Kodak

i2900 szkenner

Felhasználói útmutató

A-61778_hu
5K5419

Felhasználói útmutató a telepítő CD-n

Biztonsági tudnivalók

Felhasználói óvintézkedések

- A szkennert egy olyan stabil és vízszintes felületen kell elhelyezni, amelyik elbír 20,4 kg-ot, és megfelelő helyet kell hagyni a szkenner minden oldala körül.
- Ne helyezze a szkennert 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. Ennek elmulasztása áramütést vagy tüzet okozhat.
- Ne csomózza meg, vágja el vagy módosítsa a tápkábelt, és ne használjon sérült tápkábelt sem. Ez áramütést vagy tüzet okozhat.
- 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.
- 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 Alaris 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 anyagok biztonsági adatlapjai (MSDS) a Kodak Alaris weboldalán találhatók meg: www.kodakalaris.com/en-us/about/ehs. Az anyagbiztonsági adatlapokat a megfelelő katalógusszám megadásával lehet lekérni a weboldalon. A katalógusszámok 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 összefogni, 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



FIGYELMEZTETÉS: Mozgó alkatrészek. Ne érintse meg!

Környezetvédelmi információ

- A *Kodak* i2900 szkenner tervezése megfelel a nemzetközi környezetvédelmi követelményeknek.
- A készülék leselejtezését környezetvédelmi megfontolások miatt rendelet szabályozhatja. A leselejtezésre vagy újrahasznosításra vonatkozó további tájékoztatásért forduljon a helyi hatóságokhoz, vagy látogasson el ide: www.kodakalaris.com/go/scannerrecycling.
- A karbantartás vagy javítás során lecserélt fogyóeszközök leselejtezésével kapcsolatban kövesse a helyi rendeleteket vagy forduljon a helyi Kodak Alaris képviselethez további tájékoztatásért.
- A termék csomagolása újrahasznosítható.
- A *Kodak* i2900 sorozatú szkennerek Energy Star-kompatibilisek, és a gyárban beállított idő legfeljebb 15 perccel tér el a pontos időtől.

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 Alaris képviselettel vagy lépjen a www.kodakalaris.com/go/recycle oldalra.

A www.kodakalaris.com/go/REACH oldalon megtudhatja, hogy a készülék tartalmaz-e a 1907/2006 (REACH) számú EK közösségi szabályzat 59(1) cikkében 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

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。

ÁTTEKINTÉS 1-1

TELEPÍTÉS/ELSŐ SZKENNELÉS 2-1

A SZKENNER BEÁLLÍTÁSAI 3-1

DOKUMENTUMOK NYOMTATÁSA 4-1

KARBANTARTÁS 5-1

HIBAELHÁRÍTÁS 6-1

FÜGGELÉKEK

1 Áttekintés

Tartalomjegyzék

Egyéb információforrások 1-1
Tartozékok 1-2
A doboz tartalma 1-2
A szkenner részei 1-3

The *Kodak* i2900 szkenner egy olyan asztali, kétoldalas, színes szkenner, melynek segítségével akár 60 letter méretű dokumentum is beolvasható percenként (300 pont/hüvelyk felbontással, fekete-fehérben). Az i2900 szkenner része egy beépített síkágy is, amely lehetővé teszi az A4-es / 210 x 297 mm-es dokumentumok beolvasását is.

Ez a felhasználói útmutató részletesen ismerteti a *Kodak* i2900 sorozatú szkenner használatát és karbantartását.

Egyéb információforrások

A felhasználói útmutató mellett a következő információforrások állnak rendelkezésre.

- **Telepítési útmutató/Első szkennelés** – lépésről lépésre bemutatja a szkenner telepítésének és az első szkennelésnek a folyamatát.
- **Szkennerbeállítási útmutatók** – a *Kodak* i2900 sorozatú szkennerhez a TWAIN Datasource és az ISIS Driver útmutatói is mellékelve vannak. Ezek a szkennerbeállítási útmutatók az alapvető képfeldolgozási funkciókat ismertetik, és mindkettő megtalálható a telepítő CD-n PDF formátumban. Ezek az útmutatók a weboldalról is letölthetők.
- **Smart Touch felhasználói útmutató** – részletesen ismerteti a Smart Touch funkció használatát. Ez az útmutató is megtalálható a telepítő CD-n PDF formátumban. Ez az útmutató a weboldalról is letölthető.
- **Általános útmutató** – egyszerűen, képekkel illusztrálva ismerteti a szkenner tisztítását. Tartsa ezt az útmutatót a szkenner közelében, hogy mindig kéznél legyen.

Weboldal: www.kodakalaris.com/go/IM

Kellékek

***Kodak* nyomtatóegység i2900/i3000 sorozatú szkennerekhez** – a nyomtatóegység hatékony módot kínál információk rögzítésére a beszkennelt dokumentum hátoldalára. Ez a kiegészítő a szkenner maximális sebességével működik. A nyomtató dátumot, időpontot, sorozatszámot és egyéni üzeneteket is képes hozzáadni a dokumentumokhoz. A nyomtató összes beállítása és funkciója elérhető a TWAIN Datasource vagy az ISIS Driver segítségével. Katalógusszám:132 4391

***Kodak* A3-as síkágyas kiegészítő** – a *Kodak* A3-as síkágy segítségével akár A3-as méretű (29,7 x 41,9 cm), kivételes kezelést igénylő dokumentumokat is be lehet olvasni a *Kodak* i2900 sorozatú szkennerrel. Katalógusszám 189 4351

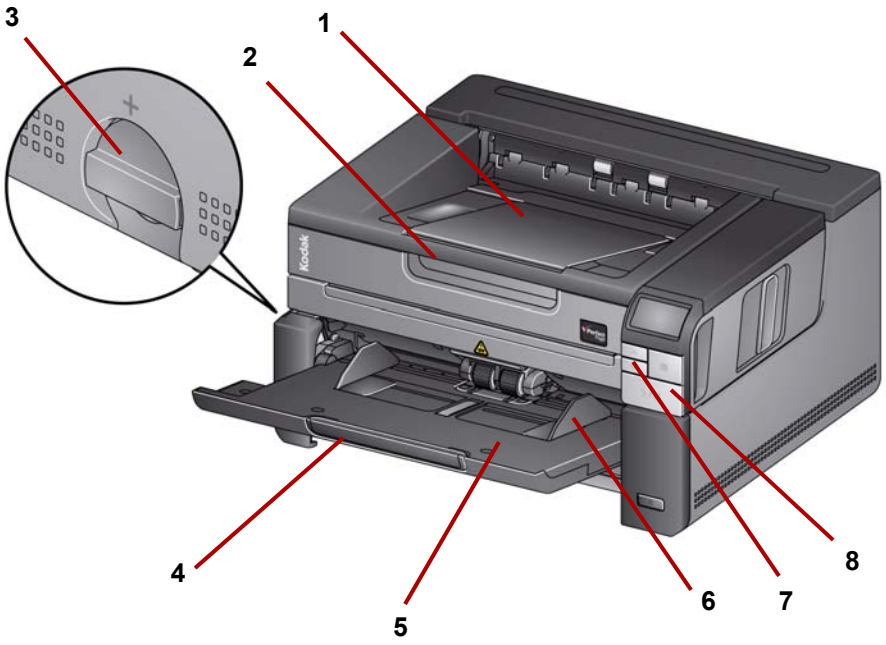
A doboz tartalma

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

- *Kodak* i2900 szkenner
- USB 3.0 kábel
- Váltóáramú kábelköteg (60 wattos tápegységgel)
- További mellékelt alkatrészek:
  - Telepítő CD
  - Alkalmazásokat tartalmaz CD-k
  - Nyomtatott felhasználói útmutató angol nyelven
  - Nyomtatott általános útmutató
  - Nyomtatott telepítési útmutató/Első szkennelés
  - Minta tisztítókészlet
  - Különböző ismertetők

A szkenner részei

Elölnézet



1 **Kimeneti tálca-hosszabbító** – kinyitva akár 43,2 cm méretű dokumentumok is elférnek rajta.

2 **Síkágy-fogó** – hozzáférést biztosít a síkágyhoz, amely segítségével kivételes kezelést igénylő dokumentumokat, könyveket, magazinokat, mappákat stb. olvashat be.

3 **Hézagkioldó** – a tárcsa függőleges irányú forgatásával nyithatja a behúzó modul és az elválasztó modul közötti távolságot a speciális kezelést igénylő dokumentumok esetében.

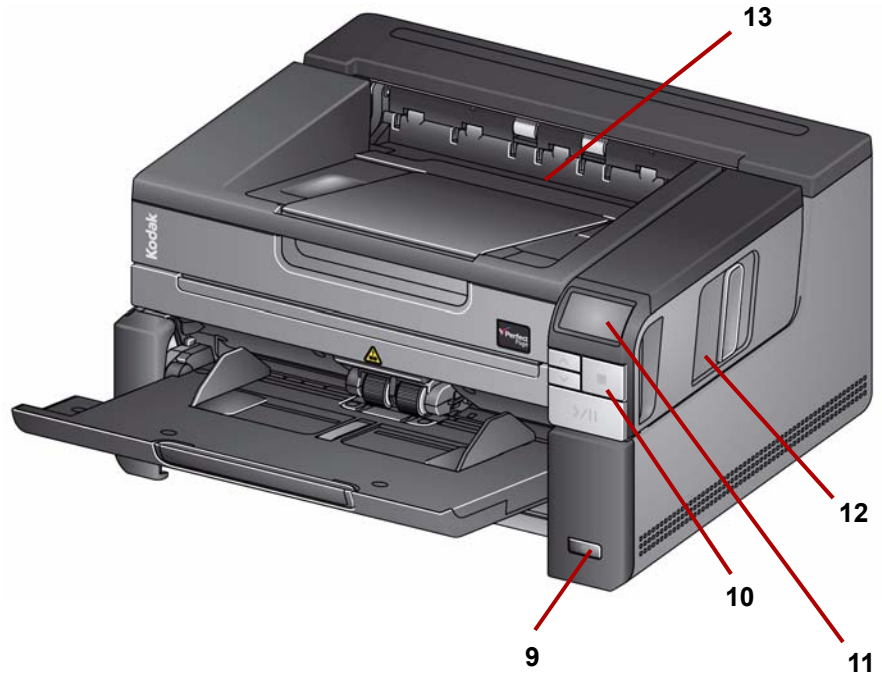
4 **Bemeneti tálca hosszabbító** – a hosszabbítót kihúzva 27,9 cm méretűnél hosszabb dokumentumok is elférnek.

5 **Bemeneti tálca** – képes akár 250 dokumentum tárolására (80 g/m^2) a szkenneléshez. A bemeneti tálcát fel lehet hajtani, amikor nincs rá szükség.

6 **Oldalsó sínek** – csúsztassa ezeket a síneket befelé vagy kifelé, a szkennelt dokumentum méretéhez igazítva őket.

7 **Görgetés gombok** – a Felfelé vagy Lefelé görgetés gombok megnyomásával végiggörgethet az előre meghatározott szkennelési funkciók vagy alkalmazások során.

8 **Indítás/Folytatás/Szünet gombok** – nyomja meg a szkennelés elindításához (>), a szkennelés folytatásához (/) vagy a szkennelés átmeneti leállításához (II). A készüléken található egy zöld jelzőfény is, amely jelzi a szkenner állapotát (azaz be van kapcsolva és szkennelésre készen áll), valamint egy piros jelzőfény, amely jelzi a szkenner állapotát (nem áll készen vagy valamilyen hiba lépett fel, pl. dokumentumelakadás).



9 **Tápkapcsoló gomb** – megnyomva bekapcsolhatja a szkennert. Ha a Tápkapcsoló gombot néhány másodpercnél hosszabb ideig tartja lenyomva, a szkenner kikapcsolódik.

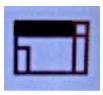
10 **Leállítás gomb** – a szkennelés leállítása.

11 **Kezelőpanel** – a számokat 1-től 9-ig, valamint az üzeneteket jeleníti meg. Ezek a számok egy-egy előre definiált funkciót jeleznek. **U** vagy **E** jelenik meg hiba esetén. További információ a 6. fejezetben található.

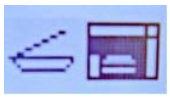
Ezenfelül az alábbi ikonok egyike jelenhet meg:



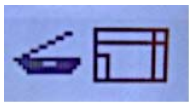
Azt jelzi, hogy a dokumentumok a bemeneti tálcában vannak, és a szkenner a bemeneti tálcából olvas be.



Jelzi, hogy nincs dokumentum a bemeneti tálcán, és a szkenner a síkágyról végzi a beolvasást, ha a szkennelő alkalmazásban a síkágyról történő beolvasás opciója be van állítva.



Ha a szkenner az opcionális *Kodak* A3-as síkágyas kiegészítőre csatlakozik, a i2900 szkenner síkágya le van tiltva. Ha a bemeneti tálcában vannak dokumentumok, a szkenner a bemeneti tálcáról végzi a beolvasást.



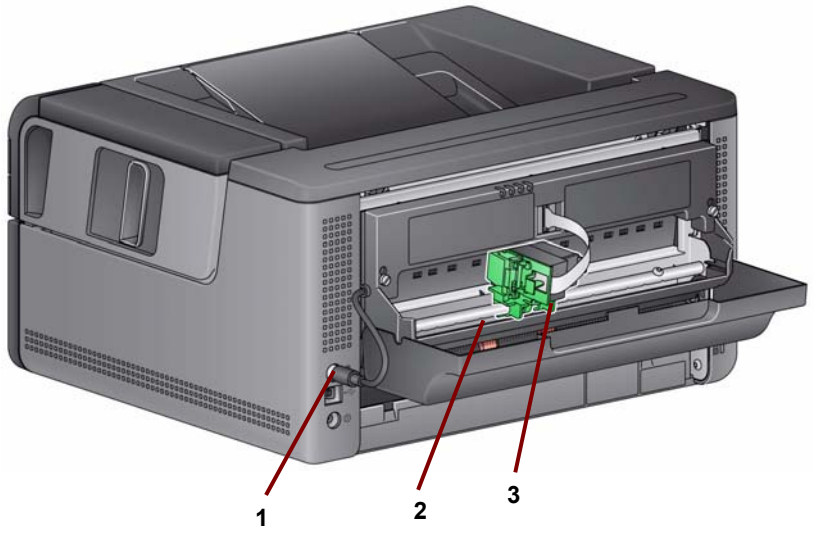
Ha a bemeneti tálcában nincsen dokumentum, a síkágy ikon van kijelölve. A szkenner a dokumentumokat a síkágyról olvassa be, ha ez az opció konfigurálva van a szkennelő alkalmazásban.

12 **Szkennerfedél kioldókarja** – húzza előre a kioldókart a szkenner fedelének kinyitásához.

13 **Kimeneti tálca** – a szkennelt dokumentumokat gyűjti össze.

Opcionális nyomtatóegység: Nyomtatófedél nézet

Az alábbi ábra a nyomtató működő összetevőit mutatja. A telepítési utasításokat lásd az i2900/i3000 sorozatú szkennerekhez kínált *Kodak* nyomtatóegységhez mellékelt utasításokban.



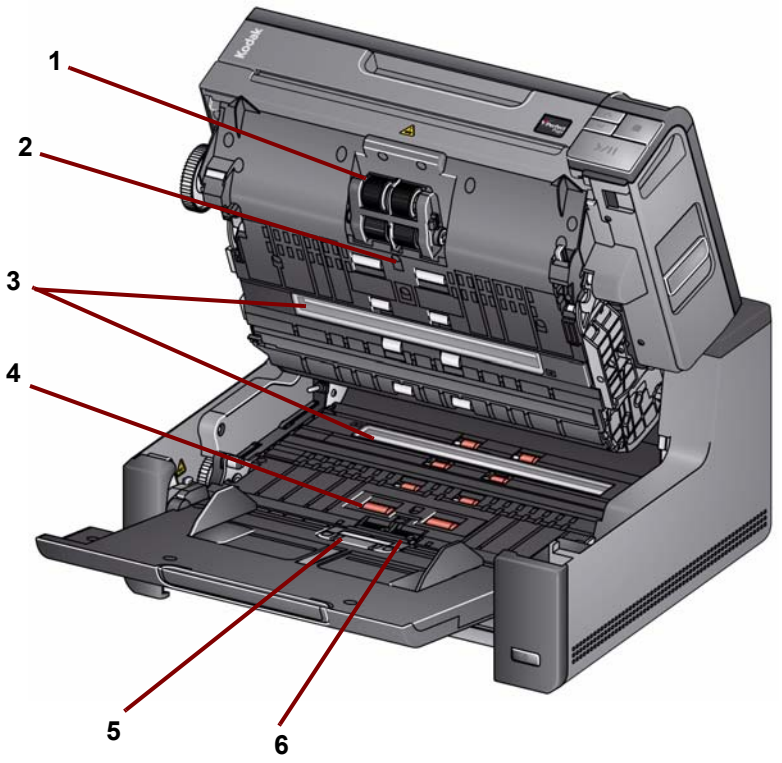
1 **Nyomtatókábel** – ez a kábel közvetlenül a szkennerhez csatlakozik a nyomtatóval való kommunikáció lehetővé tétele érdekében.

2 **Nyomtatási pozíció** – 9 nyomtatási pozíció áll rendelkezésre.

3 **Nyomtatófej/festékkazetta** – lehetővé teszi a nyomtatást a beszkennelt dokumentumok hátoldalára.

Belső nézet

Amikor előre húzza a szkennerfedél kioldókarját, a következő belső alkatrészek válnak láthatóvá.



1 **Adagolómodul** – ez biztosítja a különböző méretű, vastagságú és anyagú dokumentumok egyenletes adagolását és szétválasztását.

2 **Érzékelő** – több dokumentum egyszerre történő behúzását és a továbbítási hibákat érzékeli. Az intelligens dokumentumvédelem funkció segítségével megvédheti dokumentumait a sérülésektől. Erről a funkcióról további információkat a Szkennelési beállítások útmutatójában olvashat.

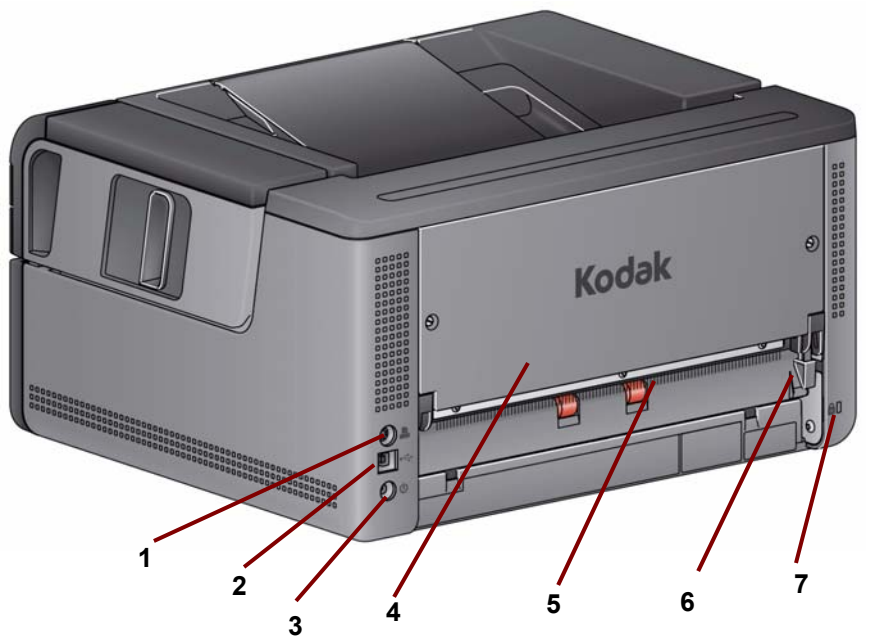
3 **Képfeldolgozó sínek** – az optimális képminőség érdekében mindig tartsa tisztán a képfeldolgozó síneket.

4 **Görgők** – a dokumentumok biztonságos továbbítását garantálja/garantálják a szkenneren keresztül.

5 **Papírérzékelő** – érzékeli, ha papír van a bementi tálcán.

6 **Elválasztó modul és előelválasztó lap** – ez biztosítja a különböző méretű, vastagságú és anyagú dokumentumok egyenletes adagolását és szétválasztását.

Hátulnézet



1 **Nyomtatóport** – lehetővé teszi a *Kodak* nyomtatóegység csatlakoztatását a nyomtatóhoz.

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

3 **Tápfeszültség csatlakozó** – a tápkábelt csatlakoztatja a szkennerhez.

4 **Hátlap** – eltávolítható, hogy csatlakoztatható legyen a *Kodak* nyomtatóegység.

5 **Hátsó dokumentumnyílás** – itt lehet kivenni a kivételes kezelést igénylő dokumentumokat a szkenner hátulján.

6 **Hátsó dokumentumnyílás kapcsolója** – ezzel lehet bekapcsolni a szkenner egyenes papírútvonalát: így a kivételes kezelést igénylő dokumentumokat a szkenner hátsó dokumentumnyílásán keresztül lehet kivenni.

7 **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 Telepítés/Első szkennelés

Tartalomjegyzék

Beállítás 2-1
A szoftver telepítése 2-1
A szkenner csatlakoztatása 2-2
A szkennelés indítása 2-3
Energiatakarékos mód és a szkenner kikapcsolása 2-5

Beállítás



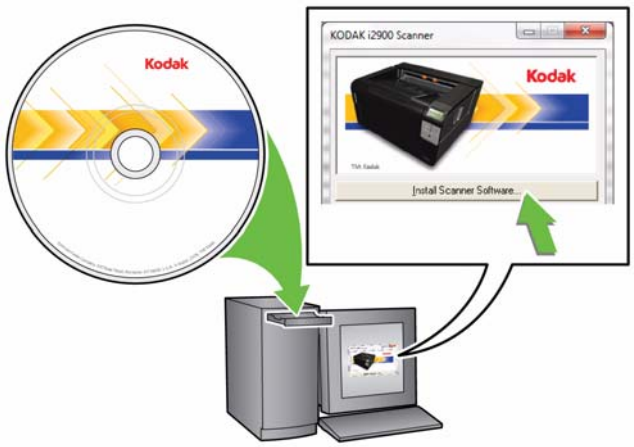
Ez a fejezet részletes információkkal egészíti ki a szkennerhez mellékelt *Telepítési útmutató/Első szkennelés* című dokumentumot. Kövesse az itt leírt lépéseket a szkenner beüzemeléséhez.

MEGJEGYZÉSEK:

- Ha már végrehajtotta a *Telepítési útmutató/Első szkennelés* dokumentumban leírt lépéseket, kihagyhatja ezt a fejezetet.
- A szkenner elhelyezésekor ügyeljen arra, hogy elegendő hely legyen a szkenner háta mögött, ha a hátsó dokumentumnyílást vagy a *Kodak* nyomtatóegységet is használni szeretné.
- Mielőtt bármilyen szoftvert telepítene, jelentkezzen be rendszergazdaként, ha ki van kapcsolva a lemezolvasóban az automatikus lejátszás. A telepítéshez az egér jobb oldali gombjával kattintson a setup.exe programra, majd válassza ki a **Futtatás rendszergazdaként** lehetőséget.

1 A szoftver telepítése

1. Helyezze be a CD-ROM meghajtóba a *Kodak* i2900 szkenner telepítő lemezét. A telepítés automatikusan elindul.
2. Válassza az **Install Scanner Software** (Szkenner szoftverének telepítése) lehetőséget.



MEGJEGYZÉSEK:

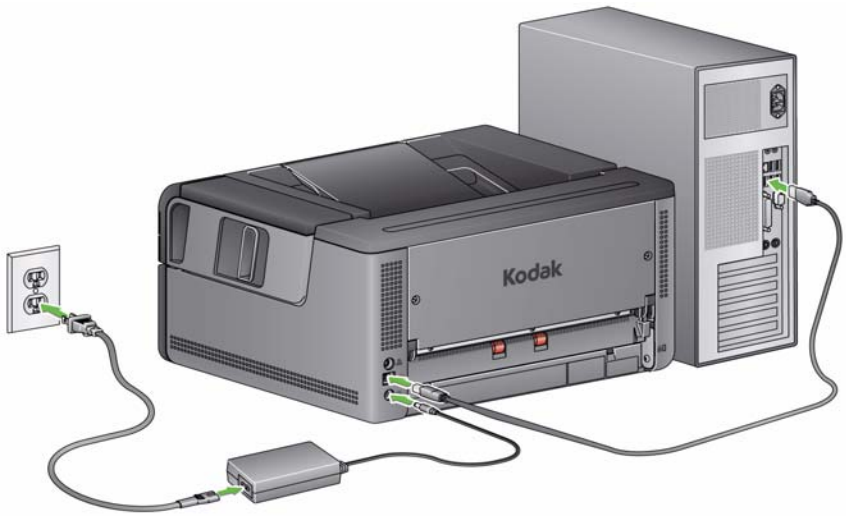
- Ha a telepítés nem indul el automatikusan, nyissa meg a Sajátgép ikont az asztalon. Kattintson duplán a CD-ROM meghajtó ikonjára, majd kattintson duplán a **setup.exe** fájlra.
- Ha megjelenik a ***Portions of this application are already installed*** (Az alkalmazás bizonyos részei már telepítve vannak)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

3. Az üdvözlő képernyőn kattintson a **Next** (Tovább) gombra.
4. Olvassa el a szoftver licencszerződését, majd kattintson az **I Agree** (Elfogadom) gombra. A telepítés ekkor elindul, melynek során számos állapotjelző képernyő jelenik meg.
5. A telepítés végén kattintson a **Finish** (Befejezés) gombra.
6. Vegye ki a telepítő CD-t a CD-ROM meghajtóból

2 A szkenner csatlakoztatása

A tápkábelt és az USB-kábelt csak a szoftver telepítése után kell csatlakoztatni a szkennerhez. A helyes csatlakoztatáshoz vegye figyelembe az alábbi ábrát. Ügyeljen arra, hogy a konnektor a szkennertől legfeljebb 1,52 méter távolságra legyen, és könnyen hozzáférhető 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.



- Nyomja meg a **Tápkapcsoló** gombot.



A szkenner bekapcsolásakor a bemeneti emelő kinyílik, ha még nincs nyitva, az **Indítás/Folytatás/Szünet** gombon található zöld fény pedig villogni fog, amíg a szkenner elvégez néhány öntesztet.

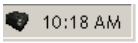
A szkenner kevesebb mint 15 másodperc alatt elvégzi az indítási ellenőrzéseket, és felkészül a beolvasásra.

A telepítés végeztével az Indítás/Folytatás/Szünet gombon található zöld LED befejezi a villogást, és folyamatosan világít, a kezelői vezérlőpulton pedig megjelenik az **1**-es szám. Ha szám helyett egy más karakter jelenik meg (pl. 0, E vagy U), tekintse meg a 6. fejezet „LED hibakódok” című részét, ahol megtalálható a kódok magyarázata.

3 A szkennelés indítása

A szkenner előkészítése

1. Győződjön meg arról, hogy bekapcsolta a szkennert, és az készen áll a szkennelésre (az Indítás/Folytatás/Szünet gomb zöld LED jelzőfénye folyamatosan, zölden világít), valamint hogy a Smart Touch szkenner ikon ott van-e a rendszer tálcáján.

   Scanner Ready (A szkenner készen áll)

   MEGJEGYZÉSEK:

   - A Smart Touch funkció lehetővé teszi az általános szkennelési feladatok gyors és egyszerű végrehajtását. Kilenc különböző feladat rendelhető hozzá, valamint hajtható végre.
   - Amikor a szkenner nincs használatban, a bemeneti tálcát fel lehet hajtani a készülékre. Ügyeljen, hogy beolvasáskor le legyen hajtva a bemeneti tálca.

2. Állítsa be az oldalsó síneket a beolvasási igényeknek megfelelően. Lásd a 3. fejezet „A bemeneti/kimeneti tálca beállítása” című részét.
3. Válasszon ki egy alkalmazást a beolvasáshoz. A szkennerhez biztosítjuk a Smart Touch szolgáltatást és a *Kodak* Capture Desktop szoftvert. További információk a 3. fejezetben találhatók.

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 bemeneti tálcában. 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 áthaladni a szkenneren, akkor használja a síkágyas lapolvasást, vagy helyezze a dokumentumot egy átlátszó védőborítóba és használja a hátsó dokumentumnyílást. A védőborítókat kézzel, egyesével kell adagolni, a zárt végével előre mutatva, a hézagkioldó vagy a hátsó dokumentumnyílás használatával.



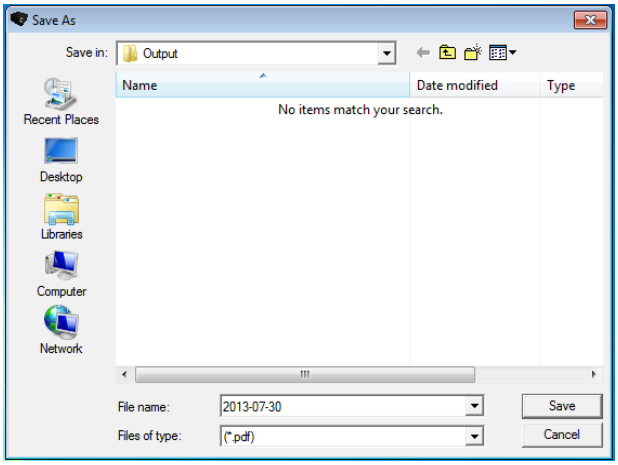
4. Helyezze a beolvasni kívánt dokumentumokat a bemeneti tálcára. Ha egyoldalas dokumentumokat szeretne beolvasni, ügyeljen arra, hogy a beolvasni kívánt oldal felfelé nézzen.

MEGJEGYZÉS: A nagyon vastag, illetve merev dokumentumok (például a szállításhoz használt borítékok) esetén a következőket kell tenni:

- A síkágy vagy a hátsó dokumentumnyílás használata.
- A hézagkioldó használata.
- A szkenner átviteli sebességének csökkentése érdekében 400 dpi-t vagy nagyobb felbontást adjon meg.

5. 1-es eset - Ha a kezelői vezérlőpulton **Color PDF** (színes PDF) felirat jelenik meg, nyomja meg az **Indítás/Folytatás/Szünet** gombot.

Ha a dokumentum szkennelése befejeződött, megjelenik a Save As (Mentés másként) párbeszédpanel.



6. Adjon meg egy fájlnevet (pl. első szkennelés.pdf), válassza ki a helyet, ahová a fájlt el kívánja menteni (pl. az asztalt), majd kattintson a **Save** (Mentés) lehetőségre.

   Azt követően, hogy rákattintott a **Save** (Mentés) lehetőségre, megjelenik a dokumentumnézet.

   MEGJEGYZÉS: A Smart Touch funkció a szkennelési igényeknek megfelelően állítható be. A Smart Touch programról további információkat a szkennerhez mellékelt CD *Dokumentáció* mappájában olvashat.

A szkenner használatra kész.

Energiatakarékos mód és a szkenner kikapcsolása

Energiatakarékos mód: az alapbeállítás szerint 15 másodperc inaktivitás után a szkenner automatikusan energiatakarékos módba kapcsol.

A szkenner energiatakarékos módból való ismételt aktiválásához hajtsa végre az alábbiak valamelyikét:

- nyomja meg a Felfelé vagy Lefelé görgetés gombot
- nyomja meg az Indítás/Folytatás/Szünet gombot, vagy
- helyezzen papírt a bemeneti tálcára.

A szkenner kikapcsolása: nyomja meg a **Tápkapcsoló** gombot egy másodpercnél hosszabb ideig. Az alapbeállítás szerint ha a szkenner kikapcsol, ha 60 percnél tovább áll energiatakarékos módban. A szkenner visszakapcsolásához nyomja meg a Tápkapcsoló gombot.

3 A szkenner beállításai

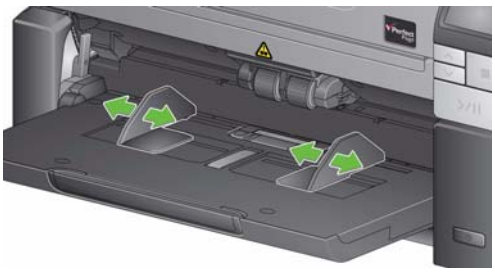
Tartalomjegyzék

A bemeneti/kimeneti tálca beállítása 3-1
Síkágyas beolvasás 3-3
A hátsó dokumentumnyílás használata 3-5
A beolvasáshoz használt alkalmazás kiválasztása 3-6

A bemeneti/kimeneti tálca beállítása

A bemeneti és a kimeneti tálcát beállíthatja a beolvasási igényeinek megfelelően.

- **Az oldalsó sínek beállítása** – az oldalsó sínek befelé vagy kifelé mozgathatóak, a dokumentum méretéhez illeszkedve. Az oldalsó sínek beállításakor helyezze a kezét az oldalsó sínek aljára, a tálcán lévő nyílások fölé, hogy könnyedén csúsztathassa a síneket befelé és kifelé.



- **A bemeneti tálca beállítása a dokumentum hosszának megfelelően** – a bemenetitálca-hosszabbító két pozícióba állítható.
  - **A dokumentum legfeljebb 27,9 cm hosszú** – a hosszabbítót az első pozícióba húzza ki.
  - **A dokumentum hossza 27,9 és 43,2 cm között van** – teljesen húzza ki a hosszabbítót.



  - **A 14 hüvelyk / 35,6 cm méretűnél hosszabb dokumentumok –** ha 43,2 cm-nél hosszabb dokumentumokat olvas be, a szkenner illesztőprogramját az ilyen hosszú dokumentumoknak megfelelően **kell** beállítani. 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) nagyobb értéket adjon meg, mint a leghosszabb beolvasott dokumentum.

    MEGJEGYZÉS: A 43,2 cm-nél hosszabb dokumentumok beolvasásához kezelői közreműködésre lehet szükség.

- **A kimeneti tálca beállítása a dokumentum hosszúságához** – ha 27,94 cm-nél hosszabb dokumentumokat olvas be, nyissa ki a dokumentum hosszabbítót.



- **Dokumentumsúly** – a bemeneti tálcán körülbelül 250 darab normál 20# bond papír súlyának megfelelő mennyiségű papírt képes tartani.

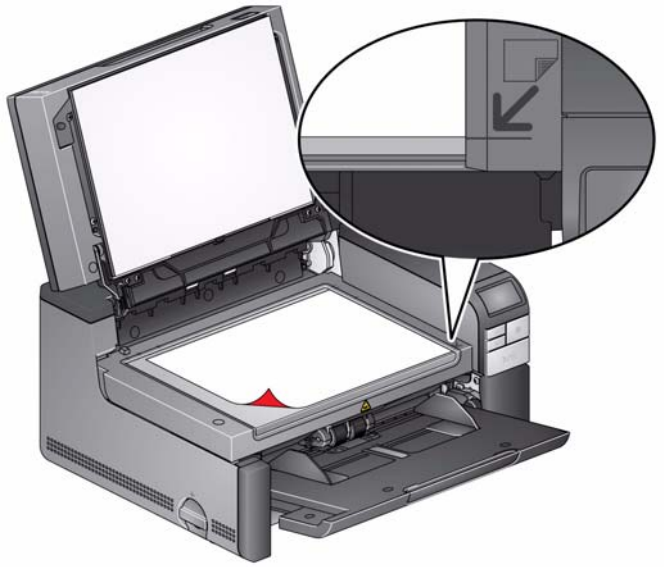
Síkágyas beolvasás

A síkágy használható kivételes kezelést igénylő dokumentumok, mappák, könyvek, magazinok, útlevelek stb. beolvasására.

1. Nyissa fel a síkágy fedelét.



2. Helyezze a dokumentumot a **szöveggel lefelé** az üveglapra.



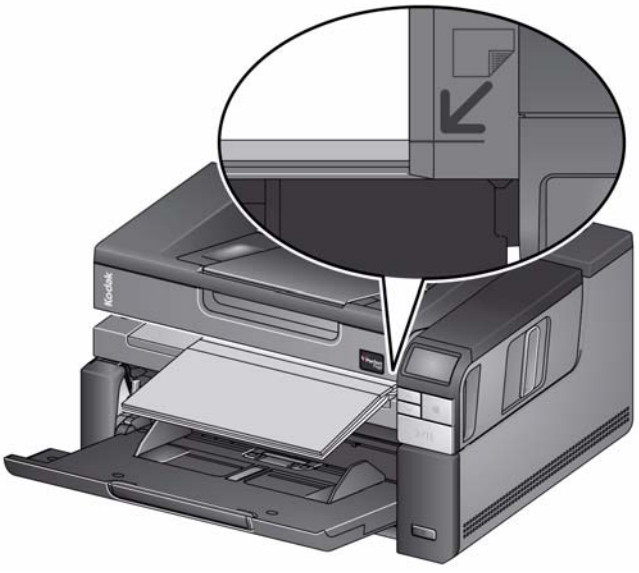
3. Igazítsa a dokumentumot a jobb alsó sarokban lévő sarokjelző nyilakhoz.
4. Zárja le a síkágy fedelét.
5. A beolvasás indításához nyomja meg az **Indítás/Folytatás/Szünet** gombot.

MEGJEGYZÉSEK:

- A síkágyból történő szkennelés esetén győződjön meg arról, hogy nincs dokumentum a szkenner bemeneti tálcájában.
- Ha a bementi tálcában és a síkágyon egyaránt dokumentum van és megnyomja a Szkennelés gombot, a szkenner csak a bemeneti tálcából végzi a beolvasást. Ha a síkágyról szeretne beolvasni, nyomja meg újra a Szkennelés gombot.
- Dokumentum síkágyról történő beolvasása esetén győződjön meg róla, hogy a síkágy fedele le legyen hajtva. A fedél automatikusan igazodik a dokumentum/könyv vastagságához.



- Ha dokumentumot/könyvet helyez a síkágyra, az elérhet egészen a síkágy széléig. Mindemellett a síkágy csak akkor olvassa be az információkat, ha azok a síkágy keretén lévő vonalhoz illeszkednek.



- A síkágy fedelét borító fehér felületnek tisztának és simának kell lennie. A tökéletlenségek befolyásolhatják az automatikus körbevágási funkció teljesítményét.

A hátsó dokumentumnyílás használata

A speciális kezelést igénylő dokumentumok (pl. szállításhoz használt borítékok stb.) kivehetők a hátsó dokumentumnyíláson is. Ha ezt a nyílást használja a kivételes kezelést igénylő dokumentumoknál, akkor a papír útvonala teljesen egyenes lesz, ezáltal csökken a papírelakadás esélye.

A hátsó dokumentumnyílás használatához emelje fel a hátsó dokumentumnyílás karját.



A hátsó dokumentumnyílást akkor érdemes használni, ha:

- a dokumentum túl kemény (merev), ezért nem tud megfordulni a továbbítás során és beszorul (a funkciójelző ablakban az U9 felirat látható).
- a kimeneti kötegelés sorrendje nem fontos.
- közvetlenül a kukába szeretné dobni a beolvasott dokumentumokat, mert a beolvasás után már nincs ezekre szüksége.
- fényképeket olvas be.

MEGJEGYZÉSEK:

- Ne felejtse el visszakapcsolni a hátsó dokumentumnyílás kapcsolóját az eredeti állásba, ha végzett a munkával.
- Ügyeljen arra, hogy kellő hely legyen a szkenner mögött, ha a hátsó dokumentumnyílás használatával végzi a beolvasást.
- Ha több dokumentumot olvas be a hátsó dokumentumnyílást használva, akkor a kiadott dokumentumok sorrendje fordított lesz a beolvasáshoz képest.
- Ha a hátsó dokumentum kimenetet használja, ez a dokumentum nyomtatási opció nem használható.

A beolvasáshoz használt alkalmazás kiválasztása

A Kodak Alaris két lapolvasó alkalmazást kínál a szkennerhez: a Smart Touch és a *Kodak* Capture Desktop szoftvert.

A **Smart Touch** funkció *„egy gombnyomás, és a többit megoldja a készülék”* típusú megoldást kínál a digitális dokumentumai rendszerezésére. A Smart Touch funkció segítségével a dokumentumait rendezheti:

- fájlként
- e-mail csatolmányként
- MS SharePoint kiszolgálóra
- nyomtatókra
- más asztali alkalmazásokba

népszerű formátumok széles választékában: PDF, TIFF, JPEG, RTF, BMP és kereshető PDF.

A készülék használata során a következő kilenc definiált feladatvégzési út áll rendelkezésre. A lehetőségek bármelyike módosítható és átnevezhető egyéni feladatok létrehozásához. A képek előnézetét egyszerűen megtekintheti, és módosíthatja is azt (nagyíthatja, elforgathatja, kivághatja stb.), mielőtt elküldené a célhelyre.

A Smart Touch programról további információkat a szkennerhez mellékelt CD *Dokumentáció* mappájában olvashat, vagy látogasson el a www.kodakalaris.com/go/smarttouch oldalra.

***Kodak* Capture Desktop szoftver** – egy intuitív és egyszerűen használható beolvasó alkalmazás, mely kifejezetten azzal a céllal készült, hogy a beolvasott dokumentumok feldolgozása és megosztása egyszerű legyen. A *Kodak* Capture Desktop szoftver segítségével azonnal munkához láthat: beolvashat és módosíthat akár egyetlen dokumentumot is, vagy akár egy megosztott környezet vagy egész részleg nagyobb kötegeit is.

Az egyszerű és hatékony beolvasás mellett a *Kodak* Capture Desktop szoftver megjelenése és kezelőfelülete megegyezik a *Kodak* Capture Pro szoftverrel, mely számos egyéb szolgáltatást kínál a kép- és adatbeolvasás automatizálásához.

Az ikonokkal jelzett eszközök és egyéb szolgáltatások révén rendkívül egyszerűen lehet beolvasni a *Kodak* Capture Desktop szoftver segítségével. Gyorsan és egyszerűen lehet fájlba beolvasni, létrehozni egy kereshető PDF fájlt, vagy összegyűjteni az információkat és közös helyen - mint például a Microsoft SharePoint.

A *Kodak* i2900 sorozatú szkennerekhez a *Kodak* Capture Pro szoftver is használható. További információ a www.kodakalaris.com/go/capturepro weboldalon található.

Számos más vállalat beolvasó szoftvere is támogatja a *Kodak* i2900 sorozatú szkennereket. Az alkalmazások használatával kapcsolatban forduljon a megfelelő vállalathoz.

4 Dokumentumok nyomtatása

Tartalomjegyzék

A nyomtató műszaki adatai 4-2
A festékkazetta behelyezése/cseréje 4-3
A nyomtatás helyének módosítása 4-5
Hibaelhárítás 4-6

Ez a fejezet tájékoztatást nyújt az i2900/i3000 sorozatú szkennerekhez kínált *Kodak* nyomtatóegység használatáról. A készülékkel csak akkor lehet nyomtatni, ha megvásárolta és beszerelte a *Kodak* nyomtatóegységet.

MEGJEGYZÉS: A kiegészítő nyomtatóegység beszerelésével kapcsolatos tudnivalókat az ehhez a tartozékhoz mellékelt útmutató tartalmazza.

A nyomtatásról és a nyomtatni kívánt szöveg beállításáról a CD-n vagy a beolvasáshoz használt alkalmazás dokumentációjában található *TWAIN Datasource* vagy *ISIS Driver szkennerbeállítási útmutatóban* olvashat.

A nyomtatóegység 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 elérhető a TWAIN Datasource vagy az ISIS Driver segítségével.

MEGJEGYZÉSEK:

- A beolvasás 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 nyomtatóegység nincs beszerelve, akkor az **U2** hibakód jelenik meg a kijelzőn.
- A dokumentum nyomtatás nem használható, ha a hátsó dokumentum kimenetet használja.

A nyomtató műszaki adatai

Az alábbiakról további információt is tartalmaz a TWAIN Datasource vagy az ISIS Driver szkennerbeállítási útmutatója.

Tulajdonság	Leírás
Sorok maximális száma	1
Karakterek maximális száma	40 (szóközökkel együtt)
Nyomtatás helye (vízszintesen)	9 manuálisan beállított
Nyomtatás helye (függőlegesen)	A beolvasó alkalmazás állítja be
Nyomtatás tájolása	0 és 90 fok
Betűtípus mérete	Normál, félkövér és extra félkövér A karakterek bonyolultságától függően nem minden nyelv támogatja a félkövér betűtípust, így például a félszélességű katakana esetében sem.
Nyomtatott oldal	Hátoldal (beolvasás után)
Minimális nyomtatási távolság a dokumentum elülső élétől	0,89 cm
Festékkazetta	Fekete: HP-C6602A Piros: HP-C6602R
Festékkazettával nyomtatható karakterek száma	Max. 1 500 000 - 2 000 000 (a betűmérettől függően)
Állandó mezők	A felhasználó által a képrögzítő szoftverben megadott üzenetek
Dinamikus mezők	Legfeljebb kilenc számjegyből álló sorozatszám, dátum, időpont négy számjeggyel
Támogatott nyelvek	Minden fonetikus nyelv. Például: holland, angol, francia, német, olasz, portugál, spanyol, japán (félszélességű katakana)

A festékkazetta behelyezése/cseréje

FIGYELMEZTETÉS: ne állítsa be vagy szervizelje a nyomtatót beolvasás közben.

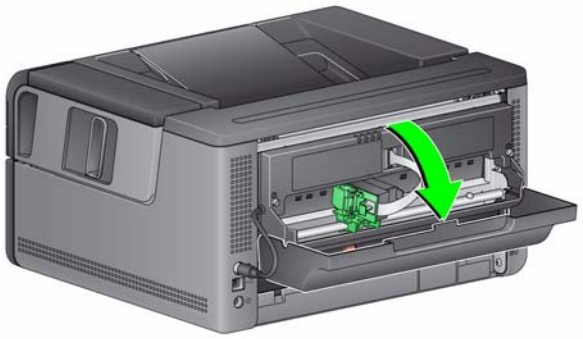
A nyomtató használata előtt be kell helyezni a festékkazettát. A rendeléssel kapcsolatos információkat a „Fogyóeszközök” című szakasz tartalmazz az 5. fejezetben.

A festékkazettát a következő esetekben kell kicserélni:

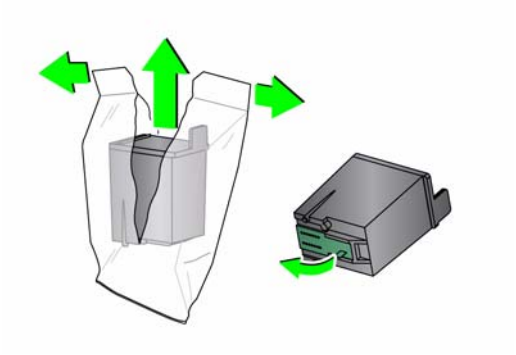
- amikor a karakterek túl világosak vagy nem egyenletesek;
- hiányzó karakterek vagy nem konzisztens karakterminőség egyértelműen látható
- amikor a tisztítás nem javítja a nyomtatás minőségét.

FONTOS: Az üres festékkazettákat a helyi jogszabályoknak megfelelően kell kidobni.

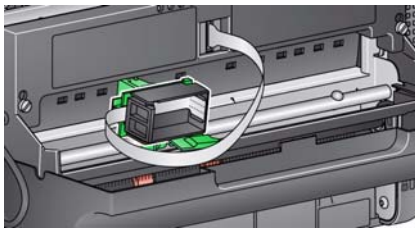
1. Nyissa fel a nyomtató ajtaját.



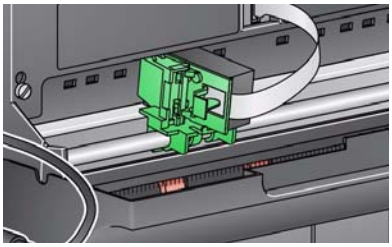
2. Bontsa ki a festékkazettát, és távolítsa el a védőszalagot az új festékkazettáról.



3. Ha a nyomtatófej nem „betöltési” pozícióban van, forgassa azt a „betöltési” pozícióba.

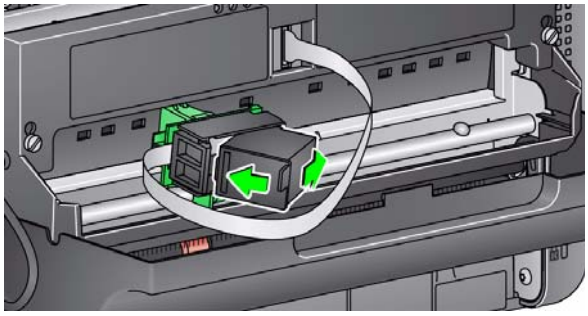


Betöltési pozíció

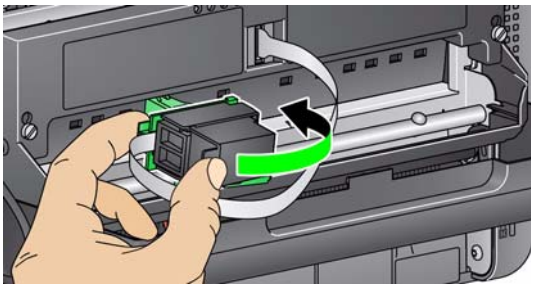


Nyomtatási pozíció

4. A képen látható módon helyezze be a festékkazettát a nyomtatófejbe.



5. Nyomja meg a zöld kioldófület és forgassa a nyomtatófejet a „nyomtatási” pozícióba.



6. Állítsa a nyomtatófejet a kívánt nyomtatási pozícióba. Lásd „A nyomtatás helyének módosítása” című szakaszt ebben a fejezetben.
7. Csukja be a nyomtatóegység fedelét.

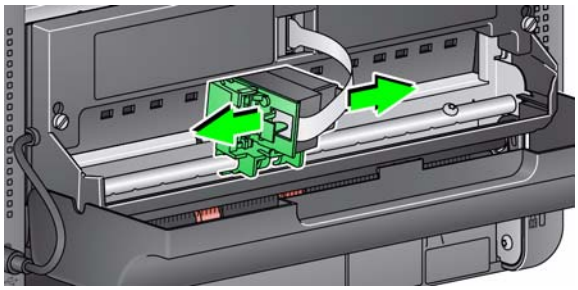
MEGJEGYZÉS: Ha a nyomtató fedele nem záródik, ellenőrizze, hogy a nyomtatófej a „nyomtatási” pozícióban van-e.

A nyomtatás helyének módosítása

A nyomtatás helyét vízszintes irányban kézzel kell módosítani.

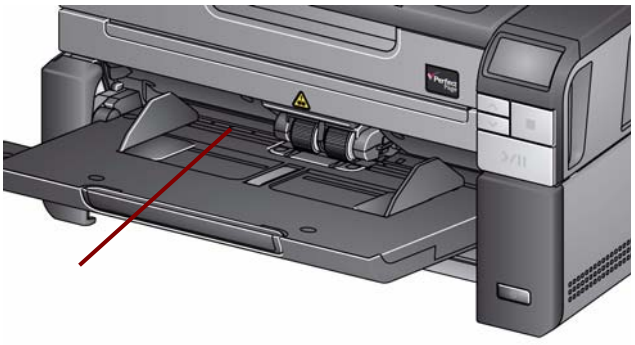
1. Nyissa fel a nyomtató ajtaját.
2. Állítsa a nyomtatófejet a kívánt nyomtatási pozícióba.

   FONTOS: Nyomtatási pozíció módosításakor fontos annak ellenőrzése, hogy a nyomtatófej szilárdan rögzül-e a nyomtatási (rögzített) pozícióban. Amikor a nyomtatófejet a nyomtatási pozícióba csúsztatja, érezni fogja, hogy a nyomtatófej a helyére kattan.



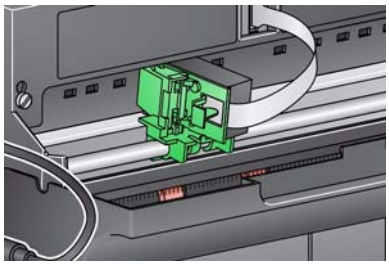
3. Csukja be a nyomtatóegység fedelét.

MEGJEGYZÉS: A nyomtatás helyének jelzésére szolgáló, a továbbítási út szélén található jelzések segítségével ellenőrizni tudja, hogy megfelelő-e a vízszintes nyomtatási pozíció.



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. • 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 nyomtatófejből, és egy szálmentes kendővel vagy törlőkendővel érintse meg (és ne törölje) a festékkazettán található fúvókákat, helyezze vissza a festékkazettát, majd próbálja újra.
Nem nyomtat	• Ellenőrizze, hogy a nyomtatás engedélyezve van-e a beolvasó alkalmazásban. • Ellenőrizze, hogy a festékkazetta/nyomtatófej szilárdan a helyén legyen a kívánt nyomtatási pozícióban. • Ellenőrizze, hogy eltávolította-e a védőszalagot a nyomtatófejről. • Gondoskodjon arról, hogy a nyomtatóegység csatlakoztatva legyen.
U2 üzenet jelenik meg a kezelői vezérlőpulton a nyomtatás megkísérlésekor	• A nyomtatóegység vagy a festékkazetta nincs behelyezve.
A festéket a készülék a szkenner hátoldalára fecskendezi	• Ellenőrizze, hogy a nyomtatófej szilárdan a nyomtatási pozícióban van-e (lásd a fejezet korábbi részében található „Nyomtatási pozíciók módosítása” című részt).
A nyomtató ajtaját nem lehet bezárni	• Ellenőrizze, hogy a nyomtatófej a „nyomtatási” pozícióban van-e. 

5 Karbantartás

Tartalomjegyzék

A tisztításhoz használt eszközök és anyagok 5-2
A szkenner fedelének felnyitása 5-2
A tisztítás folyamata 5-3
- A görgők tisztítása 5-4
- Az elválasztó gumigörgők tisztítása 5-4
- Az adagoló gumigörgők tisztítása 5-5
- A háttércsík(ok) tisztítása 5-5
- A képfeldolgozó sínek tisztítása 5-5
- A síkágy üvegének tisztítása 5-6
- A szállítóegység tisztítása tisztítólappal 5-6
- A tisztítás befejezése 5-7

Az alkatrészek cseréje 5-7
- Az adagolómodul és a gumikerekek cseréje 5-7
- Az elválasztó görgő cseréje 5-9
- Az elválasztó görgő gumikerekek cseréje 5-10
- Az előválogató elem cseréje 5-10
- A háttércsík(ok) cseréje 5-11
- A síkágyas háttér cseréje 5-11

Fogyóeszközök 5-12

Ez a fejezet a *Kodak* i2900 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. Sok évnyi, ipari léptékű szkennelési tapasztalatával a Kodak Alaris bizonyította, hogy a szkenner megfelelő tisztítása és karbantartása esetén több oldalt szkennelhet be, és kevesebb problémát tapasztal. Megfelelő karbantartás mellett egy i2900 sorozatú szkenner éveken keresztül problémamentesen fog üzemelni.

A szkenner fogyóeszközök (görgők, előválogató elemek stb.) és tisztító kellékek a szkenner forgalmazójánál állnak rendelkezésre. A fogyóeszközöket készletekben vásárolhatja meg. 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.

A tisztításhoz használt eszközök és anyagok

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

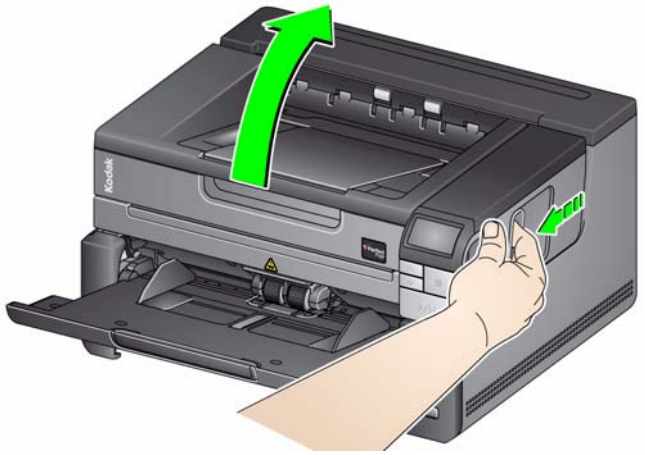
- *Kodak Digital Science* szállítóegység-tisztító lapok
- *Kodak Digital Science* görgőtisztító kendők
- Antisztatikus kendők *Kodak* szkennerekhez
- Egy porszívó és szerszámok

Opcionálisan:

- Brillianize Detailer törlőkendők
- Bolyhosodásmentes kendő

A szkenner fedelének felnyitása

1. Kapcsolja ki a szkennert.
2. Távolítson el minden dokumentumot a bemeneti tálcáról, kimeneti tálcáról és a szállítóegységből.
3. Húzza előre a szkennerfedél kioldókarját. Ekkor a szkenner fedele félig kinyílik. A közepénél foga emelje fel teljesen nyitott állapotba a felső fedelet, hogy hozzáférjen a belső alkatrészekhez.



4. 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 az elválasztó görgőket, az adagolómodult és a gumikerekeket, és szükség esetén cserélje azokat.
- 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 megfelelő szellőzéséről.
- A tisztítószereket ne használja forró felületeken. Tisztítás 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 törlőkendők izopropanolt tartalmaznak, ami szemirritációt és a bőr kiszáradását okozhatja. A karbantartási műveletek elvégzése után mosson kezet szappannal és vízzel. További információ az Anyagbiztonsági adatlapokon (MSDS) található. Az adatlapokat a Kodak Alaris weboldalán találja meg: **www.kodakalaris.com/en-us/about/ehs**.

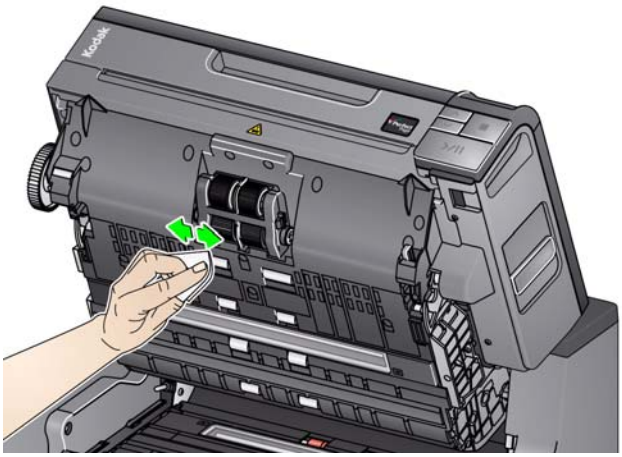
  MEGJEGYZÉS: Az adatlapok lekéréséhez a katalógusszámot kell megadni. A katalógusszámok a „Fogyóeszközök” című részben találhatók ebben a fejezetben.

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

A görgők tisztítása

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

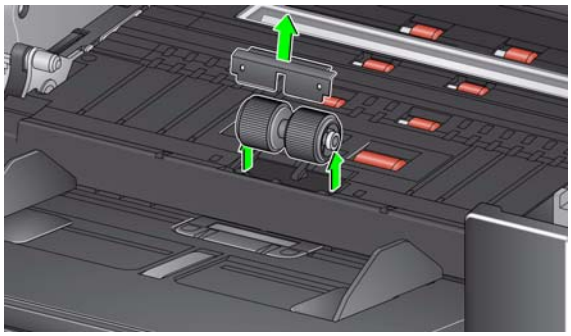
1. Kapcsolja ki a szkennert és nyissa fel a szkenner fedelét.
2. Kézzel forgassa el és törölje le a görgőket a görgőtisztító kendővel.



3. Szárítsa meg a görgőket egy nem bolyhosodó kendővel.

Az elválasztó gumigörgő tisztítása

4. Távolítsa el az előválogató elemet úgy, hogy felfelé kihúzza a helyéről.
5. Távolítsa el az elválasztó görgőt.



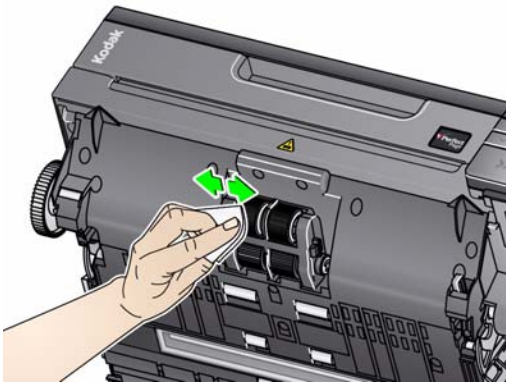
6. Forgassa meg és törölje le az elválasztó görgőket a görgőtisztító kendővel. A bordák közötti szennyeződések eltávolítása érdekében a bordákkal párhuzamosan érdemes törölni.



7. Vizsgálja meg a gumikerekeket. Ha a gumikerekek elhasználódtak vagy megsérültek, akkor cserélje le az elválasztó görgő gumikerekeit. Lásd az „Alkatrészek cseréje” című szakaszt ebben a fejezetben.
8. Helyezze vissza az elválasztó görgőt a helyére. Ügyeljen az illesztésre.
9. Helyezze vissza az előválogató elemet. Ügyeljen arra, hogy a helyére pattanjon.

Az adagoló gumigörgő tisztítása

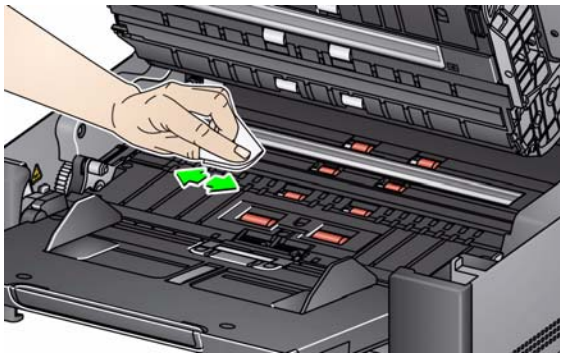
10. Kézzel forgatva tisztítsa meg az adagolómodul gumikerekeit egy görgőtisztító kendővel. A bordák közötti szennyeződések eltávolítása érdekében a bordákkal párhuzamosan érdemes törölni. A gumikerekek tisztításához nem kell eltávolítani az adagolómodult.



11. Vizsgálja meg a gumikerekeket. Ha az adagolómodul gumikerekei elkoptak, akkor cserélje le ezeket vagy az adagolómodult. Lásd az „Alkatrészek cseréje” című szakaszt ebben a fejezetben.

A háttércsík(ok) tisztítása

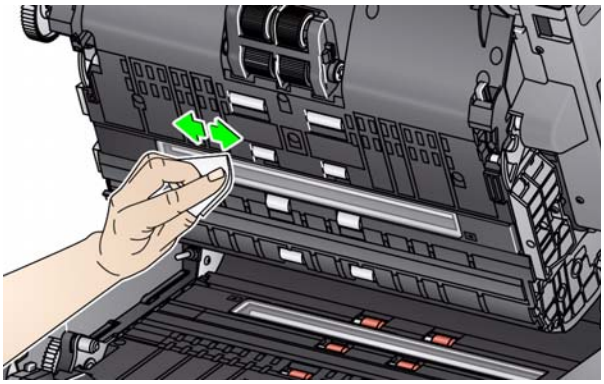
12. Törölje meg az alsó és a felső háttércsíkot Staticide antisztatikus kendővel vagy Brillianize törlőkendővel.



13. A csíkok eltávolítása érdekében ismét törölje meg a felső és alsó háttércsíkot **majdnem száraz** Staticide antisztatikus kendővel vagy tiszta, bolyhosodásmentes kendővel.

A képfeldolgozó sínek tisztítása

14. Törölje meg a felső és az alsó képalkotási területet Brillianize törlőkendővel (1. lépés) vagy Staticide antisztatikus kendővel. Ügyeljen arra, hogy a tisztítás során ne karcolja meg a képalkotási területet.



15. A csíkok eltávolítása érdekében ismét törölje meg az alsó és a felső képalkotó területet egy Brillianize (2. lépés) vagy egy majdnem száraz antisztatikus kendővel.
16. Zárja le a szkenner fedelét.
17. A tisztítás végeztével kapcsolja be a szkennert.

A síkágy üvegének tisztítása

A síkágy üveglapján összegyűlhet a por, illetve ujjlenyomatok maradhatnak rajta. Használja a *Kodak* szkennerekhez készült Staticide antisztatikus kendőt vagy Brillianize törlőkendőt az üveglap tisztításához.

1. Nyissa fel a síkágy fedelét.
2. Törölje le az üveglapot Brillianize törlőkendővel (1. Lépés) vagy Staticide antisztatikus kendővel.



3. Törölje szárazra az üveglapot Brillianize törlőkendővel (2. lépés) vagy csaknem száraz Staticide antisztatikus kendővel.
4. Zárja le a síkágy fedelét.

FONTOS: Ne permetezzen vagy öntsön tisztítófolyadékot a síkágy üveglapjára, mivel ezek a folyadékok befolyhatnak az üveglap alá és károsíthatják a készüléket.

A szállítóegység tisztítása tisztítólappal

A szállítóegységet egy tisztítólap többszöri átfuttatásával kell megtisztítani.

1. Csomagolja ki a tisztítólapot.
2. Állítsa az oldalvezetőket a legszélső állásba.
3. Helyezze a szállítóegység-tisztítólapot a bemeneti tálca közepére úgy, hogy a ragadós oldala felfelé nézzen.
4. Olvassa be a szállítóegység-tisztítólapot.
5. Vegye ki a szállítóegység-tisztítólapot a kimeneti tálcából, majd helyezze vissza a bemeneti tálca közepére úgy, hogy a ragadós fele lefelé nézzen, majd végezzen ismét beolvasást.

6. Előfordulhat, hogy a 4. és 5. lépést pár alkalommal meg kell ismételni, amíg minden szennyeződést el nem távolít a lap.

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 kendővel.
3. Zárja le a szkenner fedelét, és olvasson be egy tesztképet a minőség ellenőrzése céljából.

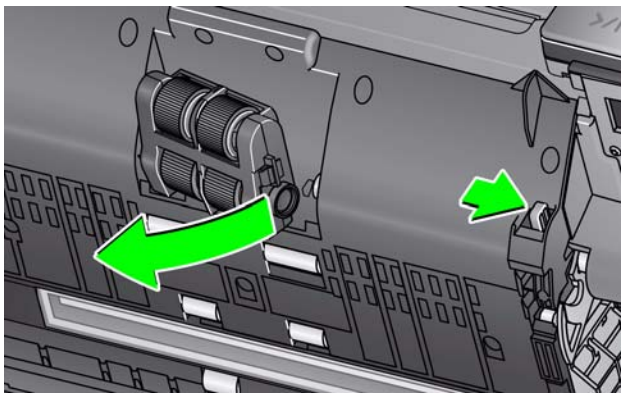
Az alkatrészek cseréje

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

- **Az adagolómodul gumikerekei** – 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.
- **Adagolómodul** – új adagolómodul beszerelése javasolt minden 1 000 000 dokumentum után.
- **Előválogató elem** – az előválogató elemet legalább olyan sűrűn ajánlott cserélni, mint a előválasztó görgő gumikerekeit vagy az előválasztó görgőket; minden 250 000 dokumentum után.
- **Az előválasztó gumikerekei** – a gumikerekek élettartama a papírtípustól, a környezettől és a tisztaságtól függően változik. Egy gumikerék általgosan 250 000 dokumentumot képes „kiszolgálni”; az eredmény változó lehet. Az adagolási teljesítmény csökkenése, többszörös adagolás, leállás stb. azt sugallhatja, hogy szükség van a gumikerekek cseréjére.
- **Előválasztó görgő** – új előválasztó görgő beszerelése javasolt minden 500 000 dokumentum után.

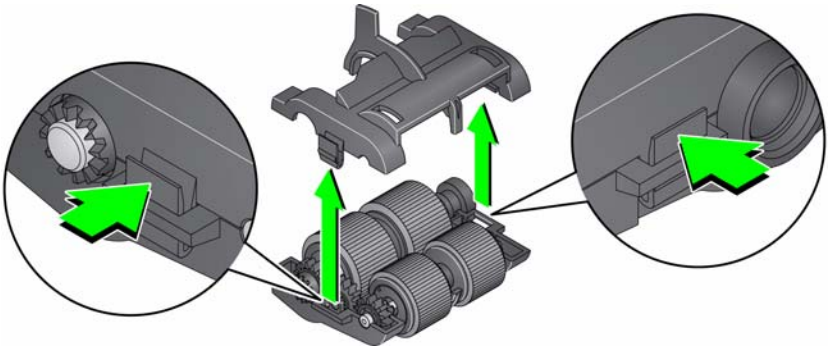
Az adagolómodul és a gumikerekek cseréje

1. Nyissa fel a szkenner fedelét.
2. Nyomja az adagolómodult kioldó kart jobbra, és oldja ki az adagolómodult.

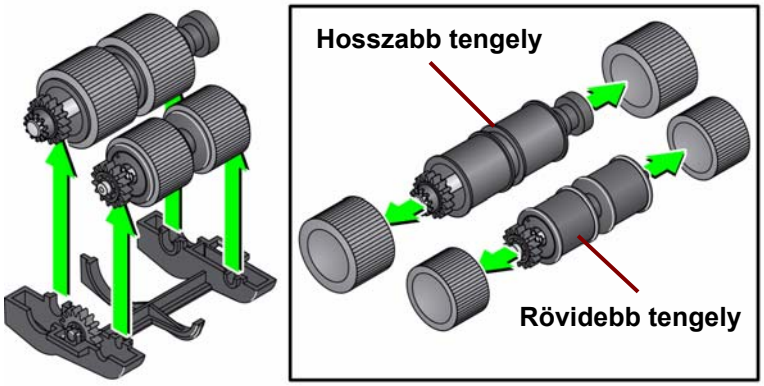


3. Ha csak az adagolómodul cseréjét végzi, akkor ugorjon a 10. lépésre. Ha a gumikerekeket cseréli le, akkor folytassa a 4. lépéssel.

4. 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.



5. Vegye ki mindkét görgőpárt.
6. Húzza le a gumikerekeket oldalirányba.

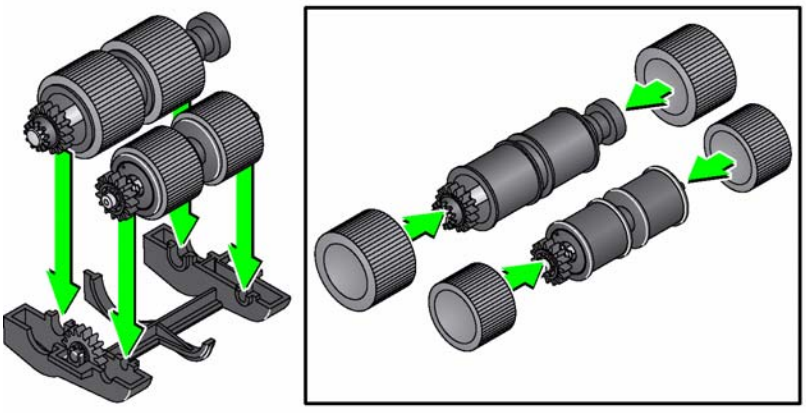


7. Óvatosan helyezze fel az új gumikerekeket a tengelyre. A gumikerekeknek nincs kijelölt forgási iránya, ezért bárhogy felhelyezhetők.

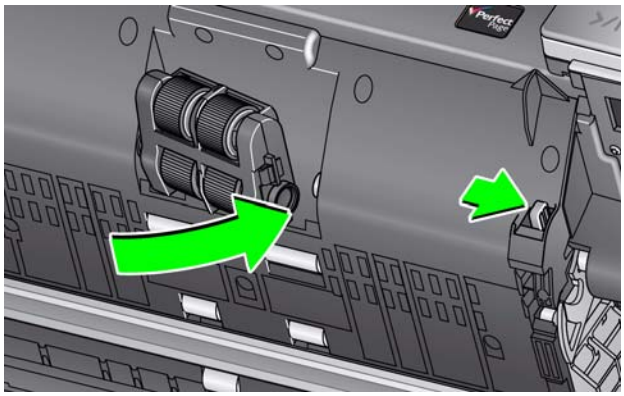
   MEGJEGYZÉS: A gumikerekek cseréjekor a nagyobb méretű kerekeket a hosszabb tengelyre, míg a kisebb méretű kerekeket a rövidebb tengelyre helyezze.

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

8. Helyezze vissza a görgőpárokat a ház alsó részébe, majd igazítsa egymáshoz a ház felső részén található füleket és az alsó részen található mélyedéseket.



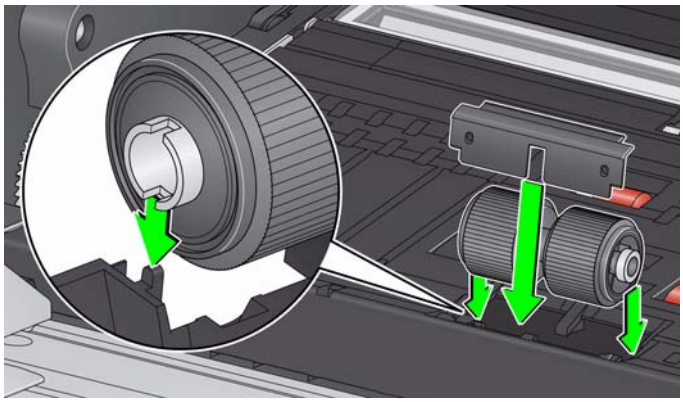
9. Nyomja egymáshoz a ház alsó és felső részét, amíg azok egymáshoz nem pattannak.
10. Nyomja az adagolómodult kioldó kart jobbra, és helyezze vissza az adagolómodult a helyére. Ügyeljen, hogy a végek illeszkedjenek, majd engedje el az adagolómodult kioldó kart. Ellenőrizze, hogy az adagolómodult megfelelően a helyén van-e.



11. Zárja le a szkenner fedelét.

Az elválasztó görgő cseréje

1. Nyissa fel a szkenner fedelét.
2. Távolítsa el az előválogató elemet úgy, hogy felfelé kihúzza a helyéről; majd távolítsa el az elválasztó görgőt.
3. Helyezze be az új elválasztó görgőt. Ügyeljen arra, hogy az elválasztó görgő tengelye a helyére kerüljön.



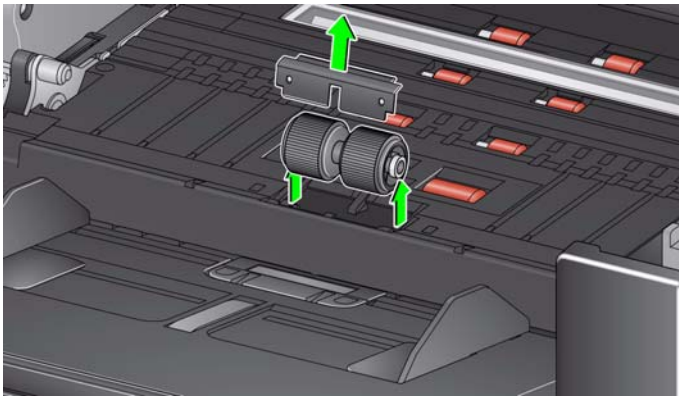
4. Helyezze vissza az előválogató elemet. Ügyeljen arra, hogy a helyére pattanjon.

   MEGJEGYZÉS: Az előválogató elem cseréje javasolt minden alkalommal, amikor az elválasztó görgőt vagy az elválasztó gumikerekeket cseréli.

5. Zárja le a szkenner fedelét.

Az elválasztó görgő gumikerekek cseréje

1. Nyissa fel a szkenner fedelét.
2. Távolítsa el az előválogató elemet úgy, hogy felfelé kihúzza a helyéről; majd távolítsa el az elválasztó görgőt.



3. Húzza le a gumikerekeket oldalirányba.
4. Óvatosan helyezze fel az új gumikerekeket a tengelyre.

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

5. Helyezze vissza az elválasztó görgőt. Ügyeljen arra, hogy az elválasztó görgő tengelye a helyére kerüljön.
6. Helyezze vissza az előválogató elemet. Ügyeljen arra, hogy a helyére pattanjon.

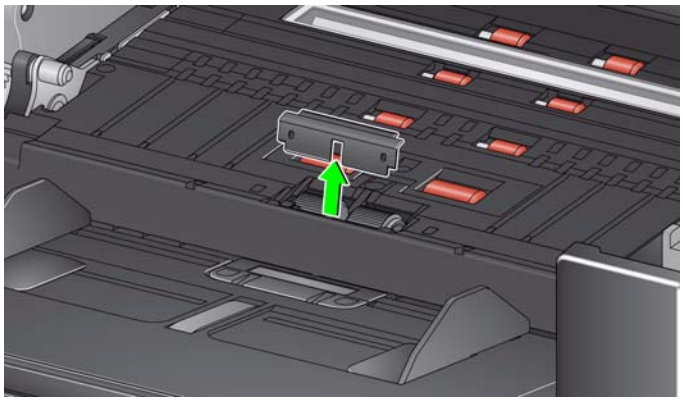
   MEGJEGYZÉS: Az előválogató elem cseréje javasolt minden alkalommal, amikor az elválasztó görgőt vagy az elválasztó gumikerekeket cseréli.

7. Zárja le a szkenner fedelét.

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.

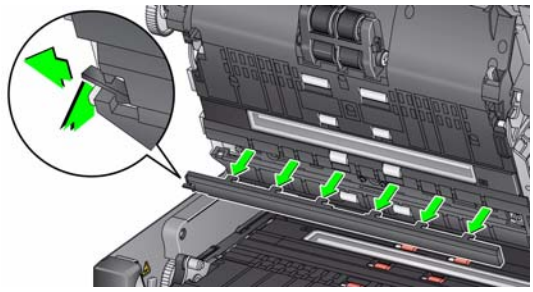


3. Helyezze be az új előválogató elemet. Ügyeljen arra, hogy a helyére pattanjon.
4. Zárja le a szkenner fedelét.

A háttércsík(ok) cseréje

Ha véletlenül ki kellene cserélni a felhajtható fehér háttércsíkokat, kövesse az alábbi lépéseket.

1. Nyissa fel a szkenner fedelét.
2. Emelje fel a felső háttércsík bal oldalán található fület és csúsztassa ki a háttércsíkot balra, miközben kiemeli azt a helyéről.



3. Helyezze be az új háttércsíkot a füleket a nyílásokhoz igazítva, majd csúsztassa jobbra, amíg a helyére nem pattan.
4. Az alsó háttércsík esetében ismételje meg a 2. és 3. lépést.

   MEGJEGYZÉS: Az alsó háttércsík cseréjekor a fül a jobb oldalon van, és a csík jobb oldalra csúszik.

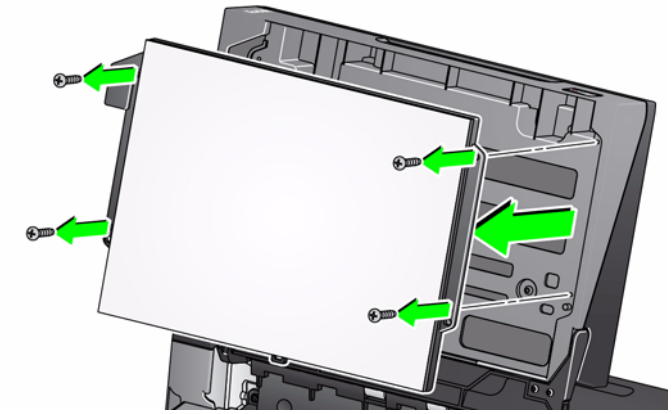
5. Zárja le a szkenner fedelét.

A síkágyas háttér cseréje

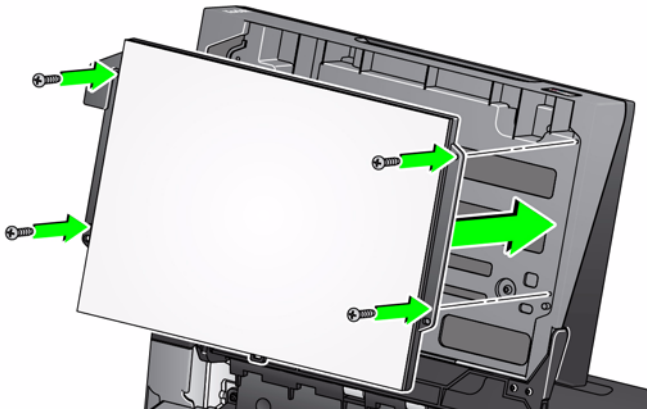
Ha a síkágyas háttér sérült vagy nagyon piszkos, cserélje ki. Ha kivágási problémát tapasztal, vizsgálja meg a hátteret, majd cserélje ki, ha szükséges.

MEGJEGYZÉS: Óvatosan kezelje a síkágyas hátteret csere közben.

1. Nyissa fel a síkágy fedelét.
2. Csillagfejű csavarhúzó segítségével lazítsa ki, majd távolítsa el a síkágyas hátteret tartó négy csavart.



3. Igazítsa helyre az új síkágyat, majd helyezze be és húzza meg a csavarokat, amíg a síkágyas háttér nem rögzül stabilan.



Fogyóeszközök

A kellékek rendelésével kapcsolatban keresse beszállítóját.

Fogyóeszközök	**Katalógus-szám**
Pótalkatrészek i2900 és i3000 sorozatú szkennerek adagolójához	129 9676
Fekete háttér az i2900 és i3000 sorozatú szkennerekhez	136 4421
Kodak Digital Science szállítóegység-tisztító lapok (50 db)	169 0783
Kodak Digital Science görgőtisztító kendők (24 db)	853 5981
Antisztatikus kendők *Kodak* szkennerekhez (144 db)	896 5519
Brillianize törlőkendők/*Kodak* szkennerekhez	826 6488
Fekete festékkazetta a kiegészítő nyomtatóhoz	818 3386
Piros festékkazetta a kiegészítő nyomtatóhoz	159 6832
Síkágy háttér az i2900 sorozatú szkennerekhez	176 3325
Kellékek	**Katalógus-szám**
Nyomtatóegység	132 4391
Kodak A3-as síkágyas kiegészítő	189 4351
Nyomtatófej	176 3218

MEGJEGYZÉS:

- A Staticide antisztatikus kendő nem minden országban áll rendelkezésre.
- Az elemek és katalógusszámok változhatnak.

6 Hibaelhárítás

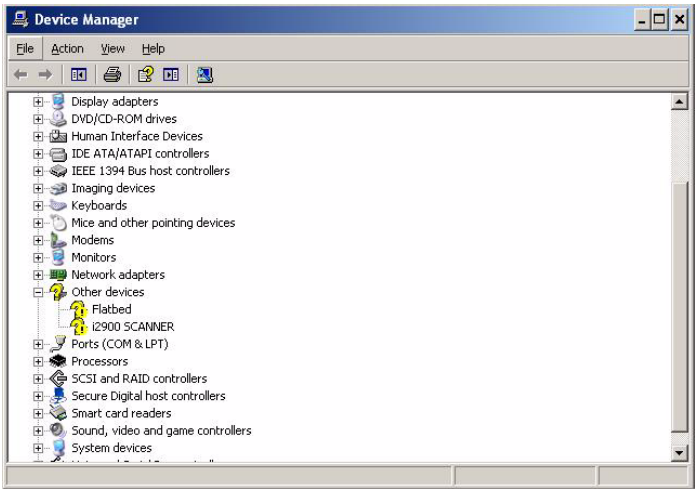
Tartalomjegyzék

Hibaelhárítás 6-1
Jelzőlámpák és hibakódok 6-4
A szoftver frissítése 6-5
Kapcsolatfelvétel a szervizzel 6-5

Hibaelhárítás

Az alábbi táblázat lehetséges megoldásokat közöl azokra a problémákra, amelyek *Kodak* i2900 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 az 5. fejezet tartalmazza, melynek címe *Karbantartás*. **Elakadás megszüntetése:** • Távolítson el minden dokumentumot a bemeneti tálcáról. • Nyissa fel a szkenner fedelét. • Keresse meg az elakadt dokumentumot, és távolítsa el. • Csukja vissza a szkenner fedelét, és folytassa a beolvasást.
A kezelői vezérlőpulton az **U9** (dokumentumelakadás) felirat látható, és a papír megáll a szállítóegységben, de nem akad el.	Figyeljen arra, hogy a Device-General (Eszköz-Általános) lapon található *Document Management:* **Maximum Length** (Dokumentumkezelés: Maximális hossz) beállításnál (a TWAIN Datasource esetén), vagy a Scanner (Szkenner) lapon található **Longest Document** (Leghosszabb dokumentum) beállításnál (ISIS Driver esetén) nagyobb értéket adjon meg, mint a leghosszabb beolvasott dokumentum. Az alapértelmezett érték 43,2 cm.
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; • vastagabb dokumentumok esetén a hézagolótárcsa függőleges elforgatásával növelheti a rést az adagolómodul és az elválasztó modul között; • az adagolómodul és az elválasztó görgő nincs elhasználódva. Ellenkező esetben ezeket ki kell cserélni. Az is segíthet, ha először ki-, majd bekapcsolja a szkennert.
A képminőség gyenge vagy csökkent	Ellenőrizze, hogy a szkenner és a képfeldolgozó sínek tiszták legyenek. Tudnivalók az 5. fejezetben, melynek címe *Karbantartás*.

Probléma	Lehetséges megoldás
A szkenner bekapcsolása után a **0** látható a kezelői vezérlőpulton, ami azt jelzi, hogy a szkenner nem kommunikál a számítógéppel	Próbálja meg a következőket: • Ellenőrizze, hogy USB 2.0 (vagy újabb) csatlakozást használ-e. Az USB 1.1 csatlakozás nem működik. • Ellenőrizze, hogy az USB-kábel nem sérült-e meg, és helyesen legyen bedugva a számítógépbe és a szkenner USB-portjába. • Ellenőrizze, hogy a megfelelő szoftver legyen betöltve. • Ellenőrizze, hogy a számítógép felismeri-e a szkennert. 1. Kattintson a **Start>Beállítások>Vezérlőpult>Felügyeleti eszközök>Számítógép-kezelés** parancsra a Számítógép-kezelésablak megjelenítéséhez. 2. Jelölje ki az **Eszközkezelő** elemet, majd jelölje ki a számítógépet.  A *Kodak* i2900 szkennernek az *Imaging Devices* (Képkezelő eszközök) alatt kell megjelennie. 3. Kattintson a **Művelet> Hardverváltozások keresése** parancsra.
A készülék tévesen jelzi a papírelakadást vagy több dokumentum behúzását	Ellenőrizze, hogy a szállítóegység tiszta legyen.
27,9 cm-es vagy annál hosszabb dokumentumokat nem húz be a készülék vagy azok elakadnak	Ellenőrizze, hogy a bemeneti és kimeneti tálca hosszabbítói ki legyenek húzva, hogy alátámasszák a hosszú dokumentumokat. Lásd még: *U9-es hiba (dokumentumelakadás)* a 6-1. oldalon.
Lassú a szkenner	• Lehet, hogy a számítógép nem teljesíti a szkenner minimális rendszerkövetelményeit. • Bizonyos képfeldolgozó funkciók lassítják a szkenner sebességét. • Lehet, hogy túl nagy felbontást (dpi értéket) állított be. • 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 tálca 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.

Probléma	Lehetséges megoldás
A szkenner hosszú időre leáll beolvasás közben	Ellenőrizze az alábbiakat: • a számítógép megfelel a minimális rendszerkövetelményeknek; • van elég szabad hely a merevlemezen; • minden egyéb alkalmazás be van zárva; • USB 2.0 (vagy újabb) csatlakozást használ. Megpróbálkozhat a beolvasási opciók (tömörítés stb.) módosításával is a beolvasáshoz használt alkalmazásban.
Görgőnyomok vagy csíkok jelennek meg a dokumentumokon a beolvasás után	Tisztítsa meg az adagolómodult, a továbbító görgőket és elválasztó görgőket és gumikerekeket. Tudnivalók az 5. fejezetben, melynek címe *Karbantartás*.
Függőleges vonalak jelennek meg a képen	• Tisztítsa meg a képfeldolgozó síneket. Tudnivalók az 5. fejezetben, melynek címe *Karbantartás*. • Használja a **Streak Filter** (Csíkszűrő) funkciót, vagy fokozza az agresszivitást.
A készülék egyszerre több dokumentumot húz be	Ellenőrizze az alábbiakat: • a kötegben található összes dokumentum elülső éle középen legyen az adagolóban, hogy érintkezni tudjon az adagolómodul görgőivel; • az adagolómodul és az elválasztó görgő tiszta és jó állapotban van; • a szokatlan anyagú vagy felületű dokumentumokat kézzel kell adagolni; • a hézagkioldó nem függőleges állásban van;
U3 hibajelzés jelenik meg a kezelői vezérlőpulton	A beolvasni próbált dokumentum túl hosszú. • Figyeljen arra, hogy a Device-General (Eszköz-Általános) lapon található *Document Management:* **Maximum Length** (Dokumentumkezelés: Maximális hossz) beállításnál (a TWAIN Datasource esetén), vagy a Scanner (Szkenner) lapon található **Longest Document** (Leghosszabb dokumentum) beállításnál (ISIS Driver esetén) nagyobb értéket adjon meg, mint a leghosszabb beolvasott dokumentum. Az alapértelmezett érték 43,2 cm. • Csökkentse a felbontást.

Jelzőfények és hibakódok

Folyamatos zöld: a szkenner beolvasást végez.

Gyorsan villogó zöld: kezelői beavatkozásra vár.

Lassan villogó zöld: a szkenner energiatakarékos üzemmódban van.

Folyamatos piros: szkennerhibát jelez, például azt, hogy a szkenner fedele nyitva van.

Folyamatos piros, majd villogó zöld: a szkenner bekapcsol.

Miután a szkennert bekapcsolta, a piros és a zöld jelzőfények villognak. Körülbelül 12 másodperc elteltével mindkét fény kialszik. Amikor a zöld jelzőfény folyamatosan világít, a szkenner készen áll a beolvasásra. Emellett az állomás számítógépnek is szüksége lehet néhány másodpercre a szkenner érzékeléséhez.

Jelzőfények — az alábbiak ismertetik a kódokat, amelyek megjelenhetnek.

Kód	LED jelzőfény	Magyarázat
U1	Piros	Ellenőrizze a képfeldolgozó síneket.
U2	Piros	Festékkazetta hiányzik.
U3	Piros	A dokumentum túl hosszú.
U6	Piros	A szkenner fedele nyitva van.
U7	Piros	• Túl sok a papír a bemeneti tálcában. • Az adagolómodul nincs megfelelően behelyezve.
U8	Villogó zöld:	Több lap behúzása miatti szünet; várakozás felhasználói beavatkozásra.
U8	Piros	Több lap behúzása miatti leállás.
U9	Piros	Dokumentumelakadás vagy a papír útvonala el van zárva.
U41, U42	Piros	A kalibrálás sikertelen volt. Próbálja meg újra kalibrálást. Ha újra sikertelen, hívja a szervizt.
U51	Piros	USB lecsatlakoztatva aktív állapotban. Olvassa be újra a dokumentumokat.
U52	Piros	Időtúllépés. Olvassa be újra a dokumentumokat.
U53	Piros	Az USB sebesség nem támogatott. Használjon USB 2.0 (vagy újabb) csatlakozást.
U55	Piros	USB esemény küszöbérték feletti. Olvassa be újra a dokumentumokat.
U56	Piros	A képrögzítés már elindult. Olvassa be újra a dokumentumokat.
U57	Piros	A kép lábléce hiányzik. Olvassa be újra a dokumentumokat.
Exx	Piros	• Ellenőrizze, hogy minden kábel megfelelően csatlakozik-e. • Kapcsolja ki a készüléket, majd kapcsolja vissza. Ha a probléma nem szűnik meg, hívja fel a szervizt.

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 hibakódok (**E**x) jelennek meg, akkor először frissítse az illesztőprogramot, és csak ezután forduljon a szervizhez. Keresse fel a www.kodakalaris.com/go/IMsupport oldalt, majd az **i2900 Software and Drivers** (i2900 szoftverek és illesztőprogramok) alatt töltse le a legújabb frissítést.

Kapcsolatfelvétel a szervizzel

1. A telefonszámokat a www.kodakalaris.com/go/IMsupport 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	Duplex színes szkenner automatikus dokumentumadagolóval és beépített síkággyal. 60 oldal/perc (álló tájolással) 200 dpi mellett, fekete-fehérben.
Beolvasási technológia	Kettős CCD
Kimeneti felbontások	100, 150, 200, 240, 250, 300, 400, 500, 600 és 1200 dpi
Fájlformátum-kimenet	Egy- és többoldalas TIFF, JPEG, RTF, BMP és PDF
Max. / Min. dokumentum szélesség	Automatikus adagolás: 8,5 hüvelyk (21,6 cm) / 2,5 hüvelyk (6,4 cm) Kézi adagolás: 8,5 hüvelyk (21,6 cm) / 2,5 hüvelyk (5 cm)
Max. / Min. dokumentum hosszúság	Automatikus adagolás: 34 hüvelyk (86,4 cm) / 2,5 hüvelyk (6,4 cm) Kézi adagolás: 34 hüvelyk (86,4 cm) / 2 hüvelyk (5 cm) (csak hátsó kimenet) Hosszú dokumentum mód: 160 hüvelyk (4,1 méter) maximum hossz (A szkenner maximum 406,4 cm (160 hüvelyk) hosszúságú dokumentumot támogat, és a képet képes szegmentálni.)
ADF kapacitás	250 lap
Javasolt napi mennyiség	ADF: 10 000 oldal/nap Beépített A4 méretű síkágy: 100 oldal/nap
Megvilágítás	Azonnal bekapcsoló LED
Elektromos követelmények	100 - 240 V (nemzetközi), 50/60 Hz
Szkenner méretek	Magasság: 9,4 hüvelyk / 23,8 cm Szélesség: 17 hüvelyk / 43,18 cm Mélység (bemeneti tálca bezárt állapotában): 14. 6 hüvelyk / 37,1 cm
Szkenner súlya	35 font / 15,8 kg
Állomás csatlakozás	USB 3.0
Üzemi hőmérséklet	59°F - 95°F / 15°C - 35°C
Páratartalom	15 - 80% relatív páratartalom
Környezetvédelmi tényezők	Energy Star minősítéssel rendelkező szkenner
Áramfelvétel - szkenner	Alvás üzemmód: <4,5 watt Üzem közben: <75 watt Kikapcsolva: <0,5 watt
Akusztikus zaj (hangteljesítmény szint)	Üzem közben: kevesebb mint 60 dB Kikapcsolva és készenléti módban: kevesebb mint 30 dB
Elektromos jellemzők	24 V DC 2,5 A

Rendszerkövetelmények

Javasolt rendszerkonfiguráció

- PC: Intel Core i7 2600, magonként 3,4 GHz vagy nagyobb
- Nagysebességű USB 2.0
- 4 GB RAM vagy nagyobb
- Támogatott operációs rendszerek:
  - Microsoft Windows XP (Home és Professional); SP2 vagy újabb
  - Microsoft Windows XP Professional x64 Edition; SP2 vagy újabb
  - Microsoft Windows Vista; SP1 vagy újabb
  - Microsoft Windows Vista x64 Edition
  - Microsoft Windows 7 (Home és Professional)
  - Microsoft Windows 7 x64 Edition (Home és Professional)
  - Microsoft Windows 8 (32 és 64 bites)
  - Microsoft Windows 10 (32 és 64 bites)
  - Microsoft Windows 2008 Server (32 és 64 bites)
  - Microsoft Windows 2012 Server (32 és 64 bites)
  - Linux Ubuntu 14.04

Mellékelt illesztőprogramok:

- Windows operációs rendszerek: TWAIN, ISIS, WIA
- Linux disztribúciók: TWAIN és SANE

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

A Kodak Alaris Inc. 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 Alaris saját mérlegelési körében megjavítja vagy lecseréli egy új vagy felújított készülékre.

A *Kodak* szkennerekre érvényes korlátozott jótállásról a www.kodakalaris.com/go/IMsupport weboldalon vagy a *Kodak* szkennerhez mellékelt korlátozott jótállásról szóló összefoglaló kártyán olvashat.

Jótállási igény kizárólag vásárlási bizonylat ellenében érvényesíthető.

Jótállást kizáró feltételek

A Kodak Alaris 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 Kodak Alarishoz 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/IMsupport oldalon.

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

A Kodak Alaris 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 cseréként 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 ALARIS 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/IMsupport vagy hívja fel a következő számot: Kodak Alaris Támogatási Központ: **(800) 822-1414**

A Támogatási Központ hétfőtől péntekig reggel 8 és délután 5 óra között érhető el (keleti parti idő szerint) (kivéve a Kodak Alaris munkaszüneti napjain).

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 Alaris azt tanácsolja a vevőknek, hogy tartsák meg az eredeti csomagolást az esetleges tárolás és szállítás céljából. A Kodak Alaris 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 Alaris nem vállal felelősséget ezekért a cikkekért, és nem küldi vissza ezeket a kijavított vagy csereként biztosított *Kodak* szkennerrel együtt. Minden terméket az eredeti csomagolásban vagy a visszaküldött termékek csomagolására jóváhagyott dobozban kell visszaküldeni a Kodak Alarisnak. 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 Alaris 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 beszereznie 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 Alaris aktuális csomagolási és szállítási irányelveivel összhangban.

A Kodak Alaris által lecserélt sérült termékek és alkatrészek a Kodak Alaris 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 ALARIS SEMMILYEN FELELŐSSÉGET NEM VÁLLAL A MEGSÉRÜLT VAGY ELVESZETT ADATOKÉRT ÉS FÁJLOKÉRT.

A jótállás keretében nyújtott szolgáltatások leírása

A Kodak Alaris 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 Alaris 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, részletes információt kaphat a javítás módjáról és a korlátozásokról a www.kodakalaris.com/go/IMsupport weboldalon.

A javítási késedelmek elkerülése érdekében a Kodak Alaris 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 regisztrálhat a www.kodakalaris.com/go/IMsupport weboldalon.

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

A Kodak Alaris 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 Alaris 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/IM. A helyszíni javítást hétfőtől péntekig helyi idő szerint reggel 8 és délután 5 óra között biztosítjuk (a Kodak Alaris munkaszüneti napjainak kivételével).

Kibővített alkatrészcsere (AUR)

Az AUR talán a legegyszerűbb és legszélesebb körű szolgáltatás az iparágban. Ha véletlenül termékhiba merülne fel bizonyos *Kodak* szkennerek esetén, akkor a Kodak Alaris 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, alá kell írnia a speciális csereszerződést, és hitelkártyájával letétbe kell helyeznie egy összeget a cseretermék biztosítása érdekében. 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 faxon keresztül eljuttatjuk a sérül termék csomagolásával és szállításával kapcsolatos tudnivalókat. Miután a hívás beérkezett és a Kodak Alaris 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 Kodak Alarisnak attól számítva, hogy a felhasználó megkapta a cseretermeket, mert ellenkező esetben a felhasználó hitelkártyáját megterheljük a cseretermék listaárával. A cseretermék szállításának költségeit a Kodak Alaris viseli, és a fuvarozót is a Kodak Alaris választja ki. Ha a szállítás nem a Kodak Alaris utasításai szerint és az általa kiválasztott fuvarozóval történik, ez érvényteleníthet a korlátozott jótállást.

Mielőtt visszajuttatná a terméket a Kodak Alarishoz, ne felejtse el eltávolítani az összes kiegészítőt és kelléket (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 veszthetí 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 az AUR 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 kiegészítőt és kelléket (beleértve a tápkábelt, a dokumentációt stb.), amelyekre nem érvényes a korlátozott garancia. Minden terméket az eredeti dobozában vagy az ajánlott csomagolással kell visszaküldeni a Kodak Alarishoz. 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 Alaris 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 Alaris viszonteladóktól vásárolt termékek esetén. A *Kodak* szkenner nem jogosult semmilyen jellegű javításra, ha a termék a Kodak Alaris adott időpontban aktuális jótállási kizárásainak körébe esik, így például a vevő nem juttatja vissza a sérült terméket a Kodak Alarishoz a Kodak Alaris 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 Kodak Alaris által lecserélt sérült termékek és alkatrészek a Kodak Alaris tulajdonába kerülnek.

Kapcsolatfelvétel a Kodak Alaris-szal

Információ a *Kodak* szkennerekről:

Weboldal: www.kodakalaris.com/go/IM

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

A telefonos műszaki támogatást hétfőtől péntekig lehet igénybe venni reggel 5 és délután 5 óra között, a Kodak Alaris munkaszüneti napjai kivételével. Telefon: (800) 822-1414

Az éjjel-nappal elérhető műszaki dokumentáció és GYIK:

Weboldal: www.kodakalaris.com/go/IM

A javítási lehetőségekről

Weboldal: www.kodakalaris.com

Telefon: (800) 822-1414

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

© 2016 Kodak Alaris Inc.
Minden jog fenntartva.
A Kodak védjegy és design az
Eastman Kodak Company licence
alapján kerül használatra.