

QUAZAR SPACE DISPLAY POWERBANK

LEÍRÁS ÉS HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

POWER BANK

Hordozható, univerzális akkumulátor mobiltelefonok, iPhone, iPad, MP3/MP4/MP5 lejátszók, kamerák, fényképezőgépek, PDA-k, tabletek és egyéb készülékek feltöltéséhez.

- A powerbank töltési kapacitását, ki- és bemenő áramerősségét (mAh) a készülék hátulján lévő információs szövegrész tartalmazza.
- A töltési kapacitás a powerbankban lévő akkumulátor maximum kapacitását jelöli, mely névleges, veszteségek nélküli kapacitásnak tekintendő.
- A veszteség a nemzetközi szabályozásnak megfelelően, a powerbank optimális működése során maximum 20%-30%-os lehet.
- A veszteségek a töltési folyamat során bekövetkezett veszteségeket jelentik, melyek az áramforrás, a töltőkábel típusa (pl.: hossza, gyári kábel-e), a töltési kívánt eszköz leszabályozása (maximum felvehető kapacitás/óra), valamint a powerbankbe épített biztonsági rendszer (túlfeszültség, túltöltés, rövidzárlat védelem) leszabályozásából adódnak. Például az 5000mAh-es powerbank készülék óránként csak 1000mA töltést ad le, így a maximum kapacitását 5 óra alatt adja át a töltési kívánt készüléknek. Ez a szabályozás szolgálja, hogy a töltési kívánt készülékünk biztonságosan tudja átvenni a kapacitást és ez ugyan ez a szabályozás okoz veszteséget is.
- A lemerült powerbank készüléket minden esetben 100%-ban célszerű feltölteni. Amennyiben a powerbanket folyamatosan, vagy több alkalommal csak rövid ideig, vagy nem teljes mértékben töltjük fel, úgy ez kapacitásveszteséget okozhat.
- A töltési idő végeztével a powerbanket válassza le a feszültség forrásról, hogy elkerülje az akku esetleges károsodását. A folyamatosan több ízben is töltésen hagyott powerbank károsodhat.

POWERBANK HASZNÁLATA, A POWERBANKKEL VALÓ TÖLTÉS

- Töltöttségi szint: az eszköz oldalán lévő bekapcsoló gomb rövid benyomásával aktiválódik. A front oldal felső részén lévő kijelző mutatja a készülék töltöttségi szintjét %-ban.
- Csatlakoztassa a feltöltési kívánt készülékhez (például telefonhoz) tartozó gyári töltőkábel USB végét a powerbankben lévő USB csatlakozó aljzatba, majd csatlakoztassa a kábel másik végéhez a töltési kívánt eszközt. Egyszerre akár 2 eszközt is tölthet. Az egyik USB csatlakozó aljzat 2,1A kimenettel rendelkezik, így alkalmas nagyobb kapacitást igénylő tabletek töltésére is.
- A töltés automatikusan, kb. 1-3 mp után megindul. A töltési folyamatot a töltés során folyamatosan látható „out” felirat jelzi. A töltés kezdetekor kigyulladó töltöttségi szint %-ban és a sebességet jelző felirat (5.0 V 2,1A, vagy 5.0 V 1.0A) 20 másodpercig világít, utána kialszik, de a bekapcsoló gomb újbóli megnyomásával visszahívható az információ. A kijelző és a powerbank akkor kapcsol ki, ha a powerbank teljesen átadta töltöttségét, vagy automatikusan lekapcsol, ha lecsatlakoztatják (auto power off).
- A feltöltési kívánt készülékünk jelzi a töltöttség állapotát. A 100%-os töltöttség elérése függ a lemerültség fokától és a készüléktől, általában 2-8 óra szükséges a feltöltéshez.



POWERBANK FELTÖLTÉSE

- Csatlakoztassa egy töltő kábel micro USB csatlakozóját a powerbank micro USB bemenetébe vagy az iPhone lightning csatlakozót a powerbank lightning bemenetéhez. A kábel másik végét csatlakoztassa a számítógép USB 2.0 aljzatába, vagy a gyorsabb töltés érdekében adapteren keresztül a 220V-os hálózathoz (pl. használhatja hozzá a telefonjához kapott USB kimenettel rendelkező hálózati töltőt is)
- Töltés közben a készüléken az „in” felirat villog, valamint folyamatosan látjuk a töltöttségi szintet.
- Teljes töltés idő függ a forrás készülék típusától, a powerbank merültségi szintjétől, az áramforrás kimenő kapacitásától (töltő output kapacitása mAh-ben), általában 3-8 óra.
- A töltési idő végeztével a powerbanket válassza le a feszültség forrásról, hogy elkerülje az akku esetleges károsodását. A folyamatosan több ízben is teljesen feltöltött és ennek ellenére töltésen hagyott powerbank károsodhat.
- A powerbankek a 4.-5. teljes feltöltés után érik el a kapacitásuk maximumát, azaz innentől dolgoznak a teljes kapacitásukon, a legnagyobb teljesítményükön.



Töltés
szint
jelző



A KÉSZÜLÉK KARBANTARTÁSA, TÁROLÁSA

- A készülék nem igényel karbantartást.
- A készülék optimális működéséhez szükséges hőmérsékleti tartomány +5 és +45 Celsius fok között van. Amennyiben a készülék folyamatosan az optimális működéséhez szükséges hőmérsékleti tartományon kívül kerül használatba, úgy ez kapacitásveszteséget okozhat.
- Kizárólag fűtőt, +5 Celsius fokon, vagy e feletti hőmérsékletű raktárhelységben tárolható. A +5 fok alatt tárolt készülékek kapacitása károsodhat.
- Kerülje a 100%-ban történő lemerítést (üres állapotban hónapokig használaton kívül), mert ún. mély merültségi állapotot hozhat létre. Ilyen esetben a cella tönkremegy.
- A termék kicsi, lenyelhető alkatrészeket is tartalmazhat, ezért gyermekektől távol tartandó!
- **Figyelem: ne hagyja a készüléket a gépjárművének a szélvédője mögött, mert a fokozott hő hatására a powerbankben lévő akkumulátor megolvadhat vagy felrobbanhat!**
- Ne tegye ki a készüléket magas hőmérsékletnek vagy nedvességnek, illetve ne tegye olyan helyekre, ahol vízzel érintkezhet.
- Tisztításához csak egy száraz vasszontöröltőt használjon. Erősebb szennyeződéseknek a tisztító töröltőt enyhén nedvesítse meg vízzel. Ne használjon tisztítószerket vagy vegyszereket, mert ezek károsítják a készülék anyagát. Nem szabad nedvességnek bejutnia a készülék belsejébe! Használat során a tisztítást mellőzze.
- Száraz, portól, napfénytől védett helyen, gyermekektől elzárva tárolandó
- A powerbank túltöltöttség, túlfeszültség, valamint rövidzárlat védelemmel van ellátva.

GARANCIA

A powerbank rendeltetésszerű használata esetén 1 év garanciát nyújtunk. A készülék akkumulátor tartalmaz, ezért élettartamának végeztével (kb. 500 teljes ciklus) szemétként dobni nem szabad, az arra kijelölt használt elemgyűjtő helyeken kell elhelyezni! A nem rendeltetésszerű használatból eredő bármilyen meghibásodásért nem vállalunk felelősséget.

Paraméterek:

1. Akkumulátor típusa: 2*Li-ion Polymer
2. Mérete: 160*75*16mm
3. Alapanyag: Plasztik
4. Input: 5V 2A, Micro USB és Lightning
5. Output: 5V 1A, 5V 2.1A, Dual USB Port
6. Töltési idő: 4-8 óra
- 7.: Kapacitás: 12.000mAh

A CSOMAG TARTALMA: 1db powerbank, töltő kábel, magyar nyelvű használati utasítás

Garanciajegy, garanciális ügyintézés, szavatosság:

A garanciális, vagy szavatossági jogok érvényesítéséhez a termékhez nem szükséges garancia jegy, elegendő a termék vásárlásakor kapott számla bemutatása. Garanciális meghibásodás esetén kérjük, keresse az eredeti számlával együtt a számlán szereplő viszonteladónkat, vagy forduljon a használati utasítás fejlécében található ügyfélszolgálatunkhoz. Garanciális javítás, vagy csere ügyintézés az eredeti számla bemutatásával lehetséges!