




## **VIGYÁZAT! Biztonsági előírások**



Az alábbiakban felsorolt biztonsági előírások saját testi épségének megóvását, illetve a rendszer és a munkahelyi környezet esetleges megrongálódásának megelőzését szolgálják.

 **MEGJEGYZÉS:** A dokumentumban szereplő berendezéssel kapcsolatban további előírások találhatóak a Szabályozási előírások webhelyen a [dell.com/regulatory\\_compliance](http://dell.com/regulatory_compliance) címen.


 **MEGJEGYZÉS:** A berendezéssel kapcsolatos további felhasználói információk (például tároló meghajtók, PC-kártyák és egyéb perifériák leírásai) a [support.dell.com](http://support.dell.com) címen a „Kézikönyvek” részben érhetők el.

## **BIZTONSÁG: Általános biztonsági előírások**

 **VIGYÁZAT!** A rendszerben található tápegységeken keletkező magas feszültségek balesetveszélyt okozhatnak. Amennyiben a Dell ettől eltérő utasítást nem ad, csak képzett szakember távolíthatja el a készülék borítását és férhet hozzá a rendszer belső alkatrészeihez. Ez a figyelmeztetés érvényes a Dell™ polcos szerkezetű termékekre.

  **VIGYÁZAT!** A rendszerhez több tápkábel is tartozhat. Az áramütés veszélyének csökkentés érdekében a rendszer javítása előtt képzett szakembernek lehetősége, hogy kell választania az összes tápellátási kábelt.

**FONTOS FIGYELMEZTETÉS EGÉSZSÉGÜGYBEN TÖRTÉNŐ HASZNÁLAT ESETÉRE:** A Dell termékek nem egészségügyi berendezések, és nem tartoznak UL vagy IEC 60601 (vagy ezzel egyenértékű) kategóriába. Ezen okból a berendezések a betegtől két méternél közelebb nem használhatóak, és sem közvetlenül, sem közvetett módon nem érintkezhetnek a beteggel.


 **MEGJEGYZÉS:** Egyes berendezések használhatók önálló eszközként vagy állványba épített rendszerösszetevőként is. A termék dokumentációjában ellenőrizze, hogy a berendezés csak állványba szerelve használható-e. Ebben a dokumentumban további útmutatások és biztonsági információk találhatóak az állványba történő szerelésről.


### **A berendezés üzembe helyezése:**

- Helyezze azt szilárd, vízszintes felületre.

- Ne helyezze falakkal körbezárt helyre, sem pedig puha, textil felületre, mint például ágyra, kanapéra, szőnyegre vagy takaróra.
- Hagyjon legalább 10 centiméternyi szabad helyet a berendezés minden szellőzőkkel ellátott oldalán a szükséges légmozgás biztosítása érdekében. A nem megfelelő szellőzés károsíthatja a berendezést vagy tüzet okozhat.
- Győződjön meg róla, hogy semmilyen tárgy nem fekszik a számítógép kábelein. A kábeleket úgy helyezze el, hogy senkit se zavarjanak a szabad közlekedésben.
- Tartsa a berendezést fűtőtestektől és egyéb hőforrásoktól távol.
- Tartsa távol a berendezést szélsőségesen meleg vagy hideg hőforrástól, hogy biztosítható legyen a megadott működési hőmérséklettartomány.
- Ne helyezze egymásra vagy közel egymás mellé a berendezéseket, mert az akadályozza a levegő szabad keringését, vagy csak felmelegített levegő tud keringeni.
- A berendezést óvatosan szállítsa; győződjön meg, hogy az összes görgő és/vagy talp megfelelően van rögzítve a berendezéshez. Kerülje a hirtelen megállásokat, vagy az egyenetlen felületeket.

**A következő állítás csak a polcos szerkezetű termékekre vonatkozik, amelyek GS-jelzéssel vannak ellátva:** Ez a berendezés nem használható vizuális megjelenítő egységekkel felszerelt munkahelyeken a vizuális megjelenítő egységek németországi szabályozásának 2. paragrafusa szerint.

 **MEGJEGYZÉS:** Tekintse át a berendezés dokumentációjában szereplő súlyhatárokat mielőtt monitort vagy más eszközt helyezne a berendezés tetejére.

 **FIGYELMEZTETÉS:** A berendezés károsodásának elkerülése érdekében győződjön meg róla, hogy a tápegységen lévő feszültségválasztó kapcsoló (amennyiben van ilyen) az adott helyen rendelkezésre álló váltóáram feszültségéhez legközelebbi állásban legyen. Azt is ellenőrizze, hogy a monitor és a csatlakoztatott eszközök elektronikai besorolása megfelel az adott földrajzi helyen rendelkezésre álló feszültségnek.



**FIGYELEM:** Tűz keletkezésének elkerülése végett, gyertyákat vagy más nyílt lángot tartson távol a terméktől.

## **A berendezés használata közben:**

**⚠ VIGYÁZAT! Ne használja a berendezést leszerelt burkolatokkal (leszerelt élszalaggal, tömítő, szigetelő burkolattal, előlap betéttel stb.).**

- A terméket csak engedélyezett felszerelésekkel együtt használja.
- A berendezést csak az elektronikai besorolási címkén jelzett külső feszültségforrásról üzemeltesse. Ha nem biztos a szükséges feszültségforrás típusában, akkor kérje szerviz vagy a helyi áramszolgáltató vállalat segítségét.
- Ne működtesse a berendezést különálló zárt helyen, csak abban az esetben, ha a szekrény rendelkezik a fent felsorolt útmutatásoknak megfelelő bemeneti és kimeneti szellőzéssel.
- Ne korlátozza a berendezésbe áramló levegő mennyiségét a szellőzőnyílások eltakarásával.
- Ne helyezzen papírlapokat a berendezés alá.
- Ne helyezzen semmiféle tárgyat a berendezés szellőző és egyéb nyílásaiba, Rövidre zárhat belső komponenseket, s ez tüzet vagy áramütést okozhat.
- Ne használja a berendezést nedves környezetben; például kád, kagyló vagy úszómedence közelében vagy egy nedves pincében.
- Csak engedélyezett tápkábel(ek)e)t használjon. Amennyiben nem kapott tápkábelt a berendezéshez vagy a berendezéshez tartozó valamely váltóárammal üzemelő kiegészítőhöz, akkor olyan tápkábelt vásároljon, amely megfelel országa erre vonatkozó előírásainak. A tápkábelnek meg kell felelnie a berendezés besorolásának, és a berendezés elektromos besorolási címkéjén szereplő feszültségnek és áramerősségnek. A kábel feszültségi és áramerősségi besorolásának meg kell haladnia a berendezésen jelölt besorolásokat.
- Az áramütés elkerülése érdekében a berendezés és a perifériák tápkábeleit megfelelően földelt elektromos aljzatba csatlakoztassa. Ezek a kábelek háromágú villásdugóval rendelkeznek a megfelelő földelés biztosításának érdekében. Ne használjon adapterdugókat és ne távolítsa el a kábelből a földelőérintkezőt. Ha hosszabbító kábel kell használnia, akkor megfelelően földelt dugóval ellátott háromeres kábelt használjon.
- Ügyeljen a hosszabbító kábelek és az elosztósávok névleges csatlakoztatási értékeinek betartására. Győződjön meg róla, hogy a hosszabbító kábelbe vagy elosztósávba

csatlakoztatott berendezések összes áramerőssége nem haladja meg a hosszabbító kábel vagy az elosztószív áramerősségi korlátozásának 80 százalékát.

- Annak érdekében, hogy megvédje a berendezést az elektromos áram hirtelen átmeneti megugrásaitól és csökkenéseitől, használjon túlfeszültséglevezetőt, vonaljavítót vagy szünetmentes tápegységet (UPS).
- Óvatosan helyezze el a berendezés kábeleit és a tápkábeleket; vezesse úgy a kábeleket, hogy ne lépjenek azokra és ne akadjanak azokba bele. A kábelekre semmilyen tárgy nem nehezkedhet.
- A tápkábeleken és dugókon tilos bármilyen átalakítást végezni. Helyi változtatásokhoz kérje engedéllyel rendelkező villanyszerelő vagy az áramszolgáltató vállalat segítségét. A helyi/országos vezetékszabványok betartása minden esetben kötelező.
- Amikor áramra csatlakoztatja, illetve áramról leválasztja az üzem közben cserélhető tápegységeket, fordítson figyelmet a következőkre:
  - A tápkábel csatlakoztatása előtt telepítse a feszültségforrást.
  - A feszültségforrás eltávolítása előtt húzza ki a tápkábelt.
  - Amennyiben a berendezés több feszültségforrással is rendelkezik, válassza le a rendszert az elektromos hálózatról úgy, hogy az összes tápkábelt válassza le a tápegységekről.
- Villámlással járó vihar esetén ne használjon elektromos hálózatról működő berendezést. Akkumulátorról működő berendezést használhat, ha nincs az elektromos hálózatra csatlakoztatva.
- A berendezés tisztítása előtt húzza azt ki az elektromos aljzatból. A berendezés tisztítását puha, megnedvesített törlőruhával végezze. Kerülje a folyékony, illetve az aeroszolos tisztítószer használata, melyek gyúlékony anyagokat tartalmazhatnak.
- A rendszer elején, hátulján és oldalain lévő szellőzőnyílásokat tiszta, megnedvesített törlőruhával tisztítsa meg. A ruhaanyag foszlányok, a por és egyéb idegen anyagok elzárhatják a nyílásokat, gátolhatják a szabad légáramlást.
- Ne öntsön ételt vagy folyadékot a berendezés elemeire, és soha ne működtesse a berendezést nedves környezetben. Amennyiben a rendszer nedves lesz, lásd: „BIZTONSÁG: Ha a berendezés nedves lesz“ című részt.

- A következő körülmények bármelyikének előfordulása esetén húzza ki a berendezést az elektromos aljzatból, és cserélje ki az alkatrészt vagy lépjen kapcsolatba egy képzett karbantartó szakemberrel:
  - Ha a tápkábel, a hosszabbító kábel vagy a dugasz megrongálódott.
  - Egy tárgy esett a berendezésbe.
  - Víz érte a berendezést.
  - A berendezés leesett vagy megsérült.
  - A berendezés nem működik megfelelően az üzemeltetési előírások betartása mellett.

**⚠ VIGYÁZAT! A akkumulátor helytelen telepítése vagy nem megfelelő akkumulátor használata megnövekedett tűz- és robbanásveszélyt eredményezhet. Az akkumulátort csak a gyártó által javasolt típusúra vagy azzal egyenértékűre cserélje, követve a telepítési előírásokat. A használt akkumulátoroktól való megszabadulásakor tartsa be az erre vonatkozó szabályokat (lásd „BIZTONSÁG: Akkumulátorok ártalmatlanítása“).**

- Az akkumulátorokkal bánjon óvatosan. Ne szerelje szét, ne törje össze és ne lyukassza ki az akkumulátorokat. Ne zárja rövidre a külső érintkezőket, ne dobja az akkumulátorokat tűzbe vagy vízbe, és ne tegye ki azokat 60 Celsius foknál magasabb hőmérsékletnek. Ne próbálja kinyitni vagy megjavítani az akkumulátorokat. Az akkumulátorokat csak a berendezéshez kijelöltekre cserélje.

## **BIZTONSÁG: Opcionális modemek, telekommunikáció és helyi hálózatok**

Amennyiben a berendezés modemet tartalmaz, a modemhez használt kábelnek legalább 26-os amerikai huzalmértékűnek (AWG) kell lennie az FCC-nek megfelelő RJ-11 moduláris dugasszal.

- Villámlással egybekötött viharban ne csatlakoztasson és ne használjon modemet. A villámlás következtében áramütés veszélye állhat fenn.
- Soha ne csatlakoztasson vagy használjon modemet nedves helyen.
- A modem- vagy telefonkábel ne csatlakoztassa hálózati interfész vezérlő (NIC) aljzatba.

- A berendezés burkolatának kinyitása, belső alkatrészek megérintése vagy beszerelése, vagy egy szigetetlen modemkábel vagy dugasz megérintése előtt húzza ki a modemkábelt.

## **BIZTONSÁG: Lézeres eszközökkel felszerelt berendezés**

**⚠ VIGYÁZAT!** Amennyiben a Dell dokumentációban nem szerepel kifejezett utasítás erre az esetre, csak képzett karbantartó szakemberek jogosultak a rendszer burkolatának eltávolítására, és a rendszer belsejében lévő alkatrészekhez való hozzáférésre.

- Ez a berendezés tartalmazhat optikai lemezmeghajtókat, például CD-ROM, CDR/W, DVD meghajtókat stb., melyek beépített lézeres eszközöket tartalmaznak. A lézersugárzás kockázatának megelőzése érdekében az optikai meghajtót semmi esetre ne szerelje szét, vagy nyissa fel.
- A berendezés tartalmazhat egy gazda busz adaptert (HBA) amelyben lehetséges, hogy egy beépített lézeres eszköz található.
- Ezek az optikai meghajtók megfelelnek a biztonsági előírásoknak, és az USA DHHS szabványa, valamint az IEC/EN60825-1 lézer biztonsági szabvány szerint 1. osztályú lézertermékeknek minősülnek. Ezek az optikai meghajtók nem tartalmaznak a felhasználó által beállítható, javítható vagy kicserélhető részeket.

## **BIZTONSÁG: A berendezés belsejében való munka során**

Ne kísérelje meg saját kezűleg szerelni a számítógépet, kivéve, ha a műveletek részletes leírása megtalálható az on-line Dell™ dokumentációban, vagy a Dell ettől eltérő utasításokat adott. A telepítési és szerviz útmutatásokat mindig szigorúan be kell tartani!

**⚠ VIGYÁZAT!** A háromszög szimbólumban villámmal jelölt burkolatok felnyitása vagy eltávolítása áramütés veszélyével járhat. Az ilyen részekben található komponenseket kizárólag képzett szakemberek szervizelhetik.

- A burkolatok eltávolítása vagy a belső alkatrészek eltávolítása előtt várja meg, amíg a berendezés lehül. A PC-kártyák rendeltetésszerű használat közben nagyon felmelegedhetnek, ezért legyen óvatos, amikor hosszantartó, folyamatos használat után eltávolítja a PC-kártyákat a számítógépből.

**⚠ VIGYÁZAT!** A memóriamodulok nagy mértékben felforrósodhatnak működés közben. Hagyjon a moduloknak elég időt a lehülésre mielőtt megérintené őket.

- Az alaplap lehetséges károsodásának elkerülése érdekében várjon 5 másodpercet a berendezés kikapcsolása után, mielőtt eltávolítana egy alkatrészt az alaplapról, vagy leválasztana egy perifériás eszközt a berendezésről.
- Az áramütés kockázatának elkerülése érdekében elektromos vihar idején tilos a berendezéshez bármilyen kábelt csatlakoztatni vagy onnan kihúzni, rajta karbantartást végezni, és tilos a termék átkonfigurálása is.

## **BIZTONSÁG: Ha a berendezés nedves lesz**

**⚠ VIGYÁZAT!** Mielőtt belefogna az ebben a részben ismertetett eljárások bármelyikébe, lásd „BIZTONSÁG: Általános biztonsági előírások“.

**⚠ VIGYÁZAT!** Ezt a műveletet csak akkor végezze el, ha meggyőződött róla, hogy biztonságosan el lehet végezni. Ha a számítógép elektromos aljzathoz csatlakozik, akkor (lehetőség szerint) kapcsolja ki a hálózati feszültséget a biztosítéknál mielőtt megpróbálná kihúzni a tápkábeleket az elektromos aljzatból. Feszültség alatt levő áramforrásból a lehető legnagyobb körültekintéssel szerelje ki a nedves kábeleket.

- 1 Húzza ki a monitort, a számítógépet vagy a váltakozó áramú adaptert a konnektorból. Amennyiben van reduktor, húzza ki a reduktort a berendezésből.
- 2 Kapcsoljon ki minden csatlakoztatott külső eszközt, válassza le azokat az áramellátásról, majd válassza le azokat a berendezésről.
- 3 Lépjen kapcsolatba a Dell ügyféltámogatással (lásd a termék használati utasítását a helyes elérhetőségi adatokért).

**📝 MEGJEGYZÉS:** A garancia érvényességéről a „Korlátozott garancia és áruvisszavételi szabályzat“-ban vagy a monitorral vagy számítógéppel együtt szállított különálló garanciapapíron talál információkat.

## **BIZTONSÁG: Rendszerösszetevők állványba építése**

Az állványok stabilitása és biztonsága érdekében kövesse az alábbi útmutatásokat. Elővigyázatossági intézkedéseket és eljárásokat találhat még a berendezéshez és az állványhoz tartozó állványszerelési dokumentációban.

**➡ FIGYELMEZTETÉS:** A berendezés bizonyítottan biztonságos szabadon álló egységként vagy állványba szerelhető komponensként egy Dell állványszekrény részeként a vásárlói állványcsomag használatával. A rendszerek egy polcrendszer

elemei; így az „elem“ bármilyen rendszerre és különböző perifériára vagy kiegészítő hardverre vonatkozik.

A berendezés és állványcsomag bármilyen más állványszekrénybe történő beépítését nem hagyta jóvá biztonsági felügyelet. Az Ön felelőssége annak biztosítása, hogy a berendezés és állvány végső kombinációja megfelel minden biztonsági szabványnak és helyi elektronikai törvényi előírásnak. A Dell a fenti kombinációkra vonatkozóan semmilyen szavatosságot és garanciát nem vállal.

A rendszer állványcsomagjait képzett szerviz szakembereknek kell beépíteniük az állványba.

## Rendszerkomponensek beépítése az állványba

**⚠ VIGYÁZAT!** Mielőtt rendszereket telepítene az állványba, szerelje be az elülső és oldalsó stabilizátorokat a különálló állványokba, vagy az elülső stabilizátort a más állványokkal összekapcsolt állványokba. A stabilizátorok beszerelésének elmaradása a rendszer állványba való szerelése előtt, az állvány felbillenését okozhatja, amely bizonyos körülmények között személyi sérüléssel járhat. Ezért mindig szerelje be a stabilizátor(oka)t, mielőtt beépítené a komponenseket az állványba.

- Mindig alulról felfelé terhelje az állványt, és elsőként a legnehezebb egységet helyezze az állványra.
- Mielőtt egy komponenst eltávolítana az állványról, ellenőrizze, hogy az állvány vízszintesen és stabilan áll-e.
- Óvatosan nyomja meg a komponens sínkioldó reteszét, majd csúsztassa a komponenst be a sínbe, illetve onnan ki. A csúszósínek becsípetik az ujját.
- Miután egy komponenst az állványra helyezett, óvatosan tolja a sánt rögzítési helyzetbe, majd csúsztassa a komponenst az állványra.
- Ne terhelje túl az állvány váltakozó áramú feszültségellátását biztosító mellékáramkört. Az állvány teljes terhelése ne haladja meg a mellékáramkör névleges terhelhetőségének 80 százalékát.
- Győződjön meg arról, hogy az állványon található komponensek szellőztetése megfelelően biztosított.



- Az állványon található komponensek szervizelésekor ne lépjen és ne álljon más komponensekre.

## **Az állvány illetve az állványba épített komponensek kezelése**

**⚠ VIGYÁZAT!** Az állványokat ne mozgassa egyedül. Az állvány magassága és súlya miatt legalább két ember szükséges ennek a feladatnak az elvégzéséhez.

- Az állvánnyal való munka megkezdése előtt győződjön meg róla, hogy a stabilizátorok biztonságosan rögzítve vannak mind az állványhoz, mind a padlóhoz, és az állvány teljes súlya a padlót terheli. Mielőtt dolgozni kezdene az állványon, különálló állvány esetében szerelje fel az elülső és oldalsó, vagy több egybeépített állvány esetén az elülső kitémasztó lábakat.
- A berendezés/komponensek állványba építése után soha ne húzzon ki egyszerre több, csúszószerelvénnyel levő komponenst az állványból.
- Több, nagy terjedelmű komponens súlya következtében az állvány felborulhat és súlyos testi sérüléseket okozhat.

## **BIZTONSÁG: -48V egyenáramú tápegységeket használó berendezés**

A -48V egyenáramú áramforrásokat használó berendezések korlátozott elérhetőségű helyszínekre valók (elkülönített berendezésszobák, berendezéshűtők, stb.) a Nemzeti Elektronikai Törvény, az Amerikai Nemzeti Szabványügyi Intézet (ANSI)/Nemzeti Tűzvédelmi Egyesület (NFPA) 70 110-5, 110-6, 110-11, 110-14 és 110-17 számú bekezdése alapján.

- Csatlakoztassa a berendezést egy olyan 48 V-os egyenáramú áramforrásra, amely elektronikailag elkülönül a váltóáramú feszültségforrástól. A 48 V feszültségű egyenáramú feszültségforrást biztonságosan földelni kell.

**⚠ VIGYÁZAT!** A csatlakoztatást az egyenáramú feszültségforrásra és a védőföldelésre képzett villanyszerelő végezze. Minden villamos vezetéknek meg kell felelnie a vonatkozó helyi vagy országos szabványoknak és gyakorlatnak.

**⚠ VIGYÁZAT!** Mielőtt csatlakoztatná a védőföldelő vagy tápkábeleket, áramtalanítsa az egyenáramú áramkört. Az áramtalanítás ellenőrzéséhez keresse meg a megszakítót az egyenáramú feszültségforráson (általában az akkumulátor

elosztó biztosítékra kesz feszültségelosztóján található). Kapcsolja ki a megszakítót és ha van, szereljen engedélyezett biztonsági zároló eszközt a megszakítóra vagy kapcsolóra.

- ⚠ VIGYÁZAT!** A földelési technikák különbözősége ellenére a védőföldelés követelményének teljesülnie kell.
- ⚠ VIGYÁZAT!** A berendezés telepítésekor mindig a földelőcsatlakozást kell elsőként csatlakoztatni és utoljára leválasztani, az áramütésveszély megelőzése érdekében.
- ⚠ VIGYÁZAT!** A földelővezeték tilos kiiktatni vagy a berendezést megfelelően telepített földelővezeték nélkül működtetni. Ha nem bizonyos abban, hogy rendelkezik megfelelő földeléssel, akkor kérje a megfelelő villamossági felügyeletet ellátó hatóság vagy villanyszerelő segítségét.
- ⚠ VIGYÁZAT!** A rendszer szerelvénylapját biztonságosan földelni kell az állványszekrény keretéhez. A rendszer áramellátását csak a földelővezetékek csatlakoztatása után kapcsolja be. Az elektromos vezetékvezést és a védőföldelést képzett villamossági szakemberrel kell ellenőriztetni. A védőföldelő vezeték hiánya vagy eltávolítása esetén áramütésveszély állhat fenn!
  - Az egység vezetékvezéséhez csak rézvezeték használjon, és egyéb rendelkezés híján 14-es amerikai huzalmértékű (AWG) vezeték használjon, és azt egy 7,2 és 20 Amper közötti védőeszközzel biztosítsa (90°C-os vezeték esetén maximum 25 A-es védőeszköz szükséges).
- ⚠ VIGYÁZAT!** Amennyiben sodrott kábel szükséges, használjon engedélyezett, például zárt hurkú vagy ásó alakú kábelkivezetéseket felfelé álló kábelsarukkal. A kivezetések mérete feleljen meg a huzaloknak és legyenek duplán krimpelve, egyszer a vezetők, egyszer pedig a szigetelők.

## Az elektrosztatikus kisüléssel szembeni védekezés



**VIGYÁZAT!** A készülék csatlakozóját az elektromos aljzathból mindig a Biztonsági előírások részben leírt termék-biztonsági előírásoknak megfelelően húzza ki.

Az elektrosztatikus kisülések (ESD) károsíthatják a belső elektronikus alkatrészeket. Bizonyos feltételek esetén sztatikus feltöltődés keletkezhet a testen vagy egy tárgyon, például periférikus eszközön, majd az egy másik tárgyon, például a számítógépen kisülhet. Az elektrosztatikus kisülés okozta kár megelőzése érdekében ki kell sütnie a testen felgyűlt feszültséget, még mielőtt hozzáér a számítógép belső elektronikus alkatrészeihez, például egy memória modulhoz.

Védekezhet az elektrosztatikus kisülés ellen, és elvezetheti a testében lévő statikus elektromosságot egy földelt fém tárgy megérintésével (például a számítógép I/O paneljének festetlen fémfelülete), mielőtt bármilyen elektromos berendezéshez nyúl. Ha periférikus eszközt csatlakoztat (beleértve palmtop számítógépet, azaz PDA-t is) számítógépéhez, feltétlenül földelje le saját magát és a csatlakoztatni kívánt eszközt is. Ezt a műveletet a munkavégzés közben többször is ismétlje meg, hogy levezethesse a testében időközben létrejött sztatikus töltést.

A következő lépések követésével megelőzheti az elektrosztatikus kisülés okozta károkat:


- Miután kivesz egy zavarérzékeny komponenst a szállítódobozából, mindaddig tartsa antisztatikus csomagolásában, amíg készen nem áll a telepítésére. Az antisztatikus csomagolás megbontása előtt közvetlenül feltétlenül vezesse le teste sztatikus feltöltődését.
- Ha érzékeny komponenst szállít, helyezze azt először egy antisztatikus dobozba vagy csomagolóanyagba.
- Az elektrosztatikusan érzékeny alkatrészek kezelését elektrosztatikusan semleges helyen végezze. Ha lehetséges, használjon antisztatikus padló- vagy munkapadlátétet.

## **BIZTONSÁG: Kimerült elemek, akkumulátorok elhelyezése**



A rendszer működhet nikkkel-metálhidrid (NiMH), lítium-cellás és/vagy lítium-ion akkumulátorral. Az NiMH, a lítium-cellás és a lítium-ion akkumulátorok hosszú élettartamúak, nagyon valószínű hogy soha nem lesz szükség cseréjükre. Ha azonban mégis sor kerülne a cserére, akkor kövesse a rendszerdokumentációban található útmutatásokat.

Az akkumulátort soha ne tegye a háztartási szemét közé. A legközelebb eső akkumulátorlerakó címével kapcsolatban forduljon a helyi köztisztasági vállalathoz.

-  **MEGJEGYZÉS:** A rendszerben lehetnek áramköri kártyák, vagy más, akkumulátorokat tartalmazó komponensek. Ezeket az akkumulátorokat is megfelelő hulladéklerakó helyre kell eljuttatni. Információkat ezekről az akkumulátorokról az adott kártya vagy komponens dokumentációjában talál.