Návod k použití – Powerbanka MHPower Nomad144k

Děkujeme, že jste si vybrali náš produkt. Před použitím si prosím pečlivě přečtěte tento návod.

Obsah balení

• Powerbanka ×1
• Síťový adaptér ×1
• USB-C ↔ USB-C kabel ×1
• Uživatelský manuál ×1

Technické parametry

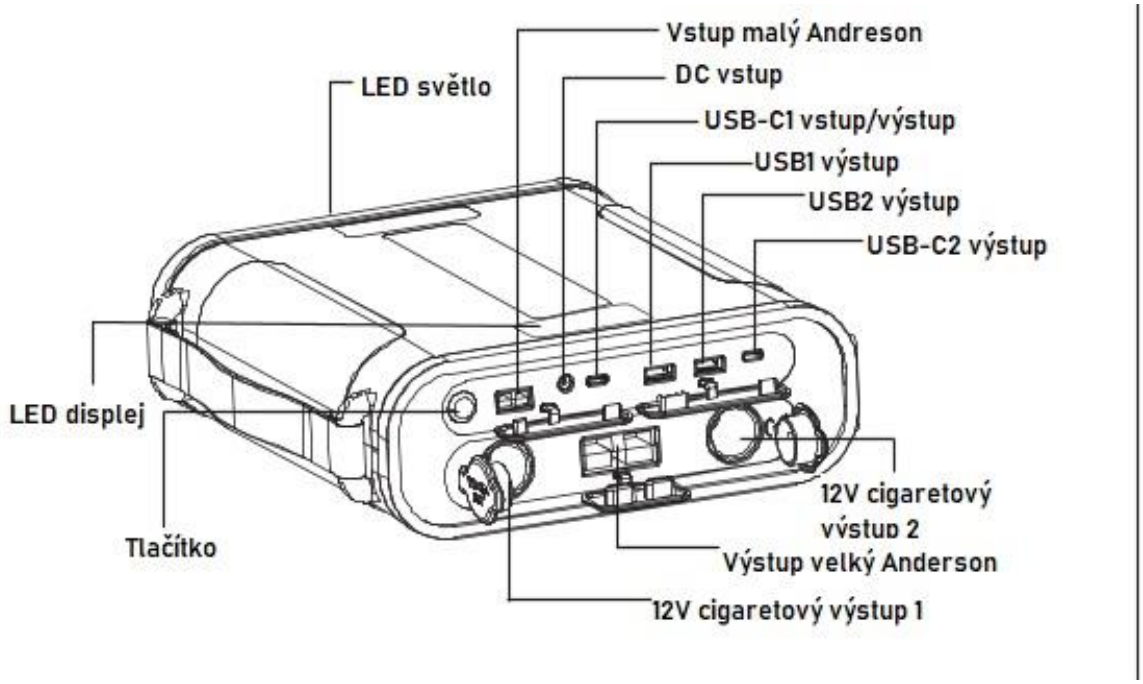
Název: Powerbanka
Kapacita článků: 3,2 V / 144 000 mAh / 460,8 Wh
Kapacita bateriového packu: 12,8 V / 36 000 mAh / 460,8 Wh

Vstupy:
• DC: 12–24 V / 5 A (MPPT, max. 100 W)
• Malý Anderson: 12–24 V / 8 A (MPPT, max. 160 W)
• USB-C: 5/9/12/15/20 V až 5 A (max. 100 W)

Výstupy:
• USB-C1: až 100 W PD
• USB-C2: až 30 W (PPS 4,4–11 V / 3 A)
• USB-A1 + USB-A2: QC až 18 W
• 12V zásuvka zapalovače 1 a 2: 12 V / 15 A
• Velký Anderson: 12 V / 30 A max.

Rozměry: 380 × 220 × 81 mm
Hmotnost: 4573 g

Popis jednotlivých částí



Nabíjení powerbanky

Nabíjení přes DC vstup – připojte konektor 5,5×2,1 mm (DC adaptér nebo solární panel). Max. 100 W, plné nabití přibližně za 6 hodin.

Nabíjení přes solární panel (vstup malý Anderson) – max. 160 W, plné nabití přibližně za 4 hodiny.

Nabíjení přes USB-C1 – podporuje nabíjení až 100 W PD, plné nabití přibližně za 6 hodin.

Napájení zařízení

Napájení zařízení přes port USB-C1

Připojte nabíjené zařízení pomocí kabelu USB-C přímo do portu USB-C1 na powerbance.

Port USB-C1 podporuje výstupní výkon až 100 W se standardem USB Power Delivery (PD). Je vhodný zejména pro nabíjení mobilních telefonů, tabletů, notebooků a dalších zařízení kompatibilních s USB-C PD.

Napájení zařízení přes porty USB-C2 + USB1

Tyto dva výstupy sdílejí jeden obvod a mají sdílený výkon až 30 W. Vhodné pro nabíjení mobile, tabletů a dalších menších zařízení. Oba porty podporují rychlé nabíjení pokud jsou používány samostatně, při současném použití pracují pouze v režimu 5V.

Napájení přes port USB2

Výstup podporující až 18 W nabíjení. Převážně pro mobilní telephony, tablet a další drobná zařízení.

Napájení zařízení prostřednictvím 12V zásuvky automobilového zapalovače

1. Podporovaná zařízení:
   Autochladničky, vzduchové kompresory, pracovní a lovecké reflektory, automobilové měniče napětí a další 12V zařízení s příkonem do 150 W.
2. Připojte zařízení do 12V zásuvky automobilového zapalovače na powerbance.
3. Po připojení začne powerbanka napájet připojené zařízení automaticky.
4. Po ukončení používání zařízení vypněte a odpojte jej od powerbanky.

Napájení zařízení prostřednictvím výstupu s velkým konektorem Anderson

1. Výstup s velkým konektorem Anderson je určen pro napájení zařízení vybavených kompatibilním konektorem Anderson. Maximální výstupní parametry jsou 12 V / 30A.
2. Připojte zařízení ke konektoru Anderson na powerbance.
3. Po připojení začne powerbanka připojené zařízení automaticky napájet.
4. Po ukončení používání zařízení vypněte a odpojte jej od powerbanky.

Ovládání osvětlení

• Dvojité stisknutí tlačítka – zapnutí/vypnutí oranžového výstražného světla.
• Dlouhé podržení tlačítka – zapnutí/vypnutí bílého LED osvětlení.

Důležité pokyny

- Po úplném nabití odpojte nabíjecí kabel pro zachování dlouhé životnosti akumulátoru.
- Nevystavujte zařízení extrémním teplotám, vlhkosti ani hořlavým látkám.
- Jednou za čtyři měsíce proveďte úplný nabíjecí/vybíjecí cyklus.
- Při dlouhodobém skladování ponechte baterii nabitou přibližně na 50 %.
- Nedoporučuje se současně nabíjet a vybíjet přes 12V zásuvku.
- Napětí 12V cigaretové zásuvky se pohybuje mezi 11–13,5 V.
- Počítejte se ztrátami 10–20 % podle kabelu a napájeného zařízení.
- Zařízení nepoužívejte při teplotách pod 0 °C ani nad 40 °C, může to způsobit zničení vnitřní baterie.

Často kladené otázky

1. Jaký je maximální doporučený výkon?
Doporučený součet připojených zátěží nepřesahuje 348 W.

2. Powerbanka se nenabíjí.
Zkontrolujte připojení adaptéru a napájení. Pokud problém přetrvává, kontaktujte dodavatele.

3. Powerbanka nenabíjí připojené zařízení.
Zkontrolujte správné připojení kabelu a kompatibilitu napětí zařízení s výstupem powerbanky. Řiďte se údaji uvedenými v návodu nebo na štítku zařízení

MADE IN CHINA

Dovozce: ABCtech s.r.o., Nerudova 742, Česká Skalice, 55203, Česká republika