

## QUAZAR SPACE TANKER

### POWER BANK

#### 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 Power Bank töltési kapacitását, ki- és bemenő áramerősségét (mAh) a készülék hátulján lévő információs szövegrész tartalmazza.
- A töltési kapacitás a Power Bank-ben lévő akkumulátor maximum kapacitását jelöli, mely névleges, veszteségek nélküli kapacitásnak tekintendő.
- A veszteség a nemzetközi szabályozásnak megfelelően, a Power Bank 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 szabályozása (maximum felvehető kapacitás/óra), valamint a Power Bank-be épített biztonsági rendszer (túlfeszültség, túltöltés, rövidzárlat védelem) szabályozásából adódnak. Például az 5000mAh-es Power Bank 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 Power Bank készüléket minden esetben 100%-ban célszerű feltölteni. Amennyiben a Power Bank-et folyamatosan, vagy több alkalommal csak rövid ideig, vagy nem teljes mértékben töltjük fel, úgy ez kapacitásvesztést okozhat.
- A töltési idő végeztével a Power Bank-et válassza le a feszültség forrásról, hogy elkerülje az akku esetleges károsodását. A folyamatosan több ízben is töltésen hagyott Power Bank károsodhat.

##### POWER BANK HASZNÁLATA, A POWER BANKKEL VALÓ TÖLTÉS

- Nyomja meg a kijelző melletti bekapcsoló gombot, ekkor lesz a készülék üzemkész. A 3 karakteres digitális kijelző jelzi a power bank töltöttségi szintjét 0 – 100% között.
- Csatlakoztassa a feltölteni kívánt készülékhez (például telefonhoz) tartozó gyári töltőkábel USB végét a Power Bank-en lévő USB csatlakozó aljzatba, majd csatlakoztassa a kábel másik végéhez a töltési kívánt eszközt. A töltés automatikusan, kb. 1-8 mp után megindul. A töltési áradását a kijelzőn folyamatosan csökkenő értékjelzi. A power bank akkor kapcsol ki, ha a Power Bank teljesen átadta töltöttségét, vagy automatikusan lekapcsol, ha lecsatlakoztatják (auto power off).
- A feltölteni kívánt készülékünk jelzi a töltöttség állapotát. A 100%-os töltöttség elérése függ a lemerültség fokától és a készüléktől, általában 1-3 óra szükséges a feltöltéshez.

##### POWER BANK FELTÖLTÉSE

- Csatlakoztassa egy töltő kábel micro USB csatlakozóját a Power Bank micro USB bemenetébe. 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 elhelyezett kijelző értékei emelkednek. Teljesen feltöltött állapotban 100 %.
- Teljes töltés idő függ a forrás készülék típusától, a power bank lemerültségi szintjétől, az áramforrás kimenő kapacitásától (töltő output kapacitása mAh-ben), általában 1-3 óra. A töltés végén a készülék kikapcsol.
- A töltési idő végeztével a Power Bank-et válassza le a feszültség forrásról, hogy elkerülje az akku esetleges károsodását. A folyamatosan több ízben is teljesen feltöltött és ennek ellenére töltésen hagyott power bank károsodhat.

##### 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 kapacitásvesztést okozhat.
- Kizárólag fűtött, +5 Celsius fokon, vagy e feletti hőmérsékletű raktárhelyiségben tárolható. A +5 fok alatt tárolt készülékek kapacitása károsodhat.
- Kerülje a 100%-ban törtendő 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!
- Ne tegye ki a készüléket magas hőmérsékletnek vagy nedvességnek, illetve ne tegye olyan helyekre, ahol vízzel érintkezhet.

- Tisztításához csak egy száraz vásztöntörölt használjon. Erősebb szennyeződéseknel a tisztító törölt enyhén nedvesítse meg vízzel. Ne használjon tisztítószeret vagy vegyszereket, mert ezek károsítják a készülék anyagát. Nem szabad nedvességre bejutnia a készülék belsejébe! Használat során a tisztítást mellőzze.
- Száraz, portól, napfénytől védett helyen, gyermekektől elzárva tárolandó
- A Power Bank túltöltöttség, túlfeszültség, valamint rövidzárlat védelemmel van ellátva.

##### GARANCIA

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

##### Paraméterek:

1. Akkumulátor típusa: Li ion
2. Mérete: 90\*22\*22mm
3. Alapanyag: Műanyag, Alumínium burkolattal
4. Portok: Micro USB input; USB output
5. Input: 5V / 800mAh
6. Output: 5V / 1000mAh
7. Töltési idő: 1-3 hours
- 8.: Kapacitás: 2600 mAh

#### 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!**