

Litium-ion-batteri



Brugervejledninger på andre sprog er tilgængelige på:
<https://si.shimano.com>

VIGTIG MEDDELELSE

- Kontakt din forhandler eller en anden cykelhandler, hvis du mangler oplysninger om montering og justering af produkterne, som ikke findes i brugervejledningen. Der findes en forhandlervejledning til professionelle og erfarne cykelmekanikere på vores hjemmeside. (<https://si.shimano.com>).
- Undgå at adskille eller ændre på produktet.

Af sikkerhedsårsager skal man altid sørge for at læse brugervejledningen grundigt inden brugen og følgeinstruktionerne for korrekt brug.

Vigtig sikkerhedsinformation

-  **Kontakt købsstedet eller en cykelhandler for information om udskiftning.**
-  **Sørg for at overholde følgende for at undgå forbrænding eller anden tilskadekomst fra væskeudsvivning, overophedning, brand eller eksplosion.**

FARE

- Når du oplader batteriet, skal du bruge den angivne oplader og overholde angivne opladningsforhold. Det kan medføre overophedning, brud eller antændelse af batteriet.
- Lad ikke batteriet ligge i nærheden af varmekilder, såsom varmeapparater. Batteriet må ikke opvarmes eller kastes i åben ild. Det kan medføre brud eller antændelse af batteriet.
- Du må ikke deformere, adskille eller smøre loddemiddel direkte på batteriet. Det kan medføre lækage, overophedning, brud eller antændelse af batteriet.
- Du må ikke forbinde (+) og (-)-terminalerne med metalgenstande. Du må ikke bære eller opbevare batteriet sammen med metalgenstande såsom ørenringe eller hårnåle. Hvis dette ikke overholdes, kan det medføre kortslutninger, overophedning, forbrændinger eller anden skade og tilskadekomst.
- Du må ikke lægge batteriet i ferskvand eller havvand, eller lade batteriterminalerne blive våde. Det kan medføre overophedning, brud eller antændelse af batteriet.
- Du må ikke udsætte batteriet for stærke stød eller kaste med det. Hvis dette ikke overholdes, kan det medføre overophedning, brud eller brand.
- Hvis der går ild i batteriet, skal du være opmærksom på følgende:
 - Hvis det er muligt, så hold andre batterier væk fra ilden
 - Få alle personer væk fra området med ild
 - Sluk ilden med masser af koldt vand (mindst svarende til vægten af 10 batteripakker)



ADVARSEL

- Brug produktet under supervision af en person, som er ansvarlig for sikkerheden og følger instruktionerne. Lad ikke personer (inklusive børn) med reducerede fysiske, følelsesmæssige eller mentale evner, eller uden erfaring eller viden bruge produktet. Lad ikke børn lege i nærheden af dette produkt.
- Hold væk fra børn.
- Hvis du får batterivæske i øjnene, skal du omgående skylle det berørte område med rent vand, f.eks. postevand, og derefter søge læge. Batterivæsken kan beskadige dine øjne, hvis du ikke overholder dette.
- Hvis der kommer lækket væske på huden eller tøjet, skal det straks vaskes af med rent vand (i mindst 15 min). Den lækkede væske kan beskadige huden.
- Det er nødvendigt med lægehjælp, hvis der er symptomer forårsaget af indtagelse af batterivæske, kontakt med hud eller øjne, eller indånding af gasser fra forbrænding af et batteri.
- Hvis man kommer til at indånde spray eller dampe, skal man straks søge til et område med frisk luft, holde kroppen varm og i ro og om nødvendigt søge lægehjælp.
- Hvis batteriet ikke er fuldt opladet selv 2 timer efter den angivne opladningstid, skal du omgående trække batteriopladerens stik ud af stikkontakten og kontakte købsstedet. Hvis du ikke gør det, kan det medføre overophedning, sprængning eller antænding.
- Intervaller for batteriets driftstemperatur angives nedenfor. Brug ikke batteriet ved temperaturer udenfor disse intervaller. Hvis batteriet bruges eller opbevares ved temperaturer uden for disse intervaller, kan det medføre brand, tilskadekomst eller driftsproblemer.
 1. I afladet tilstand: -10 °C - 50 °C
 2. Under opladning: 0 °C - 40 °C

Temperaturer på mere end 60 °C kan medføre batterilækage og brud på batteriet.

- Du må ikke bruge batteriet, hvis det har synlige ridser eller andre udvendige skader. Hvis dette ikke overholdes, kan batteriet revne, blive overophedet eller fungere forkert.
- Brug ikke produkter med brudte forseglinger (*). Bortskaf dem øjeblikkeligt i henhold til de lokale regler.
 - * Skruhovederne på lukningen er forseglet med klæbende materiale eller et dæksel.
- Du må ikke bruge batteriet, hvis det lækker, er misfarvet, deformeret eller viser tegn på andre abnormiteter. Hvis dette ikke overholdes, kan batteriet revne, blive overophedet eller fungere forkert.
- Batteriet må ikke genoplades på våde eller meget fugtige steder. Det kan medføre brand, antænding, overophedning, eller elektrisk stød.
- Du må ikke indsætte eller fjerne stikket, når det er vådt. Hvis dette ikke overholdes, kan det medføre elektrisk stød. Hvis vand siver ud af stikket, skal stikket tørres grundigt inden indsættelse.
- Batterier må ikke komme i kontakt med opløsningsmidler (f.eks. fortydningsmidler, alkohol, olie eller midler mod korrosion) eller kemikalier, som påvirker overflader (f.eks. rengøringsmidler).
- Læs denne brugervejledning grundigt og opbevar den et sikkert sted til senere brug.

FORSIGTIG

- Du må ikke efterlade batteriet på steder med direkte sollys, i køretøjer på varme dage, eller på andre varme steder. Det kan medføre batterilækage.
- Undgå større temperaturændringer.
- Opbevar ikke dette produkt nær åben ild eller madvarer.
- Opbevar batteriet på et tørt sted.
- Brug begge hænder, når du håndterer produktet. I modsat fald kan produktet falde og gå i stykker, eller det kan medføre personskade.
- Hvis der opstår fejl under af- eller opladning, skal du omgående indstille brug af batteriet og konsultere brugervejledningen. Kontakt købsstedet eller en cykelhandler, hvis du er i tvivl.
- Hvis der køres med et højt niveau af assistance på varme dage, eller hvis batteriet oplades i direkte sollys, kan overfladetemperaturen på batteriet komme over 60 °C (BT-E8036). Undgå at røre ved batteriet i længere tid, når det har en høj temperatur. Gøres det, kan det medføre lavtemperaturforbrænding.



Bemærk

Opladning kan foretages til enhver tid uafhængigt af restladningens omfang, men batteriet bør i følgende tilfælde oplades fuldstændigt. Sørg for at bruge specialopladeren, når du oplader batteriet i disse tilfælde.

- Hvis batteriet ved køb ikke er fuldt opladet. Sørg for at oplade batteriet helt inden kørsel.
- Hvis LCD-skærmen på cykelcomputeren ikke længere tændes, skal du oplade batteriet fuldstændigt, så restladningen kan vises korrekt.
- Hvis batteriet er helt fladt, skal det oplades så hurtigt som muligt. Hvis batteriet henligger uopladet, kan det blive forringet og ubrugeligt.
- Hvis lysdioden ikke tændes, når du trykker på batteriets tænd/ slukknop, skyldes det, at beskyttelseskredløbet er i funktion. For at afbryde beskyttelseskredsløbet, skal du oplade batteriet ved at tilslutte batteriopladeren.
- Genopladelige batterier fungerer bedst, når de opbevares og bruges ved normal stuetemperatur (20 °C ± 5K).
- Hvis batteriet er blevet opladet ved en lav temperatur (5 °C eller derunder), bliver den maksimale ridtlængde per fuld opladning kortere. Dette skyldes batteriets egenskaber. Hvis batteriet oplades ved stuetemperatur, normaliseres den maksimale ridtlængde.
- Hvis der køres med et lavt niveau af assistance ved lave temperaturer, når batteriniveauet er lavt, kan det medføre, at batteriniveauet falder til 0%, på grund karakteristikaene for batteriet. Oplad det inden brug.
- Brug kunne batterier til de apparater, de er beregnet til.
- Læs også brugervejledningen, som følger med batteriopladeren.
- Produkterne er ikke garantidækket for almindeligt slid og nedbrydning som følge af normal brug og aldring.
- Vær opmærksom på følgende, når batterier transporteres:
 - Dette produkt er omfattet af lovgivningen om farligt gods
 - Ubeskadigede batterier kan transporteres på landevej af private brugere uden ekstra foranstaltninger
 - Når batterier transporteres af en tredjepart, kan der være særlige krav (f.eks. ADR, DGR, UN-3480) til emballage og mærkning, og de skal måske pakkes og transporteres af trænet personale
 - Transporter ikke beskadigede/ikke funktionsdygtige batterier
 - Sørg for at kontrollere, om der er regler i oprindelseslandet og på destinationen og overhold disse regler
 - Kontakt en autoriseret cykelforhandler, et lokalt SHIMANO-salgskontor eller en distributør, hvis du har spørgsmål om transport eller forsendelse af batterier
- Vi anbefaler kraftigt at bruge smøremidler og vedligeholdelsesprodukter fra SHIMANO med henblik på at opnå maksimal ydeevne.

Hovedspecifikationer

Batteri	Litium-ion
Nominel kapacitet	BT-E6000-A/BT-E8014-A: 11,6 Ah BT-E6001-A/BT-E8010-A/ BT-E8035-A/BT-E8035-L-A: 14 Ah BT-E8016-A/BT-E8036-A: 17,5 Ah
Driftstemperaturområde	I afladet tilstand: -10 °C - 50 °C Under opladning: 0 °C - 40 °C
Anbefalet opbevaringstemperatur	-10 °C-under 30 °C
Nominel spænding	36 V

- Nogle batterier kan være ukompatible, afhængigt af elmotoren. Find flere oplysninger på SHIMANO's produkthjemmeside (<https://productinfo.shimano.com/>).
- Elmotoren vil måske ikke fungere korrekt, hvis den seneste firmware version ikke er installeret. Tilslut til E-TUBE PROJECT og opdater derefter firmwaren.

Introduktion

Du kan ikke bruge batteriet straks efter levering. Batteriet kan bruges, når det blevet opladet med den angivne oplader. Sørg for at oplade det inden brug. Batteriet kan bruges, når dets LED-lys tændes.

Regelmæssig inspektion inden brug af cyklen

Inden du kører på cyklen, bør du tjekke følgende. Hvis der er problemer på nogle af disse områder, skal du kontakte din forhandler eller en anden cykelhandler.

- Skal batteriet oplades?
- Er batteriet monteret sikkert på stellet.

Betjening

■ Opladningstid

Opladningstiden vil variere afhængigt af batteriladningen og batteriopladeren, som bruges. Se brugervejledningen til batteriopladeren for at se den angivne opladningstid. Dette batteri er en type med litium-ion. Brug den angivne oplader. For information om hvordan batteriet oplades, følg brugervejledningen, som fulgte med opladeren.

■ Opbevaring af batteriet

- Hvis cyklen ikke skal anvendes i længere tid, skal den opbevares med cirka 70% tilbageværende batterikapacitet. Derudover skal man sørge for, at batteriet ikke bliver helt afladet, ved at oplade det hver 6. måned.
- Efter længere tids opbevaring kan det være nødvendigt at oplade og aflade batterierne flere gange for at genoprette deres oprindelige ydeevne.
- Opbevar batteriet eller cyklen med monteret batteri indendørs på et køligt sted (ca. 10-20 °C) hvor de(t) ikke udsættes for direkte sollys eller regn. Hvis batteriet opbevares ved høj temperatur, reduceres batteriets ydeevne, og funktionstiden forkortes. Når du bruger batteriet efter en lang opbevaringsperiode, skal du genoplade batteriet før brug.

■ Batterilevetid

- Batteriet er en forbrugsvare. Batteriet vil gradvist tabe sin opladningskraft efter gentagen brug og over tid. Hvis batteriets funktionstid eller ridtlængde bliver meget kort, har batteriet formodentligt udlevet sin levetid. Køb et nyt batteri.
- Batteriets levetid vil variere afhængigt af forskellige faktorer, såsom opbevaringsmetode, brugsforholdene, omgivelserne og det individuelle batterisæts egenskaber.

■ Om brugte batterier

Litium-ion-batterier er genanvendelige, værdifulde ressourcer. Følg bestemmelserne i dit lokalområde, hvad angår brugte batterier. Kontakt købsstedet eller en cykelhandler, hvis du er i tvivl.

Europe only

Oplysninger om bortskaffelse i lande uden for EU

Dette symbol gælder udelukkende inden for EU. Overhold de lokale bestemmelser og nationale love vedrørende bortskaffelse af brugte batterier. Kontakt købsstedet eller en distributør, hvis du er i tvivl.

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

Bemærk venligst, at specifikationerne kan ændres uden forudgående varsel med henblik på forbedring. (Danish)

