# IRIScan Express 4

Kezdő lépések

# Tartalomjegyzék

1. Bevezetés
2. Szoftver telepítése
   2.1 Telepítés Windows rendszeren
   2.2 Telepítés Mac OS rendszeren
3. Támogatott dokumentumok
4. A szkenner használata
   4.1 Felülnézet
   4.2 Hátsó nézet
   4.3 Szkennelés az IRIScan Express 4 segíségével
5. Karbantartás
   5.1 A szkenner kalibrálása
   5.2 A szkenner tisztítása
6. Hibaelhárítás
   6.1 Papírelakadás javítása
   6.2 Kérdések és válaszok
   6.3 Terméktámogatás
7. Műszaki jellemzők
8. Jogi információk

# 1. Bevezetés

Jelen használati utasítás segít az IRIScan Express 4 használatának megkezdésében.

Kérjük, hogy olvassa el a használati utasítást mielőtt működtetné a szkennert és a szoftverét. Fenntartjuk a jogot az információk előzetes bejelentés nélküli megváltoztatására.

A szkennerhez járó szoftver:

**Windows:**

- Readiris Pro 14
- Cardiris 5
- Button Manager
- Capture Tool

**Mac OS:**

- Readiris Pro 14
- Cardiris 4
- Capture Tool

A Readiris, Cardiris, a Button Manager és a Capture tool részletes funkcióiért lásd a megfelelő dokumentációt a következő weboldalon: **www.irislink.com**.

# 2. Szoftver telepítése

**Fontos megjegyzések**

- Telepítse a szoftvert mielőtt csatlakoztatná a szkennert a számítógéphez.
- Ellenőrizze a rendszerkövetelményeket az I.R.I.S. weboldalán, hogy biztosan kompatibilis legyen a rendszere.

**Biztonsági előírások**

- Tartsa közvetlen napfénytől távol a szkennert. A közvetlen napfény vagy a túlzott hő károsíthatja az egységet.
- Ne szerelje a szkennert nedves vagy poros helyre.
- Helyezze a szkennert biztonságosan egy sima, lapos felületre. A lejtős vagy nem egyenes felületek mechanikai vagy papír-adagolási problémákat okozhatnak.
- Őrizze meg a szkenner dobozát és csomagoló anyagát a későbbi szállításokhoz.

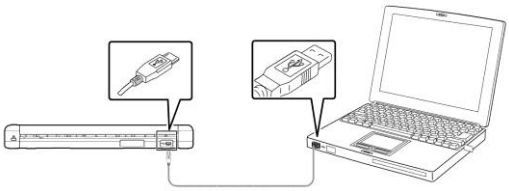
## 2.1 Telepítés Windows rendszeren

1. Lépjen a **www.irislink.com/softwaredownload** weboldalra.
2. Kattintson a **Windows** hivatkozásra és töltse le az IRIScan Express 4 csomagot.
3. Ha készen van a letöltés, futtassa az **IRIScanExpress4.exe** fájlt.
4. Az alábbi beállítási képernyő jelenik meg:

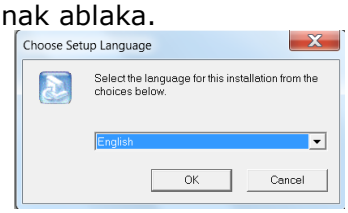
5. Kattintson a "**Readiris Pro 14**" lehetőségre a Readiris telepítéséhez. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

6. Térjen vissza a beállítási képernyőre és kattintson az **"IRIScan Express 4"** lehetőségre, hogy telepítse a szkenner illesztőprogramját.

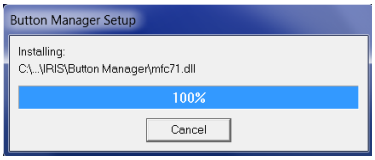
7. Kattintson a "**Következő"** lehetőségre addig, amíg el nem éri a "**Dugja be az USB kábelt**" lépést.
   - Csatlakoztassa a micro USB csatlakozót a szkenner USB-portjához.
   - Csatlakoztassa az USB másik végét a számítógép USB-portjához.



8. Ha az illesztőprogramot sikeresen telepítette, a következő üzenet fog megjelenni: "**Az eszköz használatra kész**".
9. Kattintson a "**Befejezés**" lehetőségre és térjen vissza a beállítási képernyőre.
10. Kattintson a "**Button Manager**" lehetőségre, hogy telepítse a Button Manager szoftvert. Megjelenik a nyelv kiválasztásának ablaka.




11. Válassza ki azt a nyelvet, amelyre a telepítést szeretné végezni. Az InstallShield varázsló végigvezeti Önt a telepítés további részén.




12. Kattintson a "**Befejezés**" lehetőségre, hogy befejezze a telepítést.
13. Kattintson a "**Cardiris Pro 5**" lehetőségre a Cardiris telepítéséhez. Kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.

**Megjegyzés**: a szoftver aktiválásához szükséges minden engedélyszámot megtalál a dobozban található engedély lapon.

### 2.2 Telepítés Mac OS rendszeren

1. Lépjen a **www.irislink.com/softwaredownload** weboldalra.
2. Kattintson a **Mac** hivatkozásra és töltse le az IRIScan Express 4 csomagot.
3. Ha készen van a letöltés, futtassa az **IRIScanExpress4.dmg** fájlt.
4. Az alábbi beállítási képernyő jelenik meg:

5. Futtassa a **Readiris Pro 14.pkg** fájlt, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
6. Ezután kattintson a "**Telepítés**" lehetőségre, hogy elindítsa a tényleges telepítést.
   Lehet, hogy meg kell adnia egy Rendszergazdai felhasználónevet és jelszót a Readiris telepítéséhez.
7. Kérni fogja a rendszer a sorozatszámot.
   A 15 számjegyű sorozatszámot a termék dobozán belül az engedély lapon találja.
8. Ha a telepítés befejeződött, kattintson a "**Bezár"** lehetőségre.
   A **Readiris** mappát hozzáadta a telepítő-program az **Alkalmazások** mappához.
9. Térjen vissza a beállítási képernyőre, futtassa az **IRIS Scanner.pkg** fájlt, majd kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.
   Lehet, hogy újra meg kell adnia egy Rendszergazdai felhasználónevet és jelszót.
10. Csatlakoztassa a szkennert a számítógéphez.
11. Térjen vissza a beállítási képernyőre, majd telepítse a **Cardiris 4** szoftvert.

**Megjegyzés**: a szoftver aktiválásához szükséges minden engedélyszámot megtalál a dobozban található engedély lapon.

# 3. Támogatott dokumentumok

A szkenner a legjobb eredmények biztosítására készült a következő beviteli forrásokkal:

- Fényképek és dokumentumok (3"x5", 4"x6", 5"x7", 8.5"x14") (76 x 127mm, 102 x 152 mm, 127 x 177 mm, 216 x 356 mm)
- Névjegykártyák [szabványos 3,5 "x 2" (88 x 50 mm) vagy nagyobb]
- Hosszú oldal (8,5 "x36") (216 x 914 mm) csak 300 dpi-hez
- Papír súlya: 60~107 g/m$^2$ (16~28 lb)

### Nem megfelelő dokumentumok

***Ne*** használja a következő típusú beviteli forrásokat (lapokat) különben a szkenner meghibásodhat vagy azok a nyílásban elakadást okozhatnak.

- 0,8 mm-nél vastagabb lap
- ha 50 mm-nél rövidebb mindegyik oldal
- sok fekete vagy sötét folttal rendelkező lap
- sötét élű lapok
- Nyomtatott média (újságpapírok, magazinok, stb.)
- Puha és vékony anyagból készült lapok (vékony papír, textilpapír, stb)

# 4. A szkenner használata

## 4.1 Felülnézet

| Tétel | Név | Leírás |
|---|---|---|
| 1 | **Adagoló nyílás** | Helyezze be a dokumentumot az adagoló nyílásba a nyomtatott oldallal **FELFELÉ**, majd igazítsa a bal széléhez a beolvasás megkezdéséhez. |
| 2 | **Papírvezető** | Állítsa be a különböző méretű dokumentumok beolvasásához. |
| 3 | **Szkenner gomb** | Nyomja meg a beolvasáshoz (csak Windows számítógépek esetében) |

## 4.2 Hátsó nézet

| Tétel | Név | Leírás |
|---|---|---|
| 1 | **Micro USB port** | Csatlakoztassa a számítógépet a micro USB kábel segítségével. |

### 4.3 Szkennelés az IRIScan Express 4 segíségével

Az IRIScan Express 4 több módon is használható:

- A **Button Manager (kizárólag Windows esetében)** segítségével közvetlenül beolvashat dokumentumokat a Readirisbe, hogy legközelebb is felismerje, szkennelhesse őket más, Ön által választott alkalmazásokba, megnövelheti a felhő-helyek számát, stb.
- A **Readiris** vagy **Cardiris** lehetőségen belül.
- A **Capture Tool** lehetőségeb belül.

**Fontos!**

- Egyszerre csak egy oldalt helyezzen be, a következőt pedig csak akkor helyezze be, amikor az előtte lévő már elkészült. Különben a szkenner meghibásodhat.
- A papírérzékelő nagyon érzékeny. Ne nyomja be a dokumentumot az adagoló nyílásba, mert a kép teteje le lesz vágva. Egyszerűen csak engedje a dokumentumot, amikor beszívja a nyílás.

1. Helyezze a dokumentumot LAPJÁVAL FELFELÉ az adagolóba, majd igazítsa azt az adagoló bal széléhez. Ezután állítsa a papírvezetőt a dokumentum jobb oldalára.

2. Óvatosan nyomja be a dokumentumot az adagoló nyílásba.
3. **Windows rendszeren**: nyomja meg a **szkenner** gombot a beolvasás elindításához.
4. **Mac OS rendszeren**: kattintson a **Szkennelés** lehetőségre a Readiris vagy a Capture Tool lehetőségből.

A használati utasításban csak egyszer írjuk le az alapjait annak, hogyan kell a szkennelést végezni.

Külön használati utasítás érhető el a Button Manager, a Capture Tool, a Readiris és a Cardiris használatához.

A dokumenttációs csomag a telepítő csomagban található meg a **Technikai támogatás résznél** a következő weboldalon: **www.irislink.com**.

# 5. Karbantartás

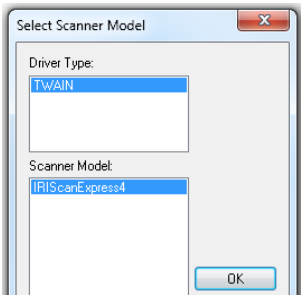
### 5.1 A szkenner kalibrálása

Csak akkor végezzen kalibrálást, ha a beolvasott kép életlen, a színek nem megfelelőek (pl. sötétebbek, mint kellene), ha több mint 8 000 beolvasást végzett már, vagy ha a szkenner sokáig nem volt használatban, csak tárolta azt. A kalibrációs folyamat visszaállítja a Contact Image Sensort, hogy visszanyerje a színeket és a pontos élességet.

1. Csatlakoztassa a szkennert a számítógéphez.
2. Indítsa el a **Capture Tool** eszközt.

   **Windows rendszerben**:

   - Kattintson a **Start** > **Minden program** > **IRIScan Express 4 scanner > Capture Tool** lehetőségre
   - Válassza ki az illesztőprogram típusát és a szkenner modelljét, majd kattintson az **OK** lehetőségre.




   **Mac OS rendszeren**:

   - Kattintson a **Kereső > Alkalmazások > Capture Tool** lehetőségre

3. Meg fog jelenni a Capture Tool párbeszédablaka.
4. Kattintson a "**Beállítás**" gombra, hogy megnyissa a Szkenner tulajdonságai párbeszédablakot.
5. **Windows rendszerben**: kattintson a "**Beállítások**" fülre, majd kattintson a **"Kalibrálás"** gombra.
6. **Mac OS rendszerben**: kattintson a "**Bővítmények**" fülre, majd kattintson a "**Kalibrálás**" gombra.
7. A "**Kalibrációs lap beszúrása**" párbeszédablak megjelenik.
8. Fogja meg a kalibrációs lap (mellékelve) széleit és helyezze be azt szöveggel *felfelé*, valamint a fehér területtel kezdve helyezze azt a szkenner adagolójába, ahogy a képen is látszik.

9. Kattintson az "**OK**" gombra a "**Kalibrációs lap behelyezése**" párbeszédpanelen, hogy elindítsa a szkenner kalibrálását.

**FIGYELEM:** Ha a kalibráció sikertelen, a vörös LED fog villogni és egy hibaüzenet fog megjelenni a képernyőn. Húzza ki, majd csatlakoztassa újra a szkennert, majd ismételje meg a kalibrálást.

## 5.2 A szkenner tisztítása

Ha szeretné megakadályozni a por felhalmozódását és szeretné megtartani az optimális beolvasást, akkor tisztítsa meg a szkennert *(külső burkolat és adagoló görgők)* nagyjából minden 200. beolvasás után, vagy ha függőleges vonalak vagy csíkok jelennek meg a beolvasott képen.

- Kizárólag a javasolt és a mellékelt eszközöket használja a szkenner tisztításához.

**FIGYELEM:** Ne használjon oldószert vagy maró folyadékot *(pl.: alkoholt, petróleumot, stb)* a szkenner egyetlen alkatrészének a tisztításához se, mert azok tartósan károsíthatják a műanyagot.

1. Nyissa ki a fedelet úgy, hogy az egyik hüvelykujját az adagolóra helyezi és tartja vele a szkennert, a másikat pedig a pedig a fedélre helyezi. Óvatosan és határozottan nyomja a hüvelykujját az adagolóra, majd emelje fel a fedelet. Ennek a hatására a szkenner alja elengedi a szkenner tetejét.

2. Óvatosan törölje le egy tiszta ruhával *(mellékelve)* az üveget, a szkenner adagoló görgőit és a CIS fedelet.

# 6. Hibaelhárítás

### 6.1 Papírelakadás javítása

1. Nyissa ki a fedelet úgy, hogy az egyik hüvelykujját az adagolóra helyezi és tartja vele a szkennert, a másikat pedig a pedig a fedélre helyezi. Óvatosan és határozottan nyomja a hüvelykujját az adagolóra, majd emelje fel a fedelet. Ennek a hatására a szkenner alja elengedi a szkenner tetejét.

2. Vegye ki az elemet.

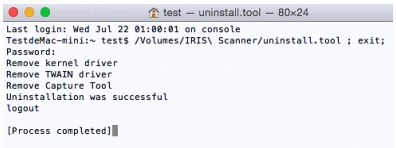
3. Zárja be a fedelet és helyezze vissza az elemet az újbóli beolvasásához.

## 6.2 Kérdések és válaszok

| | |
|---|---|
| **Kérdés:** | **Miért lesz a beolvasott képem mindig túl sötét?** |
| **Válasz:** | 1. Állítsa be a képernyő beállításait SRGB-re.<br>2. Állítsa be a képernyő fényerő beállításait az alkalmazás szoftverből. |

| | |
|---|---|
| **Kérdés:** | **Miért vannak furcsa vonalak a beolvasott dokumentumon?** |
| **Válasz:** | Kérjük, ellenőrizze a következőt:<br>1. A vonalak rajta vannak az eredeti példányon vagy az tiszta?<br>2. Távolítson el minden szennyeződést és port az eredetiről beolvasás előtt.<br>3. Tisztítsa meg a görgőket és az üveget a mellékelt tisztító kendővel. (Lásd a "szkenner tisztítása) részt) |
| **Kérdés:** | **Ha a 600 dpi optikai felbontást választom, akkor az "auto kivágás" és a "ferdeség korrekció" funkciók miért vannak letiltva?** |
| **Válasz:** | Mivel az auto kivágás és a ferdeség korrekció jelentős mértékben lefoglalja a rendszer memóriáját, ajánlott 600 dpi alatti felbontást választani a hibák megelőzése érdekében. |

| | |
|---|---|
| **Kérdés:** | **A szkenner felmelegedhet?** |
| **Válasz:** | Normálisnak mondható, ha a szkenner kisebb mennyiségű hőt ad ki magából hosszabb használat után. Azonban, ha furcsa szagokat is kibocsát a szkenner vagy a túl forró ahhoz, hogy megérintse, akkor azonnal kapcsolja azt le. |

| | |
|---|---|
| **Kérdés:** | **Hogyan lehet eltávolítani az IRIScan-t Mac OS rendszerről?** |
| **Válasz:** | Lépjen az I.R.I.S. weboldalról letöltött csomagra.<br>Nyissa meg a **Szkenner eltávolítása** mappát.<br>Kattintson duplán a **Nyomja meg az eltávolítást** lehetőségre.<br>Adja meg a szuper felhasználói jelszót.<br>  <br>Az IRIScan driver és a Capture Tool el lesz távolítva. |



### 6.3 Terméktámogatás

Amennyiben ezután is problémát észlel az IRIScan Express 4 használatakor, akkor keresse fel a **Technikai támogatás részt** a következő weboldalon: **www.irislink.com**.

# 7. Műszaki jellemzők

**Fenntartjuk a jogot az összes jellemző előzetes bejelentés nélküli megváltoztatására.**

| | |
|---|---|
| Modell száma: | FF-1310H (szimplex szkenner) |
| A kép technológiája: | Contact Image Sensor (CIS) |
| Optikai felbontás: | 1200 dpi |
| Beolvasási módok: | Fekete-fehér<br>Szürkeárnyalatos<br>Színes |
| Papír súlya: | 16~28 lbs (60~107 g/m$^2$) |
| ID kártya vastagsága: | Akár 0,8 mm |
| Felület: | USB 2.0-val kompatibilis micro USB port |
| USB áram: | 5Vdc, 500mA |
| Energiafogyasztás: | <2W (működés)<br><0,6W (készenlét) |
| Működési hőmérséklet: | 10ºC ~ 35ºC (50ºF~95ºF) |
| Nedvesség: | 10%~85% RH |
| Méretek: (HxWxD) | 11.4” x 2” x 1.4” (290 x 52 x 35 mm) |
| Súly: | 0,88 lbs (400g) |

# 8. Jogi információk

## Szerzői jog

IRIScanExpress4-dgi-18032016-04

Copyright© 2016 I.R.I.S SA. Minden jog fenntartva.

A dokumentumban közölt információk előzetes értesítés nélkül módosulhatnak. A dokumentumban ismertetett szoftver licenc szerződés vagy titoktartási megállapodás alapján jött létre. A szoftvert azon megállapodások szerint lehet használni vagy másolni. A kiadvány semmilyen rész sem sokszorosítható semmilyen formában vagy módon a következő előzetes értesítése nélkül: I.R.I.S. SA.

A termékkel beolvasott anyagokat esetlegesen védi a törvény, például a szerzői jogi törvény, vagy egyéb rendeletek. Kizárólag a felhasználó felelős az ilyen törvények és rendeletek betartásáért.

## Védjegyek

A Microsoft a Microsoft Corporation bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban.
A Windows, Windows Vista, Windows 7 és Windows 8 a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei az Egyesült Államokban és / vagy más országokban.

A Microsoft és a Windows a Microsoft Corporation bejegyzett védjegyei.

A dokumentumban említett egyéb nevek vagy termékek a hozzá tartozó vállalatok védjegyei vagy bejegyzett védjegyei.

## Garancia

A dokumentumban közölt információk előzetes értesítés nélkül módosulhatnak.

Az I.R.I.S. nem vállal semmilyen garanciát ezzel az anyaggal kapcsolatban, beleértve de nem kizárólagosan az egy adott célra való megfelelőség hallgatólagos garanciáját is.

I.R.I.S. nem vállal felelősséget a hibákért, a véletlen vagy a következményes károkért a berendezéssel, teljesítménnyel vagy az anyag használatával kapcsolatosan.

## Biztonsági utasítások

A szkenner beállítása és használatakor kövesse az alábbi biztonsági utasításokat:

- Olvassa el az egész dokumentumot és tartsa be a benne lévő összes figyelmeztetést és utasítást.
- Helyezze a szkennert a számítógéphez közel, hogy könnyen elérje az interfész kábel.
- Soha ne nyúljon a szkennerhez vizes vagy nedves kézzel, nomád módon, vagy ha rögzített egységként használják.
- Amikor csatlakoztatja a terméket egy kábellel a számítógéphez vagy egyéb eszközhöz, győződjön meg a csatlakozók megfelelő irányáról. Minden csatlakozó csak egyféleképpen dugható be helyesen. Ha rossz irányból próbálja bedugni a csatlakozót, az károsíthatja a kábellel összekapcsolt mindkét eszközt.
- Ne helyezzen semmit semmilyen nyílásba azon kívül, hogy a mini SD kártyát és az új elemeket behelyezi a kijelöl helyükre, mivel veszélyes feszültséghez érhet vagy rövidzárlatot okozhat, ami az áramütés kockázatát rejti magában.
- Helyezze a termék egy olyan sík, stabil felületre, amely elég nagy a termék biztonságos megtartásához és a dokumentumot beolvasásához.
- Soha ne szerelje szét a terméket.
- Ha a termék túlmelegedik vagy füstöt, vagy furcsa szagot bocsát ki, elszíneződik vagy a normálistól eltérő módon deformálódik, akkor azonnal kapcsolja ki a szkennert, távolítsa el az elemekett (ha van ilyen) és húzza ki a kábeleket. Hagyja abba a

szkenner használatát és vegye fel a kapcsolatot az eladóval vagy az IRIS ügyfélszolgálattal, hogy utasításokat kapjon a követendő eljárásokról.

- Ügyeljen arra, hogy ne ejtse le a szkennert, illetve ne tegye ki fizikai hatásoknak.
- Ne helyezze vagy tárolja a szkennert a következő helyeken: kültéren, autóban, hőforrás közelében, poros, nyirkos helyeken, ne tegye ki ütésnek, rezgésnek, páralecsapódásnak, magas hőmérsékletnek, erős fénynek vagy hirtelen hőmérséklet vagy páratartalom változásnak.
- Soha ne próbálja meg szétszerelni, módosítani vagy megjavítani a szkennert vagy annak bármilyen alkatrészét.
- Speciális óvintézkedések kizárólag a Wifi átvitellel felszerelt modellek esetében (IRIScan Book Executive 3, IRIScan Anywhere 3 Wifi, IRIScan Pro 3 Wifi):
- A termékből kiáramló rádióhullámok káros hatással lehetnek más eszközök működésére, ilyenek például: orvosi berendezések, repülőgépek mérőműszerei vagy automatikusan vezérelt eszközök, például pacemakerek, automatikus ajtók, tűzjelzők, vagy bármilyen egyéb rádióhullámra érzékeny készülék.
- Ha a terméket ilyen készülékek közelében vagy egészségügyi intézményben használja, kövesse az érintett eszközökön feltüntetett utasításokat, valamint a létesítményben a meghatalmazott személyzet utasításait és kövesse az összes figyelmeztetést és utasítást az eszközön, hogy ne okozzon balesetet.

**USB áramellátás**

- Az USB kábelt úgy kell elhelyezni, hogy elkerülje a kábelek kopását, megvágását, meghajlítás, megcsavarodását, megtörését.
- Ne helyezzen tárgyakat az USB kábelre és ne engedje, hogy a rálépjenek a kábelre vagy átgázoljanak rajta.
- Ügyeljen arra különösen, hogy az USB kábelt egyenesen tartsa a végénél.
- Húzza ki a szkennert és az USB kábelt, majd forduljon szakemberhez a következő esetekben: folyadék került a szkennerbe; leejtette a szkennert
- vagy megsérült a burkolat; a szkenner nem működik megfelelően vagy feltűnően megváltozott a teljesítménye.
- Miután teljesen feltöltötte a szkennert az USB kábel segítségével (az elem indikátora ezután teljesen megjelenik a képernyőn) húzza ki a kábelt, hogy nomád módú használathoz.

**Az elemekkel kapcsolatos biztonsági utasítások**

- A cserélhető elemmel rendelkező modellek esetében (IRIScan Book) soha ne hagyja a lemerült elemeket az eszközben, mert azok korrodálódhatnak, és maradandó károkat okozhatnak a készülékben (a garancia nem vonatkozik az ilyen esetekre). Amikor kicseréli az elemeket, óvatosan bánjon velük, hogy elkerülje az esetleges sérüléseket vagy tűz keletkezését, amelyek a termék szivárgásból, túlmelegedésből, robbanásból, eróziójából vagy más károsodásából erednek.
- Beépített, újratölthető, nem cserélhető lítium elemmel (IRIScan Anywhere 3 vagy IRIScan Anywhere 3 Wifi) ellátott modellek esetében ne nyissa ki a szkennert és ne vegye ki az elemet. Kizárólag tanúsítvánnyal rendelkező műszaki személyzet végezheti a cserét. Ha bármi kétsége van az elem teljesítményével kapcsolatban, hagyja abba a szkenner használatát és vegye fel a kapcsolatot az eladóval vagy az IRIS ügyfélszolgálattal, hogy utasításokat kapjon a követendő eljárásokról.
- Ha a szkennert hosszabb ideig nem fogja használni (több, mint egy hónap), akkor vegye ki az elemeket azokból a modellekből, amelyekből lehet (IRIScan Book).
- Ha legalább egy hónapig nem használta a szkennert nem cserélhető lítium elemekkel (IRIScan Anywhere 3 vagy IRIScan Anywhere Wifi), akkor első használat előtt ne felejtse el teljesen feltölteni azt.
- Tartsa az elemeket gyermekektől távol. Ha az elemből kifolyt sav érintkezik a bőrrel vagy szemmel, azonnal, alaposan öblítse le vízzel az érintett területeket és forduljon orvoshoz. Ha lenyelte az elemet, azonnal forduljon orvoshoz.

- Ha akkumulátorsav szivárog egy elemből, törölje le azt ronggyal, majd cserélje ki az elemet egy újra.
- Használjon alkáli, lítium, vagy Ni-MH elemeket (AA vagy AAA méret) az IRIScan Book 3 és az IRIScan Book Executive 3 termékekhez.
- Ne használjon új és régi elemet együtt, illetve ne keverje a különböző típusú vagy márkájú elemeket.
- Helyezze be az elemeket a jelzett polaritásoknak megfelelően.
- A lemerült elemeket azonnal távolítsa el.
- Az elemeket óvja a hőtől, tűztől és a víztől.
- Ne vegye ki az elemeket fém tárgyakkal, például csipesszel vagy tollheggyel.
- Fedje le az elemek végeit szalaggal, hogy megakadályozza a gyulladást vagy a robbanást az ártalmatlanítás során.

Mindig kövesse az elemek ártalmatlanítására vonatkozó helyi rendeleteket.

**FCC rádiófrekvenciás zavarról szóló nyilatkozat**

A terméket vizsgálatnak vetették alá, amelynek során megállapítást nyert, hogy a készülék teljesíti az FCC szabályzatának 15. pontja szerinti, B osztályú digitális eszközökre vonatkozó határértékeket. A működés a következő két feltételtől függ: (1) a készülék nem okozhat káros interferenciát, és (2) a készüléknek el kell fogadnia minden bejövő interferenciát, beleértve azokat is, amelyek nem kívánatos működést okoznak. Az FCC B osztály célja, hogy megfelelő védelmet nyújtsanak a káros interferenciák ellen a lakásokban. A berendezés rádiófrekvenciás energiát kelt, használ és sugározhat, és ha nem a használati utasításnak megfelelően helyezték üzembe és használják, akkor megzavarhatja a rádiós távközlést. Azonban nincs arra garancia, hogy nem fog fellépni interferencia egy adott telepítésnél. Ha a berendezés zavart kelt a rádiós vagy a televíziós vételben, és ezt a berendezés be- és kikapcsolásával egyértelműen meg lehet állapítani, akkor a felhasználó a zavarok megszüntetésére a következő lépéseket teheti meg:

- Igazítsa meg újra vagy helyezze át az antennát.
- Növelje a távolságot az eszköz és a jel vevője között.
- Csatlakoztassa a készüléket egy olyan áramkör kimenetéhez, amelyhez nem csatlakozik a vevő.
- Ha további javaslatokra van szüksége konzultáljon a vásárlás helyszínén vagy a szerviz-képviselővel.

CE

**Európai Unióra vonatkozó hatósági nyilatkozat**

Termékek a következő EU direktíváknak megfelelő CE jelöléssel van ellátva:

- Kisfeszültségű berendezésekről szóló 2006/95 / EK irányelv
- EMC 2004/108 / EK irányelv
- Bizonyos veszélyes anyagok felhasználási korlátozásáról szóló 2011/65/EU (RoHS) irányelv

A termék CE megfelelősége csak akkor érvényes, ha a megfelelő, az Avision által biztosított, CE-jelölésű váltakozó áramú adapterrel van a hálózathoz kapcsolva.

Ez a termék megfelel az EN55022, EN55024 B-osztályú korlátozásainak, az EN 60950 biztonsági követelményeinek és az EN50581 ROHS követelményeinek.

* Ez a termék igazoltan 1. osztályú LED termék.

ENERGY STAR

**A felhasználók feleslegessé vált készülékeik ártalmatlanítása magánháztartásokban az Európai Unió területén**

A terméken vagy a csomagolásán lévő szimbólum azt jelzi, hogy a termék nem dobható az általános háztartási hulladéktárolóba. Helyette el kell küldeni a megfelelő létesítményeknek, hogy újra felhasználják őket, és megvédjék az emberek egészségét és a környezetet. Ha további információkat szeretne megtudni arról, hogy hová tudja eldobni, hogy újra felhasználják a feleslegessé vált berendezését, vegye fel a kapcsolatot a helyi önkormányzattal, a háztartási hulladékok kezelését végző szolgálattal, vagy azzal a bolttal, ahol a terméket vásárolta.