

connect **IT**®

POWER BANK 2×USB 10400 mAh



UŽÍVATEĽSKÝ MANUÁL

1 Vlastnosti

- Kompatibilný s väčšinou mobilných telefónov a digitálnych zariadení
- USB výstup
- LED ukazovateľ stavu batérie



1. diódy zobrazujúce stav batérie
2. tlačidlo
3. výstup 1
4. výstup 2
5. microUSB vstup

Technické špecifikácie:

- Typ batérie: Lithium-ion (batéria Samsung)
- Kapacita: 10400 mAh
- Balenie obsahuje microUSB kábel (25 cm)
- Vstup microUSB: DC 5,0 V/1 A
- Výstup USB: DC5.0V/2A DC 5,0 V/1 A
- Rozmer: 114x68x21,5 mm
- Hmotnosť: 240 g

2 Inštrukcie

1. Pre zobrazenie stavu batérie krátko stlačte tlačidlo (číslo 2 na obrázku):

5–25 %	svieti jedna dióda
25–50 %	svietia dve diódy
50–75 %	svietia tri diódy
75–100 %	svietia štyri diódy

2. Po pripojení zariadenia k power banke sa automaticky spustí dobíjanie.

3. Pre ukončenie nabíjania zariadenie odpojte.

4. Pre nabitie power banky použite microUSB kábel (vstup je označený číslom 5 na obrázku), k nabitiu môžete použiť 5V AC/DC USB adaptér alebo USB port počítača. Pri nabíjaní sa budú diódy dookola rozsvetovať, pri plnom nabití budú diódy svietiť až do odpojenia od zdroja energie.

5. Pre nabitie mobilného telefónu alebo iného zariadenia má power banka dva výstupy.

Výstup 1: Podpora väčšiny mobilných zariadení (5V). Podporuje zariadenie značky Apple (nabíjajte pomocou originálnych káblov).

Výstup 2: Podpora väčšiny zariadení vyžadujúce 2,1A.

POZNÁMKA: Povrch power banky sa zahrieva pokiaľ nabíjate. Neprikrývajte preto zariadenie pri použití, nevystavujte zariadenie nadmernému teplu alebo chladu a snažte sa zabrániť pádu a nárazom.

Dôležité informácie k power bankám

Kapacita

Prečerpávanie energie z jedného akumulátora do druhého sa nezaobíde bez strát. Pokiaľ má Váš telefón batériu s kapacitou napríklad 2500 mAh, neznamená to žiaľ, že z power banky s kapacitou 5000 mAh nabijete telefón dvakrát. Do celého výpočtu totiž vstupuje veľké množstvo faktorov.

Batérie v power banke majú interné napätie 3,7 V, zatiaľ čo štandardný USB výstup má 5 V. Pri tomto prevode dochádza k približne 10 – 20% stratám. Batéria vo vnútri telefónu pracuje obvykle s napätím 3,7 – 3,8 V, a v tomto prípade teda dochádza ku konverzii z 5 V na 3,7/3,8 V. Po odpočítaní všetkých strát spôsobených prevádzaním, napätie dokáže nabíjané zariadenie využiť približne 65 % energie uskladnenej v power banke.

Z vyššie uvedených dôvodov je teda vhodné pri výbere power banky počítať so stratami vzniknutými pri nabíjaní a zvoliť power banku s vyššou kapacitou batérie.

Ako čo najlepšie využiť power banku?

- Pre maximálne využitie uloženej energie nabíjajte zariadenie pred jeho úplným vybitím.
- Používajte power banku s výstupným prúdom aspoň 2 A.
- Nevystavujte power banku priamemu slnku a vysokým teplotám, ideálna teplota je v rozmedzí 0 až 25° C.
- Nabíjanie môže negatívne ovplyvniť použitie nekvalitného kábla.
- Pred dlhodobým skladovaním nabite power banku na cca 50%, predĺžite jej životnosť.
- Pre skladovanie použite temné, suché miesto s teplotou v rozmedzí 0 až 20° C.
- Ak je pri nabíjaní nabíjané zariadenie zapnuté, dochádza súbežne k spotrebe energie, preto je dobré pre urýchlenie nabíjanie vypnúť energeticky náročné funkcie (wi-fi, prehrávanie videa, hry a pod).