

# Maitinimoelementų kroviklis

## Baterijas/akumulatora lādētājs

### Akulaadija

Naudojimo instrukcija  
Lietošanas instrukcijas  
Kasutusuhend

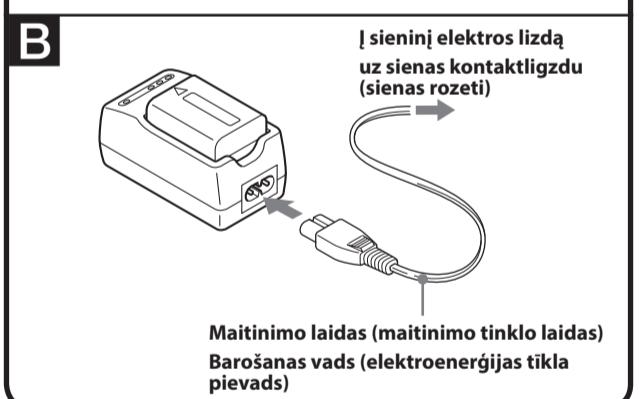
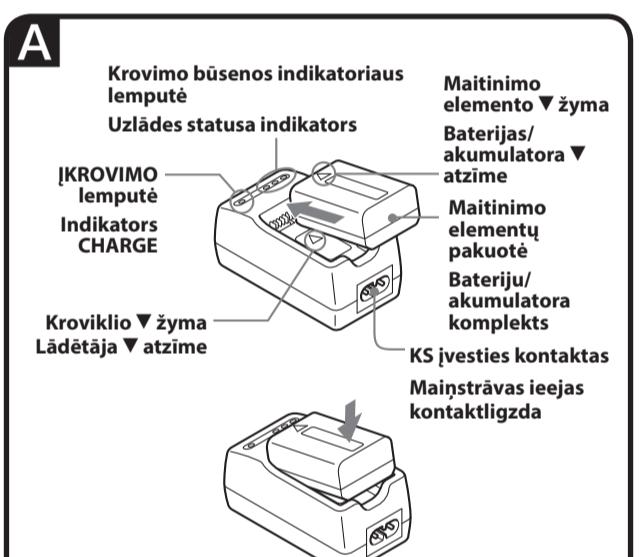


©2013 Sony Corporation  
http://www.sony.net/

BC-TRW



- Maitinimo elementų kroviklį BC-TRW galima naudoti tik „InfoLITHIUM“ W serijos maitinimo elementų pakuočių.
- Ant „InfoLITHIUM“ W serijos maitinimo elementų pakuočių atitinkamai yra žymos.
- Šiuo įrenginiu negalima krauti nikeliu-kadmio tipo arba nikelio-metalo hidridu tipo maitinimo elementų pakuočių.
- „InfoLITHIUM“ yra „Sony Corporation“ prekės ženklas.
- Baterijas/akumulatora lādētāju BC-TRW var izmantot tikai bateriju/akumulatora komplektu InfoLITHIUM serijas W uzlādei.
- InfoLITHIUM serijas W bateriju/akumulatora komplektiem ir atbilstošas atzīmes
- Šo ierīci nevar izmantot, lai uzlādētu nikelja kadmija vai nikelja metala hidridu bateriju/akumulatora komplektus.
- InfoLITHIUM ir Sony Corporation preču zīme.



## Lietuvių

Dėkojame, kad išsigijote „Sony“ maitinimo elementų kroviklį.

Prieš naudodami šį maitinimo elementų kroviklį, atidžiai perskaitykite ši vadovą ir jį išsaugokite, kad galetumėte peržiūrėti vėliau.

Etketė, kuriuo nurodota darbinė įtampa, energijos sąnaudos ir kt., yra įrenginio apakoje.

## ISPĒJIMAS

Siekdamai sumžinti gaisro arba elektros smūgio riziką:

- 1) saugokite įrenginį nuo lietus ir drėgmes;
- 2) ant įrenginio nedėkite skyčio pripildytų indų, pvz., vazų.

Saugokite maitinimo elementus nuo labai aukštos temperatūros, pvz., tiesioginių saulės spindulii, ugnies ir pan.

## DĖMESIO

- Ši įrenginio prijunkite prie artimiausio sieninio elektros tinklo lizdo. Maitinimas nėra atjugantis netgi tada, jei šio įrenginio JKROVIMO lemputė nesvicia.
- Jei naudojant šį įrenginį išskiltų problemų, atjunkite jį nuo sieninio elektros tinklo lizdo, kad atjungumete maitinimą.
- Nenaudokite šio įrenginio slauroje veteje, pvz., tarp sienos ir baldų.
- Atlikus bandymus nustatyta, kad šis gaminys atlaimina Elektromagnetinio suriderinamojo (EMIS) reglamentine apibaržėtas normas, taikomas naudojant trumpesnius nei 3 m jungiamuosius kabelius.

## < Pastaba klientams iš šalių, kuriose taikomos ES direktyvos >

Gamintojas: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonija  
Padaliny, atsakingas už gaminio atitiktį ES reikalavimams: „Sony Deutschland GmbH“, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany

## Klientams Europoje



**Senos elektroninės ir elektroninės įrangos išmetimas (taikoma Europos Sajungoje ir kitose Europos šalyse, kuriose yra atskirios surinkimo sistemos)**

Šis ant gaminio ar jo pakuočių esančių simbolių reiskia, kad gaminys negalima išmissti kaip butinių atliekų. Jei reikia atiduoti į elektros ir elektroninės įrangos surinkimo punktą, kad vėliau būtų perdirbtas. Tinkamai išmesdami gaminį saugote aplinką ir žmonių sveikatą. Perdirbtant medžiagą taisojuose gamtiniai ištekliai.

Jei reikia išsamesnes informacijos apie šio gaminio perdibinimą, kreipkitės į vietos valdžios instituciją, butinių atliekų šalinimo tarnyba arba į parduotuvės, kurioje išsigijote šį gaminį, darbuotoja.

## Pastabos dėl naudojimo

Šis įrenginys nėra atsparus dulkiems ir vandeniu.

## Irašytam turiniui taikoma garantija

Irašu turinio vertė nekompenzuojama, jei išrašytu arba atkurti nepavyksta dėl maitinimo elementų pakuočių, maitinimo elementų kroviklio ar kt. trikių.

## Kur negalima dėti šio įrenginio

Nesvarbu, ar įrenginys naudojamas, ar ne, nepaliki jo toliau nurodytose vietose. Kitapai galite sugadinti įrenginį.

- Tiesioginėje saulės šviesoje, pavysydiu, ant automobilio prietaisų skydinėje arba netoli šildytuvo, kadangi dėl to šis įrenginys gali deformuotis ar sugesti
- Vietose, kur yra pernelyg didelė vibracija
- Vietose, kur yra stiprus elektromagnetinis laukas ar spinduliai
- Vietose, kur yra daug smėlio

Pajuryje ar panasiose vietose, kur daug smėlio arba kyla dulkių debesys, saugokite šį įrenginį nuo smėlio ir dulkių. Dėl to kyla gedimo rizika.

## Atsargumo priemonės naudojant

- Noredami krauti maitinimo elementų pakuočę, ją tvirtai jédkite į šį įrenginį.
- Jei maitinimo elementų pakuočę bus jédetė netinkamai, maitinimo elementų kontaktai gali būti apgadinti.
- Norédami apsaugoti maitinimo elementų pakuočę, išsimkite ją iš šio įrenginio, kai krovimas bus baigtas.
- Saugokite šį įrenginį, kad jis nerunkuristų ir jo nekratykite.
- Laikydami šį įrenginį atokiai nuo TV arba AM įmūtuvų.
- Po naudojimo atjunkite šį įrenginį nuo sieninio elektros tinklo lizdo. Noredami atjungi maitinimo laidą (elektros tinklo laidą), ištraukite jį laikydami už kūstuko. Niekada neatraukite laikydami už maitinimo laidą (elektros tinklo laidą).
- Pasirūpinkite, kad šio įrenginio metalinės dalys nesiliečia su metaliniais objektais. Priešingu atveju galį įvykti trumposis jungimasis ir įrenginys gali sugesti.
- Keliaudami užsienyje nejunkite šio įrenginio prie itampas adapterio (kelioninio kitelio). Kitapai įrenginys gali perkasti ar sugesti.
- Įkrovimo metu ar iškart po to maitinimo elementų pakuočę ir šis įrenginys gali išsilti.

## Priežiūra

- Jei įrenginys taptų purvinas, nušluostykite jį minkštą, sausa šluoste.
- Jeigu įrenginys būtų labai purvinas, nuvalykite jį šluoste, sudrėkinta tripučiai neutralaus tirpiklio, o tada sausai nušluostykite.
- Nevalykite jokioms skiedikliais, pvc, alkoholiu, benziniu ir pan., nes galudinti įrenginio paviršių.
- Naudodami valymo šluostę su chemikalais, vadovaukitės jos naudojimo instrukcija.
- Naudojant laukų tirpiklį, pavysydiu, insekticida arba šiam įrenginiui ilgai liečiantis su guminiais ar viniliniais gaminiais, šis įrenginys gali būti apgaudintas arba pažeistas.

## Kaip ikrauti maitinimo elementų pakuočę

Maitinimo elementų pakuočę kraunama išdės ją iš įrenginio.

### 1. Iđekite maitinimo elementų pakuočę (žr. A paveikslėli).

Maitinimo elementų žymą nustatykite pagal kroviklio žymą ir išsimkite jį rodyklės kryptimi.

Paspauskite maitinimo elementų pakuočę nurodymu kryptimi, kol jis bus tiesiai išstatytas į įrenginį.

### 2. Prijunkite maitinimo laidą (maitinimo tinklo laidą) prie šio įrenginio ir sieninio elektros lizdo (žr. B paveikslėli).

Įsiziebiai JKROVIMO lemputei (oranžinėje) ir pradedami ikrauti. Kai JKROVIMO lemputė užgesta, išprastas krovimas yra baigtas. Norédami visiškai ikrauti maitinimo elementų pakuočę, kad ją galėtumėte naudoti ilgiau nei išprastai, palikite ją kroviklyje maždaug dar vieną valandą (**Visiškas įkrovimas**).

Įkrovimo būseną pasitioklini galite pagal krovimo būsenos indikatoriaus lemputę.

○, ○... išjungta, ●, ●... šviečia

	Krovimo būsenos indikatoriaus lemputė	JKROVIMO lemputė
Iškart iđeš maitinimo elementų pakuočę - 30 %	○ ○ ○	●
30 % - 60 %	● ○ ○	●
60 % - 90 %	● ● ○	●
90 % - visiškai ikrauta	● ● ●	○
Po visiškai įkrovimo	○ ○ ○	○

## Kaip išimti maitinimo elementų pakuočę

Iđeš maitinimo elementų pakuočę išsimkite stumdomi ją priešinga kryptimi, nei iđejo.

## Krovimo laikas

Toleisnė lentelėje parodytas visiškai išeikvotos maitinimo elementų pakuočių ikravimo laikas.

### „InfoLITHIUM“ W serijos maitinimo elementų pakuočių

Maitinimo elementų pakuočių NP-FW50

Visiškai įkrovimo laikas 220

- Apytrūkis laikas minutėmis, reikalingas išeikvoti maitinimo elementų pakuočių visiškai įkrovimo laikas.
- Norédami daugiau sužinoti apie maitinimo elementų veikimo trukmę, žiūrėkite savo vaizdo kameros naudojimo instrukciją.
- Įkrovimo laikas galiai skirtis priklauso nuo maitinimo elementų pakuočių būklės arba aplinkos temperatūros.
- Nurodytas laikas yra tuščios maitinimo elementų pakuočių, išeikvotos naudojant vaizdo kameras, įkrovimo šiuo įrenginiu laikas esant 25 °C aplinkos temperatūrai.

## Įkrovimo temperatūra

Įkrovimo temperatūros diapazonas yra nuo 0 iki 40 °C.

Kad maitinimo elementai būtų maksimaliai naus, rekomenduojamas įkrovimo temperatūros diapazonas yra nuo 10 iki 30 °C.

## Ei norite greitai naudoti maitinimo elementų pakuočę

Maitinimo elementų pakuočių išsijungimo laikas, kai išsimkite maitinimo elementų pakuočių, yra 10 sekundės.

## Pastabos

- Jei JKROVIMO lemputė neįsijiebia, patirkrinkite, ar maitinimo elementų pakuočių tvirtai jédetė į šį įrenginį.
- Iđeš visiškai įkrovimo maitinimo elementų pakuočių JKROVIMO lemputė vieną kartą žybelėti ir užgesa.
- Jei maitinimo elementų pakuočių buvo nenaudojama ilgą laiką, jai ikravimą gali reikėti daugiau laiko.

## Šis įrenginys palaiko visame pasaulyje naudojama įtampa nuo 100 V iki 240 V.

Nenaudokite elektroinio įtampos transformatoriaus, nes galite sudaginti gaminį.

## Nesklandumų šalinimas

Jei JKROVIMO lemputė neįsijiebia, pasitirkinkite pagal tolesnę schema.

### JKROVIMO lemputė mirksi dvejopai.

Mirkis letai: pakartotinai išsijiebia ir užgesa kas 1,5 sekundės  
Mirkis greitai: pakartotinai išsijiebia ir užgesa kas 0,15 sekundės

### Jei JKROVIMO lemputė mirksi greitai

Jei maitinimo elementų pakuočių buvo galima išsijiebėti iš šio įrenginio, išsimkite maitinimo elementų pakuočių iš šio įrenginio.

- ① Jei maitinimo elementų pakuočių buvo galima išsijiebėti iš šio įrenginio, išsimkite maitinimo elementų pakuočių iš šio įrenginio.
- ② Jei maitinimo elementų pakuočių buvo galima išsijiebėti iš šio įrenginio, išsimkite maitinimo elementų pakuočių iš šio įrenginio.
- ③ Iškart po to, kai nusipirkote

Jei JKROVIMO lemputė mirksi greitai, pasitirkinkite pagal tolesnę schema.

Išsimkite kraunamą maitinimo elementų pakuočių ir tada vėl ją tvirtai jédetek.

### JKROVIMO lemputė vėl mirksi:

jei JKROVIMO lemputė užgesta todėl, kad baigėsi krovimo laikas, tai nėra problema.

### JKROVIMO lemputė išsijiebia ir nebemirksi:

jei JKROVIMO lemputė užgesta todėl, kad baigėsi krovimo laikas, problema yra susijusi su pirmiausia išjėta maitinimo elementų pakuočių.

### JKROVIMO lemputė išsijiebia ir nebemirksi:

jei JKROVIMO lemputė užgesta todėl, kad baigėsi krovimo laikas, problema yra susijusi su pirmiausia išjėta maitinimo elementų pakuočių.

Jei kiltų problemų naudojant gaminį, kreipkitės į artimiausią „Sony“ pardavėją.

## &lt;h2

- BC-TRW akulaadijat võib kasutada ainult InfoLITHIUM-i W-seeria akude laadimiseks.
- InfoLITHIUM-i W-seeria akudel on märgid .
- Selle seadmega ei saa laadida nikkelkaadmiumi-ega nikkelmetallhüdriidakut.
- InfoLITHIUM on ettevõtte Sony Corporation kaubamärk.

## Eesti keel

Täname teid, et ostsite Sony akulaadija.

Enne akulaadija kasutamist lugege see käsiraamat tähelepanelikult läbi ja säilitage hilleseks kasutamiseks.

Silt, kus on toodud talituspinge, elektritarbitamine jne, on seadme põhjal.

## HOIATUS

Tulekahju ja elektrilöögi ohu vähendamiseks tehke järgmist:  
 1) ärge laske seadmel kokku pututuda vibra tegu niiksusega;  
 2) ärge asetage seadmele vedelikega täidetud anumaid, näiteks vaase.  
 Ärge asetage akusid liigse kuumuse käte, nt päikesepaiste, tuli vms.

## HOIATUS

- Kasutage seadme ühendamiseks lähedalasuvat seinakontakti (pistikupesati). Isegi kui seadme tuli CHARGE ei pole, on seade jätkuvalt vooluvõrgus. Kui seadme kasutamisel tekib mõni probleem, võtke see kohe seinakontaktist (pistikupesast) välja, et seade vooluvõrgust eemaldada.
- Ärge kasutage seadet kitsas kohas, näiteks seina ja mööbli vahel.
- Toodet on katsetatud ja see vastab elektromagnetilise ühilduvuse määru esolevate piirangutele, kui kasutatakse alla 3 meetri pikust ühenduskaablit.

## < Märkus klientidele riikides, kus kehitav EL-i direktiiv >

Tootja: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo,  
 108-0075 Jaapan  
 Toote vastavus EL-is: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61,  
 70327 Stuttgart, Saksamaa

## Europa klientidele

### Vanade elektri- ja elektroonikaseadmete utiliseerimine (kehitus Europa Liidus ja teistes Euroopa riikides, kus on eraldi toimivad kogumissüsteemid)

See sümbol tootel või selle pakendil näitab, et seda toodet ei tohi olmejäätmena käidata. See tuleb viia spetsiaalsesse kogumispunkti, kus see taastöödeldakse elektri- ja elektroonikaseadmetele koheaselt. Tagades töötage reguleeritavasti utiliseerimise, aitate ära hoida võimalikke keskkonda ja tervit möjutavaid negatiiviseid tagajärgi, mis selle toote ebakorrektsuse käitlemise tööti võivad tekkida. Materjalide taastöötlemine aitab säästa loodusressurse. Täpseme teabe saamiseks tööta taastöölmemise kohta võtke ühendust kohaliku omavalitsuse, lähedalasuna jäätmeäitluse teenusepunktiga kauplusega, kust selle toote ostsite.

## Märkused kasutamise kohta

### Seade ei ole tolmu-, pritsme- ega veekindel.

### Salvestatud sisu garantii

Salvestatud sisu ei saa kompenseerida, kui salvestamine või taasesitus ei ole võimalik aku, akulaadija jms rikke tööt.

### Seadme hoidmiseks ebasobivad kohad

Ärge asetage seadet järgmistesse kohtadesse, olenevata sellest, kas kasutate või sälitate seadet. See võib põhjustada talitushäire.

- Otsese pikkesevalguse käte (nt armatuurlaudadele) või soojusallika lähevale, seal seade võib deformeeruda või tekkida võib rike.
- Tugeva vibratsiooni käte.
- Tugeva elektromagnetismi või kiirguse käte.
- Kohta, kus on palju liiba.  
 Kaitiske seadet liiba ja tolmu eest, kui olete rannas ja muudes liivastes kohtades või kus tekivad tolmpilved. Muidu võib tekkida talitushäire oht.
- Ettevaatusabinõud kasutamisel**
- Sisestage aku laadimise ajaks kindlasti seadmesse.
- Auklemmid võivad kahjustada saada, kui akut ei sisestata korralikult.
- Aku kaitsmises eemaldage see seadmost, kui aku on täis laetud.
- Ärge laske seadmel kukkuda ja välgte mehaanilisi pörutusi.
- Hoidake seade teleritest ja AM-vastuvõtjatest eemal.
- Seadme mõru võib häirida telerit või raadlot, kui seade on nende läheval.
- Eemaldage seade pärast kasutamist seinakontaktist (pistikupesast).  
 Toitejuhtme (voolujuhtrite) eemaldamiseks tömmake seda pistikust. Ärge kunagi tömmake toitejuhtmet (voolujuhtrite).
- Veenuduge, et seadme metallosal ei puutu kokku ühegi metallist esemega. Kokkupuutumisel võib tekkida lühis ja seade võib kahjustada saada.
- Ärge ühendage seadet reisimisel pingeadapteriga. See võib põhjustada ülekuumenemise või rikke.
- Aku ja seade võivad laadimise ajal või kohe pärast laadimist soojad olla.

### Hooldus

- Kui seade on määrdunud, puhastage see pehme kuiva lapiga.
- Kui seade on väga määrdunud, puhastage see neutraalse lahistusti niiutatud lapiga ja seejärel kuivatage.
- Ärge kasutage puhamistiseks vedeldeid, bensiini, alkoholi jms, kuna need kahjustavad seadme pinda.
- Kui kasutate keemilist puhamistlappi, vaadake selle kasutusjuhendit, jätke akut veel umbes tunniks laadijasse (**Täislaadimine**).
- Lendu lahusi kasutamine (nt putukamürk) või seadme pikaajaline kokkupuude kummi või viinuüldotega võib seadet kahjustada.

## Aku laadimine

Aku laadimiseks sisestatakse see seadmesse.

### 1 Sisestage aku (vt joonist A).

Joondage aku märk ▼ laadija märgiga ▼ ja sisestage aku noole suunas. Lükake akut joonisel näidatud suunas, kuni see on seadmega tasa.

### 2 Ühendage toitejuhe (voolujuhtrite) seadmega ja seejärel seinakontakti (pistikupesaga) (vt joonist B).

Tuli CHARGE (oranž) lähev põlema ja algab laadmine.

Kui tuli CHARGE kustub, on tavoline laadimine lõppenud.  
 Täielikus laadimiseks, mis võimaldab akut tavalisest kauem kasutada, jätke akut veel umbes tunniks laadijasse (**Täislaadimine**).

Üksikasjalikumat teavet laadimisoleku kohta näitab laadimisoleku näidik.

	Laadimisoleku näidik	Tuli CHARGE
Kohe pärast aku sisestamist - 30 %	○ ○ ○	●
30 % - 60 %	● ○ ○	●
60 % - 90 %	● ● ○	●
90 % - täislaadimine	● ● ●	○
Pärast täislaadimist	○ ○ ○	○

## Aku eemaldamine

Võtke akut välja, lükates seda vastupidises suunas, kui akut sisestades.

## Laadimisaeg

Järgmises tabelis on toodud täiesti tühja aku laadimisaeg.

### InfoLITHIUM-i W-seeriaaku

Aku	NP-FW50
Täislaadimise aeg	220

- Tühjaaku täielikus laadimiseks kulub ligikaudne aeg (täislaadimise aeg).
- Lisateavet akut elue kohta vaadake videokaamera kasutusjuhendist.
- Laadimisaeg võib olenevalt aku seisundist või ümbrissevest temperatuurist erinev olla.
- Toodud laadimisaeg kehtib videokaameras tühjaks saanudaku laadimise kohta, kui seadme ümbrisse temperatuur on 25 °C.

## Laadimistemperatuur

Laadimise temperatuurivahemik on 0 °C kuni 40 °C.  
 Akut maksimaalseks jõudlusseks soovitame laadida temperatuurivahemikus 10 °C kuni 30 °C.

## Aku kiiresti kasutamine

Võtke akut seadmost välja võtta ja akut kasutada isegi siis, kui laadimine ei ole lõppenud. Laadimisaeg mõjutab aga aku kasutamise aega.

## Märkused

- Kui tuli CHARGE ei sütti, kontrollige, kas aku on kindlasti seadmesse sisestatud.
- Kui sisestate täis laetud aku, läheb tuli CHARGE korras põlema ja seejärel kustub.
- Kui akut ei ole kaua kasutatud, võib laadimine tavalisest kauem aega võtta.

Seade toob maailmas kasutatud pingeid vahemikus 100 V kuni 240 V.  
 Ärge kasutage elektroonilist pingemuundurit, kuna see võib toimimist häirida.

## Tõrkeotsing

Kui tuli CHARGE vilgub, kontrollige järgmist tabelit.

### Tuli CHARGE vilgub kahte moodi.

Vilgub aeglasett: lülitub iga 1,5 sekundi järel sisse ja välja.  
 Vilgub kiiresti: lülitub iga 0,15 sekundi järel sisse ja välja.

Vajalik toiming sõltub tuli CHARGE vilkumisest.

### Kui tuli CHARGE vilgub aeglasett

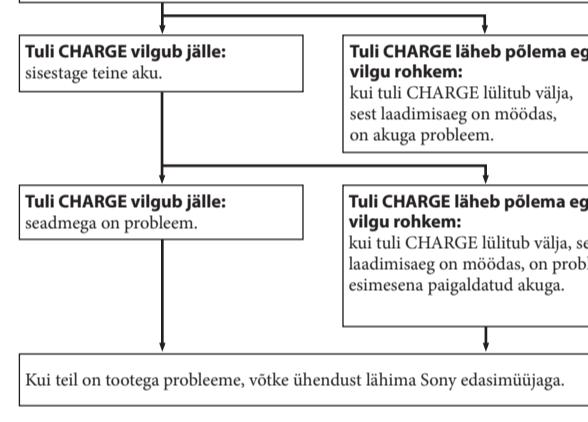
Laadimine peatub. Seade on ooterežiimis.  
 Kui toatemperatuur ei ole sobivas temperatuurivahemikus, peatub laadimine automaatselt.  
 Kui toatemperatuur on jälle sobivas vahemikus, süttib tuli CHARGE uesti ja aku hakkab laadima.  
 Soovitame akut laadida temperatuurivahemikus 10 °C kuni 30 °C.

### Kui tuli CHARGE vilgub kiiresti

Kui laadite akut esimest korda ühes järgmisest olukorras, võib tuli CHARGE kiiresti vilkuda.  
 Kui see juhtub, eemaldage akut seadmost, sisestage uesti ja alustage laadimist uesti.  
 ① Kui akut ei ole pikka aega kasutatud.  
 ② Kui akut on pikaks ajaks kaamerasse jäetud.  
 ③ Kohe pärast osmisi.

Kui tuli CHARGE vilgub jätkuvalt kiiresti, kontrollige järgmist tabelit.

Eemaldage laetav akut ja seejärel sisestage see korralikult uesti.



## Spetsifikatsioonid

Sisendvõimsus Vahelduvvool 100–240 V, 50 Hz/60 Hz

7–12 VA 6 W

Väljundvõimsus Aku laadimise liides:

ala lisivool 8,4 V 400 mA

Töötötemperatuur 0 °C kuni 40 °C

Säilitustöempäevatuur -20 °C kuni +60 °C

Mõõtmised (lõigikaudu) 42 x 35 x 76 mm (l/k/s)

Kaal Umbes 60 g

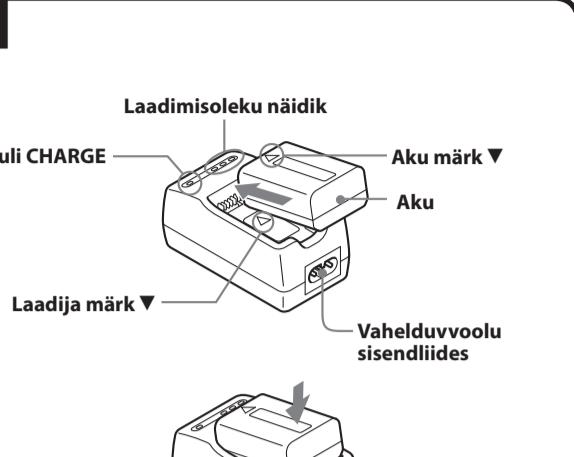
Kaasatud üksused Alulaadija (BC-TRW) (1)

Vahelduvvoolu toitejuhe (voolujuhtrite) (1)

Trükitud dokumentatsioon

Disaini ja spetsifikatsioone võidakse ette teatamata muuta.

A



B

