

CROSSIO LifePower 600

Přenosná nabíjecí stanice



MANUÁL

Obsah

1. Úvodní prohlášení	1
2. Obsah balení	1-2
3. Funkce	2-5
3.1 Popis funkcí	2-4
3.2 Popis LCD displeje	5
4. Pokyny k užívání	5-13
4.1 Pět způsobů nabíjení stanice	6-10
4.1.1 Nabíjení standardní zásuvkou	6-7
4.1.2 Nabíjení přes USB-C	7-8
4.1.3 Nabíjení v autě	8
4.1.4 Nabíjení solárním panelem	9
4.1.5 Nabíjení adaptérem a USB-C	10
4.2 Provozní pokyny	11
4.2.1 Hlavní vypínač stanice (POWER)	11

4.2.2 Pokyny k používání AC výstupu -----	12
4.2.3 Používání 12V výstupu DC a jeho užití v autě -----	12
4.2.4 Nabíjení pomocí USB-C a USB-A -----	12
4.3 LED svítidla -----	13
5. Přibližný počet nabití vybraných spotřebičů -----	14
6. Skladování a údržba -----	15
7. Hlavní technická specifikace -----	16-17
8. Poruchy a jejich řešení -----	18

1. Úvodní prohlášení

1. Výrobce nenese odpovědnost za škody způsobené externími vlivy (např. požár, povodně, zemětřesení, zákaznickova nedbalost a jiné neobvyklé události).
2. Výrobce nenese odpovědnost za škody způsobené použitím nestandardních konektorů.
3. Výrobce nenese odpovědnost za škody způsobené špatnou manipulací, která je v rozporu s doporučeními v tomto manuálu.

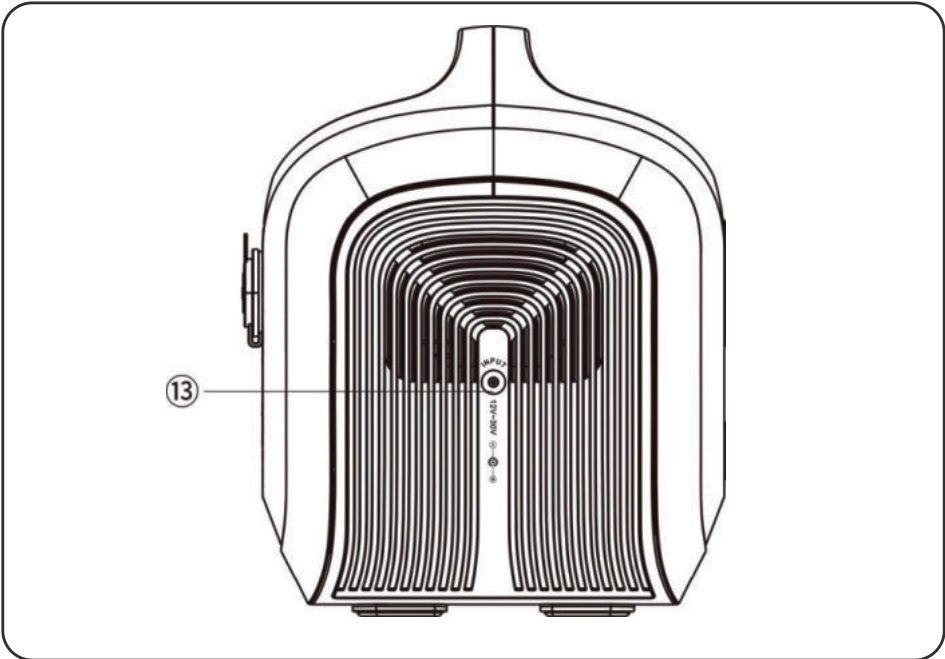
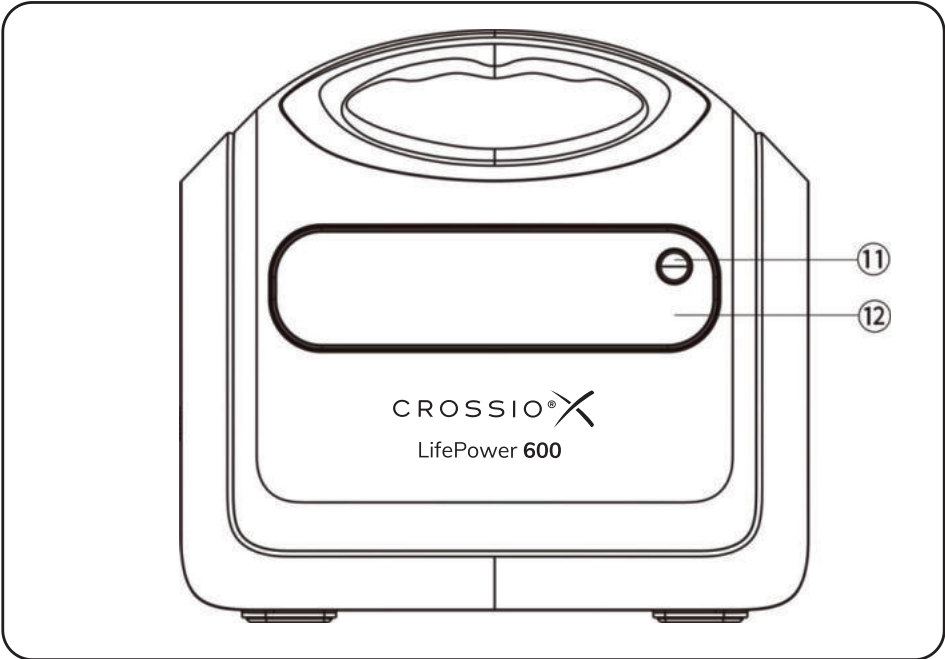
2. Obsah balení

CROSSIO LifePower 600

AC adaptér

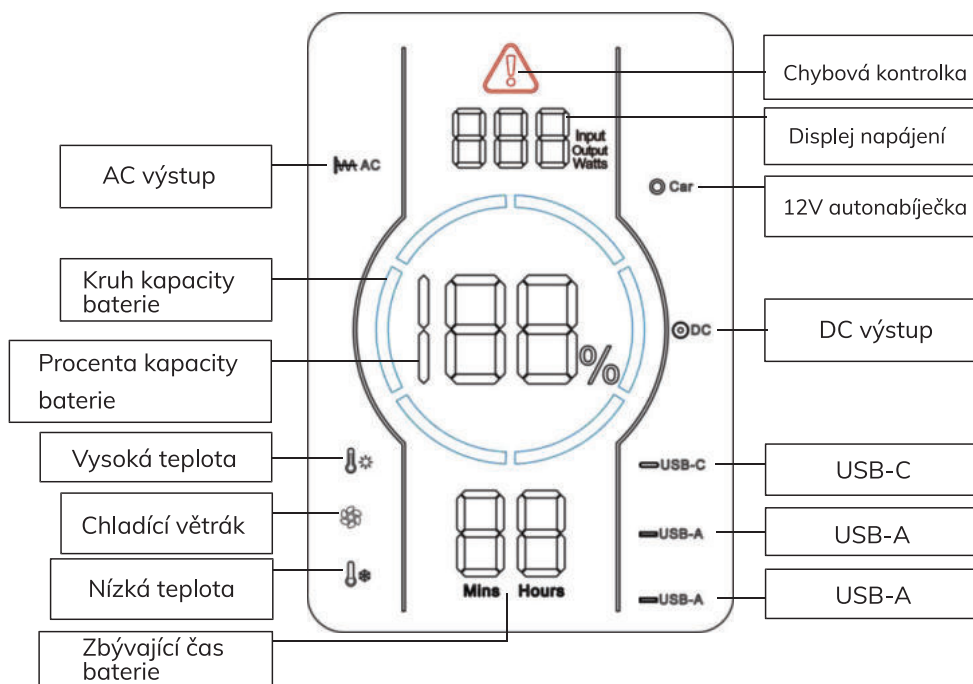
Autoadaptér (12V zapalování)

Manuál



1.	AC výstupní port
2.	Vypínač AC výstupního portu
3.	Hlavní vypínač stanice (POWER)
4.	Vypínač autonabíječky a DC portu
5.	12V port autonabíječky
6.	12V DC výstupní port
7.	USB-C vstupní a výstupní port
8.	USB-A výstupní port
9.	Vypínač USB-C a USB-A výstupních portů
10.	LCD displej
11.	Vypínač LED světla
12.	LED světlo
13.	Nabíjecí vstupní port

3.2 Popis LCD displeje



4. Pokyny k užívání

Kruh kapacity baterie přesně zobrazuje zbývající energii. Kruh je rozdělen do 6 stejných segmentů, které indikují 17%-35%-51%-68%-85%-100% zbývající kapacity. Při užívání stanice budou tyto modré segmenty postupně mizet v závislosti na aktuální kapacitě baterie. Při nabíjení bude modrý kruh svítit ve směru hodinových ručiček

a na displeji bude číselně zobrazen příkon. Po plném nabití se rozsvítí celý kruh a zůstane stabilní. Po nabití odpojte nabíjecí adaptér.

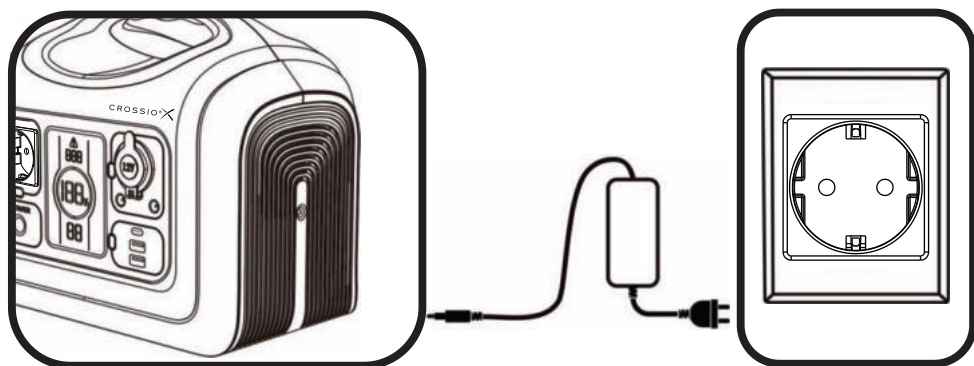
VAROVÁNÍ

- Případná ztráta výkonu bude zobrazena na LCD obrazovce.
- Přenosnou stanici nabíjejte při okolní teplotě 0-40 °C.
- Před použitím stanice se ujistěte, že máte vše správně a pořádně připojené. V opačném případě může dojít k narušení bezpečnosti.
- V zájmu úspory energie a snahy zachovat větší výdrž baterie vypněte všechny nepoužívané výstupy.

4.1 Pět způsobů nabíjení

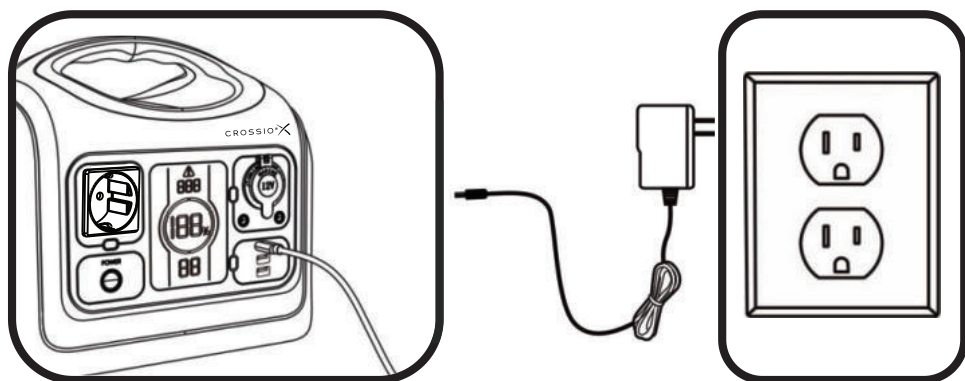
4.1.1 Nabíjení standardní zásuvkou

Zapojte AC adaptér do běžné zásuvky. Zařízení bude plně nabito po 7,5 hodinách.



4.1.2 Nabíjení přes USB-C

Propojte USB-C port produktu a zásuvku s nabíječkou USB-C, která podporuje PD (rychlé nabíjení). Zařízení bude plně nabito za cca 10 hodin v závislosti na příkonu nabíječky.



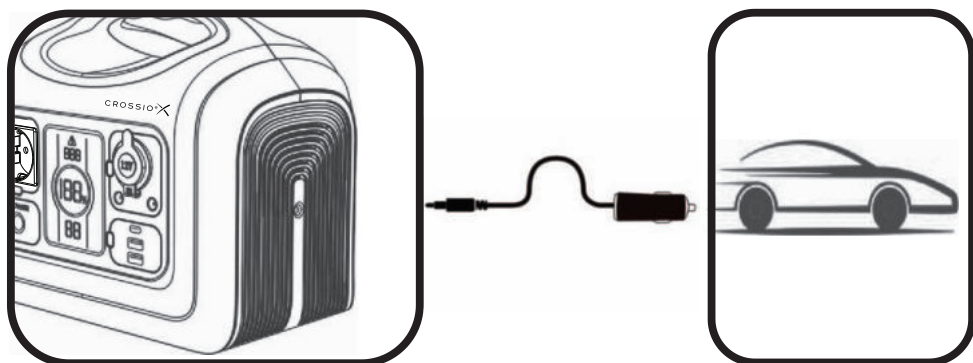
VAROVÁNÍ

Nejvyšší možný příkon USB-C nabíječky je 60 W.

4.1.3 Nabíjení v autě

Propojte vstupní autoadaptér a 12V zapalování vozidla pomocí standardních přenosových kabelů.

K plnému nabití dojde za cca 8 hodin.

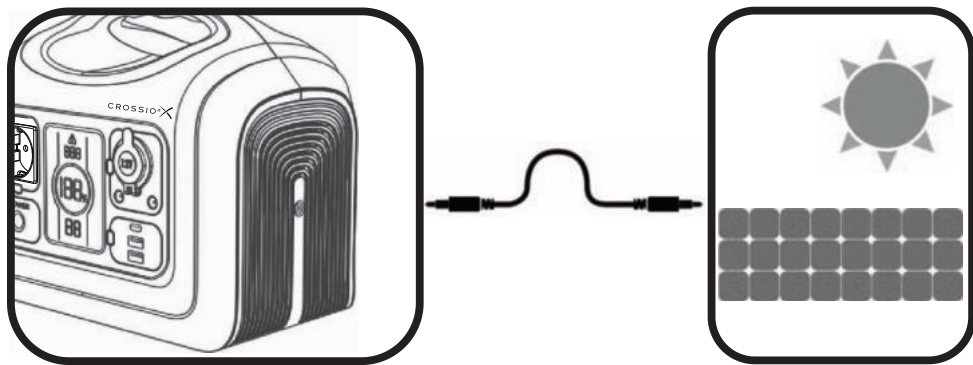


VAROVÁNÍ

Maximální příkon autonabíjení je 78 W.

4.1.4 Nabíjení solárním panelem

Propojte výstupní kabel 100 W solárního panelu a nabíjecí port 7909. K plnému nabití dojde po 8 hodinách v závislosti na intenzitě slunečního světla.

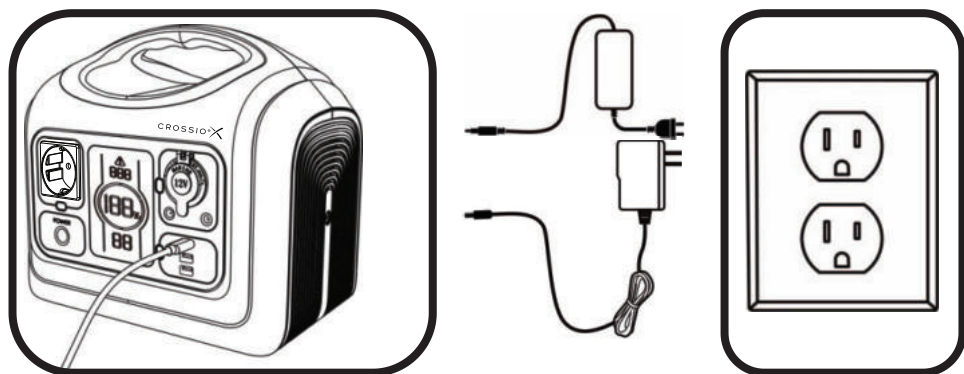


VAROVÁNÍ

Pro dosažení maximální efektivity udržujte solární panely ve vertikální poloze vůči slunečnímu záření.

4.1.5 Nabíjení adaptérem a USB-C

Standardní AC adaptér a USB-C nabíječka mohou fungovat v součinnosti, čímž zkrátí celkový čas nabití. Touto cestou lze docílit 80% nabití už po 3,5 hodinách, plného nabití po 5 hodinách.



VAROVÁNÍ

Maximální příkon energie tímto způsobem je 160 W.

4.2 Provozní pokyny

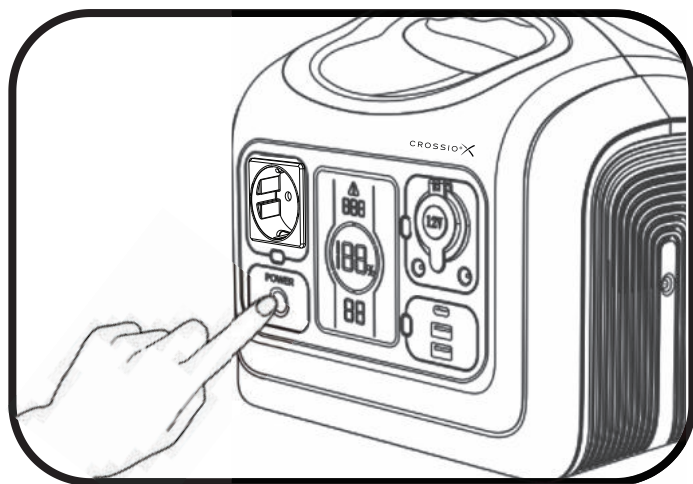
4.2.1 Hlavní vypínač stanice (POWER)

Zapnutí:


Stiskněte tlačítko na 3s a vyčkejte než se rozsvítí světla na jeho pozadí a LCD obrazovka s modrým kruhem indikujícím stav baterie a číselným zobrazením procent.

Vypnutí:



Stiskněte tlačítko na 3s než světla na pozadí tlačítka i displej zhasnou.



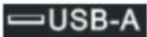

4.2.2 Pokyny k používání AC výstupu

Při zapnutí hlavního vypínači lehce stiskněte tlačítko okruhu ②. Na LCD displeji se vám následně rozsvítí ikona . To znamená, že je AC výstup připraven k použití. Při znovustisknutí tlačítka ikona zmizí, tj. okruh bude vypnut.

4.2.3 Používání 12V výstupu DC a jeho užití v autě

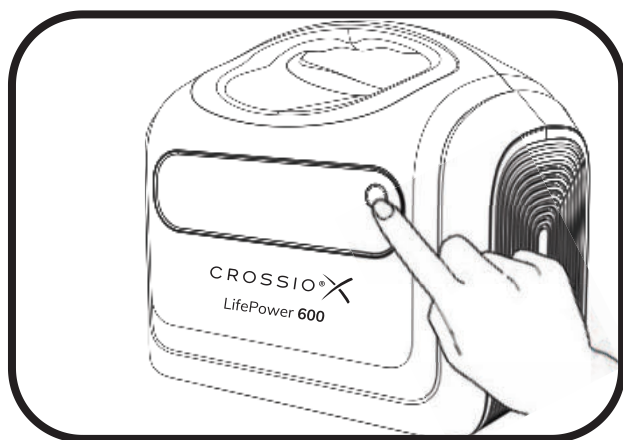
Při zapnutí hlavního vypínači lehce stiskněte tlačítko okruhu ④. Na LCD displeji se vám následně rozsvítí ikony  a . To znamená, že je okruh připraven k použití. Při znovustisknutí tlačítka ikony zmizí, tj. okruh bude vypnut.

4.2.4 Nabíjení pomocí USB-C a USB-A













Při zapnutí hlavního vypínači lehce stiskněte tlačítko okruhu ⑨. Na LCD displeji se vám následně rozsvítí ikony  a . To znamená, že je okruh připraven k použití. Při znovustisknutí tlačítka ikony zmizí, tj. okruh bude vypnut.

4.3 LED svítlna

LED svítlna není závislá na hlavním tlačítku POWER, její ovládání (ON/OFF) je z druhé strany stanice. První stisknutí rozsvítí světlo na 50 %, druhé stisknutí rozsvítí světlo na 100 %, třetí stisknutí aktivuje blikající SOS funkci, čtvrté stisknutí světlo vypne.



5. Přibližný počet nabití vybraných spotřebičů

	Spotřebič	Nabití
	3110mAh smartphone	42x
	30Wh tablet	17x
	60Wh notebook	8x
	10W světlo	50,5 h
	16Wh fotoaparát	31x
	60Wh dron	8x
	50W minilednička	10 h
	30W větrák	17 h
	30Wh elektrické nářadí	17x
	10W Wifi	50,5 h
	110W TV	4,6 h
	40W ventilátor	12,6 h

6. Skladování a údržba

- Není-li zařízení používáno, vypněte všechny zapnuté funkce. Snížíte celkovou spotřebu a prodloužíte výdrž baterie.
- Udržujte povrch produktu čistý a ujistěte se, aby nepřišel do kontaktu s benzínem, těkavým olejem, petrolejem a podobnými látkami.
- Skladujte stanici v suchém, větraném a čistém prostředí mimo dosah slunečních paprsků v teplotě 0-40°C. Vyhnete se tak korozi kovových částí produktu.
- Stanici před uskladněním plně nabijte a dobíjejte minimálně jednou za 6 měsíců, aby nedocházelo k letargii baterie, což by mohlo ovlivnit její běžné použití.
- Pro delší transport nechejte stanici z bezpečnostních důvodů nabitou mezi 40-60 %.

7. Hlavní technická specifikace

Výstup

AC výstup	Jmenovité napětí	100~120 VAC/220~240 VAC
	Jmenovitý výkon	600 W
	Vrchol výkonu	1000 W
	Frekvence	50/60 Hz
DC 12V a autozapalování	Jmenovité napětí	12 V
	Jmenovitý výkon	10 A
USB-A	5V/3A; 9V/2A; 12V/1,5A (18 W max)	
USB-C	5V/3A; 9V/3A; 12V/3A; 15V/3A; 20V/3A (60 W max)	
LED světlo	První stisknutí aktivuje světlo na 50%, Druhém stisknutí rozsvítí světlo na 100%, třetí stisknutí aktivuje blikající SOS funkci, čtvrté stisknutí světlo vypne.	

Vstup

Vstupní napětí	12 V~30 V
AC 7909 příkon	100 W max
USB-C	60 W max










Baterie

Jmenovitá kapacita	595,2 Wh
Jmenovité napětí	19,2 VAC
Typ baterie	LiFePo ₄

Obecné informace

IP stupeň	IP21
Provozní teplota	0-40°C
Rozměry	27x20x25 cm
Váha	6,8 kg

8. Poruchy a jejich řešení

Kód	Popis	Hlášení	Řešení
E00	AC ochrana proti zkratu	 AC +  blikají, žádný výstup energie	Vypněte a zapněte vypínač AC portu
E01	Ochrana proti přetížení	 AC +  DC +  blikají, žádný výstup energie	Ikona ukáže přetížený obvod, vypněte a zapněte příslušný vypínač
E02	Ochrana baterie proti nízkému napětí	blikají ikony souvisejících funkcí, porty nevydávají energii	Pro obnovu stiskněte příslušný vypínačů portu
E03	AC a DC výstup běží současně, systémové přetížení	 AC bliká, AC žádný výstup energie	Při paralelním užívání AC a DC portu může dojít k přetížení. Vypněte a zapněte AC okruh
E04	Porucha měniče	 AC +  blikají, žádný výstup energie	Odpojte zařízení, stanice je vystavena abnormálnímu zátěžovému proudu
E05	Porucha BMS	 bliká, ikony ostatních funkcí se nerozsvěčují, žádný výstup energie	Ochrana proti přepětí, stanici na chvíli vypněte