

*Ha Ön is unja a folyton lemerülő akkuk és elemek miatti problémákat, érdemes megfogadnia a most következő egyszerű tippeket!*

## **Tudta?**

Csupán néhány egyszerű szabály betartásával meg tudja hosszabbítani készüléke feltöltéstől számított üzemidejét, és akár hónapokkal meg tudja növelni az akkumulátorának élettartamát! Olvassa végig és alkalmazza a tippjeinket, hogy ritkábban lássa az „alacsony töltöttségű telep” üzenetet, és ritkábban kelljen új akkut vásárolnia!

## **1) Tiszta érintkezők**

Univerzális probléma, hogy az akkuknak és elemeknek az érintkezői idővel oxidálódnak. Ez a réteg ellenállást képez a készülék és a telep között, emiatt a készülék feltöltése nem lesz olyan hatékony, és az üzemidő drasztikusan lecsökkenhet. Szélsőséges esetekben a készülék ki is kapcsolódhat, mivel a vastag szennyeződésréteg szigetelőként működik. Körülbelül fél évente érdemes az akkumulátor és a készülék érintkezőit megtisztítani egy puha csiszolópapírral. A szennyeződések és az oxid réteg eltávolítása után a felületek ismét fényesen csilognak, az elektromos kapcsolat tökéletes lesz, a készülék ismét hibátlanul működik.

## **2) Az akkuk feltöltése, amit 88% rosszul csinál!**

2012-ben végeztünk egy felmérést, aminek az eredménye elképesztő volt. A megkérdezettek 88 százaléka a készülékek bekapcsolt állapotában tölti fel az akkumulátorokat, sőt, rengetegen egyszerre használják telepről és hálózati töltőről a hordozható számítógépüket. Ennek az eredménye nem más, mint az akku üzemidejének fél év alatt 50-60 percre, 1 év alatt akár 5-10 percre történő csökkenése. Az ilyen mértékű károsodás elkerülése érdekében az akkut csak a készülék kikapcsolt állapotában töltsük, és ha az eszközt hálózatról használjuk, inkább távolítsuk el az akkut. A teljesen feltöltött és eltávolított akkumulátort érdemes 3 havonta teljesen lemeríteni és ismét feltölteni, így évekig üzembiztos marad!

### 3) Tanácsok mobiltelefonokhoz

A telefonok üzemideje hosszú órákkal, akár napokkal kitolható, ha a fölösleges alkalmazásokat és opciókat kikapcsoljuk. A háttérben futó de nem használt programokon kívül érdemes kikapcsolni a GPS vevőt, a WiFi egységet, a 3G szolgáltatást, ha éppen nem használjuk őket. A kijelző fényerejét is néhány fokozattal vissza lehet venni, és ha a körülmények megengedik, a rezgő hívásjelzést is ki lehet kapcsolni. Az otthoni üzemmódban a csengetés hangereje is nyugodtan halkabbra állítható. Ezek az apró beállítások összesen rengeteg energiát megspórolnak.

### 4) Tanácsok hordozható számítógépekhez

A laptopok nagyon sok fölösleges energiát emésztnek fel, de néhány lehetőség beállításával optimalizálni lehet a készüléket. Ezeket a tippeket az asztali számítógépek beállításához is érdemes megfogadni.

A processzort nagyon leterheli a sok háttérben futó program, ezek idővel felhalmozódhatnak a gépen, ezért időnként érdemes szelektálni közöttük, de a legjobb, ha nem szemeteljük tele a gépünket, és csak azokat a szoftvereket telepítjük, melyekre valóban szükségünk van.

Az energiagazdálkodási lehetőségeket is érdemes alaposan áttekinteni, az ott található opciókkal is sok idő adható az üzemidőhöz. Itt lehet többek között beállítani a hibernáció lehetőségét is. A gépet a munka befejeztével ne kapcsoljuk ki, hanem hibernáljuk. Ilyenkor a memória teljes tartalmát a merevlemezre menti az operációs rendszer és bekapcsoláskor ugyanonnan folytathatjuk a munkát, ahol abbahagytuk. Az indítási procedúra sokkal rövidebb lesz, ezzel is energiát spórolunk.

A merevlemezen a fájlok idővel több részre osztva tárolódhatnak, mivel egy régebbi dokumentum szerkesztésekor hozzáadott új tartalom nem menthető fizikailag közvetlenül az eredeti tartalom mellé, mert az a terület már foglalt lehet. Ilyenkor az olvasófej hosszú és fölösleges utat jár be. Rendszeresen futtassunk a merevlemezen töredezettség-mentesítést, vagy állítsuk be automatikusan ütemezettre ezt a feladatot.

A gépünk is gyorsabb lesz, és kevesebb energiát használ fel.

Ne akadályozzuk a hűtést, tartsuk tisztán a légcsatornákat. Idővel porréteg rakódhat a hűtőventilátorra, ami a hő áramlását akadályozza, a gépet hangosabbá teszi, és a magasabb fordulatszámú működő hűtőventilátor több energiát emészt fel.

Ráadásul a processzor is több energiát használ, és a magasabb hőmérsékleten lassabban működik. Ha már a sűrített levegős porkifújás nem segít, akkor egy számítástechnikai üzlet szervize pár ezer forintos áron elvégzi a portalanítást, amit évente ajánlott kérni.

## 5) Tanácsok fényképezőgépekhez

A digitális gépek kijelzőjének fényerő beállításán kívül sokat spórolhatunk a fölösleges vakuzás elkerülésével. Rengetegszer látni, hogy sötétben, tájkép fotózás közben villan a vaku, vagy egy ablakon keresztüli kép készítésekor vakuzunk. Mindkettő az értelmetlen vakuzás kategóriájába tartozik. A vakut csak akkor használjuk, ha a tárgy néhány méteren belül van, és a fényviszonyok megkövetelik a használatát. Érdemes beruházni egy kezdő fotós szakkönyvbe, amit már néhány garnitúra elem árán meg lehet vásárolni, így sötétben is tökéletes fotót tud majd készíteni.

## 6) Környezetvédelem

Használjon tölthető elemeket a megszokott ceruzaelemek helyett! Hosszú távon megtérülő befektetés a faliórákba, távirányítókba, fényképezőgépekbe, ... tölthető elemek vásárlása. A töltőt csak egyszer kell megvenni, az akkuk akár 1000x is tölthetőek és a környezetet nem szennyezi a sok kidobott, lemerült elem.

## 7) Tipp: Használjon nagyobb teljesítményű akkut!

Ma már rengeteg laphoz és kamerához elérhető eredeti és utángyártott, nagyobb teljesítményű akkumulátor. Ezek az egységek a nagyobb méretük miatt kicsit jobban kilógnak a készülékből, de több órával tovább fogja bírni az eszköz a használatot. Nagy teljesítményű akkuk már az AA és AAA méretű ceruzaelemek helyett is megtalálhatók.

## 8) Ha új akkura van szüksége

A fenti tanácsokat nagyon sokan nem tartják be, mert nem is tudnak ezekről a megoldásokról. Ha Ön is ebbe a csoportba tartozik, ne bánkódjon, nem tehet róla. Biztos vagyok benne, hogy a jövőben oda fog figyelni az akkumulátorok helyes használatára. Ha viszont már menthetetlennek tűnik valamelyik készülékében az akku, vagy szeretne áttérni a folyton lemerülő ceruzaelemekről a tölthető és gazdaságos akkumulátorokra, látogassa meg a webáruházunkat, ahol szinte minden készülékhez talál új telepet és töltőt.