

ELEMEK ÉS AKKUK
2021



Panasonic

POWER YOUR DAY



www.panasonic-batteries.com

Tartalomjegyzék

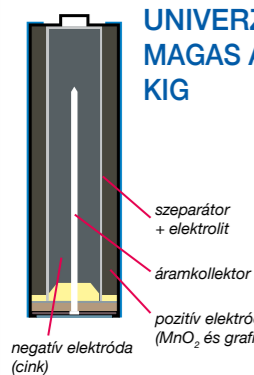
Műszaki szakértelem	4
Alkáli elemek	EVOLTA8
	Pro Power10
	Everyday Power12
	Alkaline Power14
Cink-szén elem	Red Zinc16
Akkumulátorok	Miért válassza az akkumulátorokat?18
	Használatra kész 2450 - 900 mAh20
	Használatra kész 1900 - 750 mAh22
	Használatra kész 1000 mAh és telefontelemek24
	Töltők26
Speciális elemek	Lítium gombelem28
	Lítium hengeres elem30
	Mikro alkáli elem32
	Ezüst-oxid elem34
	Cink-levegő elem - Hallókészülék elemek36
Állványok	Több helyszín az üzleten belül38
	ÚJ Gombelem-állványok pultra39
	Kartonállványok40
	Tartós fémállványok44
Hasznos információk	Elemek műszaki adatai49
	Referenciatáblázat52
	Tippek és trükkök a használathoz54
	Online kommunikáció56

Műszaki szakértelem

NEM ÚJRATÖLTHETŐ ELEMÉK (NORMÁL ELEMÉK)

ALKÁLI ELEM (20-27. o.) 1,5V/4,5V/9V

UNIVERZÁLIS ELEM, ALACSONYTÓL A MAGAS ÁRAMFELVÉTELŰ KÉSZÜLÉKEKIG



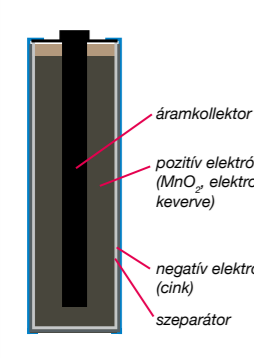
- 1957-ben kifejlesztett technológia
- Negatív elektróda = cinkgél + adalékok
- Pozitív elektróda = nagy sűrűségű MnO_2
- Elektrolit a szeparátor belsejében a simább reakció érdekében
- Fejlett kialakítás több komponenssel cink helyett

4 Panasonic kategória, speciálisan minden készüléktípushoz

4 ALKÁLI TERMÉKSALÁD	EVOLTA	Felső prémiumszint, kifejezetten a legnagyobb áramfelvételű készülékek optimális betáplálására.
	Pro Power	Prémiumszint, mely megbízható táplálást ad minden közepes-magas áramfelvételű készüléknek.
	Everyday Power	Alacsony, folyamatos energiafogyasztású eszközöknél is jól teljesít.
	Alkaline Power	Alapivitelű készülékekhez szolgáltat energiát.

CINK-SZÉN (28-29. o.) 1,5V/4,5V/9V

A LEGJOBB AZ ALACSONY ÁRAMFELVÉTELŰ KÉSZÜLÉKEKHEZ

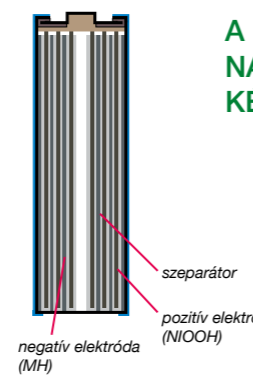


- 1876-ben kifejlesztett technológia
- Negatív elektróda = cinktokozás
- Pozitív elektróda = MnO_2
- Az elektrolit a pozitív elektróda belsejében van
- Alapszerkezet

ÚJRATÖLTHETŐ ELEMÉK (AKKUK)

NI-MH AKKU (30-39. o.) 1,2V

A LEGJOBB MEGOLDÁS NAGY ÁRAMFELVÉTELŰ KÉSZÜLÉKEKHEZ



- 1989-ben kifejlesztett technológia
- A feltekereselt pozitív elektróda, szeparátor és negatív elektróda kisebb belső ellenállást eredményez

4 Panasonic kategória, speciálisan minden készüléktípushoz

4 ÚJRATÖLTHETŐ TERMÉKSALÁD	Ready to Use min. 2450mAh (AA) min. 900mAh (AAA)	Optimális a profi felhasználók számára, akik gyakran használnak magas áramfogyasztású eszközöket.
	Ready to Use min. 1900mAh (AA) min. 750mAh (AAA)	Azonnal használható, gyakori használatra, magas-közepes áramfelvételű, gyakran töltött készülékekhez.
	Ready to Use min. 1000mAh (AA) és telefonemlék	Azonnal használható, alkalmankénti használatra, gyakran vagy folyamatosan töltött készülékekhez - elsősorban vezeték nélküli telefonokhoz.

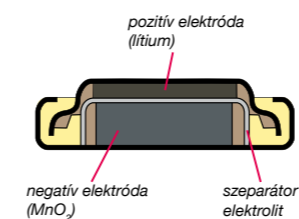
Környezetbarát: akár 1000-nél is többször⁽¹⁾ újratölthető



SPECIÁLIS ELEMÉK (SZÁRAZELEMÉK)

LÍTIUM GOMBELEM (42-43. o.) 3V

IDEÁLIS ELEM KISMÉRETŰ, ENERGIAIGÉNYES KÉSZÜLÉKEKHEZ

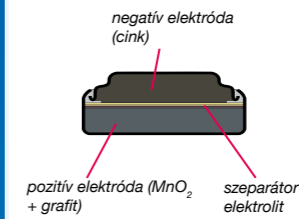


- Nagy energiasűrűség
- Hosszú eltarthatóság
- Nincs minőségromlás
- Alacsony önkisülés
- Pozitív elektróda = lítium
- Negatív elektróda = MnO_2
- Magas és alacsony áramfelvételű, impulzus üzemi eszközökhöz

lítiumalapú

MIKRO ALKÁLI ELEM (46-47. o.) 1,5V/12V

UNIVERZÁLIS GOMBELEM, ALACSONYTÓL A MAGAS ÁRAMFELVÉTELŰ KÉSZÜLÉKEKIG

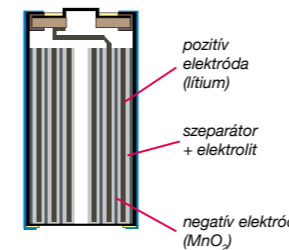


- A szabványos méretű alkáli elemével azonos konstrukció
- Stabil kisülés
- Kiváló szivárgásállóság
- Negatív elektróda = cink
- Pozitív elektróda = MnO_2

cinkalapú

LÍTIUM HENGERES ELEM (44-45. o.) 3V/6V

PRÉMIUM LÍTIUMELEM ENERGIAIGÉNYES KÉSZÜLÉKEKHEZ



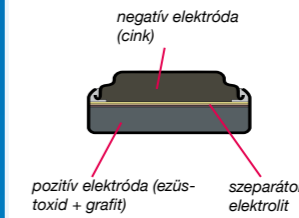
- 3-5-ször magasabb energiasűrűség, mint a szabványos méretű alkáli elemeknél.
- Kiváló teljesítmény szélsőséges hőmérsékleten is (-40°C .. +70°C)
- Pozitív elektróda = lítium
- Negatív elektróda = MnO_2

*az ábrán: CR-123

lítiumalapú

EZÜST-OXID (48-49. o.) 1,55V/6.2V

PRÉMIUM GOMBELEM, ALACSONYTÓL A MAGAS ÁRAMFELVÉTELŰ KÉSZÜLÉKEKIG

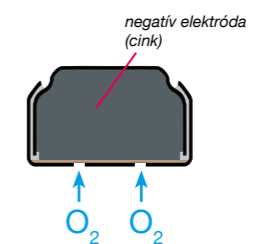


- Nagyobb energiasűrűség
- Stabil kisülés
- Kiváló szivárgásállóság
- Negatív elektróda = cink
- Pozitív elektróda = ezüstoxid
- Extra lúgos elektrolit

cinkalapú

CINK-LEVEGŐ (50-51. o.) 1,4V

HALLÓKÉSZÜLÉKEKHEZ IDEÁLIS



- A legnagyobb energiasűrűségű elektrokémiai rendszer
- Az oxigénnel alkotott kémiai reakció aktiválja az elemet
- Az aktív anyagokból csak 1 van az elemen belül
- Negatív elektróda = cink

cinkalapú

(1) A Panasonic IEC61951-2:2011(7.5.1.3) szerinti belső vizsgálata AA 1900 mAh-s elemeken; 500 ciklus az IEC61951-2:2017(7.5.1.4) szerint.



Óvja meg értékes készülékeit

Egyedülálló gázsemlegesítő technológia

A Panasonic alkáli cellákban fejlett szivárgás elleni védelem található, ami megakadályozza a gázok felhalmozódását az elem túlmerülése, vagy hosszabb ideig történő tárolása esetén. A kisebb nyomás azt jelenti, hogy kisebb valószínűséggel következnek be szerkezeti károsodás és repedés, így megóvják értékes készülékeit a károktól.



Tárolja biztonságosan az elemeket akár 10 évig ⁽²⁾

Bízhat benne, hogy a Panasonic alkáli elemek megőrzik nagy teljesítményüket még nagyon hosszú ideig történő tárolás esetén is. A kiváló minőségű anyagok megelőzik a lebomlást, míg a szivárgás elleni védelem minimálisra csökkenti a szivárgás esélyét, hogy hosszú ideig tartó stabilitást nyújtson a felhasználás előtt és alatt.

POWER PROTECTION 10 YEARS
FOR UP TO IN STORAGE ⁽²⁾

(1) SZIVÁRGÁSVÉDELEM: Amennyiben helyesen használják (lásd a bliszter hátoldalán)

(2) AKÁR 10 ÉVNYI TÁROLÁS SORÁN IS MEGMARADÓ TELJESÍTŐKÉPESSÉG: Akár 10 évig tárolja az energiát, ha nem használják (LR03 - LR6 - LR14 - LR20). Az APB esetén nem érvényes.

Az EVOLTA műszaki újításai



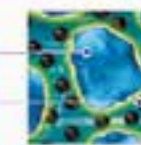
A szerkezeti anyagok evolúciója

Az exkluzív, nagy reakcióképességű összetevőknek (pl. titán*) és a nagy tisztaságú mangán-dioxidnak köszönhetően az EVOLTA elem extra feszültséget képes adni a nagy áramfelvételű eszközöknek.

* Az elem típusától függ

Hagyományos cella

Mangándioxid
Grafit



EVOLTA

Új, nagy tisztaságú
mangán-dioxid
Titánadalék

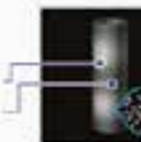


A műszaki megoldások evolúciója

Az EVOLTA elemek feltöltési sűrűsége homogén, így az áram sokkal egyenletesebben képes folyni. Emiatt ezek az elemek akkor is működnek, amikor a konkurens már feladják.

Hagyományos cella

Kis sűrűség
Nagy sűrűség



Egyenetlen sűrűség

EVOLTA

Homogén sűrűség



A szerkezet evolúciója

A hosszabb idejű teljesítőképesség a továbbfejlesztett szerkezeti kialakításnak köszönhető, mely több helyet hagy az aktív összetevőknek. Az erős belső szerkezet és az ellenálló külső burkolat sokkal jobb ütésállóságot nyújt.

Hagyományos cella

Egyenletes vastagságú
tokozás
Kisebb térfogat
Vastag tömítés



EVOLTA

Nagyobb belső térfogat
Ultravékony, változó
vastagságú tokozás
Vékonytömítéses technológia



Mindezek a műszaki újítások az EVOLTA elemeket a hosszú élettartamú elemek TÖKÉLETES PÉLDÁNYAIVÁ TESZIK

EVOLTA



Az **EVOLTA** koncepció lényegét már a név is jelzi: "evolúció" és "volt" (feszültség). Technológiánk idővel az egész iparban elismertté vált.

Az **EVOLTA** hosszú élettartamáról széles körben elismert, független teljesítménytesztetek mutatták ki, hogy jelentősen jobb, mint versenytársaink prémium termékei.

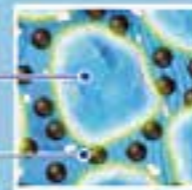


A technológiai evolúció 3 szintje

A szerkezeti anyagok evolúciója

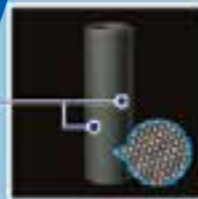
Új, nagy tisztaságú mangán-dioxid

Titánadalék



A műszaki megoldások evolúciója

Homogén sűrűség

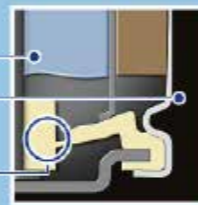


A szerkezet evolúciója

Nagyobb belső térfogat

Ultravékony, változó vastagságú tokozás

Vékonytömítéstechnológia



HOSSZAN TARTÓ ENERGIA

A csomagolás jellemzői:

BLISZTER

Méret	EAN kód	Rendelési szám	Elem/Bliszter	Bliszter/Doboz	Doboz/Gyűjtő	Gyűjtő/Raklap
LR03 / AAA	5410853044840	LR03EGE/2BP	2	12	5	164
	5410853044871	LR03EGE/4BP	4	12	5	164
	5410853044826	LR03EGE/6BP 4+2F	6	12	-	410
LR6 / AA	5410853044758	LR6EGE/2BP	2	12	5	114
	5410853044789	LR6EGE/4BP	4	12	5	114
	5410853044734	LR6EGE/6BP 4+2F	6	12	-	216
LR14 / C	5410853045137	LR14EGE/2BP	2	12	5	75
LR20 / D	5410853045120	LR20EGE/2BP	2	12	5	40
6LR61 / 9V	5410853045144	6LR61EGE/1BP	1	12	5	84



KÖNYVEN NYITHATÓ

DUPLA BLISZTER

Méret	EAN kód	Rendelési szám	Elem/Bliszter	Bliszter/Doboz	Doboz/Raklap
LR03 / AAA	5410853044796	LR03EGE/8BW 4+4F	8	12	360
	5410853059226	LR03EGE/8BW 5+3F	8	12	360
	5410853044802	LR03EGE/8BW 6+2F	8	12	360
LR6 / AA	5410853044703	LR6EGE/8BW 4+4F	8	12	256
	5410853059219	LR6EGE/8BW 5+3F	8	12	256
	5410853044710	LR6EGE/8BW 6+2F	8	12	256



POWER PROTECTION FOR UP TO **10 YEARS** IN STORAGE ⁽¹⁾

ANTI-LEAK PROTECTION ⁽²⁾



⁽¹⁾ AKÁR 10 ÉVNYI TÁROLÁS SORÁN IS MEGMARADÓ TELJESÍTŐKÉPESSÉG: Akár 10 évig tárolja az energiát, ha nem használja (LR03 - LR6 - LR14 - LR20).

⁽²⁾ SZIVÁRGÁSVÉDELME: Amennyiben helyesen használják (lásd a bliszter hátoldalán)

AZ EVOLTA alkalmazásai:



* Az eszközök nem mindegyik fajtájához megfelelőek a fenti elemek. Kérjük, először ellenőrizze a csomagoláson.

Pro Power



A **PRO POWER** elem prémium energiát biztosít személyes használatú készülékeinek. Úgy fejlesztették, hogy megbízható és üzembiztos áramforrás legyen bárhol és bármikor. Teljes termékválasztékával a **PRO POWER** elem ideális a nagy és közepes fogyasztású készülékekhez.

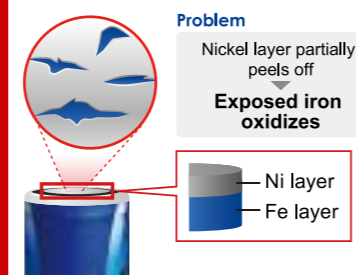


Nincs rossz érintkezés, nincs több aggodalom

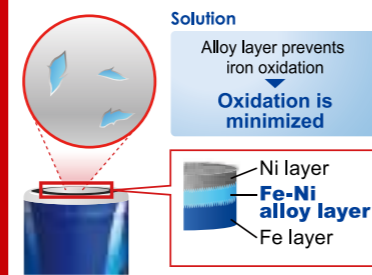
Háromszoros ellenálló bevonat az egyenletes energiaáramlás érdekében

A hagyományos elemekben megnövekedhet az érintkezési ellenállás a pólusoknál, ami a nikkelréteg leválásához és az elem meghibásodásához vezethet. A háromszoros ellenálló bevonat ezt egy vas-nikkel ötvözet bevonattal küszöböli ki a pozitív és negatív pólusoknál, amely javítja az adhéziót és csökkenti az érintkezési ellenállást. Mi következik ebből? Jobb energiaáramlás és hosszabb élettartam.

Hagyományos struktúra



Panasonic struktúra



TRIPLE TOUGH COATING

MEGNÖVELT HOSSZAN TARTÓ ENERGIA

POWER PROTECTION 10 YEARS⁽¹⁾
FOR UP TO IN STORAGE

ANTI-LEAK PROTECTION⁽²⁾



(1) AKÁR 10 ÉVNYI TÁROLÁS SORÁN IS MEGMARADÓ TELJESÍTŐKÉPESSÉG: Akár 10 évig tárolja az energiát, ha nem használják (LR03 - LR6 - LR14 - LR20).

(2) SZIVÁRGÁSVÉDELME: Amennyiben helyesen használják (lásd a bliszter hátoldalán)

A csomagolás jellemzői:

BLISZTER

Méret	EAN kód	Rendelési szám	Elem/ Bliszter	Bliszter/ Doboz	Doboz/ Gyűjtő	Gyűjtő/ Raklap
LR03 / AAA	5410853040125	LR03PPG/2BP	2	12	5	164
	5410853039006	LR03PPG/4BP	4	12	5	164
	5410853040156	LR03PPG/6BP 4+2F	6	12	-	410
LR6 / AA	5410853039891	LR6PPG/2BP	2	12	5	114
	5410853038948	LR6PPG/4BP	4	12	5	114
	5410853039921	LR6PPG/6BP 4+2F	6	12	-	304
LR14 / C	5410853038917	LR14PPG/2BP	2	12	5	75
LR20 / D	5410853038887	LR20PPG/2BP	2	12	5	40
6LF22 / 9V	5410853038979	6LF22PPG/1BP	1	12	5	84
	5410853041573	6LF22PPG/2BP	2	12	5	84
3LR12 / 4.5V	5410853039037	3LR12PPG/1BP	1	12	4	80



KÖNYVEN NYITHATÓ

DUPLA BLISZTER

Méret	EAN kód	Rendelési szám	Elem/ Bliszter	Bliszter/ Doboz	Doboz/ Raklap
LR03 / AAA	5410853040170	LR03PPG/8BW	8	12	360
	5410853059103	LR03PPG/8BW 5+3F	8	12	360
	5410853040194	LR03PPG/8BW 6+2F	8	12	360
	5410853048497	LR03PPG/10BW 6+4F	10	12	360
	5410853058977	LR03PPG/16BW 10+6F	16	6	360
LR6 / AA	5410853039945	LR6PPG/8BW	8	12	256
	5410853059097	LR6PPG/8BW 5+3F	8	12	256
	5410853039969	LR6PPG/8BW 6+2F	8	12	256
	5410853048480	LR6PPG/10BW 6+4F	10	12	256
	5410853058960	LR6PPG/16BW 10+6F	16	6	256
LR14 / C	5410853041504	LR14PPG/4BW	4	12	336
LR20 / D	5410853041481	LR20PPG/4BW	4	12	98



SPECIÁLIS CSOMAGOLÁS

Méret	EAN kód	Rendelési szám	Elem/ Bliszter	Bliszter/ Doboz	Doboz/ Raklap
LR03 / AAA	5410853040231	LR03PPG/12HH	12	24	156
	5410853040255	LR03PPG/12HH 8+4F	12	24	156
	5410853049487	LR03PPG/24CD	24	12	200
LR6 / AA	5410853058434	LR03PPG/30BB	30	12	192
	5410853040002	LR6PPG/12HH	12	20	140
	5410853040026	LR6PPG/12HH 8+4F	12	20	140
	5410853049463	LR6PPG/24CD	24	12	115
	5410853058373	LR6PPG/30BB	30	12	105

Sokféle felhasználás: polcon, kosárban, pult alján.



A PRO POWER alkalmazásai:



* Az eszközök nem mindegyik fajtájához megfelelőek a fenti elemek. Kérjük, először ellenőrizze a csomagoláson.

Everyday Power



A Panasonic EVERYDAY POWER elem ideális áramellátási megoldás a gyakran használt eszközök-höz. Úgy fejlesztették, hogy megbízható és üzembiztos áramforrás legyen. AZ EVERYDAY POWER elemeket kiváló ár-érték arány jellemzi.



HOSSZAN TARTÓ ENERGIA



(1) AKÁR 10 ÉVNYI TÁROLÁS SORÁN IS MEGMARADÓ TELJESÍTŐKÉPESSÉG: Akár 10 évig tárolja az energiát, ha nem használják (LR03 - LR6 - LR14 - LR20).

POWER PROTECTION FOR UP TO **10 YEARS**⁽¹⁾ IN STORAGE



(2) SZIVÁRGÁSVÉDELME: Amennyiben helyesen használják (lásd a bliszter hátoldalán)

A csomagolás jellemzői:

Méret	EAN kód	Rendelési szám	Elem/ Bliszter	Bliszter/ Doboz	Doboz/ Gyűjtő	Gyűjtő/ Raklap
LR03 / AAA	5410853024750	LR03EPS/2BP	2	12	5	164
	5410853048077	LR03EPS/4BP	4	12	5	164
LR6 / AA	5410853024705	LR6EPS/2BP	2	12	5	114
	5410853047964	LR6EPS/4BP	4	12	5	114
LR14 / C	5410853047827	LR14EPS/2BP	2	12	5	75
LR20 / D	5410853047810	LR20EPS/2BP	2	12	5	40
6LF22 / 9V	5410853047971	6LF22EPS/1BP	1	12	5	84



KÖNNYEN NYITHATÓ

Méret	EAN kód	Rendelési szám	Elem/ Bliszter	Bliszter/ Doboz	Doboz/ Raklap
LR03 / AAA	5410853048015	LR03EPS/8BW	8	12	360
	5410853048008	LR03EPS/8BW 6+2F	8	12	360
	5410853049340	LR03EPS/10BW 6+4F	10	12	360
LR6 / AA	5410853048039	LR03EPS/16BW	16	6	360
	5410853047889	LR6EPS/8BW	8	12	256
	5410853047872	LR6EPS/8BW 6+2F	8	12	256
	5410853049326	LR6EPS/10BW 6+4F	10	12	256
5410853047902	LR6EPS/16BW	16	6	256	



Méret	EAN kód	Rendelési szám	Elem/ Bliszter	Bliszter/ Doboz	Doboz/ Raklap
LR03 / AAA	5410853051770	LR03EPS/12HH	12	24	156
	5410853061953	LR03EPS/12HH 8+4F	12	24	156
	5410853047995	LR03EPS/24CD	24	12	200
	5410853061618	LR03EPS/40CB	40	6	288
LR6 / AA	5410853051763	LR6EPS/12HH	12	20	140
	5410853047926	LR6EPS/12HH 8+4F	12	24	156
	5410853047841	LR6EPS/24CD	24	12	112
	5410853061601	LR6EPS/40CB	40	6	156



AZ EVERYDAY POWER alkalmazásai:



* Az eszközök nem mindegyik fajtájához megfelelőek a fenti elemek. Kérjük, először ellenőrizze a csomagoláson.

Alkaline Power



A Panasonic **ALKALINE POWER** elemek értéket nyújtanak a pénzért, megoldást jelentenek a minden nap használt, nagy energiaigényű készülékekhez. Úgy fejlesztették, hogy megbízható és üzembiztos áramforrás legyen. Kiváló ár-érték arány jellemzi.



ÉRTÉK AZ ÖN PÉNZÉÉRT



POWER PROTECTION FOR UP TO **7 YEARS**⁽¹⁾ IN STORAGE

ANTI-LEAK PROTECTION⁽²⁾

(1) AKÁR 10 ÉVNYI TÁROLÁS SORÁN IS MEGMARADÓ TELJESÍTŐKÉPESSÉG: Akár 7 évig tárolja az energiát, ha nem használja (LR03 - LR6 - LR14 - LR20).

(2) SZIVÁRGÁSVÉDELME: Amennyiben helyesen használják (lásd a bliszter hátoldalán)

A csomagolás jellemzői:

BLISZTER

Méret	EAN kód	Rendelési szám	Elem/ Bliszter	Bliszter/ Doboz	Doboz/ Gyűjtő	Gyűjtő/ Raklap
LR03 / AAA	5410853042907	LR03APB/2BP	2	12	5	164
	5410853039334	LR03APB/4BP	4	12	5	164
LR6 / AA	5410853042259	LR6APB/2BP	2	12	5	114
	5410853039273	LR6APB/4BP	4	12	5	114
LR14 / C	5410853039242	LR14APB/2BP	2	12	5	75
LR20 / D	5410853039211	LR20APB/2BP	2	12	5	40
6LF22 / 9V	5410853039303	6LF22APB/1BP	1	12	5	84



KÖNNYEN NYITHATÓ

DUPLA BLISZTER

Méret	EAN kód	Rendelési szám	Elem/ Bliszter	Bliszter/ Doboz	Doboz/ Raklap
LR03 / AAA	5410853042174	LR03APB/10BW	10	12	360
	5410853043157	LR03APB/20BW	20	6	360
LR6 / AA	5410853042167	LR6APB/10BW	10	12	256
	5410853043133	LR6APB/20BW	20	6	360



ZSUGORFÓLIÁS

Méret	EAN kód	Rendelési szám	Elem/ csomag	Csomag/ Doboz	Doboz/ Gyűjtő	Gyűjtő/ Raklap
LR03 / AAA	5410853041290	LR03APB/8P	8	6	5	208
LR6 / AA	5410853041238	LR6APB/8P	8	6	5	144
LR14 / C	5410853041320	LR14APB/4P	4	6	5	88
LR20 / D	5410853041351	LR20APB/4P	4	6	5	48



AZ ALKALINE POWER alkalmazásai:

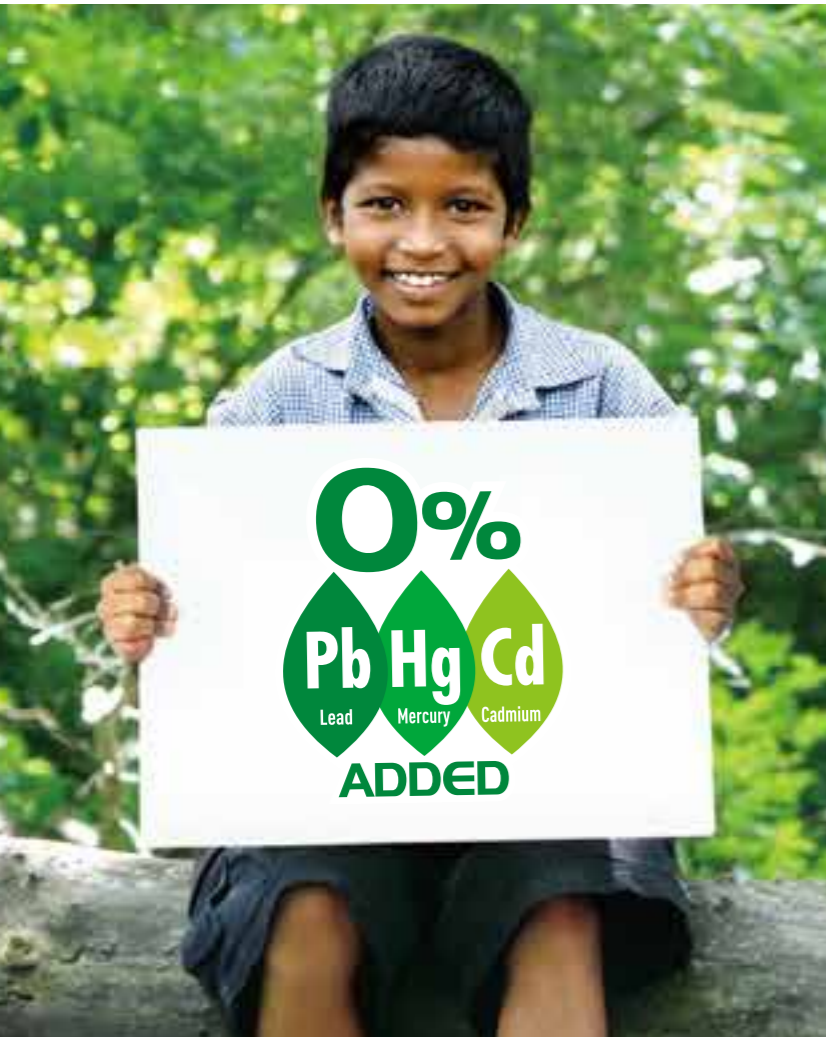


* Az eszközök nem mindegyik fajtájához megfelelőek a fenti elemek. Kérjük, először ellenőrizze a csomagoláson.

Cink-szén elem

Red Zinc

A Panasonic **cink-szén** elemek a kisfogyasztású készülékek gazdaságos áramforrásai.



Szivárgásvédelem :

- Speciális kialakítású tömítés, mely megakadályozza a szivárgást a szénrúdnál és a cinktokoznál.
- A belső cső a cinktokozás kifutása miatti szivárgást gátolja meg.
- Az erős, fémes külső tokozás a külső nyomás okozta sérülésektől véd.

CSAK ALACSONY ÁRAMFELVÉTELŰ KÉSZÜLÉKEKBEN HASZNÁLHATÓ !



A csomagolás jellemzői:

BLISZTER

Méret	EAN kód	Rendelési szám	Elem/ Bliszter	Bliszter/ Doboz	Doboz/ Gyűjtő	Gyűjtő/ Raklap
R03 / AAA	5410853032861	R03RZ/4BP	4	12	5	164
R6 / AA	5410853032830	R6RZ/4BP	4	12	5	114
R14 / C	5410853032809	R14RZ/2BP	2	12	5	75
R20 / D	5410853032779	R20RZ/2BP	2	12	5	42
6F22 / 9V	5410853032892	6F22RZ/1BP	1	12	5	84
3R12 / 4.5V	5410853033134	3R12RZ/1BP	1	12	4	80



SPECIÁLIS CSOMAGOLÁS

Méret	EAN kód	Rendelési szám	Elem/ Bliszter	Bliszter/ Doboz	Doboz/ Raklap
R03 / AAA	5410853051169	R03RZ/12HH	12	20	306
R6 / AA	5410853051152	R6RZ/12HH	12	20	168



ZSUGORFÓLIÁS

Méret	EAN kód	Rendelési szám	Elem/ Bliszter	Bliszter/ Doboz	Doboz/ Gyűjtő	Gyűjtő/ Raklap
R03 / AAA	5410853034889	R03RZ/4P	4	12	5	208
R6 / AA	5410853034872	R6RZ/4P	4	12	5	114



A Panasonic cink-szén elemek a kisfogyasztású készülékek gazdaságos áramforrásai.

A TERMÉK JELLEMZŐI

- Egyszerű és megbízható technológia
- Kiváló ár-érték arány
- Gazdaságos költség/óra mutató a kisfogyasztású készülékeknél
- Teljes és átfogó termékválaszték
- Hozzáadott higany és ólom nélkül ⁽¹⁾

Ideális a következőkhöz:



(1) Csak az R03RZ, R6RZ, R14RZ és R20RZ elemekre érvényes.

Ni-MH akku Ready to Use

A Panasonic újratölthető akkuk vásárlás után azonnal használatra készek

(kivéve a Panasonic High Capacity családot)

Miért válassza az akkumulátorokat?



KÖRNYEZETBARÁT



IDEÁLISAN HASZNÁLHATÓ MAGAS ÁRAMFELVÉTELŰ KÉSZÜLÉKEKBEN



ÉLETTARTAM

A Panasonic akkumulátorai akár 1000 alkalommal⁽¹⁾ is feltölthetők.



TELJESÍTMÉNYFELVÉTEL

Használatban a Panasonic akkumulátorai állandóbb energiaáramlást képesek biztosítani a készülék felé, mint az alkálielemek.



KÖLTSÉGTAKARÉKOSSÁG



EU irányelv

A 2012. júliusa után forgalmazott akkuknak meg kell felelniük az EU akkumulátorokra vonatkozó 2006/66 irányelve aktuálisan érvényes módosításának. Ez azt jelenti, hogy a minimális kapacitást világosan fel kell tüntetni minden eladott akkumulátoron. Minden Panasonic akkumulátor megfelel ennek az új előírásnak, mivel őszinte és szabálykövető akkumulátor-beszállítók vagyunk.

(1) A Panasonic IEC61951-2 2011(7.5.1.3) szerinti belső vizsgálata AA 1900 mAh-s elemeken; 500 ciklus az IEC61951-2 2017(7.5.1.4) szerint.

Panasonic Ready to Use akkumulátorok



**PROFESSZIONÁLIS
használatra**



**GYAKORI
használatra**



**ALKALMI
használatra**



**DECT
telefonokhoz**

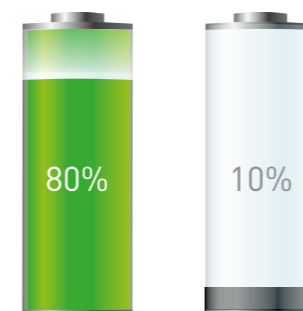
TÖLTÉSÉT MEGTARTJA 1 ÉV UTÁN IS⁽²⁾

MINDEN PANASONIC AKKUMULÁTOR ELŐRE FELTÖLTVE KERÜL AZ ÜZLETEKBE, ÉS AKÁR 365 NAPIG MEGŐRZI FELTÖLTÉSÉT.⁽²⁾

HASZNÁLATRA KÉSZ, ÉS IDEÁLIS ISMÉTLŐDŐ FELHASZNÁLÁSRA MAGAS ÁRAMFELVÉTELŰ KÉSZÜLÉKEKBEN.

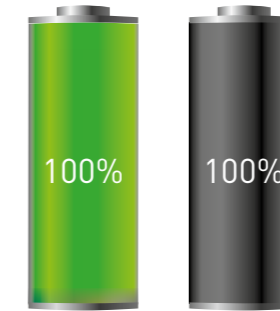
A gyártás során⁽³⁾

Használatra kész



PANASONIC akkumulátorok Szokásos akkumulátorok

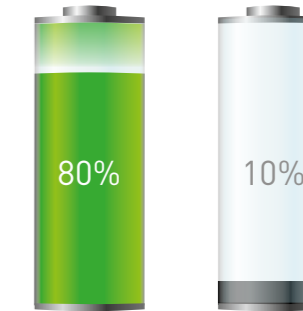
Töltés után



PANASONIC akkumulátorok Szokásos akkumulátorok

365 nap tárolás után⁽²⁾

Még mindig használatra készen



PANASONIC akkumulátorok Szokásos akkumulátorok

Minden Panasonic akkumulátor előre feltöltve kerül az üzletekbe, és akár 365 napig megőrzi feltöltését.

(2) Max. 80% újratöltés után. Háztartásban való tárolás körülményei között. Kivéve D/C

(3) Vizsgálati körülmények – belső Panasonic teszt IEC - AA 1900 mAh, azonnal használható

Ready to Use

min. 2450_{mAh} (AA) - 900_{mAh} (AAA)



**PROFESSZIONÁLIS
HASZNÁLATRA**



HHR-3XXE
AA



HHR-4XXE
AAA

Alkalmazásai:



Méret	Min. kapacitás, mAh	Ciklusszám	Önkisülés 1 év után ⁽¹⁾
AA	2 450 mAh	Akár 500 alkalom ⁽²⁾	80%
AAA	900 mAh	Akár 500 alkalom ⁽²⁾	80%



A csomagolás jellemzői:

BLISZTER

Méret	EAN kód	Rendelési szám	Akku/Bliszter	Bliszter/Doboz	Doboz/Gyűjtő
AA	5410853050872	HHR-3XXE/2BC	2	12	5
AA	5410853050865	HHR-3XXE/4BC	4	12	5
AAA	5410853050896	HHR-4XXE/2BC	2	12	5
AAA	5410853050889	HHR-4XXE/4BC	4	12	5

A TERMÉK JELLEMZŐI

- Használatra kész: megvásárlás után azonnal lehet használni
- Megtartja töltését 1 év után is ⁽¹⁾
- Nagy kapacitás: akár 6-szer tartósabb, mint az alkáli elemek ⁽²⁾
- "Használatra kész" és "Nagy kapacitású" egyszerre
- Kifejezetten azoknak a fogyasztók terveztek, akik előnyben részesítik a teljesítményt
- Ideális megoldás a gyakran használt, nagy fogyasztású készülékek esetében

⁽¹⁾ Max. 80% újratöltés után. Hőmérsékletben való tárolás körülményei között. Kivéve D/C.

⁽²⁾ A Panasonic belső tesztek.

Ready to Use

min. **1900**_{mAh} (AA) - **750**_{mAh} (AAA)



GYAKORI HASZNÁLATRA



HHR-3MVE
AA



HHR-4MVE
AAA

Alkalmazásai:



Méret	Min. kapacitás, mAh	Ciklusszám	Önkisülés 1 év után ⁽¹⁾
AA	1 900 mAh	Akár 1 000 alkalom ⁽²⁾	80%
AAA	750 mAh	Akár 1 600 alkalom ⁽²⁾	80%



A csomagolás jellemzői:

BLISZTER

Méret	EAN kód	Rendelési szám	Akku/ Bliszter	Bliszter/ Doboz	Doboz/ Gyűjtő
AA	5410853045243	HHR-3MVE/2BC	2	12	5
AA	5410853045250	HHR-3MVE/4BC	4	12	5
AAA	5410853045267	HHR-4MVE/2BC	2	12	5
AAA	5410853045274	HHR-4MVE/4BC	4	12	5
C	5410853034537	HHR-2SRE/2B ⁽²⁾	2	12	5
D	5410853034520	HHR-1SRE/2B ⁽²⁾	2	12	5



A TERMÉK JELLEMZŐI

- Használatra kész: megvásárlás után azonnal lehet használni
- Megtartja töltését 1 év után is ⁽¹⁾
- Ötvözi az eldobható elem biztosította kényelmet azzal az előnnyel, amit az akkumulátorok teljesítménye és költsége nyújt
- Ideális az akkumulátort gyakran használóknak

MEGTARTJA TÖLTÉSÉT 1 ÉV UTÁN IS ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Max. 80% újratöltés után. Háztartásban való tárolás körülményei között. Kivéve D/C.

⁽²⁾ A Panasonic IEC61951-2:2011(7.5.1.3) szerinti belső vizsgálata; 500 ciklus az IEC61951-2:2017(7.5.1.4) szerint.

Ready to Use

min. **1000_{mAh}** (AA) és telefon akkumulátorok



ALKALMI HASZNÁLATRA

Ready to Use 1000

Méret	Min. kapacitás, mAh	Ciklusszám	Önkisülés 1 év után ⁽¹⁾
AA	1 000 mAh	Akár 2 100 alkalom ⁽²⁾	80%

Telefonelemek

Méret	Min. kapacitás, mAh	Ciklusszám	Önkisülés 1 év után ⁽¹⁾
AA	1 000 mAh	Akár 2 100 alkalom ⁽²⁾	80%
AAA	750 mAh	Akár 1 600 alkalom ⁽²⁾	80%



A csomagolás jellemzői:

BLISZTER	Méret	EAN kód	Rendelési szám	Akku/Bliszter	Bliszter/Doboz	Doboz/Gyűjtő
	AA	5410853046011	HHR-3LVE/2BC	2	12	5
AA	5410853045304	HHR-3LVE/4BC	4	12	5	
AAA	5410853045359	HHR-4MVE/2BD	2	12	5	
AAA	5410853045366	HHR-4MVE/3BD	3	12	5	

READY TO USE 1000 A TERMÉK JELLEMZŐI

- Használatra kész: megvásárlás után azonnal lehet használni
- Megtartja töltését 1 év után is ⁽¹⁾
- Ideális az akkumulátort alkalmanként használóknak
- Hosszú ciklus élettartam: akár 2100 ciklus.

TELEFONELEMEK A TERMÉK JELLEMZŐI

- A vezeték nélküli kommunikációs készülékek ideális áramellátását biztosítja
- A bliszterben lévő akkuk számát a legelterjedtebb készülékekhez (DECT telefonokhoz és walkie-talkie-khoz) igazították

⁽¹⁾ Max. 80% újratöltés után. Háztartásban való tárolás körülményei között. Kivéve D/C.

⁽²⁾ A Panasonic IEC61951-2:2011(7.5.1.3) szerinti belső vizsgálata; 900 ciklus az IEC61951-2:2017(7.5.1.4) szerint.



HHR-3LVE
AA

Alkalmazásai:



TÖLTŐK

5 ÉV GARANCIA

PROFESSIONÁLIS
HASZNÁLATRA

Intelligens gyorsöltő - BQ-CC55

- Gyorsöltés
- Cellánkénti töltésfelügyelet/töltésvezérlés ("Intelligens töltés"⁽¹⁾)
- Világszerte használható (100–240 V)
- Ház színe: fehér

Jellemzők	Műszaki leírás
Bemenet	AC 100-240V 50-60Hz
Bemenet kialakítása	Fix dugó
Töltésszabályozás	Intelligens töltés ¹ / -ΔV / Időzített leállítás
Kijelző	LED x 4 Töltés: BE, Teljesen feltöltve: KI
Tölthető akkumulátor	AA x 1, 2, 3, 4 / AAA x 1, 2, 3, 4 cella
Töltési idő ⁽²⁾	AA: Kb. 1,5 óra / 3 óra [2,000 mAh] AAA: Kb. 1,5 óra / 3 óra [800 mAh]
Töltő mérete (Szé x Ho x Ma)	68 x 120 x 65,5 mm (EU) / 68 x 121 x 62 mm (UK)
Tömeg	EU dugóval: 124 g - Brit dugóval: 132 g

⁽¹⁾ A töltő „intelligens töltés” funkcióval rendelkezik, amely automatikusan ellenőrzi az akkumulátor feszültségét és hőmérsékletét.

Ezzel pénzt és energiát lehet megtakarítani, mivel csökken a töltési idő.

GYAKORI
HASZNÁLATRA

Gyorsöltő - BQ-CC17

- Tölthető: 4 db AA / AAA
- Világszerte használható (100–240 V)
- Cellánkénti töltésfelügyelet/-ΔU vezérlés
- Ház színe: fehér

Jellemzők	Műszaki leírás
Bemenet	AC 100-240 V 50-60 Hz
Bemenet kialakítása	Fix dugó
Töltésszabályozás	-ΔV / időzített leállítás
Kijelző	LED x 4 Töltés: BE, Teljesen feltöltve: KI
Tölthető akkumulátor	AA x 1, 2, 3, 4 / AAA x 1, 2, 3, 4 cella
Töltési idő ⁽²⁾	AA: Kb. 7h [2,000 mAh]; AAA: Kb. 6h [800 mAh]
Töltő mérete (Szé x Ho x Ma)	65 x 105 x 65 mm
Tömeg	107,4 g

ALKALMI
HASZNÁLATRA

Timeres töltő - BQ-CC51

- Tölthető: 2 vagy 4 db AA / AAA
- Világszerte használható (100–240 V)
- Timer vezérlésű
- Ház színe: fehér

Jellemzők	Műszaki leírás
Bemenet	AC 100-240 V 50-60 Hz
Bemenet kialakítása	Fix dugó
Töltésszabályozás	Időzített leállítás: max. 13 óra
Kijelző	LED x 2 Töltés: BE, Teljesen feltöltve: KI
Tölthető akkumulátor	AA x 2, 4 / AAA x 2, 4 cella
Töltési idő ⁽²⁾	AA: Kb. 10 óra; AAA: Kb. 10 óra
Töltő mérete (Szé x Ho x Ma)	66 x 108 x 65,1 mm (EU) / 66 x 108 x 62 mm (UK)
Tömeg	EU dugóval: 100 g - Brit dugóval: 108 g

⁽²⁾ 4x AA/AAA akkumulátor.

A TERMÉK JELLEMZŐI

- A felhasználók igénye szerinti termékfejlesztés
- Világos időjelzések és tulajdonságok
- Ingyenes 5 év garancia, a nagyobb biztonságérzetért
- Minden töltő ólommentes forrasztással készül, ezért kevésbé káros a környezetre
- A világon mindenhol használható
- Biztonság: nemtölthető elemek felismerése
- LED töltéskijelzés az időzítőhöz
- Minden NiMH akkumulátorhoz

Kompakt töltő - BQ-CC50

- Tölthető: 2 db AA / AAA
- Világszerte használható (100–240 V)
- Timer: max. 13 óra
- Ház színe: fehér

Jellemzők	Műszaki leírás
Bemenet	AC 100-240 V 50-60 Hz
Bemenet kialakítása	Fix dugó
Töltésszabályozás	Időzített leállítás: max. 13 óra egyedi
Kijelző	LED x 2 Töltés: BE, Teljesen feltöltve: KI
Tölthető akkumulátor	AA x 1, 2 / AAA x 1, 2 cella
Töltési idő ⁽²⁾	AA: Kb. 10 óra; AAA: Kb. 10 óra
Töltő mérete (Szé x Ho x Ma)	50 x 121 x 66,2 mm (EU) / 50 x 121 x 61,2 mm (UK)
Tömeg	EU dugóval: 86 g - Brit dugóval: 96 g

ALKALMI
HASZNÁLATRA

Univerzális töltő - BQ-CC15

- Tölthető, 1-4 db AA / AAA / C / D
- Tölthető: 1-2 db 9V
- Világszerte használható (100–240 V)
- Feltöltés után automatikus kikapcsolás (ΔV)
- Ház színe: fehér

Jellemzők	Műszaki leírás
Bemenet	AC 100-240 V 50-60 Hz
Bemenet kialakítása	AC kábel
Töltésszabályozás	Időzített leállítás: max. 13 óra egyedi
Kijelző	LED x 2 Töltés: BE, Teljesen feltöltve: KI
Tölthető akkumulátor	AA x 1-4 / AAA x 1-4 / C x 1-4 / D x 1-4 / 9V x 1-2 db
Töltési idő ⁽²⁾	AA: Kb. 6 óra; AAA: Kb. 6 óra
Töltő mérete (Szé x Ho x Ma)	110 x 200 x 55 mm
Tömeg	EU dugóval: 489 g - Brit dugóval: 499 g



TÖBBFÉLE ELEM TÍPUSHOZ

A csomagolás jellemzői:

Termék	Rendelési szám (Csomag)	EAN kód	Elemekkel együtt	Bliszter mérete (mm) (Sz x Ma x Mé)	Bliszter/Doboz
BQ-CC55	K-KJ55MGD40E	5410853057789	4x P6 1900	105 x 200 x 72	8
BQ-CC55	K-KJ55MGD40U	5410853057802	4x P6 1900	105 x 200 x 72	8
BQ-CC17	K-KJ17MGD40E	5410853057796	4x P6 1900	105 x 200 x 72	8
BQ-CC51	K-KJ51MGD42E	5410853056973	4x P6 1900 / 2x P03 750	105 x 200 x 72	8
BQ-CC51	K-KJ51MGD40U	5410853057819	4x P6 1900	105 x 200 x 72	8
BQ-CC50	K-KJ50LGA20E	5410853056966	2x P6 1900	105 x 200 x 72	8
BQ-CC15	BQ-CC15E	5025232672141	-	167 x 342 x 67	8

⁽³⁾ 2x AA/AAA akkumulátor.

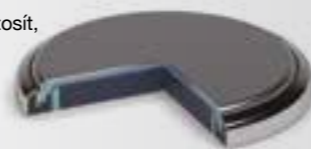
LÍTIUM GOMBELEM

SPECIÁLIS PANASONIC TÖMÍTÉSI TECHNOLÓGIA

Alacsony önkisülési sebességet és nagy elemteljesítményt biztosít, elsősorban tárolást követően.

HOSSZÚ IDEJŰ KISŰLÉS

A lítiumelemek reagens anyagai stabilabbak, mint az egyéb elemekéi. A hosszabb élettartam biztosítása érdekében a Panasonic minden körülményre hosszú távú tesztelésnek veti alá lítiumelemeit.



Gyermekbiztos csomagolás

Biztonsági tippek lítiumelemek tárolásához:

- Minden elemet lezárt tárolóban, magas szekrényben tároljon.
- Ha az elemtartó nincs lezárva, a termékeket tartsa megfelelő távolságban.
- A lemerült elemeket azonnal helyezze biztonságba, és biztonságos módon hasznosítsa újra őket.



A Panasonic azt ajánlja, hogy az elemeket gyermekektől távol tárolják. Ha fennáll a gyanú, hogy gyermeke lítiumelemet nyelt le, a következőképpen járjon el:

- Azonnal vigye a gyermeket kórházba.
- Ne hagyja a gyermeket enni vagy inni.
- Ne hánytasson.

További információk weboldalunkon olvashatók:
www.panasonic-batteries.com

A HOSSZAN TARTÓ TELJESÍTMÉNYÉRT



A csomagolás jellemzői:

BLISZTER

Termék	EAN kód	Rendelési szám	Elem/Bliszter	Bliszter/ Belső karton	Belső karton/ Külső karton
CR1025	5410853010227	CR-1025EL/1B	1	12	10
CR1216	5410853010210	CR-1216EL/1B	1	12	10
CR1220	5019068085091	CR-1220EL/1B	1	12	10
CR1616	5019068085107	CR-1616EL/1B	1	12	10
CR1620	5025232068258	CR-1620EL/1B	1	12	10
CR1632	5410853038320	CR-1632EL/1B	1	12	10
CR2012	5410853038450	CR-2012EL/1B	1	12	10
CR2016	5019068085114	CR-2016EL/1B	1	12	10
	5025232060665	CR-2016EL/2B	2	12	10
	5410853059028	CR-2016EL/4B	4	12	10
	5410853043812	CR-2016EL/6BP	6	20	5
CR2025	5019068085121	CR-2025EL/1B	1	12	10
	5025232060672	CR-2025EL/2B	2	12	10
	5410853059035	CR-2025EL/4B	4	12	10
	5410853043829	CR-2025EL/6BP	6	20	5
CR2032	5019068085138	CR-2032EL/1B	1	12	10
	5025232060689	CR-2032EL/2B	2	12	10
	5410853058663	CR-2032EL/4B	4	12	10
	5410853043836	CR-2032EL/6BP	6	20	5
CR2354	5410853038481	CR-2354EL/1B	1	12	10
CR2430	5410853012313	CR-2430EL/1B	1	12	10
CR2450	5410853014355	CR-2450EL/1B	1	12	10



Gyermekbiztos csomagolás

A LÍTIUM GOMBELEMÉK a legjobban a következő esetekben használhatók:



MAGAS FESZÜLTÉG
A Panasonic lítium gombelemek kimenő feszültsége 3V, így magasabb teljesítményt adnak



-30 °C .. 60 °C
Ez az elem megbízható teljesítményt nyújt akár széles üzemi hőfoktartományban is



AKÁR 10 ÉVIG
Ezek az elemek használat nélkül akár 10 évig is tárolhatók



KÖRNYEZETBARÁT ELŐNYÖK
A Panasonic lítium gombelemei 0% hozzáadott higanyt tartalmaznak

LÍTIUM HENGERES ELEM



KÖNNYŰ SÚLYÚ
KÉSZÜLÉKEKHEZ,
MELYEK NAGYOBB TELJESÍTMÉNYT
IGÉNYELNEK



CR2



CR123



2CR5



CRP2



Az ábrán:
CR-123 elem

GARANTÁLT BIZTONSÁG
4 beépített biztonsági funkciójukkal a Panasonic hengeres lítiumelemek szerkezete biztonságos, túlterhelés esetén pedig megszakítják a betáplálást.

KIVÁLÓ TELJESÍTMÉNY SZÉLSŐSÉGES HŐMÉRSÉKLETEKEN IS
Az egyedi lítium-mangándioxid összetételnek köszönhetően ez az elem gond nélkül képes működni szélsőséges hőmérsékleteken (-40°C-tól +70°C-ig) is.

A csomagolás jellemzői:

Termék	EAN kód	Rendelési szám	Elem/Bliszter	Bliszter/ Belső karton	Belső karton/ Külső karton
CR2	5025232016082	CR-2L/1BP	1	10	10
	5410853013464	CR-2L/2BP	2	10	10
CR123	5410853017097	CR-123AL/1BP	1	10	10
	5410853017110	CR-123AL/2BP	2	10	10
2CR5	5410853017158	2CR-5L/1BP	1	10	10
CRP2	5410853017134	CR-P2L/1BP	1	10	10

BLISZTER



KÖNNYEN
NYITHATÓ

A HENGERES LÍTIUMELEM
alkalmazásai:



NAGYOBB ENERGIASŰRŰSÉG
A megbízható, lítiumalapú teljesítménynek köszönhetően



-40 °C .. 70 °C
A lítiumelemek szélsőséges hőmérsékleten is megbízható teljesítményt nyújtanak



AKÁR 10 ÉVIG
Ezek az elemek használat nélkül akár 10 évig is tárolhatók



GYORS VAKUFELTÖLTÉS
Kis belső ellenállás, ami gyors vakufeltöltést és exponálást biztosít

MIKRO ALKÁLI ELEM



**KISMÉRETŰ
KÉSZÜLÉKEKHEZ,
A HOSSZAN TARTÓ TELJESÍTMÉNYÉRT**



LR41



LR44



LR1130



LRV08



LR1



STABIL KISÜLÉSI TELJESÍTMÉNY
A Panasonic innovatív technológiáival készülő Micro Alkaline termékeket optimális, stabil áramleadásra terveztük, és kiválóan teljesítenek nagy áramfelvételű készülékekben is.

OPTIMÁLIS SZIVÁRGÁSÁLLÓSÁG
Kitűnő tömítési technológiánk optimális szivárgásállóságot ad a Panasonic Micro Alkaline elemeknek.

A csomagolás jellemzői:

Termék	EAN kód	Rendelési szám	Elem/Bliszter	Bliszter/ Belső karton	Belső karton/ Külső karton
LR41	5410853061700	LR-41EL/1B	1	12	10
LR44	5019068083035	LR-44EL/1B	1	12	10
	5410853018469	LR-44EL/2B	2	12	10
	5410853049135	LR-44L/6BP	6	20	-
LR1130	5019068083011	LR-1130EL/1B	1	12	10
LRV08	5410853057345	LRV08L/1BE	1	10	10
	5410853057376	LRV08L/2BE	2	10	10
LR1	5019068592551	LR1L/1BE	1	10	10



**A MICRO ALKALINE
alkalmazásai:**



STABIL KISÜLÉS
Optimális, stabil kisülés, kiváló kisülési jellemzők magas áramfelvétel mellett



**OPTIMÁLIS
SZIVÁRGÁSÁLLÓSÁG**
A fejlett tömítési technológia miatt felépítésükből adódóan nem szivárognak



**KÖRNYEZETBARÁT
ELŐNYÖK**
A Panasonic mikro alkáli elemek 0% hozzáadott higanyt tartalmaznak



AKÁR 3 ÉVIG
Ezek az elemek használat nélkül akár 3 évig is tárolhatók

EZÜST-OXID



**KISMÉRETŰ, MAGAS
ÁRAMFELVÉTELŰ
KÉSZÜLÉKEKHEZ**



SR521



SR616



SR621



SR626



SR721



SR920



4SR44



SR927



SR936



SR1130



SR41



SR44



NAGY ENERGIASŰRŰSÉG
A Panasonic anyagok, pl. antioxidánsok és nagy teljesítményű szeparátorok terén gyűjtött tapasztalatával nagy energiasűrűség és jobb raktározhatósági tulajdonságok érhetők el.

ÁLLANDÓ KIMENETI FESZÜLTÉG
A gombelem egyik aktív összetevője az ezüst, mely garantálja a stabil kisülési teljesítményt.

A csomagolás jellemzői:

BLISZTER

Termék	EAN kód	Rendelési szám	Elem/Bliszter	Bliszter/ Belső karton	Belső karton/ Külső karton
SR521	5410853035466	SR-521EL/1B	1	12	10
SR616	5410853035473	SR-616EL/1B	1	12	10
SR621	5410853035480	SR-621EL/1B	1	12	10
SR626	5410853035497	SR-626EL/1B	1	12	10
SR721	5410853035503	SR-721EL/1B	1	12	10
SR920	5410853035527	SR-920EL/1B	1	12	10
SR927	5410853035534	SR-927EL/1B	1	12	10
SR936	5410853035541	SR-936EL/1B	1	12	10
SR1130	5410853035428	SR-1130EL/1B	1	12	10
SR41	5410853035435	SR-41EL/1B	1	12	10
SR44	5410853013976	SR-44EL/1B	1	12	10
4SR44	5410853013990	4SR44L/1BP	1	10	10



**AZ EZÜST-OXID ELEMÉK
alkalmazásai:**



NAGY TELJESÍTMÉNY
A prémium anyaghasználat (ezüst) és felépítés (elválasztó) magas teljesítményt biztosít



STABIL KISÜLÉS
A prémium anyaghasználat (ezüst) stabil kisülési jellemzőket biztosít



**KÖRNYEZETBARÁT
ELŐNYÖK**
A Panasonic ezüst-oxid elemek 0% hozzáadott higanyt tartalmaznak



AKÁR 3 ÉVIG
Ezek az elemek használat nélkül akár 3 évig is tárolhatók

CINK-LEVEGŐ ELEM



HALLÓKÉSZÜLÉKEKHEZ



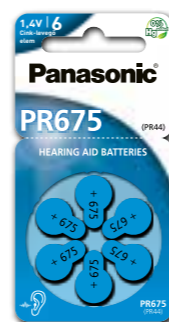
PR10



PR13



PR312



PR675



EGYEDI ÖSSZETÉTEL

A cink-levegő elemek egyedülállóak a Panasonic termékínálatán belül, ugyanis csak az egyik aktív anyag van az elem belsejében. A fül letépésével oxigén jut be az elembe, és aktiválja azt.

MAXIMÁLIS ENERGIASŰRŰSÉG

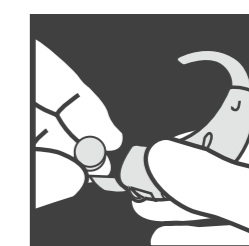
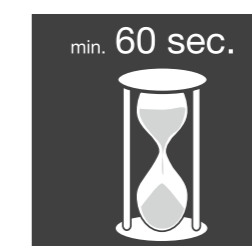
Az összes elektrokémiai rendszer közül a legnagyobb energiasűrűségűeknek, valamint kis méretűeknek köszönhetően ezek az elemek kiválóan használhatóak kicsi, de energiaigényes, folyamatos betáplálást igénylő készülékekhez.

A csomagolás jellemzői:

BLISZTER	Termék	EAN kód	Rendelési szám	Elem/Bliszter	Bliszter/ Belső karton	Belső karton/ Külső karton
	PR10 (PR230/PR536)	5410853057024	PR-10L/6LB	6	10	5
	PR13 (PR48)	5410853057017	PR-13/6LB	6	10	5
	PR312 (PR41)	5410853057031	PR-312/6LB	6	10	5
	PR675 (PR44)	5410853057048	PR-675/6LB	6	10	5

Kompakt bliszter méret. Könnyen elrakható; befér a pénztárcába vagy az irattárcába.

FELHASZNÁLÓI IRÁNYELVEK:



A CINK-LEVEGŐ ELEMÉK alkalmazásai:



HOSSZABBAN TARTÓ TELJESÍTMÉNY

Felépítéséből adódóan hosszabb ideig képes teljesíteni a készülékekben.



VÁLTOZÓ HŐMÉRSÉKLETI VISZONYOK

Az elem széles hőfoktartományban nyújt megbízható teljesítményt, így a kültéri tevékenységek is hosszabb ideig végezhetőek.



ÚJ GENERÁCIÓ

Kiválóan használható a Bluetooth-os hallókészülékek legújabb generációjához.



ÁLLANDÓ MAGAS TELJESÍTMÉNY

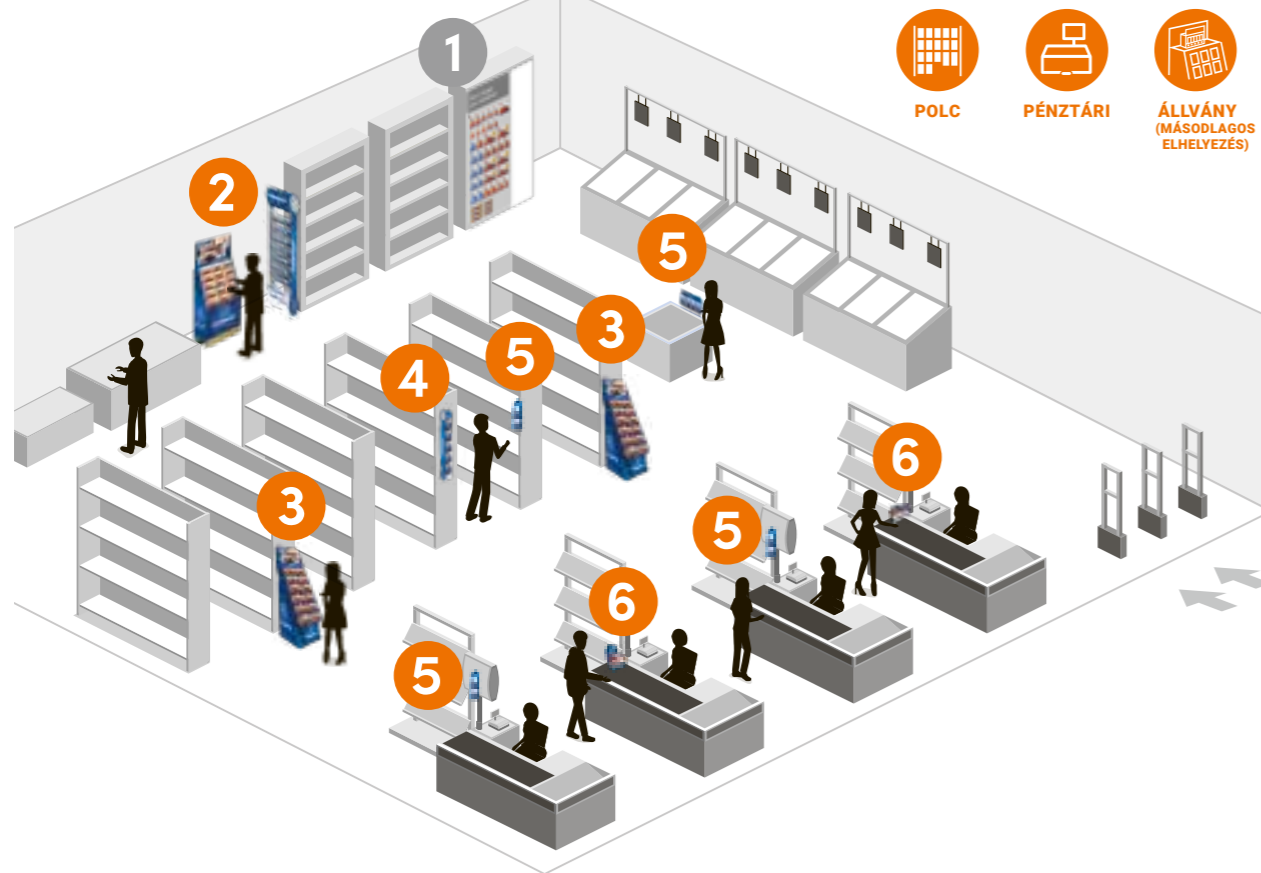
E könnyű elem energiája mindig a lehető legmagasabb szinten marad.

ÁLLVÁNYOK

Több helyszín az üzleten belül

Az elemvásárlás leginkább impulzusalapú cselekvés, ezért nagyon fontos, hogy az üzletek több pontján is kihelyezzenek elemeket: az elempolcon, a játékok/elektronikai eszközök polcának közelében, valamint - állványok használatával - másodlagos helyeken és a pénztárnál is. A sikeres elemértékesítés kulcsa, hogy több helyen is legyenek kihelyezve állványok. Ez jelentősen növelheti a forgalmat.

Elemvásárlást segítő üzletbeli installációk:



POLC



PÉNZTÁRI



ÁLLVÁNY
(MÁSODLAGOS
ELHELYEZÉS)

KÍNÁLÓK TÖBB HELYEN

- 1 alapkivitelű elempolc
- 2 állványok az elemes készülékek (pl. játékok, elektronikai eszközök, DECT telefonok) közelében
- 3 padlóra állítható gondolavégi állványok
- 4 oldalsó függesztett kínálók
- 5 mágneses kínálók (pl. kosarakhoz rögzítve)
- 6 pultkínálók a pénztáraknál

GOMBELEM-ÁLLVÁNY PULTRA

Promóciós karton

JAVÍTSA FORGALMÁT ÉS PROFITJÁT egy külön e célra szolgáló **PULTRA HELYZHETŐ GOMBELEM-ÁLLVÁNNYAL!**

GOMBELEM-REFERENCIA TÁBLÁZATTAL A HÁTOLDALON!

- ✓ Növekvő kategória: 12%-kal több darabos értékesítést hozott 2018, mint 2017 ⁽¹⁾
- ✓ Gyermekbiztos / lopásgátló csomagolás
- ✓ Hosszú tárolási idő (10 év)
- ✓ Megbízható, hosszantartó teljesítmény



4 az 1-ben



KÜLÖNÁLLÓ



RAKATOLHATÓ



A PADLÓRA
HELYEZHETŐ
ÁLLVÁNYOK
TETEJÉN



HORGOKRA
FÜGGESZTHETŐ
△ POLCMÉRET-OPTIMA-
LIZÁLÓ
5 CIKK 3 HORGON ⁽²⁾

3 VÁLTOZATBAN ELÉRHETŐ



36X
CR2032/2B



12X
CR2025/2B



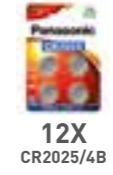
12X
CR2016/2B



12X
CR2032/4B



12X
CR2025/4B



12X
CR2016/4B



12X
CR2032/2B



12X
CR2025/2B



12X
CR2016/2B



4X
LRV08L/2B

(1) GIK 2018/12 EU6; 2018 / 2017 értékek, darab minielem.

(2) 2B gombesemes feltöltésnél; 3 cikk 4BP gombesemes feltöltésnél.

PULTKÍNÁLÓK

Promóciós karton



- Vízszintes arcelrendezés
- Előre feltöltve
- Különböző csomagolási méretekhez is alkalmas
- Extra információkat tartalmazó fejkartonnal is elérhető

Magasság fejkarton nélkül	90 mm
Szélesség	190 mm
Hosszúság	390 mm
Fejkarton méretek	M 185 x Sz 170 mm
Nettó tömeg ⁽¹⁾	0,155 kg
Termékcsoportok száma	-
Max. # AA/8BW	30
Fejkartonnal és anélkül is választható	



- Függőleges elrendezés (polcra helyezésre kész csomagolás)
- Előre feltöltve
- Rakatolható
- Felhajtható fejkarton

Magasság fejkartonnal	260 mm
Szélesség	190 mm
Hosszúság	195 mm
Fejkarton méretek	M 135 x Sz 190 mm
Nettó tömeg ⁽¹⁾	0,110 kg
Termékcsoportok száma	1 (4-es bliszternél 2)
Max. # AA/8BW	12
Fejkartonnal és anélkül is választható	



4 AZ 1-BEN ÁLLVÁNY

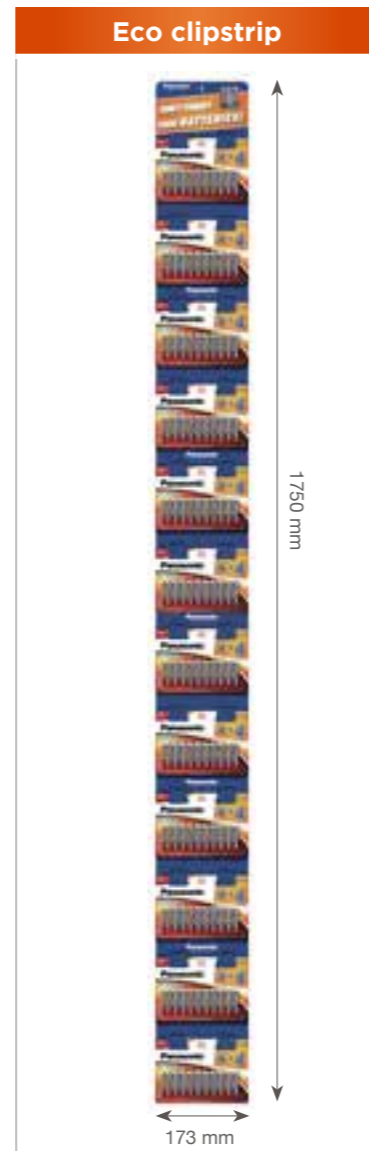
- Különálló
- Rakatolható
- 15 egységes padlóállványra
- Horgokra függeszthető

Magasság fejkartonnal	185 mm
Szélesség	275 mm
Hosszúság	62 mm
Fejkarton méretek	M 55 x Sz 273 mm
Nettó tömeg	0,107 kg
Termékcsoportok száma	5 (4-es bliszternél 3)
Max. # AA/8BW	60 (4-es bliszternél 36)
Állvány / raklap	288



- Minőségi árubemutató állvány pénztárhoz
- Előre feltöltve
- Felhajtható fejkarton
- Kiválóan látható és hozzáférhető termékek

Magasság fejkartonnal	265 mm
Szélesség	375 mm
Hosszúság	185 mm
Fejkarton méretek	M 141 x Sz 375 mm
Nettó tömeg ⁽¹⁾	0,147 kg
Termékcsoportok száma	2 (4-es bliszternél 4)
Max. # AA/8BW	24



- Előre feltöltve
- Összehajtogatva egy kis dobozba a szállításhoz
- Nem foglal helyet a polcon
- Kiválóan látható és hozzáférhető termékek

Magasság	1750 mm
Szélesség	173 mm
Hosszúság	1 mm
Fejkarton méretek	M 55 x Sz 273 mm
Nettó tömeg ⁽¹⁾	0,120 kg
Termékcsoportok száma	12 (24 ha 4BP)
Max. # AA/8BW	12 (24 ha 4BP)
Állvány/raklap	168 (AA, mix) vagy 216 (AAA)

Pultkínáló F2

Tétel kód	EAN	Termékleírás	#Bliszter	AA # CSU	AAA # CSU	CR2032 # CSU	Retail	Discount
00730859A	5410853061304	Codis F2 LR6EPS/10BW 6+4F	12	12	0	0	•	•
00760859A	5410853061311	Codis F2 LR03EPS/10BW 6+4F	16	0	16	0	•	•

Pultkínáló F4

Tétel kód	EAN	Termékleírás	#Bliszter	AA # CSU	AAA # CSU	CR2032 # CSU	Retail	Discount
00705998	5410853063544	Codis F4 LR6+LR03PPG+CR2032/4BP	54	28	20	6	•	
00705956A	5410853062615	Codis F4 LR6+LR03PPG/10BW 6+4F	28	12	16	0	•	
00700899H	5410853051213	Codis F4 LR6+LR03EPS/4BP	52	36	16	0		•
00701959A	5410853053057	Codis F4 LR6+LR03APB/10BW	24	14	10	0		•
00701999H	5410853051244	Codis F4 LR6+LR03APB/4BP	52	36	16	0		•

Gombelem-állvány pultra

Tétel kód	EAN	Termékleírás	#Bliszter	CR2016 # CSU	CR2025 # CSU	CR2032 # CSU	LR44 # CSU	LRV08 # CSU	Retail	Discount
00700096(A)	5410853061991	Coin codis CR2016+CR2025+CR2032/4B	36	12	12	12	0	0	•	
00700097(A)	5410853061984	Coin codis CR2016+25+32+LR44+LRV08/2B	52	12	12	12	4	12	•	
00700098A	5410853061977	Coin codis CR2016+CR2025+CR2032/2B	60	12	12	36	0	0	•	

Eco Clipstrip

Tétel kód	EAN	Termékleírás	#Bliszter	AA # CSU	AAA # CSU	Retail	Discount
00936445A	5410853063605	Eco clipstrip LR6EGE/8BW 4+4F	12	12	0	•	
00966445A	5410853063612	Eco clipstrip LR03EGE/8BW 4+4F	12	0	12	•	
00935957A	5410853063629	Eco clipstrip LR6PPG/10BW 6+4F	12	12	0	•	
00965957A	5410853063636	Eco clipstrip LR03PPG/10BW 6+4F	12	0	12	•	
00930859A	5410853063643	Eco clipstrip LR6EPS/10BW 6+4F	12	12	0	•	
00960859A	5410853063650	Eco clipstrip LR03EPS/10BW 6+4F	12	0	12	•	

(1) Az állvány tömege feltöltés nélkül van megadva.

MEGJEGYZÉS: Az állványtípusok országoként eltérőek lehetnek. Kérjük, lépjen kapcsolatba a helyi képviselővel/kereskedővel.

PADLÓRA ÁLLÍTHATÓ ÁLLVÁNYOK

Promóciós karton



- Kiugró láb és felhajtható fejkarton
- Előre feltöltve
- Egyszerűen rögzíthető / gyorsan felállítható
- Kevesebb hulladék (kizárólag karton alapanyag)
- Személyautóban elférő állvány

Magasság fejkartonnal	1300 mm
Szélesség	375 mm
Hosszúság	435 mm
Fejkarton méretek	M 340 x Sz 375 mm
Nettó tömeg ⁽¹⁾	3,25 kg
Termékcokk száma	12
Tálcák száma	2
# Max. AA/8BW	108
Állvány/raklap	12



- Felhajtható fejkarton
- Előre feltöltve és felszerelve - kevesebb előkészület igényel
- 1/4-es raklapon szállítható - könnyű, biztonságos szállítás
- Egyetlen anyagból álló kartonállvány
- 100%-osan eladásra kész

Magasság fejkartonnal és raklappal	1625 cm
Szélesség	560 mm
Hosszúság	395 mm
Fejkarton méretek	M 320 x Sz 560 mm
Nettó tömeg ⁽¹⁾	4,6 kg
Termékcokk száma	15
Tálcák száma	-
# Max. AA/8BW	213
Állvány/raklap	4



- Előre feltöltve és felszerelve
- 1/4-es raklapon szállítható - könnyű, biztonságos szállítás
- Különböző csomagolási méretekhez is alkalmas
- Egyetlen anyagból álló kartonállvány

Magasság fejkartonnal és raklappal	1375 mm
Szélesség	400 mm
Hosszúság	600 mm
Fejkarton méretek	M 400 x Sz 395 mm
Nettó tömeg ⁽¹⁾	3,77 kg
Termékcokk száma	-
Tálcák száma	4 vagy 6
# Max. AA/8BW	196 - 294
Állvány/raklap	4

12W feltolható padlóállvány

Tétel kód	EAN	Termékleírás	#Bliszter	AA # CSU	AAA # CSU	9V # CSU	Retail	Discount	Comment
00611640A	5410853063285	Flodis 12WPU LR6+LR03EGE/8BW 5+3F SMART	151	89	62	0	•		
00611516A	5410853063261	Flodis 12WPU LR6+LR03PPG/8BW SMART	151	89	62	0	•		
00611540A	5410853062776	Flodis 12WPU LR6+LR03PPG/8BW 6+2F SMART	151	89	62	0	•		Stock
00611558A	5410853063278	Flodis 12WPU LR6+LR03PPG/10BW 6+4F SMART	123	74	49	0	•		Stock
00611258A	5410853063254	Flodis 12WPU LR6+LR03EPS/10BW 6+4F SMART	123	74	49	0	•	•	Stock
00611298(A)	5410853063711	Flodis 12WPU LR6+LR03/4BP+9V/1BP EPS SMART	338	174	140	24		•	
00611398(A)	5410853063728	Flodis 12WPU LR6+LR03/4BP+9V/1BP APB SMART	338	174	140	24		•	

15W felhajtható padlóállvány

Tétel kód	EAN	Termékleírás	#Bliszter	AA # CSU	AAA # CSU	Retail	Discount	Comment
00625646A	5410853063315	Flodis 15WSU LR6+LR03EGE/8BW 4+4F SMART	320	190	130	•		
00625599A	5410853063537	Flodis 15WSU LR6+LR03PPG/4BP SMART	640	380	260	•		
00625546A	5410853062769	Flodis 15WSU LR6+LR03PPG/8BW 6+2F SMART	320	190	130	•		
00625518(A)	5410853063568	Flodis 15WSU LR6+LR03PPG/8BW 4+4F SMART	320	190	130		•	
00625558A	5410853063353	Flodis 15WSU LR6+LR03PPG/10BW 6+4F SMART	255	153	102	•		Stock
00625565A	5410853062523	Flodis 15WSU LR6+LR03PPG/12HH 8+4F	225	135	90	•		
00625556A	5410853063346	Flodis 15WSU LR6+LR03PPG/16BW 8+8F SMART	164	98	66	•	•	
00625258A	5410853063308	Flodis 15WSU LR6+LR03EPS/10BW 6+4F SMART	255	153	102	•	•	Stock
00625271A	5410853063339	Flodis 15WSU LR6+LR03EPS/20BW 12+8F SMART	136	81	55	•		
00625242A	5410853063322	Flodis 15WSU LR6+LR03EPS/20BW 10+10F SMART	136	81	55	•	•	

(1) Az állvány tömege feltöltés nélkül van megadva.

MEGJEGYZÉS: Az állványtípusok országoként eltérőek lehetnek. Kérjük, lépjen kapcsolatba a helyi képviselővel/kereskedővel.

PULTKÍNÁLÓK

Fém, tartós

MÁGNESES ÁLLVÁNYOK

Fém, tartós



Magasság	655 mm
Szélesség	220 mm
Hosszúság	200 mm
Nettó tömeg ⁽¹⁾	2,5 kg
Kampók száma	6 fix
Kampó hossza	18 cm
Max. AA/4-es bliszter száma kampónként	12
Max. AAA/4-es bliszter száma kampónként	16
Max. C/2-es bliszterek / kampó	8
Max. D/2-es bliszterek / kampó	6
Max. 9V/1-es bliszterek / kampó	11
Szimpla és széles bliszterhez	



Magasság	655 mm
Szélesség	220 mm
Hosszúság	200 mm
Nettó tömeg ⁽¹⁾	2,5 kg
Kampók száma	6 fix
Kampó hossza	18 cm
Max. AA/4-es bliszter száma kampónként	12
Max. AAA/4-es bliszter száma kampónként	16
Max. C/2-es bliszterek / kampó	8
Max. D/2-es bliszterek / kampó	6
Max. 9V/1-es bliszterek / kampó	11
Szimpla és széles bliszterhez	



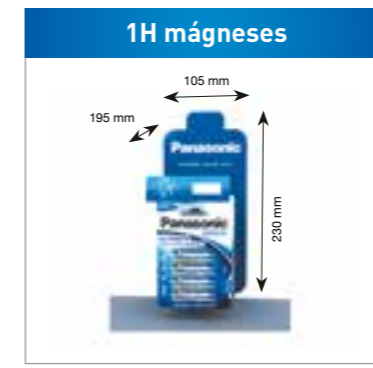
Magasság	660 mm
Szélesség	315 mm
Hosszúság	200 mm
Nettó tömeg ⁽¹⁾	3,4 kg
Kampók száma	9 fix
Kampó hossza	18 cm
Max AA/4-es bliszter / kampó	12
Max AAA/4-es bliszter / kampó	16
Max C/2-es bliszter / kampó	8
Max D/2-es bliszter / kampó	6
Max. 9V/1-es bliszterek / kampó	11
Szimpla és széles bliszterhez	



Magasság	805 mm
Szélesség	315 mm
Hosszúság	200 mm
Nettó tömeg ⁽¹⁾	3,7 kg
Kampók száma	12 fix
Kampó hossza	18 cm
Max AA/4-es bliszter / kampó	12
Max AAA/4-es bliszter / kampó	16
Max C/2-es bliszter / kampó	8
Max D/2-es bliszter / kampó	6
Max. 9V/1-es bliszterek / kampó	11
Szimpla és széles bliszterhez	



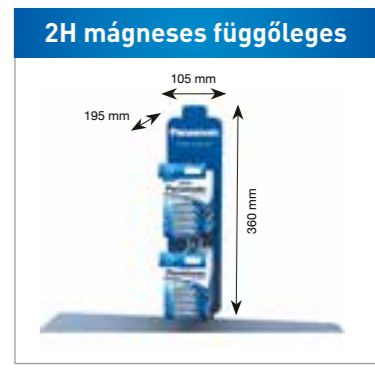
Magasság	660 mm
Szélesség	220 mm
Hosszúság	275 mm
Nettó tömeg ⁽¹⁾	3,192 kg
Kampók száma	10
Kampó hossza	16,5 cm
Max. AA/4-es bliszter száma kampónként	12
Max. AAA/4-es bliszter száma kampónként	15
Max. C/2-es bliszterek / kampó	6
Max. D/2-es bliszterek / kampó	5
Max. 9V/1-es bliszterek / kampó	9
Max. Gombelemek/1 bliszter / kampó	36
Szimpla és széles bliszterhez	



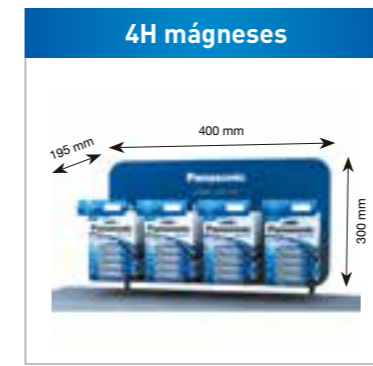
Magasság	230 mm
Szélesség	105 mm
Hosszúság	195 mm
Nettó tömeg ⁽¹⁾	0,382 kg
Kampók száma	1
Kampó hossza	16,5 cm
Max AA/4-es bliszter / kampó	12
Max AAA/4-es bliszter / kampó	15
Max C/2-es bliszter / kampó	6
Max D/2-es bliszter / kampó	5
Max. 9V/1-es bliszterek / kampó	9
Csak szimpla bliszterhez	



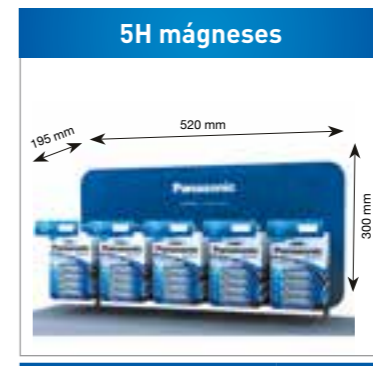
Magasság	210 mm
Szélesség	200 mm
Hosszúság	195 mm
Nettó tömeg ⁽¹⁾	0,926 kg
Kampók száma	2
Kampó hossza	16,5 cm
Max AA/4-es bliszter / kampó	12
Max AAA/4-es bliszter / kampó	15
Max C/2-es bliszter / kampó	6
Max D/2-es bliszter / kampó	5
Max. 9V/1-es bliszterek / kampó	9
Szimpla és széles bliszterhez	



Magasság	360 mm
Szélesség	105 mm
Hosszúság	195 mm
Nettó tömeg ⁽¹⁾	0,708 kg
Kampók száma	2
Kampó hossza	16,5 cm
Max AA/4-es bliszter / kampó	12
Max AAA/4-es bliszter / kampó	15
Max C/2-es bliszter / kampó	6
Max D/2-es bliszter / kampó	5
Max. 9V/1-es bliszterek / kampó	9
Csak szimpla bliszterhez	



Magasság	300 mm
Szélesség	400 mm
Hosszúság	195 mm
Nettó tömeg ⁽¹⁾	1,045 kg
Kampók száma	4
Kampó hossza	16,5 cm
Max AA/4-es bliszter / kampó	12
Max AAA/4-es bliszter / kampó	15
Max C/2-es bliszter / kampó	6
Max D/2-es bliszter / kampó	5
Max. 9V/1-es bliszterek / kampó	9
Max. Gombelemek/1 bliszter / kampó	36
Szimpla és széles bliszterhez	



Magasság	300 mm
Szélesség	520 mm
Hosszúság	195 mm
Nettó tömeg ⁽¹⁾	1,594 kg
Kampók száma	5
Kampó hossza	16,5 cm
Max AA/4-es bliszter / kampó	12
Max AAA/4-es bliszter / kampó	15
Max C/2-es bliszter / kampó	6
Max D/2-es bliszter / kampó	5
Max. 9V/1-es bliszterek / kampó	9
Max. Gombelemek/1 bliszter / kampó	36
Szimpla és széles bliszterhez	

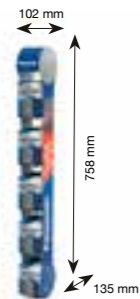
(1) Az állvány tömege feltöltés nélkül van megadva.

MEGJEGYZÉS: Az állványtípusok országonként eltérőek lehetnek. Kérjük, lépjen kapcsolatba a helyi képviselővel/kereskedővel.

OLDALSÓ FÜGGESZTETT KÍNÁLÓK

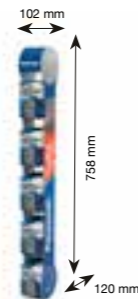
Fém, tartós

5H prémium mágneses csík



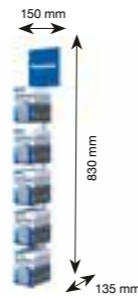
Magasság	758 mm
Szélesség	102 mm
Hosszúság	135 mm
Nettó tömeg ⁽¹⁾	1,4 kg
Kampók száma	5 fix
Kampó hossza	11,5 cm
Max AA/4-es bliszter / kampó	7
Max AAA/4-es bliszter / kampó	9
Max C/2-es bliszter / kampó	4
Max D/2-es bliszter / kampó	3
Max. 9V/1-es bliszterek / kampó	6
Csak szimpla bliszterhez	

5H prémium csík



Magasság	758 mm
Szélesség	102 mm
Hosszúság	120 mm
Nettó tömeg ⁽¹⁾	1,2 kg
Kampók száma	5 fix
Kampó hossza	11,5 cm
Max AA/4-es bliszter / kampó	7
Max AAA/4-es bliszter / kampó	9
Max C/2-es bliszter / kampó	4
Max D/2-es bliszter / kampó	3
Max. 9V/1-es bliszterek / kampó	6
Csak szimpla bliszterhez	

5H Mágneses csík



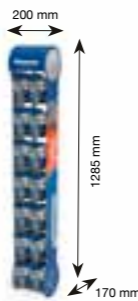
Magasság	830 mm
Szélesség	150 mm
Hosszúság	135 mm
Nettó tömeg ⁽¹⁾	0,8 kg
Kampók száma	5 fix
Kampó hossza	11,5 cm
Max AA/4-es bliszter / kampó	7
Max AAA/4-es bliszter / kampó	9
Max C/2-es bliszter / kampó	4
Max D/2-es bliszter / kampó	3
Max. 9V/1-es bliszterek / kampó	6
Csak szimpla bliszterhez	

8H oldalra függeszhető mágneses



Magasság	620 mm
Szélesség	185 mm
Hosszúság	230 mm
Nettó tömeg ⁽¹⁾	2 kg
Kampók száma	8 fix
Kampó hossza	20,5 cm
Max AA/4-es bliszter / kampó	13
Max AAA/4-es bliszter / kampó	17
Max C/2-es bliszter / kampó	8
Max D/2-es bliszter / kampó	6
Max. 9V/1-es bliszterek / kampó	12
Szimpla és széles bliszterhez	

14H prémium mágneses csík



Magasság	1285 mm
Szélesség	200 mm
Hosszúság	170 mm
Nettó tömeg ⁽¹⁾	4,4 kg
Kampók száma	14 fix
Kampó hossza	16 cm
Max AA/4-es bliszter / kampó	9
Max AAA/4-es bliszter / kampó	12
Max C/2-es bliszter / kampó	6
Max D/2-es bliszter / kampó	5
Max. 9V/1-es bliszterek / kampó	8
Szimpla és széles bliszterhez	

PADLÓRA ÁLLÍTHATÓ ÁLLVÁNYOK

Fém, tartós

28H padlóállvány



Magasság	2030 mm
Szélesség	495 mm
Hosszúság	365 mm
Nettó tömeg ⁽¹⁾	25,5 kg
Kampók száma	28 fixed
Kampó hossza	30 cm
Max AA/4-es bliszter / kampó	20
Max AAA/4-es bliszter / kampó	25
Max C/2-es bliszter / kampó	12
Max D/2-es bliszter / kampó	9
Max. 9V/1-es bliszterek / kampó	16
Szimpla és széles bliszterhez	

32H padlóállvány



Magasság	1500 mm
Szélesség	450 mm
Hosszúság	350 mm
Nettó tömeg ⁽¹⁾	25,5 kg
Kampók száma	32 fixed
Kampó hossza	16,5 cm
Max AA/4-es bliszter / kampó	12
Max AAA/4-es bliszter / kampó	15
Max C/2-es bliszter / kampó	6
Max D/2-es bliszter / kampó	5
Max. 9V/1-es bliszterek / kampó	9
Szimpla és széles bliszterhez	

(1) Az állvány tömege feltöltés nélkül van megadva.

MEGJEGYZÉS: Az állványtípusok országonként eltérőek lehetnek. Kérjük, lépjen kapcsolatba a helyi képviselővel/kereskedővel.

PADLÓRA ÁLLÍTHATÓ ÁLLVÁNYOK

Fém, tartós



Magasság	2030 mm
Szélesség	597 mm
Hosszúság	365 mm
Nettó tömeg ⁽¹⁾	31 kg
Kampók száma	40 fixed
Kampó hossza	30 cm
Max AA/4-es bliszter / kampó	20
Max AAA/4-es bliszter / kampó	25
Max C/2-es bliszter / kampó	12
Max D/2-es bliszter / kampó	9
Max. 9V/1-es bliszterek / kampó	16
Szimpla és széles bliszterhez	



Magasság	2069 mm
Szélesség	600 mm
Hosszúság	600 mm
Nettó tömeg ⁽¹⁾	65 kg
Kampók száma	128 flexi
Kampó hossza	12.3 cm
Max AA/4-es bliszter / kampó	7
Max AAA/4-es bliszter / kampó	9
Max C/2-es bliszter / kampó	4
Max D/2-es bliszter / kampó	3
Max. 9V/1-es bliszterek / kampó	6
Szimpla és széles bliszterhez	

(1) Az állvány tömege feltöltés nélkül van megadva.

MEGJEGYZÉS: Az állványtípusok országoként eltérőek lehetnek. Kérjük, lépjen kapcsolatba a helyi képviselővel/kereskedővel.

EVOLTA

Termék	Méret	Technológia	Feszültség (V)	Magasság (mm)	Átmérő (mm)	Tömeg (g)	Tárolási idő (év)	
LR03EGE	S	AAA	alkáli elemnél	1,5	44,5	10,5	11,4	10
LR6EGE	M	AA	alkáli elemnél	1,5	50,5	14,5	23,1	10
LR14EGE	L	C	alkáli elemnél	1,5	50	25,7	68,7	10
LR20EGE	XL	D	alkáli elemnél	1,5	61,5	33,6	140,9	10
6LR61EGE	9V	9V	alkáli elemnél	9	47,5	25,25 X 16,3	43,3	5

Pro Power

Termék	Méret	Technológia	Feszültség (V)	Magasság (mm)	Átmérő (mm)	Tömeg (g)	Tárolási idő (év)	
LR03PPG	S	AAA	alkáli elemnél	1,5	44,5	10,5	11,4	10
LR6PPG	M	AA	alkáli elemnél	1,5	50,5	14,5	23,1	10
LR14PPG	L	C	alkáli elemnél	1,5	50	25,7	68,7	10
LR20PPG	XL	D	alkáli elemnél	1,5	61,5	33,6	140,9	10
6LF22PPG	9V	9V	alkáli elemnél	9	47,5	25,25 X 16,3	43,3	5
3LR12PPG	-	-	alkáli elemnél	4,5	67	62 X 22	163	5

Everyday Power

Termék	Méret	Technológia	Feszültség (V)	Magasság (mm)	Átmérő (mm)	Tömeg (g)	Tárolási idő (év)	
LR03EPS	S	AAA	alkáli elemnél	1,5	44,5	10,5	10,8	10
LR6EPS	M	AA	alkáli elemnél	1,5	50,5	14,5	23,1	10
LR14EPS	L	C	alkáli elemnél	1,5	50	25,7	66,6	10
LR20EPS	XL	D	alkáli elemnél	1,5	61,5	33,6	136,5	10
6LF22EPS	9V	9V	alkáli elemnél	9	47,5	25,25 X 16,3	42,9	5

Alkaline Power

Termék	Méret	Technológia	Feszültség (V)	Magasság (mm)	Átmérő (mm)	Tömeg (g)	Tárolási idő (év)	
LR03APB	S	AAA	alkáli elemnél	1,5	44,5	10,5	10,8	7
LR6APB	M	AA	alkáli elemnél	1,5	50,5	14,5	22,8	7
LR14APB	L	C	alkáli elemnél	1,5	50	25,7	66,6	7
LR20APB	XL	D	alkáli elemnél	1,5	61,5	33,6	136,5	7
6LF22APB	9V	9V	alkáli elemnél	9	47,5	25,25 X 16,3	42,9	5

Red Zinc

Termék	Méret	Technológia	Feszültség (V)	Magasság (mm)	Átmérő (mm)	Tömeg (g)	Tárolási idő (év)	
R03RZ	S	AAA	Cink-szén elem	1,5	44	10,2	8,85	3
R6RZ	M	AA	Cink-szén elem	1,5	50,25	13,9	17,5	3
R14RZ	L	C	Cink-szén elem	1,5	49,4	25,4	47,7	3
R20RZ	XL	D	Cink-szén elem	1,5	60,7	32,9	98,5	3
6F22RZ	9V	9V	Cink-szén elem	9	48,5	17,5 X 26,5	37,9	2,5
3R12RZ	-	-	Cink-szén elem	4,5	67	62 X 22	110	2,5
PP9RZ	-	-	Cink-szén elem	9	78	65 X 50	368,76	2

Ready to Use akkumulátor 2450 - 900 mAh

Termék	Méret	Technológia	Feszültség (V)	Kapacitás (mAh) ⁽¹⁾	Magasság (mm)	Átmérő (mm)	Tömeg (g)
HHR-4XXE	AAA	S	Ni-MH	900	43,9	10,2	12,6
HHR-3XXE	AA	M	Ni-MH	2450	50,35	14,2	29,2

Ready to Use akkumulátor 1900 - 750 mAh

Termék	Méret	Technológia	Feszültség (V)	Kapacitás (mAh) ⁽¹⁾	Magasság (mm)	Átmérő (mm)	Tömeg (g)
HHR-4MVE	AAA	S	Ni-MH	750	44,5	10,5	13
HHR-3MVE	AA	M	Ni-MH	1900	50,5	14,5	29
HHR-2SRE	C	L	Ni-MH	2800	49,8	25,6	69,4
HHR-1SRE	D	XL	Ni-MH	2800	61,6	32,9	81,1

Ready to Use 1000 mAh és telefon akkumulátor

Termék	Méret	Technológia	Feszültség (V)	Kapacitás (mAh) ⁽¹⁾	Magasság (mm)	Átmérő (mm)	Tömeg (g)
HHR-3LVE	AA	M	Ni-MH	1000	50,5	14,5	20,35

Lítium gombelem

Termék	Technológia	Feszültség (V)	Kapacitás (mAh)	Magasság (mm)	Átmérő (mm)	Tömeg (g)	Tárolási idő (év)
CR1025	Lítium	3	30	2,50	10,00	0,7	10
CR1216	Lítium	3	25	1,60	12,50	0,7	10
CR1220	Lítium	3	35	2,00	12,50	0,9	10
CR1616	Lítium	3	55	1,60	16,00	1,2	10
CR1620	Lítium	3	75	2,00	16,00	1,3	10
CR1632	Lítium	3	140	3,2	16,00	1,8	10
CR2012	Lítium	3	55	1,2	20,00	1,4	10
CR2016	Lítium	3	90	1,60	20,00	1,7	10
CR2025	Lítium	3	165	2,50	20,00	2,6	10
CR2032	Lítium	3	220	3,20	20,00	3,1	10
CR2354	Lítium	3	565	5,4	23,00	5,8	10
CR2430	Lítium	3	285	3,00	24,50	3,9	10
CR2450	Lítium	3	620	5,00	24,50	6,3	10

Lítium hengeres elem

Termék	Technológia	Feszültség (V)	Kapacitás (mAh)	Magasság (mm)	Átmérő (mm)	Tömeg (g)	Tárolási idő (év)
CR2	Lítium fotó	3	850	27	15,6	11,08	10
CR123	Lítium fotó	3	1400	34,5	17,1	17	10
2CR5	Lítium fotó	6	1400	45	17 X 34	38	10
CRP2	Lítium fotó	6	1400	36	19,5 X 34	37	10

(1) Minimum kapacitás.

Mikro alkáli gombelem

Termék	Technológia	Feszültség (V)	Kapacitás (mAh)	Magasság (mm)	Átmérő (mm)	Tömeg (g)	Tárolási idő (év)
LR41	alkáli elemnél	1,5	44	3,60	4,90	0,60	3
LR44	alkáli elemnél	1,5	120	5,10	11,50	1,95	3
LR1130	alkáli elemnél	1,5	65	3,00	11,60	1,27	3
LRV08	alkáli elemnél	12	52	28,50	10,30	7,92	3
LR1	alkáli elemnél	1,5	900	30,20	12,00	9,20	5

Ezüst-oxid elem

Termék	Technológia	Feszültség (V)	Kapacitás (mAh)	Magasság (mm)	Átmérő (mm)	Tömeg (g)	Tárolási idő (év)
SR521	Ezüst-oxid elem	1,55	17	2,15	5,80	0,24	3
SR616	Ezüst-oxid elem	1,55	16	1,65	6,80	0,25	3
SR621	Ezüst-oxid elem	1,55	23	2,15	6,80	0,31	3
SR626	Ezüst-oxid elem	1,55	28	2,60	6,80	0,39	3
SR721	Ezüst-oxid elem	1,55	25	2,10	7,90	0,41	3
SR920	Ezüst-oxid elem	1,55	45	2,05	9,50	0,60	3
SR927	Ezüst-oxid elem	1,55	55	2,70	9,50	0,80	3
SR936	Ezüst-oxid elem	1,55	70	3,60	9,50	1,07	3
SR1130	Ezüst-oxid elem	1,55	82	3,10	11,60	1,50	3
SR41	Ezüst-oxid elem	1,55	45	3,60	7,90	0,70	3
SR44	Ezüst-oxid elem	1,55	180	5,40	11,60	2,40	3
4SR44	Ezüst-oxid elem	6,20	160	25,10	13,00	11,00	3

Cink-levegő elem

Termék	Technológia	Feszültség (V)	Kapacitás (mAh)	Magasság (mm)	Átmérő (mm)	Tömeg (g)	Tárolási idő (év)
PR10 (PR230/PR536)	Cink-levegő elem	1,4	100	3,6	5,8	0,30	3
PR13 (PR48)	Cink-levegő elem	1,4	300	5,4	7,9	0,83	3
PR312 (PR41)	Cink-levegő elem	1,4	170	3,6	7,9	0,58	3
PR675 (PR44)	Cink-levegő elem	1,4	650	5,4	11,6	1,85	3

Alkáli elem

PANASONIC	DURACELL	ENERGIZER	VARTA	KODAK	RAYOVAC	SONY	GP	EGYÉB
LR03	MN/MX2400	E92	4X03	K3A	824	AM4	24A(UP)	AAA
LR6	MN/MX1500	E91	4X06	KA	815	AM3	15A(UP)	AA
LR14	MN/MX1400	E93	4X14	KC	814	AM2	14A(UP)	C
LR20	MN/MX1300	E95	4X20	KD	813	AM1	13A(UP)	D
6LR61/6LF22	MN/MX1604	522	4X22	K9V	A1604	AM6	1604A(UP)	9V
3LR12	MN/MX1203	3LR12PL	4X12	-	-	-	-	4,5V

Cink-szén elem

PANASONIC	ENERGIZER	VARTA	KODAK	GP	MAXELL	RAYOVAC	EGYÉB
R03	A91/R03	R03/2003	K3A HZ/ZM	24PL/G	R03P(AB)	3AAA	AAA
R6	A92/R6	R6/2006	KA HZ/ZM	15PL/G	R6P	5Aw	AA
R14	A93/R14	R14/2014	KC HZ/ZM	14S/G	R14P	4C	C
R20	A95/R20	R20/2020	KD HZ/ZM	13S/G	R20P	6D	D
6F22	A522/6F22	6F22/2022	K9V VZM	1604 S/G	-	D1604	9V

Ni-MH akkumulátor

PANASONIC	DURACELL	ENERGIZER	VARTA	PHILIPS	MEMOREX	GP	EGYÉB
HHR4 (P03)	HR03	HR03	5XXX3	NCR03P	HR03	AAHC(B)	AAA
HHR3 (P6)	HR6	HR6	5XXX6	NCR6P	HR6	AAHC(B)	AA
HHR2 (P14)	HR14	HR14	56714	NCR14P	HR14	CHC(B)	C
HHR1 (P20)	HR20	HR20	23720	NCR20P	HR20	DHC(B)	D
HHR9 (P22)	HR9V	HR22	56722	6NCR22P	9V	17R8H(B)	9V

Lítium gombelem

PANASONIC	DURACELL	ENERGIZER	VARTA	KODAK	EGYÉB
CR1025	1025	CR1025	-	-	-
CR1216	1216	CR1216	CR1216	-	-
CR1220	1220	CR1220	CR1220	-	-
CR1616	1616	CR1616	CR1616	-	-
CR1620	1620	CR1620	CR1620	-	-
CR1632	1632	CR1632	CR1632	-	-
CR2012	-	CR2012	-	KCR2012	-
CR2016	2016	CR2016	CR2016	KCR2016	LM2016
CR2025	2025	CR2025	CR2025	KCR2025	LM2025
CR2032	2032	CR2032	CR2032	KCR2032	LM2032
CR2354	-	-	-	KCR2354	-
CR2430	2430	CR2430	CR2430	KCR2430	LM2430
CR2450	2450	CR2450	CR2450	KCR2450	-

Lítium hengeres elem

PANASONIC	DURACELL	ENERGIZER	VARTA	KODAK	RAYOVAC	IEC
CR2	CR2	CR2	CR2	KCR1	CR2	CR17355
CR123	123	E123A	CR123	K123L	123A	CR17345
2CR5	245	2CR5	2CR5	KL2CR5	2CR5	2CR5
CRP2	223	223	CRP2	KCRP2A	223A	CRP2

Mikro alkáli elem

PANASONIC	DURACELL	ENERGIZER	VARTA	PHILIPS	KODAK	RAYOVAC	MAXELL	SONY	IEC
LR41	-	-	-	LR41	-	-	LR41	192/LR41	LR41
LR44	LR44	A76	V13GA	A76	KA76	A76	LR44	-	LR44
LR1130	LR54	189	V10GA	-	KA54	-	-	-	-
LRV08	MN21	A23	V23GA	8LR932	K23A	KE23A	-	-	8LR932
LR1	MN9100/N	E90	4001	LR1	KN	KE810/N	LR1	AM5	LR1

Ezüst-oxid elem

PANASONIC	DURACELL	ENERGIZER	VARTA	KODAK	MAXELL	RAYOVAC	RENATA	PHILIPS	IEC
SR516	317	317	V317	-	SR516SW	317	317	317	-
SR521	379	379	V379	-	SR521SW	379	379	379	SR63
SR616	321	321	V321	-	SR616SW	321	321	321	SR65
SR621	364	364/363	V364	-	SR621SW	364	364	364	SR60
SR626	377	377	V377	-	SR626SW	377	377	377	SR66
	376	376	-	-	SR626W	376	376	376	-
SR721	362	362	V362	-	SR721SW	362	362	362	SR58
	361	361	V361	-	SR721W	361	361	361	-
SR726	397/396	397/396	V397	-	SR726SW	397	397	397	SR59
SR920	371	371	V371	-	SR920SW	371	371	371	SR69
	370	370	V370	-	SR920W	370	370	370	-
SR927	395	395	V395	-	SR927SW	395	395	395	SR57
	399	399	V399	-	SR927W	399	399	399	-
SR936	394	394/380	V394	-	SR936SW	394	394	394	SR45
SR1120	391	391	V391	-	SR1120SW	391	391	391	SR55
	381	381	V381	-	SR1120W	381	381	381	-
SR1130	390	390	V390	-	SR1130SW	390	390	390	SR54
	389	389	V389	-	SR1130W	389	389	389	-
SR41	384	384	V384	-	SR41SW	384	384	384	SR41
	392	392	V392	-	SR41W	392	392	392	-
SR44	357/303	EPX76	V76PX/357/303	KS76	SR44	357	357	357	SR44
4SR44	PX28	544	V28PX	KS28	-	RPX28	RPX28	RPX28	4SR44

Cink-levegő elem

PANASONIC	DURACELL	ENERGIZER	VARTA	MAXELL	RAYOVAC
PR10(230)	10	10	10	-	10
PR13	13	13	13	EP13E	13
PR312	312	312	312	EP312E	312
PR675	675	675	675	EP675E	675
PR675	-	EP675E	-	675AP	-

Minden elemhez

Használjon azonos típusú/technológiájú elemeket



Ha elemet kell cserélnie, mindig egyszerre cserélje őket azonos típusú elemekre. Ha különböző típusú elemeket használ (például alkáli és cink-szén elemeket, különböző gyártók elemeit, vagy új és régi elemeket együtt) azzal nemcsak az élettartamukat csökkenti, de az elemek szivárgását vagy robbanást is okozhat.

Kezelje óvatosan elemeit



Próbálja meg óvatosan kezelni az elemeket. Vigyázzon, hogy a címke ne sérüljön meg, és ne tegye ki őket túlzott hőnek. Ne szerelje szét, módosítsa vagy forrassza az elemeket, és ne merítse vízbe őket. A fentiek rövidzárlatot, az elem repedését és szivárgását, valamint esetlegesen sérülést okozhatnak.

Ügyeljen az elemek megfelelő polaritással való behelyezésére



Ha helytelenül helyezik be az elemeket, feltöltődhetnek, ami gázfelhalmozódást okoz, ami megnöveli a belső nyomást. Ez veszélyes túlmelegedéshez, szivárgáshoz, felrepedéshez, valamint akár személyi sérüléshez vezethet.

Ne zárja rövidre az elemeket



Ha véletlenül rövidre zárja az elemeket, túláram keletkezik, ami azonnali túlmelegedést és esetlegesen repedést okoz. Előzze meg, hogy az elemek fémtárgyakkal, például nyakláncsal, autókulccsal vagy iratkapocccsal kerüljenek érintkezésbe.

Mit tegyen szivárgás esetén



Ha egy elem nem szándékosan helytelen használat miatt szivárog, és az elektrolit (az elemekben lévő folyadék) a szemébe kerül, gondosan mossa ki vízzel, és forduljon azonnal orvoshoz. Ha az elektrolit bőrre vagy a ruházatára kerül, mossa le alaposan vízzel az érintett területet.

Biztonsági tippek lítiumelemek tárolásához



- Minden elemet lezárt tárolóban, magas szekrényben tároljon.
- Ha az elemtartó nincs lezárva, a termékeket tartsa megfelelő távolságban.
- A lemerült elemeket azonnal helyezze biztonságba, és biztonságos módon használtsa újra őket.

JAVASOLJUK, HOGY AZ ELEMKEKET GYERMEKEKTŐL TÁVOL TÁROLJÁK.

Ha fennáll a gyanú, hogy gyermeke lítiumelemet nyelt le, a következőképpen járjon el:

- Azonnal vigye a gyermeket kórházba.
- Ne hagyja a gyermeket enni vagy inni.
- Ne hánytasson.



NiMH újratölthető akkumulátorokhoz

Soha ne töltsön egyszer használatos elemeket



Az egyszer használatos elemek töltése rendkívül veszélyes, és sérülést okozhat. A NiMH akkumulátorokat csak jóváhagyott töltőberendezéssel töltsen. Ha nem kifejezetten az adott termékhez készült berendezéssel tölti a NiMH akkukat, túlmelegedhetnek, megrepedhetnek és szivároghatnak.

A NiMH akkumulátorokat teljes lemerülést követően töltsen fel



A legjobb, ha teljes lemerülést követően tölti fel a NiMH akkumulátorokat. Így tartósabb használatot és hosszabb élettartamot biztosíthat. A töltés befejezését követően előnyös, ha mielőbb eltávolítja az akkumulátorokat a töltőből. A feltöltést követően húzza ki a töltőt az elektromos csatlakozó aljzatból.

Egyszerre cserélje az elemeket

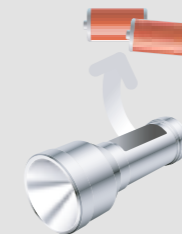


Különböző töltöttségi szintű elemek használata egy készülékben az elemekben lévő folyadék szivárgását okozhatja, és sérüléshez vezethet. Azt javasoljuk, használjon egyidejűleg feltöltött akkumulátorokat.

Tippek a jobb teljesítmény érdekében



A használatot követően kapcsolja ki készülékeit



Hosszabb ideig nem használt készülékekből vegye ki az elemeket és az akkukat



Tartson magánál tartalékelemeket



Biztonságos tárolás
10 °C .. 25 °C
(50 °F .. 77 °F)

További információkért tekintse meg a Panasonic weboldalának Gyakran ismételt kérdések c. részét is:
www.panasonic-batteries.com/faq



Online kommunikáció



www.panasonic-batteries.com

- Optimális megjelenést biztosító kialakítás a különféle eszközökön (asztali gép + táblagép + okostelefon)
- Blogbejegyzések havonta
- Gyakran ismételt kérdések

www.facebook.com/Panasonic.Batteries.Europe

Kövessen minket a Facebookon, és értesüljön időben új termékeinkről, kampányainkról, érdekes adatainkról és sok másról!



partner.advanced-power-solutions.com

Létrehoztunk egy **PARTNERPORTÁLT**, melyen Önök – a partnereink – mindent megtalálhatnak, amit csak tudniuk kell termékeinkről:

- vizuális termékelemek
- értékesítési mappák
- műszaki adatok
- logók
- hirdetések
- vizuális életstílus-elemek
- videók
- stb.

További információkért forduljon helyi értékesítési kapcsolattartójához!



**MINDENT
1 HELYEN**



www.panasonic-batteries.com

Copyright© Advanced Power Solutions NV (2021) - 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 our local dealers. The information contained herein is designed to be as comprehensive as possible. Advanced Power Solutions NV reserves the right, however, to make changes at any time, without notice, to models, equipment, specifications and availability. 05/2021. Promoter: Advanced Power Solutions NV, M. Grohmann, Brusselsesteenweg 502, 1731 Zellik, Belgium.

Panasonic®