

## Használati utasítás

(Laptop - notebook)

az Ön akkumulátorának üzembe helyezéséhez, élettartamának meghosszabbításához:

### F O N T O S

#### **Az akkumulátor formázását (és legalább alkalmankénti használatát) a vásárlást követően kezdje meg, mert a használaton kívüli állapot mély-lemerüléshez vezet!**

Sok felhasználó 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 töltjük, 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! Azaz kalibrálni (formázni) szükséges. Lsd. hátoldalon!

#### Tanácsok hordozható számítógépekhez:

A laptopok nagyon sok felesleges 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 töredezettségmentesítést, 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 légszatórnákat. Idővel porréteg rakódhat a hűtőventilátorra, ami a hő áramlását akadályozza, a gépet hangosabbá teszi, és a magasabb fordulatszámon 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 forintot áron elvégzi a portalanítást, amit évente ajánlott kérni.

Származási hely:  
Forgalomba hozza:

Kína  
**Akkuk.hu Kft.** (Magyarország)  
9400 Sopron, Ágfalvi út 29.

Web: [www.akkuk.hu](http://www.akkuk.hu)  
Tel.: +36 99/789-904

Mobil: +36 70/532-7969  
Fax: +36 99/789-911



# Kalibrálás

A notebook (laptop) akkumulátorok kalibrálásának menete:

- Töltsük fel az akkumulátort 100%-ig és hagyjuk rajt a töltőn (8-10 óra) az eszköz kikapcsolt állapotában, majd pihentessük 1-2 órát.
- Ezután mérítsük le az akkumulátort, ameddig a készülék ki nem kapcsol (az operációs rendszerek energiakezelésében ez a kritikus riasztási szint kb. 3-5%).
- Ezt a feltöltés, kisütés folyamatot még kétszer ismételjük meg.
- Ezután normál üzemben használhatjuk az akkut.

Ha nem ismeri fel az eszköz az akkut, akkor előfordulhat, hogy **BIOS** frissítés szükséges.

Az akkumulátorok feltöltési, lemerítési ciklusa normál használat esetén átlagosan 200-500. Azaz ennyi alkalommal lehet az akkumulátort feltölteni és normál körülmények között használni. Ezután az akku már várhatóan nem fogja tudni megtartani az eredeti kapacitását. Ekkor szükséges lehet új akkumulátor vásárlása.

Származási hely: Kína  
Forgalomba hozza: **Akkuk.hu Kft.** (Magyarország)  
9400 Sopron, Ágfalvi út 29.

Web: [www.akkuk.hu](http://www.akkuk.hu)  
Tel.: +36 99/789-904

Mobil: +36 70/532-7969  
Fax: +36 99/789-911

