

eneloop

Ready to use Rechargeable Battery TM

KATALOGAS 2019–2020



Panasonic

Turinys



„Panasonic“ grupė visame pasaulyje

- 4 Galingas pasaulinis prekės ženklas
- 6 Kuriame naują, pilną energijos, gyvenimą

„Panasonic Energy“

- 8 Padalinių įkurta visame pasaulyje
- 9 Ką reiškia „Panasonic“ filosofija „Takumi“
- 11 „Takumi“ dizainas ir dizaino apdovanojimai

Kas yra „eneloop“?

- 12 Akumuliatorius, kurio nereikės keisti
- 13 „eneloop“: prekės ženklo įvaizdis ir DNR
- 14 Tvariam gyvenimui
- 15 „eneloop“ atsinaujinimas
- 16 „eneloop“: aukščiausios kokybės akumuliatorius

„eneloop“ akumuliatoriai

- 24 „eneloop pro“
- 28 „eneloop“
- 32 „eneloop lite“
- 36 Palyginimo lentelė
- 37 Rodiklių lentelė
- 38 Sprendimas belaidžiams telefonams (DECT)
- 40 Naujasis „eneloop“ laikymo dėklas
- 42 „eneloop“ tarpikliai

„eneloop“ įkrovikliai

- 46 Įkroviklis profesionalams
- 47 Standartiniai įkrovikliai
- 48 Dažnas įkrovimas / biuro įkroviklis
- 48 Įkrovikliai pradedantiesiems
- 49 Įkrovikliai pradedantiesiems su USB jungtimi
- 52 Įkroviklių apžvalga

Su pirkėjais susijusios įžvalgos

- 54 Su pirkėjais susijusios įžvalgos

Informacinės priemonės parduotuvėms

- 57 Reklaminė medžiaga pardavimo vietose
- 58 „eneloop“ stendai

Bendravimas internetu

- 60 Svetainė • Partnerių portalas • Socialiniai tinklai

Ištekliai

- 61 Techninės specifikacijos
- 62 Palyginimo lentelė

„Panasonic“ grupė visame pasaulyje

Pirmaujanti pasaulinė įmonė

„Panasonic Corporation“ yra viena iš didžiausių elektronikos prekių gamintojų pasaulyje. Ji gamina ir parduoda platų „Panasonic“ prekės ženklo prekių asortimentą, skirtą pagerinti ir praturtinti naudotojų gyvenimo būdą visame pasaulyje.

INFORMACIJA APIE BENDROVĘ

Bendrovės pavadinimas:	„Panasonic Corporation“
Būstinės vieta:	Osaka (Japonija)
Prezidentas:	Kazuhiro Tsuga
Įkurta:	1918 m. kovo mėn. (įregistruota 1935 m. gruodžio mėn.)
Grynoji pardavimo vertė ⁽¹⁾ :	7 982,2 mlrd. jenų
Darbuotojų skaičius ⁽¹⁾ :	274,143
Konsoliduotų įmonių skaičius ⁽¹⁾ :	592 (įskaitant motininę)

⁽¹⁾ 2018 m. kovo 31 d. duomenimis.



Panasonic

A Better Life, A Better World

„Panasonic“ siekia kurti geresnį gyvenimą geresniame pasaulyje,
prisidėti prie visuomenės vystymosi ir prie žmonių
laimės visame pasaulyje.

„Panasonic“ – galingas pasaulinis prekės ženklas

14

Geriausiai 2018 m. įvertinta
bendrovė („Forbes“
sąrašas „Global 2000“)⁽²⁾

⁽²⁾ www.forbes.com/top-regarded-companies/list

76

Geriausias 2018 m.
pasaulinis prekės
ženklas⁽³⁾

⁽³⁾ www.interbrand.com

eneloop
Ready to use Rechargeable Battery™

Kuriame naują, pilną energijos, gyvenimą

Pirmaujantys energijos sprendimai ateičiai

„Panasonic“ ateities centrų vizija yra pagrįsta poreikiu kurti produktus, didinančius patogumą, našumą bei tvarumą. Mes jau įgyvendiname šį įsipareigojimą. Vienas iš naujesnių pavyzdžių – ličio jonų akumuliatorių tiekimas „Tesla Motors“ elektrinėms transporto priemonėms, pramoninių ir ryšio sprendimų kūrimas (pvz., skrydžio pramogų sistemos), būtiniai sprendimai bei prietaisai geresniam gyvenimui ir pasauliui.

Geri pokyčiai

„Panasonic“ padeda šiuolaikiniams technologijų lyderiams, būdama jų pagrindiniu partneriu elektrinių transporto priemonių kūrimo srityje. Be to, remiame visame pasaulyje organizuojamus renginius saulės energijos tema ir juose dalyvaujančias komandas.



Elektrinių transporto priemonių lenktynių partneris

„Panasonic“ remia renginį „Ene-I GP SUZUKA“: mes tiekiamė 40 AA formato „eneloop“ akumuliatorių, kurie tiekia energiją studentų suprojektuotoms transporto priemonėms.



Žmogaus valdomo skrydžio iššūkis

Tokajaus Universitetas siekia pasaulio rekordo – nuskristi maždaug 3,6 km lėktuvu, kuriam energiją tiekia 640 EVOLTA akumuliatorių.

Prietaisai

- Oro kondicionavimas
- Smulkūs ir įmontuojami prietaisai
- Stambūs prietaisai
- Televizoriai, vaizdavimo tinklas ir namų pramogos
- Išmaniosios energijos sistemos

Sprendimai buičiai

- Apšvietimas
- Energijos sistemos
- „Panasonic“ ekologinės sistemos
- Sistemos namams
- „Panasonic“ namai

Papildomi sprendimai

- Avionika
- Procesų automatizavimas
- Medija ir pramogos
- Mobilieji sprendimai
- Socialinės paslaugos, logistika ir platinimas

Sprendimai pramonei

- Pramoninės sistemos
- Plataus vartojimo elementai

Automobilių pramonė

- Sprendimai automobilių pramonei
- Energijos įrenginiai

„Panasonic Energy“

Padalinių įkurta visame pasaulyje



Jungtinės Amerikos
Valstijos

„Panasonic Energy
Corporation of America“



Belgija

„Panasonic Energy
Belgium N.V.“



Kinija

„Panasonic Energy
(Shanghai) Co., Ltd.“
„Panasonic Energy
(Wuxi) Co., Ltd.“



Lenkija

„Panasonic Energy
Poland S.A.“



Japonija

„Energy Device
Business Division“



Peru

„Panasonic
Peruana S.A.“



Kosta Rika

„Panasonic
Centroamericana S.A.“



Brazilija

„Panasonic do
Brasil Limitada“



Indija

„Panasonic Carbon
India Co., Ltd.“
„Panasonic Energy
India Co., Ltd.“



Indonezija

„PT Panasonic Gobel
Energy Indonesia“



Tailandas

„Panasonic Energy
(Thailand) Co., Ltd.“



Ką reiškia „Panasonic“ filosofija „Takumi“

„Takumi“ valdo visus mūsų verslo aspektus – nuo tyrimų ir plėtros iki gamybos ir kokybės kontrolės. „Takumi“ japonų kalba reiškia meistrystę, tačiau tai – daug daugiau. „Takumi“ žmonės – tai meistrai, konkrečioje srityje sukaupę nepakeičiamą patirties bagažą. Jie ilgus dešimtmečius tobulinamuose procesuose diegia technologines naujoves, taigi, laikui bėgant jų kompetencija nuolat auga. „Takumi“ – patirties ir naujovių balansas – padeda mums kurti gyvenimą lengvinančius maitinimo elementus.

Technologijų tobulinimo „Takumi“

Tūkstančiai prototipų, bet tik viena pergalinga formulė



Begalinis skaičius akumuliatorių cheminių sudėčių, 87 metų kauptos žinios, „Takumi“ protai ir tūkstančiai rankų darbo prototipinių maitinimo elementų galiausiai virsta viena galutine formule, kuri pritaikoma mūsų gaminiuose. „Takumi“ žinios ir mūsų tiekėjų kompetencija padeda kurti unikalias medžiagas, suteikiančias „Panasonic“ maitinimo elementams išskirtinį pranašumą. Mes pasikliaujame ne kompiuteriniais modeliais: mūsų prototipai išsamiai bandomi, o perspektyviausi išplėtojami iki tobulybės. „Panasonic“ vertina „Takumi“ protą: mes nuolat giliname savo žinias, siekdami pralenkti geriausius pasaulio specialistus.

Gamybos „Takumi“

Gamybos linijos: teka tarsi vanduo



Kokybė prasideda nuo namų. Esame pagal savo specifikacijas 13 gamyklų suprojektavę daugiau nei 100 gamybos linijų, o kai kuriuos kompleksus pastatėme nuo nulio. Gamyklos – tai vieta, kur kuriame savo vertę. Siekiame nuolat tobulinti savo gamybos procesus, kad jie tekėtų tarsi vanduo. Vis dar daug turime išmokti iš savo pirmtakų (kai kurios linijos eksploatuojamos jau 50 metų), tačiau kokybę galime gerinti naudodami naujas technologijas, pvz., dirbtinį intelektą ir robotus. „Takumi“ mums padeda balansuoti tradicijas ir modernumą, kiekį ir kokybę. Mūsų kompleksai suprojektuoti galvojant apie žmones, kad jų žinios būtų praturtintos ir perduotos naujos kartos meistrams.

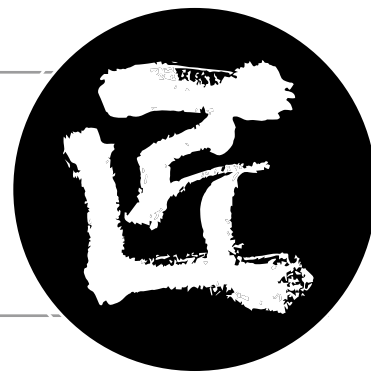
Kokybės kontrolės „Takumi“

Nulinis iššūkis: kaip išvengiame defektų



Mūsų gaminiai bandomi pagal JIS/IEC ir mūsų pačių parengtus standartus. Kiekvienais metais įvairiausiomis sąlygomis išbandome šimtus tūkstančių gaminių. Beje, dažnai atsižvelgiame ir į naudotojų atsiliepimus. Siekiame nustatyti ir pašalinti problemas, kol jos netapo defektais. Siekiame defektų kiekį sumažinti iki 0 %, įdiegdami papildomas apsaugas, intensyviai bandydami ir užtikrindami kokybės kontrolę. Pavyzdžiui, teigiame, kad kai kurių gaminių naudojimo terminas yra 10 metų, kadangi po 20 metų vis dar juos bandomė. Kai kurie maitinimo elementai bandymo įrangoje veikia jau 50 metų. Mūsų intensyvi bandymų programa užtikrina, kad maitinimo elementai netgi po ilgų sandėliavimo metų yra parengti naudoti.

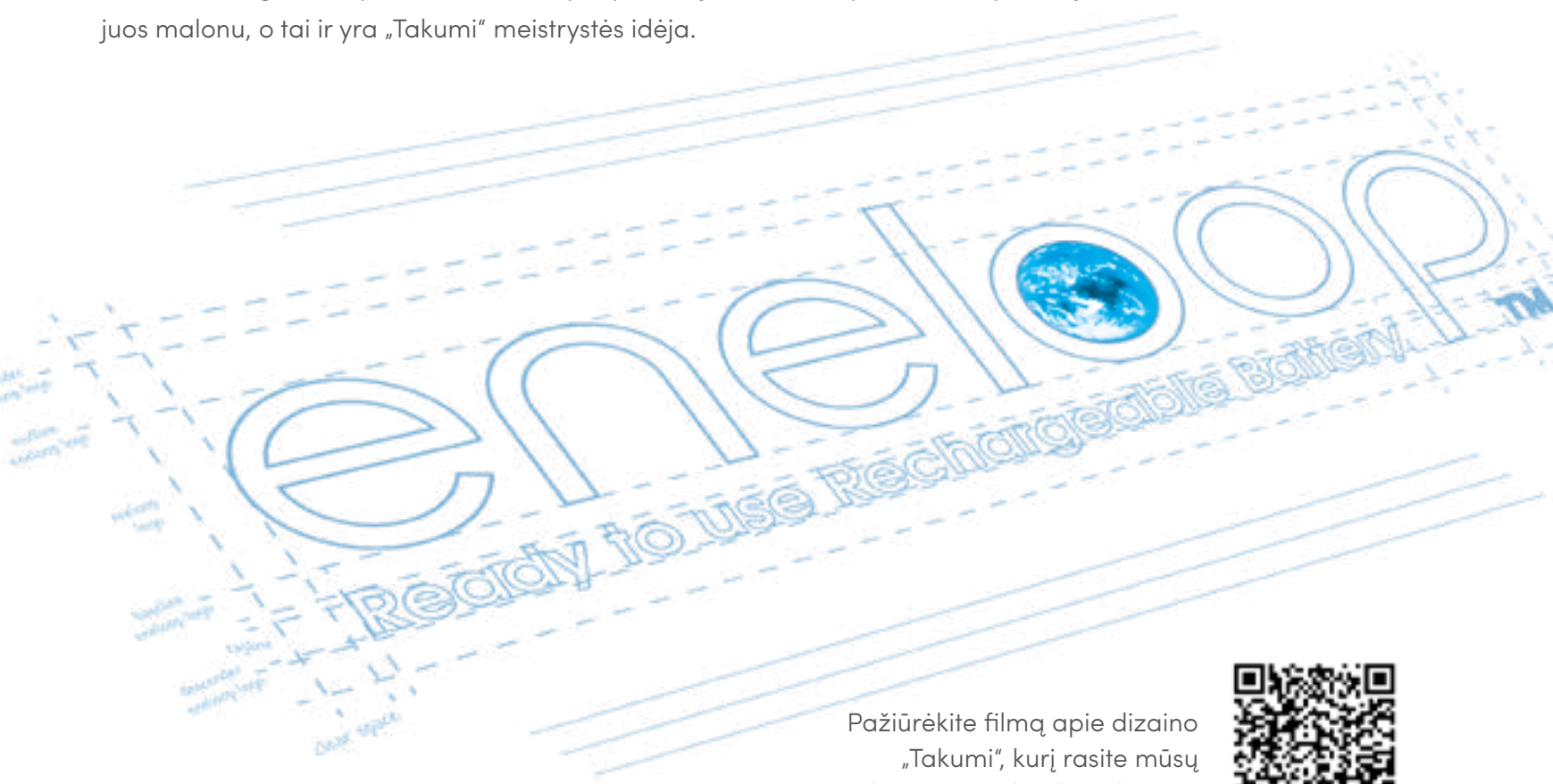
Dizaino „Takumi“



Dizaino „Takumi“

Skurta galvojant apie Žemę. Skurta gyvenimui

„Takumi“ transformuoja paprastus dalykus. Meistro rankose „eneloop“ tapo gaminiu, kurį galima ne tik naudoti, bet ir mėgautis jo pranašumais. Sujungę sausojo elemento patogumą su efektyvaus pakartotinio naudojimo galimybe, žengėme žingsnį arčiau tvaraus gyvenimo ir švarią energiją vartojančios visuomenės. „Panasonic eneloop“ siekia mažinti neigiamą poveikį aplinkai, pašalinant panaudotų maitinimo elementų atliekas. Akumulatoriai atkeliauja įkrauti saulės energija. Kaskart, kai įkraunate, galite jauti sutaupytų išteklių malonumą. Ilgametis patikimumas įkvepia pasitikėjimą „eneloop“ ir kviečia priimti juos į savo šeimą. Naudoti juos malonu, o tai ir yra „Takumi“ meistrystės idėja.



Pažiūrėkite filmą apie dizaino
„Takumi“, kurį rasite mūsų
„eneloop“ „YouTube“ kanale →



Japonijos pakuočių ir pasaulinio dizaino apdovanojimai

Dizaino „Takumi“

Japonijos pakuotės dizaino apdovanojimas

Bronzinis apdovanojimas

Japonijos pakuotės dizaino asociacija



Šis kas du metus organizuojamas konkursas suteikia dizaineriams galimybę pristatyti savo darbus rinkos ekspertams, kurie skiria balus už kokybę, naujoves ir kūrybiškumą. Teisėjų kolegija puikiai įvertino „Panasonic eneloop“ pakuotės dizainą, kuriuo siekta išgryninti gaminio funkcionalumo ir tvarumo sąvokas.

Dizaino „Takumi“

Pasauliniai dizaino apdovanojimai

„Eneloop“ gaminių grupei ir jų pakuotei suteikta prestižiškiausių pasaulinių organizacijų, tame tarpe – ir Vokietijos „iF“ dizaino – apdovanojimų.



Gero dizaino apdovanojimai. Auksinis prizas 2006

Australijos tarptautiniai dizaino apdovanojimai 2009



Japonijos pakuočių dizaino apdovanojimai. Auksinis prizas 2007

Australijos tarptautiniai dizaino apdovanojimai 2009



„iF“ gaminių dizaino apdovanojimai. Gaminio dizainas 2009

Dizaino ilgaamžiškumas 2016



⁽¹⁾ Remiantis INTAGE SRI atliktais maitinimo elementų pardavimo apimtys Japonijos rinkoje tyrimais, nuo 2014 m. sausio mėn. iki 2018 m. gruodžio mėn.

Kas yra „eneloop“?

Akumuliatorius,
kurio nereikės
keisti!

„eneloop“ – tai tobulas,
ilgaamžis, įkrautas, energiją ir
pinigus taupantis, perdirbamas
akumuliatorius, kurį galima
įkrauti ir iškrauti
net iki 2 100 kartų⁽¹⁾.

„eneloop“ – tai
naujas gyvenimo
stilius

„eneloop“ – naujos kartos
ekologiški akumuliatoriai, kuriuose
sujungiami vienkartinio maitinimo
elemento ir akumuliatoriaus
pranašumai. Jį įsigijus iškart
galima pradėti naudoti, be to, jį
galima ilgai sandėliuoti.



Pakeiskite mūsų
aplinkos ateitį.
Rinkitės
akumuliatorius

Kiekvienais metais į aplinką
išmetama gausybė panaudotų
maitinimo elementų...

Ką galime padaryti, kad
išsaugotumėme gamtą?..

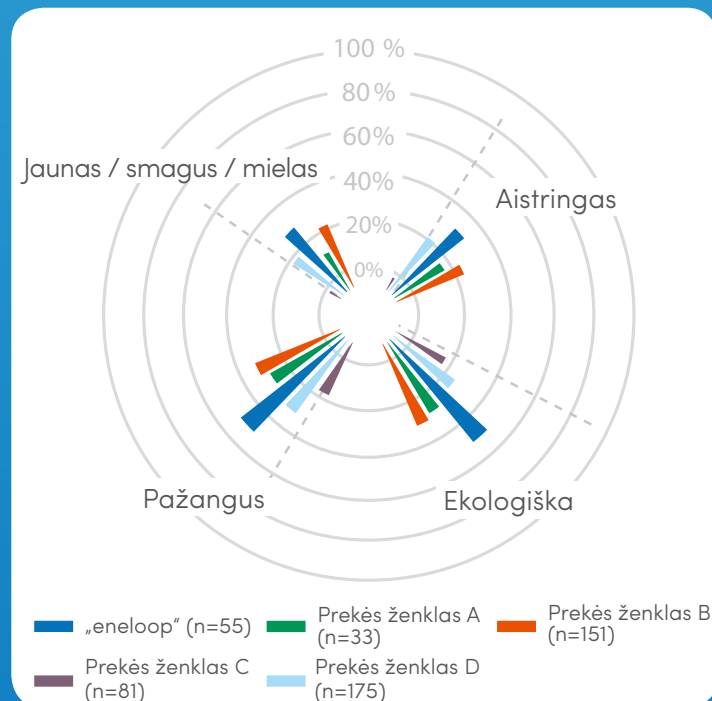
Kaip atrodo ekologiškiausias
ateities akumuliatorius?..

„Panasonic“ atsakymas –
„eneloop“.

⁽¹⁾ „Panasonic“ vidiniai bandymai pagal IEC61951-2 2011(7.5.1.3); 600 ciklų pagal IEC61951-2 2017(7.5.1.4)

„eneloop“ aiškiai
interpretuojamas kaip
ekologiškiausias, jaunas,
smagus ir mielas prekės
ženklas. Priešingai nei
kiti akumulatoriai, kurių
prekės ženklo įvaizdis
sutampa su šarminių
maitinimo elementų.

„eneloop“ prekės ženklo įvaizdis⁽²⁾



„eneloop“ visame pasaulyje

Parduodamas

daugiau nei **80**
valstybių⁽³⁾

480 milijonų
akumuliatorių visame
pasaulyje⁽³⁾

Registruotasis
prekės ženklas
daugiau nei

60 valstybių⁽³⁾



⁽²⁾ Šaltinis: „Haystack“ akumuliatorių internetinis tyrimas, 2018 m. liepos mėn. n: 2007 m., GE, PL, UK, IT ir FR.
⁽³⁾ 2019 m. sausio mėn. duomenimis

Tvariam gyvenimui

Taupykite išteklius su „eneloop“!

Renkantis „eneloop“ vietoj vienkartinio maitinimo elemento taupomi ištekliai. Kasmet visame pasaulyje sunaudojama maždaug 40 mlrd. maitinimo elementų. Net mažą dalį jų pakeitę „eneloop“, prisidėsime prie gamtos tausojimo.



„eneloop“ – ekologiškas akumulatorius pasauliui.

Įkrautas saulės energija ir paruoštas naudoti

„eneloop“ – įkrautas saulės energija ir parengtas naudoti – ekologiškas akumulatorius pasauliui.



[RE]CHARGE: „eneloop“

„eneloop“ – nuostabaus „Panasonic“ tikslo rezultatas: **Mes siekiame geresnio gyvenimo geresniam pasauliui.** Mūsų planeta – pats vertingiausias sąjungininkas. Jei norime ją išsaugoti, turime permąstyti vartojimo įpročius. „Eneloop“ – svarbus komponentas siekiant išsaugoti pasaulį.

Įkraudami „eneloop“ akumuliatorius, tarsi įkrauname savo planetą. Tai – nauja pradžia. Kad gyventume geriau. Organizuodami aktyvinimo kampaniją **„REcharge“**, siekiame skatinti suvokti pasaulio, kuriame gyvename, grožį. Jį būtina išsaugoti. Skatiname **įkrauti**, o ne išmesti.



The image shows a person holding a large white frame in a forest. Inside the frame is a close-up of a tree trunk with the text "[RE]CHARGE" in white. The person's hands are visible, touching the tree trunk. In the bottom left corner, there are two circular icons: one with a sun and solar panels labeled "Solar charged" and another with a globe labeled "For Sustainable Lifestyle". In the bottom right corner, there are three Eneloop batteries (black, white, and blue) and the Eneloop logo with the tagline "Ready to use Rechargeable Battery". Below the batteries, the website "www.panasonic-eneloop.eu" and the Facebook page "www.facebook.com/eneloop.Europe" are listed.

Solar charged
For Sustainable Lifestyle

eneloop
Ready to use Rechargeable Battery™

www.panasonic-eneloop.eu
www.facebook.com/eneloop.Europe

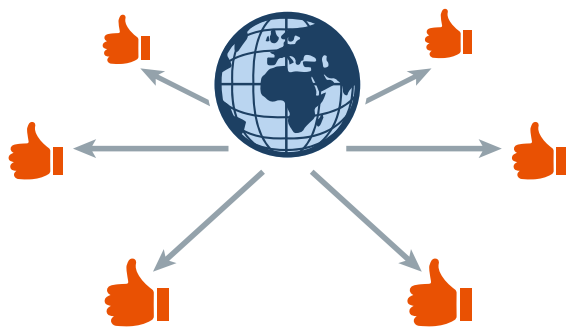
„eneloop“: aukščiausios kokybės akumuliatorius

Visame pasaulyje
pripažinta
kokybė

„eneloop“ gaminiai platinami daugiau nei 80 valstybių. Japoniškąjį akumuliatorių dizainą ir gamybos kokybę vertina naudotojai iš viso pasaulio. Naudojant juntamas aukštas patenkinimo lygis.

Pagaminta
Japonijoje

+93 %
pasitenkinimo¹



¹ Remiantis vidiniu Amerikos, Vokietijos, Kinijos ir Japonijos naudotojų tyrimu (2016–2017 m.).

„Cirque du Soleil“
patvirtinta

„TOTEM nariai naudoja „eneloop“ akumuliatorius ir yra **labai patenkinti rezultatais**. „eneloop“ akumuliatoriai pasižymi **fantastiška talpa**, be to, puikiai išlaiko **įkrovą**, palyginti su kitų prekės ženklų akumuliatoriais, kurie nenaudojami greitai išsikrauna. Ketiname dar ilgai naudoti „eneloop“ ir džiaugtis.“



Stephanas Mendi
Garso operatorius
TOTEM – „Cirque du Soleil“



OFFICIAL PARTNER
TOURING SHOWS

CIRQUE DU SOLEIL

Įsigykite bilietų į TOTEM
pasirodymus Europoje:
cirquedusoleil.com/TOTEM

Pažiūrėkite, ką kiti mano apie „eneloop“
mūsų „YouTube“ kanale →



Nuotrauka: Matt Beard. © „Cirque du Soleil“, 2017.
„Cirque du Soleil“ ir saulės logotipas yra „Cirque du Soleil“ priklausantys prekių ženklai, čia naudojami pagal licenciją.

Panasonic

Ekologiškas sprendimas

Kaskart įkrovus akumuliatorių, šiukšliadėžėje neatsiduria dar vienas maitinimo elementas. Kadangi „eneloop“ išlaiko 70 %⁽¹⁾ talpos po 10 sandėliavimo metų, šie akumuliatoriai bus parengti naudoti, kada jų beprireiktų.

Nepranokstamas naudojimo ciklas

Kaskart įkrovus „eneloop“ akumuliatorių, sutaupoma vienkartinių maitinimo elementų išteklių ir mažinama atliekų apimtis.

Jokio „atminties efekto“

Dėl aukštos pradinės įtampos nereikia jaudintis dėl „atminties efekto“, palyginti su kitais akumuliatoriais.

Lėtas savaiminis išsikrovimas

„Eneloop“ gamyboje naudojamos naujoviškos technologijos užtikrina, kad net ir po 10 sandėliavimo metų liks 70 %⁽¹⁾ talpos.

Našumas ekstremalioje temperatūroje

Žemoje temperatūroje (–20 °C) „eneloop“ savo savybes išlaiko gerokai ilgiau nei šarminiai maitinimo elementai.

Veikia gerokai ilgiau nei šarminiai

Dėl itin stabilios įtampos veikia ilgiau nei šarminiai maitinimo elementai.



⁽¹⁾ „Panasonic“ vidinis IEC 61951-2(7.3.2) bandymas – priklauso nuo naudojimo sąlygų.

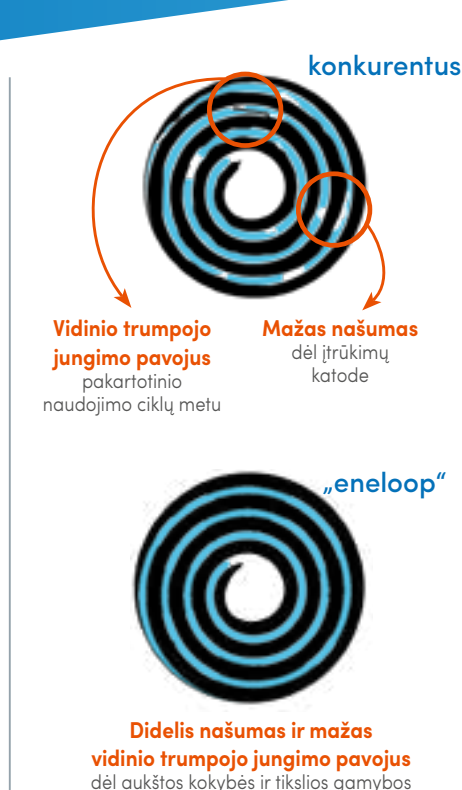
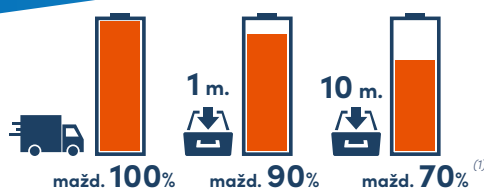
Nepranokstamas naudojimo ciklas

„eneloop“ linija kuriama naudojant naujausias gamybos technologijas ir aukštos kokybės medžiagas. Būtent šios itin specializuotos medžiagos suteikia „eneloop“ lėto savaiminio išsikrovimo charakteristiką. Akumuliatorius galima naudoti vėl ir vėl, nemažėjant įtampai. Be to, naujovės suteikia gaminiams didelį laidumą, patikimumą ir patvarumą. Sulėtinus medžiagų senėjimą, pavyko sumažinti našumo sumažėjimą dėl pakartotinio naudojimo ir gerokai padidinti „eneloop“ įkrovimo ciklų skaičių.



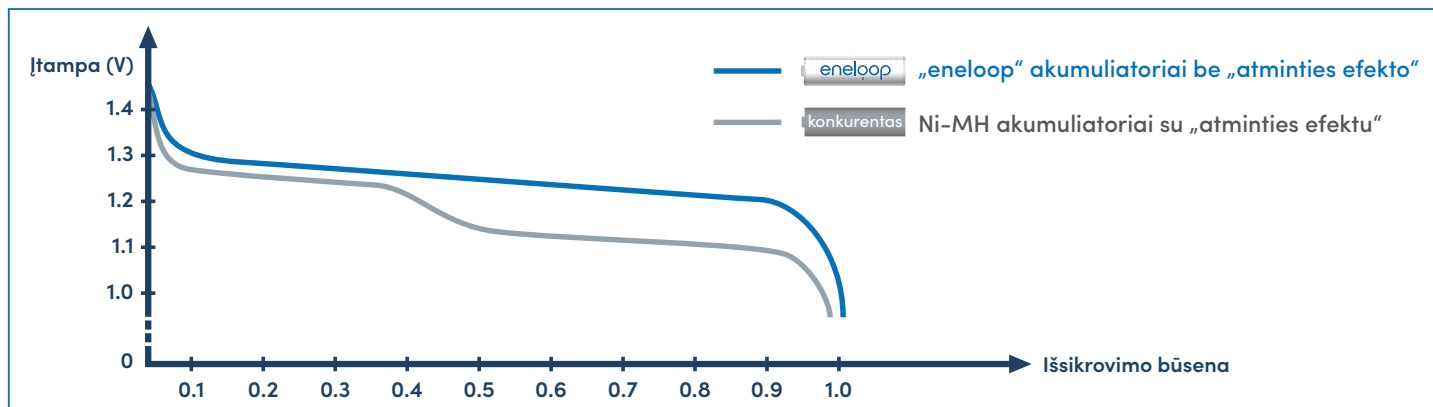
Lėtas savaiminis išsikrovimas

Akumuliatorių veikimas optimizuotas dėl aukščiausios gamybos kokybės ir moderniausių medžiagų. Tai savo ruožtu užtikrina didelę galią, stabilų išsikrovimo naudojimo metu kreivę ir lėtą savaiminį išsikrovimą.

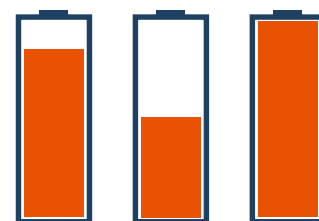


⁽¹⁾ Akumuliatorius bandytas 20 °C aplinkos temperatūroje, išsikrovimo sąlyga: 0,2 It (E.V. = 1,0 V).

Jokio „atminties efekto“

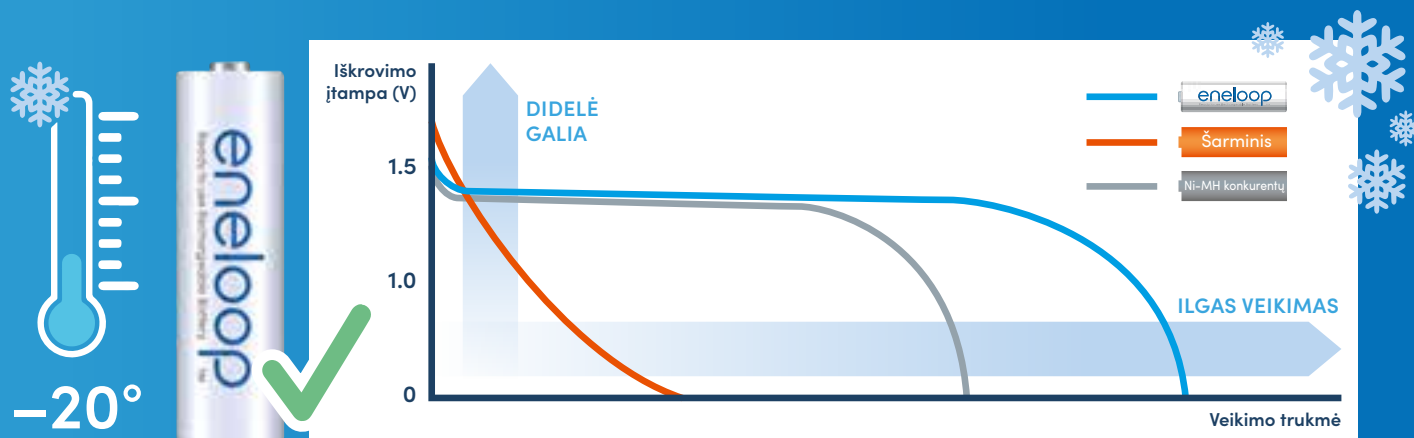


Kai nevisiškai iškrautas akumuliatorius pakartotinai įkraunamas, jis „įsimena“, kad buvo trumpai naudotas. Taigi, vėl pradėjus jį naudoti, gali imti greitai kristi įtampa. Tai vadinama „atminties efektu“. „eneloop“ pradinė įtampa aukšta, taigi, jos pakanka net ir vykstant minėtam reiškiniui. Taigi, dėl atminties efekto nerimauti neverta.



Net jei akumuliatoriai nėra visiškai įkraunami ar iškraunami, „eneloop“ galima vėl įkrauti neprarandant kokybės.

Našumas ekstremalioje temperatūroje⁽²⁾



⁽²⁾ Veikimo trukmė mažesnė, palyginti su kambario temperatūra.

„eneloop“ veikia gerokai ilgiau nei šarminis maitinimo elementas



Didesnis energijos rezervas – skaitmeninis fotoaparatas su „eneloop“ gali padaryti beveik 4,5 karto daugiau nuotraukų nei su standartiniais sausaisiais šarminiais maitinimo elementais⁽¹⁾.

eneloop
Ready to use Rechargeable Battery™

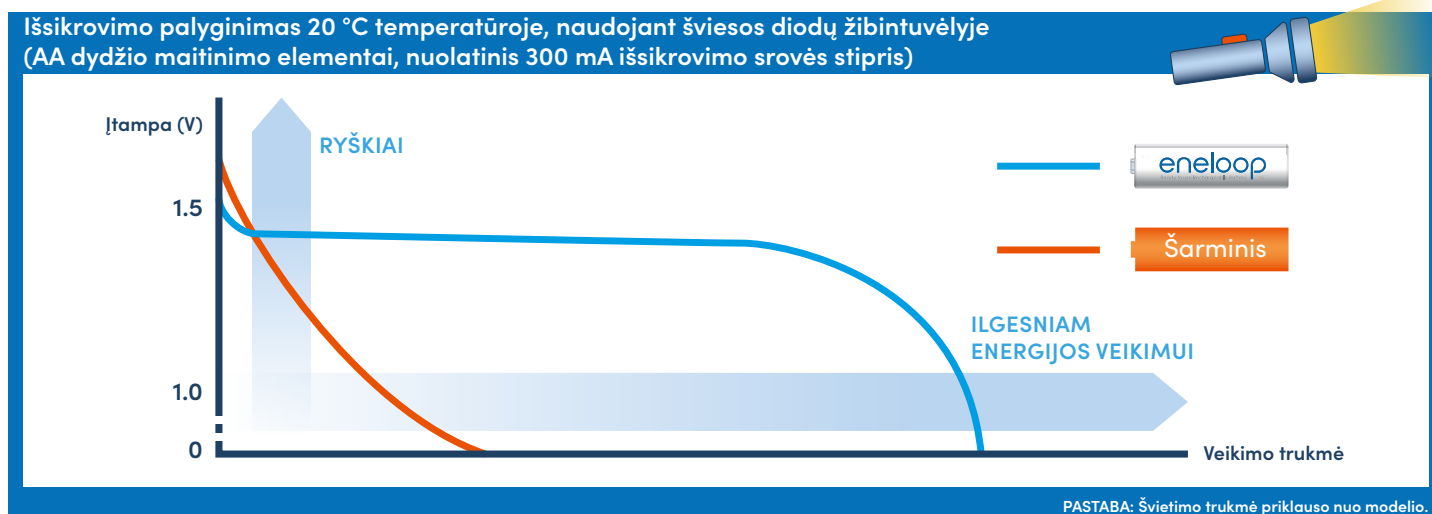
Apie 514 nuotraukų
(veikia maždaug 4,5 k. ilgiau)



Vidutiniai šarminiai maitinimo elementai
Apie 117 nuotraukų

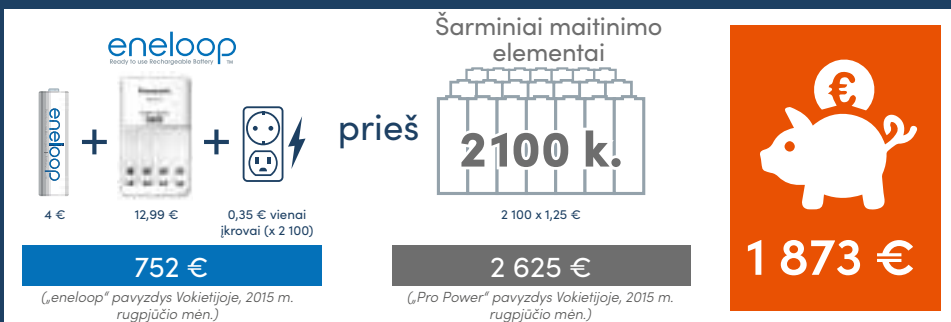


Skaitmeniniu fotoaparatu padarytų nuotraukų skaičius su „eneloop“ ir su šarminiais maitinimo elementais⁽¹⁾



¹ Bandymo sąlygos HR-3UTGA, skaitmeninis fotoaparatas SANYO DSC-S4. Kas 20 sekundžių padaroma po vieną nuotrauką. LCD ekranas įjungtas, blykstė naudojama kas trečią kadro. Rezultatai priklauso nuo naudojamos įrangos ir kitų sąlygų. Palyginimas atliktas naudojant „eneloop“ akumuliatorių ir analogišką šarminį sausąjį maitinimo elementą SANYO LR6.

„eneloop“
galima naudoti
2 100 kartų² ir
sutaupyti pinigų

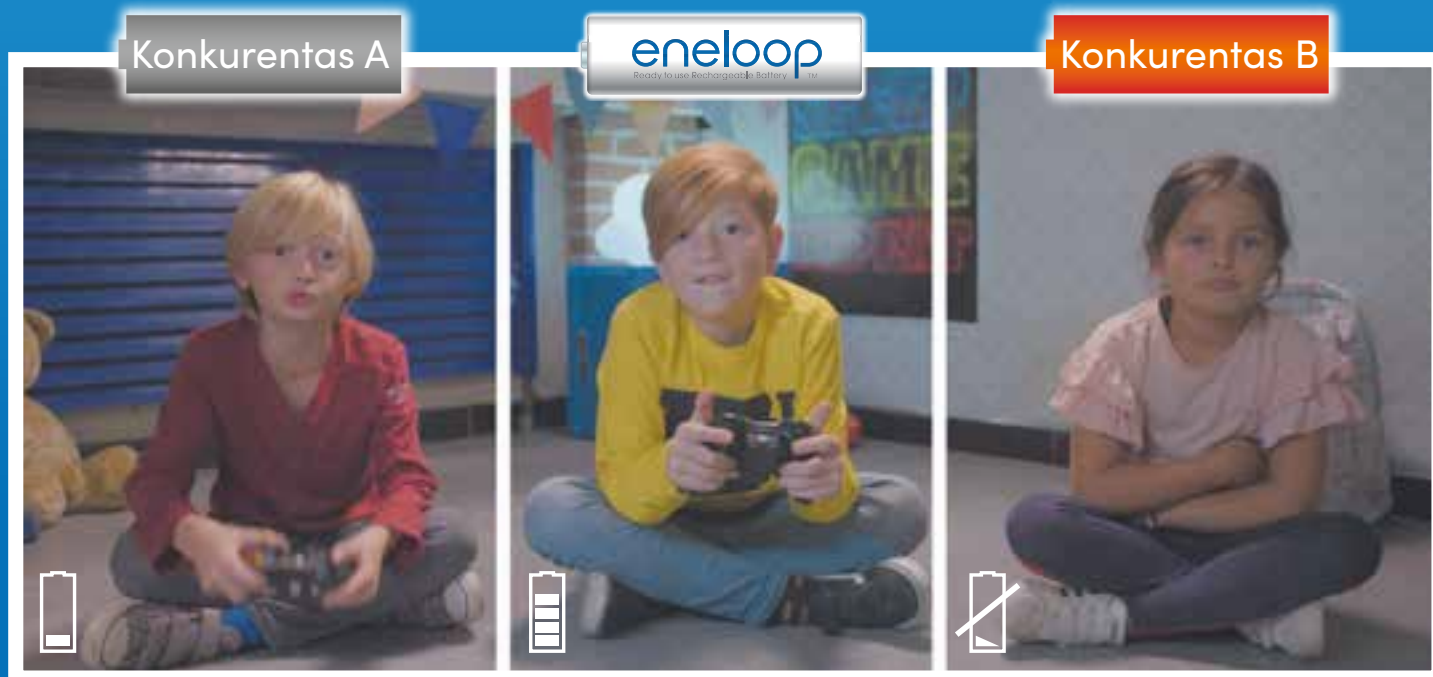


Viena šeima vidutiniškai per metus sunaudoja maždaug 70 maitinimo elementų.³
Pradėjus naudoti „eneloop“, vienas įkroviklis gali įkrauti metinį akumuliatorių kiekį.

„eneloop“ veikia gerokai ilgiau nei konkurentų gaminiai

DIDELĖS GALIOS AKUMULIATORIUS

Viena iš pagrindinių „eneloop“ savybių – aukštesnė įtampa. Daugelis prietaisų išsijungia arba parodo senkančio maitinimo elemento signalą, jei įtampa krenta žemiau 1,1 V. Tradicinio Ni-MH akumuliatoriaus įtampa nuolat mažėja ir labai greitai nebesiekia šio kritinio lygio. Tačiau „eneloop“ ilgai palaiko įtampą virš 1,1 V ir tik prieš pat pabaigą įtampa nukrenta žemiau šios ribos. Tai – viena iš priežasčių, kodėl „eneloop“ leidžia žaisti ilgiau nei konkurentų produkcija.



² „Panasonic“ vidinis IEC 61951-2 2011(7.5.1.3) bandymas; 600 kartų, pagal „Panasonic“ vidinį 61951-2 2017(7.5.1.4) bandymą.

³ Skaičiuota darant prielaidą, kad šeima sudaro du suaugusieji ir du vaikai.



eneloop™

Sprendimas
jūsų įvairiausiems
poreikiams patenkinti



eneloop™
Ready to use Rechargeable Battery



eneloop pro™

Puikus pasirinkimas intensyviai energiją vartojantiems įrenginiams

„eneloop pro“ – puikus pasirinkimas didelio srovės stiprio įrenginiams, pvz., fotoaparatai, blykstės, belaidžiai klaviatūros ir pelės, žaidimų valdikliai, radijo bangomis valdomi automobiliai ir įvairiems kitiems buitiniams prietaisams. Maitinami „eneloop pro“ akumuliatoriai, jie visi gali išnaudoti didesnį energetinį potencialą.

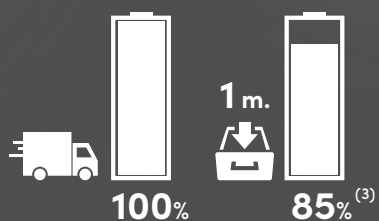


eneloop
Ready to use Rechargeable Battery™

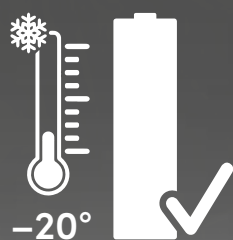
Ikrautas saulės energija ir
paruoštas naudoti



Lėtas savaiminis išsikrovimas
sandėliavimo metu



Tinka naudoti žemoje temperatūroje



 **500**⁽²⁾
įkrovimo ciklų

AA ▶ 2 500 mAh⁽¹⁾
Minimali talpa

Po 1 metų
talpos
likutis
85 %⁽¹⁾


AAA ▶ 930 mAh⁽¹⁾
Minimali talpa

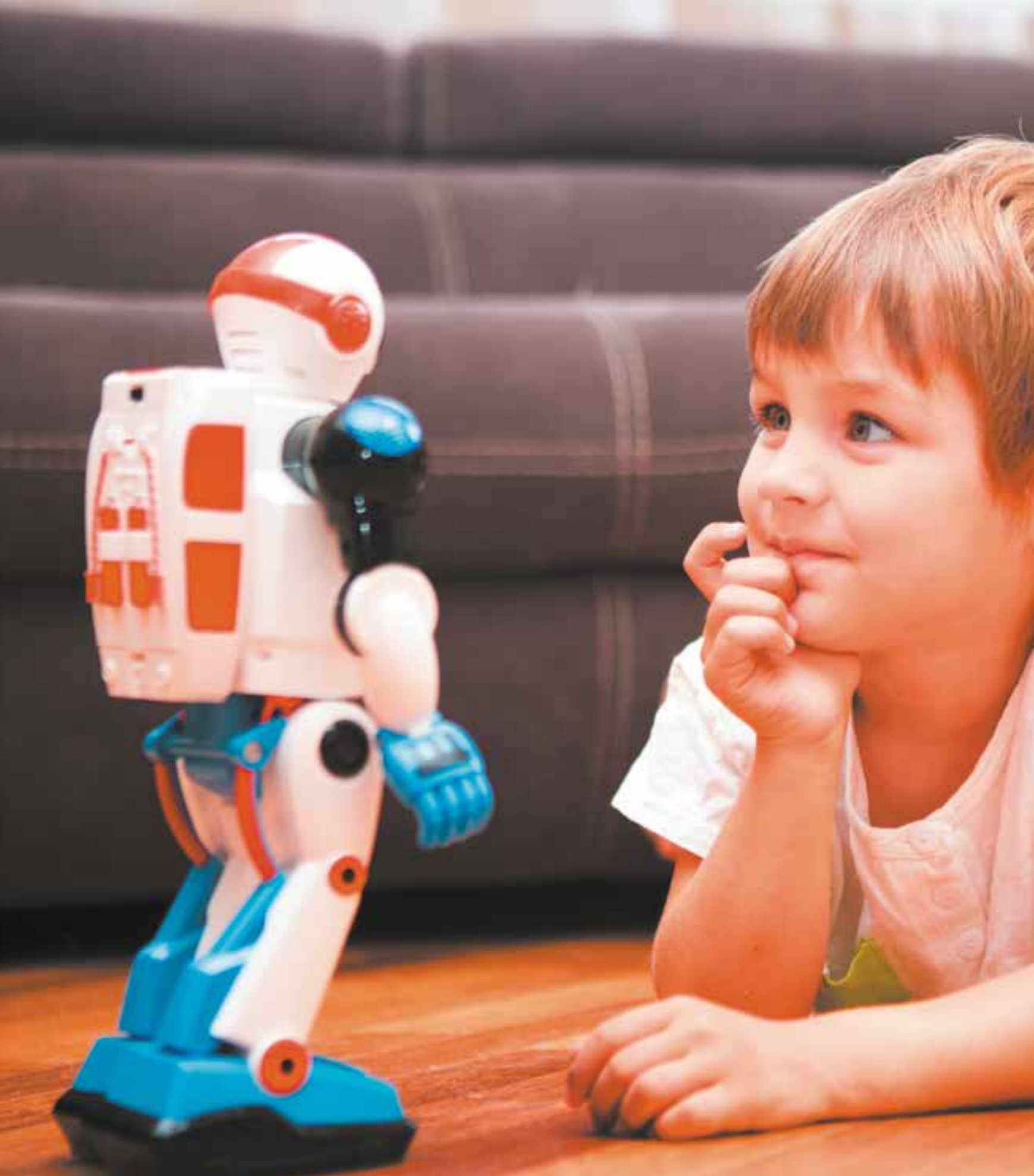


Dydis	Minimali talpa	Pasaulinis kodas	CSU EAN	Akumuliatorių skaičius pakuotėje	Lizdinių pakuočių dėžėje	Dėžių išorinėje dėžėje
AA	2500 mAh	BK-3HCDE/2BE	5410853057178	2	8	12
AA	2500 mAh	BK-3HCDE/4BE	5410853052579	4	10	12
AA	2500 mAh	BK-3HCDEC4BE	5410853060161	4 + dėžė	10	4
AAA	930 mAh	BK-4HCDE/2BE	5410853057185	2	10	12
AAA	930 mAh	BK-4HCDE/4BE	5410853052609	4	12	12
AAA	930 mAh	BK-4HCDEC4BE	5410853060178	4 + dėžė	10	4

⁽¹⁾ „Panasonic“ vidinis IEC 61951-2(7.3.2) bandymas – priklauso nuo naudojimo sąlygų.

⁽²⁾ „Panasonic“ vidinis IEC 61951-2 2011(7.5.1.3) bandymas; 150 kartų pagal „Panasonic“ vidinį IEC 61951-2 2017(7.5.1.4) bandymą.

⁽³⁾ Akumuliatorius bandytas 20 °C aplinkos temperatūroje, išsikrovimo sąlyga: 0,2 It (E.V. = 1,0 V)



Ilgaamžis, įkrautas, taupo energiją ir pinigus

„eneloop“ – tai ilgaamžis, įkrautas, energiją ir pinigus taupantis, perdirbamas akumuliatorius, kurį galima įkrauti ir iškrauti net iki 2 100 kartų⁽¹⁾.

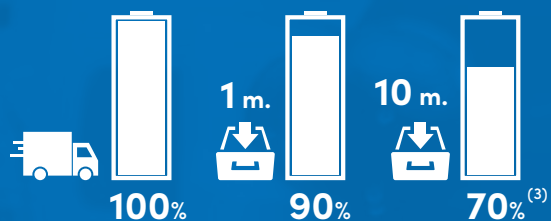


⁽¹⁾ „Panasonic“ vidinis IEC 61951-2 2011(7.5.1.3) bandymas; 600 kartų pagal „Panasonic“ vidinį IEC 61951-2 2017(7.5.1.4) bandymą.

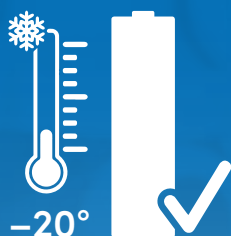
Ikrautas saulės energija ir
paruoštas naudoti



Lėtas savaiminis išsikrovimas
sandėliavimo metu



Tinka naudoti žemoje temperatūroje



 **2 100** ⁽²⁾
įkrovimo ciklų

AA ▶ 1 900 mAh ⁽¹⁾
Minimali talpa

AAA ▶ 750 mAh ⁽¹⁾
Minimali talpa

Po 10 metų
talpos
likutis
70% ⁽¹⁾




Dydis	Minimali talpa	Pasaulinis kodas	CSU EAN	Akumuliatorių skaičius pakuotėje	Lizdinių pakuočių dėžėje	Dėžių išorinėje dėžėje
AA	1900 mAh	BK-3MCCE/2BE	5410853052623	2	8	12
AA	1900 mAh	BK-3MCCE/4BE	5410853052630	4	10	12
AA	1900 mAh	BK-3MCCE/8BE	5410853052647	8	10	4
AA	1900 mAh	BK-3MCCEC4BE	5410853052654	4 + dėžė	10	4
AAA	750 mAh	BK-4MCCE/2BE	5410853052678	2	10	12
AAA	750 mAh	BK-4MCCE/4BE	5410853052685	4	12	12
AAA	750 mAh	BK-4MCCE/8BE	5410853052692	8	10	4
AAA	750 mAh	BK-4MCCEC4BE	5410853052708	4 + dėžė	10	4
Mišinys	1900 / 750 mAh	BK-KJMCCE44E	5410853052715	4 AA + 4 AAA	10	4

⁽¹⁾ „Panasonic“ vidinis IEC 61951-2(7.3.2) bandymas – priklauso nuo naudojimo sąlygų.

⁽²⁾ „Panasonic“ vidinis IEC 61951-2 2011(7.5.1.3) bandymas; 600 kartų pagal „Panasonic“ vidinį IEC 61951-2 2017(7.5.1.4) bandymą.

⁽³⁾ Akumuliatorius bandytas 20 °C aplinkos temperatūroje, išsikrovimo sąlyga: 0,2 It (E.V. = 1,0 V)



Idealiai tinka mažos ir vidutinės galios įrenginiams

Akumulatoriai „eneloop lite“ idealiai tinka mažos ir vidutinės galios įrenginiams, pvz., DECT telefonams ir nuotolinio valdymo pulteliams.

Juos galima įkrauti iki 3 000 kartų⁽¹⁾, taigi, ekonominiu ir ekologiniu požiūriais jie dar patrauklesni.

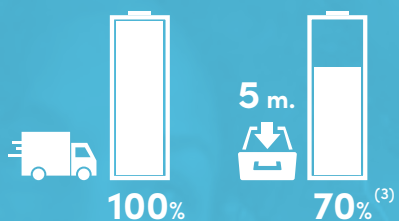


⁽¹⁾ „Panasonic“ vidinis IEC 61951-2 2011(7.5.1.3) bandymas; 1 000 kartų, pagal „Panasonic“ vidinį 61951-2 2017(7.5.1.4) bandymą.

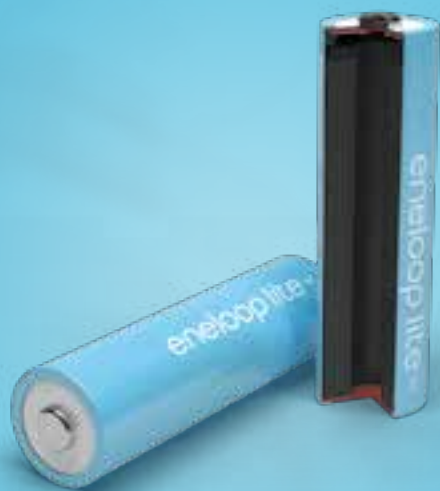
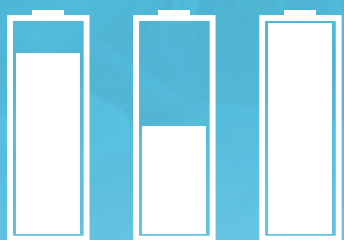
Izkrautas saulės energija ir
paruoštas naudoti



Lėtas savaiminis išsikrovimas
sandėliavimo metu



Jokio „atminties efekto“⁽⁴⁾



 **3 000**⁽²⁾
įkrovimo ciklų

AA ▶ 950 mAh⁽¹⁾
Minimali talpa

AAA ▶ 550 mAh⁽¹⁾
Minimali talpa

Po 5 metų
talpos
likutis
70%⁽¹⁾




Dydis	Minimali talpa	Pasaulinis kodas	CSU EAN	Akumuliatorių skaičius pakuotėje	Lizdinių pakuočių dėžėje	Dėžių išorinėje dėžėje
AA	950 mAh	BK-3LCCE/2BE	5410853052739	2	8	12
AAA	550 mAh	BK-4LCCE/2BE	5410853052753	2	10	12
AAA	550 mAh	BK-4LCCE/4BE	5410853052760	4	12	12

⁽¹⁾ „Panasonic“ vidinis IEC 61951-2(7.3.2) bandymas – priklauso nuo naudojimo sąlygų.

⁽²⁾ „Panasonic“ vidinis IEC 61951-2 2011(7.5.1.3) bandymas; 1 000 kartų, pagal „Panasonic“ vidinį 61951-2 2017(7.5.1.4) bandymą.

⁽³⁾ Akumuliatorius bandytas 20 °C aplinkos temperatūroje, išsikrovimo sąlyga: 0,2 lt (E.V. = 1,0 V). ⁽⁴⁾ Daugiau informacijos apie „atminties efektą“ rasite p. 19

Palyginimo lentelė















			
	„eneloop pro“ BK-3HCDE	„eneloop“ BK-3MCCE	„eneloop lite“ BK-3LCCE
Talpa (AA) ⁽¹⁾	bent 2 500 mAh Iki 2 550 mAh	Bent 1 900 mAh Iki 2 000 mAh	Bent 950 mAh Iki 1 000 mAh
Talpa (AAA) ⁽¹⁾	bent 930 mAh Iki 950 mAh	bent 750 mAh Iki 800 mAh	bent 550 mAh Iki 600 mAh
Įkrovimo ciklai ⁽²⁾	Iki 500 kartų	Iki 2 100 kartų	Iki 3 000 kartų
Tipas	Didelės talpos Skirti didelės galios įrenginiams	Lėtas savaiminis išsikrovimas Įvairiems įrenginiams	Baziniai akumuliatoriai Tinka naudoti kasdien
Idealiai tinka	Skaitmeninių veidrodinių fotoaparatus, blykstes, ra- dijo bangomis valdomiems automobiliams, belaidžiams įrenginiams 	Skaitmeniniams fotoapa- ratams, grožio ir sveikatos prekėms, žaidimams ir žais- lams, žibintuvėliams, DECT telefonams 	DECT telefonams, nuotolinio valdymo pulteliams, kasdieniam naudojimui 

Akumuliatoriaus veikimo trukmė skaičiuojama nuo įkrautos būsenos. Ji priklauso nuo naudojimo sąlygų, naudojamo modelio, aplinkos temperatūros ir įrangos veikimo sąlygų.

⁽¹⁾ „Panasonic“ vidinis IEC 61951-2(7.3.2) bandymas – priklauso nuo naudojimo sąlygų.

⁽²⁾ „Panasonic“ vidinis IEC 61951-2 2011(7.5.1.3) bandymas; „eneloop pro“: 150 kartų, „eneloop“: 600 kartų, „eneloop lite“: 1 000 kartų, pagal „Panasonic“ vidinius IEC 61951-2 2017(7.5.1.4) bandymus.

Rodiklių lentelė

	 „eneloop pro“	 „eneloop“	 „eneloop lite“	 šarminis maitinimo elementas
 DSLR blykstė	± 1,8 val.	± 1,5 val.	± 0,7 val.	± 1 val.
 Radijo bangomis val- domas automobilis	± 3 val.	± 2 val.	± 1 val.	± 1 val.
 Belaidžiai įrenginiai	± 80 val.	± 60 val.	± 30 val.	± 25 val.
 Žaislai	± 8 val.	± 6 val.	± 3 val.	± 8 val.
 Skaitmeniniai fotoaparatai	± 3 val.	± 2 val.	± 1 val.	± 0,5 val.
 Grožio ir sveikatos prekės	± 3,3 val.	± 3 val.	± 1,5 val.	± 1,5 val.
 Žibintuvėliai	± 6 val.	± 5 val.	± 2,5 val.	± 4 val.
 Žaidimai ir žaislai	± 25 val.	± 20 val.	± 10 val.	± 25 val.
 Kasdienis naudojimas	± 2 val.	± 2 val.	± 1 m.	± 2 m.
 DECT telefonai	± 70 val. (AAA, budėjimo režimu) ⁽³⁾	± 60 val. (AAA, budėjimo režimu) ⁽³⁾	± 40 val. (AAA, budėjimo režimu) ⁽³⁾	-

Naudojimo temperatūros intervalai: nuo -5 °C iki 50 °C – iškrovimas (įrenginyje), 0°C iki 40 °C – įkrovimas, nuo -20 °C iki 30 °C – sandėliavimas. Naudojant už šių temperatūros intervalų ribų, gali būti neigiamai paveiktas akumuliatoriaus našumas ir (arba) eksploatacijos trukmė. * ⁽³⁾ Laukiamas iškrovimo srovės stipris: 12,5 mA

Tinka visiems belaidžiams telefonams



DIDŽIAUSIAS CIKLŲ SKAIČIUS



Recharge
Up to
3000
times

Recharge
Up to
2100
times



Veikia iki 3 kartų ilgiau ⁽¹⁾



Sprendimas belaidžiams telefonams

Geriausiai tinka
jūsų
belaidžiam
telefonui



Dydis	Minimali talpa	Pasaulinis kodas	CSU EAN	Akumuliatorių skaičius pakuotėje	Lizdinių pakuočių dėžėje	Dėžių išorinėje dėžėje
AAA	750 mAh	BK-4MCCE/3DE	5410853058779	3	10	12
AAA	750 mAh	BK-4MCCE/2DE	5410853058786	2	10	12
AAA	550 mAh	BK-4LCCE/3DE	5410853058793	3	10	12
AAA	550 mAh	BK-4LCCE/2DE	5410853058809	2	10	12

⁽¹⁾ Palyginti su konkurentų gaminiais, remiantis „Panasonic“ vidiniais įkrovimo ir iškrovimo bandymais.
⁽²⁾ „Panasonic“ vidinis IEC 61951-2 2011(7.5.1.3) bandymas; „eneloop“: 600 kartų, „eneloop lite“: 1 000 kartų, pagal „Panasonic“ vidinius IEC 61951-2 2017(7.5.1.4) bandymus.

Patvari aukščiausios kokybės pakuotė



Idealiai tinka nenaudojamiems
akumuliatoriams sandėliuoti



Perdirbta PET pakuotė



Naujasis laikymo dėklas

Patvarus ir ilgamažis

Perdirbama „eneloop“ laikymo dėklo PET pakuotė yra ekologiška ir atrodo solidžiai. Ji idealiai tiks jūsų kelionėms ar nenaudojamiems akumuliatoriams laikyti namie.



Siūloma tik
internetu!

Taip pat peržiūrėkite mūsų filmus
„eneloop“ „YouTube“ kanale.

„eneloop“

„eneloop pro“



Dydis	Minimali talpa	Pasaulinis kodas	CSU EAN	Pakuočių skaičius dėžėje	Dėžių skaičius ant padėklo	Sluoksnių skaičius ant padėklo
AA	2500 mAh	BK-3HCDE/4LE	5410853060611	10	560	10
AAA	930 mAh	BK-4HCDE/4LE	5410853060628	10	560	10
AA	1900 mAh	BK-3MCCE/4LE	5410853060574	10	560	10
AAA	750 mAh	BK-4MCCE/4LE	5410853060581	10	560	10
AA	1900 mAh	BK-3MCCE/8LE	5410853060598	10	280	5
AAA	750 mAh	BK-4MCCE/8LE	5410853060604	10	490	7

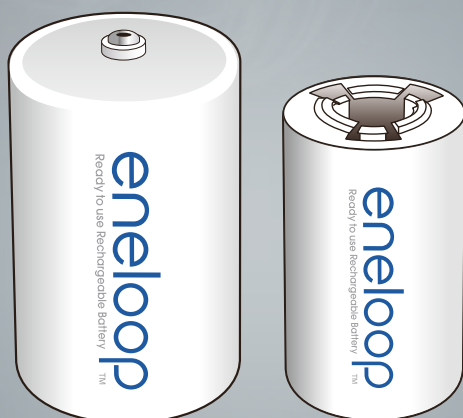
Kai kuriems prietaisams, įrankiams
bei įrenginiams reikia kitokio dydžio
akumuliatorių
nei AA ar AAA

(pvz., stambūs žibintuvėliai, nešiojamieji lauko
radijo imtuvai, muzikiniai instrumentai, žaislai)

Adapteris, skirtas AA dydžio
akumuliatorius paversti C arba
D dydžio akumuliatoriais

AA ▶ C AA ▶ D

C ir D dydžio „eneloop“ kokybė

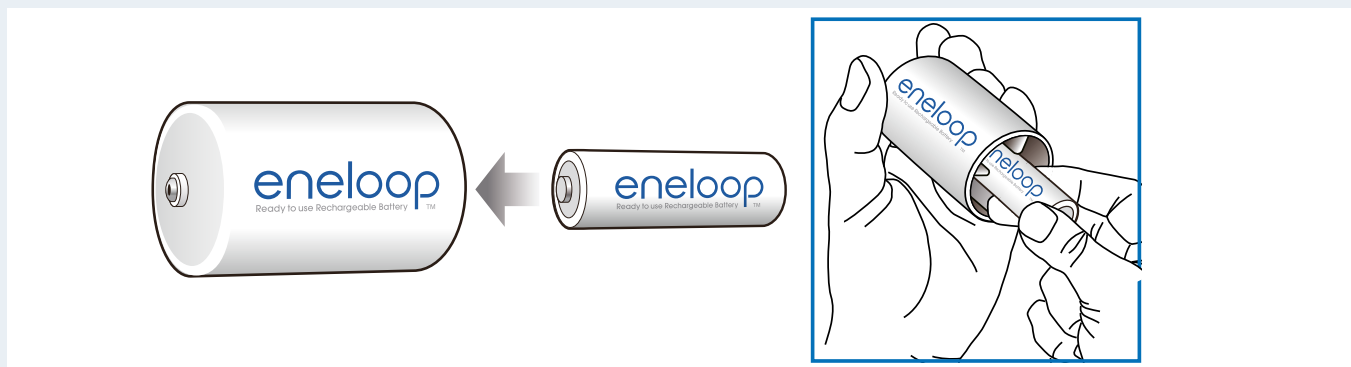


Paverskite AA C arba D dydžio akumulatoriumi

Nors 85 %⁽¹⁾ visų parduodamų vienkartinų maitinimo elementų yra AA arba AAA dydžio, vis dar pasitaiko įrenginių, kuriems reikia kitokio dydžio maitinimo elementų. Kiti du įprasti dydžiai: C ir D. Paprastai tokių dydžių maitinimo elementų reikia stambiems žibintuvėliams, nešiojamiesiems radijo imtuvams ir pan. Siekdami patenkinti šiuos poreikius, siūlome paprastus, tačiau išmanius adapterius, kurie pavers AA dydžio „eneloop“ akumuliatorių C arba D dydžio akumulatoriumi.

KAIP TAI PADARYTI

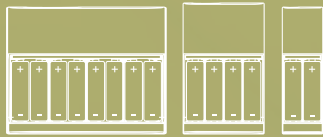
Įdėkite „eneloop“ į C arba D dydžio adapterį ir galėsite naudoti jį savo įrenginyje. Žinoma, adapteriai pritaiko tik mechaninius „eneloop“ akumuliatoriaus matmenis (ilgį ir skersmenį), o ne elektros savybes. „Eneloop“ AA dydžio akumuliatoriaus įtampa ir talpa lieka nepakitusios.



Pavadinimas	Dydis	Pasaulinis kodas	CSU EAN	Tarpikliai lizdinėje pakuotėje	Lizdinių pakuočių dėžėje	Dėžių išorinėje dėžėje
Tarpiklis	D	BQ-BS1E/2E	5410853052838	2	6	4
Tarpiklis	C	BQ-BS2E/2E	5410853052845	2	6	4

⁽¹⁾ Remiantis „Nielsen“ 2018 m. duomenimis apie šarminių ir cinko maitinimo elementų pardavimo apimtį.

Platesnis įkroviklių asortimentas –
įvairių klientų poreikiams tenkinti



Galima naudoti visame pasaulyje
(100–240 V)



Visi įkrovikliai turi
saugos išjungimo laikmačius

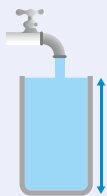


eneloop
Ready to use Rechargeable Battery

Idealus jūsų „eneloop“ naudoti parengtų akumuliatorių partneris

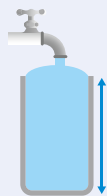
„eneloop“ siūlo platų asortimentą įkroviklių, skirtų jūsų „eneloop“ akumuliatoriams įkrauti. Baziniai įkrovikliai ir USB įkrovikliai, išmanieji ir spartieji įkrovikliai bei įkrovikliai profesionalams – mes siūlome įkroviklių asortimentą visiems.

Apie įkrovimo metodus trumpai



Išmaniojo įkrovimo metodu

matuojama įtampa ir įkrovimas stabdomas prieš pat perpildą, kad būtų galima ilgiau eksploatuoti akumuliatorius.



„Delta V“ ($-\Delta V$):

matuojama įtampa ir įkrovimas stabdomas iškart po perpildos.



Laikmatis

įkrauna nustatytą laikotarpį, net jei akumuliatorius jau įkrautas.

ĮKROVIKLIS PROFESIONALAMS



Įkroviklis profesionalams - BQ-CC65

- ▶ Spartusis įkrovimas – 2 x AA: ± 2 val. / 4 x AA: ± 4 val.
- ▶ Atskirų akumuliatorių įkrovimo valdymas (išmanusis įkrovimas⁽¹⁾)
- ▶ Vienu metu galima įkrauti 1, 2, 3 arba 4 akumuliatorius
- ▶ Naudojantis įtaisytuoju USB prievadu, galima įkrauti telefoną
- ▶ Didelis LCD ekranas, kuriame rodoma akumuliatoriaus būsena: akumuliatoriaus talpa / įkrovos lygio patikra / iškrovimo režimas
- ▶ Galima naudoti visame pasaulyje (100–240 V / 50–60 Hz)
- ▶ Prijungiamas maitinimo kabeliu

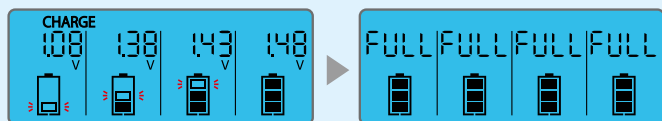
Daugiau informacijos:



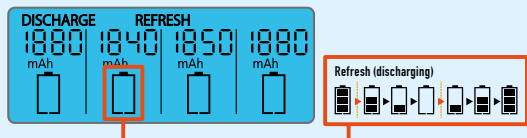
LCD ekranas

- ▶ LCD ekrane rodoma įtampa / trukmės likutis
- ▶ Ekoskaitiklis (kiek įkrauta akumuliatorių / neišmesta maitinimo elementų)
- ▶ Pažangūs įspėjimai dėl eksploatacijos pabaigos
- ▶ Anomalijų (nederančių maitinimo elementų) aptikimas
- ▶ Techninės priežiūros režimo informacija
- ▶ Iškrovimo funkcija, įskaitant akumuliatoriaus būseną

Įkrovimas



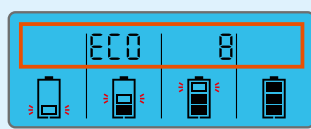
Atnaujinimas (iškrovimas)



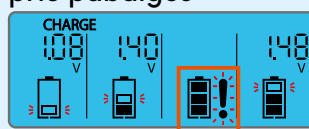
Anomalija



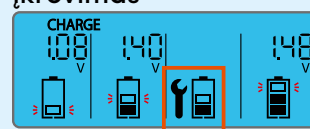
Ekoskaitiklis



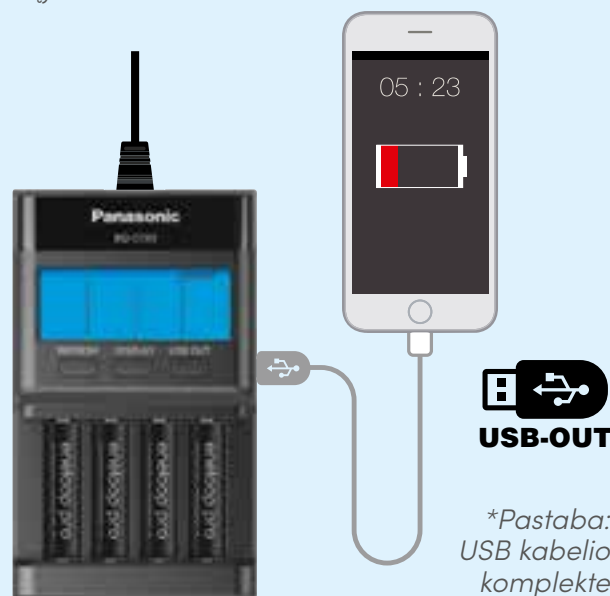
Ciklų skaičius artėja prie pabaigos



Techninės priežiūros įkrovimas



Įkraukite per USB mobiliuosius telefonus ir planšetinius kompiuterius



*Pastaba:
USB kabelio
komplekte
nėra

⁽¹⁾ Šiame įkroviklyje naudojama „išmaniojo įkrovimo“ funkcija, kuri automatiškai tikrina akumuliatoriaus įtampą ir temperatūrą. Išmaniojo įkrovimo funkcija taupo laiką, energiją ir lėšas.

STANDARTINIAI 4 VIETŲ ĮKROVIKLIAI

Išmanus ir spartus įkroviklis – BQ-CC55

- ▶ Spartusis įkrovimas – 2 x AA: ± 1,5 val. / 4 x AA: ± 3 val.
- ▶ Vienu metu galima įkrauti 1, 2, 3 arba 4 akumulatorius
- ▶ Atskirų akumuliatorių įkrovimo valdymas (išmanusis įkrovimas⁽²⁾)
- ▶ 4 šviesos diodai nurodo įkrovimo būseną (šviečia = įkraunama; nešviečia = visiškai įkrauta)
- ▶ Galima naudoti visame pasaulyje (100–240 V / 50–60 Hz)
- ▶ Prijungiamas ir priedo kištukas
- ▶ Juodos arba baltos spalvos korpusas



Pažangusis įkroviklis – BQ-CC17

- ▶ Įkrovimo trukmė – AA (2 000 mAh): ± 7 val. / AAA (800 mAh): ± 6 val.
 - ▶ Vienu metu galima įkrauti 1, 2, 3 arba 4 akumulatorius
 - ▶ Atskirų akumuliatorių įkrovimo valdymas („Delta V“⁽²⁾)
- ▶ 4 šviesos diodai nurodo įkrovimo būseną (šviečia = įkraunama; nešviečia = visiškai įkrauta)
- ▶ Galima naudoti visame pasaulyje (100–240 V / 50–60 Hz)
- ▶ Prijungiamas ir priedo kištukas

⁽²⁾ Įkrovimo kontrolės priemonių paaiškinimą rasite p. 45

Įkrovikliai

DAŽNAS ĮKROVIMAS / BIURO ĮKROVIKLIS



8 vietų įkroviklis – BQ-CC63

- ▶ Įkrovimo trukmė – AA (2 000 mAh): ± 5 val. / AAA (800 mAh): ± 3 val.
- ▶ Vienu metu galima įkrauti 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 arba 8 akumuliatorius
 - ▶ Atskirų akumuliatorių įkrovimo valdymas („Delta V“⁽¹⁾)
- ▶ 8 šviesos diodai nurodo įkrovimo būseną (šviečia = įkraunama; nešviečia = visiškai įkrauta)
- ▶ Galima naudoti visame pasaulyje (100–240 V / 50–60 Hz)
 - ▶ Prijungiamas maitinimo kabeliu (yra komplekte)



Atskirų
akumuliatorių
įkrovimas



Vienkartinio
maitinimo elemento
aptikimas

ĮKROVIKLIAI PRADEDANTIEMS



Kompaktinis įkroviklis – BQ-CC50

- ▶ Įkrovimo trukmė – AA (2 000 mAh): ± 10 val. / AAA (800 mAh): ± 10 val.
- ▶ Vienu metu galima įkrauti 1 arba 2 akumuliatorius
- ▶ Įkrovimo kontrolė: individualus atjungimas laikmačiu⁽¹⁾ (13 val.)
- ▶ 2 šviesos diodai nurodo įkrovimo būseną (šviečia = įkraunama; nešviečia = visiškai įkrauta – atjungimas laikmačiu⁽¹⁾)
- ▶ Galima naudoti visame pasaulyje (100–240 V / 50–60 Hz)
 - ▶ Prijungiamas ir priedo kištukas

⁽¹⁾ Įkrovimo kontrolės priemonių paaiškinimą rasite p. 45

Bazinis įkroviklis – BQ-CC51

- ▶ Įkrovimo trukmė – AA (2 000 mAh): ± 10 val. / AAA (800 mAh): ± 10 val.
- ▶ Vienu metu galima įkrauti 2 arba 4 akumuliatorius
- ▶ Įkrovimo valdymas: Atjungimas laikmačiu⁽¹⁾ (13 val.)
- ▶ 2 šviesos diodai rodo akumuliatorių poros įkrovimo būseną
(šviečia = įkraunama; nešviečia = visiškai įkrauta – atjungė laikmatis⁽¹⁾)
- ▶ Galima naudoti visame pasaulyje (100–240 V / 50–60 Hz)
- ▶ Prijungiamas ir priedo kištukas



ĮKROVIKLIAI PRADEDANTIESIEMS SU USB JUNGTIMI



NAUJIENA

BQ-CC80 – kompaktinis įkroviklis su USB įvadu

- ▶ Įkrovimo trukmė – AA (2 000 mAh): ± 10 val.
/ AAA (800 mAh): ± 10 val.
- ▶ Vienu metu galima įkrauti 2 akumuliatorius
- ▶ Įkrovimo valdymas: Atjungimas laikmačiu⁽¹⁾ (10 val.)
 - ▶ 1 šviesos diodas nurodo įkrovimo būseną
(šviečia = įkraunama; nešviečia = visiškai įkrauta)
- ▶ Komplekte yra USB kabelis

BQ-CC61 – įkroviklis su USB jungtimi

- ▶ Įkrovimo trukmė – AA (2 000 mAh): ± 10 val. / AAA (800 mAh): ± 10 val.
- ▶ Vienu metu galima įkrauti 2 arba 4 akumuliatorius
- ▶ Įkrovimo valdymas: Atjungimas laikmačiu⁽¹⁾ (10 val.)
- ▶ 2 šviesos diodai rodo akumuliatorių poros įkrovimo būseną
(šviečia = įkraunama; nešviečia = visiškai įkrauta – atjungė laikmatis⁽¹⁾)
- ▶ Komplekte yra USB kabelis





CSU EAN	Pasaulinis kodas	Komplekte yra akumulatoriai	Akumulatoriaus dydis	Kištukas	Įkroviklio matmenys	Įkroviklio grynasis svoris	Įkroviklių skaičius dėžėje
5410853060017	BQ-CC65E	-	-	ES	144 x 86 x 40 mm	225 g	4
5410853060024	BQ-CC65U	-	-	JK	144 x 86 x 40 mm	225 g	4
5410853057628	BQ-CC55E	-	-	ES	121 x 68 x 65,5 mm	124 g	8
5410853057635	K-KJ55HCD40E	4 x „eneloop pro“	AA	ES	121 x 68 x 65,5 mm	124 g	8
5410853057673	K-KJ55HCD40U	4 x „eneloop pro“	AA	JK	121 x 68 x 62 mm	131 g	8
5410853057642	K-KJ55MCC40E	4 x „eneloop“	AA	ES	121 x 68 x 65,5 mm	124 g	8
5410853057666	K-KJ55MCC40U	4 x „eneloop“	AA	JK	121 x 68 x 62 mm	131 g	8
5410853052296	K-KJ17MCC40E	4 x „eneloop“	AA	ES	105 x 65 x 65 mm	107 g	8
5410853059998	BQ-CC63E	-	-	ES	119 x 147 x 28 mm	236 g	4
5410853060000	BQ-CC63U	-	-	JK	119 x 147 x 28 mm	236 g	4
5410853056676	BQ-CC51E	-	-	ES	108 x 66 x 65,1 mm	100 g	8
5410853056683	K-KJ51MCC40E	4 x „eneloop“	AA	ES	108 x 66 x 65,1 mm	100 g	8
5410853056690	K-KJ51MCC04E	4 x „eneloop“	AAA	ES	108 x 66 x 65,1 mm	100 g	8
5410853057680	K-KJ51MCC40U	4 x „eneloop“	AA	JK	108 x 66 x 62 mm	110 g	8
5410853057659	K-KJ50MCC20E	2 x „eneloop“	AA	ES	121 x 50 x 66,2 mm	86 g	8
5410853061649	BQ-CC80USB	-	-	USB	90 x 40 x 25 mm	51,5 g	8
5410853061427	K-KJ80MCC20USB	2 x „eneloop“	AA	USB	90 x 40 x 25 mm	51,5 g	8
5410853059882	BQ-CC61USB	-	-	USB	85 x 66 x 27 mm	78 g	4
5410853060406	K-KJ61MCC40USB	4 x „eneloop“	AA	USB	85 x 66 x 27 mm	78 g	4



Įkroviklių apžvalga

PROFESIONALAMS



BQ-CC65

Įkroviklis profesionalams

STANDARTINIAI ĮKROVIKLIAI



BQ-CC55
K-KJ55MCC

Išmanus ir spartus įkroviklis



BQ-CC17
K-KJ17MCC

Pažangusis įkroviklis

BIURO ĮKROVIKLIS



BQ-CC63

8 vietų įkroviklis

Akumuliatoriaus tipas		Ni-MH		Ni-MH		Ni-MH	Ni-MH
Įkrovimo trukmė		1 / 2 vnt.	3 / 4 vnt.	1 / 2 vnt.	3 / 4 vnt.	1–4 vnt.	1–8 vnt.
„eneloop pro“	AA	2 val.	4 val.	2 val.	4 val.	9 val.	6 val.
	AAA	2 val.	4 val.	2 val.	4 val.	7 val.	3,5 val.
„eneloop“	AA	1,5 val.	3 val.	1,5 val.	3 val.	7 val.	5 val.
	AAA	1,5 val.	3 val.	1,5 val.	3 val.	6 val.	3 val.
„eneloop lite“	AA	0,75 val.	1,5 val.	0,75 val.	1,5 val.	3,5 val.	2,5 val.
	AAA	1,25 val.	2,5 val.	1,25 val.	2,5 val.	5 val.	2,5 val.
Techniniai duomenys							
Įvestis		AC100–240V 50–60Hz		AC100–240V 50–60Hz		AC100–240V 50–60Hz	
Įkrovimo išvestis		5 V, 1 A (NS) / USB-A, 1 lizdas 1,5 V (NS) AA 750 mA x 4 1,5 V (NS) AAA 275 mA x 4		1,5 V (NS) AA 550 mA x 4 AAA 275 mA x 4		1,5 V (NS) AA 300 mA x 4 AAA 150 mA x 4	
Įkrovimo valdymas		Išmanusis įkrovimas ⁽¹⁾		Išmanusis įkrovimas ⁽¹⁾		„Delta V“ ⁽¹⁾	
Indikatorius		LCD ekranas: akumuliatoriaus talpa – eksploatacijos patikra iškrovimo režimas		4 šviesos diodai įkraunama: šviečia, visiškai įkrauta: nešviečia		4 šviesos diodai įkraunama: šviečia, visiškai įkrauta: nešviečia	
Vietų skaičius įkroviklyje		AA x 1–4 akum. AAA x 1–4 akum.		AA x 1–4 akum. AAA x 1–4 akum.		AA x 1–4 akum. AAA x 1–4 akum.	
Matmenys (apytiksliai)		144 x 86 x 40 mm		121 x 68 x 65,5 mm		105 x 65 x 65 mm	
Svoris (apytiksliai)		225 g (be maitinimo kabelio)		ES: 124 g / JK: 131g		107g	
						236 g (be maitinimo kabelio)	

⁽¹⁾ Įkrovimo kontrolės priemonių paaiškinimą rasite p. 45

NAUJIENA

ĮKROVIKLIAI PRADEDANTIESIEMS



BQ-CC51



BQ-CC50
K-KJ50MCC



BQ-CC61
K-KJ61MCC



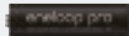


BQ-CC80
K-KJ80MCC

Bazinis įkroviklis

Kompaktinis įkroviklis

Įkroviklis su USB jungtimi

Kompaktinis įkroviklis su USB jungtimi

Ni-MH	Ni-MH	Ni-MH	Ni-MH	Akumuliatoriaus tipas
2 / 4 vnt.	1–2 vnt.	2 / 4 vnt.	2 vnt.	Įkrovimo trukmė
12 val.	12 val.	nevisiškai įkrauta	nevisiškai įkrauta	AA 
12 val.	12 val.	nevisiškai įkrauta	nevisiškai įkrauta	AAA „eneloop pro“
10 val.	10 val.	10 val.	10 val.	AA 
10 val.	10 val.	10 val.	10 val.	AAA „eneloop“
5 val.	5 val.	5 val.	5 val.	AA 
8 val.	8 val.	8 val.	8 val.	AAA „eneloop lite“
AC100–240V 50–60Hz	AC100–240V 50–60Hz	5 V (NS)	5 V (NS)	Įvestis
3 V (NS) AA 250 mA x 2 AAA 120 mA x 2	1,5 V (NS) AA 250 mA x 2 AAA 120 mA x 2	3 V (NS) AA 200 mA x 2 AAA 80 mA x 2	3 V (NS) AA 200 mA x 1 AAA 80 mA x 1	Įkrovimo išvestis
Atjungimas laikmačiu ⁽¹⁾ (13 val.)	Atjungimas laikmačiu ⁽¹⁾ (13 val.), individualus	Atjungimas laikmačiu ⁽¹⁾ (10 val.)	Atjungimas laikmačiu ⁽¹⁾ (10 val.)	Įkrovimo valdymas
2 šviesos diodai Įkraunama: šviečia, visiškai įkrauta: nešviečia	2 šviesos diodai Įkraunama: šviečia, visiškai įkrauta: nešviečia	2 šviesos diodai Įkraunama: šviečia, visiškai įkrauta: nešviečia	Šviesos diodas Įkraunama: šviečia, visiškai įkrauta: nešviečia	Indikatorius
AA x 2 arba 4 akum. AAA x 2 arba 4 akum.	AA x 1–2 akum. AAA x 1–2 akum.	AA x 2 arba 4 akum. AAA x 2 arba 4 akum.	AA x 2 akum. AAA x 2 akum.	Vietų skaičius įkroviklyje
108 x 66 x 65,1 mm	121 x 50 x 66,2 mm	85 x 66 x 27 mm	90 x 40 x 25 mm	Matmenys (apytiksliai)
ES: 100 g / JK: 110 g	86g	78 g (be USB kabelio)	51,5 g (be USB kabelio)	Svoris (apytiksliai)

Su pirkėjais susijusios išvalgos



Pagrindinės
priežastys,
skatinančios pirkti
akumuliatorius

Ciklų skaičius – vienas iš
svarbiausių veiksnių, skatinančių
pirkti akumuliatorius.

38 %

perka
**MAISTO
PREKIŲ
PARDUOTUVĖSE**

32 %

perka
KITAIS KANALAIS



Kokiais
kanalais

žmonės perka
akumuliatorius?



12 %

perka
**NE MAISTO PREKIŲ
PARDUOTUVĖSE**



10 %

perka
INTERNETU



8 %

perka **DĖL
NUOLAIĐŲ**



Informacijos
paieška **PRIEŠ**
perkant



31 %

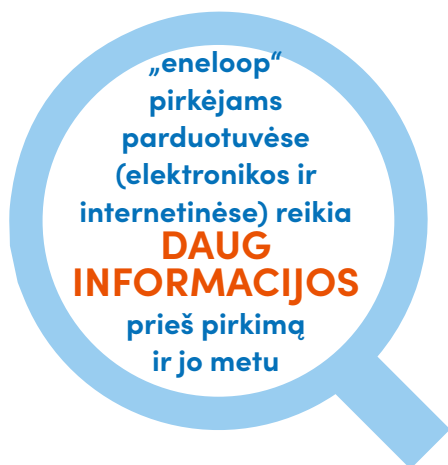
pirkėjų
elektronikos prekių
parduotuvėse



33 %

internetinėse
parduotuvėse

plg. su **23 %** vidurkiu



„eneloop“
pirkėjams
parduotuvėse
(elektronikos ir
internetinėse) reikia
DAUG
INFORMACIJOS
prieš pirkimą
ir jo metu



Informacijos
paieška **PERKANT**



35 %

pirkėjų
elektronikos prekių
parduotuvėse

- klausia personalo
- internetu (išmaniaisiais telefonais)
- skaito ant pakuotės



39 %

pirkėjų
internetinėse

- įvertinimai ir apžvalgos
- gaminių puslapis internetinėje parduotuvėje
- kitos internetinės parduotuvės

plg. su **25 %** vidurkiu

Net kai perkama **NE INTERNETU** (elektronikos prekių parduotuvėje), žmonės **INTERNETU** ieško informacijos apie gaminį (prieš perkant ir pirkimo metu)

PIPP: paieška internetu, pirkimas parduotuvėje

KOKIOS
INFORMACIJOS
JIE IEŠKO?



1. KAINA
2. CHARAKTERISTIKOS
3. AKUMULIATORIŲ TECHNOLOGIJA



1. CHARAKTERISTIKOS
2. AKUMULIATORIŲ TECHNOLOGIJA
3. KAINA

Įvairiose parduotuvės vietose

Siekiant pagerinti matomumą ir padidinti pardavimo apimtį, labai svarbu tinkamai platinti informaciją įvairiose parduotuvės vietose: akumuliatorių lentynose, prie žaislų / elektronikos prekių lentynų, stenduose ir prie kasų. Vietų diversifikacija – sėkmingo akumuliatorių verslo pagrindas ir pardavimo apimtys didinimo raktas.



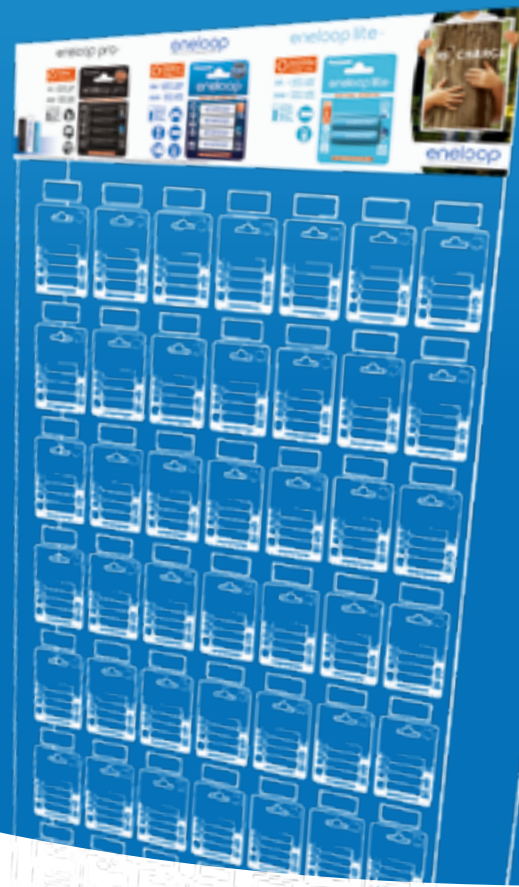
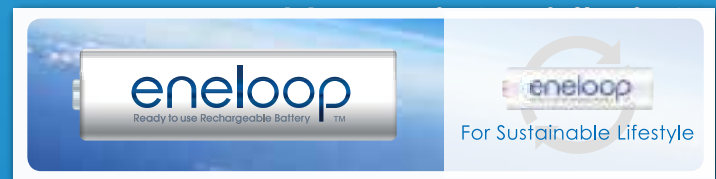
STENDAI įvairiose vietose

- ① „eneloop“ auksinis stendas
- ② „eneloop“ sidabrinis stendas
- ③ „eneloop“ bronzinis stendas (lentynoje)
- ④ „eneloop“ 3H magnetinis stendas
- ⑤ „eneloop“ akumuliatoriaus formos stendas prekystaliams
- ⑥ „eneloop“ plastikinis stendas prekystaliams

REKLAMINĖ MEDŽIAGA įvairioms pardavimo vietoms

- Ⓐ „eneloop“ totemas
- Ⓑ „eneloop“ A3 plakatas
- Ⓒ „eneloop“ kabukai
- Ⓓ „eneloop“ magnetinės viršutinės kortelės

Reklaminė medžiaga pardavimo vietose



Magnetinės viršutinės kortelės

500 x 125 mm



► Totemas
(200 x 60 cm)



► Kabukas

► Lizdinės
pakuotės
dydžio skrajutė



► A3 plakatas



► Stendo tarpas



Stendų apžvalga

2H / 3H magnetinis pakabinamasis stovas

2H METALINIS PAKABINAMASIS STOVAS

- Kompaktiškas pakabinamasis stovas
- Idealiai tinka 2 atskiroms lizdinėms pakuotėms
- Su kainų gairėlėmis
- Aukštis: 360 mm / plotis: 105 mm
- Grynas svoris: 0,708 kg
- Kabliukų sk.: 2 (lankst.)
- Kabliuko ilgis: 18 cm
- Maks. sk. AA/4BP vienam kabl.: 12
- Maks. sk. AAA/4BP vienam kabl.: 16
- Maks. įkroviklių sk. vienam kabl.: 3

3H METALINIS PAKABINAMASIS STOVAS

- Kompaktiškas pakabinamasis stovas
- Idealiai tinka 2 atskiroms lizdinėms pakuotėms ir 1 įkrovikliui
- Su kainų gairėlėmis
- Aukštis: 490 mm / plotis: 105 mm
- Grynas svoris: 0,787 kg
- Kabliukų sk.: 3 (lankst.)
- Kabliuko ilgis: 18 cm
- Maks. sk. AA/4BP vienam kabl.: 12
- Maks. sk. AAA/4BP vienam kabl.: 16
- Maks. įkroviklių sk. vienam kabl.: 3



6H akumulatoriaus formos stendas prekystaliams

- „Premium“ stendas prekystaliams
- Atskiroms lizdinėms pakuotėms ir plačiosioms lizdinėms pakuotėms
 - Aukštis: 560 mm / ilgis: 280 mm / plotis: 230 mm
 - Grynas svoris: 8 kg
- Kabliukų skaičius (su apsauga nuo vagystės): 6 (fiks.)
 - Kabliuko ilgis: 19 cm
- Maks. # AA/4BP ant vieno kabliuko: 12
- Maks. # AAA/4BP ant vieno kabliuko: 16

4H plastikinis stendas prekystaliams

- Keičiamoji žinutė
- Atskiroms lizdinėms pakuotėms ir plačiosioms lizdinėms pakuotėms
- Aukštis: 350 mm / ilgis: 230 mm / plotis: 150 mm
- Grynas svoris: 1,5 kg
- Kabliukų sk.: 4 (lankst.)
- Kabliuko ilgis: 12 cm
- Maks. # AA/4BP ant vieno kabliuko: 5
- Maks. # AAA/4BP ant vieno kabliuko: 7





„eneloop“ bronzinis stendas

- ▶ Akcentai: „eneloop pro“, „eneloop“, „eneloop lite“ ir 1 įkroviklis
 - ▶ Yra skrajučių pirkėjams laikiklis
- ▶ Lisdinės pakuotes galima keisti atsižvelgiant į orientaciją į klientus
 - ▶ Galima tvirtinti prie lentynos (įsk. metalinius kabliukus)
 - ▶ Keičiamoji viršutinė kortelė
- ▶ Aukštis: 240 mm / ilgis: 456 mm / plotis: 216 mm
 - ▶ Grynasis svoris: 2,9 kg

„eneloop“ sidabrinis stendas

- ▶ Eilės pabaigos stovas su ratukais
- ▶ Patraukli prekės ženklo išraiška parduotuvėje
- ▶ Akcentai: „eneloop“ apipavidalinimas ir koncepcija
- ▶ Akcentai: „eneloop pro“, „eneloop“, „eneloop lite“ ir įkrovikliai
- ▶ Yra 2 skrajučių pirkėjams laikikliai
- ▶ Aukštis: 1 750 mm / ilgis: 1 000 mm / plotis: 500 mm
- ▶ Grynasis svoris: 65 kg
- ▶ Kabliukų sk.: 31 (fiks.)
- ▶ Kabliuko ilgis: 18 cm
- ▶ Maks. # AA/4BP ant vieno kabliuko: 12
- ▶ Maks. # AAA/4BP ant vieno kabliuko: 16
- ▶ Maks. įkroviklių sk. vienam kabl.: 3



„eneloop“ auksinis stendas



- ▶ Stendas-salėlė su ratukais
 - ▶ Patraukli prekės ženklo išraiška parduotuvėje
 - ▶ Akcentai: „eneloop“ koncepcija ir prekių asortimentas
- ▶ Akcentai: „eneloop pro“, „eneloop“, „eneloop lite“ ir įkrovikliai
 - ▶ Yra 2 skrajučių pirkėjams laikikliai
 - ▶ Yra monitorius filmams rodyti
- ▶ Aukštis: 1 750 mm / ilgis: 1 000 mm / plotis: 500 mm
 - ▶ Grynasis svoris: 65 kg
 - ▶ Kabliukų sk.: 31 (fiks.)
 - ▶ Kabliuko ilgis: 18 cm
 - ▶ Maks. # AA/4BP ant vieno kabliuko: 12
 - ▶ Maks. # AAA/4BP ant vieno kabliuko: 16
 - ▶ Maks. įkroviklių sk. vienam kabl.: 3

Bendravimas internetu



www.panasonic-eneloop.eu

YouTube



eneloopglobal

Find us on
Facebook



eneloop.eu

Follow us on
Instagram



eneloop_europe

NAUJIENA

„eneloop“ partnerių portalas

ten rasite visą reikiamą
informaciją apie rinkodarą ir gaminius



- Gaminų specifikacijų lapai
- Pakuočių specifikacijų lapai
- Informacija apie standus
- Pardavimo aplankai
- Įkroviklių vadovai
- Sertifikatai
- Gaminio vaizdinė medžiaga
- Gyvenimo stiliaus vaizdinė medžiaga
- Reklama
- Logotipai
- ...



www.partner.panasonicenergy.eu

Kur įsigyti „eneloop“ akumuliatorių?



Norėdami rasti vietas įgaliojį atstovą ar internetinę parduotuvę, spauskite saitą arba nuskaitykite QR kodą.

Apsilankykite: www.panasonic-eneloop.eu



Domina ir kiti
„Panasonic“ sprendimai?

Susipažinkite su mūsų
„Panasonic“ maitinimo elementų
katalogu 2019–2020



Techninės specifikacijos

„eneloop pro“

Modelio Nr.	Dydis	Technologija	Įtampa	Talpa	Aukštis	Skersmuo	Svoris
BK-3HCDE	AA	Ni-MH akumuliatoriai	1,2 V	min. 2500 mAh	50,4 mm	14,35 mm	29,9 g
BK-4HCDE	AAA	Ni-MH akumuliatoriai	1,2 V	min. 900 mAh	44,5 mm	10,5 mm	12,5 g

„eneloop“

Modelio Nr.	Dydis	Technologija	Įtampa	Talpa	Aukštis	Skersmuo	Svoris
BK-3MCCE	AA	Ni-MH akumuliatoriai	1,2 V	min. 1900 mAh	50,4 mm	14,35 mm	26 g
BK-4MCCE	AAA	Ni-MH akumuliatoriai	1,2 V	min. 750 mAh	44,5 mm	10,5 mm	11,6 g

„eneloop lite“

Modelio Nr.	Dydis	Technologija	Įtampa	Talpa	Aukštis	Skersmuo	Svoris
BK-3LCCE	AA	Ni-MH akumuliatoriai	1,2 V	min. 950 mAh	50,4 mm	14,35 mm	18,2 g
BK-4LCCE	AAA	Ni-MH akumuliatoriai	1,2 V	min. 550 mAh	44,5 mm	10,5 mm	10,1 g

„eneloop“ – DECT

Modelio Nr.	Dydis	Technologija	Įtampa	Talpa	Aukštis	Skersmuo	Svoris
BK-4MCCE	AAA	Ni-MH akumuliatoriai	1,2 V	min. 750 mAh	44,5 mm	10,5 mm	11,6 g
BK-4LCCE	AAA	Ni-MH akumuliatoriai	1,2 V	min. 550 mAh	44,5 mm	10,5 mm	10,1 g

tarplikiai

Modelio Nr.	Dydis	Aukštis	Skersmuo	Svoris
BQ-BS1E	D	61,4 mm	32,15 mm	20,9 g
BQ-BS2E	C	48,02 mm	25,12 mm	10,3 g

Palyginimas

AA			
	Aukštas	Vidutinis	Žemas
Lizdinė pakuotė			
Antrinis prekės ženklas	„eneloop pro“	„eneloop“	„eneloop lite“
Minimali talpa ⁽¹⁾	2500 mAh	1900 mAh	950 mAh
Ciklų skaičius ⁽²⁾	500 kartų	2100 kartų	3000 kartų
Lėtas savaiminis išsikrovimas ⁽¹⁾	Iki 85 % po 1 metų	Iki 70 % po 10 metų	Iki 70 % po 5 metų
Įkrovimas	0 ~40 °C		
Iškrovimas	Nuo –5 iki 50 °C		

AAA			
	Aukštas	Vidutinis	Žemas
Lizdinė pakuotė			
Antrinis prekės ženklas	„eneloop pro“	„eneloop“	„eneloop lite“
Minimali talpa ⁽¹⁾	930 mAh	750 mAh	550 mAh
Ciklų skaičius ⁽²⁾	500 kartų	2100 kartų	3000 kartų
Lėtas savaiminis išsikrovimas ⁽¹⁾	Iki 85 % po 1 metų	Iki 70 % po 10 metų	Iki 70 % po 5 metų
Įkrovimas	0~40 °C		
Iškrovimas	Nuo –5 iki 50 °C		

⁽¹⁾ „Panasonic“ vidinis IEC 61951-2(7.3.2) bandymas (priklauso nuo naudojimo sąlygų).
⁽²⁾ „Panasonic“ vidiniai bandymai IEC61951-2 2011(7.5.1.3); 150 ciklų („eneloop pro“), 600 ciklų („eneloop“) ir 1 000 ciklų („eneloop lite“) pagal IEC61951-2 2017(7.5.1.4).

www.panasonic-eneloop.eu
www.facebook.com/eneloop.eu



Copyright© Panasonic Energy Europe ("PECE") 2019 - All rights reserved. "All product information contained in this brochure is for information purposes only. Since product specifications/availability may differ from country to country, the information contained herein should not be used or relied upon as a substitute for information that is available to you from the local Panasonic Batteries dealers. The information contained herein is designed to be as comprehensive as possible. PECE reserves the right, however, to make changes at any time, without notice, to models, equipment, specifications and availability. 05/2019. Promoter: Panasonic Energy Europe N.V., T. Maeda, Brusselsesteenweg 502, 1731 Zellik, Belgium For other local offices: www.panasonic-eneloop.eu

99162023

