

eneloop

Ready to use Rechargeable Battery TM

2019-2020. ÉVI KATALÓGUS



Panasonic

Tartalom



Panasonic csoport a világban

- 4** Erőteljes világmárka
- 6** Energiával új életet teremtünk

Panasonic Energy

- 8** Divíziók a világban
- 9** A Panasonic Takumi gondolkodásmódja
- 11** Takumi a tervezésben & formatervezési díjak

Mi az eneloop?

- 12** Önnek nincs is szüksége más elemre
- 13** Az eneloop márkaarculata és eredete
- 14** A fenntartható életstílusért
- 15** RE-CHARGE by eneloop
- 16** eneloop: csúcsmínőségű akku

eneloop újratölthető akkuk

- 24** eneloop pro
- 28** eneloop
- 32** eneloop lite
- 36** Összehasonlító táblázat
- 37** Teljesítménytáblázat
- 38** Megoldás vezeték nélküli telefonokhoz (DECT)
- 40** Új eneloop tárolódoboz
- 42** eneloop adapterek

eneloop töltők

- 46** Professzionális töltő
- 47** Standard töltők
- 48** Gyakori töltés / irodai töltő
- 48** Belépő szintű töltők
- 49** Belépő szintű USB töltők
- 52** Töltők áttekintése

Vásárlói szokások vizsgálata

- 54** Vásárlói szokások vizsgálata

Üzleten belüli kommunikáció

- 57** Üzleti reklámanyagok
- 58** eneloop kínálók

online kommunikáció

- 60** Weboldal • Partnerportál • Közösségi média

Hasznos információk

- 61** Műszaki adatok
- 62** Referenciatáblázat

Panasonic csoport a világban

A világ vezető vállalata

A Panasonic Corporation az egyik legnagyobb elektronikai termékgyártó a világon. Számos különféle terméket gyárt és forgalmaz Panasonic márkaneve alatt, hogy a világ minden táján jobbra és gazdagabbá tegye az emberek életét.

CÉGINFORMÁCIÓK

Cég neve:	Panasonic Corporation
Székhely:	Oszaka – Japán
Elnök:	Kazuhiro Cuga
Alapítva:	1918. március (bejegyezve: 1935. december)
Nettó forgalom ⁽¹⁾ :	7.982,2 milliárd jen
Alkalmazottak száma ⁽¹⁾ :	274,143
Tagcégek száma ⁽¹⁾ :	592 (az anyacéggel együtt)

⁽¹⁾ 2018. március 31-i állapot szerint.



Panasonic

A Better Life, A Better World

A Panasonic elkötelezte magát, hogy jobb életet és jobb világot teremtsen, valamint folyamatosan hozzájáruljon a társadalom fejlődéséhez és az emberek boldogságához a világ minden táján.

Panasonic – Erőteljes világmárka

A14. legjobb besorolású
cég a 2018-as Forbes
Global 2000 listán ⁽²⁾

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

A76. legjobb
globális
márka – 2018 ⁽³⁾

⁽³⁾ www.interbrand.com

eneloop
Ready to use Rechargeable Battery TM

Energiával új életet teremtünk

Piacvezető energiaellátási megoldások a jövő számára

A Panasonic jövőképének középpontjában az az elvárás áll, hogy olyan termékeket fejlesszünk, amelyek nagyobb kényelmet, fokozott teljesítményt és jobb környezetvédelmi fenntarthatóságot kínálnak. Készen állunk rá, hogy teljesítsük ezt az ígéretet. A közelmúltbeli példák közül ezt bizonyítják a Tesla Motors elektromos járművei számára biztosított lítium-ion akkumulátorok, az ipari és hálózati megoldások – például a repülőgépes szórakoztató rendszerek – fejlesztése, de nem feledkeztünk meg az életet könnyebbé tevő megoldásokról és készülékekről sem.

Pozitív irányú változás

A Panasonic támogatja a vezető technológiai cégeket. Kulcsfontosságú partnerként működik közre az elektromos járművek fejlesztésében, valamint a napenergiához kapcsolódó eseményeket és munkacsoportokat támogat anyagilag szerte a világban.



Az elektromos járművek versenyének partnere

A Panasonic az Ene-1 GP SUZUKA eseményt 40 db AA méretű eneloop akkuval támogatja, amelyek a diákok által tervezett járműveket hajtják meg.



Embert szállító repülőeszköz

A Tokai Egyetem célul tűzte ki a világrekorddöntést, kb. 3,6 km megtételét, egy 640 db EVOLTA elemmel működtetett repülőgéppel.

Készülékek

- Légkondicionálás
- Kisméretű és beépített készülékek
- Nagyméretű készülékek
- TV, képkötő hálózat és otthoni szórakoztatás
- Intelligens energiakezelő rendszerek

Életet segítő megoldások

- Világítás
- Energiakezelő rendszerek
- Panasonic ökológiai rendszerek
- Épülettechnikai rendszerek
- Panasonic Otthonok

Hálózati megoldások

- Repülőgépes elektronika
- Folyamat-automatizálás
- Média-szórakoztatás
- Mobil megoldások
- Közösségi szolgáltatások, logisztika és áruelosztás

Ipari megoldások

- Ipari rendszerek
- Fogyasztói elemek

Autóipar

- Autóipari megoldások
- Energiakezelő eszközök

Panasonic Energy

Divíziók a világban



Amerikai Egyesült
Államok

Panasonic Energy
Corporation of America



Belgium

Panasonic Energy
Belgium N.V.



Kína

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



Lengyelország

Panasonic Energy
Poland S.A.



Japán

Energy Device
Business Division



Peru

Panasonic
Peruana S.A.



Costa Rica

Panasonic
Centroamericana S.A.



Brazília

Panasonic do
Brasil Limitada



India

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



Indonézia

PT Panasonic Global
Energy Indonesia



Thaiföld

Panasonic Energy
(Thailand) Co., Ltd.



A Panasonic Takumi gondolkodásmódja

A Takumi gondolkodásmód hatással van üzletvitelünk minden szempontjára, a kutatás-fejlesztéstől a gyártáson át a minőségbiztosításig. A Takumi kifejezés japánul "kézműves mester"-t jelent, de a valódi jelentése ennél mélyebb. A Takumi mesterek olyan kézművesek, akik pótolhatatlan tapasztalatokkal rendelkeznek egy adott területen. A Takumi mesterek feladata az is, hogy az új technológiai fejlesztéseket évtizedekig finomított eljárásokba építsék be, megőrizve és kiterjesztve ezzel a tudást. A Takumi gondolkodásmód ötvözi a tapasztalatokat az újításokkal – ennek megfelelően mi is törekszünk olyan elemeket készíteni, amelyek jobbá teszik az életet.

Takumi műszaki fejlesztés

Több ezernyi prototípus – Egyetlen győztes változat



Az elemek vegyi összetételének végtelen lehetséges változata közül csak a Takumi mester fejében összegyűlt 87 évnyi tudás – valamint a kézzelgyártott elemek több ezernyi prototípusa – segítségével választható ki a sorozatgyártású termékekben alkalmazott végleges összetétel. A Takumi szaktudást beszállítóink szakértelme egészíti ki: így egyedi anyagokat fejleszthetünk ki, melyek előnyhöz segítik a Panasonic elemeket. A számítógépes szimulációk kizárólagos alkalmazása helyett magukat a prototípusokat vetjük alá részletes teszteknek, így az ígéretes kialakítások tökéletesre csiszolhatók. A Panasonic a Takumi gondolkodásmódnak megfelelően folyamatosan bővíti tudásbázisát, mivel elkötelezetten igyekszik lehaladni a világ legjobbjait is.

Takumi gondolkodásmód a gyártásban

Gyártósorok: A vízéhez hasonlóan sima áramlás



A minőség otthon kezdődik. 13 gyárban több mint 100 gyártósort terveztünk saját előírásaink szerint, egyes létesítményeinket pedig a nulláról hoztuk létre. A gyárak a mi értékteremtőink. A kihívás: a gyártás folyamatos fejlesztése, míg a gyártási folyamat olyan sima nem lesz, mint a víz áramlása. Még sokat tanulhatunk elődeinktől (egyes sorok már 50 éve üzemelnek), a minőség azonban ugrásszerűen javítható az új technológiák, pl. a mesterséges intelligencia és a robotizálás segítségével. Minden a hagyományos és a modern egyensúlyáról szól – a Takumi filozófiának megfelelően. Létesítményeink tervezésénél az ember volt a fő szempont, így az emberi tudás bővíthető és továbbadható a jövő mestereinek.

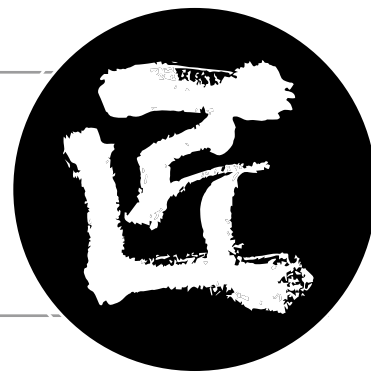
Takumi minőségbiztosítás

Nulla hiba kihívás: Hogyan előzzük meg a hibákat



Termékeinket a JIS/IEC szabványoknak, valamint saját, még szigorúbb előírásainknak megfelelően is bevizsgáljuk. Évente több száz ezernyi terméket tesztlünk minden elképzelhető szimulált használati körülmény között, gyakran a vásárlók visszajelzései alapján. Felismerjük az esetleges problémákat, és még azelőtt javíthatunk, hogy a hibák bekövetkeznének. A túlbiztosított tervezés, az erőteljes tesztelés és a minőségbiztosítás segítségével 0%-os hibaarányra törekszünk. Bizonyos termékekre például 10 éves raktározási garanciát vállalhatunk, mivel a belső teszteken még 20 évvel később is vizsgáljuk őket. A próbatartályokba helyezett elemek némelyike még 50 év elteltével is használható. Szigorú bevizsgálási programunk biztosítja, hogy elemek még hosszú raktározás után is csakis ugyan használatra készek legyenek.

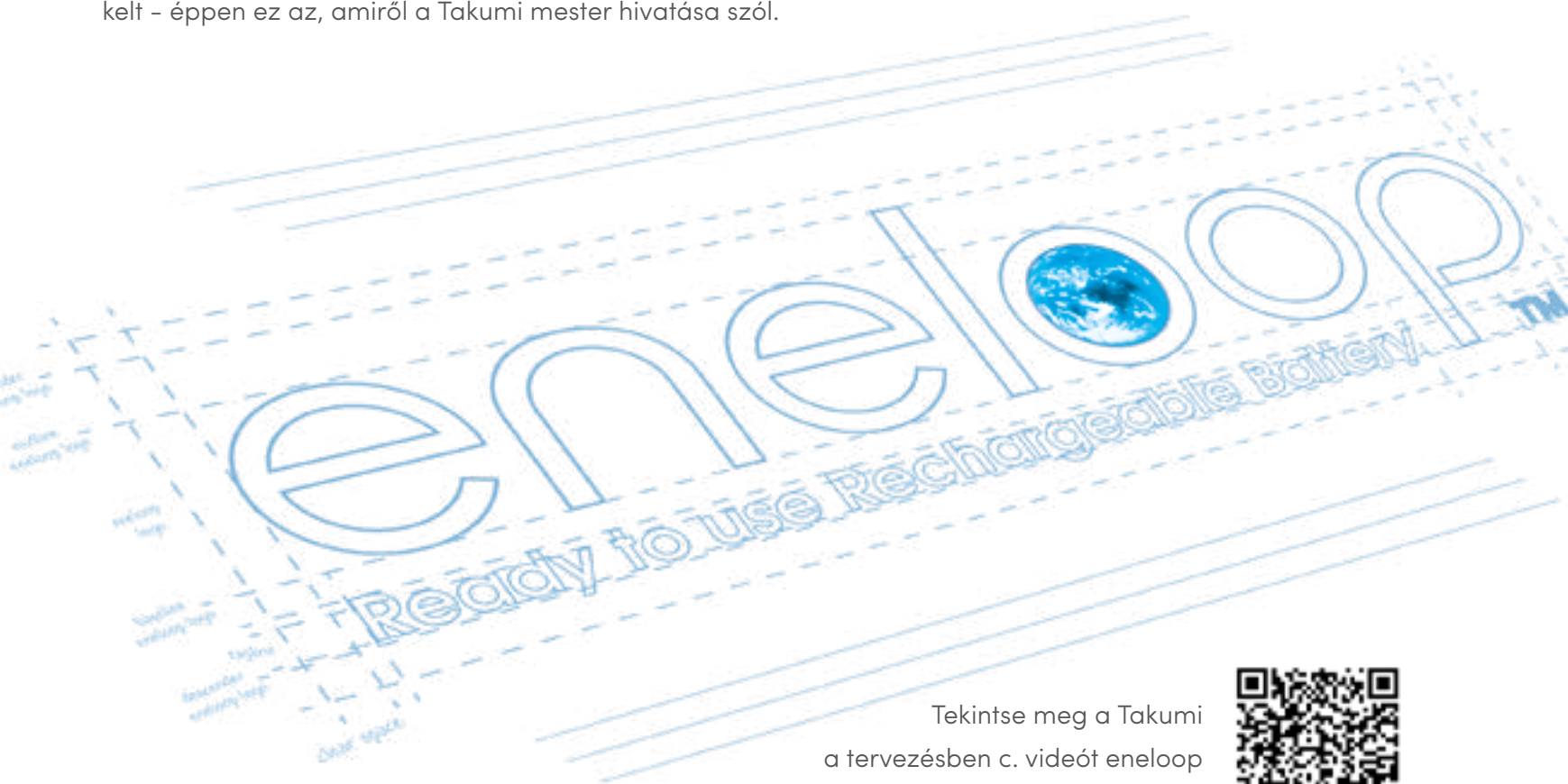
Takumi a tervezésben



Takumi a tervezésben

A Föld számára, az élet számára tervezve

A Takumi a közösségeset különlegessé alakítja. A mesteri kezekben az eneloop nem pusztán használati, hanem élvezeti terméké válik. A szárazelemek kényelmét a hatékony újrahasznosíthatósággal ötvözve egyre elérhetőbbé válhat a fenntartható élet és a tiszta energia társadalma. A Panasonic eneloop csökkenti az ökológiai terhelés mértékét, mivel megszünteti a lemerült elemekből eredő hulladékot. Az eneloop napenergiával feltöltve kerül az üzletbe. Minden újratöltésnél erőforrások takaríthatók meg. A sokéves hűségese szolgáltat bizalmat ébreszt az eneloop iránt: csaknem családtaggá válik. Használata kellemes érzést kelt – éppen ez az, amiről a Takumi mester hivatása szól.



Tekintse meg a Takumi
a tervezésben c. videót eneloop
YouTube csatornánkon! →



Japán csomagolási & globális formatervezési díj

Takumi a tervezésben

Japán csomagolási formatervdíj



Bronzérem

Japán csomagolási formatervezési társaság

Ez a két évente rendezett verseny lehetőséget nyújt a csomagolások tervezői számára, hogy munkájukat iparági szakértőkkel értékeltesék, akik többek között a minőséget, az innovációt és a kreativitást is vizsgálják. A Panasonic eneloop csomagolásának formatervét – amely a funkcionalitást és a fenntarthatóságot, azaz a termék fő jellemzőit magán a csomagoláson is kiemeli – a zsűri nagyra értékelte.

Takumi a tervezésben

Globális formatervezési díj

Az eneloop termékcsalád és csomagolása elismerést váltott ki a világ legtekintélyesebb intézményei, többek között a német iF Design Awards részéről.



Jó formaterv díj,
Aranyérem 2006



Japán csomagolási
formatervdíj,
Aranyérem 2007



iF Product Design
Termékformaterv díj 2009

Ausztráliai nemzetközi
formatervdíj 2009



Ausztráliai nemzetközi
formatervdíj 2009



Időtálló formaterv 2016



(1) Az INTAGE SRI által a japán akkumulátorpiac forgalmi összegéről végzett kutatás szerint, január 2014 – december 2018..

Mi az eneloop?

Önnek nincs
is szüksége
más elemre!

Az eneloop a tökéletes,
hosszú élettartamú, előtöltött,
energia- és pénztakarékos,
újrahasznosítható akku, amely
akár 2100 alkalommal⁽¹⁾
tölthető fel és süthető ki.

Az eneloop egy új éleštílus része

Az eneloop a környezetbarát
akkuk új generációja, amely
egyesíti az egyszer használatos
és az újratölthető akkuk előnyeit.
Az eneloop megvásárlásakor
használatra kész, és hosszú ideig
raktározható.



Változtasson
környezetünk
jövőjén:
váltson akkura!

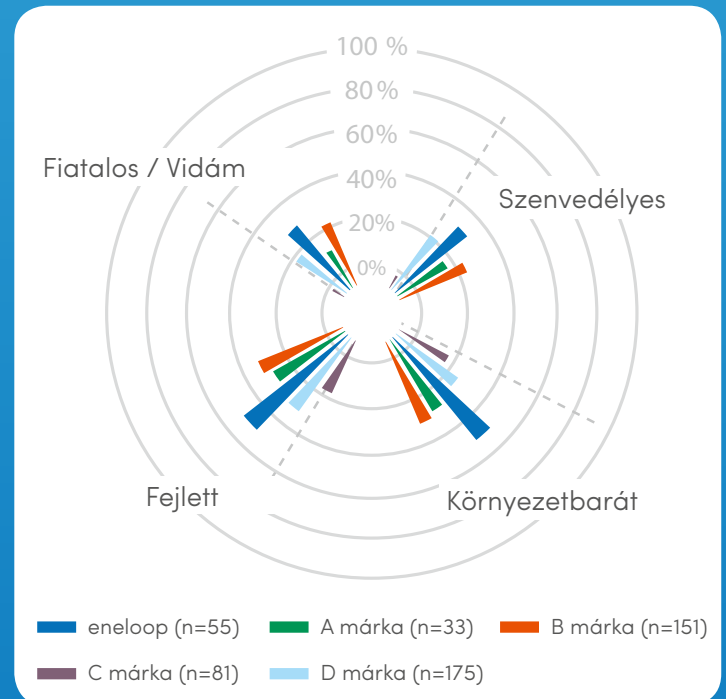
Hány és hány elemet használunk
és dobunk ki minden évben...
Mit tehetünk környezetünk
megóvásáért...
Mi az ideális, környezet-
és jövőbarát elem...

Az eneloop a
Panasonic válasza.

⁽¹⁾ A Panasonic belső IEC61951-2 2011(7.5.1.3) szerinti vizsgálata; 600 ciklus az IEC61951-2 2017(7.5.1.4) szerint

Az eneloop márkaarculata⁽²⁾

Az eneloop egyértelműen a leginkább környezetbarát, fiatalos és vidám márkának számít. Ez másképp van az egyéb akkumulátoroknál, amelyek márkaarculata megegyezik az alkáli-elemekével.



Az eneloop a világban

Több mint **80**
országban kapható⁽³⁾

Világszerte
480 millió
elemet szállítanak⁽³⁾

Bejegyzett védjegy
több mint **60**
országban⁽³⁾



⁽²⁾ Forrás: Haystack online felmérés az újratölthető elemekről, 2018. július n:2007 a következő országokban: GE, PL, UK, IT és FR.
⁽³⁾ 2019. januári állapot.

A fenntartható életstílusért

Kímélje az erőforrásokat az eneloop segítségével!

Ha eneloop akkut használnak az eldobható elem helyett, azzal erőforrások takaríthatók meg. Világszerte kb. 40 milliárd elemet használnak fel. Ha ezeknek akár csak csekély százalékát is felváltják enelooppal, az máris segít a környezet megóvásában.



Az eneloop a világ legtermészetbarátabb akkumulátora.

Napenergiával feltöltve
+ használatra kész

A napenergiával előtöltött, használatra kész eneloop a világ legtermészetbarátabb akkumulátora.



[RE]CHARGE by eneloop

Az eneloop a Panasonic elkötelezettségének gyümölcse: **“Jobb élet, jobb világ”**.

Bolygónk a legértékesebb szövetségünk. Ha meg szeretnénk óvni, akkor **ÚJRA** kell gondolnunk a fogyasztásunkat. Az eneloop használata fontos hozzájárulást jelent világunk megóvásához.

Az eneloop akkuk ÚJRAtöltése saját bolygónk **ÚJRA**töltésével vethető össze. Új kezdet. Egy jobb jövőért. Az **“ÚJRA**töltés” aktiválási kampány háttérében bolygónk, világunk szépségének felismerése áll.

A kampány célja pedig bolygónk megőrzésének elősegítése. A feladat: a dolgok megfontolása és **ÚJRA**gondolása.



[RE]CHARGE

eneloop
Ready to use Rechargeable Battery™

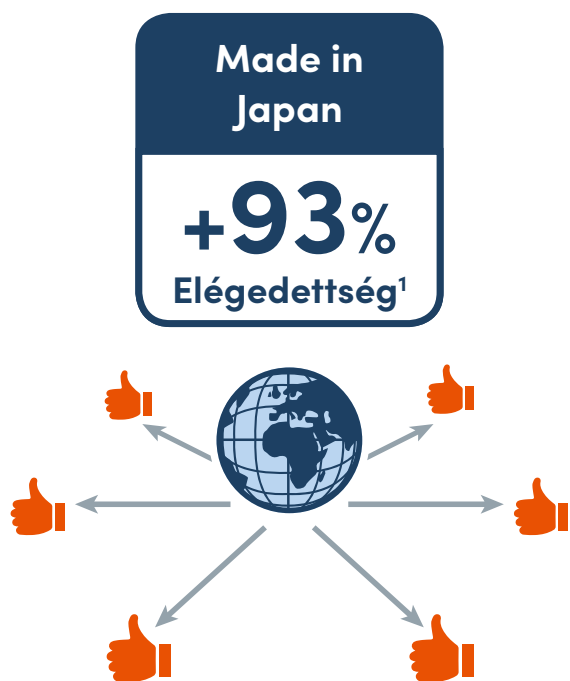
www.panasonic-eneloop.eu
www.facebook.com/eneloop.Europe

Solar charged
For Sustainable Lifestyle

eneloop: csúcsminőségű akku

Világszerte elismert minőség

Az eneloopok több mint 80 országban kaphatók.
A japán tervezésű és gyártású termékeket a
vásárlók az egész világon nagy becsben tartják.
A felhasználók ugyanis igen elégedettek velük.



¹Egy amerikai, német, kínai és japán felhasználók körében végzett belső felmérés alapján (2016-2017).

A Cirque du Soleil[®] is nagyra tartja

"Mi eneloop akkukat használunk a TOTEM előadás során, és **roppant elégedettek vagyunk velük**. Az eneloopok **kapacitása fantasztikus**, emellett **a töltést is remekül tartják**, szemben más márkákkal, amelyek használaton kívül is **jelentősen merülnek**. Az eneloop akkukat még hosszú ideig használni fogjuk. -



Stephan Mendi
hangtechnikus
TOTEM - Cirque du Soleil



OFFICIAL PARTNER
TOURING SHOWS
CIRQUE DU SOLEIL

Az európai TOTEM előadásokra jegyek kaphatók:
cirquedusoleil.com/TOTEM

Nézze meg a teljes véleményt
eneloop YouTube csatornánkon! →



Fotó: Matt Beard © 2017 Cirque du Soleil.
A Cirque du Soleil és a Nap logó a Cirque du Soleil tulajdonában levő védjegy; felhasználása engedéllyel történik.

Környezetbarát megoldás

Az akkumulátor minden újratöltése eggyel kevesebb kidobott elemet jelent. Az eneloop 10 év tárolás után is megőrzi kapacitása 70%-át⁽¹⁾, így bármikor használatra készen áll.

Verhetetlenül gazdaságos életciklus

Az eneloop minden feltöltésével csereelemek takaríthatók meg, egyidejűleg pedig a hulladék is kevesebb.

Nincs "memória-effektus"

A magas kezdeti feszültség miatt nem áll fenn a memória-effektus veszélye, ami sok más akkumulátor jellemzője.

Alacsony önkisülés

Az eneloop gyártásában alkalmazott innovatív technológia garantálja, hogy a kapacitás 70%-a ⁽¹⁾ akár 10 év tárolás után is rendelkezésre álljon.

Rendkívüli hőmérsékleti stabilitás

Az eneloop alacsony hőmérsékleten (-20°C) jóval tovább marad működőképese, mint az alkálielemek.

Jóval tovább tart, mint az alkálielemek

Rendkívül stabil feszültségének köszönhetően hosszabb az élettartama, mint az alkálielemeké.



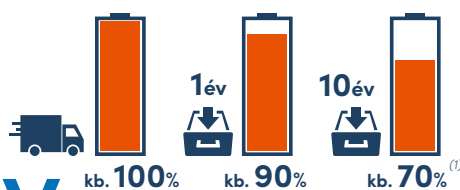
⁽¹⁾ A Panasonic belső IEC 61951-2(7.3.2) megfelelőségi vizsgálata - a felhasználás körülményeitől függ.

Verhetetlenül gazdaságos életciklus

Az eneloop kifejlesztése a legújabb gyártási technológiák, valamint kiváló minőségű anyagok felhasználásával történt. Ezeknek a speciális anyagoknak köszönhetően az eneloop önkisülése alacsony, és újrafelhasználásuk során minden ciklusban stabil lehet a kimenő feszültségük. Emellett az újítások eredményeképpen a vezetőképesség, a megbízhatóság és a tartósság is megnövekedett. Az anyagok minőséghasználatának korlátozásával csökkenthető a teljesítmény romlása az ismételt használat során. Ez erősen megnöveli az eneloop újratöltéseinek lehetséges számát.

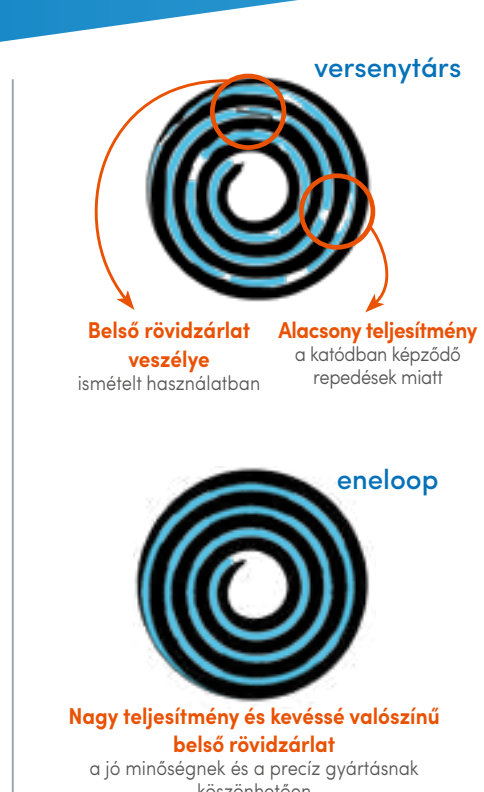


Alacsony önkisülés

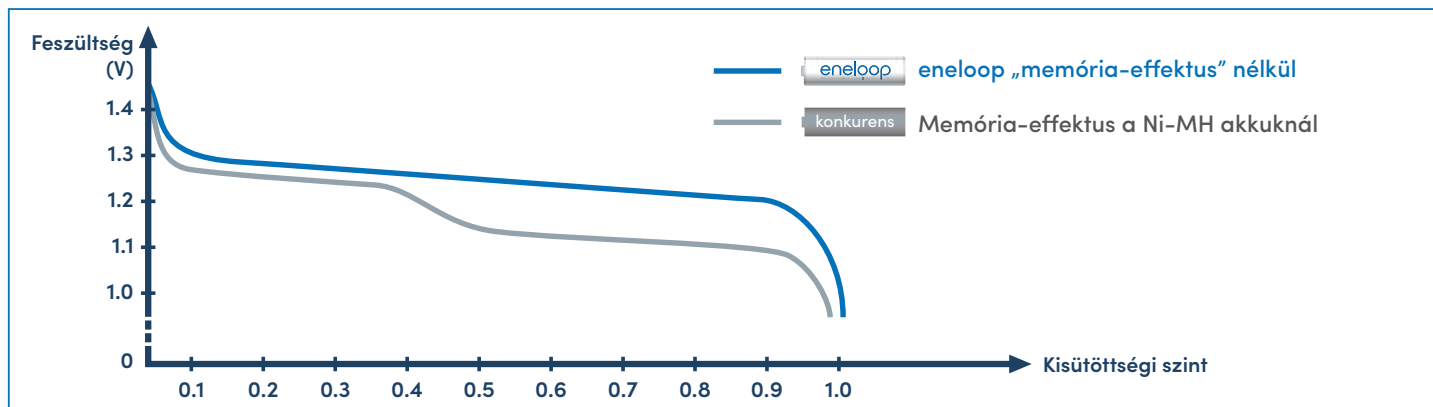


A csúcsmínőségű, precíziós gyártás és a legmodernebb anyagok felhasználása garantálja az akku optimális működését. Ez azt jelenti, hogy a nagy teljesítmény és a stabil kisülési teljesítmény mellett rendkívül alacsony az önkisülés mértéke.

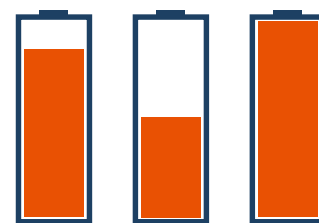
⁽¹⁾ 20°C-os környezeti hőmérsékleten tesztelt akku önkisülése 0.2It (E.V.=1.0V).



Nincs "memória-effektus"

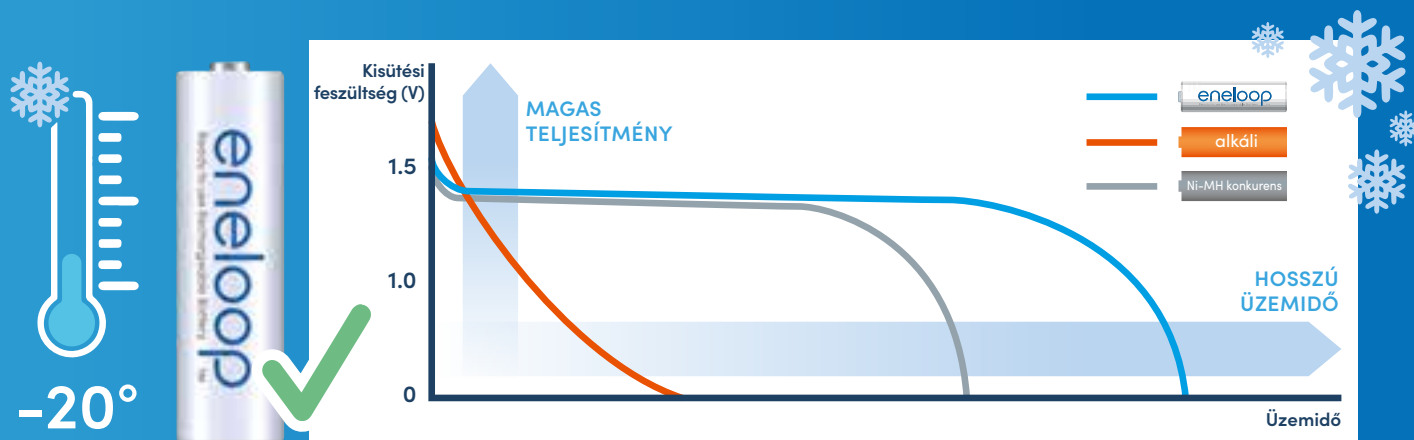


Ha a nem teljesen kisütött akkumulátort ismételten feltöltik, akkor az akku "emlékszik" rá, hogy csak rövid ideig használták. Az újbóli használat során ilyenkor a feszültség gyorsan lecsökkenhet. Ezt a jelenséget memória-effektusnak hívjuk. Az eneloopnak kezdetben magas a feszültsége, és még akkor is elég magas marad a feszültsége, ha ez bekövetkezik. Nem kell aggódni a memória-effektus miatt.



Az eneloop minőségvesztés nélkül tölthető újra akkor is, ha előzőleg nem volt teljesen feltöltve/lemerülve.

Rendkívüli hőmérsékleti stabilitás⁽²⁾



⁽²⁾ A használati idő a szobahőmérséklethez képest rövidebb.

Az eneloop sokkal tovább tart, mint az alkálielemek



NAGYOBB TELJESÍTMÉNYTARTALÉK – Az enelooppal működő digitális fényképezőgép csaknem 4,5-szer több felvételt képes készíteni, mint a standard alkáli szárazelemmel működő társa ⁽¹⁾.

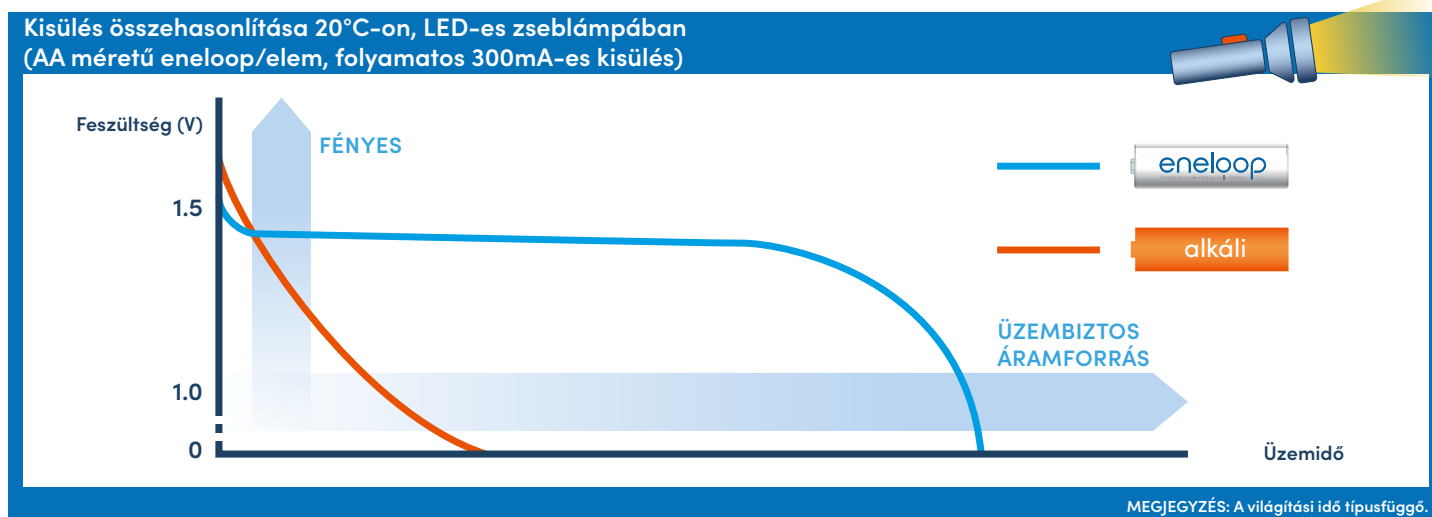
eneloop
Ready to use Rechargeable Battery™

Kb. 514 felvétel
(kb. 4,5x tovább tart)

Átlagos alkáli

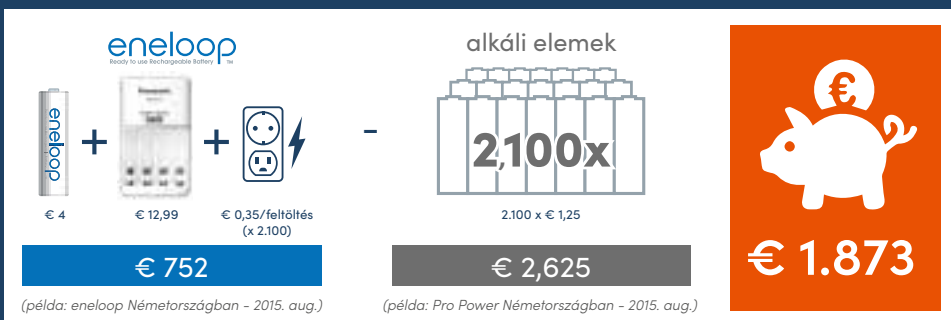
Kb. 117 felvétel

Digitális fényképezőgép felvételei, eneloop / alkáli ⁽¹⁾



¹A vizsgálatot HR-3UTGA rendszerrel, SANYO DSC-S4 digitális fényképezőgéppel végezték. 20 másodpercenként készül egy kép. LCD képernyő bekapcsolva; minden harmadik felvétel vakuval készül. Az eredmények a felszereléstől és egyéb tényezőktől függenek. Az összehasonlítás az eneloop és a hasonló teljesítményű SANYO LR6 alkáli szárazelem között történt.

Az eneloop
2.100 alkalommal²
felhasználható –
ez pénzt takarít meg

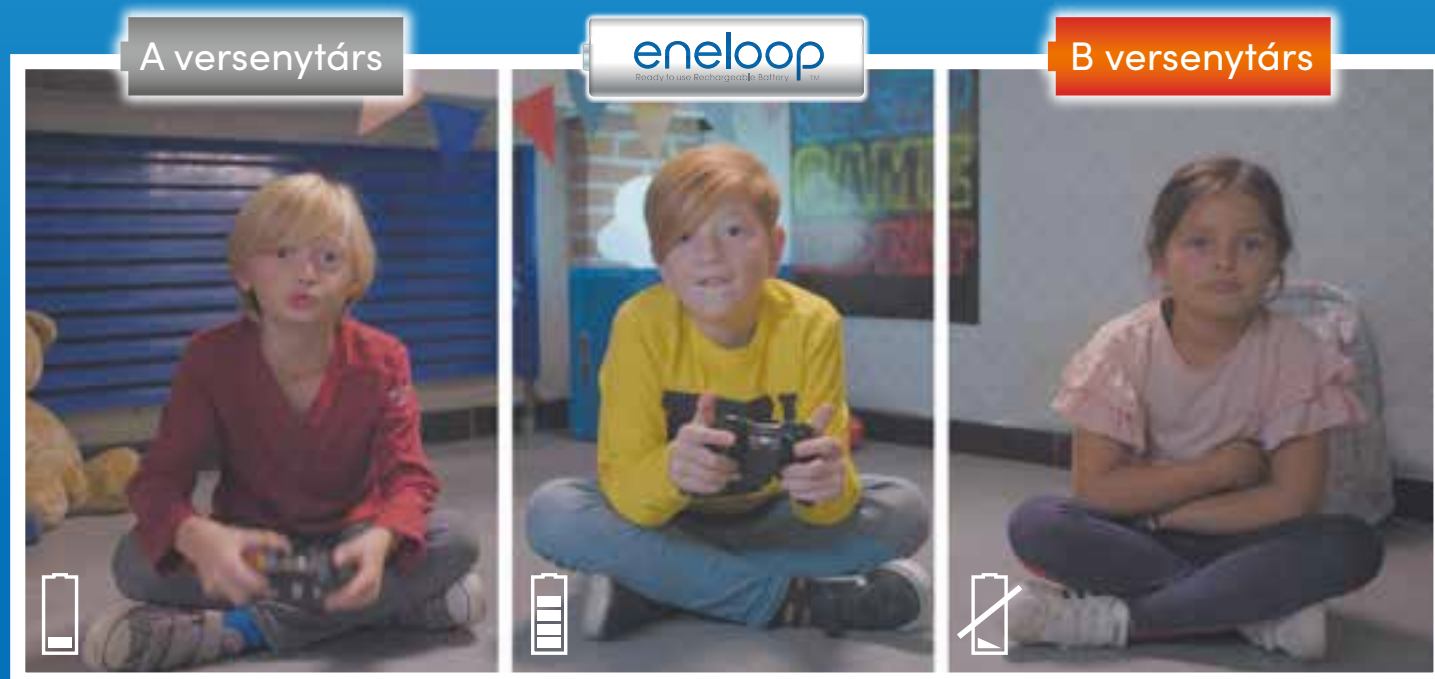


Családonként átlagosan mintegy 70 elemet használunk el évente.³
Ha a család eneloopra vált, akkor egyetlen töltővel kiváltható egy egész évre elegendő elem.

Az eneloop sokkal tovább tart, mint a versenytársai

NAGY TELJESÍTMÉNYŰ AKKU

Az eneloop egyik fő jellemzője a magasabb feszültség szint. Számos alkalmazás kikapcsol, ill. a "Merülő elem" jelzést mutatja, ha a feszültség 1,1 volt alá esik. A hagyományos Ni-MH akkuk feszültsége folyamatosan csökken, és igen hamar eléri ezt a kritikus szintet. Az eneloop feszültsége ezzel szemben sokáig 1,1 volt felett marad, és csak közvetlenül a lemerülés előtt csökken e határ alá. Ez az egyik oka annak, hogy az eneloop miért bírja tovább, mint versenytársai.



² A Panasonic belső IEC 61951-2 2011(7.5.1.3) megfelelőségi vizsgálata; 600 alkalom a Panasonic belső IEC 61951-2 2017(7.5.1.4) megfelelőségű vizsgálata szerint.

³ Két felnőttből és két gyerekből álló család által évente elhasznált elem.



eneloop™

Megoldás az Ön
eltérő igényeihez



eneloop™
Ready to use Rechargeable Battery



eneloop pro™

Tökéletes választás a nagy áramfelvételű készülékekhez

Az eneloop pro tökéletes választás a nagy áramfelvételű fogyasztók, pl. fotós vakuk, vezeték nélküli billentyűzetek és egerek, játékvezérlők, távirányítós autók, valamint számos háztartási készülék működtetésére. Ezek mindegyike nagyobb teljesítményt képes nyújtani, ha eneloop pro akkuval működik.

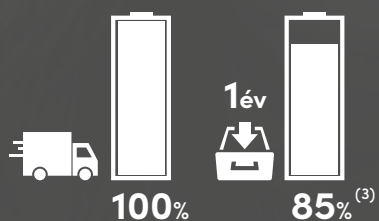


eneloop
Ready to use Rechargeable Battery™

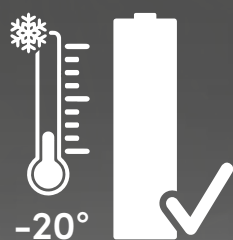
Napenergiával feltöltve
+ használatra kész



Alacsony önkisülés
tárolás során



Alacsony hőmérsékleten
is használható



 **500x⁽²⁾**
töltési ciklus

AA ▶ 2.500 mAh⁽¹⁾
minimális kapacitás

1 év elteltével
a kapacitás
továbbra is

AAA ▶ 930 mAh⁽¹⁾
minimális kapacitás

85%⁽¹⁾

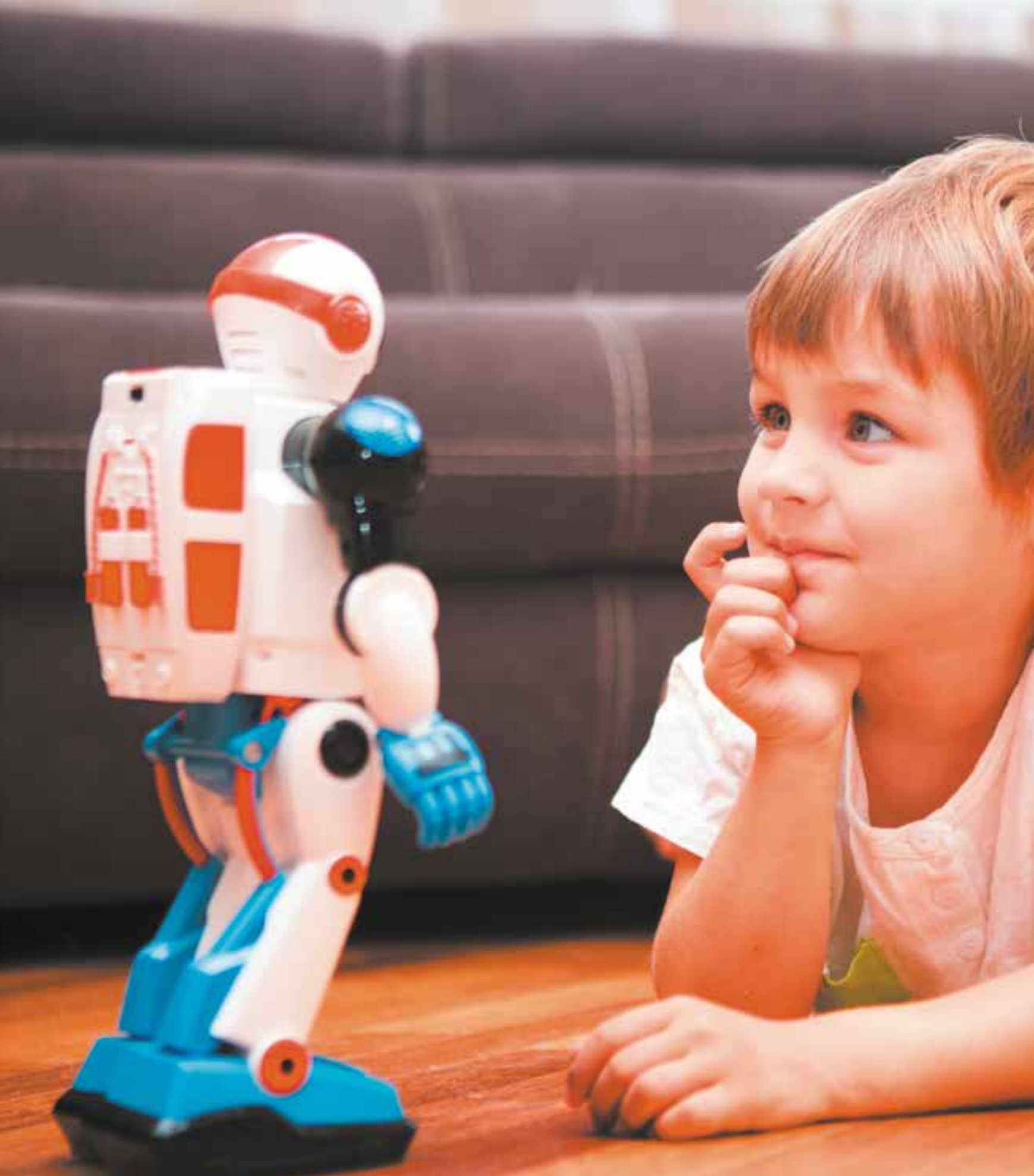



Méret	Min. kapacitás	Cikkszám	EAN kód	Akku/ Bliszter	Bliszter/ Doboz	Doboz/ Karton
AA	2 500 mAh	BK-3HCDE/2BE	5410853057178	2	8	12
AA	2 500 mAh	BK-3HCDE/4BE	5410853052579	4	10	12
AA	2 500 mAh	BK-3HCDEC4BE	5410853060161	4 + doboz	10	4
AAA	930 mAh	BK-4HCDE/2BE	5410853057185	2	10	12
AAA	930 mAh	BK-4HCDE/4BE	5410853052609	4	12	12
AAA	930 mAh	BK-4HCDEC4BE	5410853060178	4 + doboz	10	4

⁽¹⁾ A Panasonic belső IEC 61951-2(7.3.2) megfelelőségi vizsgálata - a felhasználás körülményeitől függ.

⁽²⁾ A Panasonic belső IEC 61951-2 2017(7.5.1.4) megfelelőségi vizsgálata szerint.

⁽³⁾ 20°C-os környezeti hőmérsékleten tesztelt akku önkisülése 0,21t (E.V.=1,0V)



Hosszú élettartamú, előtöltött, energia- és pénztakarékos

Az eneloop hosszú élettartamú, előtöltött, energia- és pénztakarékos, újrahasznosítható akku, amely akár 2100 alkalommal ⁽¹⁾ feltölthető és kisüthető.

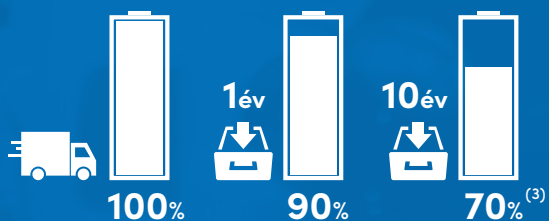


⁽¹⁾ A Panasonic belső IEC 61951-2 2011(7.5.1.3) megfelelőségi vizsgálata; 600 alkalom a Panasonic belső IEC 61951-2 2017(7.5.1.4) megfelelőségi vizsgálata szerint.

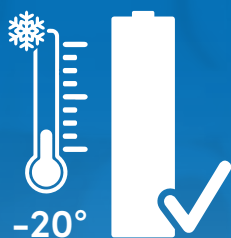
Napenergiával feltöltve
+ használatra kész



Alacsony önkisülés
tárolás során



Alacsony hőmérsékleten
is használható



 **2.100x⁽²⁾**
töltési ciklus

AA ▶ 1.900 mAh⁽¹⁾
minimális kapacitás

10 év elteltével
a kapacitás
továbbra is
70%⁽¹⁾



AAA ▶ 750 mAh⁽¹⁾
minimális kapacitás



Méret	Min. kapacitás	Cikkszám	EAN kód	Akku/ Bliszter	Bliszter/ Doboz	Doboz/ Karton
AA	1 900 mAh	BK-3MCCE/2BE	5410853052623	2	8	12
AA	1 900 mAh	BK-3MCCE/4BE	5410853052630	4	10	12
AA	1 900 mAh	BK-3MCCE/8BE	5410853052647	8	10	4
AA	1 900 mAh	BK-3MCCEC4BE	5410853052654	4 + doboz	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 + doboz	10	4
vegyes	1.900/750 mAh	BK-KJMCCE44E	5410853052715	4 AA + 4 AAA	10	4

⁽¹⁾ A Panasonic belső IEC 61951-2(7.3.2) megfelelőségi vizsgálata - a felhasználás körülményeitől függ.

⁽²⁾ A Panasonic belső IEC 61951-2 2011(7.5.1.3) megfelelőségi vizsgálata; 600 alkalom a Panasonic belső IEC 61951-2 2017(7.5.1.4) megfelelőségi vizsgálata szerint.

⁽³⁾ 20°C-os környezeti hőmérsékleten tesztelt akku önkisülése 0.2It (E.V.=1.0V)



Ideális a kis és közepes áramfelvételű készülékek táplálására

Az eneloop lite akkuk ideálisak a kis és közepes áramfelvételű készülékek, pl. vezeték nélküli telefonok, távirányítók táplálására. Ezek az akkuk akár 3.000 alkalommal ⁽¹⁾ is újratölthetők, így még gazdaságosabb, környezetbarátabb megoldást kínálnak.

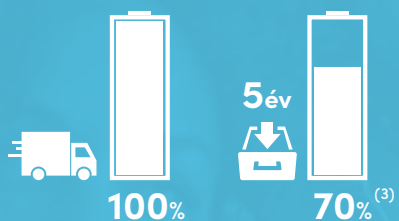


⁽¹⁾ A Panasonic belső IEC 61951-2 2011(7.5.1.3) megfelelőségi vizsgálata; 1.000 alkalom a Panasonic belső IEC 61951-2 2017(7.5.1.4) megfelelőségi vizsgálata szerint.

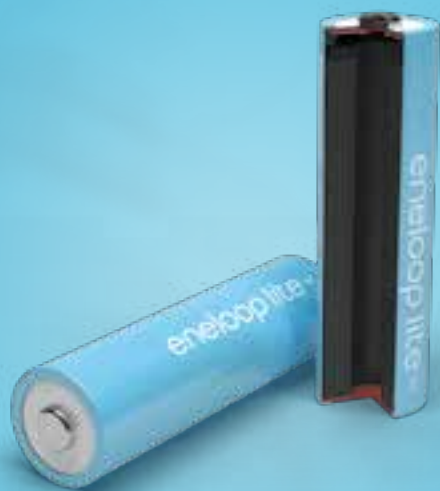
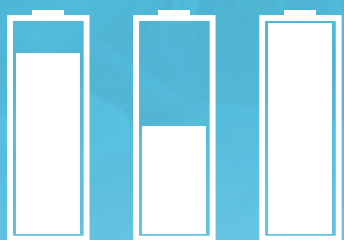
Napenergiával feltöltve
+ használatra kész



Alacsony önkisülés
tárolás során



Nincs "memória-effektus"⁽⁴⁾



 **3.000x⁽²⁾**
töltési ciklus

AA ▶ 950 mAh⁽¹⁾
minimális kapacitás

5 év elteltével
a kapacitás
továbbra is
70%⁽¹⁾



AAA ▶ 550 mAh⁽¹⁾
minimális kapacitás









Méret	Min. kapacitás	Cikkszám	EAN kód	Akku/ Bliszter	Bliszter/ Doboz	Doboz/ Karton
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⁾ A Panasonic belső IEC 61951-2(7.3.2) megfelelőségi vizsgálata - a felhasználás körülményeitől függ.

⁽²⁾ A Panasonic belső IEC 61951-2 2011(7.5.1.3) megfelelőségi vizsgálata; 1.000 alkalom a Panasonic belső IEC 61951-2 2017(7.5.1.4) megfelelőségi vizsgálata szerint.

⁽³⁾ 20°C-os környezeti hőmérsékleten tesztelt akku önkisülése 0.2It (E.V.=1.0V). ⁽⁴⁾ Több információ a memória-effektusról a 19. oldalon található.

Összehasonlító táblázat















	 eneloop pro BK-3HCDE	 eneloop BK-3MCCE	 eneloop lite BK-3LCCE
Kapacitás (AA)⁽¹⁾	min. 2.500 mAh akár 2.550 mAh	min. 1.900 mAh akár 2.000 mAh	min. 950 mAh akár 1.000 mAh
Kapacitás (AAA)⁽¹⁾	min. 930 mAh akár 950 mAh	min. 750 mAh akár 800 mAh	min. 550 mAh akár 600 mAh
Töltési ciklusok⁽²⁾	Akár 500 alkalom	Akár 2.100 alkalom	Akár 3.000 alkalom
Típus	Nagy kapacitás Nagy energiaigényű készülékekhez	Alacsony önkisülés Többszöri felhasználásra	Egyszerűen tölthető Mindennapi használatra
Ideális a következőkhöz:	<p>DSLR vakuk, távírányítós autók, vezeték nélküli készülékek</p> 	<p>Digitális kamerák, szépség és egészség, videojátékok, zseblámpák, vez. nélküli telefonok</p> 	<p>Vez. nélküli telefonok, távírányítók, napi használat</p> 

Akku üzemideje feltöltött állapotból. A használattól, az alkalmazott típustól, a környezeti hőmérséklettől, valamint a felszerelés állapotától függően változó.

⁽¹⁾A Panasonic belső IEC 61951-2(7.3.2) megfeleléségi vizsgálata - a felhasználás körülményeitől függ

⁽²⁾A Panasonic belső IEC 61951-2 2011(7.5.1.3) megfeleléségi vizsgálata; eneloop pro: 150 alkalom, eneloop: 600 alkalom, eneloop lite: 1.000 alkalom a Panasonic belső IEC 61951-2 2017(7.5.1.4) megfeleléségi vizsgálata szerint.

Teljesítménytáblázat

	 eneloop pro	 eneloop	 eneloop lite	 alkálielem
 DSLR vaku	± 1,8 óra	± 1,5 óra	± 0,7 óra	± 1 óra
 Távirányítás autó	± 3 óra	± 2 óra	± 1 óra	± 1 óra
 Vezeték nélküli készülékek	± 80 óra	± 60 óra	± 30 óra	± 25 óra
 Játékok	± 8 óra	± 6 óra	± 3 óra	± 8 óra
 Digitális kamerák	± 3 óra	± 2 óra	± 1 óra	± 0,5 óra
 Szépség és egészség	± 3,3 óra	± 3 óra	± 1,5 óra	± 1,5 óra
 Zseblámpák	± 6 óra	± 5 óra	± 2,5 óra	± 4 óra
 Videojátékok	± 25 óra	± 20 óra	± 10 óra	± 25 óra
 Napi használat	± 2 óra	± 2 óra	± 1 év	± 2 év
 Vez.nélküli telefonok	± 70 óra (AAA, készenléti módban) ⁽³⁾	± 60 óra (AAA, készenléti módban) ⁽³⁾	± 40 óra (AAA, készenléti módban) ⁽³⁾	-

Alkalmazási hőfoktartományok: -5°C .. 50°C kisütéskor (a készülékben), 0°C .. 40°C töltéskor, -20°C .. 30°C raktározáskor. Az e hőfoktartományokon kívüli használat ronthatja az akku teljesítményét és/vagy élettartamát. • ⁽³⁾ Várt teljesítmény-felvétel: 12,5 mA

Minden vezeték nélküli
telefonhoz használható



A LEGJOBB CIKLUSIDŐ



Recharge
Up to
3000
times

Recharge
Up to
2100
times



Akár 3-szor tovább tart ⁽¹⁾



Megoldás vezeték nélküli telefonokhoz



**A legjobb
választás
vezeték nélküli
telefonjához**



Méret	Min. kapacitás	Cikkszám	EAN kód	Akku/ Bliszter	Bliszter/ Doboz	Doboz/ Karton
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⁾ a versenytársakhoz képest, a Panasonic belső töltési és kisütési vizsgálatai alapján.

⁽²⁾ A Panasonic belső IEC 61951-2 2011(7.5.1.3) megfelelőségi vizsgálata; eneloop: 600 alkalom, eneloop lite: 1.000 alkalom a Panasonic belső IEC 61951-2 2017(7.5.1.4) megfelelőségi vizsgálata szerint.

Prémium csomagolás,
tartós használatra



Ideális a használaton kívüli
akkuk tárolására



Újrahasznosított PET csomagolás



Új tárolódoboz

Tartós használatra

Az eneloop tárolódoboz újrahasznosítható PET csomagolása környezetbarát, mégis prémium megjelenést biztosít.

Ideális útítárs, de otthon is tökéletes megoldás a használaton kívüli elemek tárolására.



Csak online
kapható!

Nézze meg videóinkat is
az eneloop YouTube csatornán!

eneloop



eneloop pro



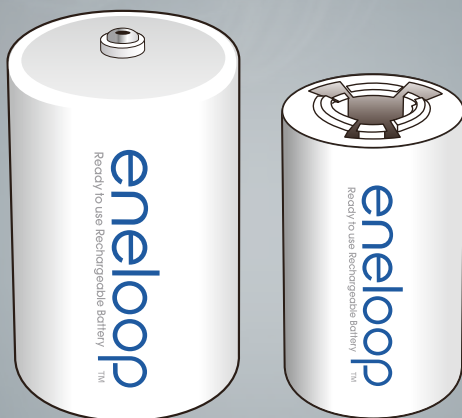
Méret	Min. kapacitás	Cikkszám	EAN kód	Csomag/ Doboz	Doboz/ Raklap	Sor/ Raklap
AA	2 500 mAh	BK-3HCDE/4LE	5410853060611	10	560	10
AAA	930 mAh	BK-4HCDE/4LE	5410853060628	10	560	10
AA	1 900 mAh	BK-3MCCE/4LE	5410853060574	10	560	10
AAA	750 mAh	BK-4MCCE/4LE	5410853060581	10	560	10
AA	1 900 mAh	BK-3MCCE/8LE	5410853060598	10	280	5
AAA	750 mAh	BK-4MCCE/8LE	5410853060604	10	490	7

Egyes készülékek,
szerszámok és eszközök nem
AA vagy AAA elemmel/
akkumulátorral működnek
(nagy zseblámpák, hordozható kültéri rádiók,
hangszerek, játékok)

Adapter az AA akkuk C vagy D
méretű akkuká alakításához

AA ▶ C AA ▶ D

eneloop minőség C és D méretben

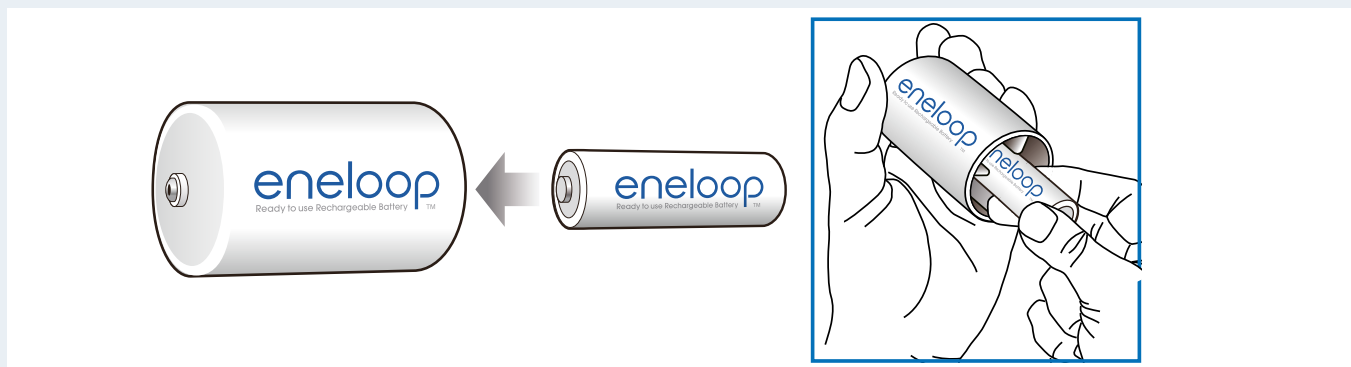


AA akku C vagy D akkuvá alakítása

Az összes eladott eldobható elem 85%-a ⁽¹⁾ AA vagy AAA méretű, azonban léteznek olyan alkalmazások is, amelyek más méretet igényelnek. A következő leggyakoribb típusok a C és a D méret. Tipikusan ilyen méretű elemek használatosak például a nagy zseblámpákban és a hordozható rádiókban. Ilyen esetekre egyszerű, de intelligens adaptereket is kínálunk, melyekkel az AA méretű eneloop C, ill. D méretű akkuvá alakítható.

HASZNÁLATA

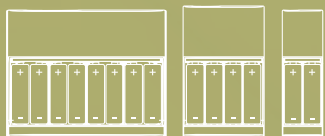
Illessze az eneloopot a C vagy D méretű adapterbe, és máris használhatja! Az adapterek természetesen csak az eneloop mechanikai méreteit (hossz és átmérő) változtatják meg, elektromos jellemzőit nem. A feszültség és a kapacitás ugyanaz marad.



Név	Méret	Cikkszám	EAN kód	Adapter/ Bliszter	Bliszter/ Doboz	Doboz/ Karton
adapter	D	BQ-BS1E/2E	5410853052838	2	6	4
adapter	C	BQ-BS2E/2E	5410853052845	2	6	4

⁽¹⁾ A Nielsen alkáli- és cink-szén elemeladásokra vonatkozó 2018-as adatai alapján.

Töltők széles választéka a különféle
fogyasztói igényekhez



Világszerte használhatók
(100–240 V)



Minden töltő rendelkezik
időzítős biztonsági kikapcsolással

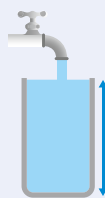


eneloop
Ready to use Rechargeable Battery

Az ideális partner az Ön eneloop, használatra kész tölthető akkumulátorai számára

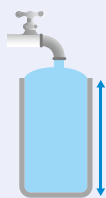
Az eneloop töltők széles választékát kínáljuk az eneloop akkuk
töltéséhez. A timeres és USB töltőktől az intelligens és
gyorstöltőkön át egészen a professzionális töltőkig:
mindenki megtalálja a számára legmegfelelőbb típust.

A töltési technikák bemutatása



A Smart Charge

észleli a feszültséget,
és közvetlenül a
túltöltést megelőzően
leállítja a töltést,
megnövelve ezzel
az akku élettartamát.



A Delta V ($-\Delta V$)

észleli a feszültséget,
és közvetlenül
a túltöltés
megkezdődése
után leállítja a töltést.



A Timer Cut

adott ideig tölt,
akkor is, ha
az akku teljesen
fel van töltve.

PROFESSZIONÁLIS TÖLTŐ



Professzionális töltő - BQ-CC65

- ▶ Gyorstöltés – 2x AA: ± 2 óra / 4x AA: ± 4 óra
- ▶ Cellánkénti töltésvezérlés (Intelligens töltés⁽¹⁾)
- ▶ Egyidejűleg 1, 2, 3 vagy 4 akkut képes tölteni
- ▶ A beépített USB csatlakozón keresztül a telefon is tölthető
- ▶ A nagyméretű LCD kijelző mutatja az akku állapotát: Akku kapacitása / Élettartam-ellenőrzés / Kisütési mód
- ▶ Világszerte használható (100–240 V / 50–60 Hz)
- ▶ AC kábellel csatlakoztatható

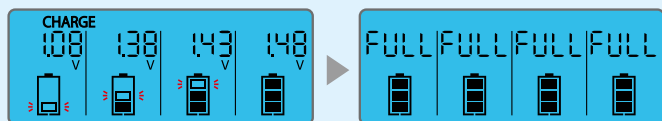
További információk:



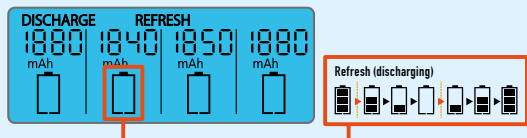
LCD kijelző

- ▶ Az LCD állapotjelzője a feszültséget/a hátralevő üzemidőt mutatja
- ▶ Gazdaságossági számláló (a feltöltött / eldobástól megmentett akkuk száma)
- ▶ Fejlett figyelmeztetések az élettartam végére
- ▶ A rendellenességeket is észleli nem kompatibilis elemek esetén
- ▶ Karbantartási mód információi
- ▶ Kisütési funkció az akkuállapot jelzésével

Töltés



Frissítés (kisütés)



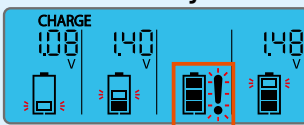
Rendellenes



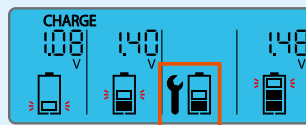
Gazdaságossági számláló



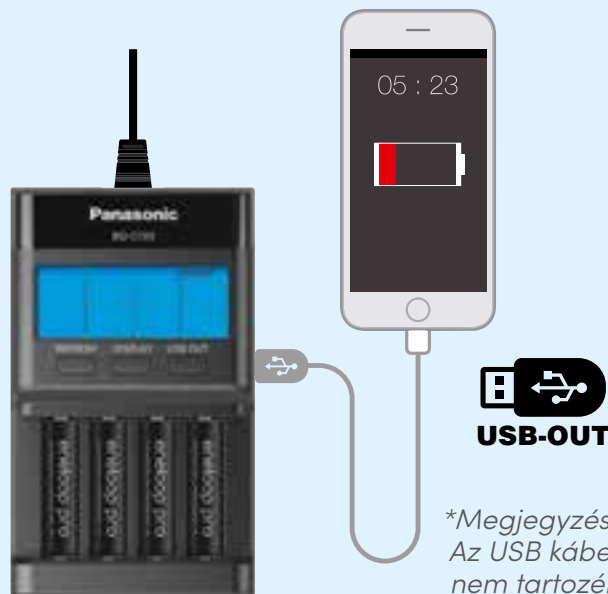
Élettartam hamarosan lejár



Karbantartó töltés



Mobilok és táblagépek töltése az USB kimeneten



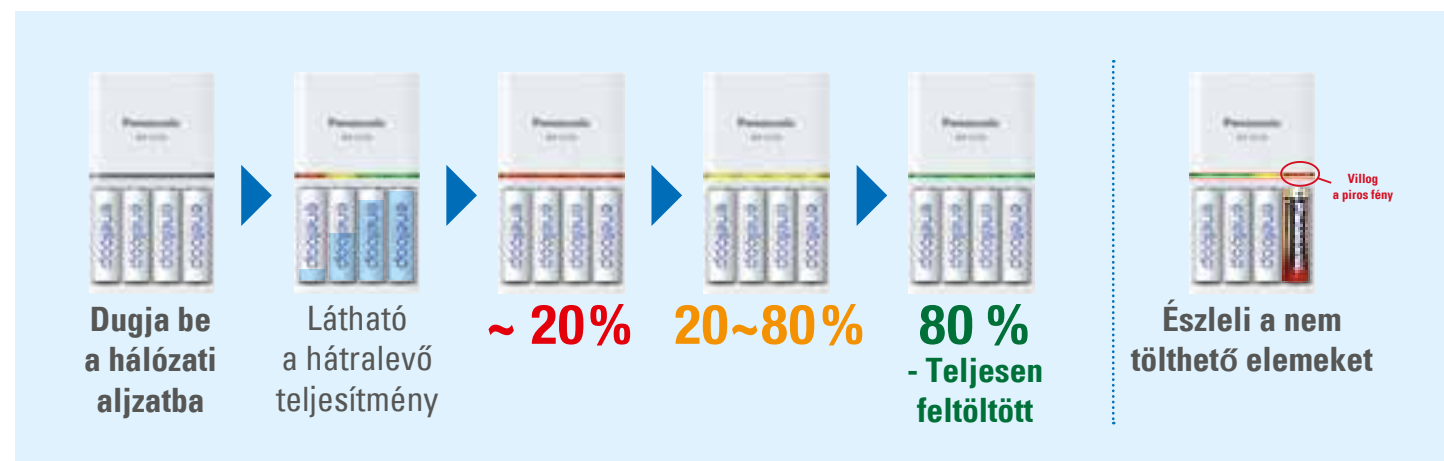
*Megjegyzés:
Az USB kábel
nem tartozék

⁽¹⁾ A töltő „intelligens töltés” funkcióval rendelkezik, amely automatikusan ellenőrzi az akkumulátor feszültségét és hőmérsékletét. A „Smart Charge” funkció töltési időt, energiát és pénzt takarít meg.

STANDARD 4 FIÓKOS TÖLTŐK

Intelligens gyorsöltő - BQ-CC55

- ▶ Gyorsöltés – 2x AA: ± 1,5 óra / 4x AA: ± 3 óra
- ▶ Egyidejűleg 1, 2, 3 vagy 4 elemet képes tölteni
- ▶ Cellánkénti töltésvezérlés (Intelligens töltés⁽¹⁾)
- ▶ 4 LED mutatja a töltés állapotát (BE = tölt; KI = teljesen feltöltve)
- ▶ Világszerte használható (100–240 V / 50–60 Hz)
- ▶ Fix dugó
- ▶ Fekete és fehér színben is kapható



Gyorsöltő - BQ-CC17

- ▶ Töltési idő – AA (2.000mAh): ± 7 óra / AAA (800mAh): ± 6 óra
 - ▶ Egyidejűleg 1, 2, 3 vagy 4 akkut képes tölteni
 - ▶ Cellánkénti töltésvezérlés (Delta V⁽²⁾)
- ▶ 4 LED mutatja a töltés állapotát (BE = tölt; KI = teljesen feltöltve)
 - ▶ Világszerte használható (100–240 V / 50–60 Hz)
 - ▶ Fix dugó

⁽²⁾ A töltésszabályozás típusainak ismertetése: lásd 45

Töltők

GYAKORI TÖLTÉS / IRODAI TÖLTŐ



8 cellás töltő - BQ-CC63

- ▶ Töltési idő – AA (2.000mAh): ± 5 óra / AAA (800mAh): ± 3 óra
 - ▶ Egyidejűleg 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 vagy 8 akkut képes tölteni
 - ▶ Cellánkénti töltésvezérlés (Delta V⁽¹⁾)
- ▶ 8 LED mutatja a töltés állapotát (BE = tölt; KI = teljesen feltöltve)
 - ▶ Világszerte használható (100–240 V / 50–60 Hz)
 - ▶ AC kábellel csatlakoztatható (tartozék)



Cellánkénti
töltés



nem tölti

Észleli a nem
tölthető elemeket

BELÉPŐ SZINTŰ TÖLTŐK



Kompakt töltő - BQ-CC50

- ▶ Töltési idő – AA (2.000mAh): ± 10 óra / AAA (800mAh): ± 10 óra
 - ▶ Egyidejűleg 1 vagy 2 akkut képes tölteni
- ▶ Töltésszabályozás: cellánkénti Timer Cut⁽¹⁾ (13 óra)
- ▶ 2 LED mutatja a töltés állapotát (BE = tölt; KI = teljesen feltöltve - Timer Cut⁽¹⁾)
 - ▶ Világszerte használható (100–240 V / 50–60 Hz)
 - ▶ Fix dugó

⁽¹⁾ A töltésszabályozás típusainak ismertetését lásd a 45. oldalon.

Timeres töltő - BQ-CC51

- ▶ Töltési idő – AA (2.000mAh): ± 10 óra / AAA (800mAh): ± 10 óra
- ▶ Egyidejűleg 2 vagy 4 elemet képes tölteni
- ▶ Töltésszabályozás: Timer Cut⁽¹⁾ (13 óra)
- ▶ 2 LED mutatja akkupáronként a töltés állapotát
(BE = tölt; KI = teljesen feltöltve – Timer Cut⁽¹⁾)
- ▶ Világsszerte használható (100–240 V / 50–60 Hz)
- ▶ Fix dugó



BELÉPŐ SZINTŰ USB TÖLTŐK



BQ-CC80 - kompakt USB töltő

- ▶ Töltési idő – AA (2.000mAh): ± 10 óra / AAA (800mAh): ± 10 óra
- ▶ Egyidejűleg 2 akkut képes tölteni
- ▶ Töltésszabályozás: Timer Cut⁽¹⁾ (10 óra)
 - ▶ 1 LED mutatja a töltés állapotát
(BE = tölt; KI = teljesen feltöltve)
 - ▶ Az USB kábel tartozék

BQ-CC61 - USB töltő

- ▶ Töltési idő – AA (2.000mAh): ± 10 óra / AAA (800mAh): ± 10 óra
- ▶ Egyidejűleg 2 vagy 4 akkut képes tölteni
- ▶ Töltésszabályozás: Timer Cut⁽¹⁾ (10 óra)
- ▶ 2 LED mutatja akkupáronként a töltés állapotát
(BE = tölt; KI = teljesen feltöltve – Timer Cut⁽¹⁾)
- ▶ Az USB kábel tartozék



Töltők



EAN kód	Cikkszám	Tartozék akkuk	Akku mérete	Dugó	Töltő méretei	Töltő nettó tömege	Töltő/ Doboz
5410853060017	BQ-CC65E	-	-	EU	144 x 86 x 40 mm	225 g	4
5410853060024	BQ-CC65U	-	-	UK	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	UK	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	UK	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	-	-	UK	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	UK	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



Töltők áttekintése

PROFESSZIONÁLIS



BQ-CC65

STANDARD TÖLTŐK



BQ-CC55
K-KJ55MCC



BQ-CC17
K-KJ17MCC

IRODAI TÖLTŐ



BQ-CC63

Professzionális töltő

Intelligens gyorsöltő

Gyorsöltő

8 cellás töltő

Akkutechnológia		Ni-MH		Ni-MH		Ni-MH	Ni-MH
Töltési idő		1 / 2 db	3 / 4 db	1 / 2 db	3 / 4 db	1 - 4 db	1 - 8 db
	AA	2 óra	4 óra	2 óra	4 óra	9 óra	6 óra
eneloop pro	AAA	2 óra	4 óra	2 óra	4 óra	7 óra	3,5 óra
	AA	1,5 óra	3 óra	1,5 óra	3 óra	7 óra	5 óra
eneloop	AAA	1,5 óra	3 óra	1,5 óra	3 óra	6 óra	3 óra
	AA	0,75 óra	1,5 óra	0,75 óra	1,5 óra	3,5 óra	2,5 óra
eneloop lite	AAA	1,25 óra	2,5 óra	1,25 óra	2,5 óra	5 óra	2,5 óra
Műszaki leírás							
Bemenet		AC100-240V 50-60Hz		AC100-240V 50-60Hz		AC100-240V 50-60Hz	AC100-240V 50-60Hz
Töltési kimenet		DC 5V 1A / USB-A 1 helyen DC 1,5V AA 750mA x 4 DC 1,5V AAA 275mA x 4		DC 1,5V AA 550mA x 4 AAA 275mA x 4		DC 1,5V AA 300mA x 4 AAA 150mA x 4	DC 1,5V AA 500mA x 8 AAA 300mA x 8
Töltésszabályozás		Smart Charge ⁽¹⁾		Smart charge ⁽¹⁾		Delta V ⁽¹⁾	Delta V ⁽¹⁾
Kijelző		LCD kijelző : Akkukapacitás – Élettartam ellenőrzése Kisütési mód		LED x 4 Töltés: BE, Teljesen feltöltve: KI		LED x 4 Töltés: BE, Teljesen feltöltve: KI	LED x 8 Töltés: BE, Teljesen feltöltve: KI
Tölthető akkumulátor		AA x 1 - 4 cella AAA x 1 - 4 cella		AA x 1 - 4 cella AAA x 1 - 4 cella		AA x 1 - 4 cella AAA x 1 - 4 cella	AA x 1 - 8 cella AAA x 1 - 8 cella
Méret (kb.)		H x Sz x M: 144 x 86 x 40 mm		H x Sz x M: 121 x 68 x 65,5 mm		H x Sz x M: 105 x 65 x 65 mm	H x Sz x M: 119 x 147 x 28 mm
Tömeg (kb.)		225g (AC kábel nélkül)		EU: 124g / UK: 131g		107g	236g (AC kábel nélkül)

⁽¹⁾ A töltésszabályozás típusainak ismertetését lásd a 45. oldalon.



BELÉPŐ SZINTŰ TÖLTŐK



BQ-CC51



BQ-CC50
K-KJ50MCC



BQ-CC61
K-KJ61MCC



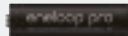





BQ-CC80
K-KJ80MCC

Timeres töltő

Kompakt töltő

USB töltő

Kompakt USB töltő

Ni-MH	Ni-MH	Ni-MH	Ni-MH	Akkutechnológia
2 / 4 db	1 - 2 db	2 / 4 db	2 db	Töltési idő
12 óra	12 óra	nincs teljesen feltöltve	nincs teljesen feltöltve	AA 
12 óra	12 óra	nincs teljesen feltöltve	nincs teljesen feltöltve	AAA 
10 óra	10 óra	10 óra	10 óra	AA 
10 óra	10 óra	10 óra	10 óra	AAA 
5 óra	5 óra	5 óra	5 óra	AA 
8 óra	8 óra	8 óra	8 óra	AAA 
AC100-240V 50-60Hz	AC100-240V 50-60Hz	DC 5V	DC 5V	Bemenet
DC 3V AA 250mA x 2 AAA 120mA x 2	DC 1,5V AA 250mA x 2 AAA 120mA x 2	DC 3V AA 200mA x 2 AAA 80mA x 2	DC 3V AA 200mA x 1 AAA 80mA x 1	Töltési kimenet
Timer Cut ⁽¹⁾ (13 óra)	Timer Cut ⁽¹⁾ (13 óra) különálló	Timer Cut ⁽¹⁾ (10 óra)	Timer Cut ⁽¹⁾ (10 óra)	Töltésszabályozás
LED x 2 Töltés: BE, Teljesen feltöltve: KI	LED x 2 Töltés: BE, Teljesen feltöltve: KI	LED x 2 Töltés: BE, Teljesen feltöltve: KI	LED Töltés: BE, Teljesen feltöltve: KI	Kijelző
AA x 2 vagy 4 cella AAA x 2 vagy 4 cella	AA x 1 - 2 cella AAA x 1 - 2 cella	AA x 2 vagy 4 cella AAA x 2 vagy 4 cella	AA x 2 cella AAA x 2 cella	Tölthető akkumulátor
H x Sz x M: 108 x 66 x 65,1 mm	H x Sz x M: 121 x 50 x 66,2 mm	H x Sz x M: 85 x 66 x 27 mm	H x Sz x M: 90 x 40 x 25 mm	Méretetek (kb.)
EU: 100g / UK: 110g	86g	78g (USB kábel nélkül)	51,5g (USB kábel nélkül)	Tömeg (kb.)

Vásárlói szokások vizsgálata



A tölthető
akkuk
vásárlásának
fő okai

A tölthető akkuk vásárlásában
az egyik legfontosabb hajtóerő
az élettartam.

38%

KISKERESKEDELMI
ÉLELMISZERÜZ-
LETBEN
VÁSÁROL



32%

más
CSATORNÁKON
VÁSÁROL



Milyen
csatornákon
keresztül

vásárolják a
tölthető akkukat?

12%

EGYÉB
KISKERESKEDELMI
ÜZLETBEN
VÁSÁROL



10%

interneten
VÁSÁROL



8% diszkontban
VÁSÁROL





Tájékozódik,
MIELŐTT
vásárol



31%

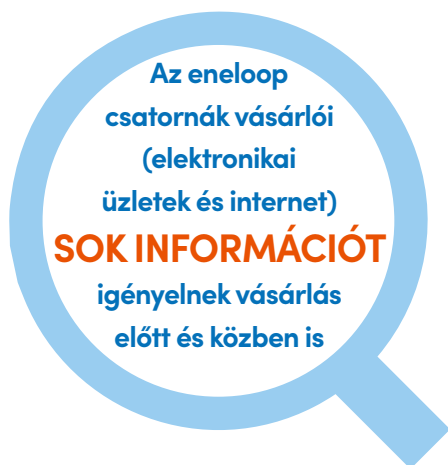
a vásárlók közül
az elektronikai
üzletekben



33%

az online
vásárlók közül

- **23%** átlagosan



Az eneloop
csatornák vásárlói
(elektronikai
üzletek és internet)

SOK INFORMÁCIÓT
igényelnek vásárlás
előtt és közben is



Tájékozódik,
MIKÖZBEN
vásárol



35%

az elektronikai
üzletek vásárlói
közül

- megkérdezi a személyzetet
- interneten (okostelefonnal)
- a csomagolásról



39%

az internetes
vásárlók közül

- a vélemények alapján
- a webáruház termékről szóló oldalán
- más webáruházakban

- **25%** átlagosan

Az OFFLINE (elektronikai üzlet) vásárlások esetén is
ONLINE keresnek információkat a termékről
(vásárlás előtt és közben is)

ROPO: Online keresés - Offline vásárlás
(Research Online Purchase Offline)

**MILYEN
INFORMÁCIÓKAT
KERESNEK?**



1. ÁR
2. TELJESÍTMÉNY
3. AKKU-
TECHNOLÓGIA



1. TELJESÍTMÉNY
2. AKKU-
TECHNOLÓGIA
3. ÁR

Több helyszín az üzleten belül

A láthatóság és az értékesítési arány javítása szempontjából igen fontos, hogy az üzletek több pontján is történjen kommunikáció: az akkumulátorok gondolójánál, a játékok/elektronikai eszközök közelében, a kínálóknál, valamint a kasszáknál is. A multilokáció a sikeres akkuértékesítés kulcsa, mely jelentős forgalumnövekedést eredményezhet.



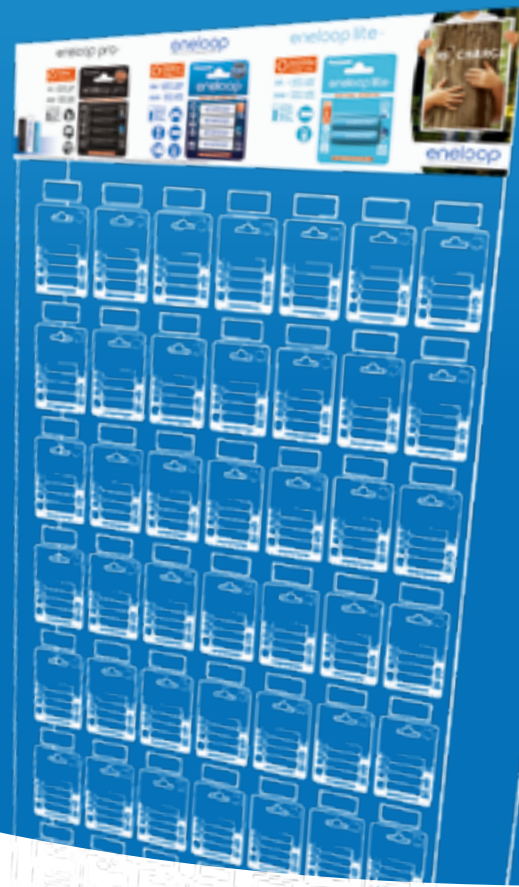
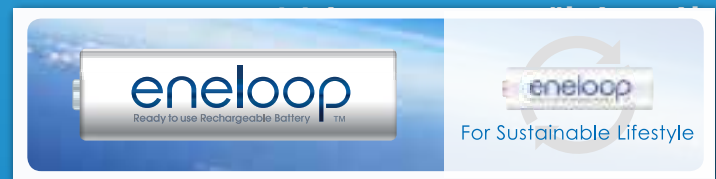
KÍNÁLÓK több helyen

- ① eneloop Gold kínáló
- ② eneloop Silver kínáló
- ③ eneloop Bronze kínáló (a gondolóban)
- ④ eneloop 3H mágneses kínáló
- ⑤ eneloop elem alakú kínáló a pulton
- ⑥ eneloop műanyag kínáló a pulton

ÜZLETI REKLÁMANYAGOK több helyen

- Ⓐ eneloop oszlop
- Ⓑ eneloop A3 poszter
- Ⓒ eneloop polcbelógók
- Ⓓ eneloop mágneses fejkartonok

Üzleti reklámanyagok



Mágneses tetőkártyák

500 x 125 mm



- Oszlop
(200 x 60 cm)



- Polcbelógó

- Bliszter méretű prospektus



- A3 poszter



- Kínáló-
betét



Kínálók áttekintése

2H / 3H mágneses függőkínáló

2H FÉM FÜGGŐKÍNÁLÓ

- ▶ Kompakt függőkínáló
- ▶ Ideális 2 db szimpla bliszterhez
- ▶ Árcédulákkal
- ▶ Magasság: 360 mm / Szélesség: 105 mm
- ▶ Nettó súly: 0,708 kg
- ▶ Kampók száma: 2 (flexi)
- ▶ Kampó hossza: 18 cm
- ▶ Max AA/4-es bliszter / kampó: 12
- ▶ Max AAA/4-es bliszter / kampó: 16
- ▶ Töltők max. száma kampónként: 3

3H FÉM FÜGGŐKÍNÁLÓ

- ▶ Kompakt függőkínáló
- ▶ Ideális 2 db szimpla bliszter és 1 db töltő számára
- ▶ Ártáblákkal
- ▶ Magasság: 490 mm / Szélesség: 105 mm
- ▶ Nettó súly: 0,787 kg
- ▶ Kampók száma: 3 (flexi)
- ▶ Kampó hossza: 18 cm
- ▶ Max AA/4-es bliszter / kampó: 12
- ▶ Max AAA/4-es bliszter / kampó: 16
- ▶ Töltők max. száma kampónként: 3



6H elem alakú kínáló pultra

- ▶ Prémium kínáló pultra
- ▶ Szimpla és széles bliszterhez
- ▶ Magasság: 560 mm / Szélesség: 280 mm / Mélység: 230 mm
- ▶ Nettó súly: 8 kg
- ▶ Kampók száma (lopásgátló): 6 (fix)
- ▶ Kampó hossza: 19 cm
- ▶ Max. AA/4-es bliszter száma kampónként: 12
- ▶ Max. AAA/4-es bliszter száma kampónként: 16

4H műanyag kínáló pultra

- ▶ Cserélhető kommunikációs anyag
- ▶ Szimpla és széles bliszterhez
- ▶ Magasság: 350 mm / Szélesség: 230 mm / Mélység: 150 mm
- ▶ Nettó súly: 1,5 kg
- ▶ Kampók száma: 4 (flexi)
- ▶ Kampó hossza: 12 cm
- ▶ Max. AA/4-es bliszter száma kampónként: 5
- ▶ Max. AAA/4-es bliszter száma kampónként: 7





eneloop Bronze kínáló

- ▶ A fókuszban az eneloop pro, az eneloop, az eneloop lite és 1 töltő
 - ▶ Fogyasztói prospektustartóval
- ▶ A bliszterek az ügyfélfókuszról függően cserélhetők
 - ▶ Gondolárhoz rögzíthető (fémhorgokkal)
 - ▶ Cserélhető fejkarton
- ▶ Magasság: 240 mm / Szélesség: 456 mm / Mélység: 216 mm
 - ▶ Nettó súly: 2,9 kg

eneloop Silver kínáló

- ▶ Kerek gondolavégi kínáló
- ▶ Vonzó márkamegjelenés az üzletben
- ▶ A fókuszban az eneloop fő vizuális elemei és koncepciója
- ▶ A fókuszban az eneloop pro, az eneloop, az eneloop lite és a töltők
- ▶ 2 fogyasztói prospektustartóval
- ▶ Magasság: 1750 mm / Szélesség: 1000 mm / Mélység: 500 mm
- ▶ Nettó súly: 65 kg
- ▶ Kampók száma: 31 (fix)
- ▶ Kampó hossza: 18 cm
- ▶ Max. AA/4-es bliszter száma kampónként: 12
- ▶ Max. AAA/4-es bliszter száma kampónként: 16
- ▶ Max. Töltők száma kampónként: 3



eneloop Gold kínáló



- ▶ Kerek kínálósíziget
- ▶ Vonzó márkamegjelenés az üzletben
- ▶ A fókuszban az eneloop koncepciója és portfóliója
- ▶ A fókuszban az eneloop pro, az eneloop, az eneloop lite és a töltők
 - ▶ 2 fogyasztói prospektustartóval
 - ▶ Tévéképernyővel
- ▶ Magasság: 1750 mm / Szélesség: 1000 mm / Mélység: 500 mm
 - ▶ Nettó súly: 65 kg
 - ▶ Kampók száma: 31 (fix)
 - ▶ Kampó hossza: 18 cm
 - ▶ Max. AA/4-es bliszter száma kampónként: 12
 - ▶ Max. AAA/4-es bliszter száma kampónként: 16
 - ▶ Max. Töltők száma kampónként: 3

Online kommunikáció



www.panasonic-eneloop.eu

YouTube



eneloopglobal



Find us on
Facebook



eneloop.eu



Follow us on
Instagram



eneloop_europe



Az eneloop partneri portálja

ahol minden fontos marketing- és
termékinformáció megtalálható



- Termékadatlapok
- Csomagolási adatlapok
- Kínálók adatai
- Értékesítési mappák
- Töltők kézikönyvei
- Tanúsítványok
- Vizuális elemek - Termékek
- Vizuális elemek - Életstílus
- Reklámanyagok
- Logók
- ...



www.partner.panasonicenergy.eu

Hol vásárolhatók meg az eneloop akkuk?



Kérjük, a helyi forgalmazók
és webboltok megtekintéséhez
használja a QR kódot.

Látogasson el ide: www.panasonic-eneloop.eu



A Panasonic egyéb megoldásai is érdeklik?

Kérjük, tekintse meg a
2019-2020-as Panasonic
elem- és akkukatalógust!



Műszaki adatok

eneloop pro

Termék	Méret	Technológia	Feszültség	Kapacitás	Magasság	Átmérő	Tömeg
BK-3HCDE	AA	Újratölthető Ni-MH	1,2 V	min. 2 500 mAh	50,4 mm	14,35 mm	29,9 g
BK-4HCDE	AAA	Újratölthető Ni-MH	1,2 V	min. 900 mAh	44,5 mm	10,5 mm	12,5 g

eneloop

Termék	Méret	Technológia	Feszültség	Kapacitás	Magasság	Átmérő	Tömeg
BK-3MCCE	AA	Újratölthető Ni-MH	1,2 V	min. 1 900 mAh	50,4 mm	14,35 mm	26 g
BK-4MCCE	AAA	Újratölthető Ni-MH	1,2 V	min. 750 mAh	44,5 mm	10,5 mm	11,6 g

eneloop lite

Termék	Méret	Technológia	Feszültség	Kapacitás	Magasság	Átmérő	Tömeg
BK-3LCCE	AA	Újratölthető Ni-MH	1,2 V	min. 950 mAh	50,4 mm	14,35 mm	18,2 g
BK-4LCCE	AAA	Újratölthető Ni-MH	1,2 V	min. 550 mAh	44,5 mm	10,5 mm	10,1 g

eneloop a vezeték nélküli telefonokhoz

Termék	Méret	Technológia	Feszültség	Kapacitás	Magasság	Átmérő	Tömeg
BK-4MCCE	AAA	Újratölthető Ni-MH	1,2 V	min. 750 mAh	44,5 mm	10,5 mm	11,6 g
BK-4LCCE	AAA	Újratölthető Ni-MH	1,2 V	min. 550 mAh	44,5 mm	10,5 mm	10,1 g

adapterek

Termék	Méret	Magasság	Átmérő	Tömeg
BQ-BS1E	D	61,4 mm	32,15 mm	20,9 g
BQ-BS2E	C	48,02 mm	25,12 mm	10,3 g

Referenciatáblázat

AA			
	Magas	Közepes	Alacsony
Bliszter			
Almárka	eneloop pro	eneloop	eneloop lite
Min. kapacitás ⁽¹⁾	2 500 mAh	1 900 mAh	950 mAh
Ciklusszám ⁽²⁾	500 alkalom	2 100 alkalom	3 000 alkalom
Alacsony önkisülés ⁽¹⁾	akár 85% 1 év elteltével	akár 70% 10 év elteltével	akár 70% 5 év elteltével
Töltés	0 ~40°C		
Kisütés	-5 – 50°C		

AAA			
	Magas	Közepes	Alacsony
Bliszter			
Almárka	eneloop pro	eneloop	eneloop lite
Min. kapacitás ⁽¹⁾	930 mAh	750 mAh	550 mAh
Ciklusszám ⁽²⁾	500 alkalom	2 100 alkalom	3 000 alkalom
Alacsony önkisülés ⁽¹⁾	akár 85% 1 év elteltével	akár 70% 10 év elteltével	akár 70% 5 év elteltével
Töltés	0 ~40°C		
Kisütés	-5 – 50°C		

⁽¹⁾A Panasonic belső IEC 61951-2(7.3.2) megfeleléségi vizsgálata (a felhasználás körülményeitől függ).

⁽²⁾A Panasonic belső IEC61951-2 2011(7.5.1.3) megfeleléségi vizsgálata; 150 ciklus (eneloop pro), 600 ciklus (eneloop) és 1000 ciklus (eneloop lite) az IEC61951-2 2017(7.5.1.4) szerint.

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

99162021

