

# Lítium iónová batéria



Návody na obsluhu v iných jazykoch nájdete na: <https://si.shimano.com>

## DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

- Informácie o inštalácii a nastavení výrobkov, ktoré nenájdete v návode na obsluhu vám poskytnú miesto zakúpenia alebo predajca bicykla. Návod predajcu určený pre profesionálnych a skúsených cyklistických mechanikov nájdete na našej webovej lokalite (<https://si.shimano.com>).
- Tento výrobok nedemontujte ani neupravujte.

**Kvôli bezpečnosti si pred používaním dôkladne prečítajte túto používateľskú príručku a kvôli správne mu používaniu ju dodržiavajte.**

## Dôležité bezpečnostné informácie

- Informácie týkajúce sa výmeny získate na mieste zakúpenia alebo u predajcu bicyklov.**
- Dbajte na dodržiavanie nasledujúcich pokynov, aby ste predišli popáleniam alebo iným poraneniam spôsobeným únikmi tekutín, prehrievaním, ohňom alebo explóziou.**

## NEBEZPEČENSTVO

- Na nabíjanie batérie používajte uvedenú nabíjačku a dodržiavajte uvedené podmienky nabíjania. V opačnom prípade môže dôjsť k prehrievaniu, prasknutiu alebo k vznieteniu batérie.
- Batériu nenechávajte v blízkosti zdrojov tepla ako sú ohrievače. Batériu neohrievajte ani ju nevhadzujte do ohňa. V opačnom prípade môže dôjsť k prasknutiu alebo k vznieteniu batérie.
- Batériu nedeformujte, neupravujte ani nerozoberajte; taktiež na koncovky batérie priamo neaplikujte spájku. V opačnom prípade môže dôjsť k unikaniu, prehrievaniu, prasknutiu alebo k vznieteniu batérie.
- Koncovky (+) a (-) neprepájajte kovovými predmetmi. Batériu neprenášajte ani neskladujte spolu s kovovými predmetmi, ako sú napríklad retiazky alebo sponky do vlasov. Pokiaľ to nedodržíte, môže dôjsť ku skratom, prehrievaniu, popáleninám alebo iným poraneniam.
- Batériu neponárajte do sladkej ani do slanej vody a zabráňte zvlhnutiu koncoviek batérie. V opačnom prípade môže dôjsť k prehrievaniu, prasknutiu alebo k vznieteniu batérie.
- Batériu nevystavujte silným nárazom, ani ňou nehádzte. Ak to nedodržíte, môže dôjsť k prehrievaniu, prasknutiu alebo k požiaru.

## VÝSTRAHA

- Ak sa tekutina unikajúca z batérie dostane do očí, okamžite zasiahnutú oblasť dôkladne vypláchnite pitnou vodou (vodou z vodovodu) bez šúchania očí a okamžite vyhľadajte lekársku pomoc. Ak tak neurobíte, tekutina z batérie môže vaše oči poškodiť.
- Ak sa batéria ani po 2 hodinách nabíjania úplne nenabije, po určenom čase nabíjania batériu okamžite odpojte zo zásuvky a spojte sa s miestom zakúpenia. V opačnom prípade sa môže prehriať, prasknúť alebo vznietiť.
- Rozsahy prevádzkových teplôt pre batériu sú uvedené nižšie. Batériu nepoužívajte pri teplotách mimo týchto rozsahov. Pokiaľ sa batéria používa alebo skladuje pri teplotách mimo týchto rozsahov, môže dôjsť k požiaru, poraneniam alebo problémom počas prevádzky.
  - Počas vybijania: -10 °C - 50 °C
  - Počas nabíjania: 0 °C - 40 °C
- Batériu nepoužívajte v prípade zreteľných poškriabaní alebo v prípade iného externého poškodenia. Pokiaľ to nedodržíte, môže dôjsť k prasknutiu alebo prehrievaniu alebo problémom počas prevádzky.
- Batériu nepoužívajte, ak vykazuje unikanie, zmenu farby, deformácie alebo iné nie bežné znaky. Pokiaľ to nedodržíte, môže dôjsť k prasknutiu alebo prehrievaniu alebo problémom počas prevádzky.
- Batériu nenabíjajte na vlhkých miestach, v oblastiach s vysokou vlhkosťou ani v exteriéri. Môže dôjsť k požiaru, vznieteniu, prehriatiu alebo zásahu elektrickým prúdom.
- Nezasúvajte alebo nevyťahujte zástrčku pokiaľ je mokrá. Ak to nedodržíte, môže dôjsť k zasiahnutiu elektrickým prúdom. Ak zo zástrčky vyteká voda, dôkladne ju osušte pred tým, než ju zasuniete.
- Po dôkladnom prečítaní návodu na obsluhu tento návod pre možné použitie v budúcnosti uložte na bezpečnom mieste.

## UPOZORNENIE

- Batériu nenechávajte na mieste vystavenom účinkom priameho slnečného žiarenia, vnútri vozidla počas horúceho dňa, ani na iných horúcich miestach. Dôsledkom môže byť unikanie batérie.
- Pokiaľ unikajúca tekutina zasiahne vašu pokožku alebo odev, okamžite ich očistite čistou vodou. Uniknutá kvapalina môže poškodiť vašu pokožku.
- Uchovávajte mimo dosahu detí.
- S produktom manipulujte oboma rukami. Opomenutím môže dôjsť k spadnutiu produktu, k rozbitiu alebo k poraneniu.
- Ak počas vybijania alebo nabíjania dôjde k poruche, prestaňte batériu ihneď používať a pozrite si návod na obsluhu. Ak si nie ste istí, spojte sa s miestom predaja alebo s predajcom bicyklov.
- Jazda s vysokou úrovňou asistencie v horúcich dňoch alebo nabíjanie batérie na priamom slnečnom svetle môžu spôsobiť, že povrchová teplota batérie prekročí 60 °C (BT-E8036). Batérie sa nedotýkajte po dlhšiu dobu, keď má vysokú teplotu. Môže to spôsobiť popálenie pri nízkej teplote.

## Poznámka

Dobíjanie sa môže vykonávať kedykoľvek bez ohľadu na zostávajúcu úroveň nabitia, ale batériu by ste mali dobiť úplne v nasledujúcich časoch. Pri dobíjaní batérie v týchto časoch nezabudnite na použitie špeciálnej nabíjačky.

- V dobe zakúpenia nie je batéria nabitá úplne. Pred jazdou batériu nabite tak, aby bola úplne nabitá.
- Ak sa LCD displej cyklistického počítača už nezapne, nabite batériu doplna, aby sa mohla úroveň nabitia batérie zobrazit presne.
- Ak sa batéria úplne vybila, čo najskôr ju nabite. Ak batériu necháte nenabitú, stav batérie sa zhorší a bude nepoužiteľná.
- Ak sa po stlačení hlavného vypínača batérie nezapne LED displej, aktivovaný je ochranný obvod. Ochranný obvod deaktivujete nabitím batérie pripojením nabíjačky batérii.
- Ak ste batériu nabíjali v prostredí s nízkou teplotou (5 °C a menej), maximálna vzdialenosť jazdy pri úplnom nabití sa skráti. Je to vzhľadom na charakteristiky batérie. Ak ste batériu nabíjali pri izbovej teplote, maximálna vzdialenosť jazdy bude znova štandardná.
- Jazda s vysokou mierou asistencie v prostredí s nízkou teplotou, keď je úroveň nabitia batérie nízka, môže kvôli charakteristikám batérie spôsobiť pokles úroveň nabitia batérie na 0 %. Pred použitím ju nabite.
- Taktiež si prečítajte návod na obsluhu dodávaný s nabíjačkou batérií.
- Záruka na výrobky sa nevzťahuje, pokiaľ ide o prirodzené opotrebovanie v dôsledku štandardného používania a starnutia.

### Hlavné špecifikácie

Batéria	Lítium iónová
Menovitá kapacita	BT-E6000/BT-E6010/BT-E8014: 11,6 Ah BT-E6001/BT-E8010/ BT-E8020/BT-E8035/BT-E8035-L: 14 Ah BT-E8016/BT-E8036: 17,5 Ah
Rozsah prevádzkových teplôt	Počas vybijania: -10 °C - 50 °C Počas nabíjania: 0 °C - 40 °C
Menovité napätie	36 V

- V závislosti od hnacej jednotky nemusia byť niektoré batérie kompatibilné. Podrobnosti nájdete na webovej lokalite produktov SHIMANO (<https://productinfo.shimano.com/>).
- Ak nie je nainštalovaná najnovšia verzia firmvéru, hnacia jednotka nemusí pracovať správne. Pripojte sa k aplikácii E-TUBE PROJECT a následne aktualizujte firmvér.

## Úvod

Batériu nemožno ihneď po expedovaní používať. Batériu možno používať po nabití uvedenou nabíjačkou. Pred použitím ju nabite. Batériu možno používať, keď sa LED indikátor na nej rozsvieti.

## Pravidelné kontroly pred jazdou na bicykli

Pred jazdou na bicykli skontrolujte nasledujúce položky. Ak sa v prípade nasledujúcich položiek vyskytnú akékoľvek problémy, spojte sa s miestom zakúpenia alebo s predajcom bicykla.

- Vyžaduje batéria nabitie?
- Ja batéria bezpečne nainštalovaná na rám?

## Prevádzka

### Čas nabíjania

Čas nabíjania sa bude líšiť v závislosti od úrovne nabitia batérie a použitej nabíjačky batérie. Vhodný čas nabíjania nájdete v používateľskej príručke pre nabíjačku batérie. Táto batéria je lítium-iónová. Použite vhodnú nabíjačku. Informácie o nabíjaní batérie nájdete v používateľskej príručke dodávanej spolu s nabíjačkou.

### Uskladnenie batérie

- Ak nebudete na bicykli dlhodobo jazdiť, uskladnite ho tak, aby batéria zostala na 70 % nabitá. Okrem toho dbajte na to, aby sa batéria úplne nevybila tak, že ju budete každých 6 mesiacov nabíjať.
- Batériu alebo bicykel s nainštalovanou batériou skladujte na chladných miestach vnútri (pri teplote asi 10 až 20 °C), kde nebudú vystavené účinkom priameho slnka ani dažďa. Ak bude skladovacia teplota nízka alebo vysoká, výkon batérie sa zníži a doba možnosti jej používania sa skráti. Ak budete batériu používať po jej dlhodobom uskladnení, pred použitím ju nabite.

### Životnosť batérie

- Batéria predstavuje spotrebný tovar. Batéria v priebehu času postupne v rámci opakovaného používania stratí svoju kapacitu pre nabíjanie. Ak sa čas alebo vzdialenosť jazdy, kedy možno batériu používať, extrémne skráti, životnosť batérie sa pravdepodobne skončila. Kúpte si novú batériu.
- Životnosť batérie bude závisieť od faktorov, ako je spôsob skladovania, podmienky používania, podmienky okolitého prostredia a od vlastností samotnej batérie.

### Informácie o batériách po skončení životnosti

Lítium iónové batérie sú recyklovateľné cenné zdroje. Informácie o zneškodňovaní použitých batérií nájdete v pravidlách platných platných pre vašu oblasť. Ak si nie ste istí, spojte sa s miestom predaja alebo s predajcom bicyklov.



### Informácie o likvidácii pre krajiny mimo Európskej únie

Tento symbol je platný len v Európskej únii. Pri likvidácii použitých batérií dodržiavajte miestne nariadenia. Ak si nie ste istí, spojte sa s miestom zakúpenia alebo s distribútorom.

# SHIMANO

SHIMANO EUROPE B.V.  
High Tech Campus 92, 5656 AG Eindhoven, The Netherlands Phone: +31-402-612222

SHIMANO INC.  
3-77 Oimatsu-cho, Sakai-ku, Sakai City, Osaka 590-8577, Japan

Uvedomte si: technické údaje podliehajú z dôvodu vylepšovania zmenám bez predchádzajúceho upozornenia. (Slovak)

