

generátory, nabíječky elektrických vozidel apod.) nebo může tvořit systém záložního zdroje celého domova: ten zajistí vašemu domovu nepřetržité napájení, na které žádné výpadky energie v síti nemají vliv.

Nepřetržité napájení

Díky technologii UPS v systému EcoFlow DELTA Pro Ultra získáte bezchybný, nepřerušovaný zdroj napájení. Systém EcoFlow DELTA Pro Ultra bude bez přestávky chránit vaše citlivé elektronické vybavení. V případě delších výpadků jistě nechcete slyšet hluk záložního zařízení na pozadí. Jestliže jsou odběry nízké do 2 000 W, je systém úplně tichý. S tichým provozem 0 dB, kdy uslyšíte i šepot, si budete užívat ničím nerušené noci, zatímco systém napájí vaše zařízení.

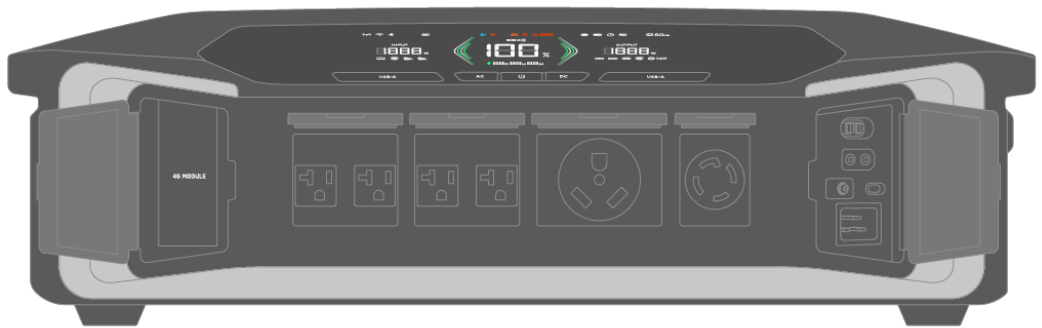
Možnost rozšíření kapacity



Jmenovitá kapacita jednoho akumulátoru je 6 kWh. Pokud chcete rozšířit kapacitu pro napájení vašich zařízení (viz část **Přehled** nebo **Napájení spotřebičů**) nebo zajistit záložní napájení pro celý domov (viz část **Záložní systém**), je možné zapojit až 5 akumulátorů k měniči nebo až 15 akumulátorů ke 3 sestavám měničů. což zajistí celkové zvýšení kapacity na přibližně 30 kWh až 90 kWh.

Specifikace

Měnič EcoFlow DELTA Pro Ultra



Model	EFYJ751-PCS-US EFYJ751-PCS-EU EFYJ751-PCS-UK EFYJ751-PCS-AU
Čistá hmotnost	přibl. 32,1 kg
Rozměry	690 × 481 × 214 mm
Wi-Fi	Podporováno
Bluetooth	Podporováno
Výstup	
Výstup střídavého proudu (pouze vybíjení)	USA: 120/240 V~60 Hz celkem 7 200 W, 120 V max. na port~20 A (×4), 120 V~30 A (×1), 240 V~30 A (×1) EU: 230 V~50 Hz Celkem 6 900 W, max. na port 16 A (×4), max. 30 A (×1) Spojené království: 230 V~50 Hz celkem 6 900 W, max. na port 13 A (×4), max. 30 A (×1) Max Austrálie: 230 V~50 Hz celkem 6 900 W, max. na port 15 A (×5)
Výstup střídavého proudu (režim přemostění)	USA: 100 až 120 V~ 50/60 Hz celkem 30 A Spojené království / EU: 220-240V~ 50/60Hz celkem 12,5A (×5) Austrálie: 220 až 240 V~ 50/60 Hz celkem 10 A (×5)
Výstup USB	USB-C (× 2): 5/9/12/15 V=3 A, 20 V=5 A, max. na port 100 W, celkem 200 W USB-A (× 2): 5 V=2,4 A, max. 12 W na port, celkem 24 W
Výstup 12 V DC	12,6 V= 30 A, max. 378 W
Vstup	
Vstup střídavého proudu (pouze nabíjení)	USA: 100 až 120 V~ 15 A; 200 až 240 V~12,5 A, 50/60 Hz Spojené království / EU: 220 až 240 V~ 12,5 A max. 50/60 Hz Austrálie: 220 až 240 V~ 10 A max. 50/60 Hz
Vstup střídavého proudu (režim přemostění)	USA: 100 až 120 V~15 A, 50/60 Hz (doba trvání < 3 h, když proud překračuje 12 A) Spojené království / EU: 220 až 240 V~ 12,5 A max. 50/60 Hz Austrálie: 220 až 240 V~ 10 A max. 50/60 Hz
Příkon / výkon (USA)	100 až 120~30 A; 200 až 240 V~30 A, 50/60 Hz
Příkon (EU / Spojené království / Austrálie)	200 až 240 V~30 A, 50/60 Hz, max. 6900 W
Vstupní port pro vysoký fotovoltaický výkon	80 až 450 V= max. 15 A, max. 4 000 W
Vstupní port pro nízký fotovoltaický výkon	30 až 150 V= max. 15 A, max. 1 600 W

Vstup fotovoltaiky pro zkratový proud	23 A
---------------------------------------	------

Prostředí

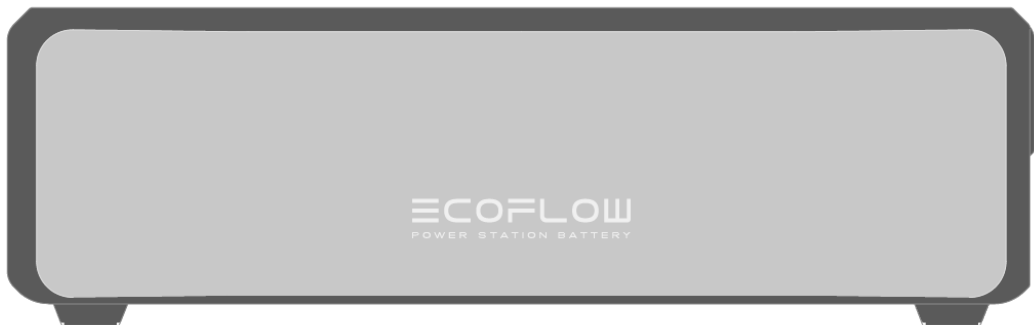
Teplota při vybíjení ¹	−20 °C až 45 °C
Teplota při nabíjení ¹	−20 °C až 45 °C
Skladovací teplota	−20 °C až 45 °C (optimálně při 20 °C až 30 °C)
Nadmořská výška	≤3 000 m
Kategorie přepětí	Fotovoltaika (II), Střídavý proud (III)
Úroveň znečištění	2

Ostatní informace

Stupeň krytí IP ²	IP 54
Hladina hluku	<30 dB
UPS	EU/UK/AU: < 20 ms US: Záložní UPS < 20 ms; online UPS 0 ms
Způsob komunikace ³	Bluetooth a Wi-Fi

- 1. Když okolní teplota přesáhne 40 °C, doporučuje se, aby nabíjecí a vybíjecí napájení nepřevýšilo 5 000 W při současném nabíjení a vybíjení produktu.
- 2. Stupeň krytí IP je IP 54, když se používají ochranné kryty.
- 3. Technologie 4G může být odporována na modelu EFYJ751-PCS-US.

Akumulátor EcoFlow DELTA Pro Ultra



Obecné	
Model	EFYJ751-BP
Název	Nabíjecí lithium-iontový akumulátor
Čistá hmotnost	přibl 50,5 kg
Rozměry	přibl. 660 × 455 × 204 mm
Kapacita	102,4 V ⁼⁼ 60 A, 6,144 Wh
Akumulátor	

Materiál článku akumulátoru

LFP

Životnost	Akumulátor si po 3 500 cyklech 0,5 C / 0,5 C při teplotě 25 °C zachovává více než 80% technický stav
Typ ochrany	Ochrana proti přepětí, ochrana proti přetížení, ochrana proti přehřátí, ochrana proti zkratu, ochrana proti nízké teplotě, ochrana proti nízkému napětí, nadproudová ochrana
Ostatní	
Teplota	Teplota při vybíjení: –20 °C až 45 °C Teplota při nabíjení: –20 °C až 45 °C Skladovací teplota: –20 °C až 45 °C (optimálně: -20 °C až 30 °C)
Nadmořská výška	≤3 000 m
Stupeň krytí IP	IP 54



UPOZORNĚNÍ

- Specifikace a poznámky uvedené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění. Společnost EcoFlow si vyhrazuje právo upravit dokument, pokud dojde k aktualizaci produktu.
- Stupeň krytí IP je IP 54, když se produkt nepoužívá.
- Ve většině scénářů je hladina hluku produktu nižší než 30 dB.
- To, zda je možné produkt nabít nebo vybit, závisí na aktuální teplotě akumulátoru. Akumulátor se začne automaticky ohřívat, pokud je teplota nižší než 0 °C. Pokud chcete tuto funkci zakázat, proveďte příslušné nastavení v aplikaci.

Jak to funguje

Podporované spotřebiče

Kompatibilita se spotřebiči

V následujících informacích si můžete ověřit, zda jsou vaše spotřebiče kompatibilní se systémem DELTA Pro Ultra. Pokud se rozhodnete používat nekompatibilní spotřebiče, systém DELTA Pro Ultra nemusí být schopen efektivně poskytovat záložní napájení. Abyste tomu předešli, pozorně zkontrolujte následující specifikace.

Spotřebiče na bázi kompresoru

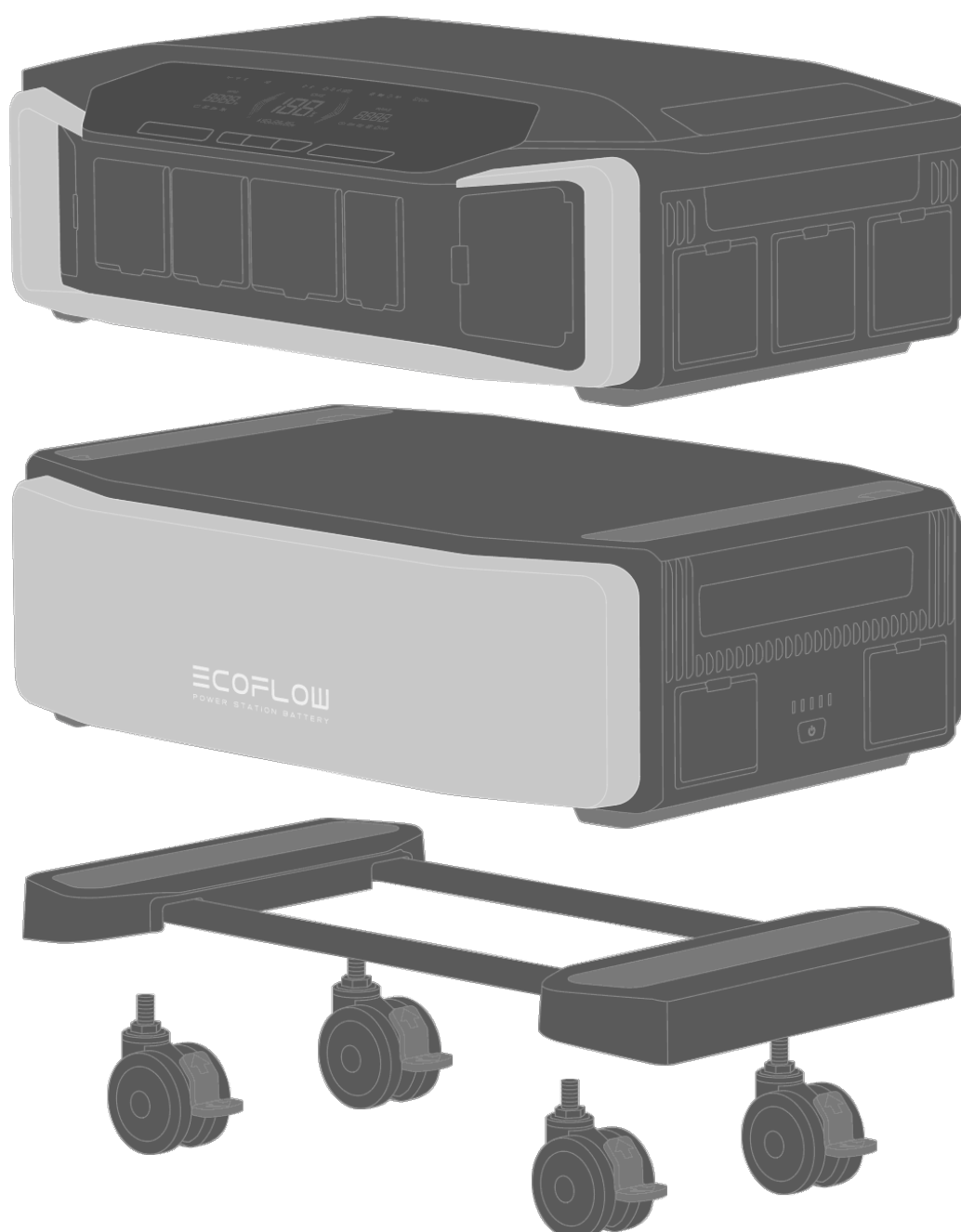
V případě jakéhokoli spotřebiče na bázi kompresoru se ujistěte, že jsou hodnoty RLA (jmenovité nízké ampéry) a LRA (ampéry při uzamčeném rotoru) vašich spotřebičů kompatibilní s příslušnými specifikacemi měniče. Mezi spotřebiče na bázi kompresoru patří klimatizace, tepelná čerpadla, chladničky apod.

||
||
||

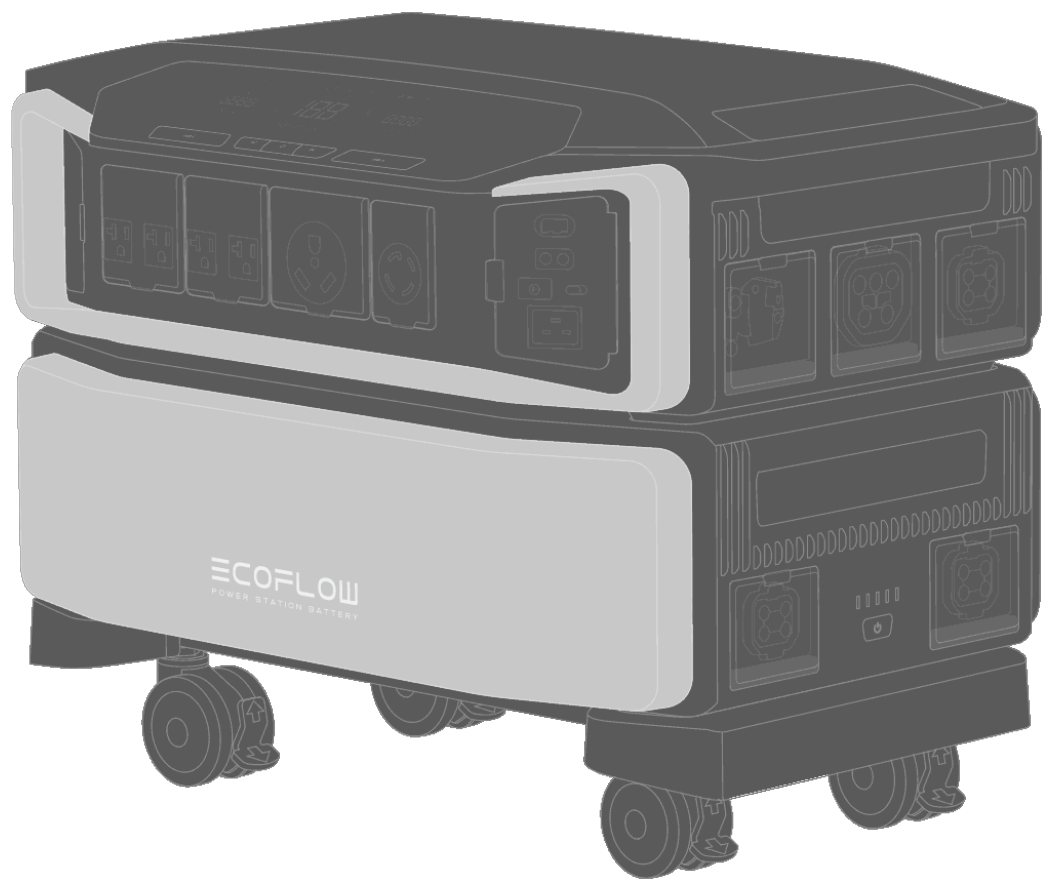
a neblokujte ventilátory během provozu. Nedostatečná ventilace může vybavení poškodit.

Montáž na přenosný stojan

1. Postupně namontujte přenosný stojan, akumulátor a měnič, přičemž porty měniče a akumulátoru nainstalujte na stejnou stranu. Zajistěte také, aby byly měnič a akumulátor správně nainstalovány do příslušných drážek.



2. Otevřete ochranné kryty a připojte kabel pro připojení akumulátoru.



3. Měníč podporuje až 5 akumulátorů. Během instalace mějte na paměti, že kabely pro připojení akumulátoru je nutno nainstalovat ve správném pořadí podle obrázku. Pokud připojujete více než 3 akumulátory, po instalaci zajistěte brzdy na kolečkách stojanu.

