3-6
A szkenner magasságának beállítása (csak az i5800/i5850 szkenner esetén) 3-6
A dokumentumok előkészítése a beolvasáshoz 3-7
Dokumentumok szkennelése 3-8
Szkennelés szüneteltetése és újraindítása 3-9
Szkennelési feladat felülbírálók 3-10
A kezelőpanel érintőképernyőjének használata 3-15
Várakozó képernyő 3-15
Az emelő leengedése 3-16
A kezelői napló megtekintése 3-17
Szkenner információk megtekintése 3-17
A papír útvonalának módosítása 3-17
Diagnosztika 3-17
Beállítások képernyője 3-22
A figyelmeztetések hangerejének módosítása 3-23
A hang kiválasztása 3-23
A nyelv kiválasztása 3-24
Mértékegységek 3-24
Felhasználói számláló 3-25
Automatikus emelés 3-25
Kettős kötegelő váltókód 3-26

A szkenner felkészítése a beolvasásra

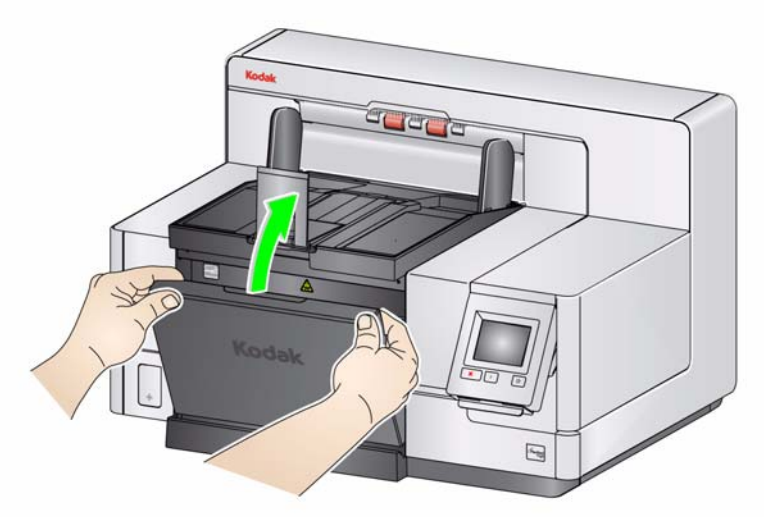
1. Ellenőrizze, hogy a szkenner be van-e kapcsolva, és **Üzemkész** módban van (a tápkapcsoló gombon található zöld LED folyamatosan világít).
2. Állítsa be a bemeneti emelőt igényeinek megfelelően. Bővebb információért lásd a következő, „A bemeneti emelő beállítása” című szakaszt.
3. Állítsa be a kimeneti tálcát igényeinek megfelelően. Lásd a jelen fejezet „A kimeneti tálca beállítása” című részét.
4. Válasszon ki egy alkalmazást a beolvasáshoz.

MEGJEGYZÉS: Az ebben a szakaszban szereplő ábrákon az i5200/i5600/i5200V/i5600V szkennerek láthatók. Ellenkező jelzés hiányában minden beállítás megegyezik az i5800/i5850 szkennerek esetén is.

A bemeneti emelő beállítása

Az oldalvezetőket és a bemeneti emelőt egyéni igényei szerint állíthatja be. Amikor a szkenner nincs használatban, a bemeneti emelőt fel lehet hajtani.

MEGJEGYZÉS: Bezárása előtt a kimeneti emelőnek a legalsó állásban kell lennie, és az emelő vezetőket le kell hajtani.

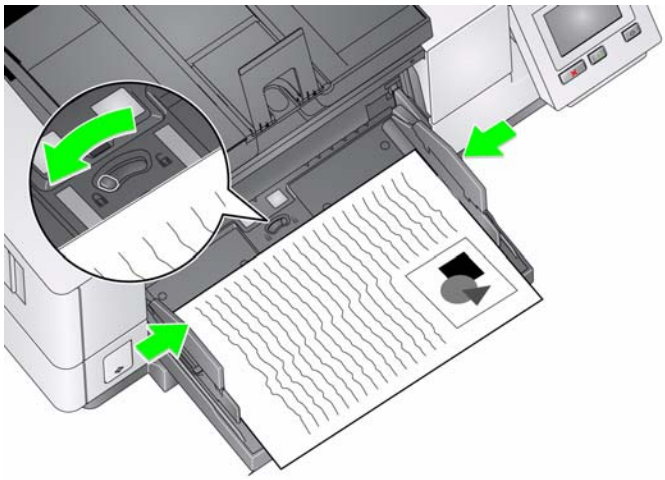


- **Az oldalvezetők beállítása** – az oldalvezetőket jobb oldali, bal oldali vagy középső adagoláshoz lehet beállítani. Az oldalvezetőket együtt lehet mozgatni a középső adagoláshoz, vagy egymástól függetlenül az ofszet (jobb vagy bal oldali) adagoláshoz. Az oldalvezetők mozgatása előtt ellenőrizze, hogy a rögzítő ne legyen **lezárva** (lásd a lenti ábrát).

  MEGJEGYZÉS: Ha kiegészítő nyomtatót használ, akkor a dokumentumokat úgy kell a bemeneti emelőre helyezni, hogy a nyomtatott szöveg a megfelelő helyre kerüljön. Bővebb információért lásd: *4. fejezet, Nyomtatás a dokumentumokra*.

- **Az oldalvezetők lezárása** – a beállítást követően az oldalvezetőket le lehet zárni. Ez akkor lehet hasznos, ha fontos a nyomtatott szöveg pozíciója.

  Az oldalvezetők lezárásához vegyen le minden dokumentumot a bemeneti emelőről, majd állítsa a zárat a bal oldali (lelakatolt) állásba.

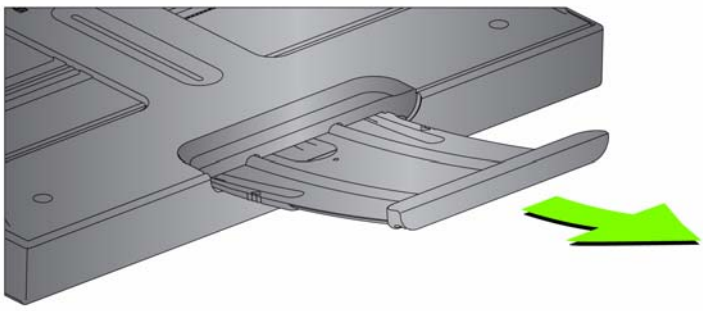


- **A bemeneti emelő magasságának beállítása** – a bemeneti emelőre 25, 100, 250, 500 vagy 750 papírlap helyezhető, melyek súlya 20 font/80 g/m^2 finom papír. A bemeneti emelő beállításait a beolvasáshoz használt alkalmazásban lehet megadni (TWAIN Datasource, ISIS Driver vagy VRS).

  Ha a bemeneti emelő **ADF** módban van (a TWAIN Datasource vagy az ISIS Driver használatával), vagy az *Adagolás forrása* **Kézi** (VRS), akkor a bemeneti emelő felső állásban marad (azaz 25 dokumentum vagy kevesebb). Ha 25 vagy annál több lapot állít be, akkor a bemeneti emelő automatikusan emelkedik, majd a kötegben található utolsó dokumentum adagolása után leereszkedik.

- **A bemeneti emelő beállítása**

  - **35,6 cm-nél (14 hüvelyknél) rövidebb dokumentumok** – nincs szükség változtatásra.
  - **35,6 és 43,2 cm (14 és 17 hüvelyk) közötti hosszúságú dokumentumok** – lassan húzza ki a hosszabbítót.



  - A hosszabbító visszanyomásához az ujjait helyezze a hosszabbító oldalaira (a hosszabbítón lévő nyilakhoz), és összenyomva csúsztassa a hosszabbítót a helyére.

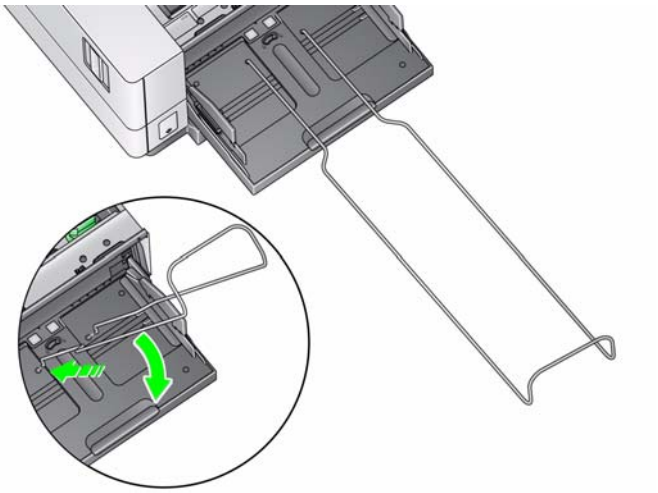
  MEGJEGYZÉSEK:

  - A 43,2 cm-nél (17 hüvelyknél) hosszabb dokumentumok beolvasásához kezelői közreműködésre lehet szükség.
  - Ha 43.2 cm-nél (17 hüvelyk) hosszabb dokumentumokat szkennel, a szkennelő alkalmazást úgy **kell** beállítani, hogy kezelni tudja ezeket a hosszú dokumentumokat. Figyeljen arra, hogy a Device-General (Eszköz-Általános) lapon található **Maximum Length** (Maximális hossz) beállításnál (a TWAIN Datasource esetén), vagy a Scanner (Szkenner) lapon található **Longest Document** (Leghosszabb dokumentum) beállításnál (ISIS Driver esetén) valamivel nagyobb értéket adjon meg, mint a leghosszabb beolvasott dokumentum. A szükségesnél hosszabb beállítás befolyásolhatja a teljesítményt.
  - **i5200V és i5600V szkennerek esetén**: ezeknek a szkennereknek a rögzített maximális *Dokumentum hossz* beállítása 40 hüvelyk, ezért ezt a beállítást nem szükséges módosítani.
  - A 43,2 cm-nél (17 hüvelyknél) hosszabb dokumentumok beolvasásához használjon hosszabbítót. A 43,2 cm (17 hüvelyk) és 86,36 cm (34 hüvelyk) közötti dokumentumok szkenneléséhez három méretű dokumentum hosszabbító áll rendelkezésre. A rendeléssel kapcsolatos információkat a „Fogyóeszközök” című szakasz tartalmaz a 7. fejezetben.

- **Dokumentum súly** – a bemeneti emelőben használható maximális dokumentum súly körülbelül 500 lap A3 (11 x 17 hüvelyk) méretű papír vagy 750 lap A4 (8,5 x 11) papír. Ha A3 (11 x 17 hüvelyk) méretűnél nagyobb dokumentumokat szkennel, a javasolt kapacitás nem haladhatja meg a 4,5 kilogrammot (10 font). Ha a beolvasni kívánt dokumentum nagyobb, mint egy A3-as papírlap (11 x 17 hüvelyk), akkor egyszerre 100 lapnál kevesebbet helyezzen a bemeneti emelőre.

Az opcionális hosszabbító felszerelése

- Helyezze a hosszabbító végeit a bemeneti emelőn vagy a kimeneti tálcán található lyukakba, majd hajtsa le a hosszabbítót.



A kimeneti tálca beállítása

Számos dokumentumkezelési beállítás áll rendelkezésre, amelyek segítségével beállítható, hogy a dokumentumok hogyan helyezkedjenek el a kimeneti tálcán (a TWAIN Datasource, az ISIS Driver vagy a VRS alkalmazásokon keresztül). A legnagyobb sebesség úgy érhető el, hogy hasonló méretű dokumentumokat szkennelünk a kimeneti tálca oldalvezetőinek és a végállító használatával **Normál** dokumentumkezelés mellett.

Egyéb dokumentumkezelő beállítások állnak rendelkezésre a különböző méretű és vastagságú dokumentumok szkenneléséhez.

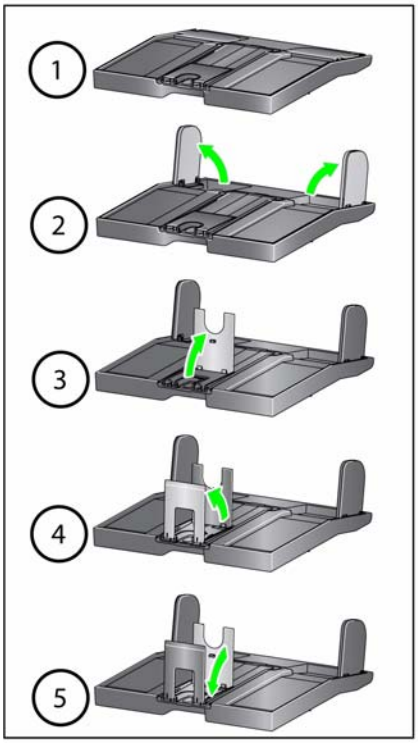
- **A kimeneti tálca szögének beállítása** – a dokumentumok megfelelő kötegelése érdekében az tanácsoljuk, hogy a beolvasás közben a kimeneti tálca legyen felemelve. Egyszerűen emelje fel a kimeneti tálca elejét, hogy a magasságállító fül felemelkedjen.



A kimeneti tálca lehajtásához finoman nyomja meg a kimeneti tálca alatt található magasságállító fület, és közben nyomja le a kimeneti tálcát az elülső nyomtatóegység fedelére.

- **Az oldalvezetők és az ütköző beállítása** – az oldalvezetők és az ütköző számos módon beállítható. Nyissa ki és állítsa be az oldalvezetőket a kimeneti tálcán úgy, hogy azok egyvonalban legyenek a bemeneti emelőn található oldalvezetőkkel. Az oldalvezetőket le is lehet hajtani a kimeneti tálca síkjába.

  A kimeneti tálca ütközőjét állítsa kis mértékben hosszabbra, mint az adagolandó dokumentum. Ha hosszabb dokumentumokat olvas be, mint amit a kimeneti tálca fogadni képes, akkor hajtsa le az ütközőt a kimeneti tálca síkjába.

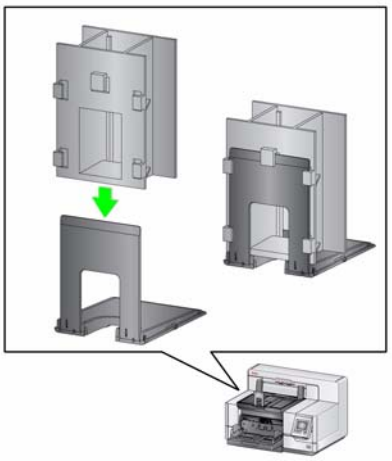




A rövid dokumentum adapter felszerelése

A rövid dokumentum adapter kisméretű dokumentumok (pl. csekkek) szkennelésére használható. Ez az adapter a dokumentumok jobb kötegelését segíti elő.

1. Az ábrán látható módon nyissa ki a kimeneti tálcán lévő ütközőt.
2. A rövid dokumentum adaptert csúsztassa az ütközőre, és nyomja le teljesen.

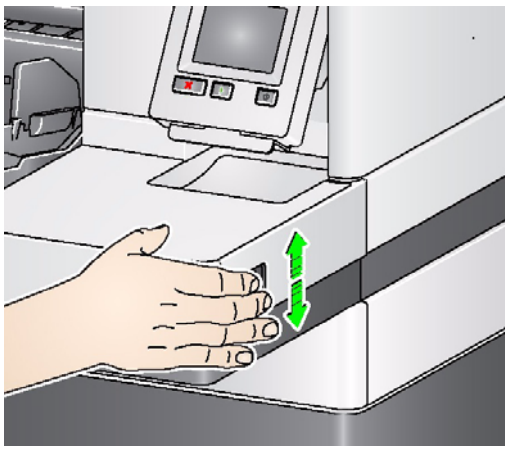


3. Ha szükséges állítsa be az oldalvezetőket.

A szkenner magasságának beállítása (csak az i5800/ i5850 szkennerek esetén)

A munkaasztal a legalsó állásból körülbelül 25,4 cm-t (10 hüvelyk) emelhető annak érdekében, hogy a szkenner kényelmesen használható legyen akár ülve, akár állva. Amikor a munkaasztalt emeli vagy leengedi, gondoskodjon arról, hogy semmilyen tárgy (pl. szék, asztal stb.) ne legyen a szkenner közelében, amely akadályozhatná a mozgást .

- Nyomja meg a szkenner oldalán lévő gomb felső részét a munkaasztal emeléséhez.



- Nyomja meg a szkenner oldalán lévő gomb alsó részét a munkaasztal süllyesztéséhez.

Ha a munkaasztal az aktuális pozíciójából nem mozdul felfelé vagy lefelé, ellenőrizze az alábbiakat:

- Ellenőrizze, hogy a munkaasztal nincs-e a legfelső vagy a legalsó pozíciójában.
- Gondoskodjon arról, hogy a szkenner be legyen kapcsolva és ne energiatakarékos módban legyen.

A dokumentumok előkészítése a beolvasáshoz

- A szabványos papírlap méretű dokumentumok könnyen a szkennerbe adagolhatók. Amikor előkészíti a dokumentumokat a beolvasáshoz, ügyeljen arra, hogy az elülső élek egymáshoz igazodjanak és középen legyenek a kötegben. Ez biztosítja azt, hogy a szkenner egyszerre csak egy dokumentumot húzzon be.
- A beolvasás megkezdése előtt távolítson el minden kapcsot a dokumentumról. A dokumentumokon levő kapcsok a szkennert és a dokumentumot egyaránt károsíthatják.
- A papíron levő festéknek és hibajavítónak száraznak kell lenniük a beolvasás megkezdése előtt.
- Szakadt, sérült vagy gyűrött papírlap is beolvasható a szkennerrel. Nem létezik azonban olyan szkenner, amelyiken mindenféle sérült papírt képes lenne áthaladni. Ha nem biztos benne, hogy egy sérült dokumentum képes-e áthaladni a szkenneren, akkor helyezze a dokumentumot egy átlátszó védőborítóba. A borítókat egyesével és kézzel kell adagolni, az összeillesztett élükkel előre, a távolságállító kapcsoló használatával.
- A nagyon vastag, illetve merev dokumentumok (például a szállításhoz használt borítékok) esetén a következőket kell tenni:
  - Használja a távolságállító kapcsolót.
  - Távolítsa el az elválogató elemet.
  - A Dokumentumkezelés **Törékeny**, **Vastag**, **Vékony** beállítása csökkenti a továbbítási sebességet.

Dokumentumok szkennelése

A dokumentumok szkenneléséhez a szkennert engedélyezni kell. Ez a szkennelő alkalmazások keresztül tehető meg. A szkenner engedélyezése után a szkenner konfigurációjától függően a szkenner automatikusan elindítja a szkennelést (azaz automatikus indítás), vagy akkor indítja el a szkennelést amikor megnyomja a készülék **Start/Folytatás** gombját. Bővebb információért olvassa el a szkenner alkalmazást támogató dokumentációt.

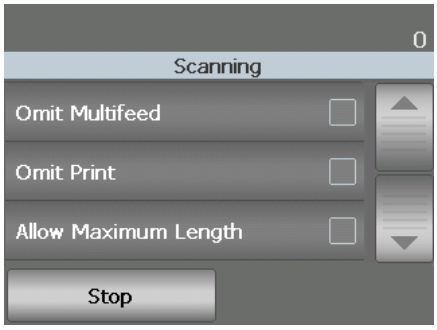
1. Miután a dokumentumokat előkészítette az előző szakaszban ismertetett utasításoknak megfelelően, gondoskodjon arról, hogy a szkennelési feladat megfelelően legyen beállítva a szkennelő alkalmazásban.
2. Helyezze a beolvasni kívánt dokumentumokat a bemeneti emelőre.
3. Indítsa el a szkennelést a szkennelő alkalmazáson keresztül.

   A szkenner konfigurációjától függően az érintőképernyő a szkennelés képernyőt vagy a szünet képernyőt jeleníti meg.

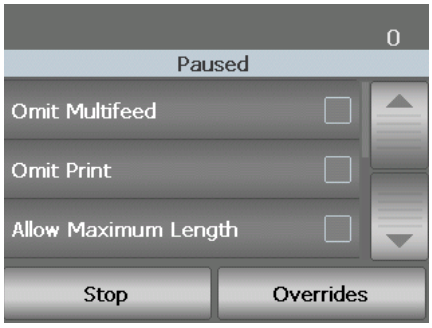
   Automatikus indítási opciók:
   TWAIN: A szkennelés automatikusan elindul
   ISIS: A továbbítás automatikusan elindul
   VRS: **ADF** (Automatikus indítás engedélyezve) / **Panel adagolás** (Automatikus indítás letiltva)

   Bővebb információért lásd: *Szkenner beállítási útmutatók - TWAIN, ISIS és VRS*.

Ez a képernyő akkor jelenik meg, ha a szkennelő alkalmazásban az automatikus indítás opció **engedélyezve van**:



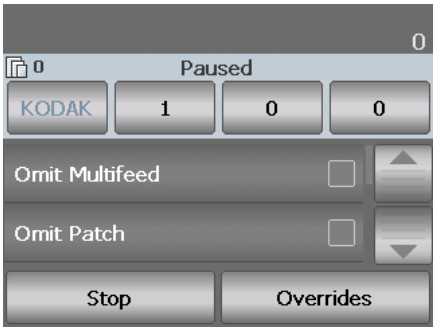
Ez a képernyő akkor jelenik meg, ha a szkennelő alkalmazásban az automatikus indítás opció **le van tiltva**:



Ez a képernyő akkor jelenik meg, ha a szkennelő alkalmazásban az indexálás (csak i5850 szkenner esetén) és az automatikus indítás opció **engedélyezve** van:



Ez a képernyő akkor jelenik meg, ha a szkennelő alkalmazásban az indexálás (csak i5850 szkenner esetén) és az automatikus indítás opció **le van tiltva**:



MEGJEGYZÉS: Ha a szkennelési feladatot ideiglenesen felül kell bírálni (pl. nyomtatáskor, váltókód olvasásakor, több lap behúzásakor stb.), akkor az automatikus indítás opciót le kell tiltani a szkennelési feladat elindítása előtt annak érdekében, hogy a Felülbírálások képernyő hozzáférhető legyen.

Alternatív megoldásként a **Stop/Szünet** megnyomásával szkennelés közben szintén megjeleníthető a Felülbírálások képernyő.

Bővebb információért lásd a „Szkennelési feladat felülbírálók” című szakaszt.

4. A képernyőn megjelenő opciók megérintésével csak a következő dokumentumon hajtja végre a műveletet (azaz Nyomtatás kihagyása, Váltókód kihagyása, Több lap behúzásának kihagyása, Maximális hossz engedélyezése stb.). Ha ezeket a műveleteket a többi szkennelési feladaton is végre szeretné hajtani, olvassa el a fejezet „Szkennelési feladat felülbírálók” című részét.
5. Ha a szkennelő alkalmazásban az automatikus indítás le van tiltva, akkor a szkennelés elindításához meg kell nyomnia a Start/Folytatás gombot.

Szkennelés szüneteltetése és újraindítása

Dokumentumok szkennelése közben a szkennelés manuálisan is leállítható/szüneteltethető vagy elindítható/folytatható.

- A szkennelés ideiglenes leállításához a szkenneren érintse meg egyszer a **Stop**/**Szünet** gombot.
- A szkennelés leállításához a kezelőpanel érintőképernyőjén érintse meg a **Stop** lehetőséget, vagy nyomja meg kétszer **Stop/Szünete** gombot.
- A szüneteltetett szkennelés a **Start**/**Folytatás** gomb megérintésével folytatható.

MEGJEGYZÉS: Szkennelés közben a szkenner figyelemmel kíséri a saját belső képpufferelő memóriáját. Anna érdekében, hogy a képek ne kerüljenek felülírásra, mielőtt az állomás számítógép letölti azokat, a szkenner automatikus megállítja az adagolót, majd újraindítja a szkennelést, amikor elegendő belső puffer memória szabadul fel.

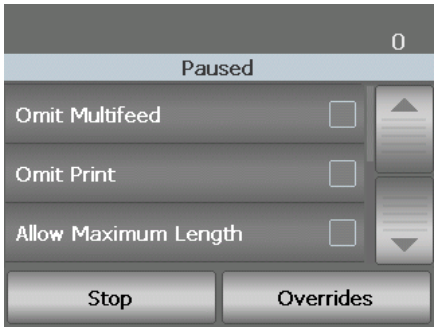
Szkennelési feladat felülbírálók

A Felülbírálók képernyő lehetővé teszi a hátralévő szkennelési feladok olyan beállításainak felülbírását, mint a Több lap behúzásának érzékelése, Több lap behúzás érzékelők, Nyomtatás, Nyomtatási eltolás, Maximális dokumentum hossz és Dokumentumkezelés.

MEGJEGYZÉS: A **Maximális dokumentum hossz** az i5200V/i5600V szkennereken nem áll rendelkezésre.

Annak érdekében, hogy a szkennelési feladatok elején hozzáférjen a felülbírálások képernyőhöz, a szkennelő alkalmazásban le kell tiltani az automatikus indítást. Bővebb információért lásd a fejezet „Dokumentumok szkennelése” című szakaszát.

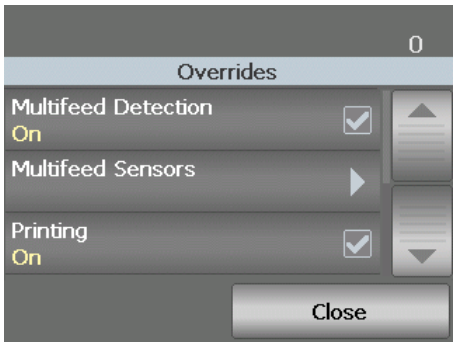
Amikor a szkennert szünetelteti, a Felülbírálások gomb rendelkezésre áll az érintőképernyőn.

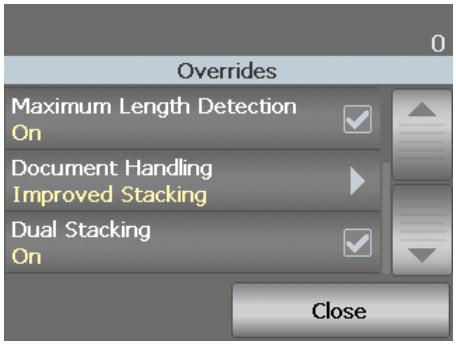


Beállítások felülbírálása:

1. A Szünet képernyőn érintse meg a **Felülbírálások** lehetőséget. Megjelenik a Felülbírálások képernyő.

   MEGJEGYZÉS: Az összes opció a görgetősáv használatával jeleníthető meg.





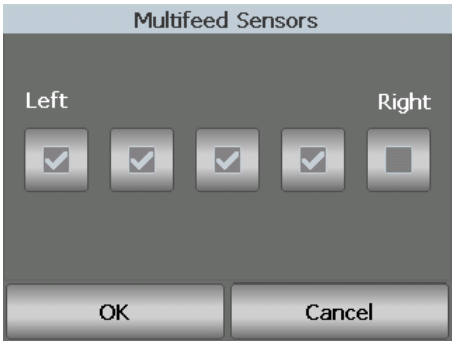
2. Érintse meg az opciót, amelyet felül szeretne bírálni, majd a **Bezárás** lehetősége megérintésével folytassa a szkennelést.

Több lap behúzásának érzékelése

Ha a szkennelő alkalmazásban a Több lap behúzásának érzékelése engedélyezve van, ezt a funkciót kikapcsolhatja az aktuális szkennelési feladat hátralévő részére vonatkozóan.

Több lap behúzása érzékelők

Ha a szkennelő alkalmazásban a Több lap behúzása érzékelése engedélyezve van, az öt szkenner érzékelő bármelyikét bekapcsolhatja vagy kikapcsolhatja. Válassza ki az érzékelőket majd az ablak bezárásához kattintson az **OK** lehetőségre.



Nyomtatás

Ha a szkennelő alkalmazásban engedélyezve van a nyomtatás vagy az elektronikus jegyzet (csak VRS esetén), ezt a funkciót ideiglenesen kikapcsolhatja az aktuális szkennelési feladat hátralévő részére vonatkozóan. Ez akkor hasznos, ha olyan dokumentum köteget szkennel újra, amelyre más nyomtatva van.

Miután a **Nyomtatás** funkciót letiltotta, a dokumentumokra nem kerül nyomtatás (vagy képes jegyzet), amíg a **Nyomtatás** opciót nem engedélyezi.

Ha a nyomtatás/jegyzet opciót a szkennelési feladat első dokumentumára vonatkozóan szeretné letiltani, akkor a szkennelési alkalmazásban NE állítsa be a szkennelés automatikus indítása opciót, így a képernyő hozzáférhető lesz, és a nyomtatás/jegyzet a szkennelés elindítása előtt letiltható.

A nyomtatás eltolás módosítása

A Nyomtatás eltolás funkció lehetővé teszi a nyomtatás helyének ideiglenes áthelyezését a dokumentumon (pl., ha olyan dokumentumot szeretne újraszkennelni, amelyen más nyomtatva van).

A nyomtatás eltolási pozíció módosítása esetén, a módosítás addig marad érvényben, amíg a szkenner vissza nem tér a várakozó állapotba.

MEGJEGYZÉSEK:

- A Nyomtatás eltolás opció az érintőképernyőn csak akkor jelenik meg, ha a nyomtató engedélyezve van.
- A nyomtatás eltolás nem érinti a jegyzeteket.
- Ha a szkenneren automatikus indítás van konfigurálva, javasolt az automatikus indítás letiltása, ha a nyomtatás eltolás funkciót az első dokumentumra szeretné alkalmazni.
- A hatékonyabb szkennelés érdekében javasolt a szkenneren a **Szkennelés szüneteltetése** funkciót alkalmazni (a szkennelő alkalmazásban), amikor több lap behúzása történik, így a szkenner továbbra is rendelkezésre áll.
- Ha a nyomtatás eltolás olyan méretben állítja be, amely túlér a dokumentum hosszán, a készülék nem nyomtat a dokumentumra.

1. Ellenőrizze, hogy a nyomtatás engedélyezve van-e a beolvasó alkalmazásban.

   MEGJEGYZÉS: Az érintőképernyőn megjelenő szám a szkennelő alkalmazás által beállított további eltolás értéke. A szám 0, ha a nyomtatás eltolást nem módosította.

2. Válassza a **Nyomtatás eltolás** lehetőséget. Megjelenik az alábbi képernyő.



3. A fel és a le nyílgombokkal növelheti, illetve csökkentheti a nyomtatás eltolás értékét (hüvelykben vagy milliméterben). A nyomtatás eltolása a a szkennelő alkalmazásban beállított értékhez képes nő vagy csökken. For example, if you have printing set up to start 1 inch/25 mm from the lead edge of the document, and you increment the print offset position by 1 inch/25 mm, printing will start at 2 inches/50 mm from the lead edge.
4. Ha befejezte, kattintson az **OK** gombra.

Maximális dokumentum hossz

Ez az opció lehetővé teszi a szkennelő alkalmazásban beállított dokumentum hossz felülbírálását az aktuális szkennelési feladatra. Az engedélyezett maximális dokumentum hossz többek között a kimeneti felbontástól és formátumtól függően változik.

Az alábbi táblázat egy útmutató, és tömörített kimenettel történő kétoldalas szkennelést mutat be.

Szkennelési DPI	Felbontás = Maximális dokumentum hossz
100, 150, 200, 240, 300	Fekete-fehér = 180 hüvelyk Szürke = 180 hüvelyk Színes = 58 hüvelyk
400	Fekete-fehér = 100 hüvelyk Szürke = 100 hüvelyk Színes = 32 hüvelyk
500	Fekete-fehér = 64 hüvelyk Szürke = 64 hüvelyk Színes = 18 hüvelyk
600	Fekete-fehér = 43 hüvelyk Szürke = 43 hüvelyk Színes = 13 hüvelyk

MEGJEGYZÉSEK:

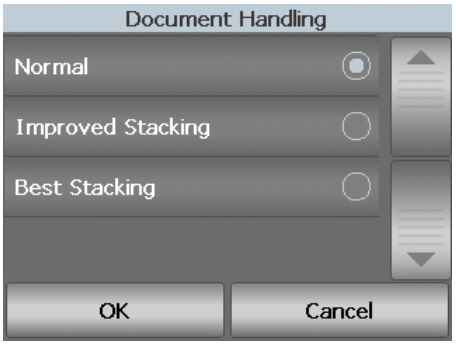
- Ha a vezérelt kettős kötegelés engedélyezve van, a maximális dokumentum hossz minden felbontás esetén 10 hüvelyk.
- *Kodak* i5200V és i5600V szkennerek esetén a maximális dokumentum hossz mindig 40 hüvelyk, és nem módosítható.
- A szükségesnél nagyobb maximális dokumentum hossz beállítása a feldolgozási sebességet csökkentheti.
- A maximális dokumentum hossznál hosszabb dokumentumok adagolása dokumentum elakadást okoz.

Dokumentumkezelés

A dokumentumkezelés segítségével állítható be, hogy a szkenner hogyan továbbítsa a dokumentumokat. Ez befolyásolja azt, hogyan történik a dokumentumok adagolása, milyen gyorsan mozognak ezek a szkennerben, és hogyan kerülnek a kimeneti tálcára.

MEGJEGYZÉS: Ez az opció nem áll rendelkezésre, ha a vezérelt kettő kötegelés engedélyezve van.

Ez az opció annak alapján jelenik meg a képernyőn, hogy a szkennelő alkalmazásban az aktuális szkennelési feladatra milyen beállítások érvényesek. Az opciók a következők: **Normál, Javított kötegelés** és **Legjobb kötegelés,** VAGY **Vastag, Vékony** és **Törékeny**.



Ha a szkennelő alkalmazás meghatározta az alábbi három opció egyikét: **Normál, Javított kötegelés** vagy **Legjobb kötegelés**, akkor csak ez a három opció jelenik meg a képernyőn (lásd a fenti ábrát).

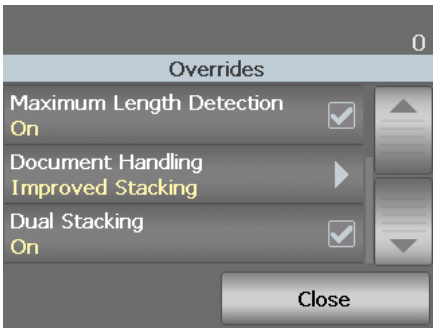
- **Normál** – semmilyen kezelést nem végez a szkenner. Ezt az opciót akkor a legcélszerűbb akkor használni, ha az összes dokumentum hasonló méretű. Amikor Normál módban szkennel, javasolt az oldalvezetők és az ütköző használata. A Normál mód nem áll rendelkezésre, ha a vezérelt kettő kötegelés engedélyezve van.
- **Javított kötegelés** – segít kötegelni/rendszerezni a különböző típusú dokumentumokat a kimeneti tálcán. Ez működik a legtöbb különböző típusú dokumentumot tartalmazó készlettel.
- **Legjobb kötegelés** – amikor nagyon különböző méretű dokumentumokat használ, ezzel a beállítással tudja a legjobban kötegelni/rendszerezni a dokumentumokat a kimeneti tálcán.

Ha a szkennelő alkalmazás meghatározta az alábbi három opció egyikét: **Vastag, Vékony** vagy **Törékeny**, akkor csak ez a három opció jelenik meg a képernyőn.

- **Vastag** – válassza ezt vastag dokumentumok szkennelésekor.
- **Vékony** – válassza ezt vékony dokumentumok szkennelésekor.
- **Törékeny** – ez az opció lehetővé teszi gyenge minőségű dokumentumok adagolását a szkenner szállítóegységébe egy alacsonyabb sebességgel, amely megbízhatóbb kötegelést eredményez. Válassza ezt az opciót, amikor rossz minőségű dokumentumokat adagol.

Kettős kötegelés

A vezérelt kettős kötegelés opció lehetővé teszi a *Kodak* vezérelt kettős kötegelőegység használatával a dokumentumok válogatását és kötegelését. Bővebb információért lásd az útmutató 5. fejezetének „Vezérelt kettős kötegelés” című szakaszát.



A kettős kötegelés **bekapcsolható**, illetve **kikapcsolható**.

A kezelőpanel érintőképernyőjének használata

A kezelőpanel érintőképernyőjének használatával különféle funkciók érhetők el. Ha a funkció mellett egy nyíl látható, egy másik képernyő nyílik meg, ahol további választási lehetőségek vannak. Az ezekre a funkciókra vonatkozó bővebb információkért és műveletekért lásd az alábbi szakaszokat.

Az érintőképernyőn történő navigáláshoz egyszerűen az ujjával érintse meg a kívánt funkciót. Ha az ujján kívül bármilyen más tárgyat használ, azzal az érintőképernyő sérülését okozhatja, és a jótállás érvényét veszti.

MEGJEGYZÉS: Ha az érintőképernyőn egyszerre nem tud megjelenni az összes funkció, érintse meg a képernyő jobb oldali szélén található fel és le nyilat a kívánt funkció eléréséhez.

Várakozó képernyő

A várakozó képernyőn egy funkciólista, görgetősáv és a Beállítások gomb látható. Ezenfelül, a számláló is megjelenik a képernyő felső részén lévő állapot területen.



Számláló érték – a számláló értéke 0-val kezdődik, és eggyel nő minden beszkennelt oldal esetén. A maximálisan megjeleníthető érték a 999 999 999.

MEGJEGYZÉS: Ha a Felhasználói számláló **be** van kapcsolva, a számláló érték mellett a dokumentum számláló vagy a felhasználói számláló ikon jelzi, hogy melyik számláló érték látható:



Dokumentum számláló ikon – jelzi, hogy a dokumentum számláló látható a kijelzőn.

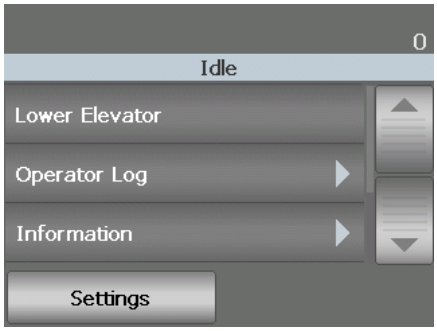


Felhasználói számláló ikon – jelzi, hogy a felhasználói számláló látható a kijelzőn.



Köteg – *Csak i5850 szkennerek esetén:* jelzi, hogy a kötegelés engedélyezve van.

A várakozó képernyőn az alábbiakat teheti:

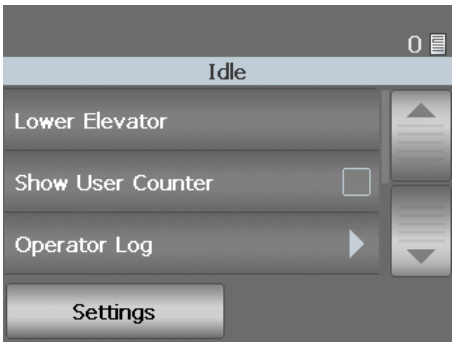


- **Emelő leengedése** – az emelő leengedése a legalsó állásba.

  MEGJEGYZÉS: Ez az opció nem áll rendelkezésre, ha az **Automatikus emelés** ki van kapcsolva.

- **Kezelői napló** – hibakód információkat biztosít, mint a hiba előfordulásának időpontja, a hibakód és a hiba rövid leírása.
- **Információk** – szkennerinformációk, mint a szkenner modell, firmware verzió stb.

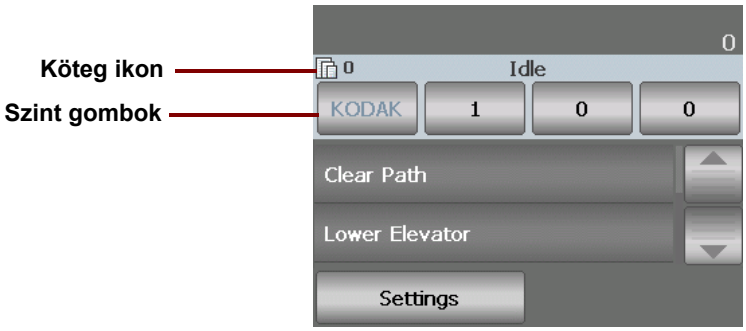
Ha a felhasználói számláló **be** van kapcsolva (bővebb információért lásd az útmutató „Felhasználói számláló” című szakaszát), a várakozó képernyőn a **Felhasználói számláló megjelenítése/Dokumentum számláló megjelenítése** és a **Felhasználói számláló törlése** lehetőség is megjelenik. Ezekkel az opciókkal választható ki, hogy melyik számláló érték legyen látható a képernyő, valamint törölhető a felhasználói számláló értéke (a dokumentum számláló a szkennelő alkalmazásból törölhető).



- **Útvonal törlése** – minden dokumentum továbbításának törlése.
- **Diagnosztika** – lehetővé teszi tesztnyomtatás, váltókód teszt és szkenner önellenőrzés futtatását, a szkenner beállítását csak számláló üzemmódba, az UDDS (ultrahangos) kalibrálás és az érintőképernyő kalibrálásának végrehajtását.

Az i5850 szkenner várakozó képernyője

Ha az indexálás és a kötegelés engedélyezve van, a várakozó képernyő további opciókat biztosít:



- **Köteg ikon**: ez az ikon csak akkor jelenik meg, ha a kötegelés engedélyezve van. Megjeleníti a számlálandó dokumentumok számát az előre meghatározott művelet végrehajtása előtt (ha az indexálás engedélyezve van).
- **Szint** gombok – ha az indexálás engedélyezve van, három indexálási szint gomb jelenik meg: 3. szint, 2. szint és 1. szint. A szint gombok megérintésével növelhető az indexálási szint. Szkennelés közben a kiemeléssel megjelenő szint kerül alkalmazásra a következő dokumentumra.
- **Kötegelés vége opció** (a fenti képernyőn nem látható) – ha az indexálás engedélyezve van, a Kötegelés vége opció használatával manuálisan befejezhető a köteg.

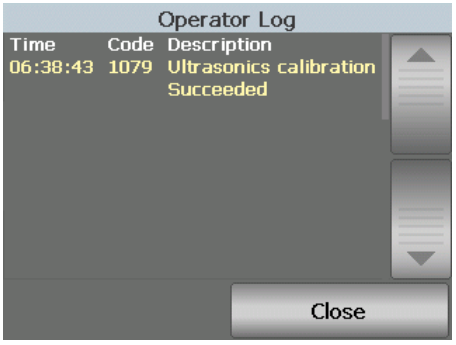
Az emelő leengedése

Ez az opció használható abban az esetben, ha a bemeneti emelő további helyre van szükség dokumentumok hozzáadása érdekében a köteghez. Amikor megérinti az **Emelő leengedése** lehetőséget, a bemeneti emelő a legalacsonyabb állásba ereszkedik (750 lap).

MEGJEGYZÉS: Ez az opció nem áll rendelkezésre, ha az **Automatikus emelés** ki van kapcsolva.

A kezelői napló megtekintése

Amikor megérinti a **Kezelői napló** lehetőséget, a Kezelői napló képernyő jelenik meg. Ezen a képernyőn látható az idő, az üzenet kódja és az üzenet leírása.



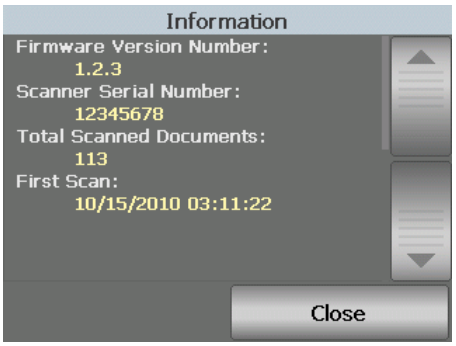
A naplóban megjelenő üzenetek csak azok az üzenetek, amelyek a szkenner bekapcsolása után keletkeztek. Amikor a szkennert kikapcsolja, vagy az készenléti, illetve energiatakarékos üzemmódba kapcsol, a kezelőpanelen a kezelői napló törlésre kerül.

A kezelőpanel érintőképernyőjéről törlődött üzenetek megtekintéséhez lásd a 7. fejezet *Hibaelhárítás* című részét.

- A kezelői napló megtekintése után a visszatéréshez a várakozó képernyőre érintse meg a **Bezárás** lehetőséget.

Szkennerinformációk megtekintése

Az Információk képernyő a szkennerre vonatkozó információkat jeleníti meg (pl. firmware verziószám, szkenner sorozatszám, összes szkennelt dokumentumok száma stb.). Az összes információ a görgetősáv használatával jeleníthető meg.



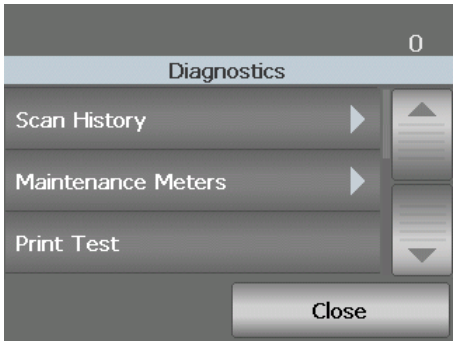
- Az információk megtekintése után a visszatéréshez a várakozó képernyőre érintse meg a **Bezárás** lehetőséget.

A papír útvonal törlése

Az **Útvonal törlése** lehetőség megérintésével adhatók ki a szkenner továbbító egységében lévő dokumentumok.

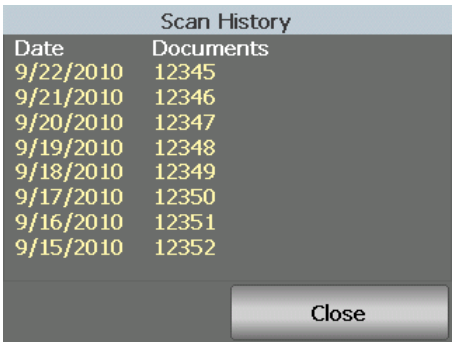
Diagnosztika

A **Diagnosztika** lehetőség kiválasztásával van lehetőség tesztnyomtatás futtatására, szkenner önellenőrzés futtatására, a szkenner beállítására csak számláló üzemmódba, UDDS (ultrahangos) kalibrálás és az érintőképernyő kalibrálásának végrehajtására, a karbantartási mutatók és a szkennelési előzmények megtekintésére.



A szkennelési előzmények megtekintése

1. Érintse meg a **Szkennelési előzmények** lehetőséget. Az elmúlt 8 nap szkennelési előzményei jelennek meg.

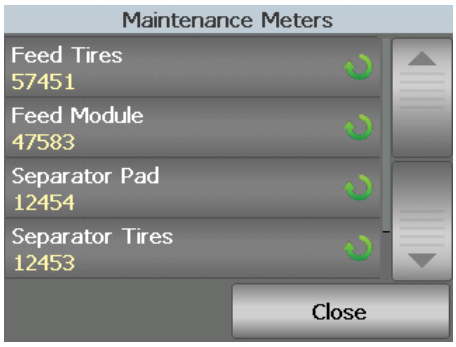


2. Amikor végzett, érintse meg a **Bezárás** lehetőséget.

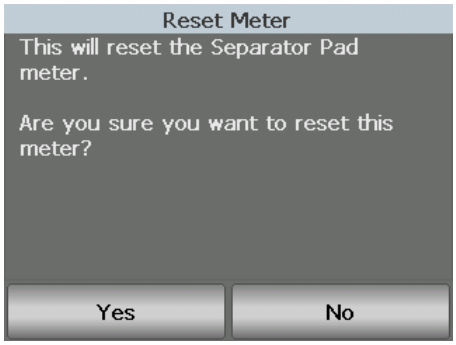
A karbantartási mutatók megtekintése

A karbantartási mutatók használható annak figyelemmel követésére, hogy mikor kell cserélni a fogyóeszközöket. Miután cserélte az adagolómodul gumigörgőit, a válogató elemet, a válogató modult vagy az előválasztó görgőket, a karbantartási mutatókban törölheti a számlálót.

1. Érintse meg a **Karbantartási mutatók** lehetőséget. Megjelenik a Karbantartási mutatók képernyő.



2. A fogyóeszközök cseréjének befejeztével a mutató törléséhez érintse meg az adott fogyóeszköz gombját. Például, ha cserélte az előválogató elemet, érintse meg a **Válogató elem** lehetőséget. Megjelenik az alábbi képernyő.

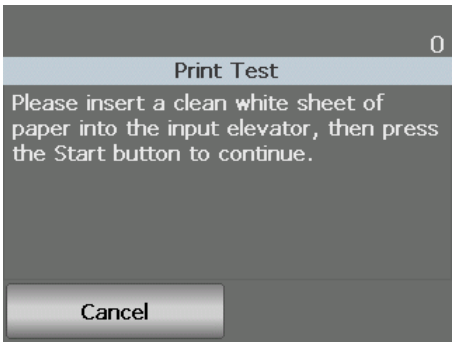


3. A törlés folytatásához érintse meg az **Igen** lehetőséget.

Nyomtatási teszt végrehajtása

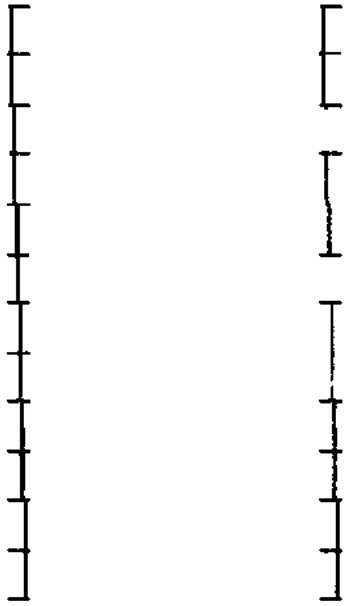
A nyomtatási teszt ellenőrzi, hogy az opcionális kiegészítő nyomtató festékfúvókái megfelelően működnek-e.

1. Érintse meg a **Nyomtatási teszt** lehetőséget. Megjelenik a Nyomtatási teszt képernyő.



2. Helyezzen egy üres papírlapot a bemeneti emelőre.
3. Nyomja meg a **Start/Folytatás** gombot. A kimeneti tálcán lévő dokumentumon látható a nyomtatási teszt eredménye.
4. Vegye ki a dokumentumot a kimeneti tálcából, és ellenőrizze a tesztmintát.
   - Ha a minta megfelelő, a készülék készen áll a használatra.

- Ha a minta egyenetlen, ellenőrizze, hogy a tintapatron megfelelően van-e behelyezve, vagy előfordulhat, hogy meg kell tisztítani a nyomtatófejet, illetve cserélnie kell a tintapatront.



Elfogadható **Nem elfogadható: nem egyenletes minta**

MEGJEGYZÉS: A nyomtatófej tisztításához vegye ki a nyomtatókocsit, és törölje meg a nyomtatófejet egy enyhén nedves ronggyal. A tintapatron eltávolítására és cseréjére vonatkozó utasításokért lásd a 4. fejezet *Dokumentum nyomtatás* című részét.

5. A visszatéréshez a várakozó képernyőre, érintse meg a **Mégsem** lehetőséget.

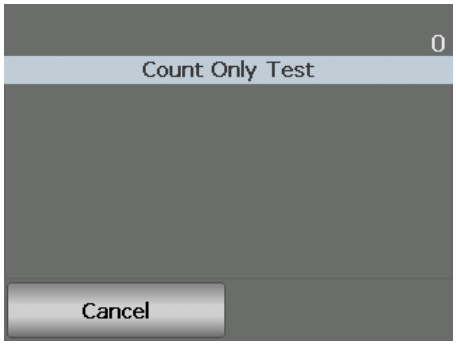
Önteszt végrehajtása

A szkenner öntesztje ellenőrzi a képrögzítő alrendszer megfelelő működését.

Csak számláló mód

Előfordulhat, hogy meg szeretné számolni a szkennerbe adagolt dokumentumokat anélkül, hogy ténylegesen beszkennelné azokat.

1. Érintse meg a **Csak számlálás** lehetőséget. Megjelenik a csak számlálás képernyő.



2. Helyezze a megszámolni kívánt dokumentumokat a bemeneti emelőre.
3. Nyomja meg a **Start/Folytatás** gombot. Miután a szkenner behúzta az összes dokumentumot a képernyőn megjelenik azok száma.
4. Miután végzett, a visszatéréshez a várakozó képernyőre, érintse meg a **Mégsem** lehetőséget.

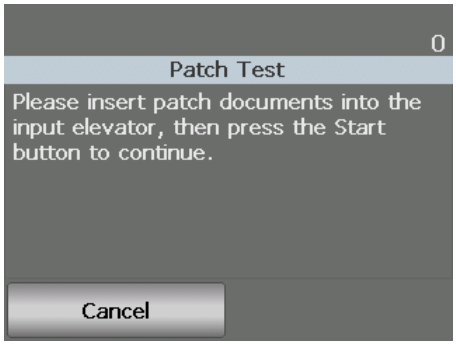
MEGJEGYZÉSEK:

- Ha megnyomja a Stop/Szünet gombot, az adagoló és szállítóegység leáll. A csak számlálás teszt folytatható a Start/Folytatás gomb megnyomásával.
- Csak számlálás módban a dokumentumkezelés alapértelmezett beállítása a javított kötegelés.
- A több lap behúzásának érzékelése csak számlálás üzemmódban nem működik.

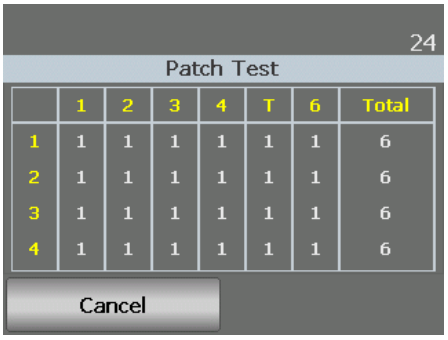
Vezérlő teszt végrehajtása

A vezérlő teszt használható annak ellenőrzésére, hogy a váltó lapokat a készülék érzékeli-e.

1. Érintse meg a **Vezérlő teszt** lehetőséget. Megjelenik a Vezérlő teszt képernyő.



2. A vezérlővel/vezérlőkkel rendelkező dokumentumo(ka)t helyezze a bemeneti emelőbe.
3. Nyomja meg a **Start/Folytatás** gombot. A dokumentum(ok) beszkennelése után a vezérlő teszt eredménye megjelenik az érintőképernyőn. Az eredmények megjelenítik a szkenner által érzékelt vezérlők számát és vezérlő típusokat.



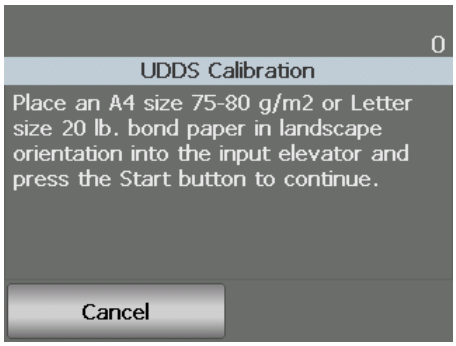
	1	2	3	4	T	6	Total
1	1	1	1	1	1	1	6
2	1	1	1	1	1	1	6
3	1	1	1	1	1	1	6
4	1	1	1	1	1	1	6

4. A visszatéréshez a várakozó képernyőre, érintse meg a **Mégsem** lehetőséget.

UDDS kalibrálás végrehajtása

Az UDDS kalibrálás használható a több lap behúzását ellenőrző ultrahangos dokumentum érzékelés kalibrálására. Az UDDS kalibrálására ritkán van szükség. A kalibrálást csak akkor kell elvégezni, ha adagolási vagy több lap behúzási probléma jelentkezik.

1. Érintse meg a **Kalibrálás** lehetőséget. Megjelenik a Kalibrálás képernyő.
2. Az **UDDS kalibrálás** megérintésével jelenítse meg az UDDS kalibrálás képernyőt.



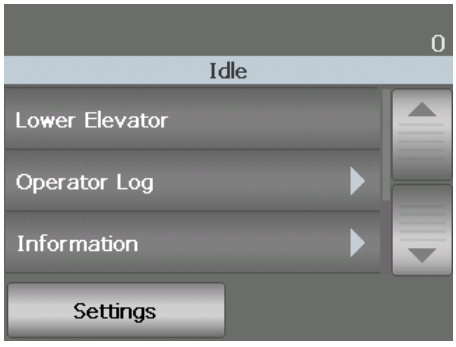
3. A készülék kéri, hogy fekvő tájolásban helyezzen 20 font, vagy 80 g/m^2 súlyú papírköteget a bemeneti emelőbe.
4. Nyomja meg a **Start/Folytatás** gombot. Megjelenik a kalibrálás eredménye.
5. Miután végzett, a visszatéréshez a diagnosztikai képernyőre érintse meg a **Mégsem** lehetőséget.
6. A visszatéréshez a várakozó képernyőre, érintse meg a **Bezárás** lehetőséget.

Érintőképernyő kalibrálás végrehajtása

Az érintőképernyő kalibrálása használható annak ellenőrzésére, hogy az érintőképernyő érintőpontjai megfelelően működnek-e. Az érintőképernyőt gyárilag kalibrálják, és ezt a felhasználó nem végezheti el, hacsak a műszaki támogatás erre utasítást nem adott.

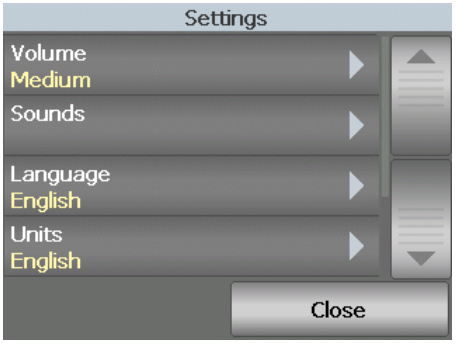
Beállítások képernyő

A Beállítások képernyő a várakozó képernyőn lévő **Beállítások** lehetőség megérintésével jeleníthető meg.



Amikor várakozó üzemmódban megérinti a **Beállítások** lehetőséget, egy funkciólista jelenik meg.

MEGJEGYZÉS:A funkció alatt lévő érték a funkció aktuális beállítása.



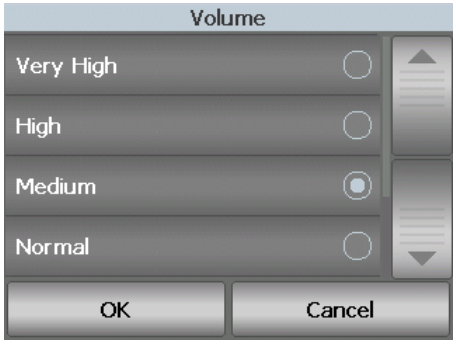
A Beállítások képernyő csak azokat a szkenner beállításokat tartalmazza, amelyeket ritkán kell módosítani.

- **hangerő** – itt lehet megadni a szkenner figyelmeztetéseinek hangerejét.
- **Hangok** – itt választható ki a hang, amelyet a szkenner ad, amikor egy adott szkenner állapot történik.
- **Nyelv** – itt választható ki a nyelv, amelyen az érintőképernyőn megjelennek az információk.
- **Mértékegységek** – itt választható ki a Nyomtatás eltolás opció által használt mértékegység.
- **felhasználói számláló** – amikor engedélyezve van, a készülék minden adagolt dokumentumot számlál, amíg törli az értéket.
- **Automatikus emelés** – amikor engedélyezve van, a bemeneti emelő automatikusan felemelkedik, ha papír kerül az üres bemeneti emelőre.
- **Kettős kötegelő váltókód** – ha engedélyezve van, lehetővé teszi váltókód lapok használatát, amelyek segítségével egy kötegből egy adott lapcsoport leválogatható.

A fegyelmeztetés hangerejének módosítása

A Hangerő képernyő teszi lehetővé a a szkenner által adott figyelmeztetés hangerejének beállítását **Nagyon magas** (legmagasabb) és **Alacsony** (leghalkabb), illetve **Ki** (nincs hang) között. Az alapértelmezett érték az Alacsony.

1. A Beállítás képernyőn a **Hangerő** lehetőség megérintésével jelenítse meg a Hangerő képernyőt.

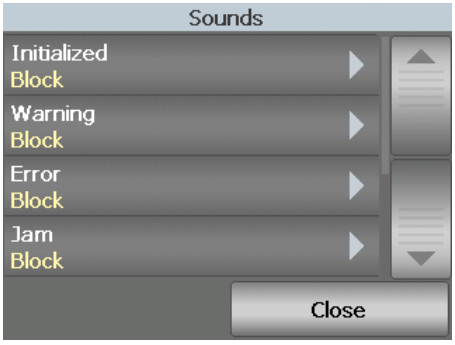


2. Válassza ki a kívánt hangerő opciót. A kiválasztáskor hallható az adott hang.
3. Az **OK** megérintésével mentheti el a választást és térhet vissza a Beállítások képernyőre; illetve a **Mégse** megérintésével térhet vissza a Beállítások képernyőre a módosítások elmentése nélkül.

A hang kiválasztása

Kiválaszthatja a hangot, amelyet a szkenner hallat, amikor egy adott szkenner állapotot észlel, mint pl. a dokumentum elakadás vagy több lap behúzása stb.

1. A **Hangok** megérintésével jelenítse meg a hangok képernyőt.



2. Válassza ki az eseményt (pl. figyelmeztetés, hiba stb.), amelyhez a hangot be szeretné állítani. Miután kiválasztotta az eseményt, egy másik képernyő jelenik meg a különféle hangok listájával, amelyek közül választhat.
3. Válassza ki a kívánt hang típusát. A kiválasztáskor hallható az adott hang.
4. A visszatéréshez a hangok képernyőre más események hangjainak kiválasztásához ismételje meg a 2. és a 3. lépést.
5. Az **OK** megérintésével mentheti el a választást és térhet vissza a Beállítások képernyőre; illetve a **Mégse** megérintésével térhet vissza a Beállítások képernyőre a módosítások elmentése nélkül.

A nyelv kiválasztása

A *Kodak* i5000 sorozatú szkennerek számos nyelvet támogat. Válassza ki a nyelvet, amelyen az érintőpanel információi megjelenjenek.

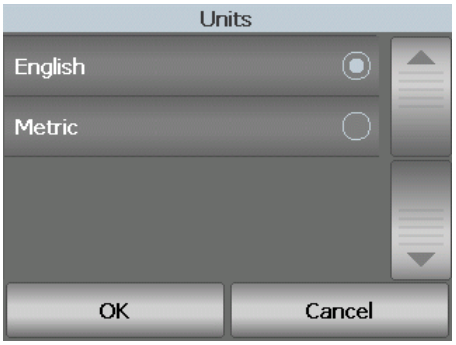
1. A **Nyelv** megérintésével jelenítse meg a Nyelvek képernyőt.



2. Érintse meg a kívánt nyelvet. A képernyő automatikusan frissül a kiválasztott nyelvvel. Ha a képernyő nem látható az Ön által választandó nyelv, a többi nyelv megjelenítéséhez használja a fel és a le nyilat.
3. Az **OK** megérintésével mentheti el a választást és térhet vissza a Beállítások képernyőre; illetve a **Mégse** megérintésével térhet vissza a Beállítások képernyőre a módosítások elmentése nélkül.

Mértékegységek

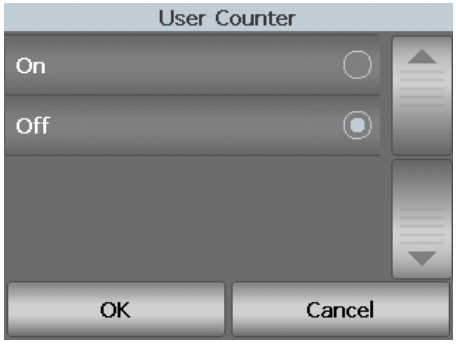
A Mértékegységek opció használható a Nyomtatás eltolás opció által használt mértékegységek kiválasztásához. Válassza az **Angol** (hüvelyk) vagy a **Metrikus** (milliméter) lehetőséget, majd kattintson az **OK** lehetőségre a változtatás elmentéséhez, vagy ha a módosítások elmentése nélkül szeretne visszatérni a a Beállítások képernyőre, kattintson a **Mégse** lehetőségre.



Felhasználói számláló

Ezzel az opcióval engedélyezhető egy olyan számláló, amelyet Ön vezérel. Miután engedélyezte, a számláló 0 értékről minden egyes adagolt dokumentum esetén eggyel nő. Ez a számláló bármikor törölhető.

Ha a Felhasználói számláló **be** van kapcsolva, a **Felhasználói számláló megjelenítése/Dokumentum számláló megjelenítése** és a **Felhasználói számláló törlése** lehetőség is megjelenik a várakozó képernyőn.

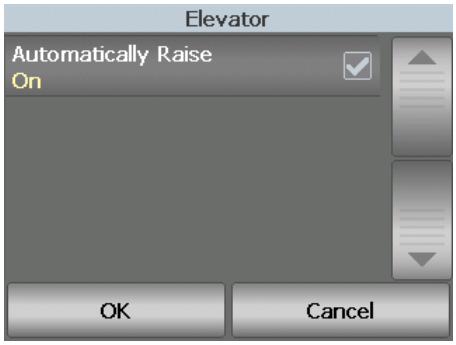


- Ha a várakozó képernyőn megérinti a **felhasználói számláló megjelenítése** lehetőséget, a felhasználói számláló ikon megjelenik Szkennelés és a Várakozó képernyő állapot területén lévő számlálóérték mellett.
- Ha a várakozó képernyőn megérinti a **felhasználói dokumentum megjelenítése** lehetőséget, a dokumentum számláló ikon megjelenik Szkennelés és a Várakozó képernyő állapot területén lévő számlálóérték mellett.

Ha a Felhasználói számláló opció **ki** van kapcsolva, a **Felhasználói számláló megjelenítése/Dokumentum számláló megjelenítése** és a **Felhasználói számláló törlése** opció a várakozó képernyőn nem áll rendelkezésre.
A Szkennelés és a Várakozás képernyő állapot területén csak a dokumentum számláló érték jelenik meg.

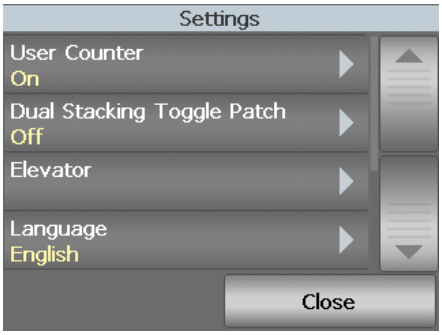
Automatikus emelés

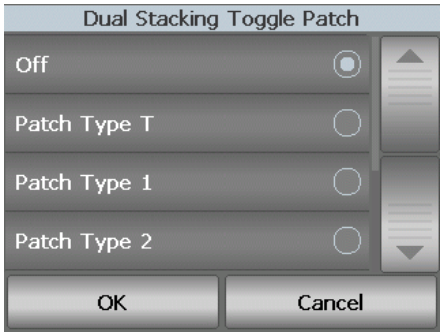
Ha ez az opció engedélyezve van, a a bemeneti emelő automatikusan felemelkedik az adagolási állásba, ha papír kerül az üres bemeneti emelőre.



Kettős kötegelő váltókód

Vezérelt kettős kötegelőegység használatakor a Kettős kötegelő váltókód opció lehetővé teszi váltó lapok használatát a dokumentum előkészítés során annak érdekében, hogy a kötegből automatikusan leválogathasson dokumentumokat. Például ha le szeretné válogatni a 10000 dollárnál nagyobb összegű számlákat, akkor ennek az opciónak a használatával válogathatja le azokat úgy, hogy egy váltó lapot helyez a számlaoldalak elé. A színes oldalak is automatikusan leválogathatók a szín váltókód funkció használatával.





4 Nyomtatás a dokumentumokra

Tartalomjegyzék

A nyomtató műszaki adatai 4-2
A festékkazetta behelyezése/cseréje 4-3
Hozzáférés az elülső nyomtatóhoz 4-3
Hozzáférés a hátulsó nyomtatóhoz (csak i5850 szkenner esetén) 4-4
A festékkazetta behelyezése 4-4
A nyomtatás helyének módosítása 4-5
A festékkazetta áthelyezése az elülső és a hátulsó kocsi között 4-6
A festékgyűjtő csíkok behelyezése/cseréje 4-7
Hibaelhárítás 4-9

Ez a fejezet a külön megvásárolható *Kodak* kiegészítő nyomtatóegység használatát ismerteti. A készülékkel csak akkor lehet nyomtatni, ha megvásárolta és beszerelte a *Kodak* kiegészítő nyomtatóegységet.

Az lap elejére kerülő nyomtatás egy kép, amely a beszkennelt oldal képén lesz látható.

Csak i5850 szkenner estén: *Kodak* i5850 szkenner használata esetén nyomtathat a beszkennelt oldalak elejére vagy hátuljára. Az utólagos szkennelés vagy a nyomtatás az oldal beolvasása után történik. Egyszerre csak egy nyomtató használható (az elülső vagy a hátulsó). Ha egyszerre az elülső és hátulsó nyomtatóba is festékkazettát helyez be, akkor hibaüzenet jelenik meg.

MEGJEGYZÉS: A kiegészítő nyomtató beszerelésével kapcsolatos tudnivalókat a nyomtatóhoz mellékelt útmutató tartalmazza.

A kiegészítő nyomtató a szkenner maximális sebességével üzemel. A nyomtató dátumot, időpontot, sorozatszámot és egyéni üzeneteket is képes hozzáadni a dokumentumokhoz.

A nyomtatott szöveg olyan elemet is tartalmazhat, amelyik minden egyes dokumentumnál változatlan, például a köteg vagy a kezelő nevét, illetve olyan információt is, amelyik minden egyes beolvasott oldalnál változik, például egy sorozatszámot.

A nyomtató összes beállítása és funkciója (pl. nyomtatott szöveg beállítása stb.) elérhető a TWAIN Datasource, az ISIS Driver vagy VRS speciális szkennervezérlők segítségével. Lásd: *Szkennerbeállítási útmutatók* – TWAIN és ISIS vagy VRS, a CD-n/DVD-n.

MEGJEGYZÉSEK:

- A szkennelés megkezdése előtt engedélyezni kell a nyomtatást, és be kell helyezni egy festékkazettát.
- Ha a nyomtatót is használja, akkor minden nap meg kell tisztítani a papír áthaladási útvonalán található alkatrészeket a szkennerben.
- Ha nyomtatással egybekötött beolvasást szeretne végezni, de a kiegészítő nyomtató nincs beszerelve, akkor egy hibakód jelenik meg a kijelzőn.

- Az ebben a szakaszban szereplő ábrákon az i5200/i5600/i5200V/i5600V szkennerek láthatók. Az elülső nyomtató esetén ellenkező jelzés hiányában minden beállítás megegyezik az i5800/i5850 szkennerek esetén is.
- Az elektronikus jegyzetelés az i5200V és az i5600V modellen áll rendelkezésre. A képjegyzeteléshez **nem** szükséges a kiegészítő nyomtatóegység.

A nyomtató műszaki adatai

Az alábbiakról további információt is tartalmaz a TWAIN Datasource, az ISIS Driver vagy a VRS *Szkenner beállítási útmutatója*.

Tulajdonság	Leírás
Sorok maximális száma	1
Karakterek maximális száma	40 (szóközökkel együtt)
Nyomtatás helye (vízszintesen)	Maximum 39 elülső manuálisan beállított Maximum 24 hátulsó manuálisan beállított – *csak i5850 szkenner esetén*
Nyomtatás helye (függőlegesen)	A szkennelő alkalmazás állítja be.
Nyomtatás tájolása	0, 90, 180 és 270 fok
Betűtípus mérete	Normál, félkövér és extra félkövér MEGJEGYZÉSEK: • A karakterek bonyolultságától függően nem minden nyelv támogatja a félkövér betűtípust, így például a félszélességű katakana. • A karakter per hüvelyk betűméret x és y között állítható, de csak a műszaki támogatás által. A betűtípus egyedi tervezés.
Nyomtatott oldal	Elülső (szkennelés előtt) Hátulsó (szkennelés után) – *csak i5850 szkenner esetén*
Minimális nyomtatási távolság a dokumentum elülső élétől	0,64 cm (0,25 hüvelyk.)
Festékkazetta	Fekete: HP-C6602A Piros: HP-C6602R Zöld: HP-C6602G Kék: HP-C6602B
Festékkazettával nyomtatható karakterek száma	Max. 1 500 000 – 2 000 000 (a betűmérettől függően)
Állandó mezők	A felhasználó által a szkennelő alkalmazásban megadott üzenetek.
Dinamikus mezők	Legfeljebb kilenc számjegyből álló sorozatszám, dátum, időpont négy számjeggyel és Julián dátum (és indexálás i5850 szkenner esetén).
Támogatott nyelvek	Minden fonetikus nyelv. Például: holland, angol, francia, német, olasz, portugál, spanyol, japán (félszélességű katakana).

A festékkazetta behelyezése/cseréje

A nyomtató használata előtt be kell helyezni a festékkazettát. A rendeléssel kapcsolatos információkat a „Fogyóeszközök” című szakasz tartalmaz az 7. fejezetben.

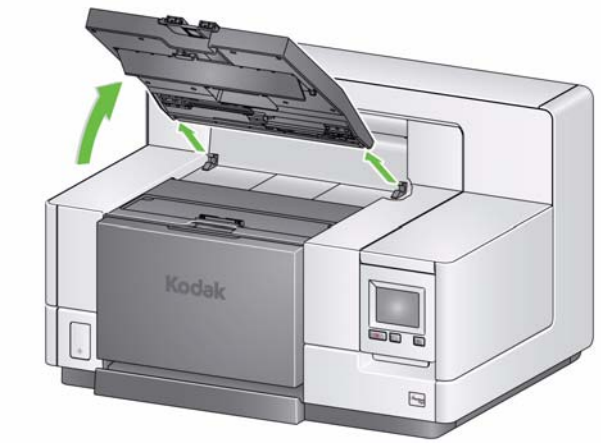
A festékkazettát a következő esetekben kell kicserélni:

- amikor a karakterek túl világosak vagy nem egyenletesek;
- amikor karakterek hiányoznak;
- amikor a nyomtatási teszt nem egyenletes nyomtatási minőséget mutat;
- amikor a tisztítás nem javítja a nyomtatás minőségét.

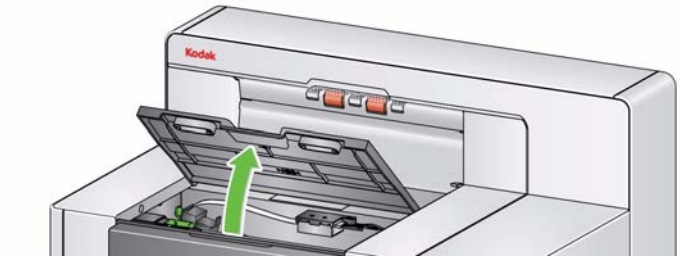
FONTOS: A nyomtató fogyóeszközök újrahasznosítására és az üres festékkazetták a szövetségi, állami vagy helyi előírásoknak megfelelő ártalmatlanítására vonatkozó információkért látogasson el a Hewlett-Packard weboldalára.

Hozzáférés az elülső nyomtatóhoz

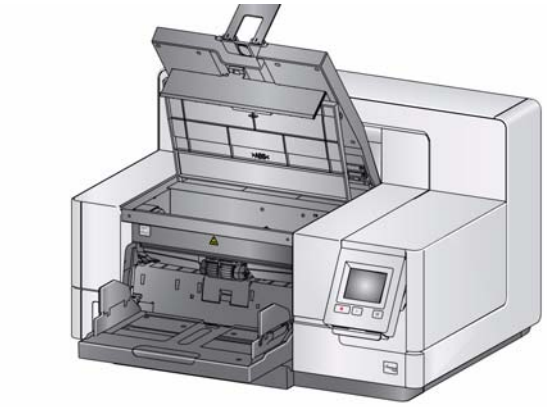
1. Távolítsa el a kimeneti tálcát, és nyissa ki a hozzáférést biztosító fedelet.



Folytassa a következő oldal „A festékkazetta behelyezése” című rész 2. lépésével.

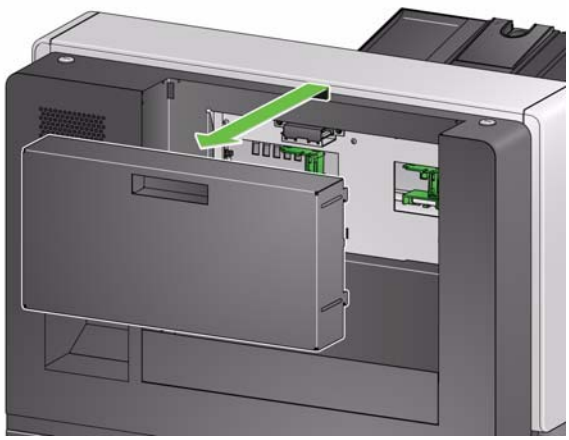


MEGJEGYZÉS: Ha nem szeretné levenni a kimeneti tálcát, akkor emelje fel a kimeneti tálca elejét, majd nyissa fel a nyomtatóegység fedelét és helyezze azt a magasságállító fül mögé.



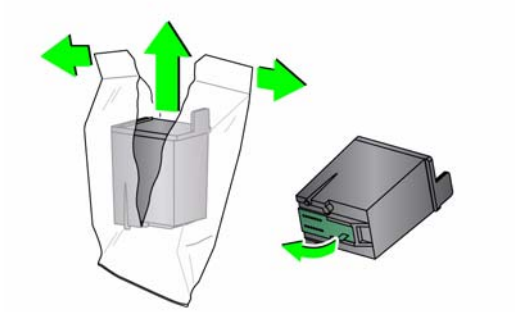
Hozzáférés a hátulsó nyomtatóhoz (csak i5850 szkenner estén)

1. Távolítsa el a hátulsó nyomtató hozzáférést biztosító ajtaját úgy, hogy az ajtót megemeli és kiveszi a helyéből, majd folytassa „A festékkazetta behelyezése” 2. lépésével.

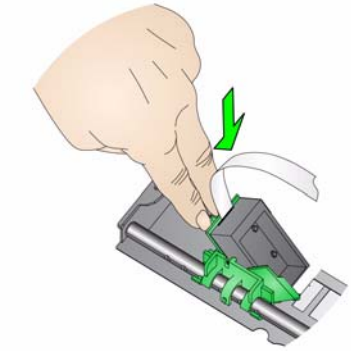


A festékkazetta behelyezése

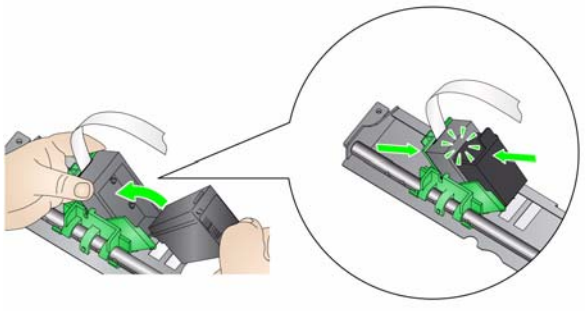
2. Bontsa ki a festékkazettát, és távolítsa el a védőszalagot az új festékkazettáról.



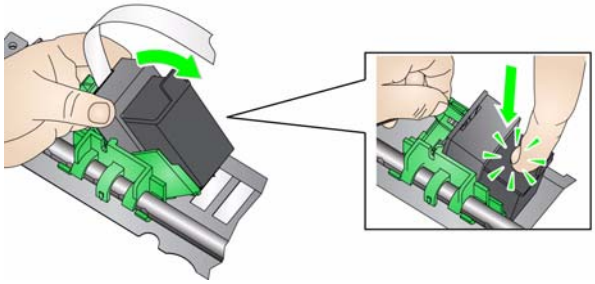
3. A nyomtató kocsi kiforgatásához nyomja le a nyomtató kocsi fülét.



4. A képen látható módon pattintsa be a festékkazettát a nyomtató kocsiba.



5. Fordítsa vissza a nyomtató kocsit, és pattintsa a helyére.



6. Állítsa a nyomtató kocsit a kívánt nyomtatási pozícióba. Lásd „A nyomtatás helyének módosítása” című szakaszt ebben a fejezetben.
7. Zárja vissza a hozzáférést biztosító ajtót és helyezze vissza a kimeneti tálcát, vagy a hátulsó nyomtató esetén helyezze vissza a hátulsó nyomtatóhoz hozzáférést biztosító ajtót.
8. Futtasson tesztnyomtatást (lásd a 3. fejezet „Tesztnyomtatás végrehajtása” című részét).

A nyomtatás helyének módosítása

A nyomtatás helyét vízszintes irányban kézzel kell módosítani.

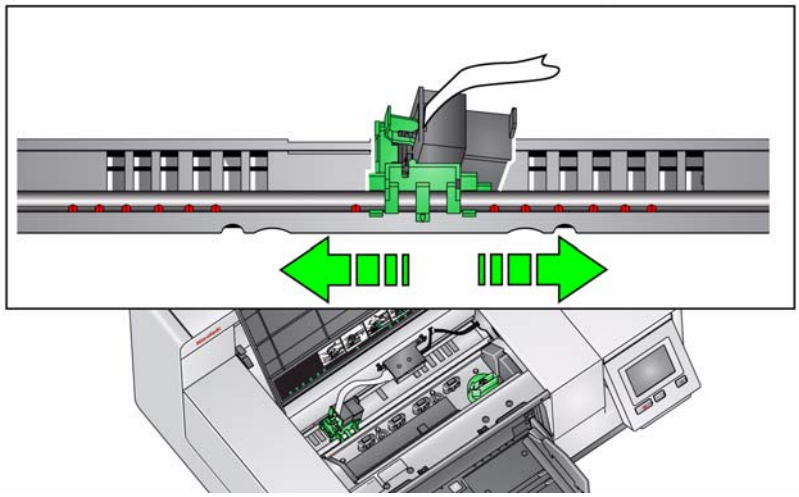
MEGJEGYZÉS: i5850 szkenner esetén ezek az utasítások megegyeznek az elülső és a hátulsó nyomtatóra vonatkozóan egyaránt. Az ábrákon az elülső nyomtató látható.

1. Vegye le a kimeneti tálcát.
2. Nyissa ki a nyomtatóegység fedelét.

   MEGJEGYZÉSEK:
   - A nyomtatás vízszintes helyét a nyomtató sínen található kis lyukak jelzik. Az elülső nyomtatón 39 jelző hely, míg a hátulsó nyomtatón 24 jelző hely van.
   - A nyomtatás automatikusan leáll kb. 1,27 cm-rel a dokumentum hátsó széle előtt, még akkor is, ha az összes adatot nem sikerült rányomtatni a dokumentumra.

3. A nyomtató kocsit csúsztassa a kívánt helyzetbe úgy, hogy a nyomtató kocsi nyílásai a kívánt vízszintes nyomtatási helyzethez illeszkedjenek.

   MEGJEGYZÉS: **Az elülső nyomtató esetén:** A nyomtatás helyének jelzésére szolgáló, a bemeneti emelő szélén található jelzések segítségével ellenőrizni tudja, hogy megfelelő-e a nyomtatás helye.



   MEGJEGYZÉS: **A hátulsó nyomtató esetén:** A jelző helyek a nyomtatósín alján találhatók, ezért nem láthatók könnyen.

4. Zárja vissza az elülső hozzáférést biztosító ajtót és helyezze vissza a kimeneti tálcát, vagy helyezze vissza a hátulsó nyomtatóhoz hozzáférést biztosító ajtót.

A festékkazetta áthelyezése az elülső és a hátulsó kocsi között (csak i5850 szkenner esetén)

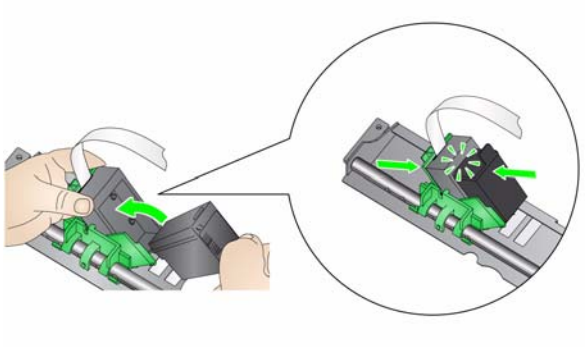
Egyszerre csak az elülső vagy a hátulsó nyomtató használható. Ha váltani szeretne az elülső és a hátulsó nyomtató között (vagy fordítva), tegye az alábbiakat:

1. A festékkazetta eltávolításához férjen hozzá az elülső vagy hátulsó nyomtató területhez. Lásd a fejezet korábbi, „Hozzáférés az elülső nyomtatóhoz” és „Hozzáférés a hátulsó nyomtatóhoz” című részét.
2. A nyomtató kocsi kiforgatásához nyomja le a nyomtató kocsi fülét és távolítsa el a festékkazettát.

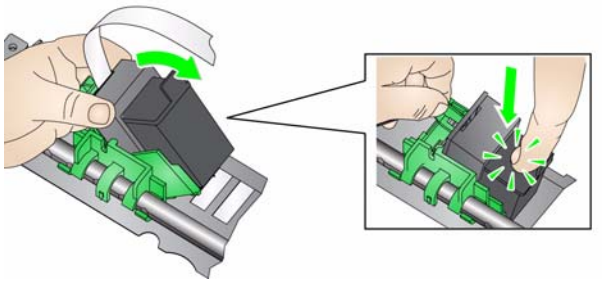
   MEGJEGYZÉS: Amikor a festékkazettát áthelyezi az elülső és hátulsó nyomtató között (vagy fordítva), óvatosan kezelje azt annak érdekében, hogy ne legyen festékes a keze.



3. A festékkazettát helyezze az elülső vagy a hátulsó nyomtatóba, attól függően, hogy melyiket szeretné használni.
4. A képen látható módon pattintsa be a festékkazettát a nyomtató kocsiba.



5. Fordítsa el a nyomtató kocsit, és pattintsa a helyére.



6. Állítsa a nyomtató kocsit a kívánt nyomtatási pozícióba. Lásd „A nyomtatás helyének módosítása” című szakaszt ebben a fejezetben.
7. Zárja vissza az elülső hozzáférést biztosító ajtót és helyezze vissza a kimeneti tálcát, vagy helyezze vissza a hátulsó nyomtatóhoz hozzáférést biztosító ajtót.
8. Futtasson tesztnyomtatást (lásd a 3. fejezet „Tesztnyomtatás végrehajtása” című részét).

A festékgyűjtő csíkok behelyezése/cseréje (csak az elülső nyomtató esetén)

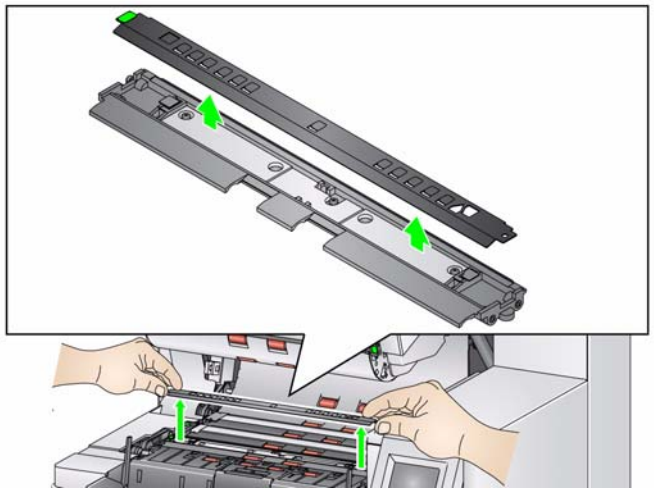
A szkenner szállítóegységén lévő három festékgyűjtő csík összegyűjti a nyomtatóból túlfolyó festéket. Ezeket a csíkokat a nyomtató üzem behelyezésekor fel kell szerelni a festékgyűjtő csatornákba. ha ezek nincsenek felszerelve, az alábbi lépések követésével szerelheti fel a csíkokat.

A csíkokat ki kell cserélni, amikor a csatorná(k)ban összegyűlik a festék. A nyomtatási pozíciótól függően, nem biztos, hogy mindegyik csíkot egyszerre kell cserélni. A festékgyűjtő csíkok rendelésével kapcsolatos tudnivalókat a „Fogyóeszközök” című szakasz tartalmazza az 7. fejezetben.

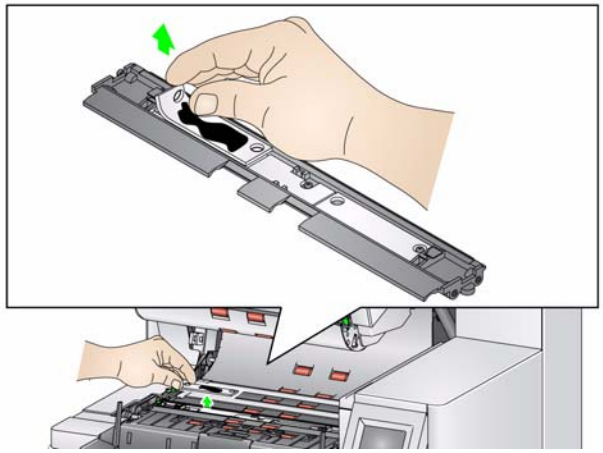
MEGJEGYZÉS: A hátulsó nyomtató esetén nincs szükség festékgyűjtőkre.

1. Húzza meg a szkennerfedél kioldókarját, és emelje fel a szkenner fedelét.

2. A szállítóegységből távolítsa el a fekete színű elvezető szalagot.

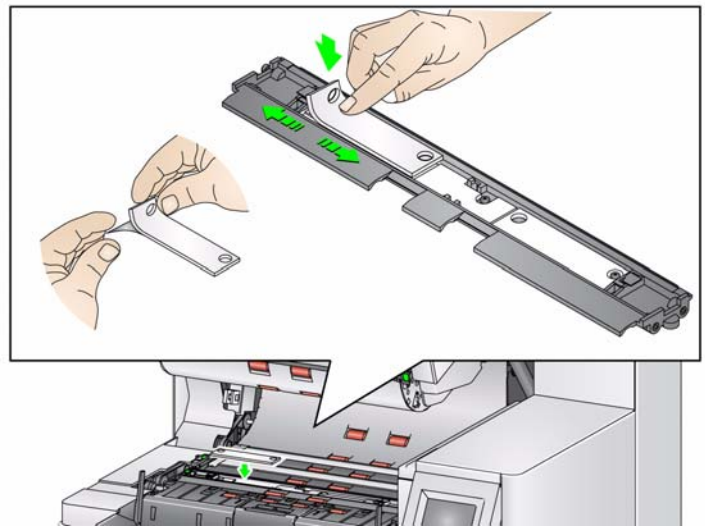


3. Keresse meg a festékgyűjtő csatornát. Ezekben a csatornákban kell elhelyezni – vagy lecserélni – a festékgyűjtő csíkokat.
4. Ha festékgyűjtő szalagot cserél, folytassa az 5. lépéssel. Ha először helyez be festékgyűjtő szalagot, folytassa a 6. lépéssel.
5. Fogja meg a cserélendő festékgyűjtő csíko(ka)t és óvatosan húzza le a a csatornáról. Az elhasznált szalagot a helyi előírásoknak megfelelően ártalmatlanítsa.



6. Húzza le az új festékgyűjtő csík hátoldalát.

7. A festékgyűjtő szalagot illessze a csatornába.



MEGJEGYZÉS: Ha nincs pontosan a helyén a festékgyűjtő csík, akkor ez papír elakadást okozhat.

8. Nyomja rá erősen a festékgyűjtő csík ragadós oldalát a csatornára.
9. Ha egy másik csíkot is cserélni kell, kövesse az 5-8. lépést.
10. Helyezze vissza a fekete színű elvezető szalagot.
11. Zárja le a szkenner fedelét.

Hibaelhárítás

Az alábbi táblázat lehetséges megoldásokat közöl azokra a problémákra, amelyek a nyomtató használata során merülhetnek fel.

Probléma	Lehetséges megoldás
Gyenge vagy nem egyenletes a nyomtatás minősége	• Ellenőrizze, hogy nem fogyott-e el a festék. • Ellenőrizze, hogy a festékkazetta a helyén legyen. • Ellenőrizze, hogy a festékkazetta a kívánt nyomtatási pozícióban legyen. • Ellenőrizze, hogy a nyomtatás engedélyezve van-e a beolvasó alkalmazásban, és beállította-e a kívánt szöveget. • Ellenőrizze, hogy a nyomtató csatlakozói és a nyomtatókábel a helyükön legyenek. • Végezzen tesztnyomtatást, és ellenőrizze, hogy minden fúvóka megfelelően működik-e. Lásd a 3. fejezet „Nyomtatási teszt végrehajtása” című részét. • Tisztítsa meg a nyomtatófejet (lásd alább: „Nyomtatási problémák indításkor a száraz nyomtatófej miatt”)
Nyomtatási problémák indításkor a száraz nyomtatófej miatt	Vegye ki a festékkazettát a szkennerből és egy enyhén nedves ronggyal vagy törlőkendővel érintse meg (és ne törölje) a fúvókákat, helyezze vissza a festékkazettát, majd próbálja újra.
Nem nyomtat	• Ellenőrizze, hogy a nyomtatás engedélyezve van-e a beolvasó alkalmazásban. • Ellenőrizze, hogy a nyomtatókazetta a helyén legyen. • Ellenőrizze, hogy eltávolította-e a védőszalagot a nyomtatófejről.

5 Vezérelt kettős kötegelés

Tartalomjegyzék

Kötegelő helyek 5-2
Ajánlott konfigurációk 5-2
Ajánlott papír specifikációk 5-2
Hossz védelem engedélyezve álló tájolású szkenneléshez 5-3
Tanácsok a megbízható kötegeléshez 5-4
A vezérelt kettős kötegelőegység beállítása 5-5
Az oldalvezetők beállítása az 1. kötegen és a 2. kötegen 5-5
Rövid dokumentum betét 5-6
A végállás beállítása 5-7
A vezérlet kettős kötegelés felülbírálása 5-7
Hibaelhárítás 5-7

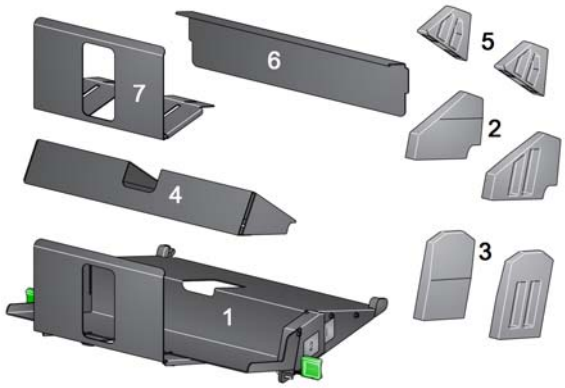
Ez a fejezet a külön megvásárolható *Kodak* vezérelt kettős kötegelőegység használatát ismerteti. A kötegelő opció használatához meg kell vásárolnia ezt a tartozékot, és a funkciót engedélyeznie kell egy hivatalos szervizképviseletnek.

Ez a tartozék lehetővé teszi a beszkennelt dokumentumok fizikai kötegelést a dokumentumok mérete vagy vezérlőkódok alapján. Ez a tartozék arra is képes, hogy kiválassza a dokumentumok kötegelési helyét abban az esetben, ha többszörös behúzás történik.

A vezérelt kettős kötegelés engedélyezésére, beállítására és használatára vonatkozó bővebb információt a CD-n/DVD-n vagy a szkennelő alkalmazás dokumentációjában található TWAIN vagy ISIS illesztőprogram *Szkennerbeállítási útmutatójában* olvashat.

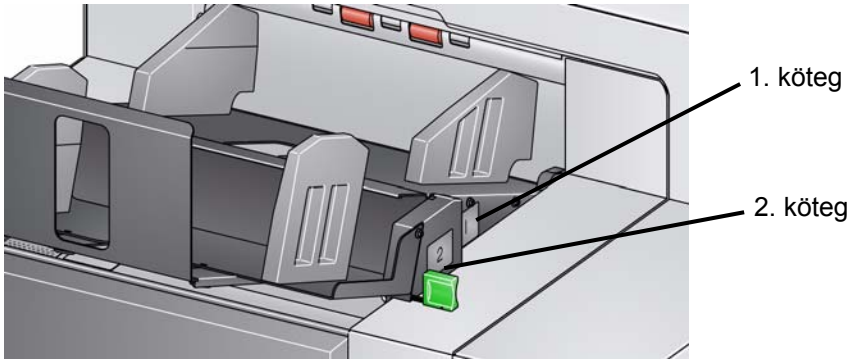
Az alábbi útmutató segítségével találhatja meg az alkatrészeket, amelyek a vezérlet kettős kötegelőegység beállításához és használatához szükségesek.

1 1 kimeneti tálca kihúzható végállással
2 2 mágneses oldalsó vezetők az 1. köteghez
3 2 mágneses oldalsó vezetők a 2. köteghez
4 1 rövid dokumentum betét
5 2 mágneses rövid dokumentum oldalsó vezetők
6 1 hosszabbító betét az 1. köteghez
7 1 váltakozó végállás hosszabbítás



Kötegelő helyek

A vezérelt kettős kötegelőegységet úgy tervezték, hogy az i5000 sorozatú szkennerek normál kimeneti tálcájának helyére lehessen felszerelni.
A vezérelt kettős kötegelőegység két kötegelő hellyel rendelkezik – 1. köteg és 2. köteg.



1. köteg: a dokumentum szállító tetejéhez legközelebb található ott, ahol a dokumentumok a szkennerből kilépnek. Ezt a helyet általában a kivétel válogatáshoz használják, amikor egy dokumentumkészletből a rövidebb dokumentumokat (6 hüvelyknél rövidebb) kell kiválogatni.

2. köteg: ez az alsó hely, és általában arra használják, hogy egy dokumentumkészletből a vezérlőoldalakat vagy a több lap behúzásával bekerült lapokat válogassák ki.

Ajánlott konfigurációk

A TWAIN Datasource, az ISIS Driver vagy a szkennelő alkalmazás opciókat biztosít a dokumentum kimenetek beállítására (pl., méret vagy vezérlőoldal alapján, illetve több lap behúzása esetén) a vezérlet kettős kötegelő funkció használatával. Bővebb információért lásd a CD-n található TWAIN és ISIS *Szkennerbeállítási útmutatóját* vagy a szkennelő alkalmazás dokumentációját.

MEGJEGYZÉSEK:

- Miután konfigurálta a vezérlet kettős kötegelő funkciót a szkennelési beállításoknak megfelelőn be kell állítani a vezérelt kettős kötegelőegységen lévő oldalvezetőket.
- Az 5 hüvelyknél rövidebb dokumentumokhoz használja a rövid dokumentum betétet.

Ajánlott papír specifikációk

Annak érdekében hogy a papír megfelelően kötegelhető legyen a 2. kötegbe bizonyos tulajdonságokkal kell rendelkeznie. A nem kellően merev vagy nem elégséges súlyú papír nem jut el a 2. kötegbe, ezért a kimeneti tálcára kevert dokumentumok kerülhetnek.

A 2. kötegbe történő megbízható kötegeléshez ajánlott dokumentumok

- Jó állapotú A4 méretű dokumentumok, 60-80 g/m2 súllyal és fekvő tájolásban beolvasva.
- Jó állapotú US Letter méretű dokumentumok, 16-24 font súlyú papírköteg, fekvő tájolásban beolvasva.

A 2. kötegbe nem megbízhatóan adagolható dokumentumok

- A dokumentum haladási irányára merőleges felhajlással rendelkező dokumentumok
- Gyenge minőségű dokumentumok
- Meghajlott vagy sérült elülső éllel rendelkező dokumentumok
- A 8 hüvelyknél rövidebb vagy 12 hüvelyknél hosszabb dokumentumok
- Bármilyen méretű 110 fontos elválasztó papír
- Letter méretű 28 fontos finom papír
- A4 méretű 70 fontos ofszet papír
- Bármilyen méretű hártyapapír, önátíró papír vagy fényképek
- Letter méretű 200 fontos elválasztó papír
- A4 méretű 90 g/m^2 papír

MEGJEGYZÉS: Annak ellenére, hogy a fenti tulajdonságokkal rendelkező papírok nem eredményeznek megbízható kötegelést, bizonyos körülmények között megfelelően kötegelhetők.

A kötegelést befolyásoló egyéb tényezők

- A magas vagy az alacsony páratartalom okozhatja a dokumentumok eltérő kötegelését.
- Légáramlatok, például amelyet a szkenner mellett elhaladó személy, ventilátor stb. kelt, okozhatja a 2. kötegbe irányított dokumentumok rendellenes kötegelését.
- Az 1. kötegben lévő, az ajánlott kötegmagasságot (200 dokumentum, 20 fontos jó állapotú finom papír) meghaladó papír megakadályozhatja a 2. kötegbe történő megfelelő kötegelést.
- A kötegelés pontosságát jelentősen elősegítheti a mágneses vezetők használata.
- A meghajlott elülső élek a meghajlás irányától függően növelhetik vagy csökkenthetik a 2. kötegbe történő adagolás megbízhatóságát.
- A szakadt elülső éllel, felhajlott sarkokkal, hármas vagy kettős gyűrődéssel rendelkező dokumentumok kiszámíthatatlan eredményt okozhatnak a 2. kötegbe történő adagolás esetén.

Hossz védelem engedélyezve álló tájolású szkenneléshez

A vezérelt kettős kötegelőegységet fekvő tájolású dokumentumadagoláshoz tervezték. A 8,5 hüvelyknél (215 mm) hosszabb dokumentumok kötegelése nem biztos, hogy lehetséges, és függ a 2. kötegbe kerülő oldalak típusától és állapotától. A fekvő tájolású oldalak gyenge kötegelésének megelőzése érdekében a vezérelt kettős kötegelés opció alapértelmezett beállításként papírelakadást okoz, ha a készülék engedélyezett kötegelés mellett 8,5 hüvelyknél (215 mm) hosszabb oldalt szkennel.

A ***Hossz védelem engedélyezve*** üzenet jelenik meg a kezelőpanelen, amely jelzi az érvényben lévő maximális dokumentum hossz korlátozást. Ha 8,5 hüvelyknél hosszabb (pl. álló tájolású) dokumentumokat szeretne kötegelni, segítségért forduljon a műszaki támogatáshoz.

MEGJEGYZÉS: A **Maximális hossz engedélyezése** nem tiltja le a Vezérelt kettős kötegelés hossz védelmét.

A legjobb kötegelési körülményeket az alábbi táblázat ismerteti:

1. köteg	
Maximális dokumentum köteg kapacitás	1 hüvelyk (25 mm): Általában 200 dokumentum, új állapotú, 20 fontos finom papír.
Maximális dokumentum hossz: fekvő (ha különféle papírtípusú és állapotú dokumentumokat szkennel)	8,5 hüvelyk (215 mm): US Letter méretű
Maximális dokumentum hossz: álló (csak ha az ajánlott típusú, jó állapotú papírt szkennel)	11,7 hüvelyk (297 mm): A4 Letter
Maximális papír szélesség (fekvő)	11,7 hüvelyk (297 mm): A4 Letter
Minimális papír szélesség	2,5 hüvelyk (63 mm)
Minimális papír hossz	2,5 hüvelyk (63 mm)
1. köteg (felhelyezett rövid dokumentum betéttel)	
Maximális dokumentum köteg kapacitás	1 hüvelyk (25 mm): Általában 200 dokumentum, új állapotú, 20 fontos finom papír.
Maximális papír hossz	5,85 hüvelyk (148 mm)
Maximális papír szélesség	11,7 hüvelyk (297 mm)
2. köteg	
Maximális dokumentum köteg kapacitás	1 hüvelyk (25 mm): Általában 200 dokumentum, új állapotú, 20 fontos finom papír.
Maximális dokumentum hossz: fekvő (ha különféle papírtípusú és állapotú dokumentumokat szkennel)	8,5 hüvelyk (215 mm): US Letter méretű
Maximális dokumentum hossz: álló (csak ha az ajánlott típusú, jó állapotú papírt szkennel)	11,7 hüvelyk (297 mm): A4 Letter
Maximális papír szélesség (fekvő)	11,7 hüvelyk (297 mm): A4 Letter
Minimális papír szélesség	5,5 hüvelyk (139 mm)
Minimális papír hossz	5,5 hüvelyk (139 mm)

Tanácsok a megbízható kötegeléshez

Az „Ajánlott papír specifikációk” című részben ismertetettek mellett az alábbi tanácsok is segítik a lehető legjobb kötegelési eredmény elérését.

- A pontosabb kötegeléshez szkennelés előtt a dokumentumok széleinek illesztéséhez használjon papírrendezőt.
- Ha vezérlőlapokat használ a dokumentumok elválasztásához, és a vezérlők nem választják el a dokumentumokat, a vezérlőlapokat nyomtassa nehezebb papírra. A nehezebb papír elősegíti a megbízhatóbb kötegelést a 2. kötegbe.

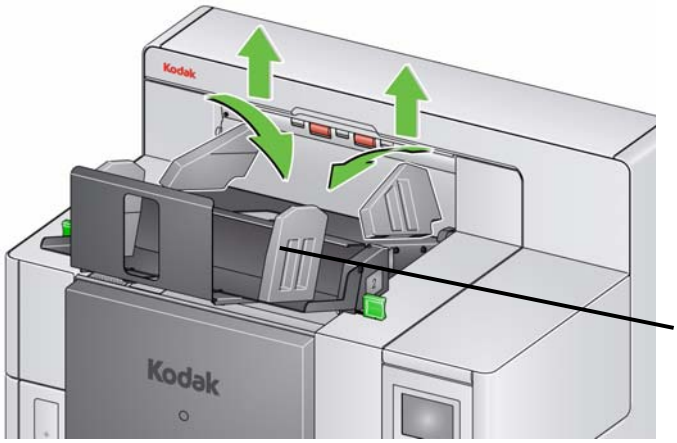
A vezérelt kettős kötegelőegység beállítása

Ha a vezérelt kettős kötegelőegység nincs felszerelve, olvassa el az egységhez kapott felszerelési utasításokat.

Az oldalvezetők beállítása az 1. kötegen és a 2. kötegen

Az oldalvezetők elősegítik a dokumentumok pontosabb kötegelését. Az oldalvezetőket be kell állítania annak érdekében, hogy az adott dokumentumok a legjobban kötegelhetők legyenek.

Az oldalvezetők mágnesesek. Az oldalvezetők eltávolításakor döntse meg a vezetőt balra vagy jobbra, így könnyebben eltávolítható.



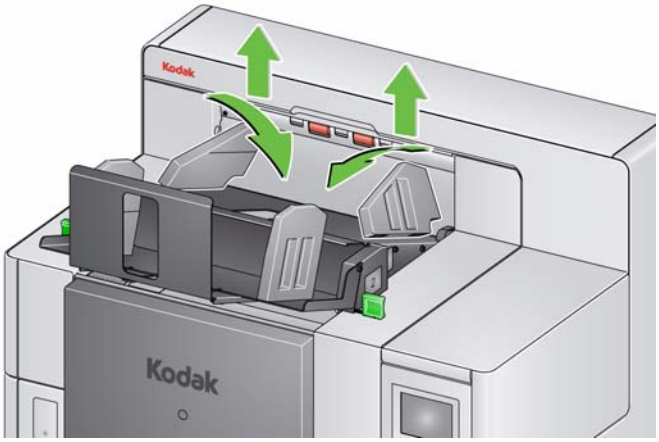
MEGJEGYZÉS: Az oldalvezetők fogantyúinak mindig kifelé kell nézniük.

Rövid dokumentum betét

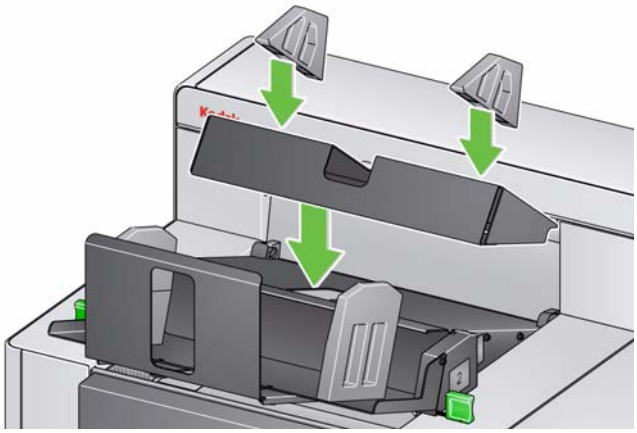
A rövid dokumentum betét használható csekkek vagy egyéb rövid dokumentumok kötegelésére az 1. kötegbe.

A rövid dokumentumtálca felszerelése:

1. Távolítsa el az oldalvezetőket az 1. kötegből.



2. Helyezze be a rövid dokumentum betétet. A helyes irány az alábbi ábrán látható.

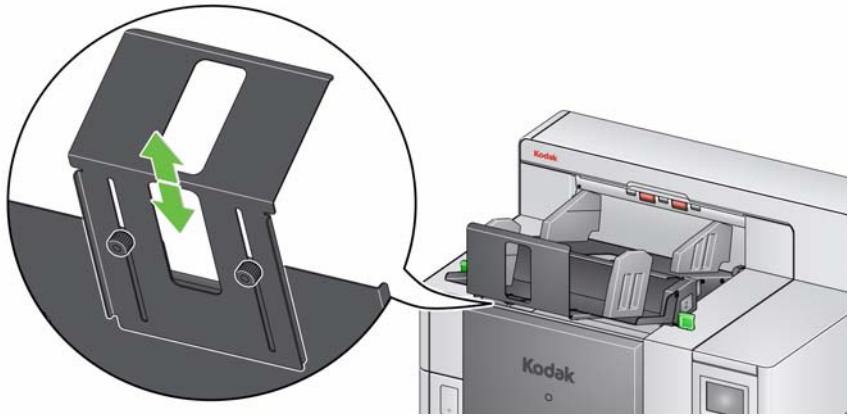


MEGJEGYZÉS: Javasolt a mágneses oldalvezetőket a szkenner hátsó oldalától körülbelül 2 hüvelyk (50,8 mm) távolságra helyezni. Mindemellett, az oldalvezetők bárhová helyezhetők, ahol javítják a kötegelést.

A végállás beállítása

A végállás is állítható. Javasolt a végállást a 2. kötetbe irányított leghosszabb dokumentumnál körülbelül 1,5 hüvelykkel (38,1 mm) hosszabbra állítani. A beállítás elvégzéséhez használja az 1. köteg alján található kézzel elforgatható csavarokat.

1. Lazítsa meg mindkét csavart az 1. köteg alján.



2. A végállást csúsztassa a kívánt hosszúsághoz.
3. Húzza meg a csavarokat.

A vezérlet kettős kötegelés felülbírálása

A vezérlet kettő kötegelés a kezelőpanel Felülbírálások képernyőjének használatával bírálható felül. Bővebb információért lásd a 3. fejezet „Szkennelési feladat felülbírálók – Kettős kötegelés” című részét.

Kettős kötegelő váltókód

A kettős kötegelő váltókód a kezelőpanelen engedélyezhető. Bővebb információért lásd a 3. fejezet „Beállítások képernyő – Kettős kötegelő váltókód” című részét.

Hibaelhárítás

Az alábbi táblázat lehetséges megoldásokat közöl azokra a problémákra, amelyek a vezérelt kettős kötegelőegység használata során merülhetnek fel.

Probléma	Lehetséges megoldás
A dokumentumok nem választódnak szét	• Ellenőrizze, hogy a vezérelt kettős kötegelőegységet a szervizszakember engedélyezte-e.
A vezérlőkóddal ellátott dokumentumok nem kötegelődnek megfelelően a 2. kötegbe.	• Próbálja meg a kódlapot egy vastagabb papírra nyomtatni. A vastagabb papírra nyomtatott vezérlőlapok elősegítik azt, hogy a lapok megbízhatóbban jussanak el a 2. kötegbe.
A dokumentumok nem kötegelődnek megfelelően az 1. kötegbe.	• A pontosabb kötegeléshez szkennelés előtt a dokumentumok széleinek illesztéséhez használjon papírrendezőt.
A dokumentumok elakadnak a szkennerben	• A hossz védelem opció megakadályozza a szkennert a fekvő tájolású adagolásban. Bővebb információért lásd a fejezet „Hossz védelem engedélyezve” című szakaszát.

6 Vezérlő olvasás

Tartalomjegyzék

Vezérlő olvasás 6-1
Az i5850 szkennerek jellemzői 6-3
Vezérlő olvasók 6-3
Színváltó vezérlő olvasás 6-3
Vezérlőkód követelmények 6-4
Színváltó vezérlő 6-5
Vezérlőminta részletek 6-6
Vezérlőminta tájolás 6-8
Vonalkód részletek 6-10
Vezérlő pozícionálása 6-12
Papír részletek 6-12

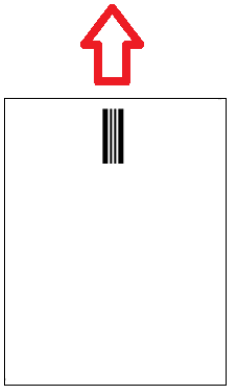
Vezérlő olvasás

A vezérlőkódok olyan vonal mintázatok egy nyomtatott oldalon, amelyek amikor a *Kodak* szkenner beolvas, a szkennert vagy a szkenner alkalmazást egy adott funkciójának végrehajtására utasítják. A dokumentum elválasztás egy gyakori funkciója a vezérlő oldalaknak. A vezérlő oldalak általában különálló lapok, amelyekre a vezérlő minták nyomtatva vannak, és ezek a beolvasandó papírkötegek közé vannak helyezve. A vezérlő oldal által végrehajtandó funkciót a szkenner vagy a szkenner alkalmazás határozza meg.

A *Kodak* i5000 sorozatú szkennerek az alábbi módokon képesek a vezérlő olvasásra.

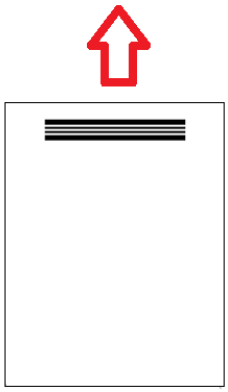
- **1. módszer:** Kamera használatával a vezérlők függőleges olvasására. A *függőleges* itt azt jelenti, hogy a vezérlőminta vonalai a papírnak a szkennerben történő haladási irányához igazodnak.

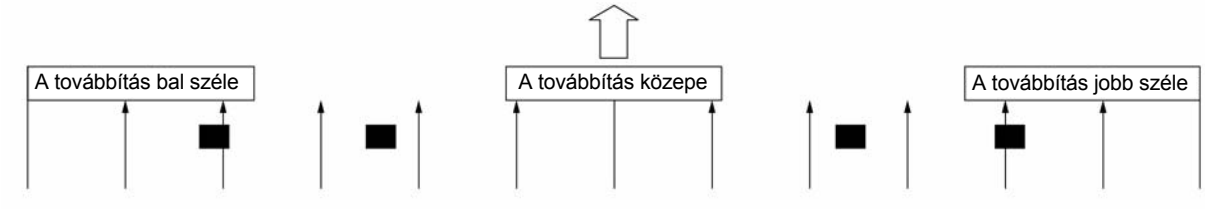
  A vezérlő olvasás ezen módszere lehetővé teszi, hogy a vezérlők bárhol legyenek a dokumentum tetején, a dokumentum elején, illetve hátulján. Ennek a módszernek a hátránya, hogy a vezérlő olvasása előtt egy vezérlő minta kerül nyomtatásra (az elülső szkennelés előtti nyomtatóval), így az oldal nyomtatása nem módosítható az azon az oldalon lévő vezérlő alapján.



- **2. módszer:** Kamera használatával a vezérlők vízszintes olvasására. A *vízszintes* itt azt jelenti, hogy a vezérlőminta vonalai a papírnak a szkennerben történő haladási irányára merőlegesek.

  A vezérlők vízszintes tájolású olvasása esetén a szkenner a kamera használatával négy virtuális vezérlő olvasót hoz létre ugyanazon a helyen, ahol a fizikai vezérlő olvasók vannak. A vezérlőknek az oldalon ott kell elhelyezkedniük, ahol a négy fizikai vezérlő olvasó előtt is elhaladnának.





  Ez a vezérlő olvasási módszer lehetővé teszi, hogy a vezérlők vízszintes vonalakból álljanak, és az oldal elején vagy hátulján legyenek. Ennek a módszernek a hátránya, hogy a vezérlő olvasása előtt egy vezérlő minta kerül nyomtatásra, így az oldal nyomtatása nem módosítható az azon az oldalon lévő vezérlő alapján.

- **3. módszer**: Hardveres vezérlő olvasók használatával a vezérlők vízszintes olvasására. A vezérlőknek az oldalon ott kell elhelyezkedniük, ahol a négy fizikai vezérlő olvasó előtt is elhaladnának. Ennek a módszernek az előnye, hogy lehetővé teszi a képcímező/indexáló funkcióval rendelkező szkennerek számára, hogy minden oldalra rányomtassák a helyes dokumentumszámot (képcím). A vezérlőmintáknak az oldal elején kell lenniük.

A *Kodak* i5000 sorozatú szkennerek a szkenner modelljétől és az engedélyezett funkcióktól függően különféleképpen olvassák a vezérlőmintákat.

- **i5200**, **i5200V**, **i5600 és i5600V szkennerek**: csak a függőleges tájolású színváltó vezérlőket képesek olvasni az elülső és hátulsó kamerák használatával.
- **i5800 szkenner**: 1. típusú, 2. típusú, 3. típusú, T típusú, 6. típusú és színváltó vezérlőket képes olvasni, ha rendelkezik vezérelt kettős kötegelőegységgel. Ha az i5800 szkenner nem rendelkezik vezérelt kettős kötegelőegységgel, akkor csak a színváltó vezérlő olvasható.
- **i5850 szkenner**: az összes funkcióval rendelkezik, amellyel az i5800 szkenner, ezenfelül négy hardveres vezérlő olvasóval, amely 1. típusú, 2. típusú, 3. típusú, T típusú, 6. típusú és színváltó vezérlőket képes olvasni az oldal elülső felén. Az i5850 szkenner olyan hardveres vezérlő olvasókkal rendelkezik, amelyek használhatók indexálásra/képcímezésre, és ezek lehetővé teszik a nyomtatásvezérlést vezérlőoldalak használatával.

Kodak szkenner	Engedélyezett funkciók		Rendelkezik hardveres vezérlő olvasókkal	Képcím vezérlők 1,2,3,4,T,6 (hardveres vezérlő olvasók, csak elülső)	A CDS vezérlők függőlegesen kerülnek olvasásra (kamerával, elülső vagy hátulsó)	A CDS vezérlők vízszintesen kerülnek olvasásra (kamerával, csak elülső)	A Színváltó vezérlő vízszintesen kerül olvasásra (hardveres vezérlő olvasókkal, csak elülső)	A Színváltó vezérlő vízszintesen kerül olvasásra (kamerával, csak elülső)	A Színváltó vezérlő függőlegesen kerül olvasásra (kamerával, elülső vagy hátulsó)
	CDS	IA					-		
i5200 vagy i5200V	-	-	nem	-	-	-	-	nem	igen
i5600 vagy i5600V	-	-	nem	-	-	-	-	nem	igen
i5800	nem	-	nem	-	-	-	-	nem	igen
	igen	-		-	igen	nem	-	nem	igen
i5850	nem	igen	igen	igen	-	-	igen (a nyomtatás megakadályozásához)	igen	igen
	igen	igen		igen	igen	igen		igen	igen
	igen	nem		-	igen	igen		nem	igen
	nem	nem		-	-	-		nem	igen
i1800 vagy i800V	-	igen	igen	igen	-	-	igen	nem	nem
i1800	-	nem		-	-	-	nem	nem	igen

Az i5850 szkennerek jellemzői

Vezérlő olvasók

Mivel a *Kodak* i5850 szkenner hardveres vezérlő olvasóval rendelkezik az engedélyezett indexálás/képcímezés funkció esetén, a dokumentumindex növekedését az oldal elülső felén a négy hardveres vezérlő olvasó bármelyike által beolvasott 2., 3. vagy T típusú vezérlő okozza.

Ha engedélyezve van a vezérelt kettős kötegelés, a szkenner a vezérlő alapján válogat, és a vízszintes vagy függőleges tájolású vezérlőket az elülső vagy a hátulsó kamerás vezérlő olvasó olvassa le.

MEGJEGYZÉS: Az i5800 szkenner csak a függőleges tájolású vezérlőket olvassa a vezérelt kettős kötegelőegység használatával.

Ha az **indexálás** is engedélyezve van, a vezérlő választó funkció lehetővé teszi, hogy kiválasszuk, az elülső oldali vízszintes olvasáshoz melyik virtuális olvasó kerüljön használatra. Ha az **indexálás** nincs engedélyezve, akkor a vezérelt kettős kötegelő funkció engedélyezi mind a négy virtuális vezérlő olvasót.

Színváltó vezérlő olvasás

Ha az **indexálás** engedélyezve van, a színváltó vezérlőket egyaránt olvassa az elülső és hátulsó kamera, valamint a hardveres vezérlő olvasók. A színváltó vezérlőket az elülső és a hátulsó kamera vízszintes, illetve függőleges tájolásban is olvassa. A szkennelő alkalmazásban (pl. TWAIN, ISIS) választható ki, hogy melyik kamera legyen engedélyezve az elülső vízszintes színváltó vezérlő olvasáshoz. Ha a hardveres vezérlő olvasók sikeresen leolvasták a vízszintes színváltó vezérlőket, akkor azok nem kerülnek nyomtatásra, ha a **Nyomtatás** (az elülső szkennelés előtti nyomtatóval) engedélyezve van. A hátulsó vízszintes színváltó vezérlők mindig nyomtatásra kerülnek, ha a **Nyomtatás** engedélyezve van.

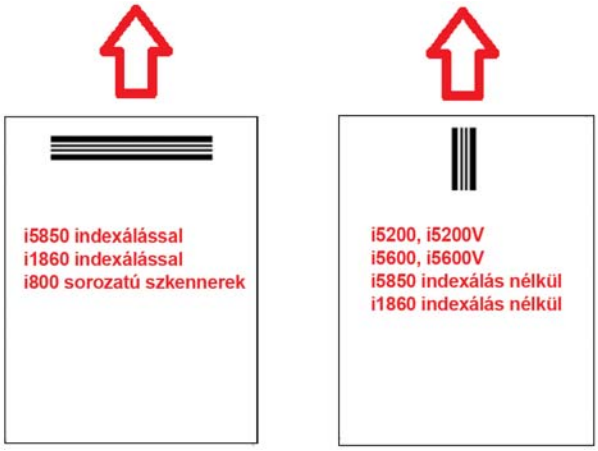
Ha az **Indexálás** vagy a **Vezérelt kettős kötegelés** opció engedélyezve van az i5850 szkenneren, a színváltó vezérlőket csak a kamerás vezérlő olvasók olvassák függőleges tájolásba, és mindig nyomtatásra kerülnek, ha a **Nyomtatás** (az elülső szkennelés előtti nyomtatóval) engedélyezve van.

Vezérlőkód követelmények

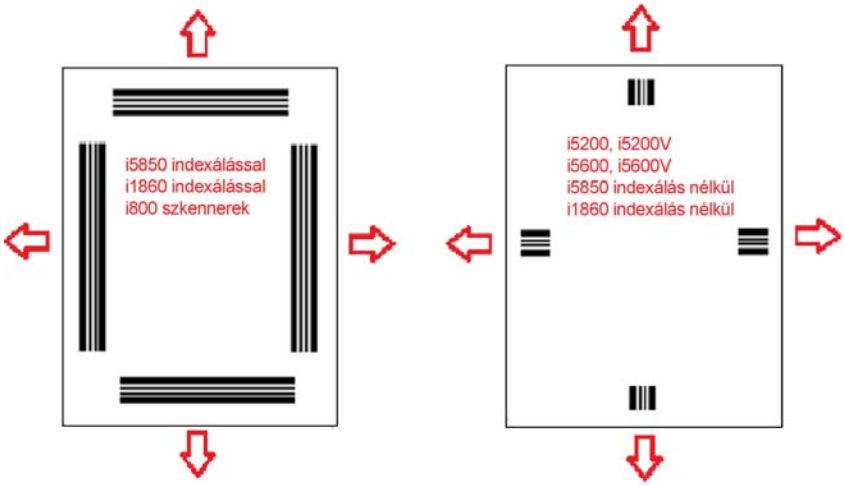
A vezérlő minták méretére és elhelyezkedésére vonatkozóan igen specifikus követelmények vannak, ezért a vezérlő oldalakat gondos odafigyeléssel kell létrehozni.

MEGJEGYZÉS: A vezérlő oldallal használható szkenner funkciók engedélyezésére vonatkozó információkért lásd a TWAIN és az ISIS *Szkennerbeállítási útmutatóit* vagy a szkennelő alkalmazás dokumentációját.

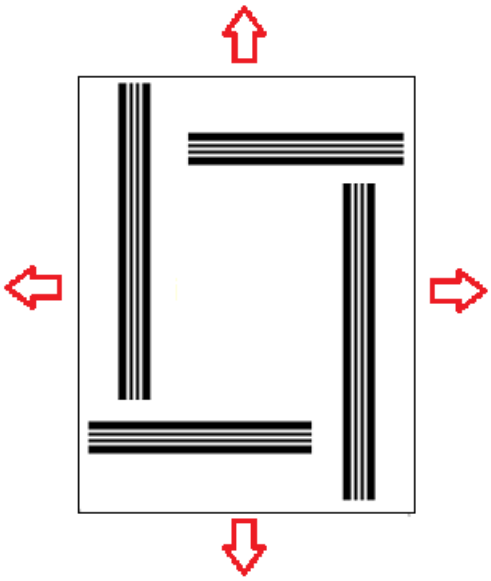
Az i5000 sorozatú szkennerek és a más *Kodak* szkennerek vezérlő leolvasó rendszere közötti legfontosabb különbség az, hogy ez a szkenner csak a dokumentum elülső éléhez igazított vezérlő minták vonalait ismeri fel.



Annak érdekében, hogy bármilyen irányban működjön az adagolás, ajánlatos a vezérlő mintákat a lapok mindkét élén létrehozni.



Lehetséges olyan vonalkódokkal rendelkező vezérlőoldalak létrehozása is, amelyek bármely *Kodak* szkenneren használhatók, és konzisztensen olvashatók kamera vezérlő leolvasással vagy érzékelő vezérlő leolvasással.



Színváltó vezérlő

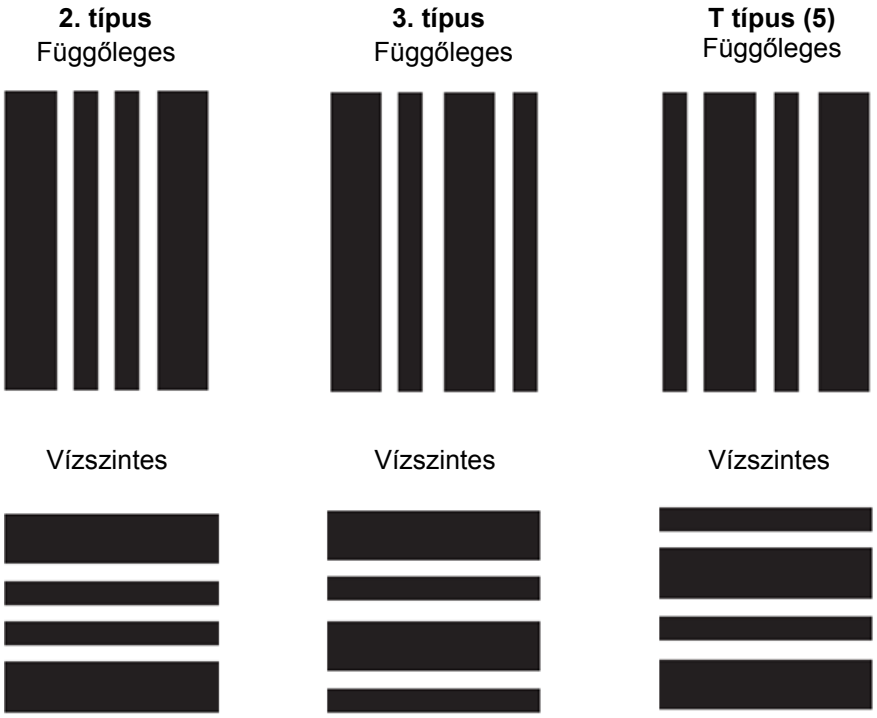
A vezérlőminták minta PDF fájljai letölthetők a Kodak Alaris weboldaláról: www.kodakalaris.com/go/docimaging. Kattintson a **Támogatási központ** fülre és válassza a következőket: **Dokumentumszkennerek>Gyártmány>i5850 (i5200, i5600, i5800)** és **Felhasználói útmutatók**.

MEGJEGYZÉS: Rendelkezésre állnak olyan PDF verziók is, amelyek egyaránt használhatók A4 és US Letter méretű papírokon. Megtalálhatók olyan TIFF forrásfájlok, amelyek egyéni vezérlők létrehozására használhatók, üzleti felhasználás céljából. Az utasítások követésével gondoskodhat arról, hogy a nyomtatója megfelelően nyomtassa ki az oldalakat.

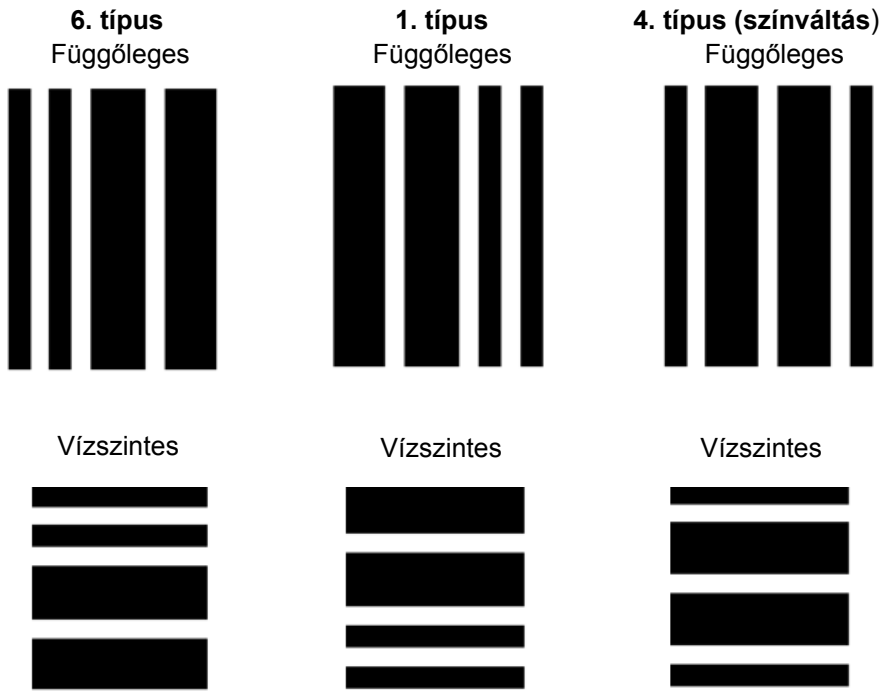
Vezérlő minta részletek

Két vezérlő osztályozás létezik:

- **Dokumentum/Köteg elválasztó vezérlő** (más néven kép cím vezérelők) – ezeket a vezérlőket hagyományosan különféle dokumentumok egyszerre történő szkennelésére használják, ahol a vezérlő oldalak elválasztóként szolgálnak. Ezek a vezérlők a 2. típusú (dokumentum elválasztás), 3. típusú (köteg elválasztás), valamint a T típusú vezérlők, amelyek dokumentum és köteg elválasztására szolgálnak.



- **Funkció vezérlők** – ezek a vezérlők nem dokumentum elválasztásra szolgálnak. Ezek a vezérlők használhatók bizonyos szkenner funkciók aktiválására (például színváltás vagy több behúzott dokumentum érzékelés vezérlésére), illetve szoftverfunkciók végrehajtására. Ezek a vezérlők az 1. típus, 4. típus (színváltás) és a 6. típus



MEGJEGYZÉS: A fenti mintákat ne nyomtassa a szkennerben történő használathoz. Ezek a példák nincsenek megfelelően méretezve a használathoz. A nyomtatható PDF verziók a Kodak Alaris weboldaláról tölthetők le.

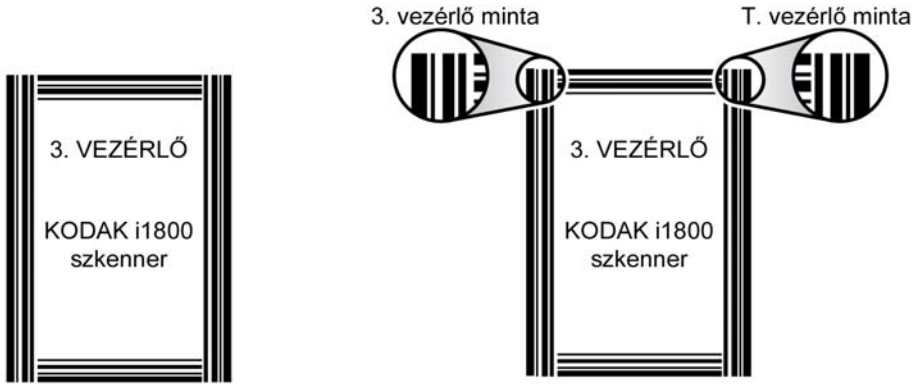
Vezérlő minta tájolás

(vezérelt kettős kötegelőegységgel rendelkező i5800 szkenner esetén)

MEGJEGYZÉS: Ez a szakasz csak a vezérelt kettős kötegelőegységgel rendelkező *Kodak* i5800 szkennerre vonatkozik. A *Kodak* i5850 szkenner beépített vízszintes vezérlő olvasóval rendelkezik; ugyanakkor a **Kötegelés** opciót engedélyezni kell ennek a funkciónak a használatához).

Ha használja az i5800 szkenner vezérelt kettős kötegelőegységét, akkor a vezérlőmintákat megfelelően kell tájolnia. A 3. típusú vezérlő a T típusú vezérlő inverze, míg az 1. típusú vezérlő a 6. típusú vezérlő inverze. Ha a vezérlő oldal nincs megfelelően formázva, ez helytelen vezérlő minta leolvasást okozhat, mivel csak az elülső vagy a hátsó kamera által leolvasott vezérlő minta kerül használatra.

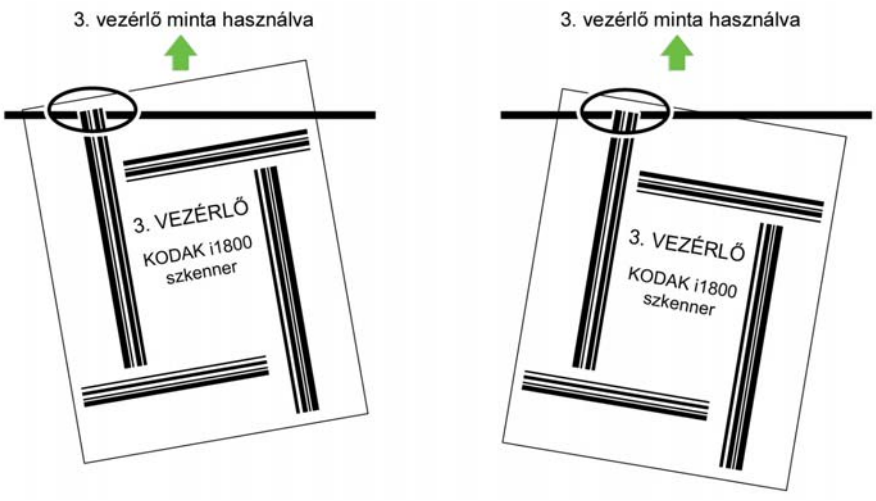
Például számos vezérlő oldalt terveznek olyan szkennerek számára, amelyek a vezérlőket a fizikai leolvasó érzékelőikkel olvassák le (*Kodak* i800/i1800 sorozatú szkennerek), és ezek az oldalon lévő vonalkódok nem csak az oldal egyik széléig érnek ki. Ez megfelelően működik a *Kodak* i800/i1800 sorozatú szkennereken, azonban az ilyen vezérlő oldal olvasási problémát jelenthet a *Kodak* i5000 sorozatú szkennereken.



Ha a készülék az oldalt ferdén húzza be úgy, hogy a kamera előtt először a jobb oldali él halad el, a készülék a vezérlő oldalt T típusú vezérlőként olvassa be 3. típusú vezérlő helyett.



Ennek a problémának a megelőzése érdekében a vezérlő mintát úgy kell kialakítani, hogy csak egy vonalkód legyen olvasható akkor is, ha az oldal ferdén kerül behúzásra.



Vonalkód részletek

A vezérlő egy, a dokumentumra nyomtatott párhuzamos fekete vonalak és üres területek váltakozó mintája. Annak érdekében, hogy más dokumentum adatokat a készülék vezérlőként érzékeljen, a szkenner csak a megfelelően formázott vonalkódot ismeri fel vezérlőként. Annak érdekében, hogy a szkenner a vonalkódot megfelelően érzékelje, a sávok és az üres területek szélességét igen pontosan kell szabályozni.

A széles sávoknak 0,20 hüvelyk (5 mm) szélesnek kell lenniük ± 0,01 hüvelyk (0,25 mm) pontossággal. A keskeny és az üres sávoknak 0,08 hüvelyk (2,03 mm) szélesnek kell lenniük + 0,01 hüvelyk (0,25 mm) pontossággal. A vezérlőkód maximális szélessége 0,80 hüvelyk (20 mm) + 0,01 hüvelyk (0,25 mm) pontossággal. A vezérlő sávok maximális teljes hossza 2 hüvelyk (50 mm).

Vezérlőkódok

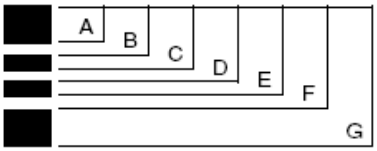
2. vezérlő



2. képszint hozzárendelése az *aktuális* dokumentumhoz.

Vezérlőkód specifikációk

2. vezérlő



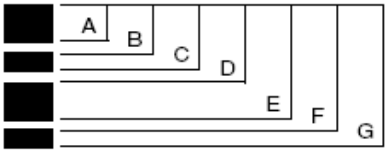
Zóna	Hüvelyk		Milliméter	
	Alacsony tartomány	Magas tartomány	Alacsony tartomány	Magas tartomány
A	0,19	0,21	4,83	5,33
B	0,27	0,29	6,86	7,37
C	0,35	0,37	8,89	9,40
D	0,43	0,45	10,92	11,43
E	0,51	0,53	12,95	13,46
F	0,59	0,61	14,99	15,49
G	0,79	0,81	20,01	20,57

3. vezérlő



3. képszint hozzárendelése az *aktuális* dokumentumhoz.

3. vezérlő

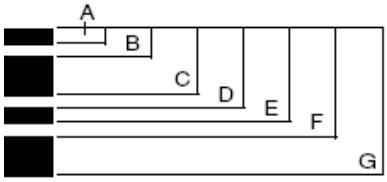


Zóna	Hüvelyk		Milliméter	
	Alacsony tartomány	Magas tartomány	Alacsony tartomány	Magas tartomány
A	0,19	0,21	4,83	5,33
B	0,27	0,29	6,86	7,37
C	0,35	0,37	8,89	9,40
D	0,43	0,45	10,92	11,43
E	0,63	0,65	16,00	16,51
F	0,71	0,73	18,03	18,54
G	0,79	0,81	20,07	20,57

T. vezérlő / Továbbító vezérlő



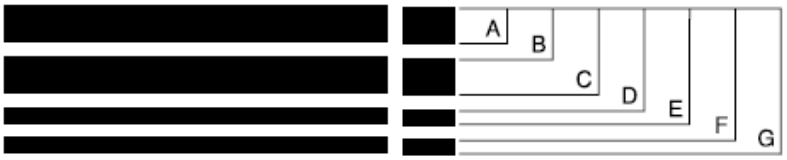
T. vezérlő / Továbbító vezérlő



Zóna	Hüvelyk		Milliméter	
	Alacsony tartomány	Magas tartomány	Alacsony tartomány	Magas tartomány
A	0,07	0,09	4,83	5,33
B	0,15	0,17	6,86	7,37
C	0,35	0,37	8,89	9,40
D	0,43	0,45	10,92	11,43
E	0,51	0,53	16,00	16,51
F	0,59	0,61	18,03	18,54
G	0,79	0,81	20,07	20,57

Vezérlőkódok

1. vezérlő

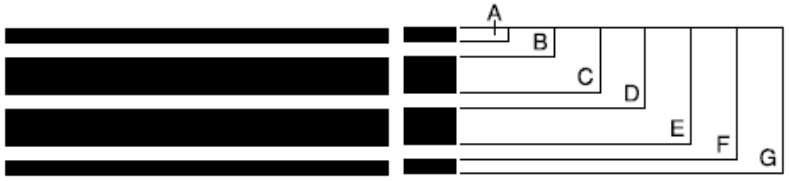


Vezérlőkód specifikációk

1. vezérlő

Zóna	Hüvelyk		Milliméter	
	Alacsony tartomány	Magas tartomány	Alacsony tartomány	Magas tartomány
A	0,19	0,21	4,83	5,33
B	0,27	0,29	6,86	7,37
C	0,47	0,49	11,94	12,45
D	0,55	0,57	13,97	14,48
E	0,63	0,65	16,00	16,51
F	0,71	0,73	18,03	18,54
G	0,79	0,81	20,07	20,57

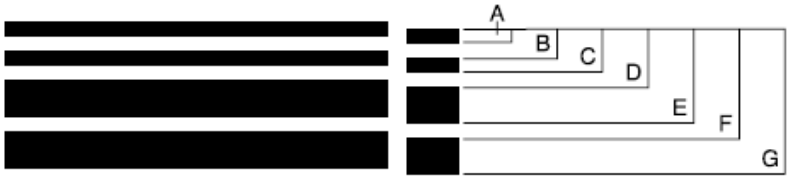
4. vezérlő / Váltó vezérlő



4. vezérlő / Váltó vezérlő

Zóna	Hüvelyk		Milliméter	
	Alacsony tartomány	Magas tartomány	Alacsony tartomány	Magas tartomány
A	0,07	0,09	1,78	2,29
B	0,15	0,17	3,81	4,32
C	0,35	0,37	8,89	9,40
D	0,43	0,45	10,92	11,43
E	0,63	0,65	16,00	16,51
F	0,71	0,73	18,03	18,54
G	0,79	0,81	20,07	20,57

6. vezérlő



6. vezérlő

Zóna	Hüvelyk		Milliméter	
	Alacsony tartomány	Magas tartomány	Alacsony tartomány	Magas tartomány
A	0,07	0,09	1,78	2,29
B	0,15	0,17	3,81	4,32
C	0,23	0,25	5,84	6,35
D	0,31	0,33	7,87	8,38
E	0,51	0,53	12,95	13,46
F	0,59	0,61	14,99	15,49
G	0,79	0,81	20,07	20,57

Vezérlő pozícionálás

A megbízható vezérlő leolvasás érdekében a vezérlőkód vízszintes és függőleges elhelyezése kritikus fontosságú. Ha a vezérlőkódot helytelenül helyezi a dokumentumra, a vezérlő leolvasása sikertelen lehet.

A A függőleges vezérlőket úgy kell elhelyezni, hogy legalább 0,5 hüvelyk (12,7 mm) fehér terület legyen az oldal elülső széle (a szkennerbe elsőként beérkező szél) és a nyomtatott vonalkód kezdete között.

A vízszintes vezérlőket úgy kell elhelyezni, hogy legalább 0,25 hüvelyk (6,35 mm) fehér terület legyen az oldal elülső széle (a szkennerbe elsőként beérkező szél) és a nyomtatott vonalkód kezdete között.

B Legalább 0,25 hüvelyk (6 mm) fehér területnek kell lennie a vezérlőkód és a dokumentum széle között.

C A vezérlő beolvasási ablak 2,0 hüvelyk (50,8 mm) távolságra fejeződik be a dokumentum elülső szélétől. A vízszintes vezérlők nem nyúlhatnak túl a vezérlőablakon.

D Függőleges vezérlők esetén a vezérlő leolvasási területén belül legalább 0,75 hüvelyk hosszúságban meg kell jelennie a vezérlő kódnak.



Papír részletek

- **Papírkészlet szín** – a vezérlőkód leolvasásához a legmegbízhatóbb a fehér papír használata. Ha a vezérlő oldalakat láthatóbbá szeretné tenni a kezelők vagy személyek számára, akik a dokumentumokat a szkennelésre előkészítik, használjon világos papírszínt. A világos sárga papír vagy világos pasztell szín, amely a fény legalább 65%-át visszaveri, megfelelően működik. A sötét árnyalatú papírszín megbízhatatlan vezérlő leolvasást eredményezhet.
- **Nyomtatás** – a vezérlő sávokat mindig fekete színnel kell nyomtatni. A fekete színnel nyomtatott sávok a fényforrás maximum 20%-át verhetik vissza. A vezérlők fénymásolását körültekintően kell végezni. A fénymásolók hajlamosak a dokumentumok automatikus átméretezésére, ami befolyásolja a fekete sávok és fehér területek méretét, ezzel módosítva a nyomtatási specifikációkat. A 100 %-os méretarányra beállított fénymásoló elfogadható az i5850 szkenner számára.
- **Papírméret** – a vezérlő oldalak hosszának és szélességének legalább 5,5 hüvelyknek (139,7 mm) kell lennie.
- **Papírsúly** – ha a vezérlő oldalakat a leválogatás után újra szeretné használni, akkor a papír súlyának legalább akkorának kell lennie, hogy sikeresen átrepüljön a 2. kötegbe. Bővebb információért lásd az útmutató „Ajánlott papír specifikációk” című részét.

7 Karbantartás

Tartalomjegyzék

A tisztítás gyakorisága 7-2
A tisztításhoz használt eszközök és anyagok 7-2
A szkenner fedelének felnyitása 7-2
A tisztítás menete 7-3
A kimeneti tálca és a bemeneti emelő porszívózása 7-4
A görgők tisztítása 7-4
Az elválasztó gumigörgő tisztítása 7-5
Az adagoló gumigörgő tisztítása 7-6
A felhajtható fehér háttércsíkok tisztítása 7-6
A képfeldolgozó sínek tisztítása 7-7
A szállítóegység tisztítása tisztítólappal 7-7
A tisztítás befejezése 7-7
Alkatrészek cseréje 7-8
Az adagoló modul és a gumikerekek cseréje 7-8
Az elválasztó görgő és a gumikerekek cseréje 7-12
Az előválogató elem cseréje 7-13
A képfeldolgozó sínek cseréje 7-14
A felhajtható fehér háttércsík(ok) cseréje 7-15
Fogyóeszközök 7-16

Ez a fejezet a *Kodak* i5000 sorozatú szkennerek tisztítását és karbantartását mutatja be. Az itt leírt műveletek gyakorisága a környezettől, a papírtípustól és a képfeldolgozási követelményektől függően változik. Minél többet használja a szkennert, annál gyakrabban kell tisztítani, és annál sűrűbben kell lecserélni a fogyóeszközöket. Ha pedig kevesebbet használja a szkennert, akkor hosszabb idő is lehet ezen műveletek között. A tisztítás rendjét „A tisztítás gyakorisága” című táblázat tartalmazza a következő oldalon, az Ön számára legjobb megoldást azonban Önnek kell megtalálnia. A hosszú évek során összegyűlt tapasztalatok egyértelműen bizonyítják, hogy a rendeltetésszerű tisztítás és karbantartás mellett a szkenner több dokumentumot képes beolvasni rövidebb idő alatt, kevesebb problémával. Megfelelő karbantartás mellett egy i5000 sorozatú szkenner éveken keresztül problémamentesen fog üzemelni.

A szkenner fogyóeszközök (görgők, előválogató elemek stb.) és tisztító kellékek a szkenner forgalmazójánál állnak rendelkezésre. A fogyóeszközöket különböző méretű csomagokban lehet megvásárolni. A csomagokban a kellő számú görgő, gumikerék és előválogató elem található, így egyszerűen elvégezheti a cserét az ajánlott gyakorisággal. Ha például csak a gumikat cseréli le, de az elválasztó görgőt soha, akkor a szkenner teljesítménye csökkeni fog. A legjobb teljesítmény megőrzése érdekében a fogyóeszközöket az ajánlott időközönként le kell cserélni.

MEGJEGYZÉS: Az ebben a szakaszban szereplő ábrákon az i5200/i5600/i5200V/i5600V szkennerek láthatók. Ellenkező jelzés hiányában minden beállítás megegyezik az i5800/i5850 szkennerek esetén is.

A tisztítás gyakorisága

A tisztítás során le kell porszívózni a szkenner szállítóegységét, el kell távolítani a maradványokat az adagolómodul, az elválasztó és a szállítóegység görgőiről, és meg kell tisztítani a képfeldolgozó síneket.

Az alábbi táblázatból megtudhatja, milyen gyakran kell megtisztítani a szkennert.

Művelet	Műszak kezdetén	Műszak közepén	Új műszak elején
Leporszívózni a kimeneti tálcát és a bemeneti területeket (bemeneti emelő és szállítóegység)	x		
Megtisztítani az összes görgőt	x		x
Leporszívózni a szállítóegységet	x	x	x
A képfeldolgozó sínek tisztítása	x	x	x
Átfuttatni a tisztítólapot	x		x

A tisztításhoz használt eszközök és anyagok

A szkenner tisztításához csak ezeket az eszközöket és anyagokat szabad felhasználni. Más tisztítószerek használata kárt tehet a szkennerben.

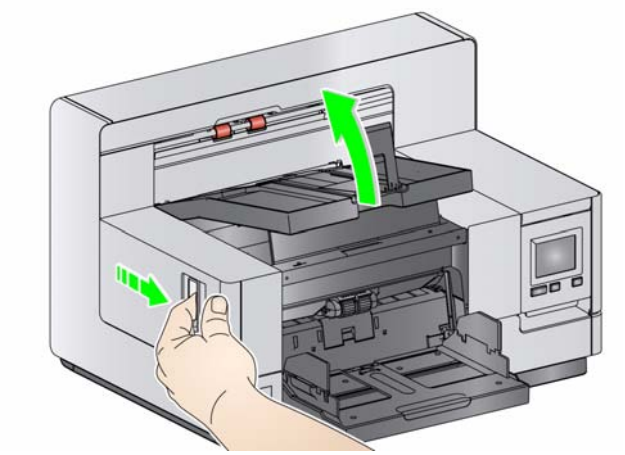
- *Kodak Digital Science* szállítóegység-tisztító lapok
- *Kodak Digital Science* görgőtisztító kendők
- Antisztatikus tisztítókendők *Kodak* szkennerekhez
- Tartozékokkal ellátott porszívó

Opcionálisan:

- Brillianize Detailer törlőkendők
- Nem bolyhosodó rongy

A szkenner fedelének felnyitása

1. Távolítsa el a dokumentumokat a bemeneti emelőről és a kimeneti tálcáról.
2. Húzza előre a szkennerfedél kioldókarját. Ekkor a szkenner fedele félig kinyílik. Emelje fel teljesen a fedőt, hogy hozzáférjen a belső alkatrészekhez.



3. Ha befejezte a szkenner tisztítását vagy a fogyóeszközök cseréjét, a szkenner fedelét két kézzel kell visszacsukni.

A tisztítás menete

A lehető legjobb képminőség megőrzése érdekében rendszeresen meg kell tisztítani a szkennert, és el kell végezni a megelőző karbantartást.

Bizonyos dokumentumtípusok esetén több por és papírhulladék keletkezik, ezért ezek gyakoribb tisztítást tesznek szükségessé.

A szkenner tisztítása és a fogyóeszközök cseréje előtt olvassa el az alábbiakat:

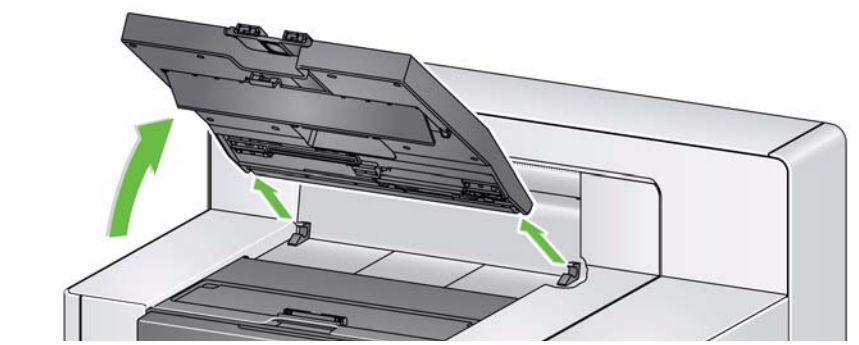
- Az adagolómodul és az elválasztó görgő gumikerekeiről apró darabok leválhatnak a normál működés során. A gumihulladék nem feltétlenül jelenti azt, hogy a gumikerekek elhasználódtak vagy megsérültek. A tisztítást követően ellenőrizze a gumikerekek állapotát, és szükség esetén cserélje ki az adagolómodult vagy az elválasztó görgőt.
- A görgők és gumikerekek tisztítása után csak akkor használja a szkennert, ha ezek már teljesen megszáradtak.
- Csak az ajánlott tisztítószereket és eszközöket használja. A nem jóváhagyott folyadékok és oldószerek használata kárt tehet a gumikerekekben.
- A tisztítószerek használatakor gondoskodjon a helyiség megfelel szellőzéséről.
- A tisztítószereket ne használja forró felületeken. Használat előtt a felületnek le kell hűlnie a környezet hőmérsékletére.
- Ne használjon sűrített levegőt. A sűrített levegő a szkenner képalkotó rendszerébe juttathatja a port, ami ronthatja a képminőséget, és amelyet csak a kamera eltávolításával lehet orvosolni.
- Ne használjon gyúlékony, sűrített aeroszolos palackokat a szkenner közelében.
- Az ajánlott tisztítószerek és eszközök mellett egy porszívóra is szükség lehet, hogy eltávolítsa a port és szennyeződéseket a szkennerből.
- Az antisztatikus kendő izopropanolt tartalmazhat, amely szemirritációt és a bőr kiszáradását okozhatja. A karbantartás befejezése után mossa meg a kezét szappanos vízzel. További információ az Anyagbiztonsági adatlapokon (MSDS) található. Az MSDS a következő weboldalon áll rendelkezésre: www.kodakalaris.com/go/MSDS.

  MEGJEGYZÉS: Az adatlapok lekéréséhez a katalógusszámot vagy a kulcsszót kell megadni. A katalógusszámok a „Fogyóeszközök” című részben találhatók ebben a fejezetben.

- A görgőtisztító kendő nátrium-lauril-éterszulfátot és nátrium-szilikátot tartalmaz, ami irritálhatja a szemet. További információkat a biztonsági adatlapon (MSDS) talál.

A kimeneti tálca és a bemeneti emelő porszívózása

1. Kapcsolja ki a szkennert.
2. Vegye le a kimeneti tálcát.

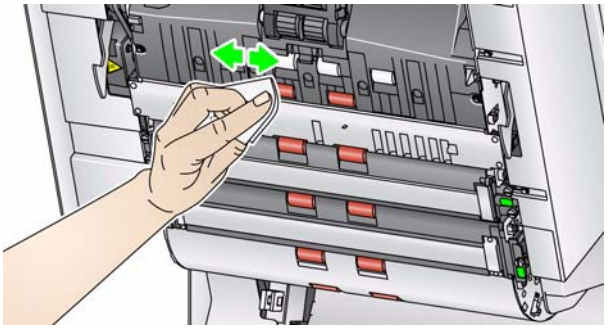


3. Alaposan porszívózza le a kimeneti tálca és a bemeneti emelő területét.

A görgők tisztítása

A görgők tisztítása kiterjed a szállítóegység görgőinek, valamint az elválasztó görgő és az adagolómodul gumikerekeinek tisztítására is.

1. Nyissa fel a szkenner fedelét.
2. Kézzel forgassa el és törölje le a görgőket a görgőtisztító kendővel.

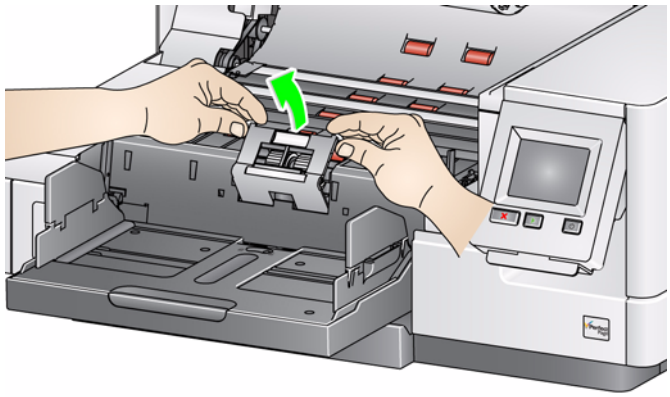


3. Szárítsa meg a görgőket egy nem bolyhosodó ronggyal.

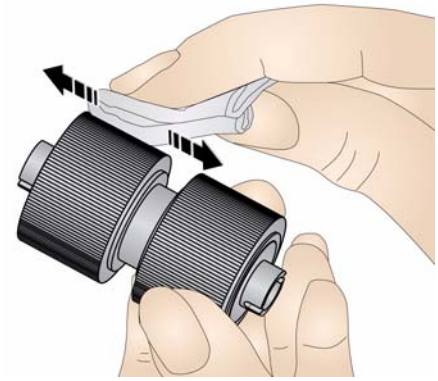
Az elválasztó gumigörgő tisztítása

4. Húzza előre az elválasztó görgők fedelét, és vegye ki az elválasztó görgőt.

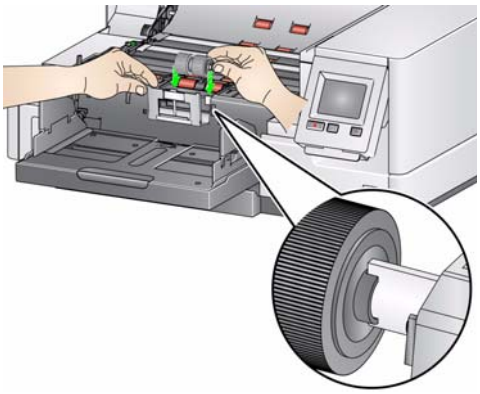
   MEGJEGYZÉS: Az elválasztó görgők tartóeleme rugós. Az elválasztó görgők eltávolítása közben tartsa meg a tartóelemet, majd óvatosan engedje vissza a helyére.



5. Forgassa meg és törölje le az elválasztó görgőket a görgőtisztító kendővel. A bordák közötti szennyeződések eltávolítása érdekében a bordákkal párhuzamosan érdemes törölni.

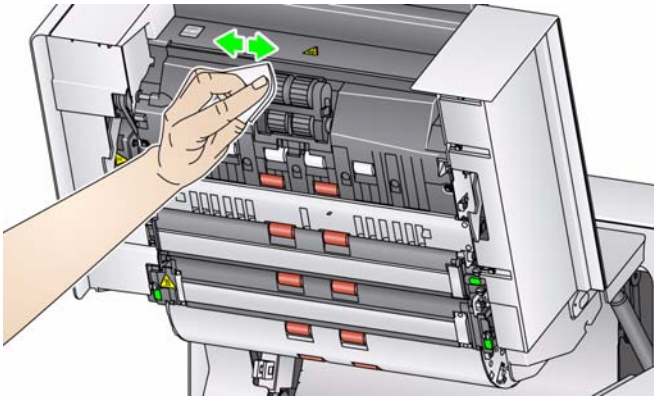


6. Vizsgálja meg a gumikerekeket. Ha az elválasztó görgők elhasználódtak vagy megsérültek, akkor cserélje le az elválasztó görgő gumikerekeit. Lásd az „Alkatrészek cseréje” című szakaszt ebben a fejezetben.
7. Helyezze vissza az elválasztó görgőt a helyére. Ügyeljen az illesztésre.



Az adagoló gumigörgő tisztítása

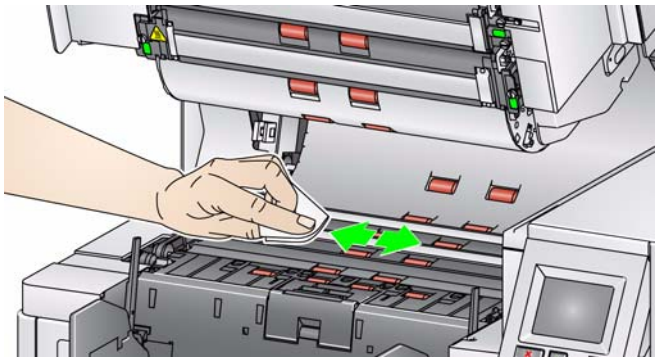
8. Kézzel forgatva tisztítsa meg az adagolómodul gumikerekeit egy görgőtisztító kendővel. A bordák közötti szennyeződések eltávolítása érdekében a bordákkal párhuzamosan érdemes törölni. A gumikerekek tisztításához nem kell eltávolítani az adagolómodult.



9. Vizsgálja meg a gumikerekeket. Ha a gumikereket elhasználódtak vagy megsérültek, akkor cserélje le az adagolómodul gumikerekeit. Lásd az „Alkatrészek cseréje” című szakaszt ebben a fejezetben.

A felhajtható fehér háttércsíkok tisztítása

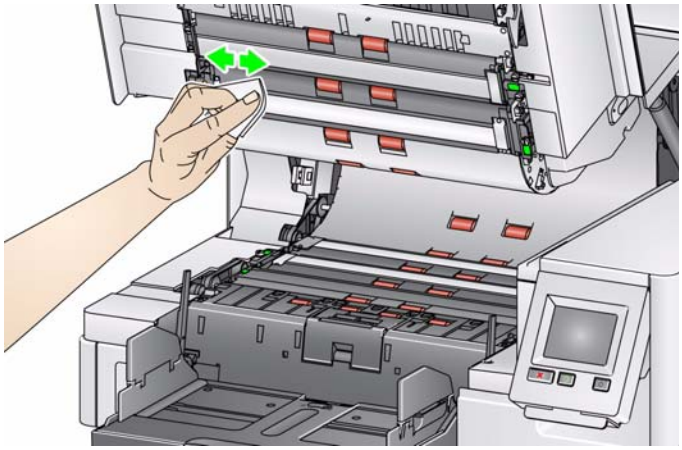
10. Törölje meg az alsó és a felső háttércsíkot egy antisztatikus vagy Brillianize Detailer törlőkendővel.



11. A csíkok eltávolítása érdekében ismét törölje meg az alsó és a felső háttércsíkot egy **majdnem száraz** antisztatikus kendővel vagy nem bolyhosodó ronggyal.

A képfeldolgozó sínek tisztítása

12. Törölje meg az alsó és a felső képfeldolgozó síneket egy antisztatikus törlőkendővel.



13. A csíkok eltávolítása érdekében ismét törölje meg az alsó és a felső képfeldolgozó síneket egy **majdnem száraz** antisztatikus kendővel.
14. Zárja le a szkenner fedelét.
15. A tisztítás végeztével kapcsolja be a szkennert.

A szállítóegység tisztítása tisztítólappal

A szállítóegységet egy tisztítólap többszöri átfuttatásával kell megtisztítani.

1. Csomagolja ki a tisztítólapot.
2. A bemeneti emelő és a kimeneti tálca oldalvezetőit állítsa a legszélesebb állásba.
3. Helyezze a tisztítólapot a bemeneti emelő közepére fekvő tájolással úgy, hogy a ragadós oldala felfelé nézzen
4. Olvassa be a szállítóegység-tisztítólapot.
5. Az átfuttatást követően vegye ki a tisztítólapot a kimeneti tálcából, majd helyezze vissza a bemeneti emelő középére úgy, hogy a ragadós fele lefelé nézzen.
6. Ismételje meg a 3 – 5. lépést, amíg a görgők tiszták nem lesznek.

MEGJEGYZÉS: Ha a tisztítólap piszkos lesz, vagy már nem ragad, akkor dobja el, és használjon egy új lapot.

A tisztítás befejezése

Ha befejezte a tisztítólap használatát:

1. Nyissa fel a szkenner fedelét.
2. Törölje meg az alsó és a felső képfeldolgozó sínt egy nem bolyhosodó ronggyal.
3. Zárja le a szkenner fedelét, és olvasson be egy tesztképet a minőség ellenőrzése céljából.

Az alkatrészek cseréje

Ez a szakasz részletesen ismerteti az alábbi alkatrészek cseréjét. Az alábbi felsorolásból megtudhatja, milyen gyakran kell cserélni az egyes alkatrészeket.

- **Az adagolómodul és az elválasztó görgő gumikerekei, beleértve a *Kodak* rendkívül kis tömegű papírhoz készült adagolómodulját** – a gumikerekek élettartama a papírtípustól, a környezettől és a tisztaságtól függően változik. Egy gumikerék általgosan 500 000 dokumentumot képes „kiszolgálni”; az eredmény változó lehet. Az adagolási teljesítmény csökkenése, többszörös adagolás, leállás stb. azt sugallhatja, hogy szükség van a gumikerekek cseréjére. Az elválasztó görgők hamarabb kophatnak, mint az adagolómodul gumigörgői. Az adagolómodul gumigörgőinek cseréje esetén, mind a négy görgőt egyszerre kell cserélni. Az elválasztó görgők cseréje esetén, mind a két görgőt egyszerre kell cserélni.
- **Adagolómodul és elválasztó görgő beleértve a *Kodak* rendkívül kis tömegű papírhoz készült adagolót és elválasztó görgőt** – javasolt új adagolómodul és elválasztó görgő beszerelése minden negyedik gumigörgő cserekor. Az új adagolómodult és az elválasztó görgőt egyszerre kell beszerelni.
- **Előválogató elem, beleértve a *Kodak* rendkívül kis tömegű papírhoz készült előválogató elemét** – az előválogató elemet legalább olyan sűrűn ajánlott cserélni, mint az adagolómodul és az elválasztó görgő gumikerekeit.
- **Képfeldolgozó sínek** – a képfeldolgozó síneket akkor kell lecserélni, amikor azok annyira megkarcolódtak, hogy a sérülések már a beolvasott képen is láthatók.

MEGJEGYZÉS: Az ebben a részben látható ábrák kis mértékben eltérhetnek a cserélendő fogyóeszközöktől függően. Például a rendkívül kis tömegű papírhoz készült adagolómodul kis mértékben különbözik a normál adagolómodultól. A beszerelés művelete azonban megegyezik.

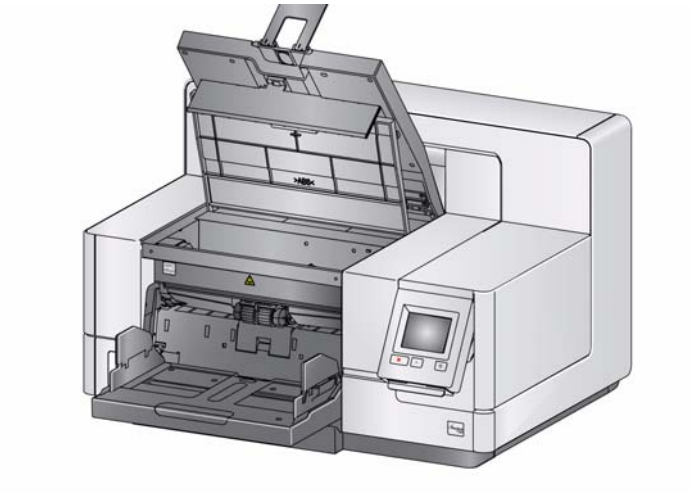
A mutatókat a kezelő tartja karban, és törli, amikor a fogyóeszközöket cseréli. A mutatók nem törlődnek automatikusan, amikor a fogyóeszközöket cserélik. A mutatók a szkennelt oldalak számát mutatják. A karbantartási mutatók megtekintésére és használatára vonatkozó bővebb információért lásd a 3. fejezet „A karbantartási mutatók megtekintése” című részét.

Az adagoló modul és a gumikerekek cseréje

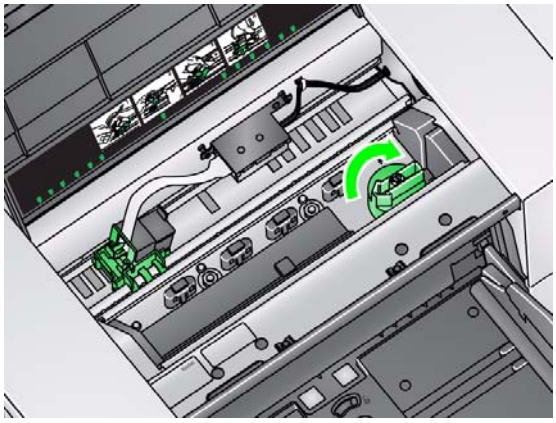
1. Vegye le a kimeneti tálcát.
2. Nyissa fel a nyomtatóegység fedelét.



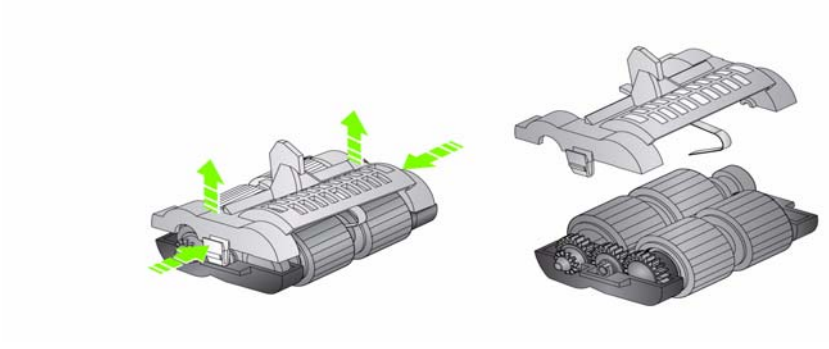
MEGJEGYZÉS: Ha nem szeretné levenni a kimeneti tálcát, akkor emelje fel a kimeneti tálca elejét, majd nyissa fel a nyomtatóegység fedelét és helyezze azt a magasságállító fül mögé.



3. Forgassa el az adagolómodul kioldógombját a *Nyitott* állásba, és vegye ki az adagolómodult.

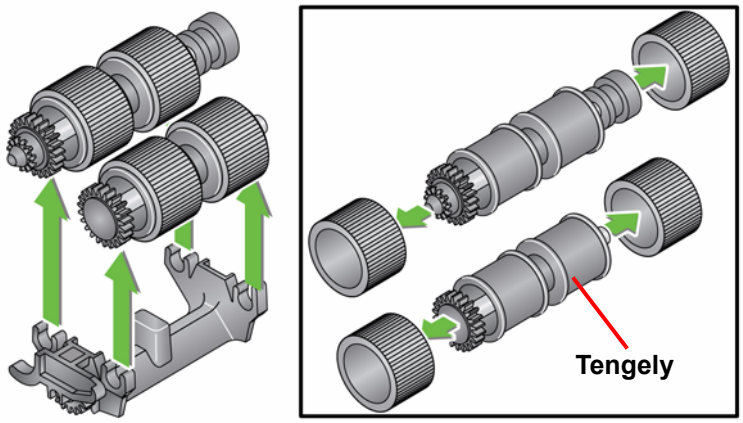


4. Ha csak az adagolómodult cseréli, folytassa a 11. lépéssel.
   Ha a gumikerekeket cseréli, folytassa az 5. lépéssel.
5. Egyik kezével nyomja be – a két oldalt található - zárófüleket, miközben a másik kezével az adagolómodul alsó felét fogja. Távolítsa el felfelé a ház felső részét a görgőkről.



6. Távolítsa el mindkét görgőt.

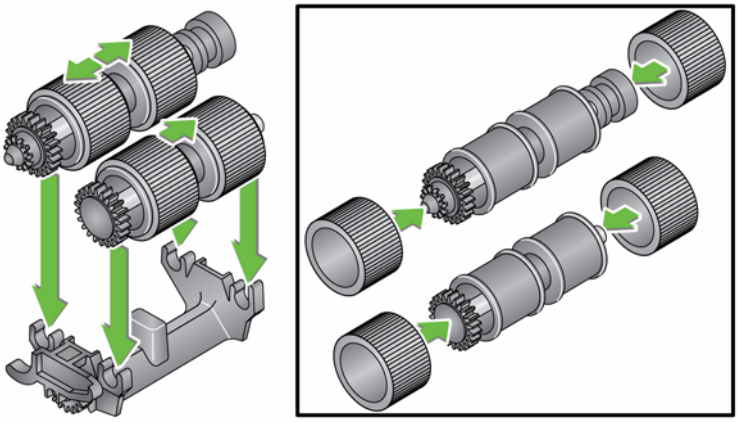
7. Húzza le oldalirányba a gumikerekeket a tengelyről.



8. Óvatosan helyezze fel az új gumikerekeket a tengelyre. A gumikerekeknek nincs kijelölt forgási iránya, ezért bárhogy felhelyezhetők.

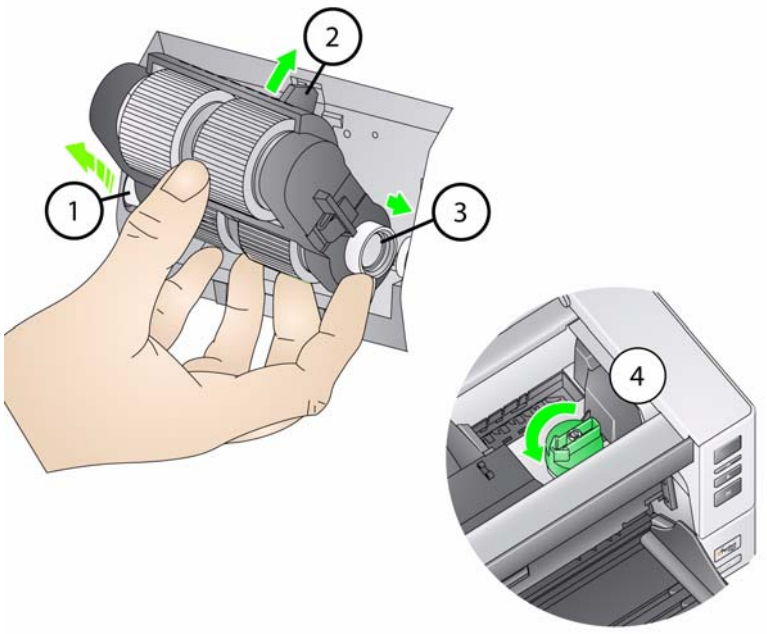
   FONTOS: Ne nyújtsa meg túlságosan a gumikat, mert elszakadhatnak.

9. Helyezze vissza a görgőket az adagolómodul házának alsó részébe, majd igazítsa egymáshoz a ház felső részén található füleket és az alsó részen található mélyedéseket.



10. Nyomja egymáshoz a ház alsó és felső részét, amíg azok egymáshoz nem pattannak.

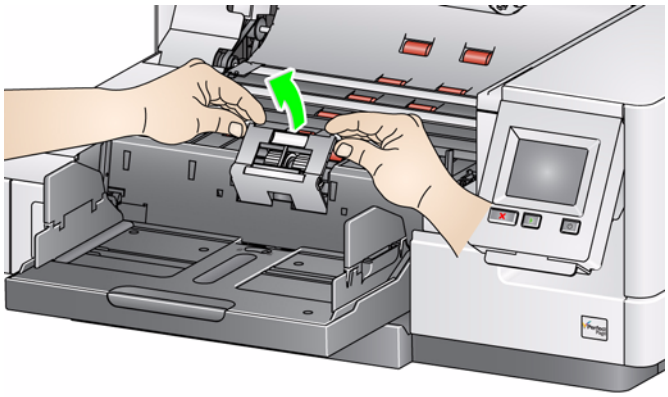
11. Helyezze az adagolómodul bal oldalán található tűt a vájatba (1); igazítsa a felső fület a mélyedéshez (2); igazítsa az adagolómodul jobb oldalán található tűt a vájathoz, (3) majd az adagolómodul rögzítése érdekében forgassa el az adagolómodul bal oldalon lévő zöld gombját a *Zárva* ikon felé (4). A behelyezést követően ellenőrizze, hogy az adagolómodul a pontosan a helyén legyen és a görgők szabadon mozogjanak.



12. Zárja le a szkenner és a nyomtatóegység fedelét.
13. Helyezze vissza a kimeneti tálcát.
14. Amikor végzett, a kezelőpanelen nyissa meg a karbantartói mutatókat, és az adagoló görgő/adagolómodul mutató törléséhez érintse meg a **Törlés** ikont.

Az elválasztó görgő és a gumikerekek cseréje

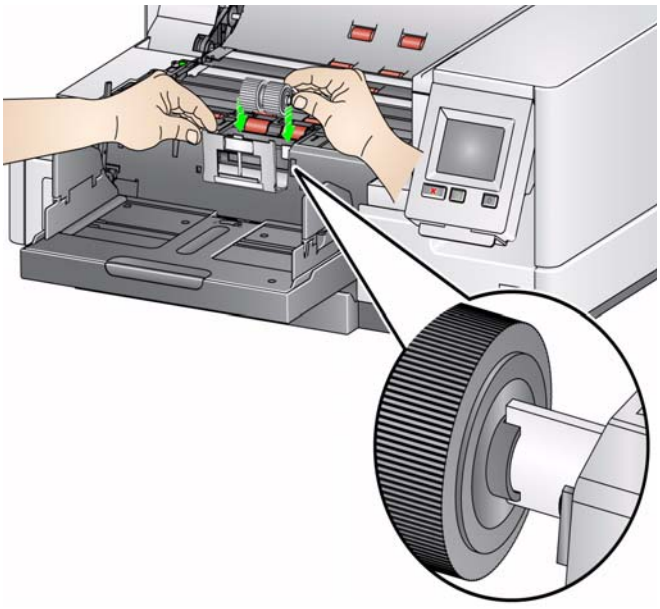
1. Nyissa fel a szkenner fedelét.
2. Húzza előre az elválasztó görgők fedelét, és vegye ki az elválasztó görgőt.



MEGJEGYZÉS: Az elválasztó görgők tartóeleme rugós. Az elválasztó görgők eltávolítása közben tartsa meg a tartóelemet, majd óvatosan engedje vissza a helyére.

Ha cserélni szeretné az elválasztó elemet, folytassa a 3. és a 4. lépéssel. Ha cserélni szeretné az elválasztó görgő gumikereket, folytassa az 5. lépéssel.

3. Helyezze be az új elválasztó görgőt. Ügyeljen arra, hogy az elválasztó görgő tengelye a helyére kerüljön.



4. Óvatosan engedje vissza az elválasztó görgő fedelét, és csukja le a szkenner fedelét.

A gumikerekek cseréje:

5. Húzza le a gumikerekeket oldalirányba.
6. Óvatosan helyezze fel az új gumikerekeket a tengelyre.

   FONTOS: Ne nyújtsa meg túlságosan a gumikat, mert elszakadhatnak.

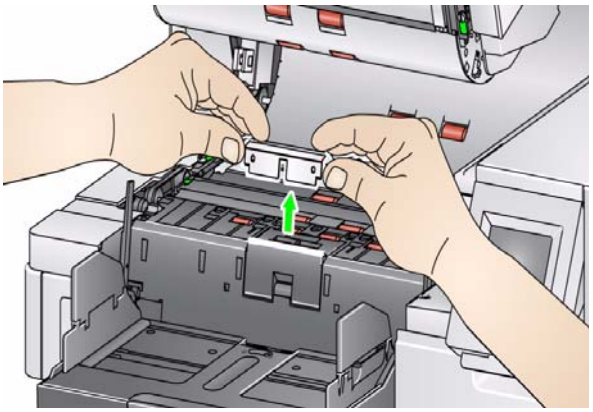
7. Helyezze vissza az elválasztó görgőt. Ügyeljen arra, hogy az elválasztó görgő tengelye a helyére kerüljön.
8. Engedje vissza a helyére az elválasztó görgő tartóelemét.
9. Zárja le a szkenner fedelét.
10. Amikor végzett, a kezelőpanelen nyissa meg a karbantartói mutatókat, és az elválasztó gumigörgő/elválasztó görgő mutató törléséhez érintse meg a **Törlés** ikont.

Az előválogató elem cseréje

Az előválogató elemet akkor kell lecserélni, ha a készülék egyre gyakrabban húz be egyszerre több dokumentumot.

1. Nyissa fel a szkenner fedelét.
2. Távolítsa el az előválogató elemet úgy, hogy felfelé kihúzza a helyéről.

   MEGJEGYZÉS: Az előválogató elem szorosan illeszkedik a helyére, ezért eltávolításához kisebb erőkifejtés szükséges.



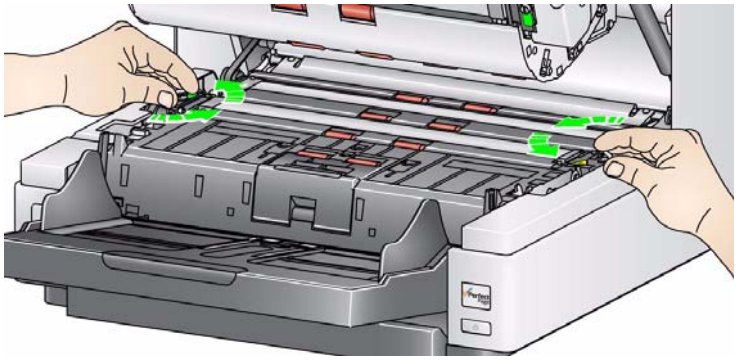
3. Helyezze be az új előválogató elemet. Ügyeljen arra, hogy a helyére pattanjon.
4. Zárja le a szkenner fedelét.
5. Amikor végzett, a kezelőpanelen nyissa meg a karbantartói mutatókat, és az előválogató elem mutató törléséhez érintse meg a **Törlés** ikont.

A képfeldolgozó sínek cseréje

A képfeldolgozó síneket akkor kell lecserélni, amikor azok annyira megkarcolódtak, hogy a sérülések már a beolvasott képen is láthatók.

MEGJEGYZÉS: Óvatosan fogja meg a képfeldolgozó síneket, hogy ne kerüljenek rájuk ujjlenyomatok.

1. Nyissa fel a szkenner fedelét.
2. A szkennerhez mellékelt csavarhúzó használatával lazítsa meg az alsó képfeldolgozó sín végein található csavarokat, majd távolítsa el a sínt.

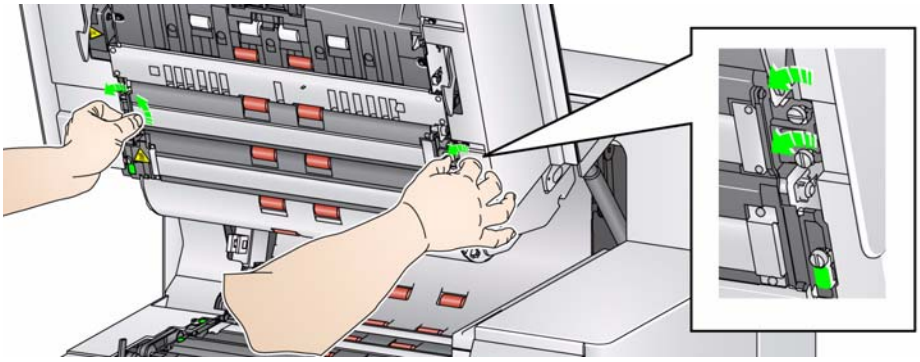


3. Helyezze be az új képfeldolgozó sínt, majd húzza meg a csavarokat.
4. Ismételje meg a 2. és a 3. lépést a felső képfeldolgozó sín esetében is.
5. Zárja le a szkenner fedelét.

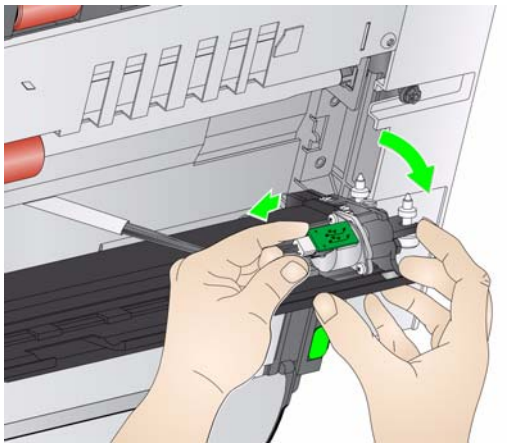
A felhajtható fehér háttércsíkok cseréje

Azon ritka esetben, ha ki kellene cserélni a felhajtható fehér háttércsíkokat, kövesse az alábbi lépéseket.

1. Kapcsolja ki a szkennert.
2. Nyissa fel a szkenner fedelét.
3. Az ujjával vagy a mellékelt csavarhúzó használatával, lazítsa meg a felső háttércsík végein található csavarokat, majd távolítsa el a csíkot.



4. Húzza ki a háttércsík csatlakozóját.



5. Csatlakoztassa az új háttércsíkot a kábelhez. Ügyeljen a helyes csatlakoztatásra.
6. Tegye helyére az új háttércsíkot, és húzza meg a két csavart a rögzítés érdekében.

   MEGJEGYZÉS: A rugókat illessze a szkenner keret füleire. Ellenőrizze, hogy a háttér szabadon mozog fel és le.

7. Ismételje meg a 2 – 5. lépéseket az alsó háttércsík cseréjéhez.
8. Zárja le a szkenner fedelét.

Fogyóeszközök

A fogyóeszközök rendeléséhez lépjen kapcsolatba a szkenner beszállítójával.

Kellékanyagok/Fogyóeszközök	Katalóguss zám
Kodak fogyóeszközkészlet adagolómodulhoz	832 7538
Kodak nagy kiszerelésű fogyóeszközkészlet adagolómodulhoz	838 7938
Kodak különösen nagy kiszerelésű fogyóeszközkészlet adagolómodulhoz	146 2415
Kodak Képfeldolgozó sín készlet (kiegészítő nyomtató nélkül)	834 8054
Kodak Képfeldolgozó sín készlet (kiegészítő nyomtatóval)	871 4438
Kodak Felhajtható fehér háttér (kiegészítő nyomtató nélkül)	808 8239
Kodak Felhajtható fehér háttér (kiegészítő nyomtatóval)	800 0853
i5850 szkenner – *Kodak* Felhajtható fehér háttér (kiegészítő nyomtató nélkül)	166 7641
i5850 szkenner – *Kodak* Felhajtható fehér háttér (kiegészítő nyomtatóval)	161 2605
Kodak adagoló készlet nagyon könnyű papírhoz	844 5280
Kézi adagoló polc (i5200/i5600 szkennerekhez)	167 3953
Kézi adagoló polc (i5800/i5850 szkennerekhez)	169 4256
Kodak vezérlet kettős kötegelőegység	150 9546
Kiegészítő nyomtatóegység (elülső és hátulsó)	121 3743
Kodak festékgyűjtő	125 7633
Fekete festékkazetta a kiegészítő nyomtatóhoz	818 3386
Piros festékkazetta a kiegészítő nyomtatóhoz	159 6832
Zöld (HP-C6602G) és kék (HP-C6602B) festékkazetták is használhatók, azonban azok csak Hewlett-Packard forgalmazóktól vásárolhatók meg.	N/A
Kiegészítő nyomtató: Festékkazetta-tartó egység	176 3218
66,04 cm (26 hüvelyk) hosszabbító (1 db/doboz)	183 3946
76,2 cm (30 hüvelyk) hosszabbító (1 db/doboz)	162 6803
86,36 cm (34 hüvelyk) hosszabbító (1 db/doboz)	149 8476
Kodak Digital Science szállítóegység-tisztító lapok (50 db)	169 0783
Kodak Digital Science görgőtisztító kendők (24 db)	853 5981
Staticide kendők *Kodak* szkennerekhez (144 db)	896 5519
Brillianize Detailer törlőkendők / *Kodak* szkennerekhez	826 6488

8 Hibaelhárítás

Tartalomjegyzék

Hibaelhárítás 8-1
Tápkapcsoló/Jelzőlámpák 8-3
A szoftver frissítése 8-3
Kapcsolatfelvétel a szervizzel 8-3

Hibaelhárítás

Az alábbi táblázat lehetséges megoldásokat közöl azokra a problémákra, amelyek a *Kodak* i5000 sorozatú szkenner használata során merülhetnek fel.

Probléma	Lehetséges megoldás
A dokumentumok elakadnak vagy egyszerre több dokumentumot húz be a készülék	Ellenőrizze az alábbiakat: • Az összes dokumentum megfelel a méretre, súlyra és típusra vonatkozó követelményeknek. Ezek az „A” függelékben, a *Műszaki adatok* alatt olvashatók. • Minden kapocs és tűzés eltávolításra került a dokumentumokból; • Minden görgő és gumikerék tiszta, továbbá az elválasztó görgő és az adagolómodul a helyén van. A tudnivalókat a 7. fejezet tartalmazza, melynek címe *Karbantartás*. • A kezelő panelen ellenőrzi a karbantartói mutatókat, amelyek mutatják, mikor kell a görgőket és/vagy gumikereket cserélni. • A kötegben található összes dokumentum elülső éle középen legyen az adagolóban, hogy érintkezni tudjon az adagolómodul görgőivel; • Adagoljon szokatlan anyagú vagy felületű dokumentumokat kézzel vagy egy másik **Dokumentumkezelési** beállítással (pl. törékeny, vastag, vékony). Bővebb információért lásd: *Szkennerbeállítási útmutató* – TWAIN Datasource/ ISIS Driver vagy VRS. • A távolságállító kapcsoló nincs betolva. • A dokumentumokat pörgesse át a dokumentumadagolás megkönnyítése érdekében. • A szkennelés képernyőn válassza a **Több lap behúzásának kihagyása** opciót, ha tudja, hogy a dokumentumok több lap behúzása állapotot okozhatnak. **Elakadás megszüntetése:** • Távolítson el minden dokumentumot az adagolóterületről. • Nyissa fel a szkenner fedelét. • Keresse meg az elakadt dokumentumot, és távolítsa el. • Csukja vissza a szkenner fedelét, és folytassa a beolvasást.
A hosszabb dokumentumokat nem adagolja a készülék, vagy ezek elakadnak	• Ellenőrizze, hogy a bemeneti emelő és a kimeneti tálca hosszabbítói ki legyenek húzva, vagy a kiegészítő hosszabbító fel legyen szerelve a hosszabb dokumentumok megtámasztása érdekében. • **i5200/i5600/i5800/i5850 szkennerek**: Gondoskodjon arról, hogy a **maximális dokumentum hossz** értéke elég magas legyen. A maximális dokumentum hossz a felbontástól és a szkennelési mélységtől függően változik. Bővebb információért lásd a 3. fejezet „Maximális dokumentum hossz” című részét. • **i5200V/i5600V esetén**: A maximális dokumentum hossz mindig 40 hüvelyk. Ezt a felhasználó nem módosíthatja. • Állítson be alacsonyabb kimeneti felbontást, vagy módosítsa a kimeneti formátumot.

Probléma	Lehetséges megoldás
A képminőség gyenge vagy csökkent	Ellenőrizze, hogy a szkenner és a képfeldolgozó sínek tiszták legyenek. Tudnivalók az 7. fejezetben, melynek címe *Karbantartás*.
A készülék tévesen jelzi a papírelakadást vagy több dokumentum behúzását	• Ellenőrizze, hogy a szállítóegység tiszta legyen. • Válasszon egy másik **Dokumentumkezelési** beállítást. Bővebb információért lásd: *Szkennerbeállítási útmutató* – TWAIN Datasource/ISIS Driver vagy VRS. • A szkennelő alkalmazásban állítsa be a **Több lap behúzás érzékenység** opciót. Bővebb információért lásd: *Szkennerbeállítási útmutató* – TWAIN Datasource/ISIS Driver vagy VRS.
A szkenner nem olvassa be/nem adagolja a dokumentumokat	Ellenőrizze az alábbiakat: • A tápkábel be van dugva, és a készülék be van kapcsolva; • Megnyomtat tápkacsolót, és a zöld LED jelzőfény világít; • A szkenner fedele teljesen le van csukva; • A dokumentumok érintkeznek az adagolómodullal, és lefedik a papírérzékelőt; • A dokumentumok megfelelnek a méretre, tömegre, típusra stb. vonatkozó előírásoknak; • A vastagabba dokumentumoknál át kell kapcsolni a távolságállító kapcsolót az adagolás során; • Az adagolómodul, az elválasztó görgő és az előválogató elem nincs elhasználódva. Ellenkező esetben ezeket ki kell cserélni. Az is segíthet, ha először ki-, majd bekapcsolja a szkennert.
Lassú a szkenner	• Lehet, hogy a számítógép nem teljesíti a szkenner minimális rendszerkövetelményeit. Lásd: A függelék, *Műszaki adatok*. • Bizonyos képfeldolgozó funkciók lassítják a szkenner sebességét. • Lehet, hogy túl nagy felbontást (dpi értéket) állított be. • A tömörítési érték nem elég magas. • Lehet, hogy egy vírus miatt TIFF vagy JPEG fájlokat olvas be. • Ügyeljen arra, hogy a beolvasás célhelyeként helyi meghajtót adjon meg.
A dokumentumok elferdülnek a beolvasás közben	Ellenőrizze az alábbiakat: • A bemeneti emelő oldalvezetői igazodnak az adagolt dokumentumokhoz; • Az adagolt dokumentumok az adagolómodulra merőlegesen állnak; • Minden kapocs és tűzés eltávolításra került a dokumentumokból; • Az adagolómodul, az elválasztó görgő és a szállítógörgők tiszták. • A szkenner fedele teljesen le van csukva.
A szkenner hosszú időre leáll beolvasás közben	Ellenőrizze az alábbiakat: • A számítógép megfelel a minimális rendszerkövetelményeknek; Lásd: A függelék, *Műszaki adatok*. • Van elég szabad hely a merevlemezen; • Minden egyéb alkalmazás be van zárva; • USB 2.0-s kapcsolatot használ. Megpróbálkozhat a beolvasási opciók (tömörítés, felbontás, kimeneti formátum stb.) módosításával is a beolvasáshoz használt alkalmazásban.
Görgőnyomok vagy csíkok jelennek meg a dokumentumokon a beolvasás után	Tisztítsa meg az adagolómodult, az elválasztó görgőt és a gumikerekeket. Tudnivalók az 7. fejezetben, melynek címe *Karbantartás*.
Függőleges vonalak jelennek meg a képen	• Tisztítsa meg a képfeldolgozó síneket. Tudnivalók az 7. fejezetben, melynek címe *Karbantartás*. • A szkennelő alkalmazásban használja a **Csíkszűrő** funkciót, vagy fokozza az agresszivitást.

Tápkapcsoló/ Jelzőlámpák

Folyamatos zöld: a szkenner üzemkész üzemmódban van.

Villogó sárga: a szkenner energiatakarékos üzemmódban van.

Folyamatos sárga: a szkenner készenléti módban van.

A szoftver frissítése

A Kodak Alaris gyakran frissíti az illesztőprogramokat és a belső vezérlőprogramokat, hogy kijavítsa a korábbi hibákat, és új szolgáltatásokat vezessen be. Ha hibákat tapasztal, először ellenőrizze, hogy a legfrissebb szkenner szoftver verziót használja-e, mielőtt a műszaki támogatáshoz fordul. Keresse fel a: www.kodakalaris.com/go/disupport oldalt, majd az **i5000 Software and Drivers** (i5000 szoftverek és illesztőprogramok) alatt töltse le a legújabb frissítést.

Kapcsolatfelvétel a szervizzel

1. A telefonszámokat a www.kodakalaris.com/go/dicontacts oldalon találja meg.
2. Telefonálás előtt gyűjtse össze az alábbi adatokat:
   - A probléma leírása.
   - A szkenner típusa és sorozatszáma,
   - A számítógép konfigurációja,
   - A beolvasáshoz használt alkalmazás.

„A” függelék Műszaki adatok

Szkenner típusa/sebessége	• **i5200/i5200V szkenner**: asztali, kétoldalas, színes szkenner, melynek segítségével normál dokumentumkezelés mellett akár 140 A4 méretű lap olvasható be percenként (200/300 dpi felbontás, fekete-fehér/színes/ szürkeárnyalatos, fekvő tájolás). • **i5600/i5600V szkenner**: asztali, kétoldalas, színes szkenner, melynek segítségével normál dokumentumkezelés mellett akár 170 A4 méretű lap olvasható be percenként (200/300 dpi felbontás, fekete-fehér/színes/ szürkeárnyalatos, fekvő tájolás). • **i5800/i5850**: szkennerek önálló, kétoldalas, színes szkenner, melynek segítségével normál dokumentumkezelés mellett akár 210 A4 méretű lap olvasható be percenként (200/300 dpi felbontás, fekete-fehér/színes/ szürkeárnyalatos, fekvő tájolás).
Beolvasási technológia	Kettős CCD
Kimeneti felbontások	100, 150, 200, 240, 300, 400, 500 és 600 dpi
Fájlformátum-kimenet	TIFF, JPEG
Beolvasási méret	**i5200/i5600/i5800/i5850**: Maximum 30,5 x 457,2 cm (12 x 180 hüvelyk). **i5200V/i5600V**: Maximum 30,5 x 101,6 cm (12 x 40 hüvelyk).
ADF kapacitás	750 lap 20 fontos (80 g/m^2) finom papír
Javasolt napi mennyiség	Korlátlan
Megvilágítás	LED
Elektromos követelmények	100 – 240 V (nemzetközi), 50/60 Hz
Szkenner méretek ***i5200/i5600 szkennerek*** ***i5200V/i5600V szkennerek***	**Nyitott bemeneti emelővel:** **Magasság**: 43,4 cm (17,1 hüvelyk) **Szélesség**: 69,3 cm (27,3 hüvelyk) **Hosszúság**: 65,3 cm (25,7 hüvelyk) **Zárt bemeneti emelővel:** **Magasság**: 43,4 cm (17,1 hüvelyk) **Szélesség**: 69,3 cm (27,3 hüvelyk) **Hosszúság**: 51 cm (20,1 hüvelyk)
i5800/i5850 szkennerek	**Magasság**: 106,7 cm (42,0 hüvelyk) – 130,8 cm (51,5 hüvelyk) **Szélesség**: 69,3 cm (27,3 hüvelyk) **Hosszúság**: 82,3 cm (32,4 hüvelyk)
Szkenner súlya (kicsomagolva) **Szkenner súlya (kicsomagolás előtt)**	**i5200/i5600/i5200V/i5600V szkennerek**: 57,6 kg (127 font) **i5800/i5850 szkennerek**: 185,9 kg (410 font) **i5200/i5600/i5200V/i5600V szkennerek**: 69,0 kg (152 font) **i5800/i5850 szkennerek**: 257,2 kg (567 font)
Állomás csatlakozás	Nagysebességű USB 2.0; USB 3.0-kompatibilis
Üzemi hőmérséklet	15 °C – 35 °C (59 °F – 95 °F)
Páratartalom	15 – 76% relatív páratartalom
Környezetvédelmi tényezők	Energy Star minősítésű szkennerek

Áramfelvétel – szkenner	**Várakozó – nincs képalkotás**: <115 watt (minden modell) **Működési – képalkotás**: <215 watt (i5200/i5600/i5200V/i5600V szkennerek) <250 watt (i5800 szkenner) **Energiatakarékos**: <4 watt **Készenléti üzemmód**: <1,0 watt
Zajszint (Zajszint a kezelő pozíciójában)	**Szkennelés**: kevesebb mint 67 dB(A) **Készenléti üzemmód**: kevesebb mint 42,3 dB(A)
Elektromos jellemzők	**i5200/i5600/i5200V/i5600V**: 1/N/PE ~ 100 – 240 VAC 2,8 – 1,5A 50/60 Hz **i5800/i5850**: 1/N/PE ~ 100 – 240 VAC 3,3 – 1,5A 50/60 Hz

Rendszerkövetelmények

Az alábbiakban a *Kodak* i5000 sorozatú szkennerek üzemeltetéséhez ajánlott rendszer jellemzőit ismertetjük.

i5200/i5600/i5800/i5850 szkennerek esetén

- Számítógép: Intel® Core™ 2 Duo 3GHz, 4GB RAM, USB 2.0 vagy magasabb

i5200V/i5600V szkennerek

- Számítógép: Intel® Core™ Quad, 3GHz, 4 GB RAM, USB 2.0 vagy magasabb

Támogatott operációs rendszerek:

- Microsoft Windows XP (Professional); SP2
- Microsoft Windows Vista; SP1
- Microsoft Windows Vista x64 Edition
- Microsoft Windows 7 (32 és 64 bites)
- Microsoft Windows 8 (32 és 64 bites)
- Microsoft Windows 8.1 (32 és 64 bites)

Mellékelt illesztőprogramok:

- Windows operációs rendszerek: TWAIN, ISIS, WIA VRS (csak a *Kodak* i5200V és i5600V szkennerekhez)

„B” függelék Jótállás – kizárólag az USA és Kanada esetén

Gratulálunk a megvásárolt *Kodak* szkennerhez! A *Kodak* szkennerek a legnagyobb teljesítményt és megbízhatóságot nyújtják a felhasználóknak. Minden *Kodak* szkennerre a következő korlátozott jótállás vonatkozik.

Korlátozott jótállás a *Kodak* szkennerekre

A Kodak Alaris a következő korlátozott jótállást biztosítja a Kodak által, illetve a Kodak hivatalos terjesztési csatornáin keresztül értékesített *Kodak* szkennerekre (a pótalkatrészeket és fogyóeszközöket nem beleértve):

A Kodak szavatolja, hogy a vásárlás időpontjától a termékre vonatkozó korlátozott jótállás végéig a *Kodak* szkenner mentes lesz az anyag- és gyártási hibáktól, és teljesíteni fogja az adott *Kodak* szkenner teljesítménymutatóit.

Az alábbiakban leírt jótállást kizáró feltételek minden *Kodak* szkennerre érvényesek. Azokat a *Kodak* szkennereket, amelyek hibásak vagy nem felelnek meg a műszaki adatok között leírt mutatóknak, a Kodak saját mérlegelési körében megjavítja vagy lecseréli egy új vagy felújított készülékre.

A vásárlók a következőképpen tudhatják meg a megvásárolt *Kodak* szkennerre vonatkozó korlátozott jótállás időtartamát: a (800) 822-1414-es telefonszámon, a www.kodakalaris.com/go/disupport weboldalon vagy a *Kodak* szkennerhez mellékelt korlátozott jótállási összegzésből.

Jótállási igény kizárólag vásárlási bizonylat ellenében érvényesíthető.

Jótállást kizáró feltételek

A Kodak korlátozott jótállása nem vonatkozik azokra a *Kodak* szkennerekre, amelyek a vásárlást követően szenvedtek fizikai sérülést, például baleset vagy vis major következtében, vagy szállítás során, beleértve azokat az eseteket is, ha (a) a szkennert nem a Kodak aktuális csomagolási és szállítási irányelveinek megfelelően csomagolták be és szállították vissza a Kodakhoz a jótállás érvényesítése végett, így például nem helyezték vissza a szállítás során alkalmazandó féket a szállítás előtt, vagy nem távolították el azt a használat előtt; (b) a sérülés a felhasználó által végzett üzembe helyezés, rendszerintegráció, programozás, operációs rendszerek vagy alkalmazások újratelepítése, rendszermérnöki munkák, áthelyezés, adat-helyreállítás, illetve a termék vagy annak bármely alkatrészének mozgatása során keletkezett (beleértve a csatlakozók, fedelek, üvegek, illesztések és pecsétek törését is); (c) a sérülés nem a Kodak vagy a Kodak engedélyével rendelkező szolgáltató által végzett javításból vagy módosításból származik, vagy illetéktelen módosítás, hamisított vagy egyéb nem Kodak alkatrészek, szerelvények, kiegészítők vagy modulok okozták; (d) a sérülést a nem rendeltetésszerű használat vagy karbantartás, kezelői hiba, a megfelelő felügyelet vagy karbantartás biztosításának hiánya okozta, beleértve a Kodak által nem jóváhagyott tisztítószerek és egyéb kellékek használatát, illetve az ajánlott kezelési móddal ellentétes használatot is; (e) a sérülést környezeti feltételek (például túlzott hőterhelés vagy egyéb nem megfelelő körülmény), rozsdásodás, koszolódás, a terméken kívül végzett villanyszerelés vagy a túlfeszültség elleni védelem megteremtésének elmulasztása okozta; (f) a sérülést a belső vezérlőprogram frissítése vagy új verziója telepítésének elmulasztása okozta; és (g) a sérülés bármilyen egyéb olyan kiegészítő kizárás körébe esik, amelyek időről időre megjelennek a www.kodakalaris.com/go/disupport oldalon, vagy megismerhetők a (800) 822-1414-es telefonszámon.

A Kodak nem biztosít korlátozott jótállást azokra a termékekre, amelyeket nem az Amerikai Egyesült Államokból vásároltak. A külföldi terjesztési csatornákon keresztül vásárolt termékek esetén a vevőnek a vásárlás helyén kell érdeklődnie a jótállásról, ha van ilyen.

A Kodak nem biztosít korlátozott jótállást azokra a termékekre, amelyeket egy másik gyártó termékének, számítógépes rendszerének vagy egyéb elektronikai készülékének részeként vásároltak meg.

Az ilyen termékek jótállását az OEM (eredeti készülékgyártó) biztosítja a gyártó termékének vagy rendszerének részeként.

A csereként biztosított termék esetében a sérült termékre vonatkozó korlátozott jótállásból hátralévő időszak végéig vagy harminc (30) napig érvényes a korlátozott jótállás, attól függően, hogy melyik a hosszabb.

Az üzembe helyezéssel kapcsolatos figyelmeztetés és kizárás

A KODAK AZ OKTÓL FÜGGETLENÜL NEM VÁLLAL FELELŐSSÉGET A TERMÉK ELADÁSA, ÜZEMBE HELYEZÉSE, HASZNÁLATA, JAVÍTÁSA VAGY NEM RENDELTETÉSSZERŰ HASZNÁLATA SORÁN VÉLETLENSZERŰEN VAGY KÖVETKEZMÉNYKÉNT FELLÉPŐ KÁROKÉRT. AZ ILYEN KÁROK KÖZÉ TARTOZIK TÖBBEK KÖZÖTT AZ ELMARADT BEVÉTEL VAGY NYERESÉG, AZ ADATVESZTÉS, AZ ÁLLÁSIDŐ KÖLTSÉGE, A TERMÉK HASZNÁLATÁNAK KIESÉSE, A HELYETTESÍTŐ TERMÉKEK KÖLTSÉGE, VALAMINT AZ ILYEN JELLEGŰ KÁROK KAPCSÁN IGÉNYBE VETT BERENDEZÉSEK, SZOLGÁLTATÁSOK ÉS EGYÉB KÖVETELÉSEK.

Ha bármilyen ellentmondás lenne a jelen függelék egyéb szakaszai és a korlátozott jótállás között, akkor a korlátozott jótállás feltételei érvényesek.

A korlátozott jótállás keretében nyújtott szolgáltatások igénybevétele

A *Kodak* szkennerekhez részletes tájékoztatót mellékelünk a kicsomagolás, az üzembe helyezés, a beállítás és a kezelés módjáról. A készülék helyes üzembe helyezésével, használatával és karbantartásával kapcsolatban esetlegesen felmerülő legtöbb felhasználói kérdésre a Felhasználói útmutató választ ad. Ha azonban bármilyen egyéb műszaki támogatásra lenne szüksége, keresse fel weboldalunkat: www.kodakalaris.com/go/disupport vagy: Kodak Támogatási Központ: **(800) 822-1414**

A Támogatási Központ hétfőtől péntekig délelőtt 8 és délután 5 óra között érhető el (ügyfél helyi ideje szerint).

A hívás előtt készítse elő a *Kodak* szkenner modellszámát, sorozatszámát és a vásárlási bizonylatot. Készüljön fel arra is, hogy ismertetni tudja a problémát.

A Támogatási Központ munkatársa telefonon keresztül segít a felhasználónak elhárítani a problémát. Ennek során előfordulhat, hogy a felhasználónak le kell futtatnia néhány egyszerűbb diagnosztikai tesztet, és jeleznie kell a készülék állapotát és a hibakódokat. Ennek segítségével a Támogatási Központ meg tudja állapítani, hogy a hiba a *Kodak* szkennert vagy valamilyen más elemet érint-e, illetve azt, hogy a probléma megoldható-e telefonon keresztül. Ha a Támogatási Központ olyan hardverhibát állapít meg, amelyre kiterjed a korlátozott jótállás vagy a külön megvásárolt karbantartási szerződés, akkor szükség esetén megad egy áruvisszaküldési számot (RMA), illetve elindítja a javítás vagy a csere folyamatát.

A csomagolásra és szállításra vonatkozó irányelvek

A jótállás keretében visszaküldött terméket a vevőnek olyan módon kell elküldenie, amelyik garantálja a termék teljes körű védelmét a szállítás során bekövetkező károkkal szemben. Ennek elmulasztása érvényteleníti a *Kodak* szkennerre vonatkozó jótállást. A Kodak azt tanácsolja a vevőknek, hogy tartsák meg az eredeti csomagolást az esetleges tárolás és szállítás céljából. A Kodak nem felelős a szállítás során bekövetkező károkért. A vevőnek kizárólag a *Kodak* szkennert kell visszaküldenie. A szállítás előtt a vevőnek el kell távolítania és meg kell őriznie minden „kiegészítő” cikket (beleértve az adaptereket, kábeleket, szoftvert, kézikönyveket stb.). A Kodak nem vállal felelősséget ezekért a cikkekért, és nem küldi vissza ezeket a kijavított vagy cseréként biztosított *Kodak* szkennerrel együtt. Minden terméket az eredeti csomagolásban vagy a visszaküldött termékek csomagolására jóváhagyott dobozban kell visszaküldeni a Kodaknak. A vevőnek vissza kell helyeznie a szállítás során alkalmazandó féket a *Kodak* szkenner szállítása előtt. Ha az eredeti csomagolás már nincs meg, akkor hívja fel a Kodak Támogatási központját a (800) 822-1414-es telefonszámon, a helyettesítő csomagolóanyagokkal és cikkszámokkal kapcsolatban.

A visszaküldés menete

Annak a vevőnek, aki a *Kodak* szkennerhez a jelen korlátozott jótállás keretében nyújtott szolgáltatást kíván igénybe venni, egy áruvisszaküldési számot (RMA) kell szereznie a (800) 822-1414-es telefonszámon, és az RMA kiadásától számított tíz (10) munkanapon belül saját költségére és kockázatára vissza kell küldenie a *Kodak* szkennert az RMA által megjelölt címre a Kodak aktuális csomagolási és szállítási irányelveivel összhangban.

A Kodak által lecserélt sérült termékek és alkatrészek a Kodak tulajdonába kerülnek.

Az ügyfél felelőssége

A SZOLGÁLTATÁS KÉRELMEZÉSÉVEL A VEVŐ TUDOMÁSUL VESZI A KORLÁTOZOTT JÓTÁLLÁS FELTÉTELEIT, BELEÉRTVE A KIZÁRÁSOKAT ÉS A FELELŐSSÉG KORLÁTOZÁSÁT IS. A SZOLGÁLTATÁS IGÉNYBEVÉTELE ELŐTT A FELHASZNÁLÓNAK BIZTONSÁGI MENTÉST KELL KÉSZÍTENIE MINDEN OLYAN FÁJLRÓL ÉS ADATRÓL, AMELY MEGSÉRÜLHET VAGY ELVESZHET. A KODAK SEMMILYEN FELELŐSSÉGET NEM VÁLLAL A MEGSÉRÜLT VAGY ELVESZETT ADATOKÉRT ÉS FÁJLOKÉRT.

A jótállás keretében nyújtott szolgáltatások leírása

Az Eastman Kodak Company (Kodak) számos javítási szolgáltatást kínál a korlátozott jótálláshoz, hogy ezzel segítse a *Kodak* szkennerek használatát és karbantartását („Javítási Lehetőségek”). Egy *Kodak* szkenner fontos beruházást jelent, mivel a *Kodak* szkennerek olyan termelési kapacitást biztosítanak, amelynek révén Ön megőrizheti versenyképességét. Ennek a kapacitásnak a hirtelen - akár csak rövid ideig is tartó - kiesése súlyos hatással lehet terveinek megvalósítására. Az állásidő nagyon drága lehet, nem csak a javítás költsége, hanem az elveszett idő miatt is. Az ilyen jellegű problémák elhárítása érdekében a terméktípustól függően a Kodak az alábbi javítási lehetőségek egyikét alkalmazza a korlátozott jótállás keretében nyújtott szolgáltatáshoz.

Egyes *Kodak* szkennerek mellett egy a korlátozott jótálláshoz tartozó regisztrációs űrlap és a korlátozott jótállás összegzése is megtalálható. A korlátozott jótállás összegzése a modelltől függően változik. A korlátozott jótállás összegzése fontos információkat tartalmaz a jótállásról, így például a modellszámot és a korlátozott jótállást. Az adott *Kodak* szkenner esetében igénybe vehető Javítási Lehetőségekről a korlátozott jótállás összegzéséből tájékozódhat.

Ha a készülékhez nincs mellékelve a korlátozott jótálláshoz tartozó regisztrációs űrlap vagy a korlátozott jótállás összegzése, akkor a www.kodakalaris.com/go/disupport weboldalon vagy a (800) 822-1414-es telefonszámon részletes információt kaphat a javítás módjáról és a korlátozásokról.

A javítási késedelmek elkerülése érdekében a Kodak azt tanácsolja, hogy a felhasználók az első adandó alkalommal töltsék ki és küldjék vissza a korlátozott jótálláshoz tartozó regisztrációs űrlapot. Ha nem találja a regisztrációs űrlapot, akkor a www.kodakalaris.com/go/disupport weboldalon vagy a (800) 822-1414-es telefonszámon is regisztrálhat.

A Kodak ezenkívül számos külön megvásárolható javítási szolgáltatást kínál, hogy ezzel segítse a *Kodak* szkenner használatát és karbantartását.

A Kodak mindent megtesz annak érdekében, hogy jó minőségű, gyors és megbízható szolgáltatásokat nyújtson a korlátozott jótállás keretében.

A termék gyártásának megszűnését követően várhatóan további 5 évig biztosítjuk a cserealkatrészeket és kellékanyagokat.

Helyszíni javítás

Miután a Támogatási Központ megbizonyosodott róla, hogy hardverhibáról van szó, a *Kodak* szkennerhez kapcsolódó javítási igény kerül a rendszerbe. Ezt követően a Kodak kirendelt mérnöke a helyszínen elvégzi a javítást, ha a termék az Amerikai Egyesült Államok negyvennyolc (48) egybefüggő államának egyikében, illetve Alaszka vagy Hawaii bizonyos részein található, és ha nincs biztonsági vagy fizikai korlátja annak, hogy a kirendelt mérnök hozzáférjen a szkennerhez. További információ azokról a helyekről, ahol a javítást igénybe lehet venni, ezen a weboldalon található: www.kodakalaris.com/go/disupport. A helyszíni javítást hétfőtől péntekig helyi idő szerint délelőtt 8 és délután 5 óra között biztosítjuk (a Kodak szünnapjai kivételével).

AUR

Az AUR talán a legegyszerűbb és legszélesebb körű szolgáltatás az iparágban. Ha véletlenül termékhiba merülne fel bizonyos *Kodak* szkennerek esetén, akkor a Kodak két munkanapon belül kicseréli a terméket.

Az AUR keretében a Kodak kicseréli a meghibásodott vagy törött *Kodak* szkennert. Ha az erre jogosult vevő szeretné igénybe venni az AUR szolgáltatást, akkor először egy RMA számot kell kérnie. Az RMA számot érdemes megőrizni, mert ezzel ellenőrizni lehet a cseretermék állapotát. Az erre jogosult vevőtől meg fogjuk kérdezni, hogy milyen címre kéri a cseretermék kiszállítását. Ezenkívül az erre jogosult vevőnek eljuttatjuk a sérült termék csomagolásával és szállításával kapcsolatos tudnivalókat. Miután a hívás beérkezett és a Kodak megkapta az aláírt szerződést, az erre jogosult vevő 2 munkanapon belül megkapja a cseretermeket. A hibásan működő terméket tíz (10) napon belül meg kell kapnia a Kodaknak attól számítva, hogy a felhasználó megkapta a cseretermeket, mert ellenkező esetben a felhasználó fizeti a cseretermék listaárát. A cseretermék szállításának költségeit a Kodak viseli, és a fuvarozót is a Kodak választja ki. Ha a szállítás nem a Kodak utasításai szerint és az általa kiválasztott fuvarozóval történik, ez érvényteleníthet a korlátozott jótállást.

Mielőtt visszajuttatná a terméket a Kodakhoz, ne felejtse el eltávolítani az összes tartozékot (beleértve a tápkábelt, a dokumentációt stb.), amelyekre nem érvényes a korlátozott garancia. A cseretermék szállításához használt csomagolást kell használni a hibásan működő termékek visszaküldéséhez. Ha nem a cseretermék szállításához használt csomagolásban küldi vissza a hibásan működő terméket, akkor ezzel érvényét veszthet a korlátozott jótállás. Az átvétel és a megfelelő kezelés érdekében az RMA számot jól láthatóan fel kell tüntetni a doboz külsején.

Javítás szervizközpontban

Ha az adott *Kodak* szkenner esetében nem vehető igénybe a speciális csere vagy a helyszíni javítás, akkor a vevőnek a szervizközponthoz kell fordulnia. Ebben az esetben megkérjük az erre jogosult vevőt, hogy szállítsa el a terméket a legközelebbi szervizközpontba. A szervizközpontba szállítás költségeit és kockázatát a vevő viseli. Mielőtt eljuttatná a terméket a szervizközpontba, ne felejtse el eltávolítani az összes tartozékot (beleértve a tápkábelt, a dokumentációt stb.), amelyekre nem érvényes a korlátozott garancia. Minden terméket az eredeti dobozában vagy az ajánlott csomagolással kell visszaküldeni a Kodakhoz. A szállítás előtt vissza kell helyezni a szállítás során alkalmazandó féket a *Kodak* szkennerbe. Ha az eredeti csomagolás már nincs meg, akkor hívja fel a Kodak Támogatási központját a (800) 822-1414-es telefonszámon. Annak a vevőnek, aki a *Kodak* szkennerhez szolgáltatást kíván igénybe venni, egy áruvisszaküldési számot (RMA) kell szereznie a (800) 822-1414-es telefonszámon, és az RMA kiadásától számított tíz (10) munkanapon belül saját költségére és kockázatára vissza kell küldenie a *Kodak* szkennert az RMA által megjelölt címre. Az átvétel és a megfelelő kezelés érdekében az RMA számot jól láthatóan fel kell tüntetni a doboz külsején.

A termék átvételét követően a szervizközpont tíz (10) munkanapon belül kijavítja a terméket. A kijavított terméket két napos expressz futárral küldjük vissza a vevőhöz, melynek költsége nem terheli a vevőt.

Fontos korlátozások

Jogosultság: A speciális csereprogramot és a szervizközpontban történő javítást az Amerikai Egyesült Államok ötven (50) államában, a helyszíni javítást pedig az Amerikai Egyesült Államok negyvennyolc (48) egybefüggő államában, illetve Alaszka vagy Hawaii bizonyos részein lehet igénybe venni a hivatalos Kodak-viszonteladóktól vásárolt termékek esetén. A *Kodak* szkenner nem jogosult semmilyen jellegű javításra, ha a termék a Kodak adott időpontban aktuális jótállási kizárásainak körébe esik, így például a vevő nem juttatja vissza a sérült terméket a Kodakhoz a Kodak aktuális csomagolási és szállítási irányelveivel összhangban. Magánszemély csak akkor tekinthető „jogosult vevőnek” vagy „végfelhasználónak”, ha eredetileg ő vásárolta a *Kodak* szkennert személyes vagy üzleti célra, és nem viszontértékesítés céljából.

Fogyóeszközök: A fogyóeszközök olyan elemek, amelyek a normál használat során elhasználódnak, és amelyeket szükség esetén a végfelhasználónak kell lecserélnie. A korlátozott jótállás nem vonatkozik a fogyóeszközökre, kellékekre, valamint a felhasználói útmutatóban a felhasználó felelősségi körébe utalt elemekre.

A jótállásból kizárt termékek és szolgáltatások is igénybe vehetők a hivatalos szolgáltatóktól az aktuális óradíjak és feltételek mellett.

A Kodak által lecserélt sérült termékek és alkatrészek a Kodak tulajdonába kerülnek.

Kapcsolatfelvétel a Kodakkal

Információ a *Kodak* szkennerekről:

Weboldal: www.kodakalaris.com/go/docimaging

Az Amerikai Egyesült Államokban elérhető javítási lehetőségekről és műszaki tanácsadásról telefonon:

A telefonos műszaki támogatást hétfőtől péntekig lehet igénybe venni délelőtt 8 és délután 5 óra között (ügyfél helyi ideje), a Kodak szünnapjai kivételével. Telefon: (800) 822-1414

Éjjel-nappal elérhető műszaki dokumentáció, szervizprogram információk és GYIK:

Weboldal: www.kodakalaris.com/go/docimaging

Kodak Alaris Inc.
2400 Mount Read Blvd.
Rochester, NY 14615

© 2014 Kodak Alaris Inc.
Minden jog fenntartva.
A Kodak védjegy és design az
Eastman Kodak Company licence
alapján kerül használatra.