

## Quazar POWERPEN Power bank

### LEÍRÁS ÉS HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ

#### POWERBANK

Hordozható, univerzális akkumulátor mobiltelefonok, iPhone, MP3/MP4/MP5 lejátszók 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 PowerBank-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 tölteni kívánt eszköz lesabályozása (maximum felvehető kapacitás/óra), valamint a Power Bank-be épített biztonsági rendszer (túlfeszültség, túltöltés, rövidzárlat védelem) lesabályozásából adódnak. Például az 5000mAh-es Power Bank készülék óránként csak 1000mA töltést ad le, így a maximum kapacitását 5 óra alatt adja át a tölteni kívánt készüléknek. Ez a szabályozás szolgálja, hogy a tölteni 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.

#### POWERPEN FUNKCIÓ

- Touchpen - érintő toll aktív kijelzős készülékekhez. Használat előtt győződjön meg, hogy a tollbetét be van-e csavarva! Ha a tollhegy kint van, a gumi érintőhegy feletti króm részt fogja meg és a másik kezével a tollszárat tekerje, amíg a tollhegy visszahúzódik.
- Toll használata. A tollhegy a gumi érintőhegyből bukkan elő. Ha be van hajtva, a gumi érintőhegy feletti króm részt fogja meg és a másik kezével a tollszárat tekerje, amíg a tollhegy kihajtodik. A beépített tollbetét fekete színű, mini betét inkább vészhelyzeti használatra. Hosszú szövegek írására használjon hagyományos tollat.
- Power bank: vészhelyzeti töltő

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

- A tollszárat a két részt elválasztó króm gyűrű mentén tekerje szét, így láthatóvá válik a micro USB csatlakozó. A micro USB véget csatlakoztassa a tölteni kívánt eszköz micro USB portjába. A töltés automatikusan megindul. Ekkor a klipsszel ellentétes oldalon lévő led folyamatosan kék színnel világít.
- A power bank akkor kapcsol ki, ha a Power Bank teljesen átadta töltöttségét, vagy automatikusan lekapcsol, ha lecsatlakoztatják (autopoweroff).

#### POWER BANK FELTÖLTÉSE

- A krómzott kupakot húzza le a tollszár végéről, hogy a 2.0 USB szabaddá váljon, majd csatlakoztassa számítógépe 2.0 USB portjába. Az POWERPEN töltése automatikusan megkezdődik. Ekkor a klipsszel ellentétes oldalon lévő led piros színnel villog. Ha a powerpen teljesen feltöltődött, folyamatosan piros színnel világít. Ha ezt látjuk, a készüléket húzzuk ki a töltő eszközökből.
- Az eszközt 2.0 USB kimenetel rendelkező adapteren keresztül a 220V-os hálózatról is töltheti.
- Teljes töltés idő függ a forrás készülék típusától, a power bank lemerültségi szintjétől, az áramforrás kimenő kapacitásától (töltő output kapacitása mAh-ben), általában 1óra.
- 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 raktárhelységben tárolható. A +5 fok alatt tárolt készülékek kapacitása károsodhat.
- Kerülje a 100%-ban törtéző 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 vásztörlőt használjon. Erősebb szennyeződéseknel a tisztító törlőt enyhén nedvesítse meg vízzel. Ne használjon tisztítószerkeket 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 Power Bank túltöltöttség, túlfeszültség, valamint rövidzárlat védelemmel van ellátva.

#### GARANCIA:

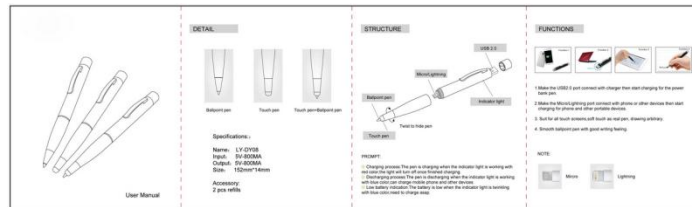
A Power Bank rendeltetésszerű használata esetén 1 év garanciát nyújtunk.

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 rendeltetésszerű használatból eredő bármilyen meghibásodásért nem vállalunk felelősséget.

#### PARAMÉTEREK:

1. funkció: toll - fekete mini betéttel + touchpen +power bank
2. Akkumulátor típusa: Li ion
3. Mérete: 152 mm \* 14mm
4. Alapanyag: fémötvözet, műanyag alkatrészekkel
5. Portok: Micro USB input; USB output
6. Input: 5V / 800mAh
7. Output: 5V / 800mAh
8. Töltési idő: ~ 1h
- 9.: Kapacitás: 1000mAh



#### 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!**