



eneloop

Ready to use Rechargeable Battery

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.



Index	5
Panasonic Energy Europe	5
• Panasonic skupina celosvětově	6
• Vytváříme nový život s energií	8
• Inovace na světové scéně	10
• Vyspělý celosvětový přístup k výrobě baterií	11
• Baterie Panasonic, Váš partner pro přenosnou energii	12
Co je eneloop?	18
eneloop 2016	18
• Téma	19
eneloop produktová řada	20
• eneloop pro	22
• eneloop	24
• eneloop lite	24
• Informace o dobíjecích bateriích	26
• Srovnání	28
• C & D adaptéry	29
• Nabíječky	30
• Informace o nabíječkách	32
• Technické specifikace	34
Online komunikace	35
Materiály POS	35
Stojany	36

Panasonic skupina celosvětově

Přední světová společnost

Panasonic Corporation Inc. 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.

Název společnosti:	Panasonic Corporation Inc.
Umístění sídla společnosti:	Osaka – Japan
Prezident společnosti:	Kazuhiro Tsuga
Založení:	Březen, 1918 (začleněna v prosinci 1935)
Čistý obrát⁽¹⁾:	7,736.5 miliard jenů
Počet zaměstnanců⁽¹⁾:	271,789
Počet konsolidovaných společností⁽¹⁾:	505 (vč. mateřské společnosti)

Panasonic - Silná globální značka

64-tá

nejlepší světová značka v roce 2014*

5-tá

Pátá nejlepší světová "ekologická" značka v roce 2014*

Panasonic



Vytváříme nový život s energií

Baterie jsou nezbytné v každodenním životě. Po celém světě, v zařízeních, která potřebujeme k práci či při hrách, nám energie baterií Panasonic pomáhá nejen žít, ale také se rozvíjet. Více než 90 let vytváříme výrobky, kterým lidé důvěřují díky jejich výkonnosti, bezpečnosti a spolehlivosti. Naši technologii posouvá neustálý výzkum a vývoj, při němž hledáme nové způsoby, jak zlepšit jejich odolnost. Náš zájem o kvalitu vedl k tomu, že jsme dodali přes 180 miliard suchých článků* do více než 120 zemí a činíme tak ze značky Panasonic jedničku z hlediska výhodnosti a hodnoty. Vybavení úspěšnou technologií a s pevným závazkem k udržitelnosti vedeme svět k novému životu a novým možnostem..

*k. březnu 2015



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. Z nedávných příkladů uvedme dodávání lithium-iontových baterií nové generace pro elektromobily Tesla Motors, bezdrátové nabíjení pro uživatele mobilních telefonů a neustálé rostoucí zájem v oblasti solární energie – a možnosti jejího využití pro lidi ve vzdálených oblastech. Pro společnost Panasonic i pro celosvětovou společnost to znamená úsvit nové a vzrušující éry.



Lithium-iontové baterie nové generace pro společnost Tesla Motors



Revoluční bezdrátová technologie nabíjení mobilních telefonů pro kavárny



Účinné solární lucerny pro lidi bez přístupu k elektrické energii



Velmi spolehlivá přenosná energie pro objevování vesmíru

Inovace na světové scéně

Přes 180 miliard suchých článků prodaných ve 120 zemích s výhledem 200 miliard prodaných baterií do roku 2018

Od roku 1931



Vyšší kvalita, vyšší výkon a lepší ochrana
Od první svítilny na kolo, kterou v roce 1923 vytvořil zakladatel společnosti Konosuke Matsushita, až k nejnovějším bateriím Ni-MH, které napájejí elektromobily příští generace, šla společnost Panasonic vždy cestou inovace.



360 milionů

Bylo dodáno více než 360 milionů eneloop nabíjecích baterií

180

miliard



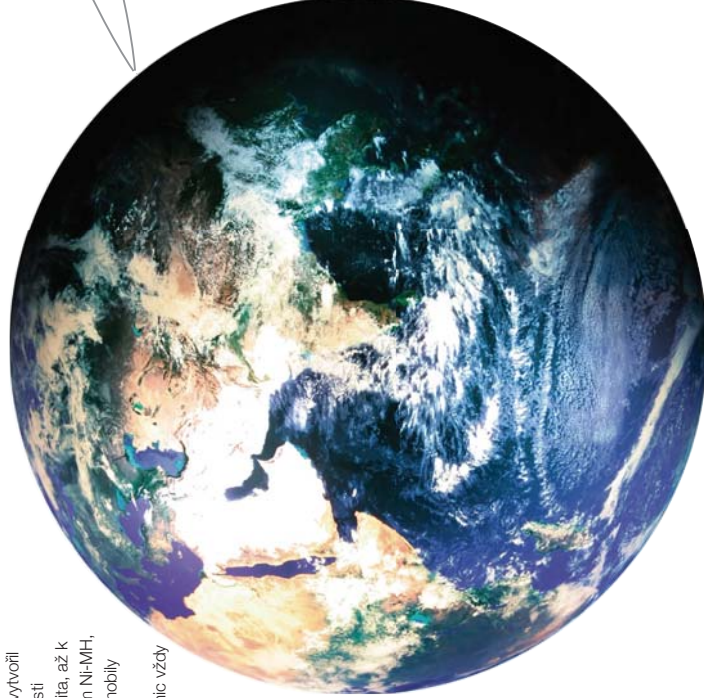
Pokud bychom 180 miliard suchých článků průměrné délky 5 cm položili do řady jeden za druhý, ...

12

To je asi 12 cest na Měsíc a zpět.

... vydalo by to na

9,000,000 km



Panasonic baterie v číslech



Baterie Panasonic se prodávají ve více než 120 zemích.

19

výrobních
základěn po
celém světě

13

obchodních
zastoupení ve
13 zemích



Informace ze září 2015

Vyspělý celosvětový přístup k výrobě baterií

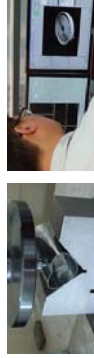
Baterie Panasonic, Váš partner pro přenosnou energii

Komplexní přístup společnosti Panasonic k výrobě zahrnuje 4 klíčové oblasti – výzkum a vývoj, výrobu, kontrolu jakosti a snahy v oblasti ekologie – a to v řadě moderních závodů po celém světě. Hlavní zásady neustálého zlepšování výrobků a nejprísnejší kontroly kvality jsou vedeny naší snahou dodávat zákazníkům prvotřídní výrobky a maximálně omezit vliv na životní prostředí.

Věda & výzkum

Výroba kvalitních baterií vysoké kapacity

Díky trvalému výzkumu a vývoji ve všech oblastech, počínaje materiály, přes výrobní postupy a systémové technologie v našich laboratorních prostorách, se společnost Panasonic udržuje v oblasti designu baterií na předních pozicích. Zaměřením se na vyšší bezpečnost a výtěž baterií vznikají výrobky vysoké hodnoty, které ve všech oblastech převyšují naše očekávání.



Výroba produktů bez konkrétních škodlivých látek

Manganové baterie značky Panasonic neobsahují olovo, rtuť ani kadmium, v křovkových bateriích není obsažena rtuť.



Výroba

Výrobní linky zcela ovládané počítačem

Téměř všechny baterie značky Panasonic se vyrábí na plně automatizovaných počítačem ovládaných výrobních linkách, které zajišťují stejnou kvalitu a vyšší efektivitu.



Čisté prostory bez znečišťujících látek

Naprostá většina výroby se odehrává v čistých prostorách bez znečišťujících látek, které převyšují veškeré ekologické normy daného odvětví. Výrobní postupy vysoké úrovně zajišťují stejnou kvalitu bez ohledu na místo, kde si naše výrobky kupujete.



Kontrola kvality

Snahy o zvyšování kvality baterií

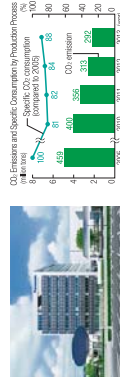
Každý rok se po celém světě vyrábí a zkouší více než 2 miliony baterií. V našem odvětví jsme na špičce, co se týče kvality, oproti jiným společnostem disponujeme rozsáhlejšími prostorami k provádění zkoušek. Všechny baterie navíc prochází písnými zkouškami pěti kategorií zahrnujícími vyblížení výkon, odolnost proti vytřecení, dobu skladovatelnosti, výkon v extrémních podmínkách a stabilitu výrobku po určité době...



Ekologické snahy

Ekologické postupy a design

- Dopad na životní prostředí omezuje různými způsoby:
- Omezením CO2 během výrobních postupů (závod Kasai)



- Recyklační zdroj (závod Wuxi)



- Certifikace ISO14001* a ISO9001* pro všechny závody

* s výjimkou závodu v Tanzanii

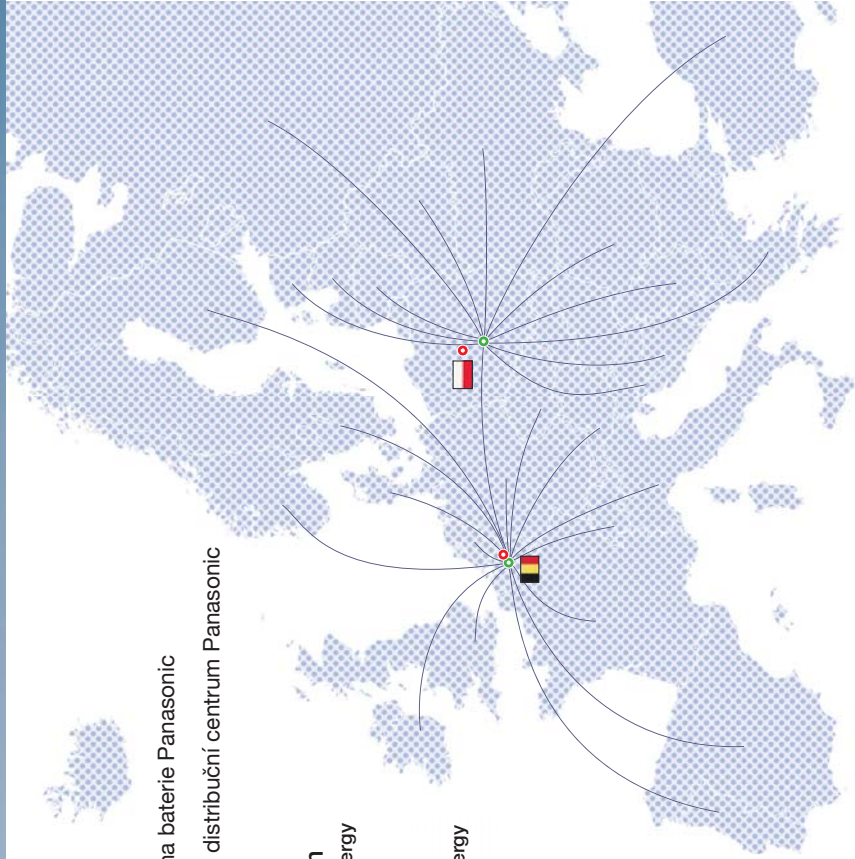


● Továrna na baterie Panasonic

● Evropské distribuční centrum Panasonic

Belgium
Panasonic Energy Europe N.V.

Poland
Panasonic Energy Poland S.A.



BLIŽŠÍ POHLED NA ZÁVOD V BELGIÍ

Umístění: Tessenderlo, Belgie
Založen dne: 29. září 1970
Počet zaměstnanců: 360 zaměstnanců
Roční výroba: 1 miliard kusů

Vlastní výroba baterií od výroby baterie až po označení hotového výrobku, balení a automatické nakládání na palety.



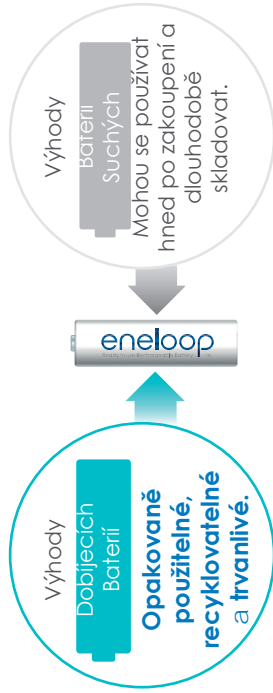
Co je eneloop?

ZMĚŇTE BUDOUCNOST NAŠEHO ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ZMĚNOU SVÝCH BATERÍ!

Kolik baterií použijeme a vyhodíme každý rok...
Co můžeme udělat, abychom chránili své životní prostředí...
Jaká je ideální ekologická baterie budoucnosti...
To to je odpověď PANASONIC.

eneloop

Představujeme nový životní styl.



Jedná se o novou baterii, která se může používat stejně snadno jako suché články a jednoduše dobíjet. eneloop je nová baterie, která může změnit váš životní styl.

eneloop Nová generace ekologických baterií podporovaná více než 60 zeměmi* světa nabízí přechod k novému životnímu stylu od 'jednorázového' ke 'znovu použitelnému'. Změňte budoucnost našeho životního prostředí tím, že změňte používané baterie. *údaj ze srpna 2015

Výhody dobíjecích baterií a suchých článků jsou zkombinovány do jednoho celku.

Šeříte zdroje s bateriemi eneloop!

Použitím baterií eneloop namísto běžných baterií šetříme přírodní zdroje. Každý rok se na celém světě použije cca 30 miliard baterií. Pokud alespoň nějaké nahradíme bateriemi eneloop, přispějeme tím k ochraně životního prostředí.

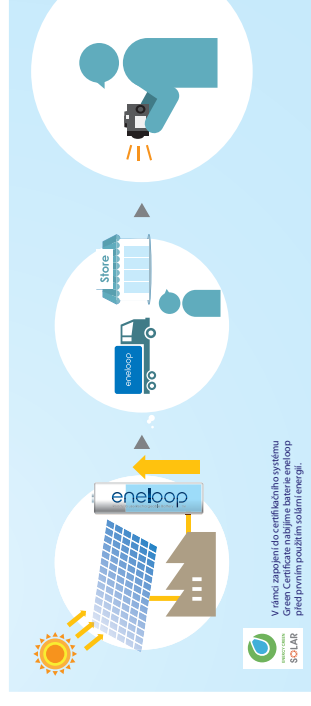


BEST GLOBAL GREEN BRANDS 2014

Společnost Panasonic se v roce 2014 dostala mezi pět nejekologičtějších značek na světě (Best Global Green Brands)

K okamžitému použití ihned po zakoupení! Vždy ekologické!

eneloop je přednabitá solární energií, lze ji okamžitě použít a představuje tak ekologicky šetrnou baterii pro celý svět.



Baterii eneloop lze použít i po 10 letech* skladování

* Interní zkoušky společnosti Panasonic podle norem IEC (61951-2(7.3.2)). Lži se podle podmínek používání.

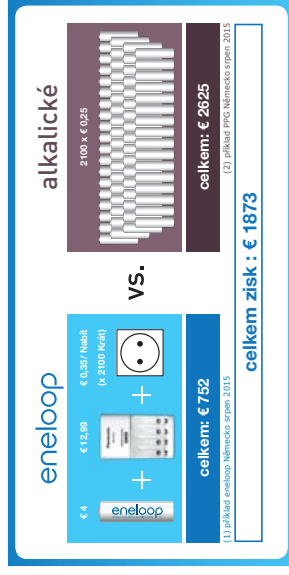
Panasonic

eneloop

Baterii eneloop lze použít na 2100 cyklů a ušetřit tak peníze!

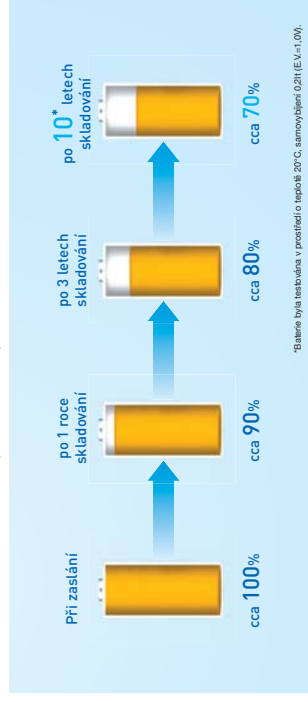
Běžná rodina spotřebuje průměrně 70 baterií za rok.* Pokud začnete používat baterie eneloop, stačí Vám k pokrytí roční spotřeby baterií jedna nabíječka.

* Takový počet použije za rok rodina čítající dva dospělé a dvě děti.



Jedinečná technologie omezující samovybití.

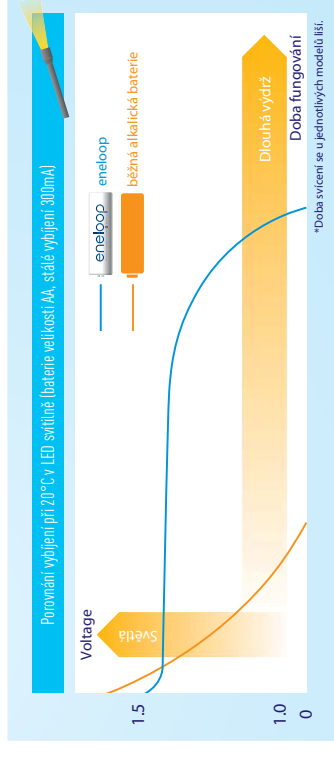
Zdokonalením velikosti mřížky metal hydridové slitiny si baterie eneloop uchovává 70 % kapacity i po 10 letech skladování. Uchovává si větší kapacitu než běžné baterie, a to i při nižších teplotách.



Baterii eneloop lze použít až na 2100 cyklů, což představuje obrovskou ekonomickou výhodu.

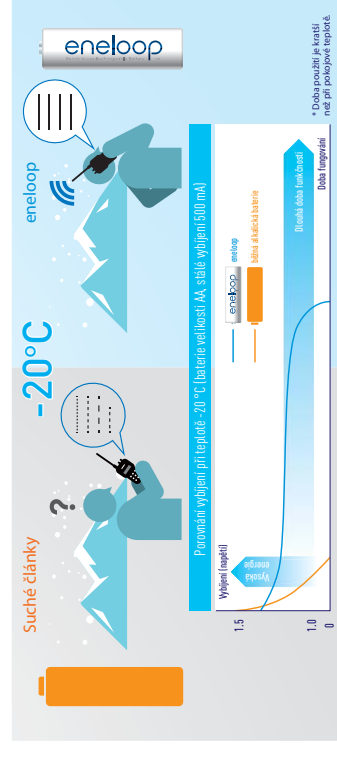
Vydrží mnohem déle než běžné suché články.

Díky stabilní kapacitě vydrží déle než suché články.



Vhodné k použití za nízkých teplot, například v lyžařských střediscích

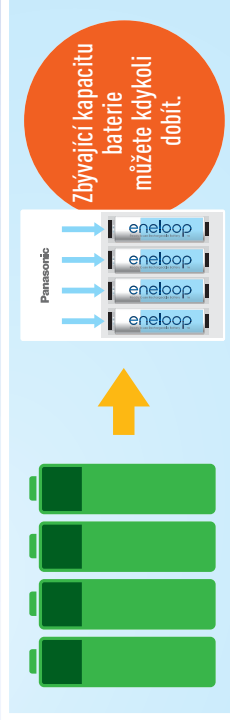
Udrhuje vyšší kapacitu než běžné baterie i při nižší teplotě.



Vyšší vybití při nižší teplotě

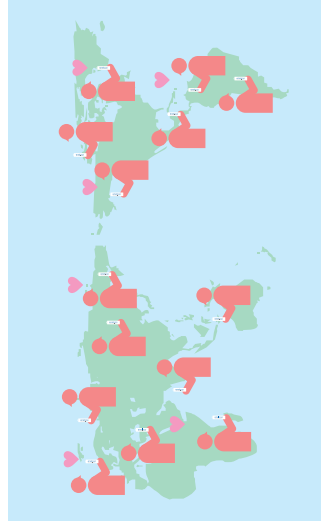
Žádné obavy z „paměťového efektu“

Pokud se nabíjecí baterie, která nebyla zcela vybitá, opakovaně dobíjí, „pamätuje si“, že byla používána jen kratší dobu. Při dalším použití může kapacita rychle klesnout. Označuje se to jako paměťový efekt. Baterie eneloop má na začátku vysokou kapacitu a udrží si tedy dostatečnou kapacitu v případě, že k tomu dojde. Žádné obavy z paměťového efektu.



Světově uznávaná kvalita!

Baterie eneloop se prodávají ve více než 80 zemích, jejich design a výrobu oceňují zákazníci po celém světě. Uživatelé jsou velmi spokojeni.



Technologie baterií
eneloop
z
JAPÓNSKA
do celého světa

Více než
95%
spokojenost*

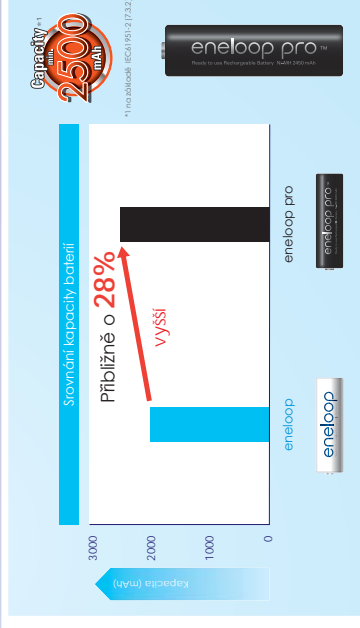
Žádný „paměťový efekt“ s baterií eneloop!

* Podle interního průzkumu provedeného na amerických, německých, čínských a japonských uživatelích.

Panasonic

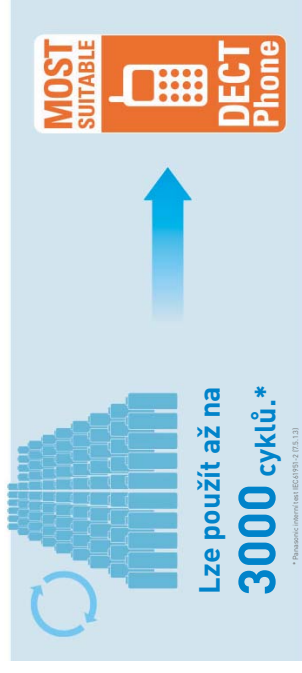
eneloop pro, vyšší kapacita než u standardní baterie eneloop

Kapacita baterie eneloop pro je cca o 28 % vyšší než u standardní baterie eneloop, tato baterie je tedy ideální pro energeticky náročná zařízení!



eneloop lite, ideální pro telefony DECT

eneloop lite lze použít až na 3 000 nabíjecích cyklů, je tedy ideální k použití do telefonů DECT.



Modely eneloop pro a eneloop lite Vám poslouží ještě lépe!

eneloop

Téma

Již od uvedení baterie eneloop na trh v roce 2005 se zaměřujeme na udržitelný životní styl. Při každém dobití eneloop nejen šetříte peníze, ale také se vyhnete vyhození vybité baterie do odpadu nebo na skládku. Baterie je od výrobce nabitá sluneční energií a rovnou připravená k použití, jedná se o světově unikátní baterii, která šetří životní prostředí.



Je to jako 2100 baterií v jedné



Pokudby kdyz nabijete baterie eneloop, resenimto pouze penize, ale take zabranite vhozeni 1 pouzitiho bozky baterie do odpadu...

Eneloop jsou pred-nabitelne solarni energi, pripravavane k okamzitemu pouziti a sesti zivotni prostredi.

Panasonic



eneloop produktová řada



eneloop pro



Baterie eneloop pro jsou dokonalou volbou pro napájení přístrojů s vysokou spotřebou proudu, jako jsou fotografické blesky, bezdrátové klávesnice a myši, herní ovladače, rádlem ovládané hračky a různé domácí spotřebiče. Ty všechny mohou při napájení bateriemi eneloop podávat nadstandardní výkony.

AA Capacity*1
min. **2500** mAh

AAA Capacity*1
min. **930** mAh

Recharge Up to 500 times^{*2}

after 1 year Capacity Remains 85%*^{*1}

*1: Interní testování firmy Panasonic podle normy IEC 61951-2 (7.5.1,3) (líší se v závislosti na podmínkách používání)
*2: Interní testování firmy Panasonic podle normy IEC 61951-2 (7.5.1,3)

ZAŘÍZENÍ



Název	Rozměr	Mín. Kapacita (mAh)	EAN BALENÍ	Globální kód	Baterie/		Kartony/	
					CSU	Blistry/ karton	Vnější karton	Kartony/
eneloop pro	AA	2500	5410853052579	BK-3HCDE/4BE	4	10	12	12
eneloop pro	AAA	930	5410853052609	BK-4HCDE/4BE	4	12	12	12
eneloop pro	AA	2500	5410853057178	BK-3HCDE/2BE	2	8	12	12
eneloop pro	AAA	930	5410853057185	BK-4HCDE/2BE	2	10	12	12
eneloop pro	AA	2500	5410853052562	BK-3HCDE/BF1	1	500	N/A	N/A
eneloop pro	AAA	930	5410853052593	BK-4HCDE/BF1	1	500	N/A	N/A

eneloop



eneloop je trvanlivá, předem nabitá, recyklovatelná dobíjecí baterie šetřící energii a peníze, která se může až 2100krát vybit a opět nabít.

Recharge
Up to
2100
times

AA^{*1}
Capacity
min.
1900
mAh

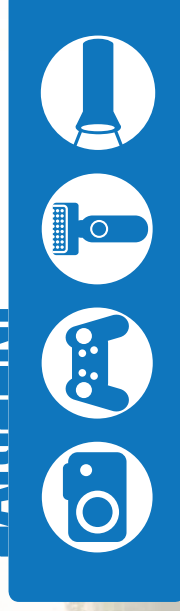
AAA^{*1}
Capacity
min.
750
mAh

After
10
years
Capacity
Remains
70%

^{*1}Interní testování firmy Panasonic podle normy IEC 61951-2(7.3.2) (liší se v závislosti na podmínkách používání)

^{*2}Interní testování firmy Panasonic podle normy IEC 61951-2 (7.5.1.3)

ZAŘÍZENÍ



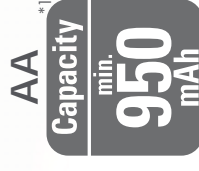
Název	Rozměr	Min. Kapacita (mAh)	EAN BALENÍ	Globální kód	Baterie/		Kartony/
					CSU	Karton	
eneloop	AA	1900	5410853052623	BK-3MCC/2BE	2	8	12
eneloop	AA	1900	5410853052630	BK-3MCC/4BE	4	10	12
eneloop	AA	1900	5410853052647	BK-3MCC/8BE	8	10	4
eneloop	AA	1900	5410853052654	BK-3MCC/4BE	4 + pouzdro	8	12
eneloop	AAA	750	5410853052678	BK-4MCC/2BE	2	10	12
eneloop	AAA	750	5410853052685	BK-4MCC/4BE	4	12	12
eneloop	AAA	750	5410853052692	BK-4MCC/8BE	8	10	4
eneloop	AAA	750	5410853052708	BK-4MCC/4BE	4 + pouzdro	8	12
eneloop	mix	1900/750	5410853052715	BK-KJMCC/4E	4A+A4AAA	10	4
eneloop	AA	1900	5410853052616	BK-3MCC/BE1	1	500	N/A
eneloop	AAA	750	5410853052661	BK-4MCC/BE1	1	500	N/A



eneloop lite



Ideální pro zařízení s nízkou až střední spotřebou energie, jako jsou DECT telefony a dálkové ovladače. Baterie eneloop lite lze dobíjet až 3000 krát, takže jsou ještě ekonomičtější a ekologičtější.



*1 Interní testování firmy Panasonic podle normy IEC 61951-2(7.3.2) (líší se v závislosti na podmínkách používání).

*2 Interní testování firmy Panasonic podle normy IEC 61951-2 (7.5.1.3)

ZAŘÍZENÍ



Název	Rozměr	Min. Kapacita (mAh)	EAN BALENÍ	Globální kód	Baterie/CSU	Blistry/Karton	Kartony/Vnější karton
eneloop lite	AA	950	5410853052739	BK-3LCCE/ZBE	2	8	12
eneloop lite	AAA	550	5410853052753	BK-4LCCE/ZBE	2	10	12
eneloop lite	AAA	550	5410853052760	BK-4LCCE/4BE	4	12	12
eneloop lite	AA	950	5410853052722	BK-3LCCE/BFI	1	500	N/A
eneloop lite	AAA	550	5410853052746	BK-4LCCE/BFI	1	500	N/A

Informace o dobíjecích bateriích

			
Kapacita (AA) ¹⁾	eneloop pro BK3HCDE min. 2500 mAh až 2550 mAh	eneloop lite BK3LCCE min. 950 mAh až 1000 mAh	eneloop BK3MCCE min. 1900 mAh až 2000 mAh
Dobíjení ²⁾	až 500 nabíjecích cyklů	až 3000 nabíjecích cyklů	až 2100 nabíjecích cyklů
Typ	Kapacita pro zařízení s vysokým odběrem proudu	Základní dobíjení pro denní používání	Nízké samovybití pro používání k různým účelům
Doporučené vybavení	 DSLR Flash  Auta na dálkové ovládání  Bezdrátové zařízení	 DECT telefony  Spotřebiče denní potřeby	 Digitální fotoaparáty  Zdraví & Krása  Hry & Hračky  Svítilny  Hračky

Doba používání (AA)



eneloop pro



eneloop



eneloop lite



Alkaline battery

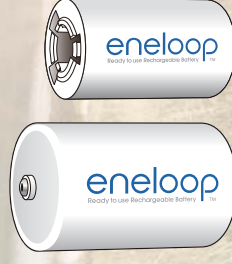
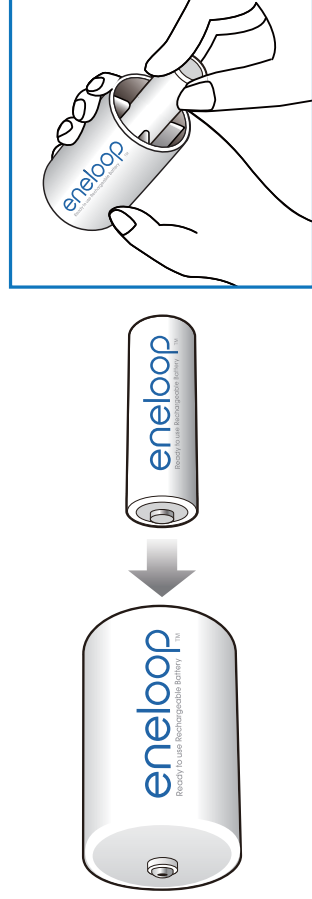
Cca 1.8 hodiny	Cca 3 hodiny	Cca 3 hodiny	Cca 3.3 hodiny	Cca 6 hodiny	Cca 8 hodiny	Cca 25 hodiny	Cca 80 hodiny	Cca 170 hodin (Pohotovostní režim)	Cca 2 roky
Cca 1.5 hodiny	Cca 2 hodiny	Cca 2 hodiny	Cca 3 hodiny	Cca 5 hodiny	Cca 6 hodiny	Cca 20 hodiny	Cca 60 hodiny	Cca 150 hodin (Pohotovostní režim)	Cca 2 roky
Cca 0.7 hodiny	Cca 1 hodina	Cca 1 hodina	Cca 1.5 hodiny	Cca 2.5 hodiny	Cca 3 hodiny	Cca 10 hodiny	Cca 30 hodiny	Cca 70 hodin (Pohotovostní režim)	Cca 1 rok
Cca 1 hodina	Cca 1 hodina	Cca 30 minut	Cca 1.5 hodiny	Cca 4 hodiny	Cca 8 hodiny	Cca 25 hodiny	Cca 25 hodiny	Cca 240 hodin (Pohotovostní režim)	Cca 2 roky

Doba provozu baterie počínaje nabíleným stavem. Liší se v závislosti na podmínkách použití, typu baterie a okolní teplotě.

Použitelné teplotní rozpětí • Vybíjení (instalované v zařízení): 1) -5°C až 50°C • Nabíjení: 0°C až 40°C • Ukládání: -20°C až 30°C
Používání mimo tyto teplotní limity může nepříznivě ovlivnit výkon baterie a/nebo její životnost.

C & D adaptéry

I když je 85 % všech prodaných jednořazových baterií velikosti AA nebo AAA, existují stále některá zařízení, které vyžadují jiné velikosti baterií. Nejbližší dvě běžné velikosti jsou C a D. Typické příklady, kde jsou tyto velikosti zapotřebí, představují velké svítilny nebo přenosná rádia. Pro tyto případy nabízíme jednoduché, ale inteligentní plastové adaptéry, které přeměňují baterie eneloop velikosti AA na velikost C nebo D.



JAK NA TO

Zapojte baterii eneloop do adaptéru a můžete ji použít ve svém zařízení. Adaptéry samozřejmě upravují pouze mechanické rozměry baterie eneloop (déšku a průměr), rozhodně ne její elektrické charakteristiky. Napětí a kapacita zůstávají beze změny podle specifikace eneloop AA.

Název	Rozměr	EAN BALENÍ	Globální kód	Baterie/		Karty/
				Blistr	Karton	
Adaptér	D	5410853052838	BO-BS1E/ZE	2	6	24
Adaptér	C	5410853052845	BO-BS2E/ZE	2	6	24

*Interní testování firmy Panasonic podle normy IEC 61951-2(7.5.2) (líší se v závislosti na podmínkách používání)
 **Interní testování firmy Panasonic podle normy IEC 61951-2(7.5.1.3)

	AA		
	Nízká	Střední	Vysoká
Blistr			
subbrand	eneloop lite	eneloop	eneloop Pro
Druhořadné označení¹⁾	950 mAh	1900 mAh	2500 mAh
Živočnost²⁾	3000 x	2100 x	500 x
Kapacita¹⁾	až 70 % po 5 letech	až 70 % po 10 letech	až 85 % po 1 roce
Nabití		0 ~ 40C°	
vybití		-5 ~ 50C°	

	AAA		
	Nízká	Střední	Vysoká
Blistr			
subbrand	eneloop lite	eneloop	eneloop Pro
Druhořadné označení¹⁾	550 mAh	750 mAh	930mAh
Živočnost²⁾	3000 x	2100 x	500 x
Kapacita¹⁾	až 70 % po 5 letech	až 70 % po 10 letech	až 85 % po 1 roce
Nabití		0 ~ 40C°	
vybití		-5 ~ 50C°	

Nabíječka Smart & Quick – BQ CC55 – pro náročné uživatele

- Rychlé nabíjení: 2 články AA: 1,5 hodiny/4 články: 3 hodiny)
- Individuální řízení / regulace nabíjení (Smart Charge)
- Může se používat po celém světě (100-240 V)
- Barva pouzdra: černá / bílá



Položka	Specifikace
Napájení	AC100-240V 50-60Hz
Konstrukce napájecí části	Zásitřná s přípevněnou zástrčkou
Řízení nabíjení	Smart Charge 1 / -ΔV / časovač
Kontrolka	LED x 4 nabíjení: ZAP, plně nabit: VYP
Nabíječka baterií	AA x 1, 2, 3, 4 / AAA x 1, 2, 3, 4 články
Doba nabíjení	AA: Cca 1,5 hodiny/3 hodiny [2,000mAh] AAA: Cca 1,5 hodiny/3 hodiny [800mAh]
Velikost nabíječky (cm) [š x v x h]	6,8 x 12 x 7,6
Hmotnost	EU zástrčky: 124 g - Včetně UK: 132 g

Tato nabíječka má funkci „Smart Charge“, která automaticky kontroluje napětí a teplotu baterie. Díky funkci Smart Charge šetří čas nabíjení a ztráty energie a peněz.



Nabíječka Advanced – BQ CC17 – pro časté uživatele

- Může nabíjet 4 články AA / AAA
- Může se používat po celém světě (100-240 V)
- Individuální řízení / regulace ΔV

Položka	Specifikace
Napájení	AC100-240V 50-60Hz
Konstrukce napájecí části	Zásitřná s přípevněnou zástrčkou
Řízení nabíjení	-ΔV / časovač
Kontrolka	LED x 4 nabíjení: ZAP, plně nabit: VYP
Nabíječka baterií	AA x 1, 2, 3, 4 / AAA x 1, 2, 3, 4 články
Doba nabíjení	AA: Cca 7 hod [2000 mAh], AAA: Cca 6 hod [800 mAh]
Velikost nabíječky (cm) [š x v x h]	6,5 x 10,5 x 7,5
Hmotnost	107,4 g

Nabíječka Basic – BQ CC51 – pro příležitostné uživatele

- Může nabíjet 2, 4 články AA / AAA
- Může se používat po celém světě (100-240 V)
- Bezpečnostní časovač
- Barva pouzdra: bílá

Item	Spec
Napájení	AC100-240V 50-60Hz
Konstrukce napájecí části	Zásitřná s přípevněnou zástrčkou
Řízení nabíjení	Vypnutí časovačem (13 hodiny)
Kontrolka	LED x 2 nabíjení: ZAP, plně nabit: VYP
Nabíječka baterií	AA x 2, 4 / AAA x 2, 4 články
Doba nabíjení	AA: Cca 10 hodin, AAA: Cca 10 hodin
Velikost nabíječky (cm) [š x v x h]	6,6 x 10,8 x 7,0
Hmotnost	EU zástrčky: 100 g - Včetně UK: 108 g

Kompaktní nabíječka – BQ CC50 – pro příležitostné uživatele

- Může nabíjet 2 články AA / AAA
- Může se používat po celém světě (100-240 V)
- Bezpečnostní časovač
- Barva pouzdra: bílá

Item	Spec
Napájení	AC100-240V 50-60Hz
Konstrukce napájecí části	Zásitřná s přípevněnou zástrčkou
Řízení nabíjení	Individuální kontrola časovače (13 hodiny)
Kontrolka	LED x 2 nabíjení: ZAP, plně nabit: VYP
Nabíječka baterií	AA x 1, 2 / AAA x 1, 2 články
Doba nabíjení	AA: Cca 10 hodin, AAA: Cca 10 hodin
Velikost nabíječky (cm) [š x v x h]	5 x 12,1 x 7,0
Hmotnost	EU zástrčky: 86 g - Včetně UK: 96 g



Hodnocení	Název	Zástrčka	Baterie	Rozměr	Min. Kapacita (mAh)	EAN BALENÍ	Globální kód	Baterie/	
								Nabíječka	Karton
Vysoké	CC55	EU	N/A	N/A	N/A	5410853057628	BO-CC55E	N/A	8
Vysoké	CC55	EU	eneloop pro	AA	2 500	5410853057635	K-KJ55HGD40E	4	8
Vysoké	CC55	EU	eneloop	AA	1 900	5410853057642	K-KJ55MCC40E	4	8
Vysoké	CC55	UK	eneloop	AA	1 900	5410853057666	K-KJ55MCC40U	4	8
Střední	CC17	EU	eneloop	AA	1 900	5410853052296	K-KJ17MCC40E	4	8
Nízké	CC51	EU	N/A	N/A	N/A	5410853056676	BO-CC51E	N/A	8
Nízké	CC51	EU	eneloop	AA	1 900	5410853056683	K-KJ51MCC40E	4	8
Nízké	CC51	EU	eneloop	AAA	750	5410853056690	K-KJ51MCC04E	4	8
Nízké	CC51	UK	eneloop	AA	1 900	5410853057680	K-KJ51MCC40U	4	8
Nízké	CC50	EU	eneloop	AA	1 900	5410853057659	K-KJ50MCC20E	2	8
Nízké	CC50	UK	eneloop	AA	1 900	5410853057697	K-KJ50MCC20U	2	8

eneloop
Ready to use Rechargeable Battery™

Typ baterie



Typ baterie	Nabíječka Smart & Quick: BQ-CC55 K-KJ55MCC		Nabíječka Advanced: BQ-CC17 K-KJ17MCC		Nabíječka Basic: BQ-CC51 K-KJ51MCC		Kompaktní nabíječka: BQ-CC50 K-KJ50MCC	
	1 ks / 2 ks	3 ks / 4 ks	1 ks / 2 ks / 3 ks / 4 ks	1 ks / 4 ks	2 ks / 4 ks	1 ks / 2 ks	Ni-MH	
AA	2 hod	4 hod	9 hod	12 hod	12 hod	12 hod	12 hod	
AAA	2 hod	4 hod	7 hod	12 hod	12 hod	12 hod	12 hod	
AA	1.5 hod	3 hod	7 hod	10 hod	10 hod	10 hod	10 hod	
AAA	1.5 hod	3 hod	6 hod	10 hod	10 hod	10 hod	10 hod	
AA	1 hod	2 hod	3.5 hod	5 hod	5 hod	5 hod	5 hod	
AAA	1.25 hod	2.5 hod	5 hod	8 hod	8 hod	8 hod	8 hod	
Specifikace								
Napájení	AC100-240V 50-60Hz		AC100-240V 50-60Hz	AC100-240V 50-60Hz		AC100-240V 50-60Hz		
Nabíjecí výstup	DC1.5V AA 550mA x4 / AAA 275mA x4		DC 1.5V AA 300mA x4 / AAA 150mA x4	DC 3V AA 250mA x 2 / AAA 120mA x 2		DC 3V AA 250mA x 2 / AAA 120mA x 2		
Řízení nabíjení	Smart Charge / -ΔV / časovač		-ΔV / časovač	Vypnutí časovačem (13 hodiny)		Vypnutí časovačem (13 hodiny) Individual		
Kontrolka	LED x 4 nabíjení; ZAP, plně nabit; VYP		LED x 4 nabíjení; ZAP, plně nabit; VYP	LED x 2 nabíjení; ZAP, plně nabit; VYP		LED x 2 nabíjení; ZAP, plně nabit; VYP		
Nabíječka baterií	AA x1,2,3,4 / AAA x1,2,3,4 články		AA x1,2,3,4 / AAA x1,2,3,4 články	AA x 2, 4 / AAA x 2, 4 články		AA x 1, 2 / AAA x 1, 2 články		
Rozměry (cca)	120(L) x 68(W) x 75(D) mm		105(L) x 65(W) x 75(D) mm	108(L) x 66(W) x 70(D) mm		121(L) x 50(W) x 70(D) mm		
Hmotnost (cca)	EU-zásrčky: 124 g - UK-zásrčky: 132 g		EU-zásrčky: 107,4 g	EU-zásrčky: 100 g - UK-plug: 108 g		EU-zásrčky: 86 g - UK-zásrčky: 96 g		

Technické specifikace

eneloop

Č. modelu	Rozměr	Technologie	Napětí (V)	Kapacita (mAh) ⁽¹⁾	Výška (mm)	Průměr (mm)	Hmotnost (g)
BK-3MCE	AA	Nabíjecí Ni-MH baterie	1,2 V	1900	50,4	14,35	27
BK-4MCE	AAA	Nabíjecí Ni-MH baterie	1,2 V	750	44,5	10,5	13

eneloop pro

Č. modelu	Rozměr	Technologie	Napětí (V)	Kapacita (mAh) ⁽¹⁾	Výška (mm)	Průměr (mm)	Hmotnost (g)
BK-3HCE	AA	Nabíjecí Ni-MH baterie	1,2 V	2500	50,4	14,5	30
BK-4HCE	AAA	Nabíjecí Ni-MH baterie	1,2 V	930	44,5	10,5	13

eneloop lite

Č. modelu	Rozměr	Technologie	Napětí (V)	Kapacita (mAh) ⁽¹⁾	Výška (mm)	Průměr (mm)	Hmotnost (g)
BK-3LCE	AA	Nabíjecí Ni-MH baterie	1,2 V	950	50,4	14,2	19
BK-4LCE	AAA	Nabíjecí Ni-MH baterie	1,2 V	550	44,5	10,5	11

Adaptéry

Č. modelu	Rozměr	Výška (mm)	Průměr (mm)	Hmotnost (g)
Adaptér C	C	48,1	25,7	29
Adaptér D	D	60,6	32,5	29

(1) min. kapacita

Máte zájem také o jiné baterie Panasonic?

Navštivte naši webovou stránku
Panasonic
KATALOG BATERÍ 2016

Běžte na:
<http://www.panasonic-batteries.com/eu/catalogues>



Materiály POS

Reklamní brána / To tem / Stojan / Wobbler / Letáky pro zákazníky



Magnetické topkarty



Online komunikace

eneloop
Ready to use Rechargeable Battery

www.panasonic-eneloop.eu



Find us on
Facebook

[https://www.youtube.com/
user/eneloopglobal](https://www.youtube.com/user/eneloopglobal)

[www.facebook.com/
eneloop.eu](http://www.facebook.com/eneloop.eu)

eneloop

Kovový pultový stojan 6H ve tvaru baterie



- Rozměry (ŠxVxH): 28 x 56 x 23 cm
- 6 háků (19,2 cm) (profi krádež) / 10 x AA / 16 x AAA
- Baterie/hák:

Plastový pultový stojan na baterie eneloop



- Rozměry (ŠxVxH): 23 x 35 x 15 cm
- Max. 4 háky (6 cm) (lze přizpůsobit dle potřeby)
- Baterie/hák: 5 x AA / 7 x AAA



BRONZOVÝ stojan na baterie eneloop

- pultový stojan
- lze také přistavit k regálu (vč. kovových háků)
- zaměřeno na baterie pro, eneloop, lite a nabíječku
- součástí je i držák na letáky
- blistry lze změnit podle typu zákazníka
- Rozměry (ŠxVxH): 45,6 x 24 x 26,1 cm

STŘÍBRNÝ stojan na baterie eneloop



- pojízdný gondolový stojan
- atraktivní branding v místě prodeje
- zaměření na klíčovou vizualizaci a koncepci eneloop
- zaměřeno na baterie pro, eneloop, lite a nabíječku
- součástí je i držák na letáky
- Rozměry (ŠxVxH): 100 x 175 x 50 cm



ZLATÝ stojan eneloop

- pojízdný stojan typu „shop in shop“
- zaměření na „udržitelný životní styl“
- zaměřeno na baterie pro, eneloop a lite
- součástí je i držák na letáky
- obsahuje obrazovku
- Rozměry (ŠxVxH): 100 x 144 x 120 cm

eneloop

Ready to use Rechargeable Battery

Panasonic

Katalog 2016-2017

Copyright© Panasonic Energy Europe ("PECE") 2016 - 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. 01/2016. Promoter: Panasonic Energy Europe N.V., T. Maeda, Brusselsesteenweg 502,1731 Zellik, Belgium For other local offices: www.panasonic-batteries.com"

99162019