



Panasonic

POWER YOUR DAY



Table of Contents

Tehniline asjatundlikkus	4
Alkaline	
EVOLTA	8
Pro Power	10
Everyday Power	12
Alkaline Power	14
Ni-MH akupatarei	
Miks akupatarei?	16
Kasutusvalmis 2450–900 mAh	18
Kasutusvalmis 1900–750 mAh	20
Kasutusvalmis 1000 mAh ja telefoniakud	22
Akulaadijad	24
Eripatareid	
Coin Lithium	26
Silindrilised liitiumpatareid	28
Micro Alkaline	30
Silver Oxide (hõbeoksiid)	32
Zinc Air (tsink-õhk) – patareid kuuldeaparaatidele	34
Stendid	
Reklaamikohad kaupluses	36
UUS displeid nõõppatareidele	37
Papist promodispleid	38
Metallist stendid, püsiväljapanekuks	42
Kasulik teave	
Akupatareide tehnilised andmed	47
Ristviidete tabel	50
Näpunäiteid ja nõuandeid patareide kasutamiseks	52
Onlain-teavitust	54

tehniline asjatundlikkus

MITTELAETAVAD (PRIMAARPATAREID)

LEELISPATAREID (lk 20-27) 1,5 V/4,5 V/9 V

ÜMMARGUNE PATAREI MADALA KUNI SUURE VOOLUTARBEGA SEADMETELE

- Tehnoloogia töötati välja 1957.a
- Negatiivne elektrood = tsinkgeel + lisandid
- Positiivne elektrood = suure tihedusega MnO₂
- Elektrolüüt separaatori sees sujuvamaks reaktsiooniks
- Paljude komponentidega täiustatud konstruktsioon võrreldes tsingiga

4 Panasonicu klassi, ette nähtud erinevat tüüpi seadmetele

EVOLTA	Premium-kõrgklass, eriliselt loodud optimaalse jõudluse tagamiseks suurima voolutarbega rakendustele.
Pro Power	Premium-klass, välja töötatud töökindlaks ja usaldusväärseks energiaallikaks kõigile keskmise kuni suure voolutarbega seadmetele.
Everyday Power	Töötab hästi väikese ja pideva voolutarbega seadmetes.
Alkaline Power	Annab energiat põhivajadusteks kasutatavate seadmete korral.

LAETAVAD (SEKUNDAARAKUD)

Ni-MH (lk 28-37) 1,2 V

PARIM LAHENDUS SUURE VOOLUTARBEGA SEADMETE KORRAL

- Tehnoloogia töötati välja 1989.a
- Spiraalne positiivne elektrood, separaator ja negatiivne elektrood tagavad väiksema sisetakistuse

4 Panasonicu klassi, ette nähtud erinevat tüüpi seadmetele

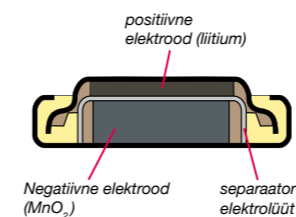
4 AKUDE SEERIAT	Kasutusvalmis min. 2450 mAh (AA) min. 900 mAh (AAA)	Optimaalne sagedastele kasutajatele, kes vajavad pidevalt akusid suure voolutarbega seadmetele.
	Kasutusvalmis min. 1900 mAh (AA) min. 750 mAh (AAA)	Kasutusvalmis, ette nähtud sagedaseks kasutamiseks suure kuni keskmise voolutarbega seadmete korral, mis vajavad sagedast laadimist.
	Kasutusvalmis min. 1000 mAh (AA) ja telefoniakud	Kasutusvalmid, ette nähtud episoodiliseks kasutamiseks seadmetes, kus kasutatakse sagedat või püsivat laadimist – eriti sobivad DECT-telefonide jaoks.
	Suur mahtuvus Kesik. 2700 mAh (AA) Kesik. 1000 mAh (AAA)	Ideaalsed akud väga suure voolutarbega seadmetele.

Keskonnasõbraliku laetavad kuni 1000 korda⁽¹⁾ ja rohkem

ERIPATAREID (KUIVELEMENT-PATAREID – PRIMAARPATAREID)

TABLETTPATAREI COIN LITHIUM (lk 40-41) 3V

IDEAALNE PATAREI VÄIKESTELE ENERGIANÄLJASTELE SEADMETELE

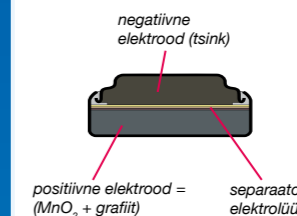


- Suur energiatihedus
- Pikk säilivusaeg
- Kvaliteedi püsivus
- Aeglaselt isetühjenev
- Positiivne elektrood = liitium
- Negatiivne elektrood = MnO₂
- Sobivad suure ja väikese voolutarbega impulssrežiimis töötavatele seadmetele

liitumipõhine

MICRO ALKALINE (lk 44-45) 1,5V / 12 V

ÜMMARGUNE NÖÖPATAREI MADALA KUNI SUURE VOOLUTARBEGA SEADMETELE

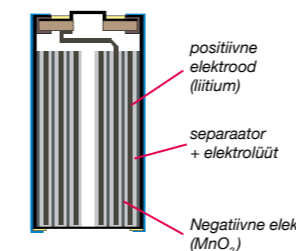


- Ehituselt võrdväärne standardmõõdus leelispatareiga
- Stabiilne tühjenemisvool
- Suurepärase lekkekindluse
- Negatiivne elektrood = tsink
- Positiivne elektrood = MnO₂

tsingipõhine

SILINDRILISED LIITIUMPATAREID 3V/6V (lk 42-43)

PREMIUM LIITIUMPATAREI ENERGIANÄLJASTELE SEADMETELE



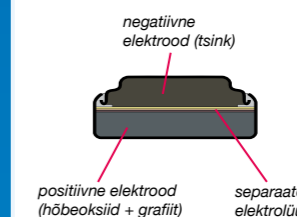
- 3 kuni 5 korda suurem energiatihedus kui tavalise suurusega leelispatareidel
- Suurepäraseid töönäitajaid äärmuslikel temperatuuridel (-40 °C kuni +70 °C)
- Positiivne elektrood = liitium
- Negatiivne elektrood = MnO₂

*Toodud näidis: CR-123

liitumipõhine

HÕBEOKSIID (lk 46-47) 1,55 V / 6,2 V

PREMIUM NÖÖPATAREI MADALA KUNI SUURE VOOLUTARBEGA SEADMETELE

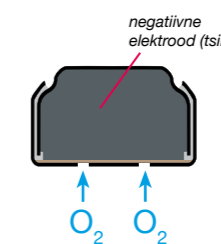


- Suurem energiatihedus
- Stabiilne tühjenemisvool
- Suurepärase lekkekindluse
- Negatiivne elektrood = tsink
- Positiivne elektrood = hõbeoksiid
- Täiendav aluseline elektrolüüt

tsingipõhine

TSINK-ÕHK (lk 48-49) 1,4 V

IDEAALNE KUULDEAPARAATIDELE



- Suurim energiatihedus kõigi elektrokeemiliste süsteemide hulgas
- Keemiline reaktsioon hapnikuga aktiveerib patarei
- Patareis on ainult 1 aktiivne materjal
- Negatiivne elektrood = tsink

tsingipõhine



(1) Panasonicu ettevõttesisene katsetus IEC61951-2:2011 (7.5.1.3) AA 1900 mAh korral; 500 tsüklit vastavalt IEC61951-2:2017 (7.5.1.4).



Kaitse oma väärtuslikke seadmeid

Unikaalne gaaside tekke vähendamise tehnoloogia

Panasonicu leelispatareidel on kõrgel tasemel lekkekaitse mis hoiab ära gaaside kogunemise patareid alatühjenemisel või pikaajalisel hoiundamisel. Madalam surve tähendab väiksemat struktuurse tõrke ja lõhkemise võimalust ning kaitseb teie väärtuslikke seadmeid kahjude eest



Hoiundage patareisid ohutult kuni 10 aastat ⁽²⁾

Võite kindel olla, et Panasonic Alkaline patareid säilitavad kõrged töönäitajad ka pärast väga pikka laos seismist. Kõrgkvaliteetsed materjalid hoiavad ära degradeerumise ning lekkevastane kaitse muudab lekkeohu minimaalseks, tagades pikaajalise stabiilsuse enne kasutamist ja kasutamise ajal.

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

(1) LEKKEKINDLUSE TAGAB: Kui kasutatakse õigesti (vt blistri tagakülge)

(2) ENERGIA SÄILIMINE KUNI 10-AASTASEL HOIUNDAMISEL: Kasutamata olekus säilitatuna püsib laeng kuni 10 aastat (LR03 - LR6 - LR14 - LR20). Ei kehti APB korral.

EVOLTA tehnilised uuendused



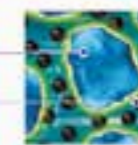
Materjalide areng

Tänu ainulaadsete kõrge reaktiivsusega koostisosade (nagu titaan*) ja suure puhtusega mangaandioksiidi kasutamisele on EVOLTA patareisid saanud edu kui kõrgepingelisi toiteallikaid suure voolutarbega seadmete korral.

* Sõltub patareid tüübist

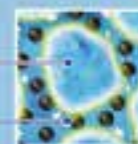
Tavaline element

Mangaandioksiid
Grafiit



EVOLTA

Uus suure puhtusega mangaandioksiid
Titaanlisand

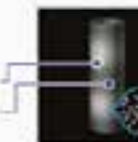


Tehnoloogia areng

Tänu EVOLTA patareid homogeenisele täitetihedusele on voolutihedus patareis äärmiselt ühtlane, tagades nende töö ka siis, kui võistlejad on juba alla andnud.

Tavaline element

Madal tihedus
Kõrge tihedus



Ebaühtlane tihedus

EVOLTA

Homogeenne tihedus



Struktuuri areng

Tööparameetrite suurem ajaline püsivus on saavutatud parema konstruktsiooni abil, mis võimaldab aktiivsetele koostisosadele rohkem ruumi jätta.

Tugev sisekonstruktsioon ja vastupidav väliskate annavad patareid parema löögikindluse.

Tavaline element

Seina ühtlane paksus
Väiksem maht
Paks tihend



EVOLTA

Kasvanud sisemaht
Üliõhuke muutuva paksusega sein
Õhukese tihendi tehnoloogia



Kõik need tehnilised uuendused muudavad EVOLTA ÜLIMALT KAUAKESTVATEKS PATAREIDEKS

EVOLTA



EVOLTA kontseptsioon tekkis terminite „evolutsioon“ (ingl *evolution*) ja „pinge“ (ingl *voltage*) ühendamisel. Meie tehnoloogiat tunnustatakse terves tööstusharus. EVOLTA tagab äärmiselt kauakestva energiaravustuse ja ületab pidevalt võistlejate tipptooteid üldtunnustatud sõltumatutes jõudlustestides.

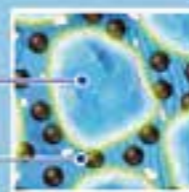


3 tehnoloogilist arengut

Materjalide areng

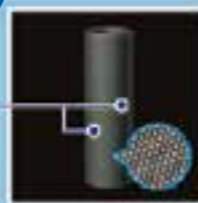
Uus suure puhtusega mangaandioksiid

Titaanlisand



Tehnoloogia areng

Homogeenne tihedus



Struktuuri areng

Kasvanud sisemaht

Üliõhuke muutuva paksusega sein

Õhukese tihendi tehnoloogia



ÄÄRMISELT KAUAKESTEV ENERGIA



LR03EGE
AAA

LR6EGE
AA

LR14EGE
C

LR20EGE
D

6LR61EGE
9V

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

ANTI-LEAK PROTECTION⁽²⁾

(1) ENERGIA SÄILIMINE KUNI 10-AASTASEL HOIUNDAMISEL: Kasutamata olekus säilitatuna püsib laeng kuni 10 aastat (LR03 - LR6 - LR14 - LR20).

(2) LEKKEKINDLUSE TAGAB: Kui kasutatakse õigesti (vt blistri tagakülge)

Tehnilised andmed:

BLISTER

Suurus	CSU EAN	Tellimuse nr	Patareid/ blister	Blistrid/ karp	Karbid/ kast	Karbid/ alus
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



LIHTNE
AVADA

LAI BLISTER

Suurus	CSU EAN	Tellimuse nr	Patareid/ blister	Blistrid/ karp	Karbid/ alus
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



EVOLTA on kõige sobivam:



* Kõik eelmainitud seadmed ei sobitu kõikide patareid suurustega. Palun kontrollige eelnevalt pakendit.

Pro Power



PRO POWER patarei pakub premium-klassi toidet teie isiklikele seadmetele. Selle väljatöötamisel oli eesmärk pakkuda usaldusväärset ja kindlat toidet sõltumata ajast ja kohast.

Täieliku tootesarja hõlmav **PRO POWER** patarei on ideaalne lahendus kõrge ja keskmise voolutarbega seadmetele.

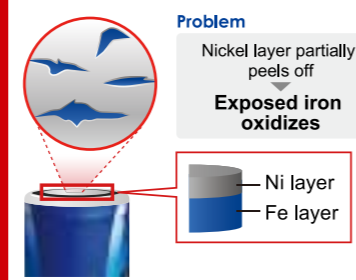


Lõpp viletsale ühendusele ja stressile

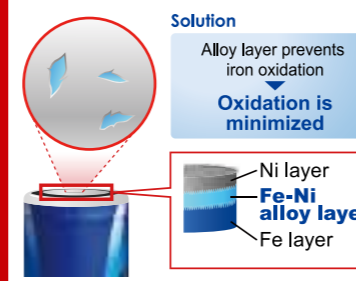
Triple Tough kate tagab ühtlase ühenduse

Tavapärasel patareidel võib kontaktpindade takistus kasvada ning põhjustada niklikihi eemaldumise ning patarei ülesütlemise. Triple Tough kate lahendab selle probleemi kattes patarei kontaktpinnad terase ja nikli sulamiga. See parandab kattekihi püsivust ja vähendab kontaktpindade takistust. Tulemus? Tõhusam energiavool ja pikem iga.

Tavaline konstruktsioon



Panasonicu konstruktsioon



TRIPLE TOUGH COATING

TÄIUSTATUD KAUAKESTEV ENERGIA

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

ANTI-LEAK PROTECTION⁽²⁾



(1) ENERGIA SÄILIMINE KUNI 10-AASTASEL HOIUNDAMISEL: Kasutamata olekus säilitatuna püsib laeng kuni 10 aastat (LR03 - LR6 - LR14 - LR20).

(2) LEKKEKINDLUSE TAGAB: Kui kasutatakse õigesti (vt blistri tagakülge)

Tehnilised andmed:

BLISTER

Suurus	CSU EAN	Tellimuse nr	Patareid/blister	Blistrid/karp	Karbid/kast	Karbid/alus
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 / 4,5 V	5410853039037	3LR12PPG/1BP	1	12	4	80



LIHTNE
AVADA

LAI BLISTER

Suurus	CSU EAN	Tellimuse nr	Patareid/blister	Blistrid/karp	Karbid/alus
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
LR6 / AA	5410853058977	LR03PPG/16BW 10+6F	16	6	360
	5410853039945	LR6PPG/8BW	8	12	256
	5410853059097	LR6PPG/8BW 5+3F	8	12	256
	5410853039969	LR6PPG/8BW 6+2F	8	12	256
LR14 / C	5410853048480	LR6PPG/10BW 6+4F	10	12	256
	5410853058960	LR6PPG/16BW 10+6F	16	6	256
LR20 / D	5410853041504	LR14PPG/4BW	4	12	336
	5410853041481	LR20PPG/4BW	4	12	98



ERIPAKENDID

Suurus	CSU EAN	Tellimuse nr	Akud/CSU	CSU-d/karp	Karbid/alus
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



Mitmene kasutus: riivilil, korvis, riivli allosas.

PRO POWER on kõige sobivam:



* Kõik eelmainitud seadmed ei sobitu kõikide patareid suurustega. Palun kontrollige eelnevalt pakendit.

Everyday Power



Panasonicu EVERYDAY POWER patarei on ideaalne lahendus tavapärastele seadmetele. Selle eesmärk on tagada usaldusväärne toitevool. EVERYDAY POWER patareidel on suurepärase hinna ja kvaliteedi suhe.



KAUAKESTEV ENERGIA



(1) ENERGIA SÄILIMINE KUNI 10-AASTASEL HOIUNDAMISEL: Kasutamata olekus säilitatuna püsib laeng kuni 10 aastat (LR03 - LR6 - LR14 - LR20).

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

ANTI-LEAK⁽²⁾
PROTECTION

(2) LEKKEKINDLUSE TAGAB: Kui kasutatakse õigesti (vt blistri tagakülge)

Tehnilised andmed:

Suurus	CSU EAN	Tellimuse nr	Patareid/ blister	Blistrid/ karp	Karbid/ kast	Karbid/ alus
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

BLISTER

LAI BLISTER

ERIPAKENDID

Suurus	CSU EAN	Tellimuse nr	Patareid/ blister	Blistrid/ karp	Karbid/ alus
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

Suurus	CSU EAN	Tellimuse nr	Akud/CSU	CSU-d/ karp	Karbid/ alus
LR03 / AAA	5410853051770	LR03EPS/12HH	12	24	156
	5410853061953	LR03EPS/12HH 8+4F	12	24	156
	5410853047995	LR03EPS/24CD	24	12	200
LR6 / AA	5410853061618	LR03EPS/40CB	40	6	288
	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



LIHTNE
AVADA



EVERYDAY POWER on kõige sobivam:



* Kõik eelmainitud seadmed ei sobitu kõikide patarei suurustega. Palun kontrollige eelnevalt pakendit.

Alkaline Power



Panasonicu patarei **ALKALINE POWER** on oma hinda vääriv lahendus igapäevaelus kasutatavate seadmete jaoks.

See tagab töökindla ja sõltumatu energiavarustuse koos suurepärase hinna ja kvaliteedi suhtega.



VÄÄRTUS TEIE
RAHA EEST



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

ANTI-LEAK⁽²⁾ PROTECTION

(1) ENERGIA SÄILIMINE KUNI 10-AASTASEL HOIUNDAMISEL: Kasutamata olekus säilitatuna püsib laeng kuni 7 aastat (LR03 - LR6 - LR14 - LR20).

(2) LEKKEKINDLUSE TAGAB: Kui kasutatakse õigesti (vt blistri tagakülge)

Tehnilised andmed:

BLISTER

Suurus	CSU EAN	Tellimuse nr	Patareid/ blister	Blistrid/ karp	Karbid/ kast	Karbid/ alus
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



LIHTNE
AVADA

LAI BLISTER

Suurus	CSU EAN	Tellimuse nr	Patareid/ blister	Blistrid/ karp	Karbid/ alus
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



TERMOKAHANEVAD PAKENDID

Suurus	CSU EAN	Tellimuse nr	Patareid/ pakend	Pakendid/ karp	Karbid/ kast	Karbid/alus
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



ALKALINE POWER on kõige sobivam:








* Kõik eelmainitud seadmed ei sobitu kõikide patarei suurustega. Palun kontrollige eelnevalt pakendit.

Ni-MH akupatarei Kasutusvalmis

Panasonicu akud on kasutusvalmis kohe pärast ostmist

(v.a Panasonicu suure mahtuvusega seeria)

Miks kasutada laetavaid akupatareid?

-  **KESKKONNASÕBRALIKUD**
-  **IDEAALSED SUURE VOOLUTARBEGA SEADMETELE**
-  **OODATAV ELUIGA**
Panasonicu laetavaid akupatareid võib laadida kuni 1000 korda⁽¹⁾.
-  **VOOLUTARVE**
Kasutamisel võimaldavad Panasonicu akupatareid leeliselementidest stabiilsemat energiyaavolu.
-  **RAHALINE KOKKUHOID**



Panasonicu Kasutusvalmis akupatareid



INTENSIIVSETELE
kasutajatele



SAGEDASTELE
kasutajatele



JUHUSLIKELE
kasutajatele



DECT-telefonidele

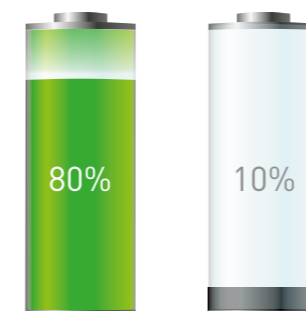
**PÜSIB
LAETUNA
1 AASTA⁽²⁾**

KÕIK PANASONICU AKUPATAREID ON
EELLAETUD JA JÄÄVAD LAETUKS KUNI
365 PÄEVAKS.⁽²⁾

KASUTUSVALMIS JA IDEAALSED
PALJUKORDSEKS KASUTAMISEKS SUURE
VOOLUTARBEGA SEADMETES.

Tootmisel⁽³⁾

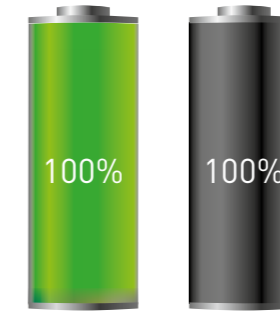
Kasutusvalmis



PANASONICu
akupatareid

Tavalised
akupatareid

Pärast laadimist



PANASONICu
akupatareid

Tavalised
akupatareid

Pärast 365-päevast
mittekasutamist⁽²⁾

Ikka veel kasutusvalmis



PANASONICu
akupatareid

Tavalised
akupatareid

Kõik Panasonicu KASUTUSVALMIS akude seeriad on eellaetud ja jäävad laetuks kuni 365 päeva jooksul.

⁽¹⁾ Panasonicu ettevõttesisene katsetus IEC61951-2:2011 (7.5.1.3) AA 1900 mAh korral; 500 tsüklit vastavalt IEC61951-2:2017 (7.5.1.4).

⁽²⁾ Umbes 80% mahutavusest pärast 1-aastast säilitamist 20°C juures. Välja arvatud D/C

⁽³⁾ Katsetuse tingimused: ettevõttesisene Panasonicu IEC katsetus, kasutusvalmis AA element 1900 mAh

Kasutusvalmis

min. 2450 mAh (AA) – 900 mAh (AAA)

INTENSIIVSETELE KASUTAJATELE



HHR-3XXE
AA



HHR-4XXE
AAA

Kasutusala:



Suurus	Min mahtuvus mAh	Laadimistsüklite arv	Isetühjenemine 1 aasta möödudes ⁽¹⁾
AA	2450 mAh	Kuni 500 korda ⁽²⁾	80%
AAA	900 mAh	Kuni 500 korda ⁽²⁾	80%



Tehnilised andmed:

BLISTER	Suurus	CSU EAN	Tellimuse nr	Patareid/blister	Blistrid/karp	Karbid/kast
	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

TOOTE EELISED

- Kasutusvalmis: võimalik kasutada kohe pärast ostmist
- Jäävad laetuks: pärast 1 aasta möödumist⁽¹⁾
- Suur mahtuvus: kuni 6x kestvam kui Alkaline⁽²⁾
- Ühendab endas „kasutusvalmidust“ ja „suurt mahtuvust“
- Spetsiaalselt välja töötatud võimsust vajavatele kasutajatele
- Pakuvad ideaalse toitelahenduse sageli kasutatavate suure volutarbega rakenduste jaoks

KUNI
6X⁽²⁾
KAUAKESTVAD
VS ALKALINE

⁽¹⁾ Umbes 80% mahutavusest pärast 1-aastast säilitamist 20°C juures. Välja arvatud D/C.

⁽²⁾ Panasonicu ettevõttesisene katsetus.

Kasutusvalmis

min. **1900** mAh (AA) – **750** mAh (AAA)



**SAGEDASTELE
KASUTAJATELE**



HHR-3MVE
AA



HHR-4MVE
AAA

Kasutusala:



Suurus	Min mahtuvus mAh	Laadimistsüklite arv	Isetühjenemine 1 aasta möödudes ⁽¹⁾
AA	1900 mAh	Kuni 1000 korda ⁽²⁾	80%
AAA	750 mAh	Kuni 1600 korda ⁽²⁾	80%



Tehnilised andmed:

BLISTER

Suurus	CSU EAN	Tellimuse nr	Patareid/ blister	Blistrid/ karp	Karbid/kast
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



- Kasutusvalmis: võimalik kasutada kohe pärast ostmist
- Jäävad laetuks: pärast 1 aasta möödumist⁽²⁾
- Ühendab ühekordse patarei mugavuse akupatarei töönahtajate ja tasuvusega
- Ideaalne akupatareide sagedaste kasutajate jaoks

**JÄÄVAD LAETUKS
PÄRAST
1 AASTA
MÖÖDUMIST⁽¹⁾**

⁽¹⁾ Umbes 80% mahutavusest pärast 1-aastast säilitamist 20°C juures. Välja arvatud D/C.

⁽²⁾ Panasonicu ettevõttesisene katsetus IEC61951-2:2011 (7.5.1.3); 500 tsüklit vastavalt IEC61951-2:2017 (7.5.1.4).

Kasutusvalmis

min. **1000** mAh (AA) ja telefoniakud



**JUHUSLIKELE
KASUTAJATELE**

Kasutusvalmis 1000

Suurus	Min mahtuvus mAh	Laadimistsüklite arv	Isetühjenemine 1 aasta möödudes ⁽¹⁾
AA	1000 mAh	Kuni 2100 korda ⁽²⁾	80%

Telefoniakud

Suurus	Min mahtuvus mAh	Laadimistsüklite arv	Isetühjenemine 1 aasta möödudes ⁽¹⁾
AA	1000 mAh	Kuni 2100 korda ⁽²⁾	80%
AAA	750 mAh	Kuni 1600 korda ⁽²⁾	80%



Tehnilised andmed:

BLISTER

Suurus	CSU EAN	Tellimuse nr	Patareid/blister	Blistrid/karp	Karbid/kast
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

KASUTUSVALMIS 1000 TOOTE EELISED

- Kasutusvalmis: võimalik kasutada kohe pärast ostmist
- Jäävad laetuks: pärast 1 aasta möödumist⁽¹⁾
- Ideaalne akupatareide episoodiliste kasutajate jaoks
- suur laadimistsüklite arv: kuni 2100 tsüklit

TELEFONIAKUD TOOTE EELISED

- Ideaalne toitelahendus juhtmeta sideseadmetele
- Kogus blisterpakendis on valitud vastavalt kõige levinumatele seadmetele, nagu DECT-telefonid ja raadiosaatjad

⁽¹⁾ Umbes 80% mahutavusest pärast 1-aastast säilitamist 20°C juures. Välja arvatud D/C.

⁽²⁾ Panasonicu ettevõttesisene katsetus IEC61951-2:2011 (7.5.1.3); 900 tsüklit vastavalt IEC61951-2:2017 (7.5.1.4).



HHR-3LVE
AA

Kasutusala:



LAADIJAD

5-AASTANE GARANTII

Nutikas ja kiire laadija: BQ-CC55

- Kiirlaadimine
- Eraldi juhtimine / laadimise kontroll („nutikas laadimine⁽¹⁾“)
- Kasutatav üle kogu maailma (100-240V)
- Korpuse värv: valge



Näitaja	Spetsifikatsioon
Sisendvool	AC 100-240V 50-60Hz
Sisendiosa konstruktsioon	Fikseeritud pistik
Laadimise kontroll	Nutikas laadimine ¹ / -ΔV / Taimer
Indikaator	LED x 4, laadimine: põleb, täielikult laetud: kustunud
Laetavad akud	AA x 1, 2, 3, 4 / AAA x 1, 2, 3, 4 elementi
Laadimisaeg ⁽²⁾	AA: u 1,5 tundi / 3 tundi (2000 mAh) AAA: u 1,5 tundi / 3 tundi (800 mAh)
Laadija suurus (L x K x S)	68 x 120 x 65,5 mm (EL) / 68 x 121 x 62 mm (UK)
Kaal	EL-i pistik: 124 g, UK-pistik: 132 g

⁽¹⁾ Antud laadija on varustatud automaatselt aku pinget ja temperatuuri kontrolliva „nutika laadimise“ funktsiooniga. Nutika laadimise funktsioon võimaldab lühendada laadimisaega ning säästa energiat ja raha.

TOOTE EELISED

- Parendatud kliendisuhtlus, välja töötatud tooteriingluse abistamiseks
- Selgelt välja toodud ajalised näitajad ja omadused
- Lisatagatisena tasuta 5-aastane garantii
- Kõikides laadijates on kasutatud keskkonda vähem kahjustavat pliivaba johtmist

- Ülemaailmne ühilduvus
- Ohutus: mittelaetava elemendi (patarei) tuvastus
- Valmisoleku taimer LED-indikaator
- Kõikide Ni-MH akude jaoks

Kompaktne laadija – BQ CC50

- Võimaldab laadida AA / AAA 2 elementi
- Kasutatav üle kogu maailma (100-240V)
- Ohustaimer: max 13 tundi
- Korpuse värv: valge

Näitaja	Spetsifikatsioon
Sisendvool	AC 100-240 V 50-60 Hz
Sisendiosa konstruktsioon	Fikseeritud pistik
Laadimise kontroll	Taimeriga lõpetamine (13 tundi) eraldiolev
Indikaator	LED x 2, laadimine: põleb, täielikult laetud: kustunud
Laetavad akud	AA x 1, 2 / AAA x 1, 2 elementi
Laadimisaeg ⁽²⁾	AA: u 10 tundi; AAA: u 10 tundi
Laadija suurus (L x K x S)	50 x 121 x 66,2 mm (EL) / 50 x 121 x 61,2 mm (UK)
Kaal	EL-i pistik: 86 g, UK-pistik: 96 g



Universaallaadija – BQ CC15

- Võimaldab laadida AA / AAA / C / D 1-4 elementi
- Võimaldab laadida 9V 1 või 2 elementi
- Kasutatav üle kogu maailma (100-240V)
- Automaatne väljalülitus laadimise lõpetamisel (DeltaV)
- Korpuse värv: valge

Näitaja	Spetsifikatsioon
Sisendvool	AC 100-240 V 50-60 Hz
Sisendiosa konstruktsioon	AC kaabel
Laadimise kontroll	Taimeriga lõpetamine (13 tundi) eraldiolev
Indikaator	LED x 2, laadimine: põleb, täielikult laetud: kustunud
Laetavad akud	AA x 1-4 / AAA x 1-4 / C x 1-4 / D x 1-4 / 9V x 1-2 elementi
Laadimisaeg ⁽²⁾	AA: u 6 tundi; AAA: u 6 tundi
Laadija suurus (L x K x S)	110 x 200 x 55 mm
Kaal	EL-i pistik: 489 g, UK-pistik: 499 g



Täiustatud laadija – BQ CC17

- Võimaldab laadida AA / AAA 4 elementi
- Kasutatav üle kogu maailma (100-240V)
- Eraldi juhtimine/-ΔV kontroll
- Korpuse värv: valge



Näitaja	Spetsifikatsioon
Sisendvool	AC 100-240 V 50-60 Hz
Sisendiosa konstruktsioon	Fikseeritud pistik
Laadimise kontroll	-ΔV /Taimer
Indikaator	LED x 4, laadimine: põleb, täielikult laetud: kustunud
Laetavad akud	AA x 1, 2, 3, 4 / AAA x 1, 2, 3, 4 elementi
Laadimisaeg ⁽²⁾	AA: u 7 h (2000 mAh); AAA: u 6 h (800 mAh)
Laadija suurus (L x K x S)	65 x 105 x 65 mm
Kaal	107,4 g

Põhilaadija – BQ CC51

- Võimaldab laadida AA / AAA 2 või 4 elementi
- Kasutatav üle kogu maailma (100-240V)
- Taimeri kontroll
- Korpuse värv: valge



Näitaja	Spetsifikatsioon
Sisendvool	AC 100-240 V 50-60 Hz
Sisendiosa konstruktsioon	Fikseeritud pistik
Laadimise kontroll	Taimeriga lõpetamine (13 tundi)
Indikaator	LED x 2, laadimine: põleb, täielikult laetud: kustunud
Laetavad akud	AA x 2, 4 / AAA x 2, 4 elementi
Laadimisaeg ⁽²⁾	AA: u 10 tundi; AAA: u 10 tundi
Laadija suurus (L x K x S)	66 x 108 x 65,1 mm (EL) / 66 x 108 x 62 mm (UK)
Kaal	EL-i pistik: 100 g, UK-pistik: 108 g

Tehnilised andmed:

Laadija	Tellimuse nr (Komplekt)	CSU EAN	Patareid komplektis	Blistri suurus (mm) (L x K x S)	Blistrid/karp
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

(2) AA/AAA 4 elementi.

(3) AA/AAA 2 elementi.

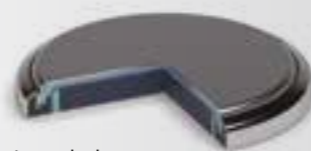
TABLETT- PATAREI COIN LITHIUM

PANASONICU SPETSIAALNE TIHENDUSTEHNOLOOGIA

Tagab aeglase isetühjenemise ja akupatarei kõrged töönäitajad – seda eriti pärast hoiundamist.

SEADMETE PIKAAEGNE TOIDE

Reageerivad materjalid liitumpatareides on stabiilsemad võrreldes muudes vooluallikates olevatega. Pikema tööea tagamiseks hindab Panasonic oma liitumpatareid kõigis tingimustes pika aja jooksul.



Laste ohutust tagav pakend

Ohutuslaseid näpunäiteid liitumpatareide hoiundamiseks:

- Hoidke kõiki patareid suletud mahutis kõrgel kapiriivil.
- Kui patareisektsioon pole kindlalt suletud, siis jälgige, et tooted poleks lihtsalt kättesaadavad.
- Pange „tühjenenud“ patareid käeulatusest kaugemale.



Panasonic soovib hoida patareid nii, et need ei sattuks laste kätte. Kui arvate, et laps on liitumpatarei alla neelanud, toimige järgmiselt:

- Viige laps kohe haiglasse.
- Ärge lubage lapsel süüa ega juua.
- Ärge kutsuge esile oksendamist.

Täiendavaks teabeks külastage meie veebisaiti www.panasonic-batteries.com

KAUAKESTEV ENERGIA



Tehnilised andmed:

BLISTER

Mudeli nr	CSU EAN	Tellimuse nr	Patareid/blister	Blistrid/ sisepakend	Sisepakend/ välispakend
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



Laste ohutust tagav pakend

COIN LITHIUM
on kõige sobivam:



KÕRGE PINGE

Panasonicu Lithium Coin tablettatareid annavad väljundpingel 3 V rohkem energiat



-30 °C KUNI 60 °C
See patarei tagab püsiva energiaravustuse ka suurtes töötemperatuuride vahemikus



KUNI 10 AASTAT
Neid patareid saab kasutusele võtmata hoiundada kuni 10 aastat



Panasonic Lithium Coin tablettatareid sisaldavad 0% elavhõbeda lisandeid

SILINDRILISED LIITIUMPATAREID



**KERGEKAALULISTELE
SEADMETELE,
MIS VAJAVAD ENERGIAT**



CR2



CR123



2CR5



CRP2



Toodud näidis:
CR-123 patarei

GARANTEERITUD OHUTUS
Kasutades 4 sisseehitatud ohutusfunktsiooni, tagab Panasonic oma silindriliste liitiumpatareide ohutu konstruktsiooni ja voolu katkemise ülekoormuse korral.

SUUREPÄRASED TÖÖNÄITAJAD ÄÄRMUSLIKEL TEMPERAATUURIDEL
Tänu liitiumi ja mangaandioksiidi unikaalsele liitstruktuurile võib patarei häireteta töötada äärmuslikel temperatuuridel (-40 °C kuni +70 °C).

Tehnilised andmed:

BLISTER

Mudeli nr	CSU EAN	Tellimuse nr	Patareid/blister	Blistrid/sisepakend	Sisepakendid/välispakend
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



**LIHTNE
AVADA**

**SILINDRILINE LITHIUM
on kõige sobivam:**



SUUR ENERGIATIHEDUS
Tänu liitiumipõhisele püsivale energiale



-40 °C KUNI 70 °C
Liitiumpatareid tagavad püsiva energiaravustuse äärmuslikel temperatuuridel



KUNI 10 AASTAT
Neid patareid saab kasutusele võtmata hoiundada kuni 10 aastat



**VÄLKLAMBI LÜHIKE
TAASTUMISAEG**
Väike sisetakistus tagab välgu kiire laadimise ja kohese pildistamise

MICRO ALKALINE



VÄIKESTELE SEADMETELE
KAUAKESTVA TOITEGA



LR41



LR44



LR1130



LRV08



LR1



TÜHJENEMISEL STABIILSED TÖÖNÄITAJAD
Tulenevalt Panasonicu innovatiivsest tehnoloogiast on Micro Alkaline'i tooted konstrueeritud nii, et need tagaksid optimaalsed ja stabiilsed tühjenemisparameetrid ning head näitajad suurt voolu nõudvate seadmete toitmisel.

OPTIMAALNE LEKKEKINDLUS
Meie suurepärase tihendamise tehnika tõttu on Panasonicu Micro Alkaline'i patareidel optimaalne lekkekindlus.

Tehnilised andmed:

BLISTER

Mudeli nr	CSU EAN	Tellimuse nr	Patareid/blister	Blistrid/sisepakend	Sisepakendid/välispakend
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
L RV08	5410853057345	LRV08L/1BE	1	10	10
	5410853057376	LRV08L/2BE	2	10	10
LR1	5019068592551	LR1L/1BE	1	10	10



MICRO ALKALINE
on kõige sobivam:



STABIILNE TÜHJENEMISVOOL
Optimaalne ja stabiilne tühjenemisvool ning suurepärased omadused suure tarbimisvoolu juures



OPTIMAALNE LEKKEKINDLUS
Lekke vältimiseks konstrueeritud täiustatud tihendustehnikat kasutades



ÖKOLOOGILISED EELISED
Panasonic Micro Alkaline Coin tablett-patareid sisaldavad 0% elavhõbeda lisandeid



KUNI 3 AASTAT
Neid patareid saab kasutusele võtmata hoiundada kuni 3 aastat

HÕBEOKSIID



**VÄIKESTELE SUURE
VOOLUTARBEGA
SEADMETELE**



SUUR ENERGIATIHEDUS
Panasonicu materjalide alane oskusteave, näiteks antioksidantide ja kõrgete töönäitajatega separaatorite kohta, võimaldab saada suuri energiatihedusi ja paremaid säilitusomadusi.

PÜSIV VÄLJUNDPINGE
Stabiilse tühjenemise jõudluse saab tagada, kasutades hõbedat ühe aktiivse komponendina nõõpelemendis.

Tehnilised andmed:

BLISTER	Mudeli nr	CSU EAN	Tellimuse nr	Patareid/blister	Blisrid/ sisepakend	Sisepakend/ välispakend
	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



HÕBEOKSIID
on kõige sobivam:



SUUR JÕUDLUS
Tippklassi materjalid (hõbe) ja konstruktsioon (separaator) tagavad patareid kõrgete töönäitajad



STABIILNE TÜHJENEMISVOOL
Tippklassi materjalid (hõbe) tagavad tühjenemisel stabiilsed töönäitajad



ÖKOLOOGILISED EELISED
Panasonicu hõbeoksiid-patareides on 0% elavhõbeda lisandeid



KUNI 3 AASTAT
Neid patareid saab kasutusele võtmata hoiundada kuni 3 aastat

TSINK-ÕHK



KUULDEAPARAATIDELE



PR10



PR13



PR312



PR675



UNIKAALNE KOOSTIS

Panasonicu tootevaliku ainulaadseteks esindajateks on tsink-õhk patareid, kuna patareis on ainult üks aktiivne materjal. Tõmmates ära tihendusriba, siseneb hapnik patareisse ja aktiveerib selle.

SUURIM ENERGIATIHEDUS

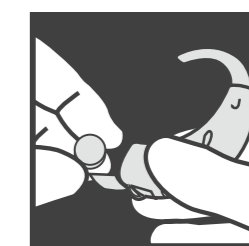
Elektrokeemilistest süsteemidest suurima energiatiheduse ja väikeste mõõtude tõttu annavad need patareid voolu energianäljastele toodetele mis vajavad pidevat voolu.

Tehnilised andmed:

BLISTER	Mudeli nr	CSU EAN	Tellimuse nr	Patareid/blister	Blistrid/sisepakend	Sisepakendid/välispakend
	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

Kompaktsed blisterpakendid. Kerge hoiustada, mahub kää- või rahakotti.

KASUTUSJUHISED:



TSINK-ÕHK on sobiv:



PIKEM KASUTUSAEG

Ette nähtud seadmetele pikema tööaja tagamiseks



UUS PÕLVKOND

Ideaalne viimase põlvkonna Bluetoothi kuuldeaparaatide jaoks



ERINEVAD TEMPERAATURITINGIMUSED

Patarei annab töökindlalt voolu erinevatel temperatuuritingimustel, et kasutaja saaks kauem väljas olla.



PÜSIVALT KÕRGED TÖÖNÄITAJAD

See kerge patarei tagab püsivalt parima energiavarustuse.

STENDID

Reklaamikohad kaupluses

Patareide ostmine on suuremalt osalt impulsiivne tegevus, mistõttu on väga tähtis patareide paigutamine mitmesse kohta: patareiriulisse, teiste kaupade kõrvale stendidele ja kassa juurde. Mitmesse kohta paigutamine on eduka patareiäri võtmeks ja see võib oluliselt müügi- ja kasumit suurendada.



DISPLEID PALJUDES KOHTADES

- 1 Tavaline patareiriul
- 2 Stendid patareidega töötavate seadmete (mänuasjad, elektroonika, DECT-telefonid) läheduses
- 3 Põrandadisplay kaubariivi otsas
- 4 Rippstendid
- 5 Magnetdisplay (nt riiulite küljes)
- 6 Riiuldisplay kassade juures

NÖÖPPATAREIDE DISPLEID

Papist promodisplay

SUURENDAGE MÜÜKI JA KASUMIT spetsiaalsete NÖÖPPATAREIDE DISPLEIDE ABIL

NÖÖPPATAREIDE INFOALUS TAGAKÜLJEL!

- ✓ Kasv: 2018.a müüdi +12% rohkem kui 2017.a ⁽¹⁾
- ✓ Laste ohutus / varguskindel pakend
- ✓ Pikk säilitusaeg (10 aastat)
- ✓ Töökindel ja kauakestev toide



neli ühes



ERALDISEISEV



VIRNASTATAV



PÕRANDADIS-
PLEIDE
ÜLAOSAS



KONKSUDELE
RIPUTATUNA
RIIULI OPTIMEERIJAS
5 INFOALUST 3 KONKSUL ⁽²⁾

SAADAVAL 3 VERSIOONI



(1) GfK 2018/12 EU6; miniatuursete elementide müük 2018. aastal võrreldes 2017. aastaga.

(2) Täitmisel nõõppatareidega 2B; 3 infoalust nõõppatareide 4BP kasutamisel.

RIIULDISPLEID

Papist promodisplei



- Horisontaalse esiküljega
- Eeltäidetud
- Sobib erinevatele pakenditele
- Võimalik lisada ülemine kaart koos lisateabega

Kõrgus ilma ülemise kaardiga	90 mm
Laius	190 mm
Sügavus	390 mm
Pealiskaart mõõtmed	K 185 x L 170 mm
Netokaal ⁽¹⁾	0,155 kg
# toote vaated	-
Max # AA/8BW	30
Koos ülemise kaardiga või ilma	



- Horisontaalse esiküljega (riiulivalmis pakendus)
- Eeltäidetud
- Virnastatav
- Seadistatav ülemine kaart

Kõrgus koos ülemise kaardiga	260 mm
Laius	190 mm
Sügavus	195 mm
Pealiskaart mõõtmed	K 135 x L 190 mm
Netokaal ⁽¹⁾	0,110 kg
Tooteid esiküljel	1 (2 kui 4BP)
Max # AA/8BW	12
Koos ülemise kaardiga või ilma	



NELI ÜHES DISPLEI

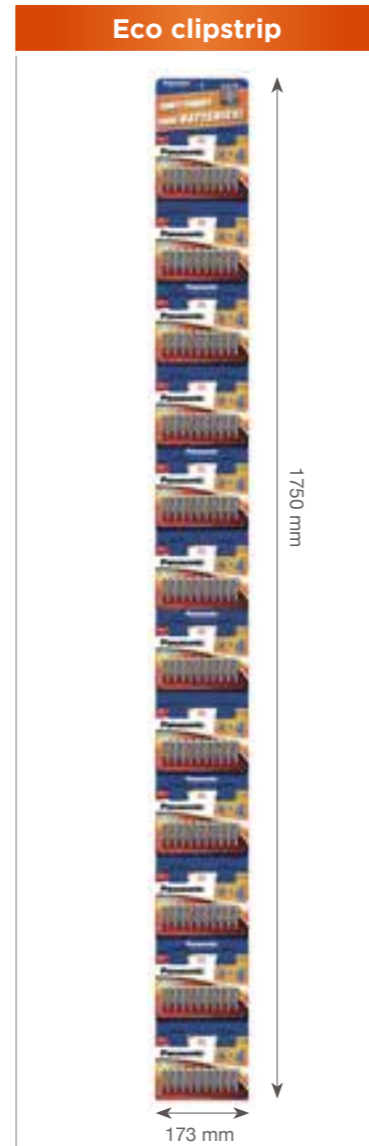
- Eraldiseisev
- Virnastatav
- Põrandadisplei 15WSU peal
- Konkudele riputatav

Kõrgus koos ülemise kaardiga	185 mm
Laius	275 mm
Sügavus	62 mm
Pealiskaart mõõtmed	K 55 x L 273 mm
Netokaal	0,107 kg
Tooteid esiküljel	5 (3 kui 4BP)
Max # AA/8BW	60 (36 kui 4BP)
Stende/aluseid	288



- Kvalitatiivne riiuldisplei
- Eeltäidetud
- Seadistatav ülemine kaart
- Suurepärase nähtavus ja ligipääsetavus

Kõrgus koos ülemise kaardiga	265 mm
Laius	375 mm
Sügavus	185 mm
Pealiskaartmõõtmed	K 141 x L 375 mm
Netokaal ⁽¹⁾	0,147 kg
Tooteid esiküljel	2 (4 kui 4BP)
Max # AA/8BW	24



- Eeltäidetud
- Transpordiks kokku volditud väikeses karbis.
- Ei võta riiulil ruumi
- Suurepärase nähtavus ja ligipääsetavus

Kõrgus koos ülemise kaardiga	1750 mm
Laius	173 mm
Sügavus	1 mm
Pealiskaartmõõtmed	K 55 x L 273 mm
Netokaal ⁽¹⁾	0,120 kg
Tooteid esiküljel	12 (24 kui 4BP)
Max # AA/8BW	12 (24 kui 4BP)
Displeisid/aluseid	168 (AA, mix) või 216 (AAA)

Riiuldisplei F2

Artikli kood	EAN	Tootekirjeldus	#blisid	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	•	•

Riiuldisplei F4

Artikli kood	EAN	Tootekirjeldus	#blisid	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		•

MÜNDILAUJA-tüüpi displei

Artikli kood	EAN	Tootekirjeldus	#blisid	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

Artikli kood	EAN	Tootekirjeldus	#blisid	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	•	

PÕRANDADISPLEID

Papist promodisplei



- Avatav jal ja seadistatav ülemine kaart
- Eeltäidetud
- Lihtne ja kiire paigaldada
- Vähem prügi (ainult papp)
- Displei mahub autosse

Kõrgus koos ülemise kaardiga	1300 mm
Laius	375 mm
Sügavus	435 mm
Pealiskaart mõõtmed	K 340 x L 375 mm
Netokaal ⁽¹⁾	3,25 kg
Tooteid esiküljel	12
Kandikuid	2
Max. arv AA/8BW	108
Displeisid/aluseid	12



- Seadistatav ülemine kaart
- Eeltäidetud ja kokku pandud, vähem tööd
- Tarnitakse 1/4-l kaubaalusel ohutuks ja lihtsaks transportimiseks
- Ühest materjalist pappdisplei
- 100% müügivalmis

Kõrgus koos ülemise kaardi ja alusega	1625 mm
Laius	560 mm
Sügavus	395 mm
Pealiskaart mõõtmed	K 320 x L 560 mm
Netokaal ⁽¹⁾	4,6 kg
Tooteid esiküljel	15
Kandikuid	-
Max. arv AA/8BW	213
Displeisid/aluseid	4



- Eeltäidetud ja kokkupandud
- Tarnitakse 1/4-l kaubaalusel ohutuks ja lihtsaks transportimiseks
- Sobib erinevatele pakenditele
- Ühest materjalist pappdisplei

Kõrgus koos ülemise kaardi ja alusega	1375 mm
Laius	400 mm
Sügavus	600 mm
Pealiskaart mõõtmed	K 400 x L 395 mm
Netokaal ⁽¹⁾	3,77 kg
Tooteid esiküljel	-
Kandikuid	4 or 6
Max. arv AA/8BW	196 - 294
Displeisid/aluseid	4

12W avatav põrandadisplei

Artikli kood	EAN	Tootekirjeldus	#blistrid	AA # CSU	AAA # CSU	9V # CSU	Retail	Discount	Kommentaar
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 display
00611558A	5410853063278	Flodis 12WPU LR6+LR03PPG/10BW 6+4F SMART	123	74	49	0	•		Stock display
00611258A	5410853063254	Flodis 12WPU LR6+LR03EPS/10BW 6+4F SMART	123	74	49	0	•	•	Stock display
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 seatav põrandadisplei

Artikli kood	EAN	Tootekirjeldus	#blistrid	AA # CSU	AAA # CSU	Retail	Discount	Kommentaar
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 display
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 display
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) Kaal on toodud tühja stendi kohta.

MÄRKUS. Displeide tüübid võivad riigiti erineda. Pöörduge oma kohaliku esindaja/edasimüüja poole.

RIIULDISPLEID

Metallist, püsiväljapanekuks

6H riiuldisplei



Kõrgus	655 mm
Laius	220 mm
Sügavus	200 mm
Netokaal ⁽¹⁾	2,5 kg
Konksude arv	6 fiks.
Konksu pikkus	18 cm
Max. AA/4BP-de arv konksu kohta	12
Max. AAA/4BP-de arv konksu kohta	16
Max. C/2BP-de arv konksu kohta	8
Max. D/2BP-de arv konksu kohta	6
Max. 9V/1BP-de arv konksu kohta	11
Kitsastele ja laiadele blistritele	

6H AT riiuldisplei



Kõrgus	655 mm
Laius	220 mm
Sügavus	200 mm
Netokaal ⁽¹⁾	2,5 kg
Konksude arv	6 fiks.
Konksu pikkus	18 cm
Max. AA/4BP-de arv konksu kohta	12
Max. AAA/4BP-de arv konksu kohta	16
Max. C/2BP-de arv konksu kohta	8
Max. D/2BP-de arv konksu kohta	6
Max. 9V/1BP-de arv konksu kohta	11
Kitsastele ja laiadele blistritele	

9H riiuldisplei



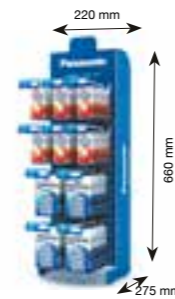
Kõrgus	660 mm
Laius	315 mm
Sügavus	200 mm
Netokaal ⁽¹⁾	3,4 kg
Konksude arv	9 fiks.
Konksu pikkus	18 cm
Max # AA/4BP ühe konksuga	12
Max # AAA/4BP ühe konksuga	16
Max # C/2BP ühe konksuga	8
Max # D/2BP ühe konksuga	6
Max. 9V/1BP-de arv konksu kohta	11
Kitsastele ja laiadele blistritele	

12H riiuldisplei



Kõrgus	805 mm
Laius	315 mm
Sügavus	200 mm
Netokaal ⁽¹⁾	3,7 kg
Konksude arv	12 fiks.
Konksu pikkus	18 cm
Max # AA/4BP ühe konksuga	12
Max # AAA/4BP ühe konksuga	16
Max # C/2BP ühe konksuga	8
Max # D/2BP ühe konksuga	6
Max. 9V/1BP-de arv konksu kohta	11
Kitsastele ja laiadele blistritele	

Lamedate paksidega riiuldisplei



Kõrgus	660 mm
Laius	220 mm
Sügavus	275 mm
Netokaal ⁽¹⁾	3,192 kg
Konksude arv	10
Konksu pikkus	16,5 cm
Max. AA/4BP-de arv konksu kohta	12
Max. AAA/4BP-de arv konksu kohta	15
Max. C/2BP-de arv konksu kohta	6
Max. D/2BP-de arv konksu kohta	5
Max. 9V/1BP-de arv konksu kohta	9
Max. nõõppatareide/1B-de arv konksu kohta	36
Kitsastele ja laiadele blistritele	

MAGNETDISPLEID

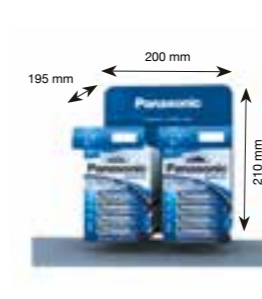
Metallist, püsiväljapanekuks

1H magnetiline



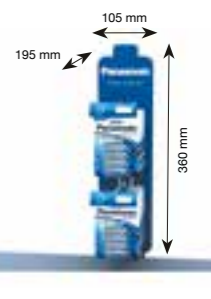
Kõrgus	230 mm
Laius	105 mm
Sügavus	195 mm
Netokaal ⁽¹⁾	0,382 kg
Konksude arv	1
Konksu pikkus	16,5 cm
Max # AA/4BP ühe konksuga	12
Max # AAA/4BP ühe konksuga	15
Max # C/2BP ühe konksuga	6
Max # D/2BP ühe konksuga	5
Max. 9V/1BP-de arv konksu kohta	9
Ainult kitsastele blistritele	

2H magnetiline horisontaalne



Kõrgus	210 mm
Laius	200 mm
Sügavus	195 mm
Netokaal ⁽¹⁾	0,926 kg
Konksude arv	2
Konksu pikkus	16,5 cm
Max # AA/4BP ühe konksuga	12
Max # AAA/4BP ühe konksuga	15
Max # C/2BP ühe konksuga	6
Max # D/2BP ühe konksuga	5
Max. 9V/1BP-de arv konksu kohta	9
Kitsastele ja laiadele blistritele	

2H magnetiline vertikaalne



Kõrgus	360 mm
Laius	105 mm
Sügavus	195 mm
Netokaal ⁽¹⁾	0,708 kg
Konksude arv	2
Konksu pikkus	16,5 cm
Max # AA/4BP ühe konksuga	12
Max # AAA/4BP ühe konksuga	15
Max # C/2BP ühe konksuga	6
Max # D/2BP ühe konksuga	5
Max. 9V/1BP-de arv konksu kohta	9
Ainult kitsastele blistritele	

4H magnetiline



Kõrgus	300 mm
Laius	400 mm
Sügavus	195 mm
Netokaal ⁽¹⁾	1,045 kg
Konksude arv	4
Konksu pikkus	16,5 cm
Max # AA/4BP ühe konksuga	12
Max # AAA/4BP ühe konksuga	15
Max # C/2BP ühe konksuga	6
Max # D/2BP ühe konksuga	5
Max. 9V/1BP-de arv konksu kohta	9
Max. nõõppatareide/1B-de arv konksu kohta	36
Kitsastele ja laiadele blistritele	

5H magnetiline



Kõrgus	300 mm
Laius	520 mm
Sügavus	195 mm
Netokaal ⁽¹⁾	1,594 kg
Konksude arv	5
Konksu pikkus	16,5 cm
Max # AA/4BP ühe konksuga	12
Max # AAA/4BP ühe konksuga	15
Max # C/2BP ühe konksuga	6
Max # D/2BP ühe konksuga	5
Max. 9V/1BP-de arv konksu kohta	9
Max. nõõppatareide/1B-de arv konksu kohta	36
Kitsastele ja laiadele blistritele	

(1) Kaal on toodud tühja stendi kohta.

MÄRKUS. Displeide tüübid võivad riigiti erineda, pöörduge oma kohaliku esindaja/edasimüüja poole.

RIPPSTENDID

Metallist, püsiväljapanekuks

5H premium-magnetriba



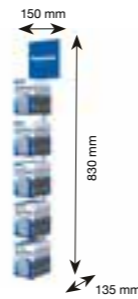
Kõrgus	758 mm
Laius	102 mm
Sügavus	135 mm
Netokaal ⁽¹⁾	1,4 kg
Konksude arv	5 fiks.
Konksu pikkus	11,5 cm
Max # AA/4BP ühe konksuga	7
Max # AAA/4BP ühe konksuga	9
Max # C/2BP ühe konksuga	4
Max # D/2BP ühe konksuga	3
Max. 9V/1BP-de arv konksu kohta	6
Ainult kitsastele blistritele	

5H premium-riba



Kõrgus	758 mm
Laius	102 mm
Sügavus	120 mm
Netokaal ⁽¹⁾	1,2 kg
Konksude arv	5 fiks.
Konksu pikkus	11,5 cm
Max # AA/4BP ühe konksuga	7
Max # AAA/4BP ühe konksuga	9
Max # C/2BP ühe konksuga	4
Max # D/2BP ühe konksuga	3
Max. 9V/1BP-de arv konksu kohta	6
Ainult kitsastele blistritele	

5H strip



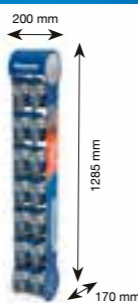
Kõrgus	830 mm
Laius	150 mm
Sügavus	135 mm
Netokaal ⁽¹⁾	0,8 kg
Konksude arv	5 fiks.
Konksu pikkus	11,5 cm
Max # AA/4BP ühe konksuga	7
Max # AAA/4BP ühe konksuga	9
Max # C/2BP ühe konksuga	4
Max # D/2BP ühe konksuga	3
Max. 9V/1BP-de arv konksu kohta	6
Ainult kitsastele blistritele	

8H magnetiline rippstend



Kõrgus	620 mm
Laius	185 mm
Sügavus	230 mm
Netokaal ⁽¹⁾	2 kg
Konksude arv	8 fiks.
Konksu pikkus	20,5 cm
Max # AA/4BP ühe konksuga	13
Max # AAA/4BP ühe konksuga	17
Max # C/2BP ühe konksuga	8
Max # D/2BP ühe konksuga	6
Max. 9V/1BP-de arv konksu kohta	12
Kitsastele ja laiadele blistritele	

14H premium-magnetriba



Kõrgus	1285 mm
Laius	200 mm
Sügavus	170 mm
Netokaal ⁽¹⁾	4,4 kg
Konksude arv	14 fikseeritud
Konksu pikkus	16 cm
Max # AA/4BP ühe konksuga	9
Max # AAA/4BP ühe konksuga	12
Max # C/2BP ühe konksuga	6
Max # D/2BP ühe konksuga	5
Max. 9V/1BP-de arv konksu kohta	8
Kitsastele ja laiadele blistritele	

PÕRANDADISPLEID

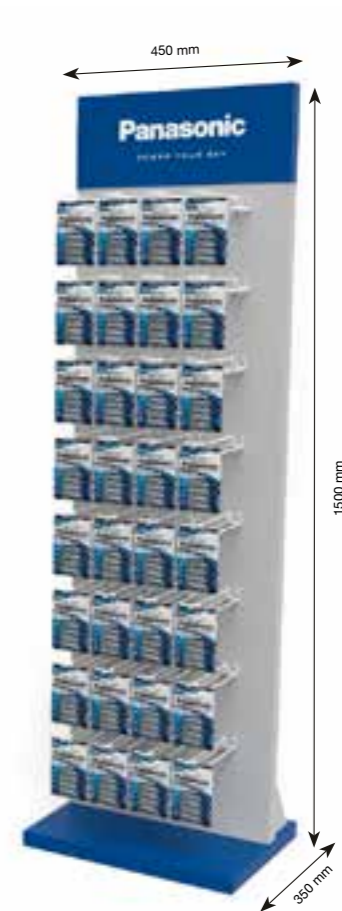
Metallist, püsiväljapanekuks

28H põrandadisplei



Kõrgus	2030 mm
Laius	495 mm
Sügavus	365 mm
Netokaal ⁽¹⁾	25,5 kg
Konksude arv	28 fiks.
Konksu pikkus	30 cm
Max # AA/4BP ühe konksuga	20
Max # AAA/4BP ühe konksuga	25
Max # C/2BP ühe konksuga	12
Max # D/2BP ühe konksuga	9
Max. 9V/1BP-de arv konksu kohta	16
Kitsastele ja laiadele blistritele	

36H põrandadisplei



Kõrgus	1500 mm
Laius	450 mm
Sügavus	350 mm
Netokaal ⁽¹⁾	25,5 kg
Konksude arv	32 fiks.
Konksu pikkus	16,5 cm
Max # AA/4BP ühe konksuga	12
Max # AAA/4BP ühe konksuga	15
Max # C/2BP ühe konksuga	6
Max # D/2BP ühe konksuga	5
Max. 9V/1BP-de arv konksu kohta	9
Kitsastele ja laiadele blistritele	

(1) Kaal on toodud tühja stendi kohta.

MÄRKUS. Displeide tüübid võivad riigiti erineda, pöörduge oma kohaliku esindaja/edasimüüja poole.

PÕRANDADISPLEID

Metallist, püsiväljapanekuks



Kõrgus	2030 mm
Laius	597 mm
Sügavus	365 mm
Netokaal ⁽¹⁾	31 kg
Konksude arv	40 fixed
Konksu pikkus	30 cm
Max # AA/4BP ühe konksuga	20
Max # AAA/4BP ühe konksuga	25
Max # C/2BP ühe konksuga	12
Max # D/2BP ühe konksuga	9
Max. 9V/1BP-de arv konksu kohta	16
Kitsastele ja laiadele blistritele	



Kõrgus	2069 mm
Laius	600 mm
Sügavus	600 mm
Netokaal ⁽¹⁾	65 kg
Konksude arv	128 flexi
Konksu pikkus	12.3 cm
Max # AA/4BP ühe konksuga	7
Max # AAA/4BP ühe konksuga	9
Max # C/2BP ühe konksuga	4
Max # D/2BP ühe konksuga	3
Max. 9V/1BP-de arv konksu kohta	6
Kitsastele ja laiadele blistritele	

(1) Kaal on toodud tühja stendi kohta.

MÄRKUS. Displeide tüübid võivad riigiti erineda, pöörduge oma kohaliku esindaja/edasimüüja poole.

EVOLTA

Mudeli nr	Suurus	Tehnoloogia	Pinge (V)	Kõrgus (mm)	Läbimõõt (mm)	Kaal (g)	Säilitusaeg	
LR03EGE	S	AAA	leelispatareidest	1,5	44,5	10,5	11,4	10
LR6EGE	M	AA	leelispatareidest	1,5	50,5	14,5	23,1	10
LR14EGE	L	C	leelispatareidest	1,5	50	25,7	68,7	10
LR20EGE	XL	D	leelispatareidest	1,5	61,5	33,6	140,9	10
6LR61EGE	9V	9V	leelispatareidest	9	47,5	25,25 x 16,3	43,3	5

Pro Power

Mudeli nr	Suurus	Tehnoloogia	Pinge (V)	Kõrgus (mm)	Läbimõõt (mm)	Kaal (g)	Säilitusaeg	
LR03PPG	S	AAA	leelispatareidest	1,5	44,5	10,5	11,4	10
LR6PPG	M	AA	leelispatareidest	1,5	50,5	14,5	23,1	10
LR14PPG	L	C	leelispatareidest	1,5	50	25,7	68,7	10
LR20PPG	XL	D	leelispatareidest	1,5	61,5	33,6	140,9	10
6LF22PPG	9V	9V	leelispatareidest	9	47,5	25,25 x 16,3	43,3	5
3LR12PPG	-	-	leelispatareidest	4,5	67	62 X 22	163	5

Everyday Power

Mudeli nr	Suurus	Tehnoloogia	Pinge (V)	Kõrgus (mm)	Läbimõõt (mm)	Kaal (g)	Säilitusaeg	
LR03EPS	S	AAA	leelispatareidest	1,5	44,5	10,5	10,8	10
LR6EPS	M	AA	leelispatareidest	1,5	50,5	14,5	23,1	10
LR14EPS	L	C	leelispatareidest	1,5	50	25,7	66,6	10
LR20EPS	XL	D	leelispatareidest	1,5	61,5	33,6	136,5	10
6LF22EPS	9V	9V	leelispatareidest	9	47,5	25,25 x 16,3	42,9	5

Alkaline Power

Mudeli nr	Suurus	Tehnoloogia	Pinge (V)	Kõrgus (mm)	Läbimõõt (mm)	Kaal (g)	Säilitusaeg	
LR03APB	S	AAA	leelispatareidest	1,5	44,5	10,5	10,8	7
LR6APB	M	AA	leelispatareidest	1,5	50,5	14,5	22,8	7
LR14APB	L	C	leelispatareidest	1,5	50	25,7	66,6	7
LR20APB	XL	D	leelispatareidest	1,5	61,5	33,6	136,5	7
6LF22APB	9V	9V	leelispatareidest	9	47,5	25,25 x 16,3	42,9	5

Akupatarei Ready to Use 2450 - 900 mAh

Mudeli nr	Suurus	Tehnoloogia	Pinge (V)	Mahtuvus (mAh) ⁽¹⁾	Kõrgus (mm)	Läbimõõt (mm)	Kaal (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

Akupatarei Ready to Use 1900 - 750 mAh

Mudeli nr	Suurus	Tehnoloogia	Pinge (V)	Mahtuvus (mAh) ⁽¹⁾	Kõrgus (mm)	Läbimõõt (mm)	Kaal (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

Akupatarei Ready to Use 1000 mAh ja telefon

Mudeli nr	Suurus	Tehnoloogia	Pinge (V)	Mahtuvus (mAh) ⁽¹⁾	Kõrgus (mm)	Läbimõõt (mm)	Kaal (g)
HHR-3LVE	AA	M	Ni-MH	1000	50,5	14,5	20,35

Tablettpatarei Coin Lithium

Mudeli nr	Tehnoloogia	Pinge (V)	Mahtuvus (mAh)	Kõrgus (mm)	Läbimõõt (mm)	Kaal (g)	Säilitusaeg
CR1025	Lithium	3	30	2,50	10,00	0,7	10
CR1216	Lithium	3	25	1,60	12,50	0,7	10
CR1220	Lithium	3	35	2,00	12,50	0,9	10
CR1616	Lithium	3	55	1,60	16,00	1,2	10
CR1620	Lithium	3	75	2,00	16,00	1,3	10
CR1632	Lithium	3	140	3,2	16,00	1,8	10
CR2012	Lithium	3	55	1,2	20,00	1,4	10
CR2016	Lithium	3	90	1,60	20,00	1,7	10
CR2025	Lithium	3	165	2,50	20,00	2,6	10
CR2032	Lithium	3	220	3,20	20,00	3,1	10
CR2354	Lithium	3	565	5,4	23,00	5,8	10
CR2430	Lithium	3	285	3,00	24,50	3,9	10
CR2450	Lithium	3	620	5,00	24,50	6,3	10

Silindrilise Liitium Patareid

Mudeli nr	Tehnoloogia	Pinge (V)	Mahtuvus (mAh)	Kõrgus (mm)	Läbimõõt (mm)	Kaal (g)	Säilitusaeg
CR2	Photo lithium	3	850	27	15,6	11,08	10
CR123	Photo lithium	3	1400	34,5	17,1	17	10
2CR5	Photo lithium	6	1400	45	17 X 34	38	10
CRP2	Photo lithium	6	1400	36	19,5 X 34	37	10

(1) Minimum capacity.

Micro Alkaline coin

Mudeli nr	Tehnoloogia	Pinge (V)	Mahtuvus (mAh)	Kõrgus (mm)	Läbimõõt (mm)	Kaal (g)	Säilitusaeg
LR41	leelispatareidest	1,5	44	3,60	4,90	0,60	3
LR44	leelispatareidest	1,5	120	5,10	11,50	1,95	3
LR1130	leelispatareidest	1,5	65	3,00	11,60	1,27	3
LRV08	leelispatareidest	12	52	28,50	10,30	7,92	3
LR1	leelispatareidest	1,5	900	30,20	12,00	9,20	5

Silver Oxide (hõbeoksiid)

Mudeli nr	Tehnoloogia	Pinge (V)	Mahtuvus (mAh)	Kõrgus (mm)	Läbimõõt (mm)	Kaal (g)	Säilitusaeg
SR521	Silver Oxide (hõbeoksiid)	1,55	17	2,15	5,80	0,24	3
SR616	Silver Oxide (hõbeoksiid)	1,55	16	1,65	6,80	0,25	3
SR621	Silver Oxide (hõbeoksiid)	1,55	23	2,15	6,80	0,31	3
SR626	Silver Oxide (hõbeoksiid)	1,55	28	2,60	6,80	0,39	3
SR721	Silver Oxide (hõbeoksiid)	1,55	25	2,10	7,90	0,41	3
SR920	Silver Oxide (hõbeoksiid)	1,55	45	2,05	9,50	0,60	3
SR927	Silver Oxide (hõbeoksiid)	1,55	55	2,70	9,50	0,80	3
SR936	Silver Oxide (hõbeoksiid)	1,55	70	3,60	9,50	1,07	3
SR1130	Silver Oxide (hõbeoksiid)	1,55	82	3,10	11,60	1,50	3
SR41	Silver Oxide (hõbeoksiid)	1,55	45	3,60	7,90	0,70	3
SR44	Silver Oxide (hõbeoksiid)	1,55	180	5,40	11,60	2,40	3
4SR44	Silver Oxide (hõbeoksiid)	6,20	160	25,10	13,00	11,00	3

Zinc Air (tsink-õhk)

Mudeli nr	Tehnoloogia	Pinge (V)	Mahtuvus (mAh)	Kõrgus (mm)	Läbimõõt (mm)	Kaal (g)	Säilitusaeg
PR10 (PR230/PR536)	Tsink-õhk	1,4	100	3,6	5,8	0,30	3
PR13 (PR48)	Tsink-õhk	1,4	300	5,4	7,9	0,83	3
PR312 (PR41)	Tsink-õhk	1,4	170	3,6	7,9	0,58	3
PR675 (PR44)	Tsink-õhk	1,4	650	5,4	11,6	1,85	3

leelispatareidest

PANASONIC	DURACELL	ENERGIZER	VARTA	KODAK	RAYOVAC	SONY	GP	MUUD
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

Tsink-süsinik

PANASONIC	ENERGIZER	VARTA	KODAK	GP	MAXELL	RAYOVAC	MUUD
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

Akupatarei

PANASONIC	DURACELL	ENERGIZER	VARTA	PHILIPS	MEMOREX	GP	MUUD
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

Tablettpatarei Coin Lithium

PANASONIC	DURACELL	ENERGIZER	VARTA	KODAK	MUUD
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	-

Silindrilise Liitium Patareid

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

Micro Alkaline

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

Silver Oxide (hõbeoksiid)

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

Zinc Air (tsink-õhk)

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	-

Kõigi patareide ja akude puhul

Kasutage sama tüüpi/ tehnoloogiaga patareisid



Kui käes on patareide vahetamise aeg, vahetage need kõik alati sama tüüpi patareide vastu. Erinevat tüüpi patareide kasutamisel (näiteks segate omavahel leelis- ja tsinkpatareisid, erinevate tootjate patareisid või kasutate koos uusi ja vanu), võivad patareid lisaks kasutusea lühenemisele hakata lekkima ja plahvatada.

Vältige hooletut ümberkäimist



Üritage patareidega hoolikalt ümber käia. Vältige etiketi rikkumist ning hoidke patareisid liigse kuumuse eest. Patareid ei tohi lahti võtta, ümber ehitada, joota ega mis tahes vedelikku asetada. Selliste tegevuste tulemuseks võib olla lühis, patareid lõhkemine, lekkimine ja vigastused.

Vältige patareide valepidi paigaldamist



Kui patareid on valesti paigaldatud, võivad need hakata laaduma. See põhjustab gaasi eraldumise, mis tõstab siserõhku. Selle tulemus võib olla ohtlik ülekuumenemine, lekkimine, lõhkemine ja võimalikud kehavigastused.

Ohutusalaseid näpunäiteid liitumpata- reide hoiundamiseks

Ärge lühistage patareisid



Kui patareid kogemata lühistatakse, tekitab suure voolu tulemusena kohene ülekuumenemine ja võimalik on patareid lõhkemine. Vältige patareid kokkupuutumist metallist esemetega nagu näiteks kaelakeed ja -ketid, võtmed, kirjaklambrid, mündid jne.

Mida teha lekke korral



Kui patareid ebaõige käsitsemise tulemusena hakkab elektrolüüt (patareivedelik) lekkima ja sattub silma, loputage silmi koheselt rohke puhta veega ja pöörduge arsti poole. Kui elektrolüüt sattub nahale või riietele, loputage vastavat ala koheselt rohke veega.



- Hoidke kõiki patareisid suletud mahutis kõrgel kapriiulil.
- Kui patareisektsioon pole kindlalt suletud, siis jälgige, et tooted poleks lihtsalt kättesaadavad.
- Pange „tühjenenud“ patareid käeulatusesest kaugemale.

SOOVITAME HOIDA PATAREISID NII, ET NEED EI SATTUKS LASTE KÄTTE.

Kui arvate, et laps on liitumpatarei alla neelanud, toimige järgmiselt:

- Viige laps kohe haiglasse.
- Ärge lubage lapsel süüa ega juua.
- Ärge kutsuge esile oksendamist.



Ni-MH laetavad akud

Ärge laadige primaarpatareisid



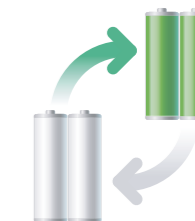
Primaarpatareid laadimine on ülimalt ohtlik ja võib põhjustada vigastusi. Laadida tohib ainult Ni-MH akusid selleks ettenähtud laadijas. Kui kasutate Ni-MH akude laadimiseks mõnda teist seadet, mis pole selle jaoks ette nähtud, võib tulemuseks olla aku ülekuumenemine, lõhkemine ja leke.

Laadige Ni-MH akusid nende on täielikult tühjenemisel



Kõige parem on Ni-MH akusid laadida siis, kui need on täielikult tühjenenud. Niiviisi toimides võite tagada aku pikema kasutus- ja eluea. Kui laadimine on lõpetatud, on mõistlik akud laadijast esimesel võimalusel eemaldada. Kui akud on laetud, eemaldage laadija vooluvõrgust.

Vahetage kõik akud samaaegselt

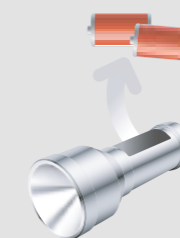


Erineva laetustasemega akude kooskasutamine seadmes võib põhjustada akuvedeliku lekkimist ja kaasa tuua vigastuste saamise. Akude kasutamisel on soovitatav, et kõik koos kasutatavad elemendid oleksid eelnevalt ühel ajal laetud.

Näpunäiteid paremate töönitajate saamiseks



Lülitage oma
seade pärast
kasutamist välja



Eemaldage sead-
mest toiteelemen-
did, kui te ei kavatse
seda pikema aja
jooksul kasutada



Kandke kaasas
varupatareide
komplekti



Näpunäiteid ohutuks
hoiundamiseks
10 °C kuni 25 °C
(50 °F kuni 77 °F)

Täiendavaks teabeks vaadake korduma kippuvate küsimuste osa meie Panasonicu veebisaidilt
www.panasonic-batteries.com/faq



Online kommunikatsioon



www.panasonic-batteries.com

- Kohanduv disain (lauaarvuti + tahvelarvuti + nutitelefoniid)
- Igakuised blogipostitused
- Korduma kippuvad küsimused

www.facebook.com/Panasonic.Batteries.Europe

Jälgige meid Facebookis, et olla kursis meie toodete, kampaaniate, lõbusate faktide ja palju muuga!



partner.advanced-power-solutions.com

Oleme loonud PARTNERIPORTAALI, kus teie – meie partnerid – võite leida kõik, mida tahate teada meie toodete kohta:

- toote kohta käiv visuaalne materjal
- müügivõldikud
- tehnilised andmed
- logod
- reklaamid
- elustiili visuaalne materjal
- videod
- jne

Täiendava teabe saamiseks pöörduge oma kohaliku müügikontakti poole!



KÕIK ÜHES KOHAS

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®