

eneloop

Ready to use Rechargeable Battery TM

KATALOG 2019–2020



Panasonic

Obsah



Panasonic skupina celosvětově

- 4** Silná globální značka
- 6** Vytváříme nový život s energií

Energie Panasonic

- 8** Divize po celém světě
- 9** Myšlení Takumi Panasonic
- 11** Takumi v designu a ocenění za design

Co je eneloop?

- 12** Jediná baterie, kterou kdy budete potřebovat
- 13** Image a DNA značky eneloop
- 14** Pro udržitelný životní styl
- 15** RE-CHARGE by eneloop
- 16** eneloop: baterie nejvyšší kvality

Nabíjecí baterie eneloop

- 24** eneloop pro
- 28** eneloop
- 32** eneloop lite
- 36** Srovnávací tabulka
- 37** Výkonnostní tabulka
- 38** Řešení pro bezdrátové telefony (DECT)
- 40** Nové úložné pouzdro eneloop
- 42** Adaptéry eneloop

Nabíječky eneloop

- 46** Profesionální nabíječka
- 47** Standardní nabíječky
- 48** Časté nabíjení / kancelářská nabíječka
- 48** Základní nabíječky
- 49** Základní nabíječky se vstupem USB
- 52** Přehled nabíječek

Informace o spotřebitelích

- 54** Informace o spotřebitelích

Komunikace v prodejnách

- 57** Materiály POS
- 58** Displeje eneloop

Online komunikace

- 60** Web • Partnerský portál • Sociální sítě

Zdroje

- 61** Technické specifikace
- 62** Srovnávací tabulka

Panasonic skupina celosvětově

Přední světová společnost

Panasonic Corporation je jedním z největších výrobců elektronických produktů na světě. Vyrábí a prodává širokou škálu výrobků pod značkou Panasonic, a tím zlepšuje a obohacuje životní styl lidí po celém světě.

INFORMACE O SPOLEČNOSTI

Název společnosti:	Panasonic Corporation
Ústředí:	Ósaka – Japonsko
Prezident:	Kazuhiro Tsuga
Založení:	Březen, 1918 (začleněna v prosinci 1935)
Čistý prodej ⁽¹⁾ :	7 982,2 miliard jenů
Počet zaměstnanců ⁽¹⁾ :	274,143
Počet konsolidovaných společností ⁽¹⁾ :	592 (včetně mateřské společnosti)

⁽¹⁾ k 31. březnu 2018



Panasonic

A Better Life, A Better World

Společnost Panasonic usiluje o vytváření lepšího života
a lepšího světa a trvale přispívá k rozvoji společnosti
a ke spokojenosti lidí na celém světě.

Panasonic – Silná globální značka

14.

Nejlépe hodnocená
společnost žebříčku Forbes
Global 2000 za rok 2018 ⁽²⁾

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

76.

Nejlepší
globální značka
za rok 2018 ⁽³⁾

⁽³⁾ www.interbrand.com

eneloop
Ready to use Rechargeable Battery TM

Vytváříme nový život s energií

Přední řešení energie do budoucnosti

Výhledy společnosti Panasonic do budoucnosti se zaměřují na potřebu vyvinout výrobky, které nabídnou větší pohodlí, lepší výkonnost a budou ekologičtější. Tomuto slibu dostáváme již nyní. Za příklady z nedávné doby lze uvést dodávky lithium-iontových baterií pro elektromobily Tesla Motors, vývoj průmyslových a propojených řešení, jako jsou například letové zábavní systémy, ale také zdravotnická řešení a přístroje pro lepší život, lepší svět.

Změna k lepšímu

Společnost Panasonic podporuje technologické lídry dnešní doby jako důležitý partner při vývoji elektromobilů, který po celém světě sponzoruje akce a týmy zaměřené na solární energii.



Partner závodů elektromobilů

Společnost Panasonic podporuje závod Ene-1 GP SUZUKA dodávkami 40 článků eneloop velikosti AA, které pohánějí každé studenty konstruované vozidlo.



Výzva letu s posádkou

Univerzita Tokai se pokusila o světový rekord – let na vzdálenost 3,6 km v letounu poháněném 640 články EVOLTA.

Spotřebiče

- Klimatizace
- Malá a integrovaná zařízení
- Bílá technika
- TV, přenosové sítě a domácí zábava
- Chytré energetické systémy

Zdravotnická řešení

- Osvětlení
- Energetické systémy
- Ekologické systémy Panasonic
- Systémy bydlení
- Panasonic Homes

Propojená řešení

- Avionika
- Automatizace procesů
- Mediální zábava
- Mobilní řešení
- Sociální služby, logistika a distribuce

Průmyslová řešení

- Průmyslové systémy
- Spotřební baterie

Automobily

- Automobilová řešení
- Energetická zařízení

Panasonic Energy

Divize po celém světě



Spojené
státyamerické

Panasonic Energy
Corporation of America



Belgie

Panasonic Energy
Belgium N.V.



Čína

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



Polsko

Panasonic Energy
Poland S.A.



Japonsko

Energy Device
Business Division



Peru

Panasonic
Peruana S.A.



Kostarika

Panasonic
Centroamericana S.A.



Brazílie

Panasonic do
Brasil Limitada



Indie

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



Indonézie

PT Panasonic Gobel
Energy Indonesia



Thajsko

Panasonic Energy
(Thajsko) Co., Ltd.



Myšlení Takumi Panasonic

Každý aspekt naší činnosti, od výzkumu a vývoje po výrobu a kontrolu kvality, vede princip Takumi. Takumi je japonský výraz pro mistrnou řemeslnou práci. Ale významů se s ním pojí mnohem víc. Takumi jsou také řemeslníci s nenahraditelnými hlubokými zkušenostmi v konkrétním oboru. Stojí také za novým technologickým vývojem v procesech zdokonalovaných po desetiletí, aby mohly znalosti žít a růst. Myšlení Takumi vyvažuje zkušenost a inovaci při konstrukci baterií, které přispívají k lepšímu životu.

Takumi v technickém vývoji

Tisíce prototypů, jeden vítězný recept



Chemické složení baterie může mít nekonečně kombinací. O konečném složení používaném v našich produktech tak rozhoduje 87 let nashromážděných zkušeností v hlavách Takumi – i díky tisícům ručně vyrobených prototypů baterií. Know-how Takumi se kombinuje se zkušenostmi našich dodavatelů při vývoji unikátních materiálů, které mají dát bateriím Panasonic konkurenční výhodu. Namísto spoléhání se na počítačové simulace důkladně testujeme prototypy a nadějně konstrukce zdokonalujeme na maximum. Společnost Panasonic udržuje myšlení Takumi neustálým prohlubováním své znalostní základny s odhodláním překonat ty nejlepší na světě.

Takumi ve výrobě

Výrobní linky: Plynout jako voda



Co je kvalitní, to se počítá. Navrhli jsme více než 100 výrobních linek ve 13 závodech podle vlastních specifikací a některé závody jsme vybudovali od nuly. Hodnoty se vytvářejí v továrnách. Výzvu představuje neustálé vylepšování výroby, aby plynula jako voda. Pořád se můžeme hodně přiučit od svých předchůdců (některé linky jsou v provozu i po 50 letech), ale příchod nových technologií, jako jsou například umělá inteligence a robotika, může přinést kvalitativní skok. Snažíme se o rovnováhu mezi tradičním a moderním, kvantitou a kvalitou, v čemž nám pomáhá princip Takumi. Naše závody jsou navrhovány se zaměřením na lidi, aby se mohly obohacovat jejich znalosti a předávat dalším generacím pracovníků.

Takumi v kontrole kvality

Výzva nula: Jak předcházíme závadám



Naše produkty jsou zkoušeny podle norem JIS/IEC i podle našich vlastních přísnějších norem. Každý rok se u stovek tisíc produktů provádí simulace každé myslitelné praktické situace, často na základě ohlasu zákazníků. Identifikujeme potenciální problémy a řešíme je dříve, než se objeví závady. Naším cílem je míra poruchovosti 0 % díky důmyslné konstrukci, přísným zkouškám a kontrolám kvality. U některých produktů například můžeme garantovat 10letou životnost pro uskladnění, protože interně je zkoušíme už 20 let. Některé baterie v testovacích kontejnerech fungují i po 50 letech. Naš přísný zkušební program prokazuje, že naše baterie jsou skutečně připraveny k použití i po dlouhých letech uskladnění.

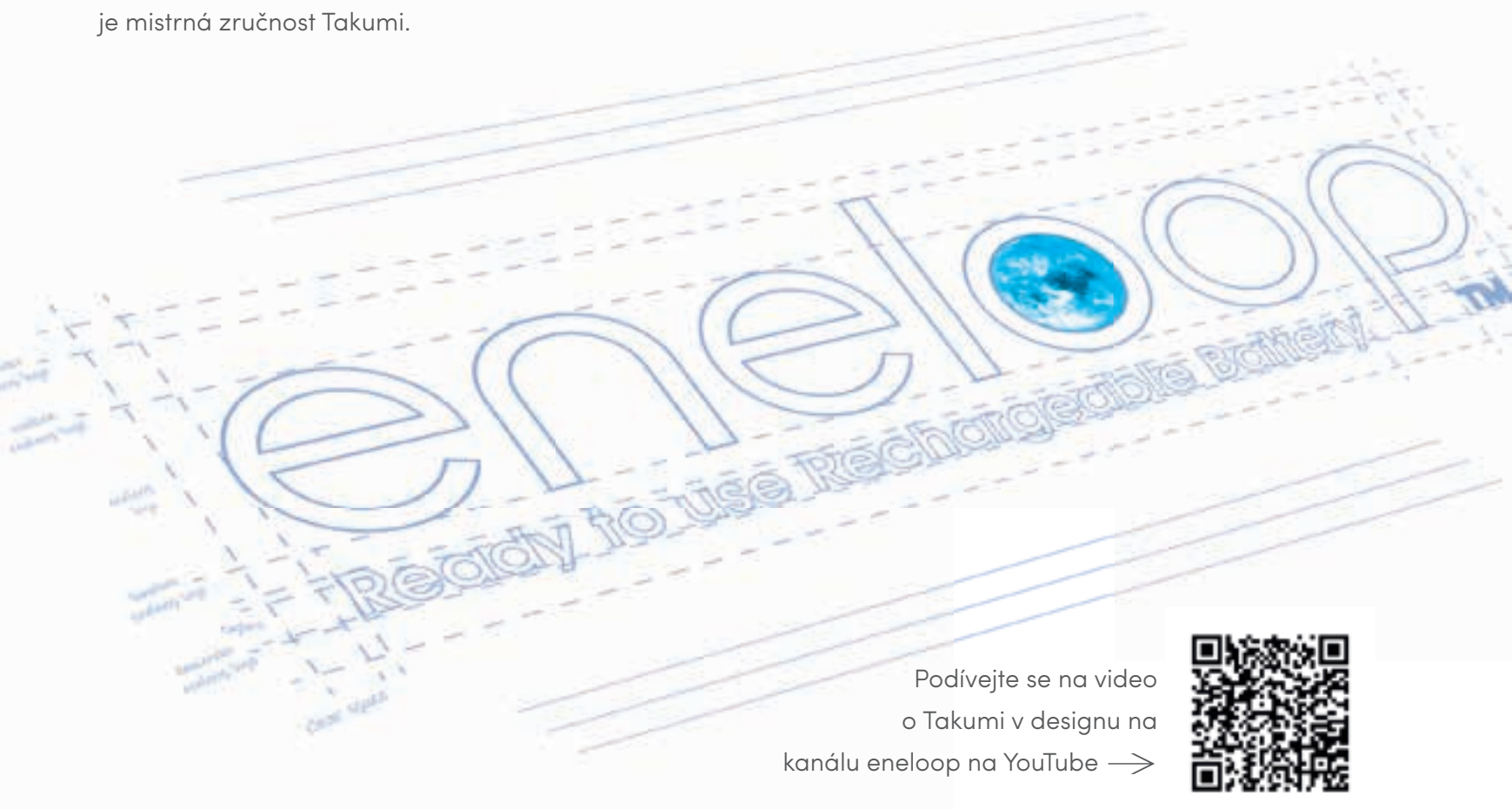
Takumi v designu



Takumi v designu

Navrženo pro Zemi, navrženo pro život

Takumi nepřeje obyčejnosti. Díky zručnosti nejsou baterie eneloop pouhým produktem k použití, ale produktem, který si užíváte. Díky kombinaci komfortu suchých článků a efektivity opakované použitelnosti se udržitelný život a společnost využívající čistou energii přibližují skutečnosti. Baterie Panasonic eneloop zmenší vaši ekologickou stopu eliminováním odpadu z vybitých baterií. Dodávají se nabitě solární energií. S každým nabitím se dostaví pocit zadostiučinění díky ušetřeným zdrojům. Roky spolehlivého výkonu vzbuzují důvěru v produkty eneloop, jako by byly členy rodiny. Při jejich používání máte dobrý pocit. A přesně o tom je mistrná zručnost Takumi.



Podívejte se na video
o Takumi v designu na
kanálu eneloop na YouTube →



Japan Package & Global Design ocenění

Takumi v designu

Japonské ocenění za design balení

Bronzová medaile

Japan Package Design Association



Toto designové biennále dává designérům příležitost předvést svou práci odborníkům v oboru, kteří hodnotí stránky designu, jako jsou kvalita, inovace a kreativita. Design Panasonic eneloop, který převádí pojetí funkčnosti a udržitelnosti produktu do samotného balení, byl přijat velmi pozitivně.

Takumi v designu

Světová designová ocenění

Řada produktů eneloop a jejich balení si vysloužila uznání od nejprestižnějších institucí na světě, dokonce i na udílení cen iF Design Awards.



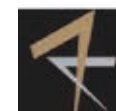
Good Design Award
Gold Prize 2006

Australian International
Design Awards 2009



Japan Package Design
Award Gold Prize 2007

Australian International
Design Awards 2009



iF Product Design Award
Product Design 2009

Long Life Design 2016



⁽¹⁾ Podle průzkumu trhu agenturou INTAGE SRI ohledně objemu prodaných baterií v Japonsku od ledna 2014 do prosince 2018

eneloop
Ready to use Rechargeable Battery TM

Co je eneloop?

Jediná baterie,
kterou kdy budete
potřebovat!

.....

eneloop je dokonalá přednabitá
recyklovatelná nabíjecí baterie
s dlouhou životností, která šetří
energii a peníze a kterou lze
nabít a vybit
až 2100krát⁽¹⁾.

.....

eneloop
představuje
nový životní styl

eneloop je nová generace
ekologicky šetrných baterií,
které spojují výhody primárních
a nabíjecích baterií. Jsou
připraveny k použití hned
po zakoupení a lze je dlouho
skladovat.

.....



.....

Změňte budoucnost
životního prostředí
výměnou baterií

Kolik baterií použijeme
a vyhodíme každý rok...
Co můžeme udělat pro záchranu
životního prostředí...
Jaká je ideální ekologicky šetrná
baterie pro budoucnost...

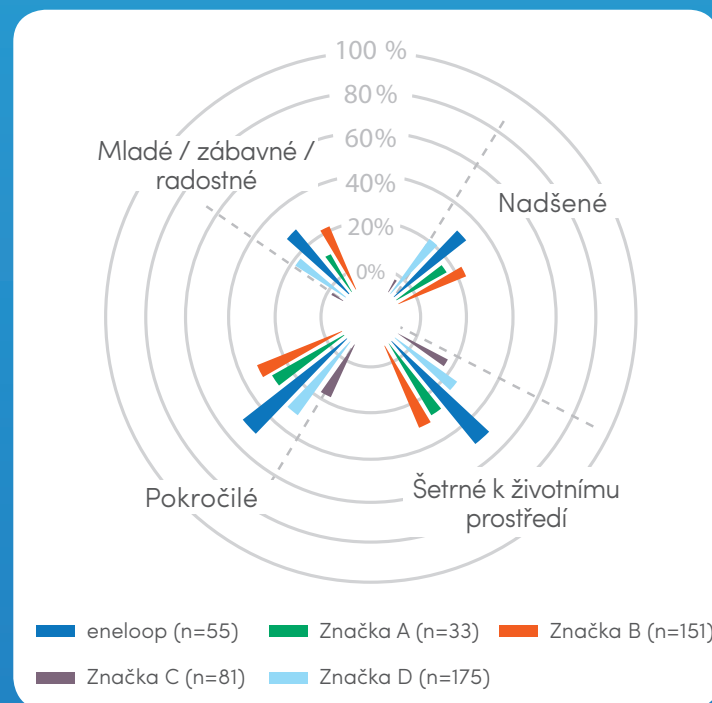
Odpovědí společnosti
Panasonic je eneloop.

.....

⁽¹⁾ Interní zkoušení Panasonic IEC 61951-2 2011(7.5.1.3); 600 cyklů podle IEC 61951-2 2017(7.5.1.4)

Značka eneloop je jednoznačně vnímána jako nejekologičtější, mladá, zábavná a radostná. Jedná se o rozdíl oproti ostatním nabíjecím bateriím, které mají stejný image značky jako alkalické baterie.

image značky eneloop⁽²⁾



Prodej ve více než

80 zemích⁽³⁾

480 milionů
baterií dodaných
po celém světě⁽³⁾

Registrovaná
ochranná známka
ve více než

60 zemích⁽³⁾

eneloop ve světě



⁽²⁾ Zdroj: Online průzkum Haystack týkající se nabíjecích baterií, červenec 2018. n:2007 v GE, PL, UK, IT a FR.

⁽³⁾ K lednu 2019.

Pro udržitelný životní styl

Šetřete zdroje s bateriemi eneloop!

Používání baterií eneloop namísto primárních baterií šetří zdroje. Každý rok se po celém světě použije asi 40 miliard baterií. Vyměnit i jen malé procento z nich za baterie eneloop pomůže zachovat životní prostředí.



eneloop jsou světové ekologicky šetrné baterie.

Nabité solární energií + připravené k použití

Baterie eneloop, přednabité solární energií a připravené k použití jsou světové ekologicky šetrné baterie.



[RE]CHARGE přináší eneloop

eneloop je výsledkem neuvěřitelné snahy společnosti Panasonic: „**A Better Life, a Better World**“.

Naše planeta je naším nejcennějším spojencem, a pokud ji chceme zachovat, musíme se **ZNOVU** zamyslet nad svým způsobem spotřeby. Používání baterií eneloop je důležitým prvkem snahy o zachování našeho světa.

Nabíjet baterie eneloop je jako nabíjet planetu. Je to nový začátek. Změna k lepšímu.

Cílem akční kampaně „**REcharge**“ je uvědomit si krásu naší planety, našeho světa.

A přispět k jeho zachování. Zamyslet se a reagovat.

[RE]CHARGE

eneloop
Ready to use Rechargeable Battery™

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

eneloop
Ready to use Rechargeable Battery™

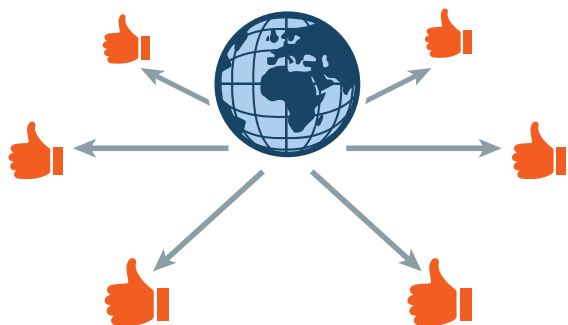
eneloop: baterie nejvyšší kvality

Světově
oceňovaná
kvalita

Baterie eneloop se dodávají do více než 80 zemí a jejich Japonskem inspirovaný design a výrobu oceňují spotřebitelé po celém světě. Uživatelé pocítují vysokou míru uspokojení.

Vyrobeno v
Japonsku

+93%
spokojenost¹



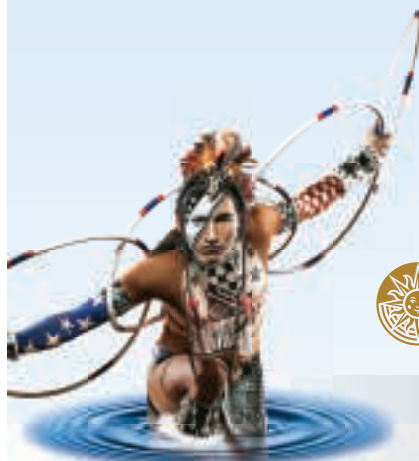
¹ Na základě interního průzkumu mezi uživateli v USA, Německu, Číně a Japonsku (2016–2017).

Pochvala od Cirque du Soleil®

„Baterie eneloop používáme v rámci představení TOTEM a jsme **více než spokojeni**. Baterie eneloop mají **fantastickou kapacitu** a velmi dobře **drží nabití**, zatímco ostatní značky by se za dobu bez používání výrazně vybily. Baterie eneloop budeme používat ještě dlouho.“

Stephan Mendi

Zvukový technik
TOTEM – Cirque du Soleil



OFFICIAL PARTNER
TOURING SHOWS

CIRQUE DU SOLEIL®

Lístky na představení TOTEM
v Evropě seženete na webu
cirquedusoleil.com/TOTEM



Podívejte se na celé video na
kanálu eneloop na YouTube →

Foto: Matt Beard © 2017 Cirque du Soleil.
Cirque du Soleil a sluneční logo jsou ochranné známky Cirque du Soleil, použité v licenci.

Panasonic

Ekologické řešení

Každá opětovně nabitá baterie zamezí vyhození použité baterie do koše a díky uchování 70 %⁽¹⁾ kapacity po 10 letech skladování bude k dispozici, kdykoli to bude potřeba.

Nepřekonatelný počet nabití

S každým nabitím baterie eneloop ušetří náklady za nové baterie a zároveň snižuje objem odpadu.

Bez „paměťového efektu“

Díky vysokému výchozímu napětí nejsou na místě obavy z paměťového efektu, kterým trpí mnoho jiných nabíjecích baterií.

Nízké samovybíjení

Inovativní technologie ve výrobě baterií eneloop zajišťují 70 %⁽¹⁾ kapacity i po 10 letech uskladnění.

Výkon za extrémních teplot

Baterie eneloop si uchovávají výkonnost za nízkých teplot (–20 °C) mnohem déle než alkalické baterie.

Vydrží mnohem déle než alkalické

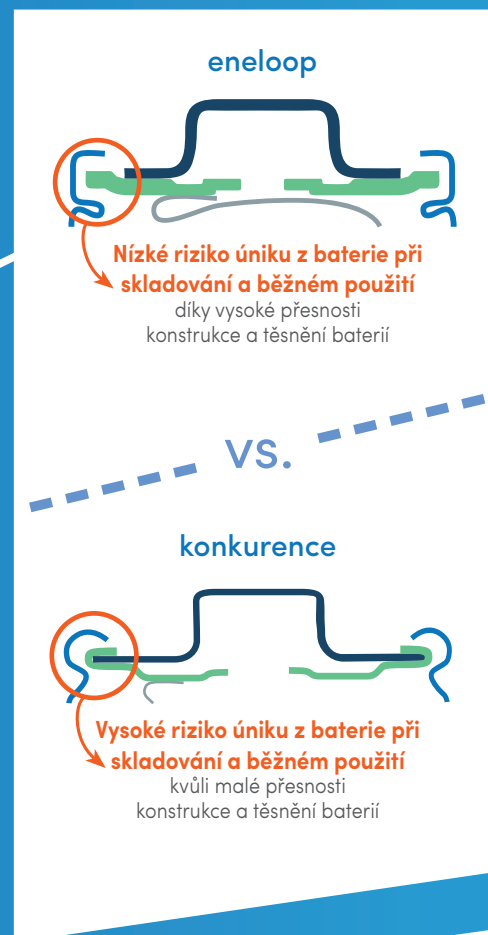
Díky stabilnímu napětí vydrží déle než alkalické baterie.



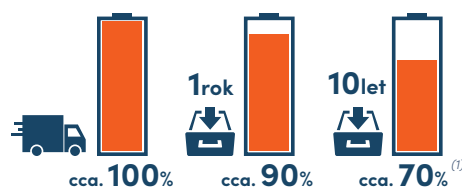
⁽¹⁾Panasonic interní testy IEC 61951-2(7.3.2) – může se měnit v závislosti na podmínkách použití

Nepřekonatelný počet nabití

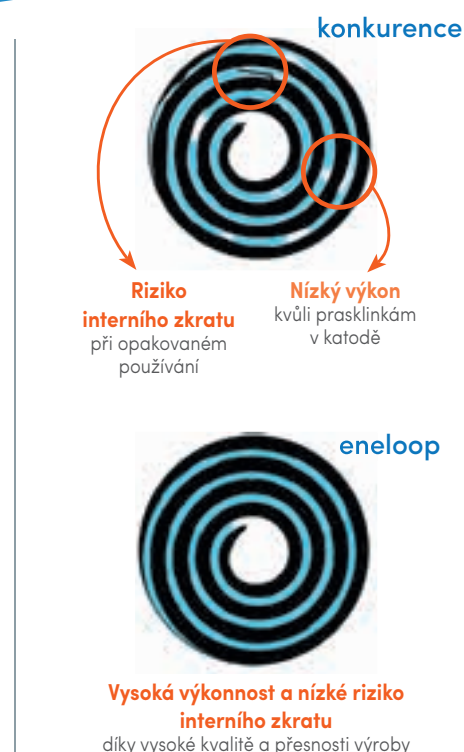
Vývoj baterií eneloop probíhá s využitím nejnovějších výrobních technologií a kvalitních materiálů. Díky těmto vysoce specializovaným materiálům mají baterie eneloop nízkou míru samovybíjení a lze je opakovaně používat, cyklus za cyklem, při stabilním výstupním napětí. Kromě toho tyto inovace vedou k vyšší vodivosti, spolehlivosti a trvanlivosti. Díky omezení degradace materiálů je možné omezovat pokles výkonnosti v důsledku opakovaného používání, a tím výrazně zvýšit počet možných nabití baterií eneloop.



Nízké samovybíjení

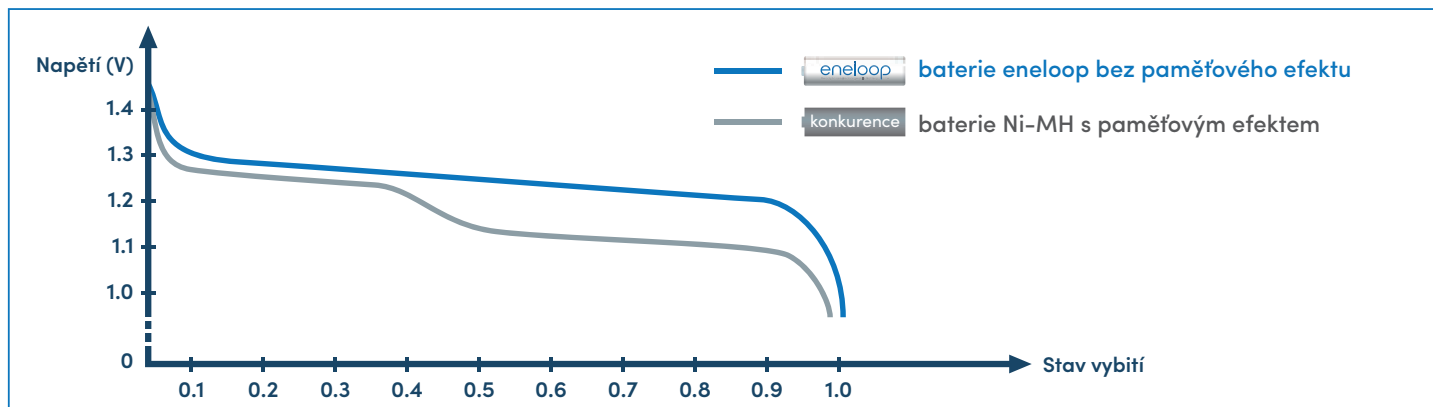


Optimální funkci baterií zajišťuje nejvyšší kvalita výroby, přesnost výroby a nejmodernější materiály. I to přispívá k vysoké výkonnosti a stabilitě výdeje v kombinaci s nízkým samovybíjením.

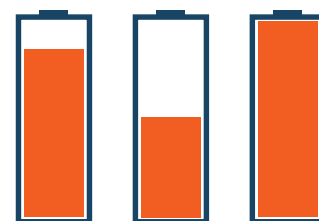


⁽¹⁾ Baterie zkoušená při okolní teplotě 20 °C, podmínky samovybíjení 0,2 It (E.V. = 1,0 V).

Bez „paměťového efektu“

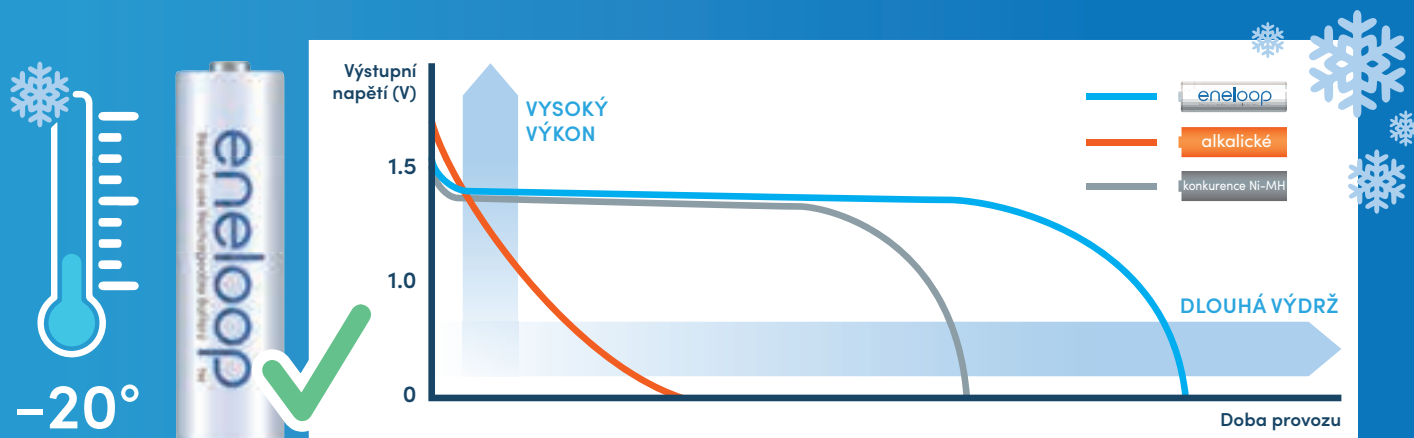


Je-li opakovaně nabíjena baterie, která nebyla plně vybita, „zapamatuje“ si, že byla používána pouze krátce. Při dalším použití tak může napětí rychle poklesnout. Tento jev se označuje jako paměťový efekt. Baterie eneloop mají vysoké počáteční napětí, takže jim zůstane dostatečné napětí, i pokud k tomuto jevu dojde. Nemíjí třeba se paměťového efektu obávat.



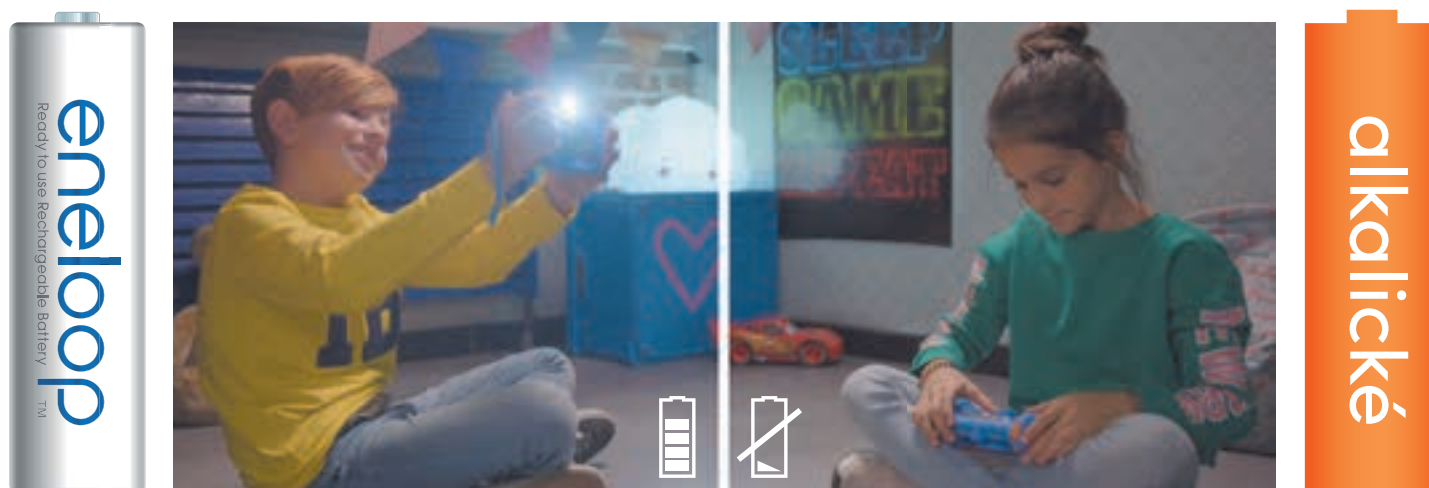
I v případě, že baterie eneloop nebyly plně nabity/vybity, lze je nabíjet znovu beze ztráty kvality.

Výkon za extrémních teplot⁽²⁾



⁽²⁾ Provozní doba je v porovnání s pokojovou teplotou kratší.

Baterie eneloop vydrží mnohem déle než alkalické



VĚTŠÍ ZÁSoba ENERGIE – digitální fotoaparát s bateriemi eneloop může pořídit téměř 4,5× více snímků než se standardními alkalickými suchými články⁽¹⁾.

eneloop
Ready to use Rechargeable Battery

Přibližně **514** snímků
(vydrží přibližně 4,5× déle)

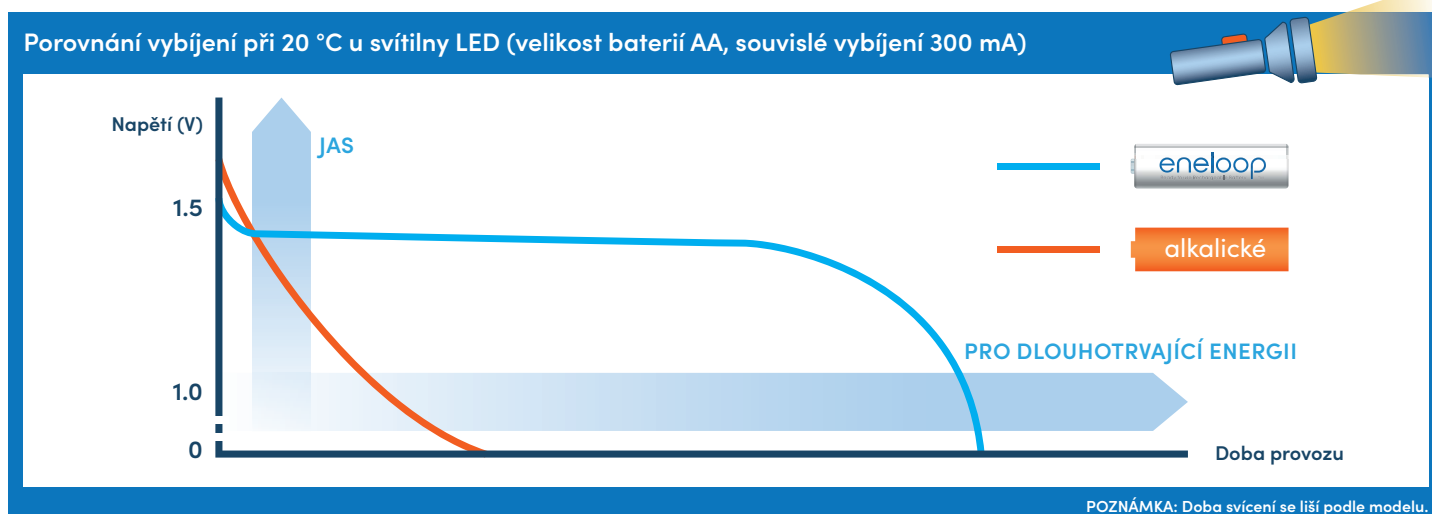


Průměrná
alkalická baterie

Přibližně **117** snímků

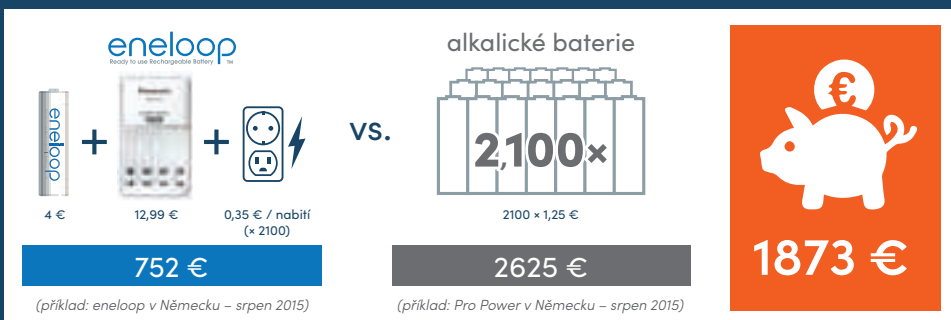


Počet snímků z digitálního fotoaparátu s bateriemi eneloop v porovnání s alkalickými⁽¹⁾



¹ Zkušební podmínky s bateriemi HR-3UTGA a digitálním fotoaparátem SANYO DSC-S4. Jeden snímek pořízený každých 20 sekund. Displej LCD zapnutý a blesk spuštěný u každého třetího snímku. Výsledky se mohou lišit v závislosti na použitém vybavení a dalších podmínkách. Srovnání baterií eneloop a obdobných alkalických suchých článků SANYO LR6.

Baterie eneloop
lze použít
2100krát²,
což vám ušetří
peníze

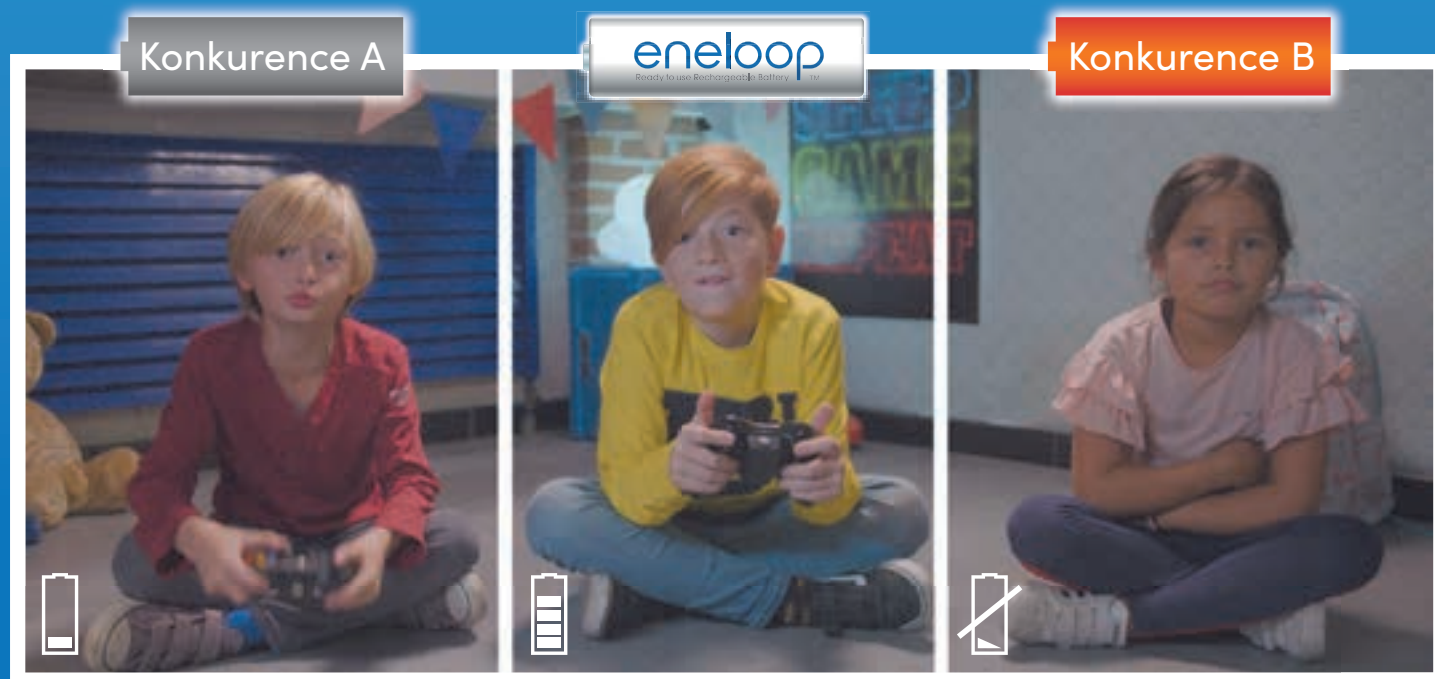


Průměrná rodina spotřebuje každý rok zhruba 70 baterií.³
Po přechodu na baterie eneloop můžete baterie nabíjet celý rok jednou nabíječkou.

Baterie eneloop vydrží mnohem déle než konkurence

VÝKONNÁ BATERIE

Jednou z hlavních výhod baterií eneloop je vyšší úroveň napětí. Mnoho zařízení se vypne či signalizuje vybitou baterií, pokud je napětí nižší než 1,1 V. Tradiční baterii Ni-MH stále klesá napětí a pod tuto kritickou hranici se dostane velmi brzy. Baterie eneloop si však uchovávají napětí nad 1,1 V dlouho a pod tuto hranici se dostanou až těsně před vybitím. To je jedním z důvodů, proč vám baterie eneloop vydrží déle než konkurence.



² Interní zkoušení Panasonic podle IEC 61951-2 2011(7.5.1.3); 600× podle interního zkoušení Panasonic podle IEC 61951-2 2017(7.5.1.4).

³ Množství spotřebované ročně rodinou a dvou dospělých a dvou dětí.



eneloop™

Řešení pro
rozmanité potřeby



eneloop™
Ready to use Rechargeable Battery



eneloop pro™

Skvělá volba pro zařízení s vysokou energetickou náročností

eneloop pro je skvělou volbou pro napájení zařízení s vysokým odběrem proudu, jako jsou fotoblesky, bezdrátové klávesnice a myši, herní ovladače, auta na dálkové ovládání a řada domácích spotřebičů. Při napájení bateriemi eneloop pro lze dosáhnout delšího výkonu.

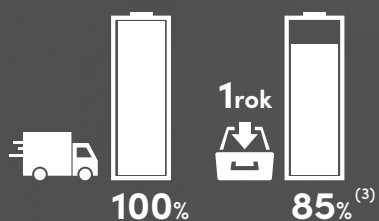


eneloop
Ready to use Rechargeable Battery™

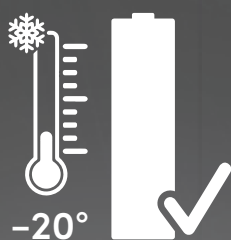
Nabité solární energií +
připravené k použití



Nízké samovybíjení při uskladnění



Použitelné při nízkých teplotách



eneloop pro™

 **500**⁽²⁾
nabíjecích cyklů

AA ▶ 2500 mAh⁽¹⁾
Minimální kapacita

AAA ▶ 930 mAh⁽¹⁾
Minimální kapacita

Po 1 roce
zůstává
kapacita
85%⁽¹⁾

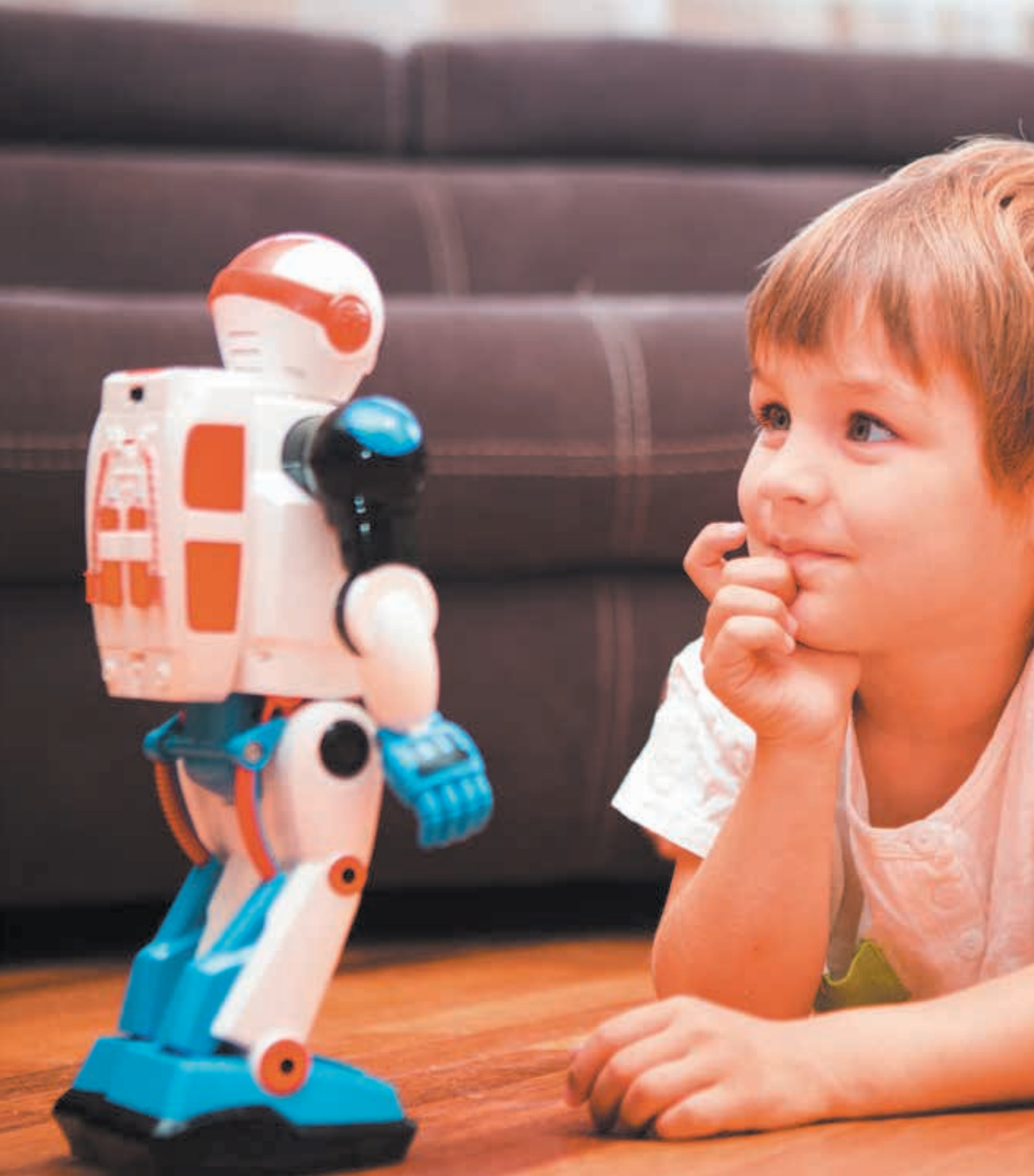



Velikost	Min. kapacita	Globální kód	CSU EAN	Počet baterií v CSU	Počet blistrů v kartonu	Počet kartonů v krabici
AA	2500 mAh	BK-3HCDE/2BE	5410853057178	2	8	12
AA	2500 mAh	BK-3HCDE/4BE	5410853052579	4	10	12
AA	2500 mAh	BK-3HCDEC4BE	5410853060161	4 + pouzdro	10	4
AAA	930 mAh	BK-4HCDE/2BE	5410853057185	2	10	12
AAA	930 mAh	BK-4HCDE/4BE	5410853052609	4	12	12
AAA	930 mAh	BK-4HCDEC4BE	5410853060178	4 + pouzdro	10	4

⁽¹⁾Panasonic interní testy IEC 61951-2(7.3.2) – může se měnit v závislosti na podmínkách použití

⁽²⁾ Interní zkoušení Panasonic podle IEC 61951-2 2011(7.5.1.3); 150× podle interního zkoušení Panasonic podle IEC 61951-2 2017(7.5.1.4).

⁽³⁾ Baterie zkoušená při okolní teplotě 20 °C, podmínky samovybití 0,2 It (E.V. = 1,0 V)



Přednabitá nabíjecí baterie s dlouhou životností, která šetří energii a peníze

eneloop je přednabitá recyklovatelná nabíjecí baterie s dlouhou životností, která šetří energii a peníze a kterou lze nabít a vybit až 2100krát ⁽¹⁾.

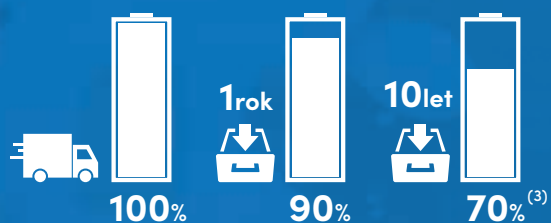


⁽¹⁾ Interní zkoušení Panasonic podle IEC 61951-2 2011(7.5.1.3); 600× podle interního zkoušení Panasonic podle IEC 61951-2 2017(7.5.1.4).

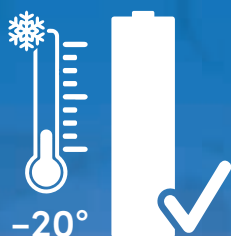
Nabité solární energií +
připravené k použití



Nízké samovybíjení při uskladnění



Použitelné při nízkých teplotách



 **2100** ⁽²⁾
nabíjecích cyklů

AA ▶ 1900 mAh ⁽¹⁾
Minimální kapacita

Po 10 letech
zůstává
kapacita
70% ⁽¹⁾


AAA ▶ 750 mAh ⁽¹⁾
Minimální kapacita



Velikost	Min. kapacita	Globální kód	CSU EAN	Počet baterií v CSU	Počet blistrů v kartonu	Počet kartonů v krabici
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 + pouzdro	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 + pouzdro	10	4
mix	1900/750 mAh	BK-KJMCCE44E	5410853052715	4 AA + 4 AAA	10	4

⁽¹⁾ Panasonic interní testy IEC 61951-2(7.3.2) – může se měnit v závislosti na podmínkách použití

⁽²⁾ Interní zkoušení Panasonic podle IEC 61951-2 2011(7.5.1.3); 600× podle interního zkoušení Panasonic podle IEC 61951-2 2017(7.5.1.4).

⁽³⁾ Baterie zkoušená při okolní teplotě 20 °C, podmínky samovybití 0,2 It (E.V. = 1,0 V)



Ideální pro zařízení s nízkým až středním odběrem

Baterie eneloop lite jsou ideální pro zařízení s nízkým až středním odběrem, jako jsou bezdrátové telefony a dálkové ovladače. Lze je nabít až 3000×⁽¹⁾, takže jsou ještě úspornější a ekologičtější.



⁽¹⁾ Interní zkoušení Panasonic podle IEC 61951-2 2011(7.5.1.3); 1000× podle interního zkoušení Panasonic podle IEC 61951-2 2017(7.5.1.4).

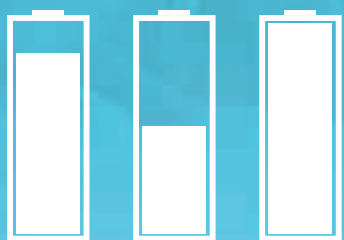
Nabité solární energií +
připravené k použití



Nízké samovybíjení při uskladnění



Bez „paměťového efektu“⁽⁴⁾



 **3000** ⁽²⁾
nabíjecích cyklů

AA ▶ 950 mAh ⁽¹⁾
Minimální kapacita

AAA ▶ 550 mAh ⁽¹⁾
Minimální kapacita

Po 5 letech
zůstává
kapacita
70% ⁽¹⁾

















Velikost	Min. kapacita	Globální kód	CSU EAN	Počet baterií v CSU	Počet blisterů v kartonu	Počet kartonů v krabici
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 interní testy IEC 61951-2(7.3.2) – může se měnit v závislosti na podmínkách použití

⁽²⁾ Interní zkoušení Panasonic podle IEC 61951-2 2011(7.5.1.3); 1000× podle interního zkoušení Panasonic podle IEC 61951-2 2017(7.5.1.4).

⁽³⁾ Baterie zkoušená při okolní teplotě 20 °C, podmínky samovybití 0,2 It (E.V. = 1,0 V). ⁽⁴⁾ Další informace o „paměťovém efektu“ na str. 19

Srovnávací tabulka















			
	eneloop pro BK-3HCDE	eneloop BK-3MCCE	eneloop lite BK-3LCCE
Kapacita (AA)⁽¹⁾	min. 2500 mAh až 2550 mAh	min. 1900 mAh až 2000 mAh	min. 950 mAh až 1000 mAh
Kapacita (AAA)⁽¹⁾	min. 930 mAh až 950 mAh	min. 750 mAh až 800 mAh	min. 550 mAh až 600 mAh
Počet nabíjecích cyklů⁽²⁾	až 500	až 2100	až 3000
Typ	Vysoká kapacita pro spotřebiče s vysokou energetickou náročností	Nízké samovybití Pro různé použití	Základní nabíjecí baterie Pro každodenní použití
Ideální pro	<p>Fotoblesky, auta na dálkové ovládání, bezdrátová zařízení</p>   	<p>Digitální fotoaparáty, krása a zdraví, hračky a hry, svítilny, bezdrátové telefony</p>     	<p>Bezdrátové telefony, dálkové ovladače, každodenní použití</p>  

Provoz baterie od nabití. Liší se v závislosti na podmínkách použití, použitém modelu, okolní teplotě a podmínkách vybavení.

⁽¹⁾Panasonic interní testy IEC 61951-2(7.3.2) (může se měnit v závislosti na podmínkách použití)

⁽²⁾ Interní zkoušení Panasonic podle IEC 61951-2 2011(7.5.1.3); eneloop pro: 150x, eneloop: 600x, eneloop lite: 1000x v interním zkoušení Panasonic podle IEC 61951-2 2017(7.5.1.4).

Výkonnostní tabulka

	 eneloop pro	 eneloop	 eneloop lite	 Alkalická baterie
 Fotoblesky	±1,8 h	±1,5 h	±0,7 h	±1 h
 Auta na dálkové ovládání	±3 h	±2 h	±1 h	±1 h
 Bezdrátová zařízení	±80 h	±60 h	±30 h	±25 h
 Hračky	±8 h	±6 h	±3 h	±8 h
 Digitální fotoaparáty	±3 h	±2 h	±1 h	±0,5 h
 Krása a zdraví	±3,3 h	±3 h	±1,5 h	±1,5 h
 Svítilny	±6 h	±5 h	±2,5 h	±4 h
 Hračky a hry	±25 h	±20 h	±10 h	±25 h
 Každodenní použití	±2 h	±2 h	±1 rok	±2 roky
 Bezdrátové telefony	±70 h (AAA v pohotovostním režimu) ⁽³⁾	±60 h (AAA v pohotovostním režimu) ⁽³⁾	±40 h (AAA v pohotovostním režimu) ⁽³⁾	-

Použitelná teplotní rozmezí: -5 °C až 50 °C pro vybíjení (v zařízení), 0 °C až 40 °C pro nabíjení, -20 °C až 30 °C pro skladování. Použití mimo tato teplotní rozmezí může nepříznivě ovlivnit výkonnost či životnost baterie. • ⁽³⁾ Očekávaná spotřeba energie: 12,5 mA

Vhodné pro všechny bezdrátové telefony



NEJDELŠÍ CYKLUS



Recharge
Up to
3000
times⁽²⁾

Recharge
Up to
2100
times⁽²⁾



Vydrží až 3× déle⁽¹⁾



Řešení pro bezdrátové telefony

**Nejvhodnější
pro váš
bezdrátový
telefon**



Velikost	Min. kapacita	Globální kód	CSU EAN	Počet baterií v CSU	Počet blisterů v kartonu	Počet kartonů v krabici
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⁾ v porovnání s konkurencí při interním zkoušení Panasonic zaměřeném na nabíjení a vybíjení.
⁽²⁾ Interní zkoušení Panasonic podle IEC 61951-2 2011(7.5.1.3); eneloop: 600x, eneloop lite: 1000x v interním zkoušení Panasonic podle IEC 61951-2 2017(7.5.1.4).

Prémiové balení pro
dlouhodobé používání



Ideální k uskladnění
nepoužívaných baterií



Balení z recyklovaného PET



Nové skladovací pouzdro

Pro dlouhodobé používání

Recyklovatelné balení z PET pro skladovací pouzdro eneloop je ekologicky šetrné, ale má prémiový vzhled, což z něj dělá ideálního společníka na cesty nebo perfektní řešení ukládání nepoužívaných baterií doma.



K dispozici
pouze online!

Podívejte se také na videa na
kanálu eneloop na YouTube.

eneloop



eneloop pro



Velikost	Min. kapacita	Globální kód	CSU EAN	Počet balení v kartonu	Počet kartonů na paletě	Počet vrstev na paletě
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

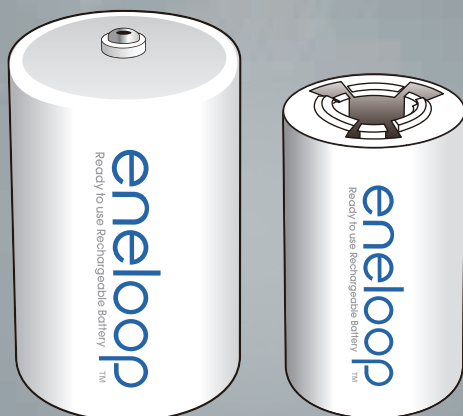
Některé spotřebiče, nástroje či
zařízení vyžadují jiné velikosti baterií
než AA nebo AAA

(velké svítilny, přenosná reprodukční zařízení,
hudební nástroje, hračky)

Adaptér pro přeměnu baterií AA
na velikost C či D

AA ▶ C AA ▶ D

Kvalita eneloop ve velikostech C a D

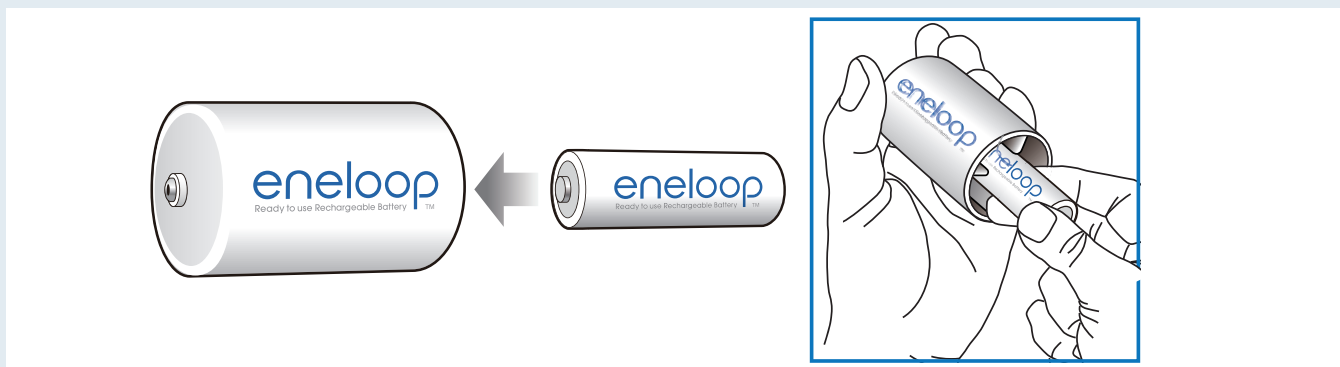


Přeměňte baterii AA na C nebo D

Přestože 85 %⁽¹⁾ všech prodaných jednorázových baterií je velikosti AA nebo AAA, některá zařízení vyžadují jiné velikosti baterií. Dalšími dvěma nejčastějšími velikostmi jsou C a D. Nejčastěji se s nimi setkáme u velkých svítilen nebo přenosných reprodukcí. Pro tyto případy nabízíme jednoduché, ale důmyslné adaptéry, které přemění baterie eneloop velikosti AA na velikost C nebo D.

POSTUP

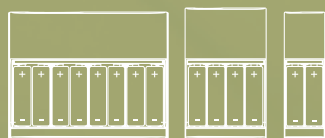
Zasuňte baterii eneloop do adaptéru velikosti C nebo D a můžete ji využít v příslušném zařízení. Adaptéry však pochopitelně mění pouze mechanické rozměry baterie eneloop (délka a průměr), nikoliv elektrické parametry. Napětí a kapacita zůstávají beze změn, tedy dle specifikace eneloop AA.



Název	Velikost	Globální kód	CSU EAN	Počet adaptérů v blistru	Počet blistrů v kartonu	Počet kartonů v krabici
adaptér	D	BQ-BS1E/2E	5410853052838	2	6	4
adaptér	C	BQ-BS2E/2E	5410853052845	2	6	4

⁽¹⁾ Na základě dat agentury Nielsen za rok 2018 pro prodej alkalických a zinkových baterií.

Široká nabídka nabíječek podle
různých potřeb spotřebitelů.



Může se používat po celém světě
(100–240 V).



Všechny nabíječky mají
bezpečnostní časový vypínač.



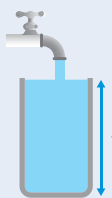
eneloop
Ready to use Rechargeable Battery

Ideální partner pro nabíjecí baterie eneloop připravené k použití

Značka eneloop nabízí širokou řadu nabíječek pro baterie eneloop.

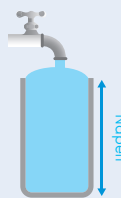
Základní nabíječky a nabíječky USB, nabíječky Smart & Quick i profesionální nabíječky – nabízíme nabíječky pro potřeby všech.

Princip nabíjecích technik



Smart Charge

detekuje napětí a ukončí nabíjení těsně před překonáním kapacity, čímž prodlužuje životnost baterie.



Delta V ($-\Delta V$)

detekuje napětí a ukončí nabíjení hned po překonání kapacity.



Časový vypínač

nabíjí po předem danou dobu, i když je baterie již plná.

Nabíječky

PROFESIONÁLNÍ NABÍJEČKA

Profesionální nabíječka - BQ-CC65



- ▶ Velký displej LCD zobrazující stav baterie: Kapacita baterie / kontrola životnosti / režim vybíjení
- ▶ Rychlonabíjení – 2× AA: ±2 h / 4× AA: ±4 h
- ▶ Individuální regulace nabíjení (Smart Charge⁽¹⁾)
- ▶ Lze nabíjet 1, 2, 3 nebo 4 baterie najednou
- ▶ Možnost nabíjení telefonu přes integrovaný port USB
- ▶ Může se používat po celém světě (100–240 V / 50–60 Hz)
- ▶ Propojeno napájecím kabelem

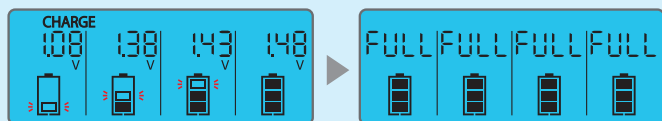
Další informace:



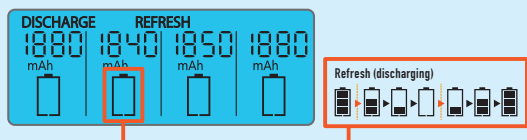
Displej LCD

- ▶ LCD zobrazuje stav napětí a zbývající čas
- ▶ Eco počítadlo (počet nabitých / nevyhozených baterií)
- ▶ Rozšířená upozornění na konci životnosti
- ▶ Detekce abnormality pro nekompatibilní baterie
- ▶ Informace v režimu udržování napětí
- ▶ Funkce vybíjení včetně stavu baterie

Nabíjení



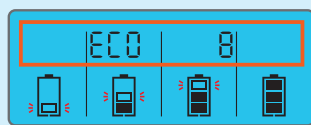
Obnovení (vybíjení)



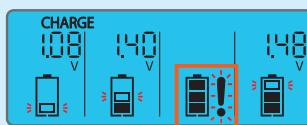
Abnormalita



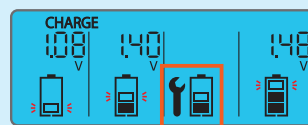
Eco počítadlo



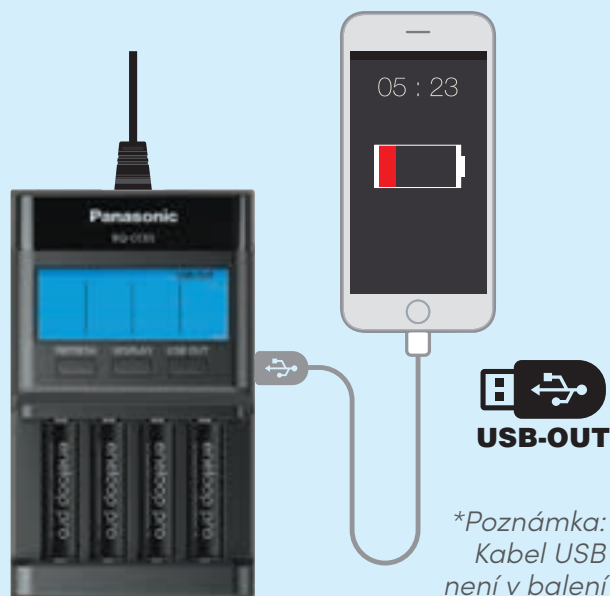
Blíží se konec životnosti



Udržování napětí



Nabíjení mobilů a tabletů přes výstup USB



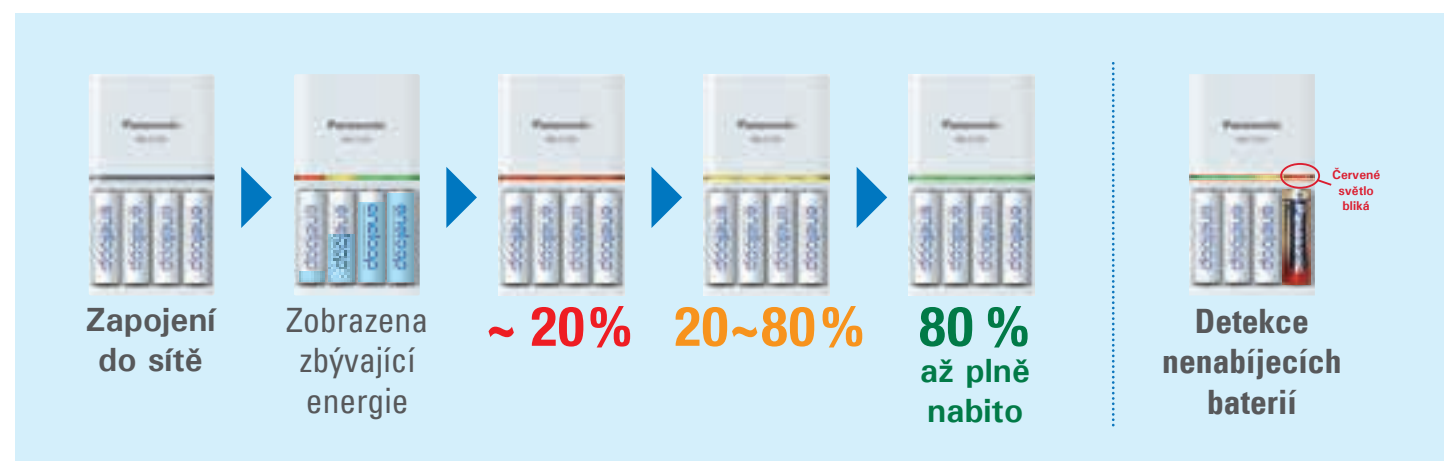
⁽¹⁾ Tato nabíječka má funkci „Smart Charge“, která automaticky kontroluje napětí a teplotu baterie. Díky funkci „Smart Charge“ šetří nabíjecí čas, energii i náklady.

Nabíječky

STANDARDNÍ ČTYŘMÍSTNÉ NABÍJEČKY

Nabíječka Smart & Quick - BQ-CC55

- Rychlonabíjení – 2× AA: ±1,5 h / 4× AA: ±3 h
- Lze nabíjet 1, 2, 3 nebo 4 baterie najednou
- Individuální regulace nabíjení (Smart Charge⁽¹⁾)
- 4 LED ukazují stav nabití
(ON = nabíjení; OFF = plně nabit)
- Může se používat po celém světě (100–240 V / 50–60 Hz)
- Se zabudovanou zástrčkou
- K dispozici v černé či bílé



Pokročilá nabíječka - BQ-CC17

- Doba nabíjení – AA (2000 mAh): ±7 h / AAA (800 mAh): ±6 h
 - Lze nabíjet 1, 2, 3 nebo 4 baterie najednou
 - Individuální regulace nabíjení (Delta V⁽²⁾)
- 4 LED ukazují stav nabití (ON = nabíjení; OFF = plně nabit)
- Může se používat po celém světě (100–240 V / 50–60 Hz)
 - Se zabudovanou zástrčkou

⁽²⁾ Vysvětlivky k regulaci nabíjení: viz str. 45

Nabíječky

ČASTÉ NABÍJENÍ / KANCELÁŘSKÁ NABÍJEČKA



Osmičláňková nabíječka – BQ-CC63

- ▶ Doba nabíjení – AA (2000 mAh): ± 5 h / AAA (800 mAh): ± 3 h
 - ▶ Lze nabíjet 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 nebo 8 baterií najednou
 - ▶ Individuální regulace nabíjení (Delta V ⁽¹⁾)
- ▶ 8 LED ukazuje stav nabití (ON = nabíjení; OFF = plně nabit)
- ▶ Může se používat po celém světě (100–240 V / 50–60 Hz)
 - ▶ Propojeno napájecím kabelem (v balení)



Individuální
nabíjení



nabíjení
nezačne

Detekce
nenabíjecích baterií

ZÁKLADNÍ NABÍJEČKY



Kompaktní nabíječka – BQ-CC50

- ▶ Doba nabíjení – AA (2000 mAh): ± 10 h / AAA (800 mAh): ± 10 h
 - ▶ Lze nabíjet 1 nebo 2 baterie najednou
- ▶ Regulace nabíjení: individuální časové vypínače ⁽¹⁾ (13 hodin)
- ▶ 2 LED ukazují stav nabití (ON = nabíjení; OFF = plně nabit – časový vypínač ⁽¹⁾)
 - ▶ Může se používat po celém světě (100–240 V / 50–60 Hz)
 - ▶ Se zabudovanou zástrčkou

⁽¹⁾ Vysvětlivky k regulaci nabíjení: viz str. 45

Nabíječky

Základní nabíječka – BQ-CC51

- ▶ Doba nabíjení – AA (2000 mAh): ± 10 h / AAA (800 mAh): ± 10 h
- ▶ Lze nabíjet 2 nebo 4 baterie najednou
- ▶ Řízení nabíjení: Bezpečnostní časovač ⁽¹⁾ (13 hodin)
- ▶ 2 LED ukazují stav nabití páru baterií
(ON = nabíjení; OFF = plně nabito – časový vypínač ⁽¹⁾)
- ▶ Může se používat po celém světě (100–240 V / 50–60 Hz)
- ▶ Se zabudovanou zástrčkou



ZÁKLADNÍ NABÍJEČKY SE VSTUPEM USB



NOVINKA

BQ-CC80 – kompaktní nabíječka se vstupem USB

- ▶ Doba nabíjení – AA (2000 mAh): ± 10 h
/ AAA (800 mAh): ± 10 h
- ▶ Lze nabíjet 2 baterie najednou
- ▶ Řízení nabíjení: Bezpečnostní časovač ⁽¹⁾ (10 hodin)
 - ▶ 1 LED ukazuje stav nabití
(ON = nabíjení; OFF = plně nabito)
- ▶ Kabel USB je v balení

BQ-CC61 – nabíječka se vstupem USB

- ▶ Doba nabíjení – AA (2000 mAh): ± 10 h / AAA (800 mAh): ± 10 h
- ▶ Lze nabíjet 2 nebo 4 baterie najednou
- ▶ Řízení nabíjení: Bezpečnostní časovač ⁽¹⁾ (10 hodin)
- ▶ 2 LED ukazují stav nabití páru baterií
(ON = nabíjení; OFF = plně nabito – časový vypínač ⁽¹⁾)
- ▶ Kabel USB je v balení



Nabíječky



CSU EAN	Globální kód	Včetně baterií	Velikost baterií	Zástrčka	Rozměry nabíječky	Čistá hmotnost nabíječky	Počet nabíječek v kartonu
5410853060017	BQ-CC65E	-	-	EU	144 x 86 x 40 mm	225 g	4
5410853060024	BQ-CC65U	-	-	Spojené království	144 x 86 x 40 mm	225 g	4
5410853057628	BQ-CC55E	-	-	EU	121 x 68 x 65,5 mm	124 g	8
5410853057635	K-KJ55HCD40E	4x eneloop pro	AA	EU	121 x 68 x 65,5 mm	124 g	8
5410853057673	K-KJ55HCD40U	4x eneloop pro	AA	Spojené království	121 x 68 x 62 mm	131 g	8
5410853057642	K-KJ55MCC40E	4x eneloop	AA	EU	121 x 68 x 65,5 mm	124 g	8
5410853057666	K-KJ55MCC40U	4x eneloop	AA	Spojené království	121 x 68 x 62 mm	131 g	8
5410853052296	K-KJ17MCC40E	4x eneloop	AA	EU	105 x 65 x 65 mm	107 g	8
5410853059998	BQ-CC63E	-	-	EU	119 x 147 x 28 mm	236 g	4
5410853060000	BQ-CC63U	-	-	Spojené království	119 x 147 x 28 mm	236 g	4
5410853056676	BQ-CC51E	-	-	EU	108 x 66 x 65,1 mm	100 g	8
5410853056683	K-KJ51MCC40E	4x eneloop	AA	EU	108 x 66 x 65,1 mm	100 g	8
5410853056690	K-KJ51MCC04E	4x eneloop	AAA	EU	108 x 66 x 65,1 mm	100 g	8
5410853057680	K-KJ51MCC40U	4x eneloop	AA	Spojené království	108 x 66 x 62 mm	110 g	8
5410853057659	K-KJ50MCC20E	2x eneloop	AA	EU	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	2x 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	4x eneloop	AA	USB	85 x 66 x 27 mm	78 g	4

Nabíječky



Přehled nabíječek

PROFESIONÁLNÍ



BQ-CC65

Profesionální nabíječka

STANDARDNÍ NABÍJEČKY



BQ-CC55
K-KJ55MCC

Nabíječka Smart & Quick



BQ-CC17
K-KJ17MCC

Pokročilá nabíječka

KANCELÁŘSKÉ NABÍJEČKY



BQ-CC63

Osmičláňková nabíječka

Typ baterie		Ni-MH		Ni-MH		Ni-MH		Ni-MH	
Doba nabíjení		1/2 ks	3/4 ks	1/2 ks	3/4 ks	1–4 ks		1–8 ks	
eneloop pro	AA	2 h	4 h	2 h	4 h	9 h		6 h	
	AAA	2 h	4 h	2 h	4 h	7 h		3,5 h	
eneloop	AA	1,5 h	3 h	1,5 h	3 h	7 h		5 h	
	AAA	1,5 h	3 h	1,5 h	3 h	6 h		3 h	
eneloop lite	AA	0,75 h	1,5 h	0,75 h	1,5 h	3,5 h		2,5 h	
	AAA	1,25 h	2,5 h	1,25 h	2,5 h	5 h		2,5 h	
Specifikace									
Napájení		AC100–240V 50–60Hz		AC100–240V 50–60Hz		AC100–240V 50–60Hz		AC100–240V 50–60Hz	
Výstup nabíjení		DC 5V 1A / USB-A 1 slot DC 1,5 V AA 750 mA × 4 DC 1,5 V AA 275 mA × 4		DC 1,5 V AA 550 mA × 4 AAA 275 mA × 4		DC 1,5 V AA 300 mA × 4 AAA 150 mA × 4		DC 1,5 V AA 500 mA × 8 AAA 300 mA × 8	
Řízení nabíjení		Smart Charge ⁽¹⁾		Smart Charge ⁽¹⁾		Delta V ⁽¹⁾		Delta V ⁽¹⁾	
Kontrolka		Displej LCD: kapacita baterie – kontrola životnosti režim vybití		LED × 4 Nabíjení: ON, plně nabito: OFF		LED × 4 Nabíjení: ON, plně nabito: OFF		LED × 8 Nabíjení: ON, plně nabito: OFF	
Nabíječka baterií		AA × 1–4 články AAA × 1–4 články		AA × 1–4 články AAA × 1–4 články		AA × 1–4 články AAA × 1–4 články		AA × 1–8 článků AAA × 1–8 článků	
Rozměry (přibližné)		D × Š × H: 144 x 86 x 40 mm		D × Š × H: 121 x 68 x 65,5 mm		D × Š × H: 105 x 65 x 65 mm		D × Š × H: 119 x 147 x 28 mm	
Hmotnost (přibližná)		225 g (bez napájecího kabelu)		EU: 124 g / Spojené království: 131g		107g		236 g (bez napájecího kabelu)	

⁽¹⁾ Vysvětlivky k regulaci nabíjení: viz str. 45

NOVINKA

ZÁKLADNÍ NABÍJEČKY



BQ-CC51



BQ-CC50
K-KJ50MCC



BQ-CC61
K-KJ61MCC



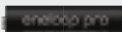





BQ-CC80
K-KJ80MCC

Základní nabíječka

Kompaktní nabíječka

Nabíječka se vstupem USB

Kompaktní nabíječka se vstupem USB

Ni-MH	Ni-MH	Ni-MH	Ni-MH	Typ baterie
2/4 ks	1–2 ks	2/4 ks	2 ks	Doba nabíjení
12 h	12 h	není plně nabit	není plně nabit	AA 
12 h	12 h	není plně nabit	není plně nabit	AAA 
10 h	10 h	10 h	10 h	AA 
10 h	10 h	10 h	10 h	AAA 
5 h	5 h	5 h	5 h	AA 
8 h	8 h	8 h	8 h	AAA 
AC100–240V 50–60Hz	AC100–240V 50–60Hz	DC 5 V	DC 5 V	Napájení
DC 3 V AA 250 mA × 2 AAA 120 mA × 2	DC 1,5 V AA 250 mA × 2 AAA 120 mA × 2	DC 3 V AA 200 mA × 2 AAA 80 mA × 2	DC 3 V AA 200 mA × 1 AAA 80 mA × 1	Výstup nabíjení
Bezpečnostní časovač ⁽¹⁾ (13 hodin)	Bezpečnostní časovač ⁽¹⁾ (13 hodin) individuální	Bezpečnostní časovač ⁽¹⁾ (10 hodin)	Bezpečnostní časovač ⁽¹⁾ (10 hodin)	Řízení nabíjení
LED × 2 Nabíjení: ON, plně nabit: OFF	LED × 2 Nabíjení: ON, plně nabit: OFF	LED × 2 Nabíjení: ON, plně nabit: OFF	LED Nabíjení: ON, plně nabit: OFF	Kontrolka
AA × 2 nebo 4 články AAA × 2 nebo 4 články	AA × 1–2 články AAA × 1–2 články	AA × 2 nebo 4 články AAA × 2 nebo 4 články	AA × 2 články AAA × 2 články	Nabíječka baterií
D × Š × H: 108 × 66 × 65,1 mm	D × Š × H: 121 × 50 × 66,2 mm	D × Š × H: 85 × 66 × 27 mm	D × Š × H: 90 × 40 × 25 mm	Rozměry (přibližné)
EU: 100 g / Spojené království: 110g	86g	78 g (bez kabelu USB)	51,5 g (bez kabelu USB)	Hmotnost (přibližná)

Informace o spotřebitelích



Hlavní důvody pro nákup nabíjecích baterií

Počet cyklů je jedním z nejdůležitějších faktorů pro nákup nabíjecích baterií.

38 % 
kupuje v
MALOOBCHODECH S POTRAVINAMI

32 % 
kupuje prostřednictvím
JINÝCH KANÁLŮ



12 % 
kupuje v
MALOOBCHODECH BEZ POTRAVIN

10 % 
kupuje v
E-SHOPECH

8 % 
kupuje v
DISKONTECH



Vyhledávání
informací
PŘED
nákupem



31 % nakupujících
v e-shopech



33 % online
nakupujících

vs. **23 %** v průměru



Vyhledávání
informací
BĚHEM
nákupu



35 % nakupujících v
e-shopech

- dotaz na personál
- online (přes telefon)
- na balení



39 % online
nakupujících

- hodnocení a recenze
- stránka produktu v e-shopu
- jiné e-shopy

vs. **25 %** v průměru

Kupující
v kanálech eneloop
(elektro a online) potřebují
**MNOHO
INFORMACÍ**
před nákupem
i při nákupu

I při nákupu OFFLINE (obchody s elektronikou) si lidé
vyhledávají informace o produktu ONLINE (před nákupem
i během nákupu)

ROPO: Vyhledávání online, nákup offline

**KTERÉ
INFORMACE
HLEDÁJÍ?**



1. CENA
2. VÝKONNOST
3. TECHNOLOGIE
BATERIÍ



1. VÝKONNOST
2. TECHNOLOGIE
BATERIÍ
3. CENA

Více umístění v prodejně

V zájmu zvýšení viditelnosti a prodeje je komunikace na různých místech v obchodech velmi důležitá: v regálu s bateriemi, u regálů s hračkami či elektronikou, v displejích a u pokladen. Více lokalit je klíčem k úspěšnému prodeji baterií a může vést k výraznému nárůstu.



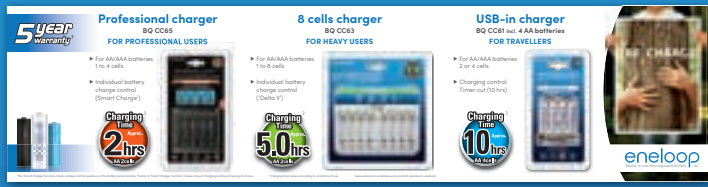
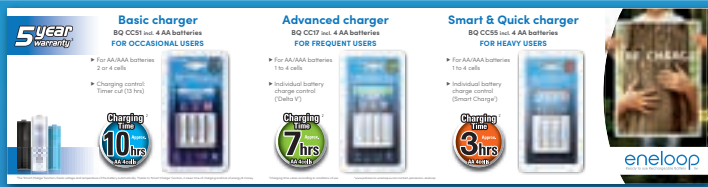
DISPLEJE ve více lokalitách

- ① Displej eneloop Gold
- ② Displej eneloop Silver
- ③ Displej eneloop Bronze (v regálu)
- ④ Magnetický displej eneloop 3H
- ⑤ Displej eneloop k pokladně ve tvaru baterie
- ⑥ Plastový displej eneloop k pokladně

MATERIÁLY POS ve více lokalitách

- A eneloop Totem
- B Plakát eneloop A3
- C Woblery eneloop
- D Magnetická topkarta eneloop

Materiály POS



Magnetické topkarty

500×125 mm



► Totem
(200×60 cm)



► Wobbler

► Brožura
v blistru



► Plakát A3



► Vkládaný
displej



Přehled displejů

Magnetický závěsný displej 2H/3H

KOVOVÝ ZÁVĚSNÝ DISPLEJ 2H

- Kompaktní závěsný displej
- Ideální pro 2× úzké blistry
- Včetně cenovek
- Výška: 360 mm / Šířka: 105 mm
- Čistá hmotnost: 0,708 kg
- Počet háků: 2 (flexibilní)
- Délka háku: 18 cm
- Max # AA/4BP na háku: 12
- Max # AAA/4BP na háku: 16
- Max. počet nabíječek na hák: 3

KOVOVÝ ZÁVĚSNÝ DISPLEJ 3H

- Kompaktní závěsný displej
- Ideální pro 2× úzký blistr a 1× nabíječku
- Včetně cenovek
- Výška: 490 mm / Šířka: 105 mm
- Čistá hmotnost: 0,787 kg
- Počet háků: 3 (flexibilní)
- Délka háku: 18 cm
- Max # AA/4BP na háku: 12
- Max # AAA/4BP na háku: 16
- Max. počet nabíječek na hák: 3



Displej 6H k pokladně ve tvaru baterie

- Premiový displej k pokladně
 - Pro úzké a široké blistry
- Výška: 560 mm / Šířka: 280 mm / Hloubka: 230 mm
 - Čistá hmotnost: 8 kg
- Počet háků (proti krádeži): 6 (pevných)
 - Délka háku: 19 cm
- Max. Počet AA/4BP na háku: 12
- Max. Počet AAA/4BP na háku: 16

Plastový displej 4H k pokladně

- Přenosná komunikace
- Pro úzké a široké blistry
- Výška: 350 mm / Šířka: 230 mm / Hloubka: 150 mm
- Čistá hmotnost: 1,5 kg
- Počet háků: 4 (flexibilní)
- Délka háku: 12 cm
- Max. Počet AA/4BP na háku: 5
- Max. Počet AAA/4BP na háku: 7





Displej eneloop Bronze

- ▶ Zaměření na eneloop pro, eneloop, eneloop lite a 1 nabíječku
 - ▶ Včetně držáku na letáky pro spotřebitele
- ▶ Blistry lze měnit podle zaměření na zákazníky
 - ▶ Lze upevnit k regálu (vč. kovových háků)
 - ▶ Vyměnitelná topkarta
- ▶ Výška: 240 mm / Šířka: 456 mm / Hloubka: 216 mm
 - ▶ Čistá hmotnost: 2,9 kg

Displej eneloop Silver

- ▶ Gondolový koncový displej na kolečkách
- ▶ Atraktivní branding na prodejně
- ▶ Zaměření na klíčový vizuál a koncept eneloop
- ▶ Zaměření na eneloop pro, eneloop, eneloop lite a nabíječky
- ▶ Včetně 2 držáků na letáky pro spotřebitele
- ▶ Výška: 1750 mm / Šířka: 1000 mm / Hloubka: 500 mm
- ▶ Čistá hmotnost: 65 kg
- ▶ Počet háků: 31 (pevných)
- ▶ Délka háku: 18 cm
- ▶ Max. Počet AA/4BP na háku: 12
- ▶ Max. Počet AAA/4BP na háku: 16
- ▶ Max. počet nabíječek na hák: 3



Displej eneloop Gold

- ▶ Volně stojící displej na kolečkách
- ▶ Atraktivní branding na prodejně
- ▶ Zaměření na koncept a portfolio eneloop
- ▶ Zaměření na eneloop pro, eneloop, eneloop lite a nabíječky
 - ▶ Včetně 2 držáků na letáky pro spotřebitele
 - ▶ Včetně obrazovky pro videa
- ▶ Výška: 1750 mm / Šířka: 1000 mm / Hloubka: 500 mm
 - ▶ Čistá hmotnost: 65 kg
 - ▶ Počet háků: 31 (pevných)
 - ▶ Délka háku: 18 cm
 - ▶ Max. Počet AA/4BP na háku: 12
 - ▶ Max. Počet AAA/4BP na háku: 16
 - ▶ Max. počet nabíječek na hák: 3

Online komunikace



www.panasonic-eneloop.eu

YouTube



eneloopglobal



Find us on
Facebook



eneloop.eu



Follow us on
Instagram



eneloop_europe

NOVINKA

Partnerský portál eneloop

kde najdete všechny relevantní
Marketingové a produktové informace



- Listy se specifikacemi produktů
- Listy se specifikacemi balení
- Informace o displejích
- Složky prodeje
- Manuály k nabíječkám
- Certifikáty
- Vizuály produktů
- Lifestyle vizuály
- Reklama
- Loga
- ...



www.partner.panasonicenergy.eu

Kde koupit baterie eneloop?



Místního distributora najdete pomocí odkazu v QR-kódu.

Přejít: www.panasonic-eneloop.eu



Máte zájem o
ostatní řešení Panasonic?

Podívejte se do katalogu
baterií Panasonic 2019–2020



Technické specifikace

eneloop pro

Model N°	Velikost	Technologie	Napětí	Kapacita	Výška	Průměr	Hmotnost
BK-3HCDE	AA	Nabíjecí Ni-MH	1,2 V	min. 2500 mAh	50,4 mm	14,35 mm	29,9 g
BK-4HCDE	AAA	Nabíjecí Ni-MH	1,2 V	min. 900 mAh	44,5 mm	10,5 mm	12,5 g

eneloop

Model N°	Velikost	Technologie	Napětí	Kapacita	Výška	Průměr	Hmotnost
BK-3MCCE	AA	Nabíjecí Ni-MH	1,2 V	min. 1900 mAh	50,4 mm	14,35 mm	26 g
BK-4MCCE	AAA	Nabíjecí Ni-MH	1,2 V	min. 750 mAh	44,5 mm	10,5 mm	11,6 g

eneloop lite

Model N°	Velikost	Technologie	Napětí	Kapacita	Výška	Průměr	Hmotnost
BK-3LCCE	AA	Nabíjecí Ni-MH	1,2 V	min. 950 mAh	50,4 mm	14,35 mm	18,2 g
BK-4LCCE	AAA	Nabíjecí Ni-MH	1,2 V	min. 550 mAh	44,5 mm	10,5 mm	10,1 g

eneloop pro DECT

Model N°	Velikost	Technologie	Napětí	Kapacita	Výška	Průměr	Hmotnost
BK-4MCCE	AAA	Nabíjecí Ni-MH	1,2 V	min. 750 mAh	44,5 mm	10,5 mm	11,6 g
BK-4LCCE	AAA	Nabíjecí Ni-MH	1,2 V	min. 550 mAh	44,5 mm	10,5 mm	10,1 g

adaptéry

Model N°	Velikost	Výška	Průměr	Hmotnost
BQ-BS1E	D	61,4 mm	32,15 mm	20,9 g
BQ-BS2E	C	48,02 mm	25,12 mm	10,3 g

Srovnání

AA			
	Vysoké	Střední	Nízké
Blistr			
Podznačka	eneloop pro	eneloop	eneloop lite
Min. kapacita ⁽¹⁾	2500 mAh	1900 mAh	950 mAh
Životní cyklus ⁽²⁾	500×	2100×	3000×
Nízké samovybíjení ⁽¹⁾	Až 85 % po 1 roce	Až 70 % po 10 letech	Až 70 % po 5 letech
Nabíjení		0~40 °C	
Vybíjení		5~50 °C	

AAA			
	Vysoké	Střední	Nízké
Blistr			
Podznačka	eneloop pro	eneloop	eneloop lite
Min. kapacita ⁽¹⁾	930 mAh	750 mAh	550 mAh
Životní cyklus ⁽²⁾	500×	2100×	3000×
Nízké samovybíjení ⁽¹⁾	Až 85 % po 1 roce	Až 70 % po 10 letech	Až 70 % po 5 letech
Nabíjení		0~40 °C	
Vybíjení		5~50 °C	

⁽¹⁾ Interní testy Panasonic podle IEC 61951-2(7.3.2) (může se měnit v závislosti na podmínkách použití)
⁽²⁾ Interní testy Panasonic podle IEC 61951-2 2011(7.5.1.3); 150 cyklů (eneloop pro), 600 cyklů (eneloop) a 1000 cyklů (eneloop lite) podle IEC 61951-2 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

99162019

