

GOAL ZERO

YETI[®]200X

PORTABLE POWER STATION

USER GUIDE



OBSAH

Začínáme	
ii. Seznámení se zařízením	2
iii. Jak to funguje	
Dobíjení Goal Zero Yeti	4
i. Dobíjení ze slunce	
ii. Dobíjení ze zásuvky	
Použití Goal Zero Yeti	6
ii. Jak používat	
iii. Nejlepší strategie	
iv. Použití v chladném počasí	
v. LED Displej a tlačítka	
Skladování a údržba	8
Technické specifikace	9
Řešení problémů	10

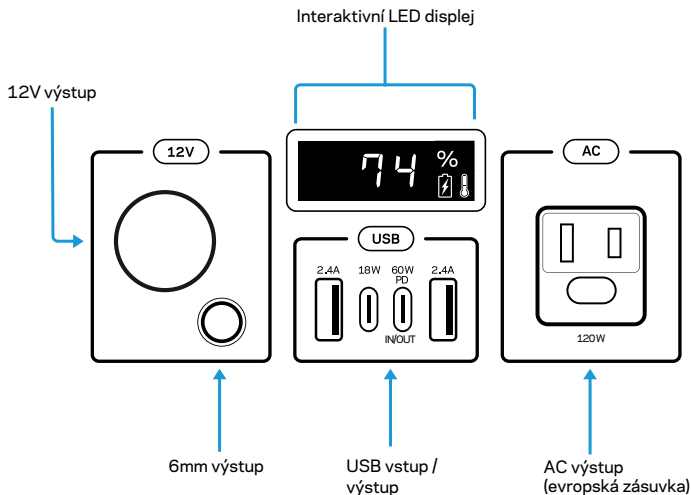


DOBIJTE NYNÍ!

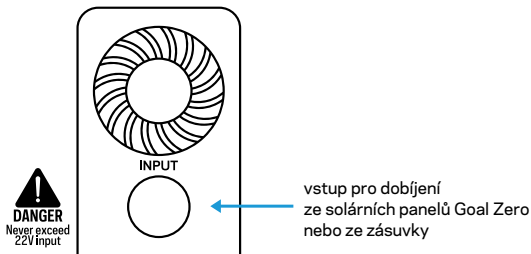
Před použitím nebo uskladněním, připojte Goal Zero Yeti do zásuvky dokud nebude zařízení plně nabité. Udržujte zařízení nabité i v případě, že jej nepoužíváte. Pro více tipů, jak udržet baterii na nejvyšší výkonnosti, prostudujte sekci BATERIE 101 NA webu goalzero.com.

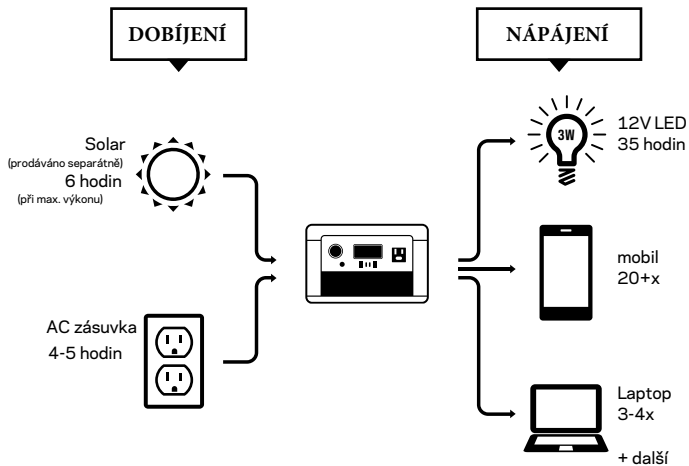
Seznámení se zařízením

Přední strana Yeti 200X



zadní strana Yeti 200X





Dobíjení Goal Zero Yeti

DOBIJTE NYNÍ! Před použitím nebo uskladněním, připojte Goal Zero Yeti do zásuvky dokud nebude zařízení plně nabité. Udržujte zařízení nabité i v případě, že jej nepoužíváte. Pro více tipů, jak udržet baterii na nejvyšší výkonnosti, prostudujte sekci BATERIE 101 NA webu goalzero.com.

Během dobíjení se na displeji Goal Zero Yeti rozsvítí ikona dobíjení, která bude modře blikat. Ta indikuje nabíjení. Jakmile bude zařízení plně nabit, indikátor na displeji zobrazí 100.

Dobíjení ze slunce

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: při dobíjení Goal Zero YETI dbejte na napětí solárních panelů. Nikdy nepřekračujte napětí 22V. Pokud použijete jiné solární panely, než Goal Zero, nebo zřetězené panely překročí napětí 22V, může dojít k vážnému poškození jednotky. Pro pomoc při správném řetězení panelů kontaktujte, prosím, náš Customer Servis.

Port pro dobíjení ze solárních panelů se nachází na zadní straně zařízení a je označen modrým kroužkem. Tento 8mm port je konstruován pro dobíjení z originálních panelů Goal Zero a má kapacitu 120W.

1. Umístěte panel na místo, kde je možné jej vystavit maximu slunečního záření.
2. Vložte modře označený plug ze solárního panelu do do vstupu na zadní straně zařízení Yeti. K nabíjení dochází, pokud se modře rozblíká ikona dobíjení na displeji. Zařízení je plně dobité, pokud se na displeji rozsvítí nápis 100.
3. Některé solární panely Goal Zero jsou řetězitelné pro ještě lepší výkon při nabíjení powerpacků Yeti. Zkrátí se tím významně čas nabíjení, ale kapacita portu na zařízení Yeti je maximálně 120W!!

Nabíjení ze zásuvky

Použijte přiložený nabíjecí kabel "AC Wall Charger" a připojte Yeti do zásuvky. K nabíjení dochází, pokud se modře rozblíká ikona dobíjení na displeji. Zařízení je plně dobité, pokud se na displeji rozsvítí nápis 100. K plnému nabití ze zásuvky dojde zhruba za 5 hodin.

1. AC wall adapter se skládá ze dvou částí. Propojte dvě části zapojením kabelu do krabičky.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Zařízení Goal Zero Yeti Lithium můžete nabíjet také ve vašem autě pomocí nabíjecího kabelu "Goal Zero 12V Car".

Použití Goal Zero Yeti

Jak používat Goal Zero Yeti:

1. Stiskněte spouštěcí tlačítko umístěné nad každým portem, který se chystáte použít. Pokud port nepoužíváte, opět jej vypněte, abyste ušetřili energii.
2. Že je port spuštěn poznáte podle rozsvíceného LED světla v daném tlačítku.
3. Připojte své k zařízení k danému portu.
4. Pokud je to možné, udržujte Goal Zero Yeti připojené ke zdroji energie, i když jej nepoužíváte.
5. Je možné dobít zařízení Yeti a současně z Yeti dobít vaše elektrická zařízení.

Nejlepší strategie:

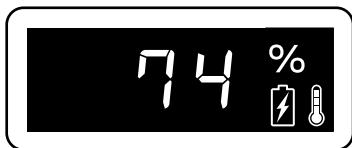
Při dobíjení vašich el. zařízení z Yeti dbejte informací na displeji. Pokud k Yeti připojíte zařízení, které má vysokou spotřebu energie, úroveň nabití Yeti klesne velmi rychle a zmenší se tím i původní kapacita 187Wh. Naopak, pokud budete používat zařízení s nižší spotřebou, dostanete se blíže celkové kapacitě 187 Wh. Zejména pokud vaše napájené zařízení potřebuje střídavý proud (AC), Yeti musí konvertovat stejnosměrný proud (DC) na střídavý. A ačkoli má Yeti velmi efektivní konvertor, bude docházet ke ztrátám energie při tomto procesu a rovněž se bude snižovat celková kapacita zařízení. Pozorně proto sledujte kapacitní nároky jednotlivých zařízení, ať předejdete nepříjemným situacím s nedostatkem energie. Případně prostudujte sekci "Řešení problémů" na str. 12

Použití v chladném počasí:

Chladné prostředí (zejména pod bodem mrazu) může negativně ovlivnit celkovou kapacitu baterie zařízení Goal Zero Yeti. Pokud používáte zařízení v těchto náročných podmínkách, doporučujeme uchovávat Yeti v izolovaném obalu a pokud je to možné připojit zařízení ke zdroji energie (zásuvka nebo solární panel) a preventivně jej dobít. Přirozené teplo generované zařízením Yeti se bude kumulovat v izolovaném obalu a výrazně zvýší kapacitu baterie.

LED Displej a tlačítka

Zabudovaný LED displej indikuje úroveň nabití baterie. To udává číslo v rozmezí 0-100 %. Během dobíjení se na displeji Goal Zero Yeti rozsvítí ikona dobíjení, která bude modře blikat. Ta indikuje nabíjení. Jakmile bude zařízení plně nabito, indikátor na displeji zobrazí 100. Berte na vědomí, že během prvního připojení Yeti ke zdroji energie (zásuvka nebo solární panel) může chvíli trvat, než zařízení nastaví všechny obvody a začne se nabíjet.



Skladování a údržba

Připojení Goal Zero Yeti ke zdroji mezi Vašimi cestami a nebo při uskladnění doma udržuje baterii Goal Zero Yeti v nejlepší kondici. Tento krok prodlouží životnost baterie a zajistí, že bude vždy nabitá a připravená dobít vaše zařízení kdykoli a kdekoli bude potřeba.

Pokud nemůžete mít Goal Zero Yeti stále připojenou ke zdroji, plně dobijte Goal Zero Yeti každé 3 měsíce a skladujte zařízení na suchém a chladném místě.

Nedodržení výše uvedených pokynů může mít za následek poškození baterie, která povede ke zrušení záruky na výrobek.

Technické specifikace



Baterie:

typ článku	Li-ion NMC
kapacita	do 187Wh (14.4V, do 13Ah)
jednotlivá kapacita článků	do 5200mAh @ 3.6V
počet nabíjecích cyklů	500 cyklů do 80% kapacity
skladování	dobíjete každých 3 - 6 měsíců
řídící systém	Regulátor nabíjení PWM, ochrana při nízkém stavu baterie

Porty:

USB port (výstup)	5V, až do 2.4A (12W max), regulované
USB-C port (výstup)	5-12V, až do 3.0A (18W max), regulované
USB-C port (vstup / výstup)	5-20V, až do 3.0A (60W max), regulované
6mm port (výstup, 6mm)	12V, až do 10A (120W max)
12V port v autě (výstup)	12V, až do 10A (120W max)
120V AC Invertor (výstup, čistá sinusová vlna)	120VAC 60Hz, 1A (120W, 200W přepětí)
230V AC Invertor (výstup, čistá sinusová vlna)	230VAC 50Hz, .5A (120W, 200W přepětí)
Dobíjecí Port (vstup, 8mm, modře ohraničen)	13-22V, až do 7A (100W max)

Obecné:

řetěžitelnost	Ne
váha	5 lbs (2.27 kg)
rozměry	7.9 x 5.1 x 5.1 in (20.0 x 13.0 x 13.0 cm)
provozní teplota	32-104 F (0-40 °C)
Certifikáty	  
Záruka	12 months

Řešení problémů

Pokud Goal Zero Yeti nenabíjí Vaše zařízení, proveďte následující kroky:

1. Ujistěte se, že výstupní port je zapnutý a LED kontrola svítí.
 - a. Pokud se jakákoliv kontrolka rozsvítí červeně, jedná se o zkrat. Zmáčkněte tlačítko znovu pro restartování. Kontrolka se rozsvítí bíle pokud bylo restartování úspěšné.
2. Zkontrolujte stav baterie. Pokud ukazuje méně než 20%, dobijte Goal Zero Yeti.
3. Zkontrolujte LED displej, zda na něm nesvítí některá z výstrah:

OVERLOAD (přetížení): Dobíjení skrze port překračuje maximální povolenou hodnotu portu. Indikováno červeným světlem v tlačítku portu.



Varování přehřátí.
Nechte zařízení vychladnout.



Baterie vyžaduje pozornost
Kontaktujte zákaznický servis.

4. Ověřte, zda je vaše zařízení kompatibilní s Goal Zero Yeti. Všechny výstupní porty Goal Zero Yeti mají vlastní maximální kapacitu. Zkontrolujte technické specifikace Goal Zero Yeti, abyste zajistili kompatibilitu s vaším zařízením.
5. Pokud jste nenalezli řešení na váš problém s Goal Zero Yeti, kontaktujte zákaznický servis.

MORIS

DISTRIBUTION

MORIS design s.r.o., IČ: 27218228,
DIČ: CZ27218228 Tiskařská 4, 108 00 Praha
10, www.goalzero.cz