



Uživatelský manuál
Jackery Explorer 500

JAK POSTUPOVAT PO OBRŽENÍ NABÍJECÍ STANICE

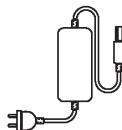
Seznam položek v balení:



Jackery Explorer 500



Napájecí adaptér
do autozásuvky (12V)



Napájecí adaptér
do zásuvky na 230V
(dvoudílný)



Uživatelský
manuál

Před použitím

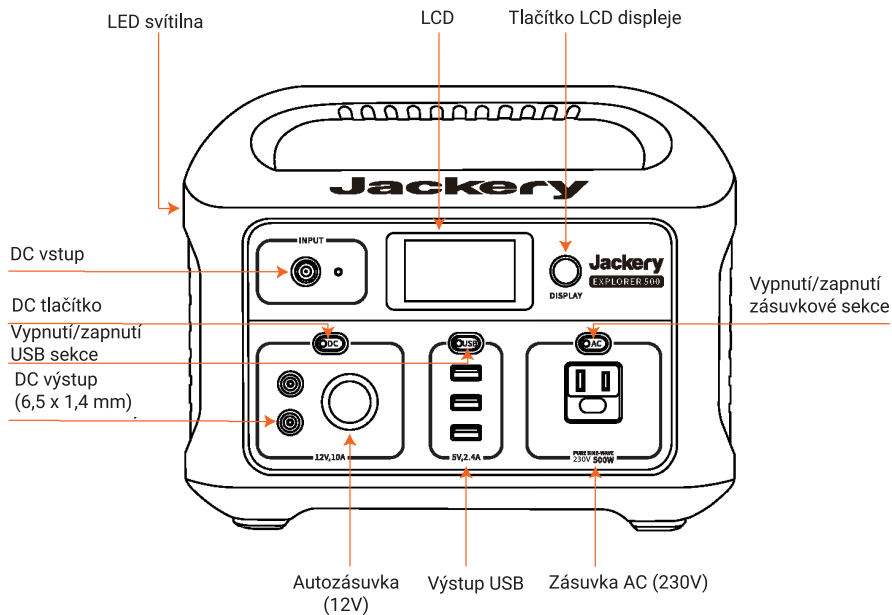
Zkontrolujte stav produktu, zda není poškozený nebo prasklý.

Poškozený produkt nepoužívejte a obraťte se na podporu.

Otestujte prosím nabíjecí stanici, zda lze zapojit kabel do vstupu nebo výstupu.

***Poznámka: Nejprve plně nabijte - před používáním vašeho nového Jackery Explorer ho zapojte do vhodné stabilní zásuvky a vyčkejte do úplného nabíjení zařízení.**

INFORMACE O PRODUKTU



SPECIFIKACE

 Kapacita baterie	518,4Wh (24Ah/21,6V)	 Váha	6 kg/13.3 lbs	 Rozměry	30×19,2×24,2 cm 11,8×7,6×9,5 in
 Vstupní napájení	24V–3.75A (podpora 12–30V)	 AC zásuvka	230V~50Hz, 4,54A 500W max nepřetržitě 1000W nárazový vrchol	 Výstup USB-A	3x výstup USB-A: 5V–2,4A (Celkem max. 30W)
 DC výstup	Autozásuvka: 12V-10A 2 x DC výstup: 12V-7A (6,5 x 1,4 mm) (2 x DC výstup + Auto Port: celkem 120W)	 Typ baterie	Lithium-iontová	 Životnost baterie	≥ 500 cyklů
 Systém řízení	Ochrana pod napětím Ochrana před vysokým napětím Nadproud v ochraně nabíjení/vybíjení Ochrana proti zkratu při nabíjení/vybíjení Přehřátí v ochraně nabíjení/vybíjení Ochrana proti přebíjení napětí	 MPPT	Podpora Solární panel MPPT Nabíjení	 Technická podpora	Doba životnosti zařízení
 Certifikace	RoHS UN38.3 FC CE ⚠ WARNING	 Provozní teplota	-10 °C~40 °C	 Dobíjecí teplota	0 °C~40 °C

NABÍJENÍ ZAŘÍZENÍ JACKERY EXPLORER 500

Před dlouhodobým uskladněním by měl být přístroj nabitý v rozmezí 50 - 60 % při pokojové teplotě a v suchém prostředí.

Pokud ukazatel baterie ukazuje méně než 20 %, doporučujeme co nejdříve dobít.

Doba nabíjení

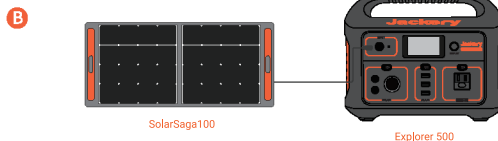
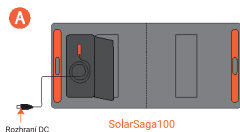
 Zásuvka ve zdi	 Zásuvka v autě	 100W solární panel (volitelný)	 Elektrický generátor
Přibližně 6,5 hodiny	Přibližně 7,5 hodiny	Přibližně 9 hodiny (dle počasí)	Přibližně 6,5 hodiny

Jak používat Saga 100W k nabíjení Jackery Explorer 500

Doporučení od Jackery: používejte Jackery SolarSaga 100W solární panely pro nabití Jackery Explorer 500.

Postup při nabíjení přes panely:

- Najděte rozhraní DC na zadní části SolarSaga 100W.
- Připojte rozhraní DC SolarSaga 100W s DC výstupem Explorer 500.



Jak poznat, že je Jackery Explorer 500 plně nabitý?

LCD displej ukazuje 100 % v okamžiku, kdy je plně nabitý.

JAK POUŽÍVAT NABÍJECÍ STANICI?

Začátek používání Jackery Explorer 500

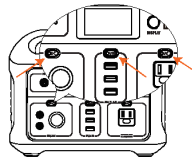
· Napájení

Tlačítko LCD obrazovky



Stiskněte tlačítko pro kontrolu zbývajcí kapacity baterie.

Vypnutí/zapnutí zásuvkové sekce / DC 12V tlačítko / Vypnutí/zapnutí USB sekce



Vypněte každý výstup stisknutím jeho tlačítka napájení, také vypněte pokud se nevypne automaticky nebo dojde k vybití baterie.

***Poznámka:** Pro úsporu energie se Jackery Explorer 500 automaticky po 12 hodinách vypne při odběru pod 10W.

· LCD displej

Procentuální úroveň baterie

Před použitím zkontrolujte stav baterie stisknutím tlačítka displeje. Pokud je baterie vybitá, nejprve ji nabijte. LCD obrazovka zabliká asi 10krát, když se kapacita baterie vybije na 20 % až 10 %.

Výkon vstupu a výstupu (W)

Ujistěte se, že spotřeba energie je nižší než 500 W a poté stiskněte tlačítko napájení. Pokud celkový výkon Jackery Explorer překročí 500 W, vypne se.

Alarm nízké a vysoké teploty

Explorer 500 dokáže napájet vaše zařízení při teplotách od -10 °C do 40 °C. Pokud je vaše pracovní teplota mimo tento rozsah, jednotka může přestat fungovat.

· Ostatní

Jak restartovat Explorer 500?

Podržte tlačítko napájení displeje po dobu 8 sekund, abyste resetovali baterii.

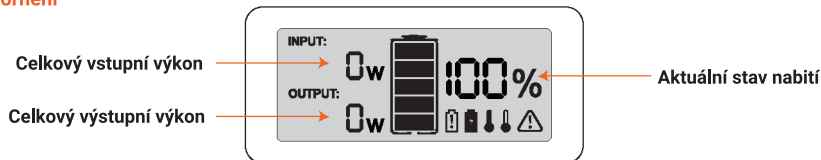
Kdy resetovat Explorer 500?

Když nabíjecí stanice nemůže správně fungovat, můžete se rozhodnout resetovat baterii, abyste mohli vyřešit problém.

Princip fungování ventilátoru

Zařízení používá inteligentní řízení teploty. Když je AC zapnuté, ventilátor se nezapne. Teprve když teplota stoupne na určitý stupeň, ventilátor se spustí.

· Upozornění



Pokud provozujete nabíjecí stanici nesprávným způsobem, na LCD obrazovce se objeví následující symboly.



Baterie je vybitá

Pro opětovné použití přístroje dobijte baterii. Pro udržení baterie v dobré kondici nevybíjejte baterii pod 15 %.



Baterie je přebíhá

Podržte tlačítko napájení displeje po dobu 8 sekund, abyste resetovali baterii a zkuste zařízení opět zapojit.



Vysoká teplota



Nízká teplota

Zařízení detekuje nevhodné teplotní podmínky. Odpojte všechno připojené spotřebiče/napájecí kabely a vyčkejte na ustálení teplot.



Přetížení

Zařízení detekuje přetížení. Odpojte všechny spotřebiče popř. se pokuste přístroj resetovat podržením tlačítka LCD po dobu 8 sekund.

POSKYTNĚTE SPOTŘEBIČŮM DELŠÍ DOBU PROVOZU

Poznámka: Provozní doba Explorera 500 pro následující zařízení je testována v laboratoři, která má přísné kontroly teploty, pracovní dobu může také ovlivnit mnoho dalších faktorů.

Skutečná pracovní doba = $518\text{kW} \cdot 0,85$ / provozní výkon vašeho zařízení.

Nabíjení

DRUH ZAŘÍZENÍ	 Dron (max. 90W)	 Motion kamera (max. 5W)	 12" Mac Book (30W)	 Smartphone (max. 18W)	 32" televize (60W)	 Auto lednice (60W)
PROVOZNÍ DOBA	Přibližně 10 nabití	Přibližně 95 nabití	Přibližně 7,5 nabití	Přibližně 53 nabití	Přibližně 8 hodin	Přibližně 39 hodin

Pro zařízení s indukční zátěží:

• Co je zařízení s indukční zátěží?

Indukční zátěže, nazývané Lagging Loads nebo Inductive Load Banks nebo Inductive Reactive Loads nebo Power Factor Loads, jsou AC zátěže, které jsou převážně indukční povahy, takže střídavý proud zaostává za střídavým napětím, když proud teče do zátěže.

• Zařízení s indukční zátěží má okamžitý startovací výkon, když běží. Spouštěcí výkon je obvykle 3krát větší než množství energie pro spuštění aplikace.

• Když zkontrolujete, zda Explorer 500 může spustit zařízení, prosím zkontrolujte také, zda je k dispozici okamžité spuštění napájení.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Problém se vstupem (AC/DC)

Když má nabíjecí stanice něco špatně se vstupem pomocí kabelu AC nabíječky:

- Zkontrolujte, zda jsou kabel nabíječky a napájecí stanice spolehlivě připojeny; zda svítí kontrolka nabíjení.
- Zkontrolujte, zda je použita originální nabíječka.
- Zkontrolujte, zda je zapnutý indikátor nabíjení napájecího zdroje zařízení a zda se zobrazuje nabíjecí výkon.
- Zkuste použít dodaný nabíjecí kabel do auta.

Toto řešení problému je také vhodné pro selhání DC vstupu.

Problém se solárním nabíjením

Použití solárního panelu Jackery k nabíjení zařízení Explorer 500:

- Zkontrolujte prosím, zda jsou všechna připojení v pořádku.
- K nabíjení použijte dodanou AC nabíječku.
- Očistěte zařízení - k odstranění prachu a nečistot z povrchu použijte měkký hadřík.
- Vyzkoušejte na silném poledním slunci. Připojte solární panel a ujistěte se, že solární panel není ve stínu.

Pro zobrazení můžete několikrát odpojit a zapojit.

Použití solárního panelu jiných značek k nabíjení Explorer 500:

- Zkontrolujte prosím, zda jsou všechna připojení v pořádku.
- K nabíjení použijte dodanou AC nabíječku.
- Očistěte zařízení - k odstranění prachu a nečistot z povrchu použijte měkký hadřík.
- Vyzkoušejte na silném poledním slunci. Připojte solární panel a ujistěte se, že solární panel není ve stínu.

Pro zobrazení můžete několikrát odpojit a zapojit.

- Pokud lze Explorer 500 dobře nabíjet AC nabíječkou, ukazuje to, že s Explorer 500 není nic špatného.

Zkontrolujte prosím, zda není problém se solárním panelem.

ŘEŠENÍ PROBLÉMŮ

Problém s výstupem (AC/DC/USB)

Pokud má nabíjecí stanice něco v nepořádku s výstupem AC/DC/USB, zkuste prosím podržet tlačítko napájení displeje po dobu 8 sekund, abyste resetovali baterii.

Problém s LCD displejem

Pokud obrazovka LCD nefunguje nebo je zobrazené číslo vstupu nebo výstupu nepřesné, zkuste prosím podržet tlačítko napájení displeje po dobu 8 sekund, abyste resetovali baterii.

ZÁRUKA

Záruční doba

Záruční doba na produkty Jackery power je 24 měsíců. V každém případě se záruční doba měří od data nákupu původním spotřebitelem. Ke stanovení data počátku záruční doby je vyžadován prodejní doklad z prvního spotřebitelského nákupu nebo jiný přiměřený dokumentární důkaz.

Omezeno na původního spotřebitele

Záruka na produkt Jackery's je omezena na původního spotřebitele a není automaticky přenosná na žádného dalšího vlastníka.

Vyloučeno ze záruky

Záruka Jackery se nevztahuje na:

- Chybně užívané, zneužívané, upravované, poškozené náhodně nebo používáné k jakémukoli jinému než běžnému spotřebitelskému použití, jak je povoleno v aktuální produktové literatuře Jackery.
 - Zařízení, na které byl proveden pokus o opravu kýmoli jiným než autorizovaným servisem.
-

Zákaznická podpora:

Pokud se vyskytnuly problémy s vaším zařízením, neváhejte nás kontaktovat na email info@beryko.cz.

V emailu prosím uveďte číslo své objednávky, jaký problém vaše zařízení má, případně obrázky/video.

Dovozce: Beryko s.r.o., Pod Vinicemi 931/2, 301 00 Plzeň, www.beryko.cz