

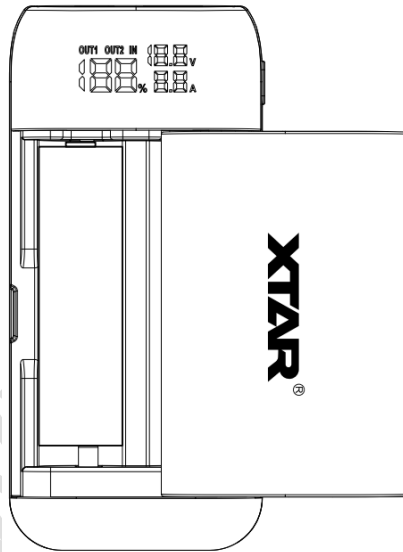
# XTAR<sup>®</sup>

## PB2S

Portable Power Bank Charger

**Prenosná powerbanková nabíjačka**

**Návod na použitie**



**Shenzhen XTAR Electronics Co., Ltd**

Address: 5th Floor, No.77 Xinhe Rd, Shangmugu, Pinghu Area, Longgang District, Shenzhen,  
Guangdong, China 518111 Tel/Fax: (+86)755-25507076  
Email: info@xtar.cc Website: www.xtar.cc

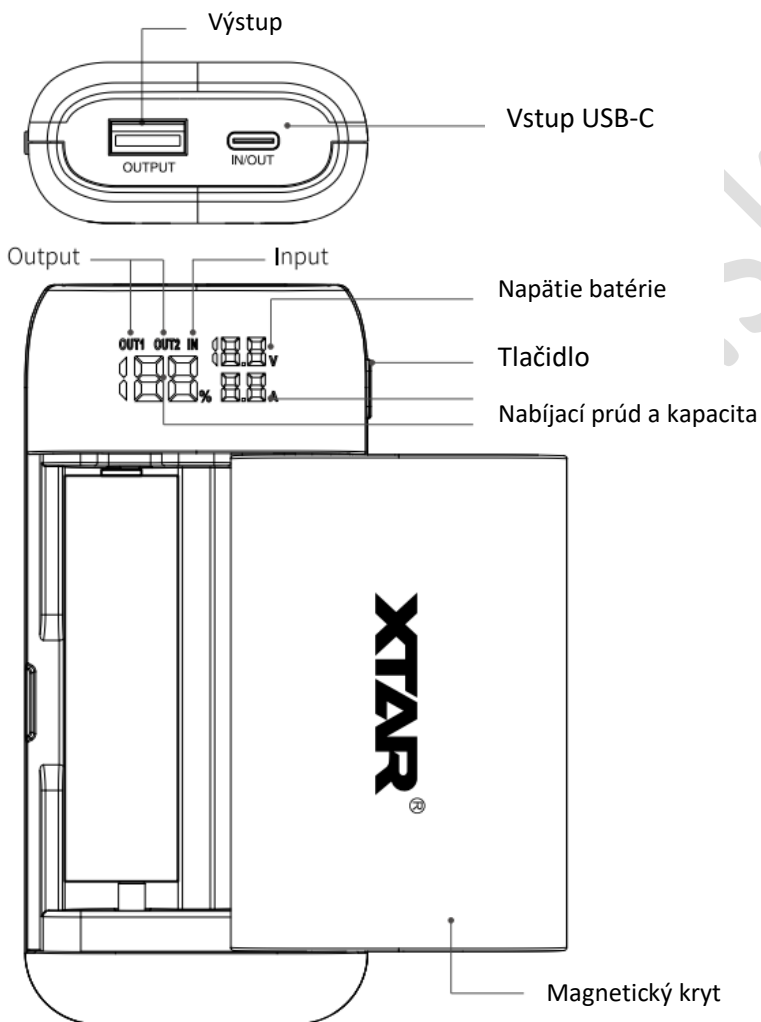
**VAKA-SHOP**  
smart idea for energy

Autorizovaný distribútor NO. 00012385

[www.vaka.sk](http://www.vaka.sk)

## Úvod

Vylepšený farebný VA LCD displej vám v reálnom čase oznámi nabíjaciu kapacitu, vnútorný odpor batérie, výstupné napätie USB a prúd..



## Použit' na

3.6V / 3.7V nechránené 18650 / 18700 / 20700 / 21700 a chránené 18650  
Li-ion / IMR / INR / ICR batérie.

## Špecifikácia

Model	PB2S
Vstup	QC3.0 & PD3.0 (5V 2A / 9V 2A / 12V 1.5A)
Nastaviteľný konštantný prúd	2x 2A / 1x 2A / 1x 1A
Medzné napätie	4.2±0.05V
USB výstup	QC3.0 & PD3.0 (5V 2A / 9V 2A / 12V 1.5A)
Medzný prúd	≤120mA
Prevádzková teplota	0-40°C

## Ovládanie

### I. Nabíjanie Li-ion batérie

Po pripojení napájania a vložení batérií sa automaticky začne nabíjať. Vstup podporuje niekoľko protokolov rýchleho nabíjania. Pri splnení požiadaviek rýchleho nabíjania bude vstupné napätie a prúd 9V 2A, nabíjací prúd bude 2x 2A / 1x 2A. Keď nie je rýchle nabíjanie, vstupné napätie a prúd bude 5V 2A, nabíjací prúd bude 1x 2A / 2x 1A.

### II . Funkcia USB výstupu

Vložte jednu alebo dve batérie a pripojte externé zariadenia, nabíjačka automaticky nabije externé zariadenie. Výstup podporuje niekoľko protokolov rýchleho nabíjania. Ak zariadenie nepodporuje rýchle nabíjanie, výstupné napätie a prúd nabíjačky bude štandardne 5V 2A. Keď zariadenie podporuje rýchle nabíjanie, nabíjačka upraví výstupný výkon podľa zariadenia a jej maximálny výstupný výkon je 18W.

**Poznámka:** Porty Type-C a USB-A dokážu nabíjať dve externé zariadenia súčasne.

### **III.OV Aktivačná funkcia**

Po vložení batérií sa automaticky rozpoznajú a aktivujú. Batérie, ktoré sa nedajú aktivovať, budú identifikované ako poškodené batérie a na displeji sa zobrazí „0%, 00.0V, 0.0A“.

### **IV. Funkcia tlačidla**

1. Pri nabíjaní číselný displej zobrazuje vstupné napätie, prúd a kapacitu batérie v percentách. Stlačením tlačidla prepnete zobrazenie nabíjacieho napätia a nabíjacieho prúdu batérie v slotu 1 a "B1" (batéria1). Opätovným stlačením prepnete zobrazenie nabíjacieho napätia a nabíjacieho prúdu batérie v slotu 2 a "B2" (batéria2). Opätovným stlačením sa vrátite na zobrazenie vstupu.

2. Keď je nabíjačka vypnutá, stlačením tlačidla skontrolujte kapacitu.

### **V. „Nízkoprúdový“ výstup**

Keď je nabíjačka vypnutá, stlačením a podržaním tlačidla vstúpíte do režimu nízkoprúdového výstupu, aby nabíjačka mohla nabíjať nízkoprúdové zariadenia, ako sú slúchadlá Bluetooth a svetlá USB. Displej potom bude pomaly blikať, čím signalizuje tento režim. Opätovným stlačením a podržaním tlačidla vypnete výstup USB.

### **Význam číselného displeja**

1. "IN": Nabíjanie
2. "OUT1" alebo "OUT2": Vybíjanie
3. Percentuálne číslo: percento výkonu jednej batérie / priemerné percento výkonu dvoch batérií

### **Záruka**

V prípade poruchy vezmite prosím výrobok (so záručným číslom) a doklad o kúpe predajcovi, aby ste získali popredajný servis.

- 15 -dňová bezplatná výmena.
- 12 -mesačná bezplatná oprava. Ak sa problémy vyskytnú po 12 mesiacoch, ponúkame bezplatný servis, ale s poplatkom za použité diely. Predajca vás pred opravou bude informovať o poplatku za opravu.
- Bude ponúkaná doživotná technická podpora.

**Poznámka:**

1. Mechanické poškodenie nie je súčasťou záruky.
2. Odporúčame vám zaregistrovať sa a prihlásiť sa na [www.xtar.cc](http://www.xtar.cc), aby ste získali členskú službu.
3. V prípade akýchkoľvek otázok kontaktujte našu popredajnú e-mailovú adresu: [service@xtar.cc](mailto:service@xtar.cc) (pre globálny trh) alebo [serviceus@xtar.cc](mailto:serviceus@xtar.cc) (pre americký trh) alebo vášho predajcu.

**Proti falšovaniu**

1. Zoškrabáním štítku proti falšovaniu na balení získate 18-miestne číslo.
2. Zadajte číslo na stránku s dotazom na [www.xtar.cc](http://www.xtar.cc)

**Varovanie**

1. Keď je napájanie nedostatočné, nabíjačka zodpovedajúcim spôsobom zníži nabíjací prúd.
2. Nenabíjajte nevhodné batérie nabíjačkou.
3. Nabíjačku chráňte pred vlhkosťou, vodou a nadmerným prachom.
4. Nabíjačku používajte v dobre vetranom priestore. Keď batériu nepoužívate, vyberte z nej všetky batérie a odpojte nabíjačku.
5. Vložte batérie nad pásku, aby sa dali ľahšie vybrať.
6. Deti by mali nabíjačku používať v sprievode dospeljej osoby.
7. Nabíjačku nerozoberajte ani nepoužívajte, ak je poškodená.
8. Ďalšie a aktualizované informácie nájdete na stránke [www.xtar.cc](http://www.xtar.cc).