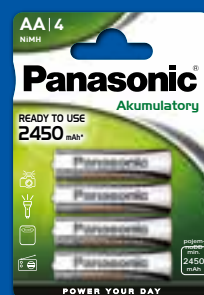




# Panasonic

POWER YOUR DAY



---

# Spis treści

Kompetencje techniczne.....	4
Baterie alkaliczne	
EVOLTA .....	8
Pro Power .....	10
Everyday Power .....	12
Alkaline Power .....	14
Baterie cynkowo-węglowe Red Zinc.....	16
Akumulatory Ni-MH	
Dlaczego warto wybrać akumulatory? .....	18
Ready to Use 2450–900 mAh .....	20
Ready to Use 1900–750 mAh .....	22
Ready to Use 1000 mAh i baterie do telefonów .....	24
Ładowarki .....	26
Baterie specjalistyczne	
Baterie pastylkowe litowe .....	28
Cylindryczne baterie litowe .....	30
Baterie alkaliczne mikro .....	32
Baterie tlenkowo-srebrowe .....	34
Baterie do aparatów słuchowych .....	36
Ekspozytory	
W wielu miejscach w sklepie .....	38
NOWOŚĆ Ekspozytory baterii pastylkowych na ladę .....	39
Ekspozytory kartonowe .....	40
Ekspozytory metalowe.....	44
Przydatne informacje	
Specyfikacje techniczne baterii .....	49
Tabela porównawcza .....	52
Wskazówki dotyczące użytkowania baterii .....	54
Komunikacja on-line .....	56

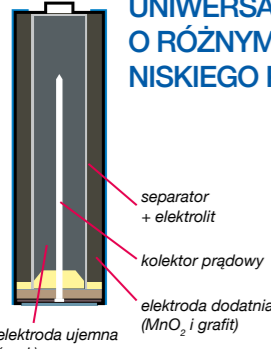
# Kompetencje techniczne

## BEZ MOŻLIWOŚCI ŁADOWANIA (PIERWOTNE)

### ALKALICZNE 1,5 V/4,5 V/9 V

**UNIwersalne baterie do urządzeń o różnym poborze prądu, od niskiego po wysoki**

- Technologia opracowana w 1957 r.
- Elektroda ujemna = żel cynkowy + dodatki
- Elektroda dodatnia = wysoka gęstość MnO<sub>2</sub>
- Umieszczenie elektrolitu wewnątrz separatora poprawia płynność reakcji
- Zaawansowana konstrukcja z większą liczbą komponentów niż cynk



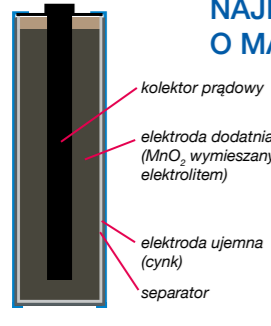
4 stopnie klasyfikacji Panasonic, określone dla każdego typu zastosowań

4 RODZINY BATERII ALKALICZNYCH	<b>EVOLTA</b>	Podwyższona klasa premium zaprojektowana tak, aby zapewnić optymalną charakterystykę zasilania urządzeń o najwyższym poborze prądu.
	<b>Pro Power</b>	Klasa premium stworzona z myślą o niezawodnym zasilaniu wszystkich urządzeń o średnim i wysokim poborze prądu.
	<b>Everyday Power</b>	Działają dobrze w urządzeniach o niskim i ciągłym poborze energii.
	<b>Alkaline Power</b>	Zapewniają energię zaspokajającą podstawowe potrzeby.

### CYNKOWO-WĘGLOWE 1,5 V/4,5 V/9 V

**NAJLEPSZE DO URZĄDZEŃ O MAŁYM POBORZE PRĄDU**

- Technologia opracowana w 1876 r.
- Elektroda ujemna = obudowa cynkowa
- Elektroda dodatnia = MnO<sub>2</sub>
- Elektrolit wewnątrz elektrody dodatniej
- Struktura podstawowa

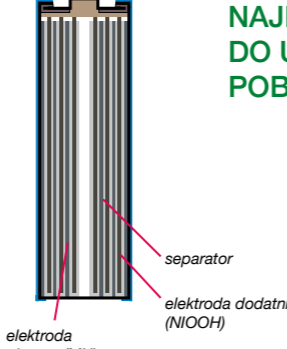


## Z MOŻLIWOŚCIĄ ŁADOWANIA (AKUMULATORY)

### Ni-MH 1,2 V

**NAJLEPSZE ROZWIĄZANIE DO URZĄDZEŃ O WYSOKIM POBORZE PRĄDU**

- Technologia opracowana w 1989 r.
- Spiralny kształt elektrody dodatniej, separatora i elektrody ujemnej powoduje, że wewnętrzna rezystancja jest mniejsza



4 stopnie klasyfikacji Panasonic, określone dla każdego typu zastosowań

4 RODZINY AKUMULATORÓW	<b>Ready to Use</b> min. 2450mAh (AA) min. 900mAh (AAA)	Optymalne dla wymagających użytkowników, którzy często potrzebują baterii do zasilania urządzeń o wysokim poborze energii.
	<b>Ready to Use</b> min. 1900mAh (AA) min. 750mAh (AAA)	Gotowe do użycia, zaprojektowane do częstego użytku, w urządzeniach o wysokich i średnich wymaganiach, które potrzebują częstego ładowania.
	<b>Ready to Use</b> min. 1000mAh (AA) i baterie do telefonów	Gotowe do użycia, zaprojektowane do użytku okazjonalnego lub użytku w urządzeniach, które są poddawane częstemu lub ciągłemu ładowaniu — zwłaszcza telefonach DECT.

EKOLOGICZNE: możliwość ładowania 1000<sup>(1)</sup> i więcej razy

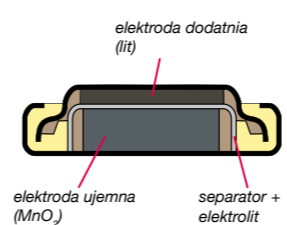


## BATERIE SPECJALISTYCZNE (O SUCHYCH OGNIWACH — PIERWOTNE)

### PASTYLKOWE LITOWE 3V

IDEALNE DO MAŁYCH URZĄDZEŃ O DUŻYM ZAPOTRZEBOWANIU NA ENERGIĘ

- Wysoka gęstość energii
- Długi czas przechowywania
- Nie tracą właściwości z czasem
- Niski współczynnik samorozładowania
- Elektroda dodatnia = lit
- Elektroda ujemna = MnO<sub>2</sub>
- Odpowiednie do urządzeń o wysokim i niskim impulsowym poborze prądu

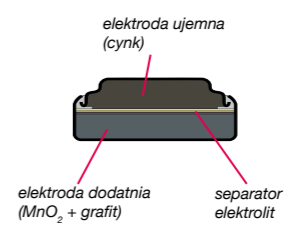


na bazie litu

### BATERIE ALKALICZNE MIKRO 1,5 V/12 V

UNIwersalne baterie pastylkowe do urządzeń o różnym poborze prądu, od niskiego po wysoki

- Konstrukcja taka sama, jak w przypadku baterii alkalicznej o standardowym rozmiarze
- Stabilne rozładowanie
- Doskonale zabezpieczone przed wyciekami
- Elektroda ujemna = cynk
- Elektroda dodatnia = MnO<sub>2</sub>

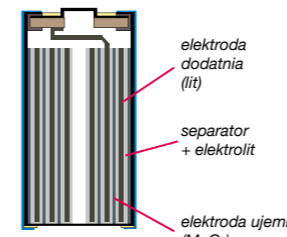


na bazie cynku

### CYLINDRYCZNE BATERIE LITOWE 3V/6V

BATERIE LITOWE PREMIUM DO URZĄDZEŃ O DUŻYM ZAPOTRZEBOWANIU NA ENERGIĘ

- 3 do 5 razy wyższa gęstość energii niż w bateriach alkalicznych o standardowym rozmiarze
- Doskonała charakterystyka działania w skrajnych temperaturach (od -40°C do +70°C)
- Elektroda dodatnia = lit
- Elektroda ujemna = MnO<sub>2</sub>

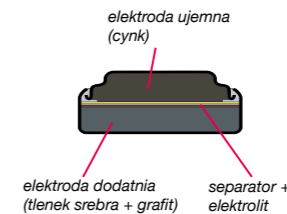


na bazie litu

### TLENKOWO-SREBROWE 1,55 V/6,2 V

BATERIE PASTYLKOWE PREMIUM DO URZĄDZEŃ O RÓŻNYM POBORZE PRĄDU, OD NISKIEGO PO WYSOKI

- Wyższa gęstość energii
- Stabilne rozładowanie
- Doskonale zabezpieczone przed wyciekami
- Elektroda ujemna = cynk
- Elektroda dodatnia = tlenek srebra
- Dodatkowy elektrolit alkaliczny

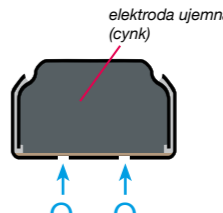


na bazie cynku

### CYNKOWO-POWIETRZNE 1,4 V

DOSKONAŁE DO APARATÓW SŁUCHOWYCH

- Najwyższa gęstość energii ze wszystkich układów elektrochemicznych
- Reakcja chemiczna z tlenem aktywuje baterię
- Tylko 1 aktywny materiał wewnątrz baterii
- Elektroda ujemna = cynk



na bazie cynku

(1) Wewnętrzne testy Panasonic według normy IEC 61951-2:2011 (7.5.1.3) na bateriach AA 1900mAh; 500 cykli zgodnie z normą IEC 61951-2:2017 (7.5.1.4).



## Chroń cenne urządzenia

### Unikalna technologia Gas-Suppression

Ogniwa alkaliczne Panasonic oferują zaawansowaną ochronę przed wyciekami usuwającą gromadzący się gaz, kiedy bateria jest nadmiernie rozładowana lub podczas przechowywania przez długi okres. Mniejsze ciśnienie oznacza mniejsze prawdopodobieństwo uszkodzenia struktury i pęknięcia i chroni cenne urządzenia przed uszkodzeniem.



## Bezpieczne przechowywanie baterii nawet przez 10 lat<sup>(2)</sup>

Możesz polegać na bateriach Alkaline firmy Panasonic — zachowują wysoką wydajność zasilania nawet po bardzo długim okresie przechowywania. Wysokiej jakości materiały zapobiegają degradacji, podczas gdy technologia Anti-Leak Protection minimalizuje ryzyko wycieku i zapewnia długotrwałą stabilność zarówno przed użyciem, jak i w czasie eksploatacji.

**POWER PROTECTION** FOR UP TO **10 YEARS** IN STORAGE<sup>(2)</sup>

(1) ŚRODKI ZABEZPIECZAJĄCE PRZED WYCIEKAMI: Przy prawidłowym korzystaniu (zobacz tylną stronę białą)

(2) DZIAŁAJĄ NAWET PO 10 LATACH PRZECHOWYWANIA: Utrzymują energię przez okres do 10 lat, kiedy nie są używane (LR03 - LR6 - LR14 - LR20). Nieodpowiednie do APB.

## Techniczne innowacje w bateriach EVOLTA



### Ewolucja materiałów

Dzięki połączeniu wyjątkowych, wysoce reaktywnych składników (takich jak tytan) z dwutlenkiem manganu o wysokiej czystości baterie EVOLTA z powodzeniem dostarczają dodatkowej energii wymagającym urządzeniom.

#### Ogniwo konwencjonalne

Dwutlenek manganu  
Grafit



#### EVOLTA

Nowy dwutlenek manganu o wysokiej czystości  
Dodatek tytanu

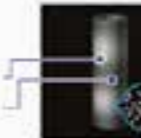


### Ewolucja projektu

Dzięki jednorodnej gęstości wypełnienia baterii EVOLTA przepływ prądu może być znacznie bardziej stabilny. Dlatego baterie te działają nawet wtedy, gdy konkurencja już się poddaje.

#### Ogniwo konwencjonalne

Niska gęstość  
Wysoka gęstość



Nierówna gęstość

#### EVOLTA

Jednorodna gęstość



### Ewolucja konstrukcji

Poprawiając konstrukcję mechaniczną, pozostawiono więcej przestrzeni na składniki czynne, co przekłada się na dłuższy czas działania. Silna wewnętrzna konstrukcja mechaniczna wraz z wytrzymałą powłoką zewnętrzną zapewniają wyższą odporność na uderzenia.

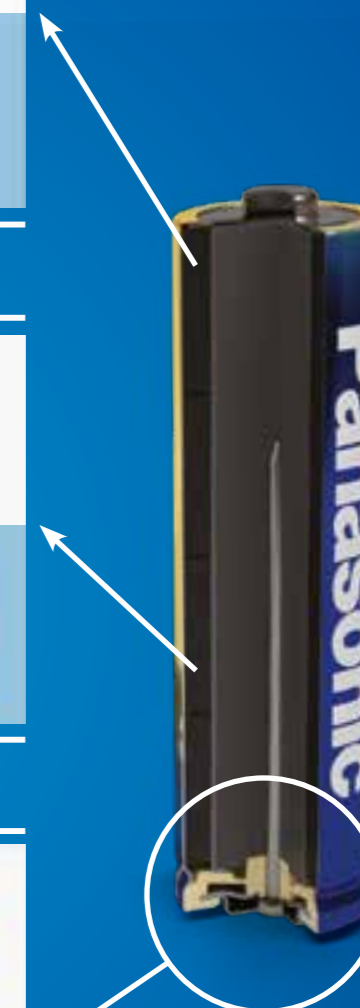
#### Ogniwo konwencjonalne

Jednorodna grubość obudowy  
Mniejsza objętość  
Gruba uszczelka



#### EVOLTA

Zwiększona objętość wewnętrzna  
Wyjątkowo cienka obudowa o różnicowanej grubości  
Cienka uszczelka



Wszystkie te innowacje techniczne sprawiają, że wyroby z serii EVOLTA należą do **NAJDŁUŻEJ PRACUJĄCYCH BATERII**

# EVOLTA



EVOLTA to idea łącząca „ewolucję” z „voltami” (energią), czyli odzwierciedlenie rozwoju technicznego naszych produktów, aż do poziomu wyróżniającego się na tle całej branży.

EVOLTA to najdłużej działająca bateria, która regularnie pokonuje konkurencyjne produkty premium w powszechnie uznawanych, niezależnych testach.

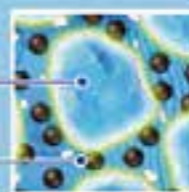


## 3 ewolucje techniczne

### Ewolucja materiałów

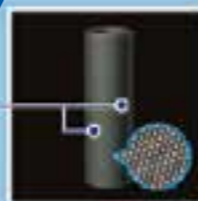
Nowy dwutlenek manganu o wysokiej czystości

Dodatek tytanu



### Ewolucja projektu

Jednorodna gęstość



### Ewolucja konstrukcji

Zwiększona objętość wewnętrzna  
Wyjątkowo cienka obudowa o zróżnicowanej grubości  
Cienka uszczelka



# NAJDŁUŻEJ DZIAŁAJĄCA BA- TERIA

LR03EGE  
AAALR6EGE  
AALR14EGE  
CLR20EGE  
D6LR61EGE  
9V

POWER PROTECTION FOR UP TO **10 YEARS**<sup>(1)</sup>  
IN STORAGE

**ANTI-LEAK PROTECTION**<sup>(2)</sup>

(1) DZIAŁAJĄ NAWET PO 10 LATACH PRZECHOWYWANIA: Utrzymują energię przez okres do 10 lat, kiedy nie są używane (LR03 - LR6 - LR14 - LR20).

(2) ŚRODKI ZABEZPIEZAJĄCE PRZED WYCIEKAMI: Przy prawidłowym korzystaniu (zobacz tylną stronę blistra)

## Specyfikacje:

BLISTER

Rozmiar	KOD EAN	Symbol	Baterie/ Blister	Blistry/ Karton	Kartony/ Zgrzewka	Zgrzewki/ Paleta
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



LATWE  
OTWARCIE

SZEROKI BLISTER

Rozmiar	KOD EAN	Symbol	Baterie/ Blister	Blistry/ Karton	Kartony/ paletę
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 najlepiej nadaje się do:



\* Nie wszystkie z tych urządzeń są odpowiednie dla wszystkich rozmiarów baterii. Proszę najpierw sprawdzić opakowanie.

# Pro Power



Baterie **PRO POWER** oferują wysokiej jakości energię dla Twoich urządzeń osobistych. Zostały stworzone, aby zapewnić niezawodne i pewne źródło energii w każdym czasie i miejscu. Pełny asortyment baterii **PRO POWER** jest idealny do urządzeń o wysokim i średnim poborze mocy.

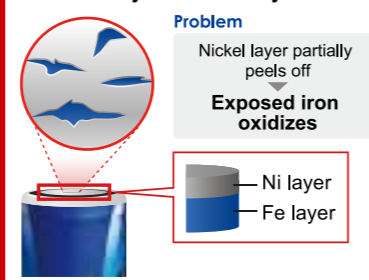


## Koniec połączeń złej jakości, koniec stresu

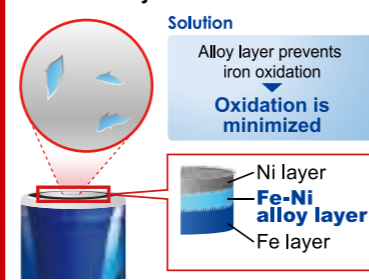
Technologia Triple Tough Coating – sprawny przepływ energii

W konwencjonalnych bateriach rezystancja na zaciskach może spowodować odklejenie się warstwy niklu i w konsekwencji niesprawność baterii. Triple Tough Coating rozwiązuje ten problem dzięki pokryciu bieguna dodatniego i ujemnego stopem żelazowo-niklowym poprawiającym przyleganie i zmniejszającym opór styku. Rezultat? Lepszy przepływ energii i dłuższa żywotność.

### Konstrukcja konwencjonalna



### Konstrukcja Panasonic



**TRIPLE TOUGH COATING**

# ZAAWANSOWANA, DŁUGOTRWAŁA ENERGIA

**POWER PROTECTION 10 YEARS<sup>(1)</sup>**  
FOR UP TO 10 YEARS IN STORAGE

**ANTI-LEAK PROTECTION<sup>(2)</sup>**



(1) DZIAŁAJĄ NAWET PO 10 LATACH PRZECHOWYWANIA: Utrzymują energię przez okres do 10 lat, kiedy nie są używane (LR03 - LR6 - LR14 - LR20).

(2) ŚRODKI ZABEZPIECZAJĄCE PRZED WYCIEKAMI: Przy prawidłowym korzystaniu (zobacz tylną stronę blistra)

## Specyfikacje:

BLISTER

Rozmiar	KOD EAN	Symbol	Baterie/ Blister	Blistry/ Karton	Kartony/ Zgrzewka	Zgrzewki/ Paleta
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



**ŁATWE OTWARCIE**

SZEROKI BLISTER

Rozmiar	KOD EAN	Symbol	Baterie/ Blister	Blistry/ Karton	Kartony/ paletę
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



OPAKOWANIA SPECJALNE

Rozmiar	KOD EAN	Symbol	Akumulatory/ Blister	Blistry/ Karton	Kartony/ paletę
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



Uniwersalne zastosowanie: na półce, w koszu, pod półką.

**PRO POWER najlepiej nadaje się do:**



\* Nie wszystkie z tych urządzeń są odpowiednie dla wszystkich rozmiarów baterii. Proszę najpierw sprawdzić opakowanie.

# Everyday Power



Baterie Panasonic EVERYDAY POWER są idealnym rozwiązaniem do powszechnie używanych urządzeń. Są stworzone aby zapewnić stabilną i niezawodną energię.

BATERIE EVERYDAY POWER mają doskonały współczynnik jakości do ceny.



## DŁUGOTRWAŁA ENERGIA



POWER PROTECTION FOR UP TO **10 YEARS**<sup>(1)</sup> IN STORAGE

**ANTI-LEAK PROTECTION**<sup>(2)</sup>

(1) DZIAŁAJĄ NAWET PO 10 LATACH PRZECHOWYWANIA: Utrzymują energię przez okres do 10 lat, kiedy nie są używane (LR03 - LR6 - LR14 - LR20).

(2) ŚRODKI ZABEZPIEZAJĄCE PRZED WYCIEKAMI: Przy prawidłowym korzystaniu (zobacz tylną stronę blistra)

### Specyfikacje:

Rozmiar	KOD EAN	Symbol	Baterie/ Blister	Blistry/ Karton	Kartony/ Zgrzewka	Zgrzewki/ Paleta
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



ŁATWE OTWARCIE

Rozmiar	KOD EAN	Symbol	Baterie/ Blister	Blistry/ Karton	Kartony/ paletę
LR03 / AAA	5410853048015	LR03EPS/8BW	8	12	360
	5410853048008	LR03EPS/8BW 6+2F	8	12	360
	5410853049340	LR03EPS/10BW 6+4F	10	12	360
	5410853048039	LR03EPS/16BW	16	6	360
LR6 / AA	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



Rozmiar	KOD EAN	Symbol	Akumulatory/ Blister	Blistry/ Karton	Kartony/ paletę
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



EVERYDAY POWER najlepiej nadaje się do:



\* Nie wszystkie z tych urządzeń są odpowiednie dla wszystkich rozmiarów baterii. Proszę najpierw sprawdzić opakowanie.

# Alkaline Power



Bateria Panasonic **ALKALINE POWER** to ekonomiczne rozwiązanie do urządzeń codziennego użytku. Zapewnia niezawodne zasilanie i charakteryzuje się doskonałą relacją ceny do jakości.



DOSKONAŁA RELACJA  
WARTOŚCI  
DO CENY



**POWER PROTECTION** FOR UP TO **7 YEARS**<sup>(1)</sup> IN STORAGE

**ANTI-LEAK PROTECTION**<sup>(2)</sup>

(1) DZIAŁAJĄ NAWET PO 10 LATACH PRZECHOWYWANIA: Utrzymują energię przez okres do 7 lat, kiedy nie są używane (LR03 - LR6 - LR14 - LR20).

(2) ŚRODKI ZABEZPIEZAJĄCE PRZED WYCIEKAMI: Przy prawidłowym korzystaniu (zobacz tylną stronę blistra)

## Specyfikacje:

BLISTER

Rozmiar	KOD EAN	Symbol	Baterie/ Blister	Blistry/ Karton	Kartony/ Zgrzewka	Zgrzewki/ Paleta
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



ŁATWE  
OTWARCIE

SZEROKI BLISTER

Rozmiar	KOD EAN	Symbol	Baterie/ Blister	Blistry/ Karton	Kartony/ paletę
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



OPAKOWANIE  
KURCZLIWE

Rozmiar	KOD EAN	Symbol	Baterie/ opakowanie	Opakowa- nia/karton	Kartony/ Zgrzewka	Zgrzewki/ Paleta
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 najlepiej nadaje się do:



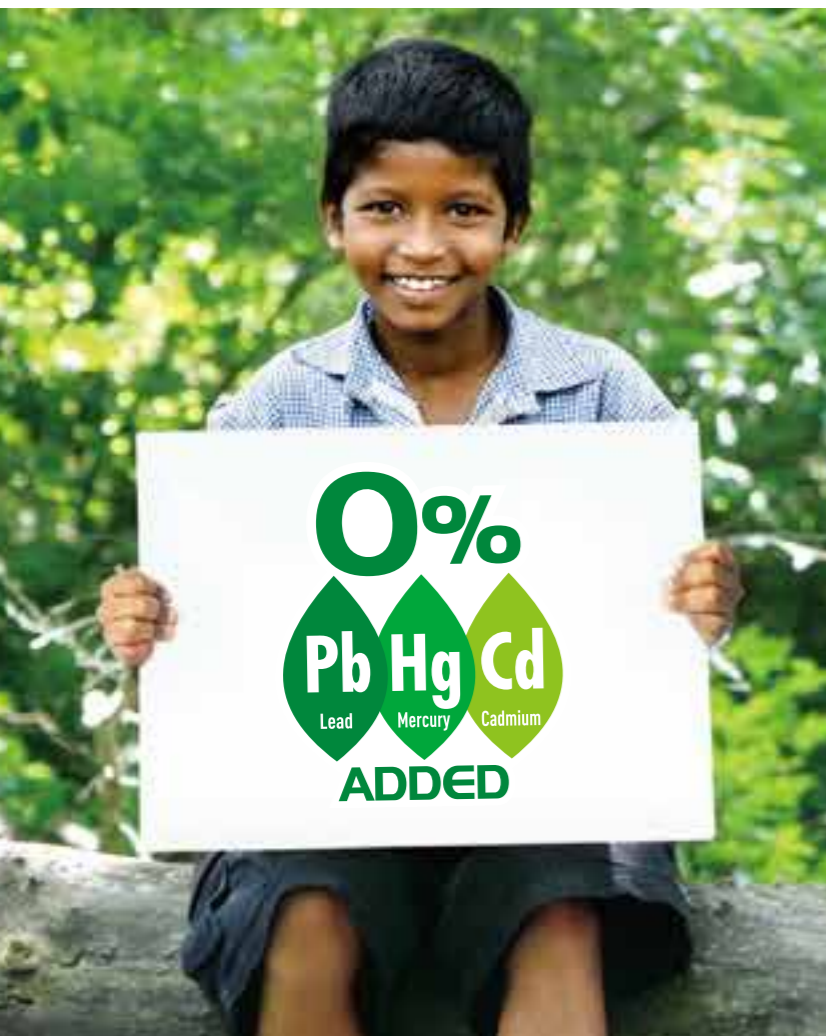
\* Nie wszystkie z tych urządzeń są odpowiednie dla wszystkich rozmiarów baterii. Proszę najpierw sprawdzić opakowanie.



# Baterie cynkowo-węglowe

Red Zinc

Baterie **cynkowo-węglowe** Panasonic zapewniają ekonomiczne źródło zasilania dla urządzeń o niskim poborze mocy.



## Środki zabezpieczające przed wyciekami:

- Specjalna konstrukcja uszczelniająca, która zapobiega wyciekom przez rdzeń węglowy lub obudowę cynkową.
- Wewnętrzna tuleja, która zapobiega wyciekom spowodowanym przez ubytek cynku w obudowie.
- Wytrzymała metalowa obudowa zewnętrzna, która zapobiega uszkodzeniom spowodowanym przez nacisk z zewnątrz.

**TYLKO DO URZĄDZEŃ O NISKIM POBORZE PRĄDU!**

## Specyfikacje:

BLISTER

Rozmiar	KOD EAN	Symbol	Baterie/ Blister	Blistry/ Karton	Kartony/ Zgrzewka	Zgrzewki/ Paleta
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 / 4,5 V	5410853033134	3R12RZ/1BP	1	12	4	80



OPAKOWANIA SPECJALNE

Rozmiar	KOD EAN	Symbol	Baterie/ Blister	Blistry/ Karton	Kartony/ paletę
R03 / AAA	5410853051169	R03RZ/12HH	12	20	306
R6 / AA	5410853051152	R6RZ/12HH	12	20	168



OPAKOWANIE KURCZLIWE

Rozmiar	KOD EAN	Symbol	Baterie/ Blister	Blistry/ Karton	Kartony/ Zgrzewka	Zgrzewki/ Paleta
R03 / AAA	5410853034889	R03RZ/4P	4	12	5	208
R6 / AA	5410853034872	R6RZ/4P	4	12	5	114



Baterie cynkowo-węglowe Panasonic zapewniają ekonomiczne źródło zasilania dla urządzeń o niskim poborze mocy.

## ZALETY PRODUKTU

- Prosta i niezawodna technologia.
- Doskonały stosunek ceny do jakości.
- Ekonomiczne rozwiązanie pod względem kosztów godzinowych w przypadku urządzeń o niskim poborze mocy.
- Kompletna i obszerna seria produktów.
- Brak dodatków ołowiu i rtęci. <sup>(1)</sup>

Zalecane zastosowanie:








(1) Tylko R03RZ, R6RZ, R14RZ i R20RZ.

# Akumulatory Ni-MH Ready to Use

## Akumulatory Panasonic są gotowe do użytku od razu po zakupie

(z wyjątkiem rodziny Panasonic High Capacity)

### Dlaczego warto wybrać akumulatory?

-  **HARMONIA ZE ŚRODOWISKIEM**
-  **IDEALNE DO UŻYTKU W URZĄDZENIACH O WYSOKIM POBORZE PRĄDU**
-  **PRZEWIDYWANA TRWAŁOŚĆ**  
Akumulatory Panasonic można ładować ponownie nawet 1000 razy<sup>(1)</sup>.
-  **POBÓR MOCY**  
Akumulatory Panasonic zapewniają bardziej jednostajny przepływ energii do urządzenia niż baterie alkaliczne.
-  **OSZCZĘDNOŚĆ**



#### Dyrektywa UE

Akumulatory wprowadzane na rynek od lipca 2012 r. powinny spełniać wymagania dotyczące oznaczeń pojemności określone w dyrektywie UE 2006/66 (ze zmianami). Oznacza to, że pojemność musi być mierzona zgodnie z normami międzynarodowymi i wyraźnie podana na każdym sprzedawanym akumulatorze. Wszystkie akumulatory Panasonic spełniają ten wymóg, ponieważ jesteśmy uczciwym i w pełni zdyscyplinowanym dostawcą.

(1) Wewnętrzne testy Panasonic według normy IEC 61951-2:2011 (7.5.1.3) na bateriach AA 1900 mAh; 500 cykli zgodnie z normą IEC 61951-2:2017 (7.5.1.4).

### Akumulatory Ready to Use firmy Panasonic



Dla WYMAGAJĄCYCH  
użytkowników



Dla CZĘSTYCH  
użytkowników



Dla OKAZJONALNYCH  
użytkowników



Do telefonów  
DECT

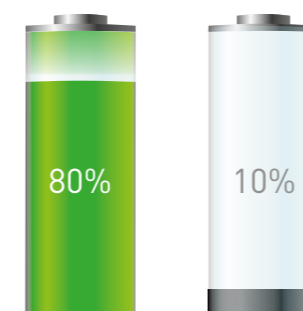
# POZOSTAJĄ NAŁADOWANE NAWET PO 1 ROKU<sup>(2)</sup>

WSZYSTKIE AKUMULATORY PANASONIC SĄ WSTĘPNIE NAŁADOWANE I POZOSTAJĄ NAŁADOWANE DO 365 DNI.<sup>(2)</sup>

GOTOWE DO UŻYCIA I ŚWIETNIE NADAJĄCE SIĘ DO WIELOKROTNEGO UŻYTKU W URZĄDZENIACH O DUŻYM POBORZE PRĄDU.

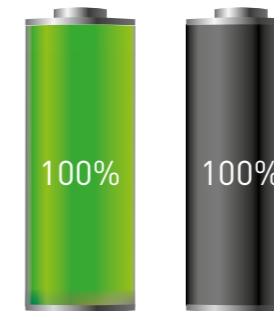
Podczas produkcji<sup>(3)</sup>

Gotowe do użycia



Akumulatory  
PANASONIC Standardowe  
akumulatory

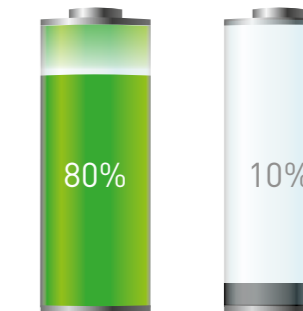
Po naładowaniu



Akumulatory  
PANASONIC Standardowe  
akumulatory

Po 365 dniach nieużywania<sup>(2)</sup>

Wciąż gotowe do użycia



Akumulatory  
PANASONIC Standardowe  
akumulatory

Wszystkie akumulatory Panasonic są wstępnie naładowane i pozostają naładowane do 365 dni.

(2) Maks. 80% po ponownym naładowaniu. W przypadku przechowywania w warunkach domowych. Z wyjątkiem D/C

(3) Warunki badania: wewnętrzne testy Panasonic wg IEC — akumulator AA Ready to Use 1900 mAh

# Ready to Use

min. 2450 mAh (AA)–900 mAh (AAA)



DLA  
WYMAGAJĄCYCH  
UŻYTKOWNIKÓW



HHR-3XXE  
AA



HHR-4XXE  
AAA

Przeznaczone do:



Rozmiar	Min. pojemność w mAh	Cykl żywotności	Samoistne rozładowanie po roku <sup>(1)</sup>
AA	2450 mAh	Aż do 500 razy <sup>(2)</sup>	80%
AAA	900 mAh	Aż do 500 razy <sup>(2)</sup>	80%



Specyfikacje:

BLISTER	Rozmiar	KOD EAN	Symbol	Baterie/ Blister	Blistry/ Karton	Kartony/ Zgrzewka
	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

#### ZALETY PRODUKTU

- Gotowe do użycia: można je użyć natychmiast po zakupie
- Pozostają naładowane nawet po 1 roku<sup>(1)</sup>
- Wysoka pojemność: do 6x dłuższe działanie w porównaniu z bateriami alkalicznymi<sup>(2)</sup>
- Połączenie gotowości do użycia z wysoką pojemnością
- Wytworzone specjalnie z myślą o klientach wymagających dużej mocy
- Zapewniają idealne źródło zasilania dla często używanych urządzeń o wysokim poborze mocy

DO **6X**<sup>(2)</sup>

DŁUŻSZE  
DZIAŁANIE W  
PO DRÓWNANIU  
Z BATERIAMI  
ALKALICZNYMI

<sup>(1)</sup> Maks. 80% po ponownym naładowaniu. W przypadku przechowywania w warunkach domowych. Z wyjątkiem D/C.

<sup>(2)</sup> Wewnętrzne testy Panasonic według normy

# Ready to Use

min. 1900 mAh (AA)–750 mAh (AAA)



DLA  
CZĘSTYCH  
UŻYTKOWNIKÓW



HHR-3MVE  
AA



HHR-4MVE  
AAA

Przeznaczone do:



Rozmiar	Min. pojemność w mAh	Cykl żywotności	Samoistne rozładowanie po roku <sup>(1)</sup>
AA	1900 mAh	Aż do 1 000 razy <sup>(2)</sup>	80%
AAA	750 mAh	Aż do 1 600 razy <sup>(2)</sup>	80%



Specyfikacje:

BLISTER

Rozmiar	KOD EAN	Symbol	Baterie/ Blister	Blistry/ Karton	Kartony/ Zgrzewka
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 <sup>(2)</sup>	2	12	5
D	5410853034520	HHR-1SRE/2B <sup>(2)</sup>	2	12	5



## ZALETY PRODUKTU

- Gotowe do użycia: można je użyć natychmiast po zakupie
- Pozostają naładowane nawet po 1 roku<sup>(2)</sup>
- Łączą w sobie wygodę jednorazowych baterii z wydajnością i oszczędnością akumulatorów, zapewniają klientom praktyczny wybór baterii, który spełnia wszystkie ich potrzeby
- Idealne dla częstych użytkowników akumulatorów

POZOSTAJĄ  
NAŁADOWANE  
NAWET PO  
1 ROKU<sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Maks. 80% po ponownym naładowaniu. W przypadku przechowywania w warunkach domowych. Z wyjątkiem D/C. 61951-2 2017 (7.5.1.4).

<sup>(2)</sup> Wewnętrzne testy Panasonic według normy IEC 61951-2 2011 (7.5.1.3); 500 cykli zgodnie z normą IEC

# Ready to Use

min. **1000<sub>mAh</sub>** (AA) i baterie do telefonów



**DLA  
OKAZJONALNYCH  
UŻYTKOWNIKÓW**



HHR-3LVE  
AA

Przeznaczone do:



## Ready to Use 1000

Rozmiar	Min. pojemność w mAh	Cykl żywotności	Samoistne rozładowanie po roku <sup>(1)</sup>
AA	1000 mAh	Aż do 2100 razy <sup>(2)</sup>	80%

## Baterie do telefonów

Rozmiar	Min. pojemność w mAh	Cykl żywotności	Samoistne rozładowanie po roku <sup>(1)</sup>
AA	1000 mAh	Aż do 2100 razy <sup>(2)</sup>	80%
AAA	750 mAh	Aż do 1 600 razy <sup>(2)</sup>	80%



## Specyfikacje:

BLISTER	Rozmiar	KOD EAN	Symbol	Baterie/ Blister	Blistry/ Karton	Kartony/ Zgrzewka
	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 ZALETY PRODUKTU

- Gotowe do użycia: można je użyć natychmiast po zakupie
- Pozostają naładowane nawet po 1 roku <sup>(1)</sup>
- Idealne dla okazjonalnych użytkowników akumulatorów
- Długi cykl żywotności: do 2100 cykli

## BATERIE DO TELEFONÓW ZALETY PRODUKTU

- Zapewniają idealne źródło zasilania dla urządzeń do komunikacji bezprzewodowej
- Liczba baterii w blisterze jest dostosowana do większości często używanych urządzeń, takich jak telefony DECT lub krótkofalówki

<sup>(1)</sup> Maks. 80% po ponownym naładowaniu. W przypadku przechowywania w warunkach domowych. Z wyjątkiem D/C. 61951-2 2017 (7.5.1.4).

<sup>(2)</sup> Wewnętrzne testy Panasonic według normy IEC 61951-2 2011 (7.5.1.3); 900 cykli zgodnie z normą IEC 61951-2 2017 (7.5.1.4).

## ŁADOWARKI

5-LETNIA  
GWARANCJAZASTOSOWANIA  
INTENSYWNE
 ładowarka Smart & Quick charger – BQ CC55

- Szybkie ładowanie
- Indywidualne zarządzanie/kontrola ładowania („Smart Charge”<sup>(1)</sup>)
- Możliwość użycia w dowolnym miejscu na świecie (100-240 V)
- Kolor obudowy: biały

Pozycja	Dane techniczne
Parametry wejściowe	AC 100–240 V 50–60 Hz
Budowa wtyczki	Wtyczka i adapter
Sterowanie ładowaniem	Smart Charge <sup>1</sup> / -ΔV / wyłącznik czasowy
Wskaźnik	LED x 4 ładowanie: świeci, całkowite naładowanie: nie świeci
Zgodne akumulatory	AA x 1, 2, 3, 4 / AAA x 1, 2, 3, 4 akumulatory
Czas ładowania <sup>(2)</sup>	AA: około 1,5 godziny / 3 godziny [2000 mAh] AAA: około 1,5 godziny / 3 godziny [800 mAh]
Rozmiar ładowarki (szer. x wys. x gł.)	68 x 120 x 65,5 mm (EU) / 68 x 121 x 62 mm (Wlk. Brytania)
Waga	z wtyczką europejską: 124 g — z wtyczką brytyjską: 132 g

<sup>(1)</sup> Ta ładowarka wyposażona jest w funkcję „Smart Charge”, która automatycznie sprawdza napięcie i temperaturę baterii. Funkcja Smart Charge pozwala oszczędzić czas, energię i pieniądze.

CZĘSTO  
ZASTOSOWANIA
 ładowarka zaawansowana — BQ CC17

- Możliwość ładowania 4 akumulatorów AA/AAA
- Możliwość użycia w dowolnym miejscu na świecie (100-240 V)
- Indywidualne zarządzanie/sterowanie -ΔV
- Kolor obudowy: biały

Pozycja	Dane techniczne
Parametry wejściowe	AC 100–240 V 50–60 Hz
Budowa wtyczki	Wtyczka i adapter
Sterowanie ładowaniem	-ΔV / wyłącznik czasowy
Wskaźnik	LED x 4 ładowanie: ON, całkowite naładowanie: nie świeci
Zgodne akumulatory	AA x 1, 2, 3, 4 / AAA x 1, 2, 3, 4 akumulatory
Czas ładowania <sup>(2)</sup>	AA: około 7 godzin [2000 mAh]; AAA: około 6 godzin [800 mAh]
Rozmiar ładowarki (szer. x wys. x gł.)	65 x 105 x 65 mm
Waga	107,4 g

OKAZJONALNE  
ZASTOSOWANIA
 ładowarka podstawowa — BQ CC51

- Możliwość ładowania 2 lub 4 akumulatorów AA/AAA
- Możliwość użycia w dowolnym miejscu na świecie (100-240 V)
- Sterowanie czasowe
- Kolor obudowy: biały

Pozycja	Dane techniczne
Parametry wejściowe	AC 100–240 V 50–60 Hz
Budowa wtyczki	Wtyczka i adapter
Sterowanie ładowaniem	Wyłącznik czasowy (maks. 13 godzin)
Wskaźnik	LED x 2 ładowanie: świeci, całkowite naładowanie: nie świeci
Zgodne akumulatory	AA x 2, 4 / AAA x 2, 4 akumulatory
Czas ładowania <sup>(2)</sup>	AA: około 10 godzin; AAA: około 10 godzin
Rozmiar ładowarki (szer. x wys. x gł.)	66 x 108 x 65,1 mm (EU) / 66 x 108 x 62 mm (Wlk. Brytania)
Waga	z wtyczką europejską: 100 g — z wtyczką brytyjską: 108 g

<sup>(2)</sup> AA/AAA 4 akumulatory.

## ZALETY PRODUKTU

- Udoskonalony system informowania konsumentów mający na celu zwiększenie rotacji produktu
- Jasne wskazówki dotyczące czasu ładowania i funkcji
- Bezpłatna gwarancja na 5 lat dla dodatkowej ochrony
- Wszystkie ładowarki są lutowane bez użycia ołowiu z myślą o ochronie środowiska
- Kompatybilność we wszystkich krajach świata
- Bezpieczeństwo: detekcja baterii jednorazowych
- Wskaźnik gotowości LED
- Dla wszystkich akumulatorów Ni-MH

 ładowarka kompaktowa — BQ CC50

- Możliwość ładowania 2 akumulatorów AA/AAA
- Możliwość użycia w dowolnym miejscu na świecie (100-240 V)
- Czasowy wyłącznik bezpieczeństwa: maks. 13 godz.
- Kolor obudowy: biały

Pozycja	Dane techniczne
Parametry wejściowe	AC 100–240 V 50–60 Hz
Budowa wtyczki	Wtyczka i adapter
Sterowanie ładowaniem	Wyłącznik czasowy: maks. 13 godzin indywidualny
Wskaźnik	LED x 2 ładowanie: ON, całkowite naładowanie: nie świeci
Zgodne akumulatory	AA x 1, 2 / AAA x 1, 2 akumulatory
Czas ładowania <sup>(2)</sup>	AA: około 10 godzin; AAA: około 10 godzin
Rozmiar ładowarki (szer. x wys. x gł.)	50 x 121 x 66,2 mm (EU) / 50 x 121 x 61,2 mm (Wlk. Brytania)
Waga	z wtyczką europejską: 86 g — z wtyczką brytyjską: 96 g


 ładowarka uniwersalna — BQ CC15

- Możliwość ładowania 1–4 akumulatorów AA / AAA / C / D
- Możliwość ładowania 1–2 akumulatorów 9V
- Możliwość użycia w dowolnym miejscu na świecie (100-240 V)
- Automatyczne wyłączenie po naładowaniu (DeltaV)
- Kolor obudowy: biały

Pozycja	Dane techniczne
Parametry wejściowe	AC 100–240 V 50–60 Hz
Budowa wtyczki	kabel elektryczny
Sterowanie ładowaniem	Wyłącznik czasowy: maks. 13 godzin indywidualny
Wskaźnik	LED x 2 ładowanie: ON, całkowite naładowanie: nie świeci
Zgodne akumulatory	AA x 1-4 / AAA x 1-4 / C x 1-4 / D x 1-4 / 9 V x 1-2 akumulatory
Czas ładowania <sup>(2)</sup>	AA: około 6 godzin; AAA: około 6 godzin
Rozmiar ładowarki (szer. x wys. x gł.)	110 x 200 x 55 mm
Waga	z wtyczką europejską: 489 g — z wtyczką brytyjską: 499 g



## Specyfikacje:

Ładowarka	Symbol (Zestaw)	KOD EAN	Akumulatory w zestawie	Wymiary blistra (mm) (szer. x wys. x gł.)	Blistry/ Karton
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

<sup>(3)</sup> AA/AAA 2 akumulatory.

NOWI UŻYTKOWNICY

KLIKA ROZMIARÓW  
BATERII

# BATERIE PASTYLKOWE LITOWE

## SPECJALNA TECHNIKA USZCZELNIANIA PANASONIC

Sprawia, że bateria charakteryzuje się niskim tempem samorozładowania i doskonałymi parametrami użytkowymi, zwłaszcza po składowaniu.

## DŁUGOOKRESOWE ROZŁADOWANIE

Materiały reaktywne w baterii litowej są bardziej stabilne niż w innych bateriach. Aby mieć pewność, że baterie Panasonic będą charakteryzowały się wysoką trwałością użytkową, poddajemy je długotrwałym testom w różnych warunkach.



## Bezpieczne dla dzieci opakowanie

Wskazówki dotyczące bezpiecznego przechowywania baterii litowych:

- Wszystkie baterie należy przechowywać w szczelnie zamkniętym pojemniku, umieszczonym w szafie na górnej półce.
- Jeśli komora z bateriami nie jest odpowiednio zabezpieczona, produkty należy przechowywać w trudno dostępnym miejscu.
- Rozładowane lub zepsute baterie należy natychmiast umieszczać poza zasięgiem i bezpiecznie utylizować.



Panasonic radzi, aby baterie przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci. Jeśli podejrzewasz, że Twoje dziecko połknęło baterię litową:

- Natychmiast udaj się z dzieckiem do szpitala.
- Nie podawaj dziecku żadnego jedzenia ani napojów.
- Nie wywołuj wymiotów.

Więcej informacji znajdziesz na stronie: [www.panasonic-batteries.com](http://www.panasonic-batteries.com)

# DŁUGOTRWAŁE ZASILANIE



## Specyfikacje:

BLISTER

Nr modelu	KOD EAN	Symbol	Baterie/Blister	Blistry/ Wewn. karton	Wewn. kartony/ Zgrzewka
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



## Bezpieczne dla dzieci opakowanie

## BATERIE PASTYLKOWE LITOWE najlepiej nadają się do:



**WYSOKIE NAPIĘCIE**  
Pastylkowe baterie litowe Panasonic dostarczają więcej mocy przy napięciu wyjściowym 3 V



**-30°C DO 60°C**  
Te baterie oferują niezawodne zasilanie w szerokim zakresie temperatur eksploatacji



**DO 10 LAT**  
Nieużywane baterie można przechowywać przez maks. 10 lat



**KORZYŚCI DLA ŚRODOWISKA**  
Pastylkowe baterie litowe Panasonic nie zawierają rtęci

# CYLINDRYCZNE BATERIE LITOWE



**DO LEKKICH URZĄDZEŃ  
WYMAGAJĄCYCH ZASILANIA**



CR2



CR123



2CR5



CRP2



Przedstawiony przykład:  
bateria CR-123

## GWARANCJA BEZPIECZEŃSTWA

W swoich cylindrycznych bateriach litowych Panasonic stosuje 4 wbudowane zabezpieczenia, dzięki którym konstrukcja chroni baterię, a w razie przeciążenia następuje odcięcie prądu.

## DOSKONAŁA CHARAKTERYSTYKA DZIAŁANIA W SKRAJNYCH TEMPERATURACH

Unikalna kompozycja litu i dwutlenku magnezu sprawia, że bateria ta jest w stanie bezproblemowo działać w skrajnych temperaturach (od -40°C do +70°C).

## Specyfikacje:

BLISTER	Nr modelu	KOD EAN	Symbol	Baterie/Blister	Blistry/ Wewn. karton	Wewn. kartony/ Zgrzewka
	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	



**ŁATWE  
OTWARCIE**

## BATERIE CYLINDRYCZNE LITOWE najlepiej nadają się do:



## WYŻSZA GĘSTOŚĆ ENERGII

Dzięki niezawodnemu zasilaniu z ogniwa z elektrodą litową



## DO 10 LAT

Nie używane baterie można przechowywać przez maks. 10 lat



## -40°C DO 70°C

Baterie litowe są niezawodne w skrajnych temperaturach



## SZYBKI POWRÓT DO GOTOWOŚCI PO UŻYCIU LAMPY BŁYSKOWEJ

Niski opór wewnętrzny zapewnia szybki powrót do gotowości po użyciu lampy błyskowej i umożliwia wykonywanie zdjęć z dużą częstotliwością



# BATERIE ALKALICZNE MIKRO



**DŁUGOTRWAŁE ZASILANIE  
MAŁYCH  
URZĄDZEŃ**



LR41



LR44



LR1130



LRV08



LR1



## STABILNY PRZEBIEG ROZŁADOWYWANIA

Dzięki innowacyjnym technikom firmy Panasonic baterie z rodziny Micro Alkaline charakteryzują się optymalnym przebiegiem rozładowania oraz korzystną charakterystyką w warunkach wysokiego poboru prądu.

## OPTYMALNA ODPORNOŚĆ NA WYCIEKI

Za sprawą doskonałej techniki uszczelniania baterie Panasonic Micro Alkaline charakteryzują się optymalną odpornością na wycieki.

## Specyfikacje:

BLISTER

Nr modelu	KOD EAN	Symbol	Baterie/Blister	Blistry/ Wewn. karton	Wewn. kartony/ Zgrzewka
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



## BATERIE ALKALICZNE MIKRO najlepiej nadają się do:



## STABILNE ROZŁADOWANIE

Optymalny i jednostajny przebieg rozładowania oraz korzystna charakterystyka w warunkach wysokiego poboru prądu



## OPTYMALNA ODPORNOŚĆ NA WYCIEKI

Dzięki doskonałej technice uszczelniania baterie są skutecznie zabezpieczone przed wyciekami



## KORZYŚCI DLA ŚRODOWISKA

Baterie alkaliczne mikro firmy Panasonic nie zawierają rtęci



**DO 3 LAT**  
Nie używane baterie można przechowywać przez maks. 3 lata



# BATERIE TLENKOWO-SREBROWE



**DO MAŁYCH  
URZĄDZEŃ O DUŻYM  
POBORZE PRĄDU**



**WYSOKA GĘSTOŚĆ ENERGII**  
Know-how firmy Panasonic w dziedzinie materiałów, takich jak przeciwutleniacze i separatory o znakomitych parametrach użytkowych, pozwala na uzyskanie wysokiej gęstości energii i ulepszonej odporności na przechowywanie.

**STAŁE NAPIĘCIE WYJŚCIOWE**  
Stabilność rozładowania ogniwa pastylkowego można zagwarantować poprzez zastosowanie srebra jako jednego ze składników aktywnych.

## Specyfikacje:

BLISTER

Nr modelu	KOD EAN	Symbol	Baterie/ Blister	Blistry/ Wewn. karton	Wewn. kartony/ Zgrzewka
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



## BATERIE TLENKOWO-SREBROWE najlepiej nadają się do:



**WYSOKA WYDAJNOŚĆ**  
Wysokiej klasy materiały (srebro) i konstrukcja (separator) gwarantują wysoką wydajność baterii



**STABILNE ROZŁADOWANIE**  
Wysokiej klasy materiały (srebro) gwarantują stabilność podczas rozładowywania



**KORZYŚCI DLA ŚRODOWISKA**  
Tlenkowo-srebrowe baterie Panasonic zawierają 0% dodatku rtęci



**DO 3 LAT**  
Niezużywane baterie można przechowywać przez maks. 3 lata

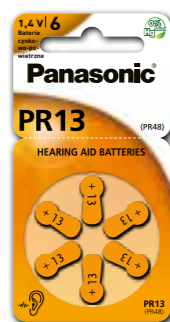
# BATERIE CYNKOWO-POWIETRZNE



DOSKONAŁE DO  
**APARATÓW  
SŁUCHOWYCH**



PR10



PR13



PR312



PR675



## UNIKALNY SKŁAD

Baterie cynkowo-powietrzne są wyjątkową kategorią wśród baterii Panasonic, ponieważ tylko jedna substancja czynna umieszczona jest wewnątrz baterii. Po oderwaniu zaślepki do wnętrza baterii dostaje się tlen z zewnątrz i aktywuje ją.

## NAJWYŻSZA GĘSTOŚĆ ENERGII

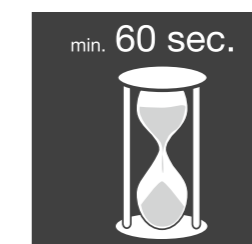
Baterie te — ze względu na niewielkie wymiary i najwyższą gęstość energii spośród wszystkich układów elektrochemicznych — doskonale nadają się do zasilania małych, energochłonnych urządzeń, które pobierają prąd w sposób ciągły.

## Specyfikacje:

BLISTER	Nr modelu	KOD EAN	Symbol	Baterie/ Blister	Blistry/ Wewn. karton	Wewn. kartony/ Zgrzewka
	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	

Blistry w kompaktowych rozmiarach. Łatwe do przechowania — mieszczą się w torebce lub portfelu.

## WSKAZÓWKI DLA UŻYTKOWNIKA:



BATERIE  
CYNKOWO-POWIETRZNE  
najlepiej nadają się do:



### DŁUŻSZE DZIAŁANIE

Zaprojektowane z myślą o dłuższym działaniu w urządzeniach



### EKSPLOATACJA W RÓŻNYCH TEMPERATURACH

Baterie zapewniają niezawodne zasilanie w różnych temperaturach — więc możesz dłużej cieszyć się aktywnością na świeżym powietrzu.



### NOWA GENERACJA

Idealne do nowej generacji aparatów słuchowych z technologią Bluetooth



### STABILNA, WYSOKA WYDAJNOŚĆ

Te lekkie baterie zawsze są gotowe na wysoki pobór energii.

# EKSPozyTORY

## Wiele lokalizacji w sklepie

Zakup baterii stanowi zwykle decyzję podejmowaną pod wpływem chwili, dlatego tak ważne jest ich umieszczenie w różnych miejscach w całym sklepie – na półce z bateriami, w pobliżu działu z zabawkami/elektroniką, a także w wielu dodatkowych miejscach i przy kasie w postaci ekspozytorów. Rozmieszczenie ekspozytorów w wielu miejscach stanowi klucz do skutecznego marketingu baterii i może decydować o znacznym wzroście ich sprzedaży.



### EKSPozyCJE W WIELU MIEJSCACH

- 1 standardowa półka z bateriami
- 2 ekspozytory w pobliżu urządzeń działających na baterie (np. zabawek, elektroniki, telefonów DECT)
- 3 ekspozytor podłogowy na końcu regału
- 4 wieszaki boczne
- 5 ekspozytory magnetyczne (np. umieszczane na koszach)
- 6 ekspozytory na ladę przy kasie

# EKSPozyTOR BATERII PASTYŁKOWYCH NA LADĘ

Kartonowy ekspozytor promocyjny

ZWIĘKSZ SPRZEDAŻ I MARŻĘ  
dzięki specjalnemu  
EKSPozyTOROWI BATERII  
PASTYŁKOWYCH NA LADĘ



### TABELA BATERII PASTYŁKOWYCH Z TYŁU OPAKOWAŃ

- ✓ Wzrost:  
12% więcej sprzedanych sztuk w 2018 r.  
w porównaniu z 2017<sup>(1)</sup>
- ✓ Bezpieczny dla dzieci/opakowanie chroniące przed kradzieżą
- ✓ Długa trwałość (10 lat)
- ✓ Niezawodność i długotrwałe zasilanie



4 w 1



WOLNOSTOJĄCY



PIĘTROWALNY



NA EKSPozyTORY  
PODŁOGOWE



WISI NA HAKACH  
OPTIMALIZUJE WYKORZY-  
STANIE MIEJSCA NA PÓŁCE  
5 REFERENCJI NA 3 WIESZAKACH<sup>(2)</sup>

### 3 DOSTĘPNE WERSJE



(1) GfK 2018/12 EU6; liczba sprzedanych sztuk baterii miniaturowych w 2018 i 2017 roku.

(2) W przypadku napełnienia bateriami pastylkowymi 2B; 3 referencje w przypadku napełnienia bateriami pastylkowymi 4BP.

# EKSPozyTORY NA LADE

## Kartonowy ekspozytor promocyjny

### Ekspozytor na ladę



- Facing poziomy
- Napelniony
- Odpowiedni do różnych typów opakowań
- Dostępna karta górna z dodatkowymi informacjami

Wysokość bez karty górnej	90 mm
Szerokość	190 mm
Głębokość	390 mm
Wymiary karta górna	W 185 x S 170 mm
Masa netto <sup>(1)</sup>	0,155 kg
liczba facingów produktu	N.D.
Maks. liczba AA/8BW	30
Zdejmowana karta górna	

### Ekspozytor BATERII PASTYLKOWYCH na ladę



#### EKSPozyTOR 4 W 1

- Wolnostojący
- Piętrowalny
- Do umieszczenia na ekspozytorze podłogowym 15WSU
- Wisi na hakach

Wysokość z kartą górną	185 mm
Szerokość	275 mm
Głębokość	62 mm
Wymiary karta górna	W 55 x S 273 mm
Masa netto	0,107 kg
liczba facingów produktu	5 (3 w przypadku 4BP)
Maks. liczba AA/8BW	60 (36 w przypadku 4BP)
liczba eksp. / paleta	288

### Pasek Eco clipstrip



- Napelniony
- Dostarczane w małym opakowaniu
- Nie zajmuje miejsca na półce
- Świetna widoczność i dostępność produktu

Wysokość	1750 mm
Szerokość	173 mm
Głębokość	1 mm
Wymiary karta górna	W 55 x S 273 mm
Masa netto <sup>(1)</sup>	0,120 kg
liczba facingów produktu	12 (24 w 4BP)
Maks. liczba AA/8BW	12 (24 w 4BP)
# displays/pallet	168 (AA, mix) lub 216 (AAA)

### Ekspozytor na ladę F2



- Facing pionowy (opakowanie gotowe do umieszczenia na półce)
- Napelniony
- Piętrowalny
- Odwracana karta u góry

Wysokość z kartą górną	260 mm
Szerokość	190 mm
Głębokość	195 mm
Wymiary karta górna	W 135 x S 190 mm
Masa netto <sup>(1)</sup>	0,110 kg
liczba facingów produktu	1 (2 x 4BP)
Maks. liczba AA/8BW	12
Zdejmowana karta górna	

### Ekspozytor na ladę F4



- Wysokiej jakości ekspozytor na ladę
- Napelniony
- Odwracana karta u góry
- Świetna widoczność i dostępność produktu

Wysokość z kartą górną	265 mm
Szerokość	375 mm
Głębokość	185 mm
Wymiary karta górna	W 141 x S 375 mm
Masa netto <sup>(1)</sup>	0,147 kg
liczba facingów produktu	2 (4 w przypadku 4BP)
Maks. liczba AA/8BW	24

### Ekspozytor na ladę F2

kod pozycji	EAN	Opis produktu	#blistry	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	•	•

### Ekspozytor na ladę F4

kod pozycji	EAN	Opis produktu	#blistry	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		•

### Ekspozytor BATERII PASTYLKOWYCH na ladę

kod pozycji	EAN	Opis produktu	#blistry	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	•	

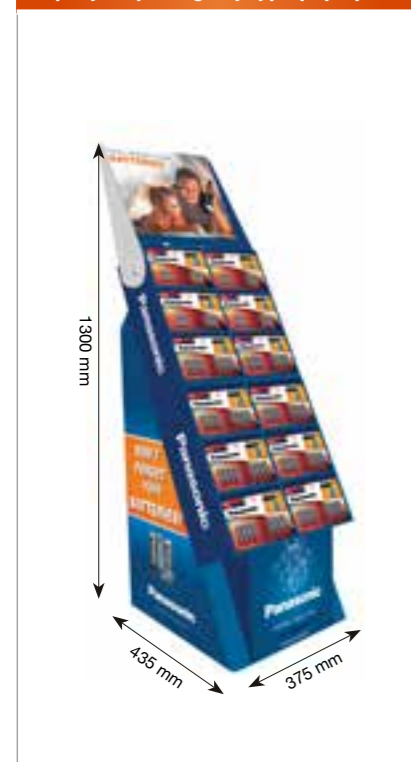
### Pasek Eco clipstrip

kod pozycji	EAN	Opis produktu	#blistry	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	•	

# EKSPOZYTORY PODŁOGOWE

## Kartonowy ekspozytor promocyjny

Ekspozytor podłogowy typu pop up 12W



- Wysuwana stopka i odwracana karta u góry
- Napelniony
- Łatwy w montażu / szybkie ustawianie
- Mniej odpadów (tylko materiały kartonowe)
- Ekspozytor mieści się w samochodzie

Wysokość z kartą górną	1300 mm
Szerokość	375 mm
Głębokość	435 mm
Wymiary karta górna	W 340 x S 375 mm
Masa netto <sup>(1)</sup>	3,25 kg
liczba facingów produktu	12
liczba tac	2
# Maks. AA/8BW	108
liczba eksp./paleta	12

Ekspozytor podłogowy typu set up 15W



- Odwracana karta u góry
- Napelniony i zmontowany, łatwiejsza obsługa
- Dostarczany na 1/4 palety w celu umożliwienia bezpiecznego i wygodnego transportu
- Ekspozytor wykonany w całości z kartonu
- 100% gotowy do sprzedaży

Wysokość z kartą górną i paletą	1625 cm
Szerokość	560 mm
Głębokość	395 mm
Wymiary karta górna	W 320 x S 560 mm
Masa netto <sup>(1)</sup>	4,6 kg
liczba facingów produktu	15
liczba tac	N.D.
# Maks. AA/8BW	213
liczba eksp./paleta	4

Ekspozytor podłogowy CFD



- Napelniony i zmontowany
- Dostarczany na 1/4 palety w celu umożliwienia bezpiecznego i wygodnego transportu
- Odpowiedni do różnych typów opakowań
- Ekspozytor wykonany w całości z kartonu

Wysokość z kartą górną i paletą	1375 mm
Szerokość	400 mm
Głębokość	600 mm
Wymiary karta górna	W 400 x S 395 mm
Masa netto <sup>(1)</sup>	3,77 kg
liczba facingów produktu	N.D.
liczba tac	4 lub 6
# Maks. AA/8BW	od 196 do 294
liczba eksp./paleta	4

Ekspozytor podłogowy typu pop up 12W

kod pozycji	EAN	Opis produktu	#blistry	AA # CSU	AAA # CSU	9V # CSU	Retail	Discount	Komentarz
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		•	

Ekspozytor podłogowy typu set up 15W

kod pozycji	EAN	Opis produktu	#blistry	AA # CSU	AAA # CSU	Retail	Discount	Komentarz
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) Masa nie obejmuje produktów umieszczonych na ekspozytorze.

UWAGA: Typy ekspozytorów mogą różnić się w zależności od kraju. Proszę skontaktować się z lokalnym przedstawicielem lub dystrybutorem.

# EKSPozyTORY NA LADE

## Ekspozytory metalowe

# EKSPozyTORY MAGNETYCZNE

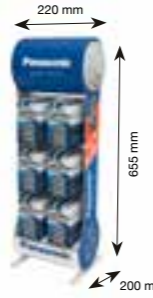
## Ekspozytory metalowe

Ekspozytor na ladę 6H



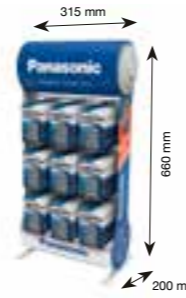
Wysokość	655 mm
Szerokość	220 mm
Głębokość	200 mm
Masa netto <sup>(1)</sup>	2,5 kg
Liczba wieszaków	6 stałe
Długość wieszaka	18 cm
Maks. Liczba AA/4BP na wieszaku	12
Maks. Liczba AAA/4BP na wieszaku	16
Maks. Liczba C/2BP na wieszaku	8
Maks. Liczba D/2BP na wieszaku	6
Maks. Liczba 9V/1BP na wieszaku	11
Dla pojedynczych i szerokich blistrów	

Ekspozytor na ladę 6H AT



Wysokość	655 mm
Szerokość	220 mm
Głębokość	200 mm
Masa netto <sup>(1)</sup>	2,5 kg
Liczba wieszaków	6 stałe
Długość wieszaka	18 cm
Maks. Liczba AA/4BP na wieszaku	12
Maks. Liczba AAA/4BP na wieszaku	16
Maks. Liczba C/2BP na wieszaku	8
Maks. Liczba D/2BP na wieszaku	6
Maks. Liczba 9V/1BP na wieszaku	11
Dla pojedynczych i szerokich blistrów	

Ekspozytor na ladę 9H



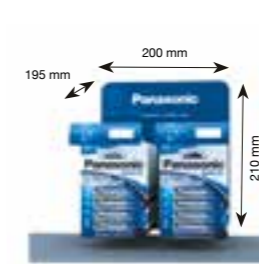
Wysokość	660 mm
Szerokość	315 mm
Głębokość	200 mm
Masa netto <sup>(1)</sup>	3,4 kg
Liczba wieszaków	9 stałe
Długość wieszaka	18 cm
Maks. liczba AA/4BP na wieszaku	12
Maks. liczba AAA/4BP na wieszaku	16
Maks. liczba C/2BP na wieszaku	8
Maks. liczba D/2BP na wieszaku	6
Maks. Liczba 9V/1BP na wieszaku	11
Dla pojedynczych i szerokich blistrów	

1H magnetyczny



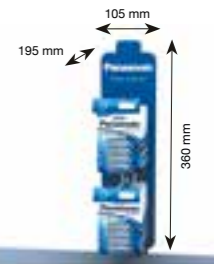
Wysokość	230 mm
Szerokość	105 mm
Głębokość	195 mm
Masa netto <sup>(1)</sup>	0,382 kg
Liczba wieszaków	1
Długość wieszaka	16,5 cm
Maks. liczba AA/4BP na wieszaku	12
Maks. liczba AAA/4BP na wieszaku	15
Maks. liczba C/2BP na wieszaku	6
Maks. liczba D/2BP na wieszaku	5
Maks. Liczba 9V/1BP na wieszaku	9
Tylko dla pojedynczych blistrów	

2H magnetyczny poziomy



Wysokość	210 mm
Szerokość	200 mm
Głębokość	195 mm
Masa netto <sup>(1)</sup>	0,926 kg
Liczba wieszaków	2
Długość wieszaka	16,5 cm
Maks. liczba AA/4BP na wieszaku	12
Maks. liczba AAA/4BP na wieszaku	15
Maks. liczba C/2BP na wieszaku	6
Maks. liczba D/2BP na wieszaku	5
Maks. Liczba 9V/1BP na wieszaku	9
Dla pojedynczych i szerokich blistrów	

2H magnetyczny pionowy



Wysokość	360 mm
Szerokość	105 mm
Głębokość	195 mm
Masa netto <sup>(1)</sup>	0,708 kg
Liczba wieszaków	2
Długość wieszaka	16,5 cm
Maks. liczba AA/4BP na wieszaku	12
Maks. liczba AAA/4BP na wieszaku	15
Maks. liczba C/2BP na wieszaku	6
Maks. liczba D/2BP na wieszaku	5
Maks. Liczba 9V/1BP na wieszaku	9
Tylko dla pojedynczych blistrów	

Ekspozytor na ladę 12H



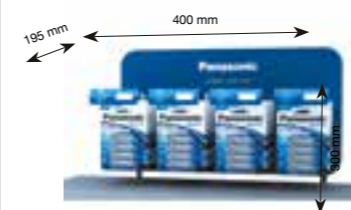
Wysokość	805 mm
Szerokość	315 mm
Głębokość	200 mm
Masa netto <sup>(1)</sup>	3,7 kg
Liczba wieszaków	12 stałe
Długość wieszaka	18 cm
Maks. liczba AA/4BP na wieszaku	12
Maks. liczba AAA/4BP na wieszaku	16
Maks. liczba C/2BP na wieszaku	8
Maks. liczba D/2BP na wieszaku	6
Maks. Liczba 9V/1BP na wieszaku	11
Dla pojedynczych i szerokich blistrów	

Wąski ekspozytor na ladę



Wysokość	660 mm
Szerokość	220 mm
Głębokość	275 mm
Masa netto <sup>(1)</sup>	3,192 kg
Liczba wieszaków	10
Długość wieszaka	16,5 cm
Maks. Liczba AA/4BP na wieszaku	12
Maks. Liczba AAA/4BP na wieszaku	15
Maks. Liczba C/2BP na wieszaku	6
Maks. Liczba D/2BP na wieszaku	5
Maks. Liczba 9V/1BP na wieszaku	9
Maks. Liczba baterii pastylkowych/1B na wieszaku	36
Dla pojedynczych i szerokich blistrów	

4H magnetyczny



Wysokość	300 mm
Szerokość	400 mm
Głębokość	195 mm
Masa netto <sup>(1)</sup>	1,045 kg
Liczba wieszaków	4
Długość wieszaka	16,5 cm
Maks. liczba AA/4BP na wieszaku	12
Maks. liczba AAA/4BP na wieszaku	15
Maks. liczba C/2BP na wieszaku	6
Maks. liczba D/2BP na wieszaku	5
Maks. Liczba 9V/1BP na wieszaku	9
Maks. Liczba baterii pastylkowych/1B na wieszaku	36
Dla pojedynczych i szerokich blistrów	

5H magnetyczny



Wysokość	300 mm
Szerokość	520 mm
Głębokość	195 mm
Masa netto <sup>(1)</sup>	1,594 kg
Liczba wieszaków	5
Długość wieszaka	16,5 cm
Maks. liczba AA/4BP na wieszaku	12
Maks. liczba AAA/4BP na wieszaku	15
Maks. liczba C/2BP na wieszaku	6
Maks. liczba D/2BP na wieszaku	5
Maks. Liczba 9V/1BP na wieszaku	9
Maks. Liczba baterii pastylkowych/1B na wieszaku	36
Dla pojedynczych i szerokich blistrów	

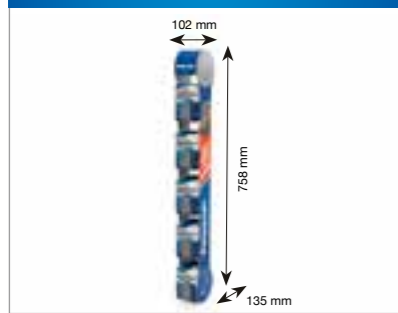
(1) Masa nie obejmuje produktów umieszczonych na ekspozytorze.

UWAGA: Typy ekspozytorów mogą różnić się w zależności od kraju. Proszę skontaktować się z lokalnym przedstawicielem lub dystrybutorem.

# WIESZAKI BOCZNE

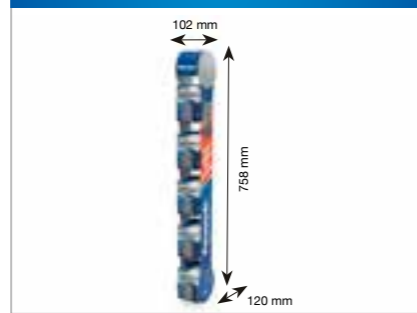
## Ekspozytory metalowe

### Pasek magnetyczny 5H premium



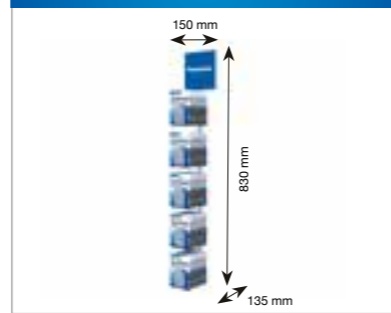
Wysokość	758 mm
Szerokość	102 mm
Głębokość	135 mm
Masa netto <sup>(1)</sup>	1,4 kg
Liczba wieszaków	5 stałe
Długość wieszaka	11,5 cm
Maks. liczba AA/4BP na wieszaku	7
Maks. liczba AAA/4BP na wieszaku	9
Maks. liczba C/2BP na wieszaku	4
Maks. liczba D/2BP na wieszaku	3
Maks. Liczba 9V/1BP na wieszaku	6
Tylko dla pojedynczych blistrów	

### Pasek 5H premium



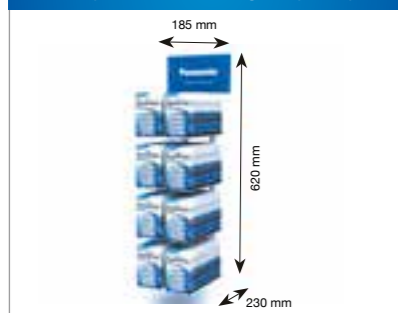
Wysokość	758 mm
Szerokość	102 mm
Głębokość	120 mm
Masa netto <sup>(1)</sup>	1,2 kg
Liczba wieszaków	5 stałe
Długość wieszaka	11,5 cm
Maks. liczba AA/4BP na wieszaku	7
Maks. liczba AAA/4BP na wieszaku	9
Maks. liczba C/2BP na wieszaku	4
Maks. liczba D/2BP na wieszaku	3
Maks. Liczba 9V/1BP na wieszaku	6
Tylko dla pojedynczych blistrów	

### Pasek 5H



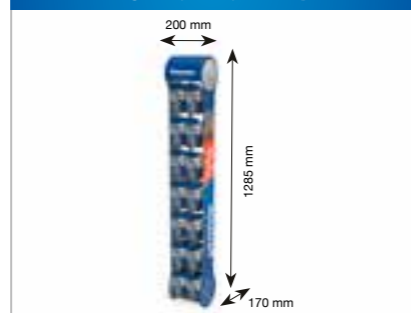
Wysokość	830 mm
Szerokość	150 mm
Głębokość	135 mm
Masa netto <sup>(1)</sup>	0,8 kg
Liczba wieszaków	5 stałe
Długość wieszaka	11,5 cm
Maks. liczba AA/4BP na wieszaku	7
Maks. liczba AAA/4BP na wieszaku	9
Maks. liczba C/2BP na wieszaku	4
Maks. liczba D/2BP na wieszaku	3
Maks. Liczba 9V/1BP na wieszaku	6
Tylko dla pojedynczych blistrów	

### Boczny wieszak magnetyczny 8H



Wysokość	620 mm
Szerokość	185 mm
Głębokość	230 mm
Masa netto <sup>(1)</sup>	2 kg
Liczba wieszaków	8 stałe
Długość wieszaka	20,5 cm
Maks. liczba AA/4BP na wieszaku	13
Maks. liczba AAA/4BP na wieszaku	17
Maks. liczba C/2BP na wieszaku	8
Maks. liczba D/2BP na wieszaku	6
Maks. Liczba 9V/1BP na wieszaku	12
Dla pojedynczych i szerokich blistrów	

### Pasek magnetyczny 14H premium



Wysokość	1285 mm
Szerokość	200 mm
Głębokość	170 mm
Masa netto <sup>(1)</sup>	4,4 kg
Liczba wieszaków	14 stałe
Długość wieszaka	16 cm
Maks. liczba AA/4BP na wieszaku	9
Maks. liczba AAA/4BP na wieszaku	12
Maks. liczba C/2BP na wieszaku	6
Maks. liczba D/2BP na wieszaku	5
Maks. Liczba 9V/1BP na wieszaku	8
Dla pojedynczych i szerokich blistrów	

# EKSPozyTORY PODŁOGOWE

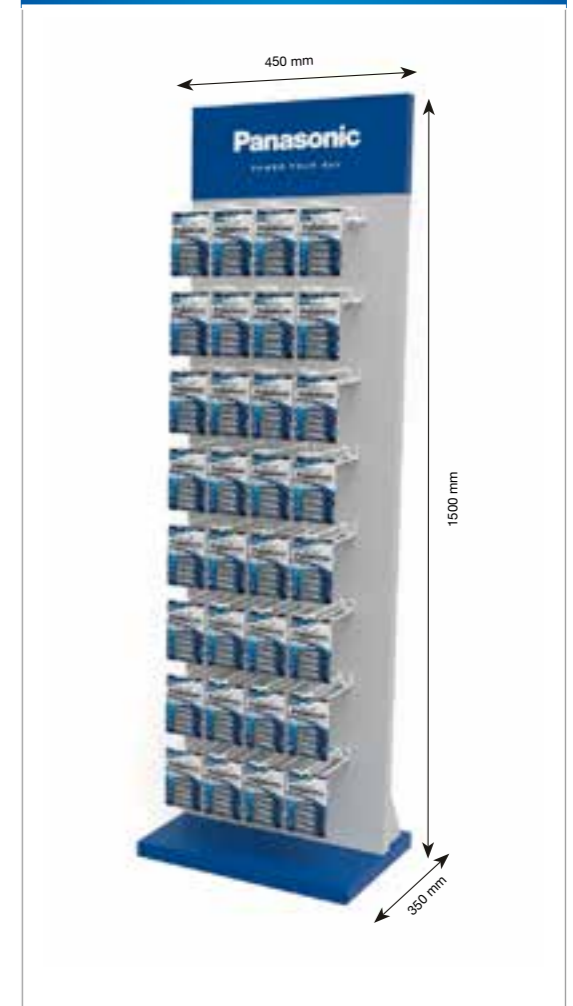
## Ekspozytory metalowe

### Ekspozytor podłogowy 28H



Wysokość	2030 mm
Szerokość	495 mm
Głębokość	365 mm
Masa netto <sup>(1)</sup>	25,5 kg
Liczba wieszaków	28 fixed
Długość wieszaka	30 cm
Maks. liczba AA/4BP na wieszaku	20
Maks. liczba AAA/4BP na wieszaku	25
Maks. liczba C/2BP na wieszaku	12
Maks. liczba D/2BP na wieszaku	9
Maks. Liczba 9V/1BP na wieszaku	16
Dla pojedynczych i szerokich blistrów	

### Ekspozytor podłogowy 36H



Wysokość	1500 mm
Szerokość	450 mm
Głębokość	350 mm
Masa netto <sup>(1)</sup>	25,5 kg
Liczba wieszaków	32 fixed
Długość wieszaka	16,5 cm
Maks. liczba AA/4BP na wieszaku	12
Maks. liczba AAA/4BP na wieszaku	15
Maks. liczba C/2BP na wieszaku	6
Maks. liczba D/2BP na wieszaku	5
Maks. Liczba 9V/1BP na wieszaku	9
Dla pojedynczych i szerokich blistrów	

(1) Masa nie obejmuje produktów umieszczonych na ekspozytorze.

UWAGA: Typy ekspozytorów mogą różnić się w zależności od kraju. Proszę skontaktować się z lokalnym przedstawicielem lub dystrybutorem.



# EKSPOZYTORY PODŁOGOWE

## Ekspozytory metalowe



Wysokość	2030 mm
Szerokość	597 mm
Głębokość	365 mm
Masa netto <sup>(1)</sup>	31 kg
Liczba wieszaków	40 fixed
Długość wieszaka	30 cm
Maks. liczba AA/4BP na wieszaku	20
Maks. liczba AAA/4BP na wieszaku	25
Maks. liczba C/2BP na wieszaku	12
Maks. liczba D/2BP na wieszaku	9
Maks. Liczba 9V/1BP na wieszaku	16
Dla pojedynczych i szerokich blistrów	



Wysokość	2069 mm
Szerokość	600 mm
Głębokość	600 mm
Masa netto <sup>(1)</sup>	65 kg
Liczba wieszaków	128 flexi
Długość wieszaka	12.3 cm
Maks. liczba AA/4BP na wieszaku	7
Maks. liczba AAA/4BP na wieszaku	9
Maks. liczba C/2BP na wieszaku	4
Maks. liczba D/2BP na wieszaku	3
Maks. Liczba 9V/1BP na wieszaku	6
Dla pojedynczych i szerokich blistrów	

(1) Masa nie obejmuje produktów umieszczonych na ekspozytorze.

UWAGA: Typy ekspozytorów mogą różnić się w zależności od kraju. Proszę skontaktować się z lokalnym przedstawicielem lub dystrybutorem.

### EVOLTA

Nr modelu	Rozmiar	Technologia	Napięcie (V)	Wysokość (mm)	Średnica (mm)	Masa (g)	Okres trwałości	
LR03EGE	S	AAA	Alkaliczne	1,5	44,5	10,5	11,4	10
LR6EGE	M	AA	Alkaliczne	1,5	50,5	14,5	23,1	10
LR14EGE	L	C	Alkaliczne	1,5	50	25,7	68,7	10
LR20EGE	XL	D	Alkaliczne	1,5	61,5	33,6	140,9	10
6LR61EGE	9V	9V	Alkaliczne	9	47,5	25,25 x 16,3	43,3	5

### Pro Power

Nr modelu	Rozmiar	Technologia	Napięcie (V)	Wysokość (mm)	Średnica (mm)	Masa (g)	Okres trwałości	
LR03PPG	S	AAA	Alkaliczne	1,5	44,5	10,5	11,4	10
LR6PPG	M	AA	Alkaliczne	1,5	50,5	14,5	23,1	10
LR14PPG	L	C	Alkaliczne	1,5	50	25,7	68,7	10
LR20PPG	XL	D	Alkaliczne	1,5	61,5	33,6	140,9	10
6LF22PPG	9V	9V	Alkaliczne	9	47,5	25,25 x 16,3	43,3	5
3LR12PPG	-	-	Alkaliczne	4,5	67	62 x 22	163	5

### Everyday Power

Nr modelu	Rozmiar	Technologia	Napięcie (V)	Wysokość (mm)	Średnica (mm)	Masa (g)	Okres trwałości	
LR03EPS	S	AAA	Alkaliczne	1,5	44,5	10,5	10,8	10
LR6EPS	M	AA	Alkaliczne	1,5	50,5	14,5	23,1	10
LR14EPS	L	C	Alkaliczne	1,5	50	25,7	66,6	10
LR20EPS	XL	D	Alkaliczne	1,5	61,5	33,6	136,5	10
6LF22EPS	9V	9V	Alkaliczne	9	47,5	25,25 x 16,3	42,9	5

### Alkaline Power

Nr modelu	Rozmiar	Technologia	Napięcie (V)	Wysokość (mm)	Średnica (mm)	Masa (g)	Okres trwałości	
LR03APB	S	AAA	Alkaliczne	1,5	44,5	10,5	10,8	7
LR6APB	M	AA	Alkaliczne	1,5	50,5	14,5	22,8	7
LR14APB	L	C	Alkaliczne	1,5	50	25,7	66,6	7
LR20APB	XL	D	Alkaliczne	1,5	61,5	33,6	136,5	7
6LF22APB	9V	9V	Alkaliczne	9	47,5	25,25 x 16,3	42,9	5

### Red Zinc

Nr modelu	Rozmiar	Technologia	Napięcie (V)	Wysokość (mm)	Średnica (mm)	Masa (g)	Okres trwałości	
R03RZ	S	AAA	Baterie cynkowo-węglowe	1,5	44	10,2	8,85	3
R6RZ	M	AA	Baterie cynkowo-węglowe	1,5	50,25	13,9	17,5	3
R14RZ	L	C	Baterie cynkowo-węglowe	1,5	49,4	25,4	47,7	3
R20RZ	XL	D	Baterie cynkowo-węglowe	1,5	60,7	32,9	98,5	3
6F22RZ	9V	9V	Baterie cynkowo-węglowe	9	48,5	17,5 x 26,5	37,9	2,5
3R12RZ	-	-	Baterie cynkowo-węglowe	4,5	67	62 x 22	110	2,5
PP9RZ	-	-	Baterie cynkowo-węglowe	9	78	65 x 50	368,76	2

## Akumulatory Ready to Use 2450 - 900 mAh

Nr modelu	Rozmiar	Technologia	Napięcie (V)	Pojemność (mAh) <sup>(1)</sup>	Wysokość (mm)	Średnica (mm)	Masa (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

## Akumulatory Ready to Use 1900 - 750 mAh

Nr modelu	Rozmiar	Technologia	Napięcie (V)	Pojemność (mAh) <sup>(1)</sup>	Wysokość (mm)	Średnica (mm)	Masa (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

## Akumulatory Ready to Use 1000 i baterie do telefonów

Nr modelu	Rozmiar	Technologia	Napięcie (V)	Pojemność (mAh) <sup>(1)</sup>	Wysokość (mm)	Średnica (mm)	Masa (g)
HHR-3LVE	AA	M	Ni-MH	1000	50,5	14,5	20,35

## Baterie pastylkowe litowe

Nr modelu	Technologia	Napięcie (V)	Pojemność (mAh)	Wysokość (mm)	Średnica (mm)	Masa (g)	Okres trwałości
CR1025	Litowe	3	30	2,50	10,00	0,7	10
CR1216	Litowe	3	25	1,60	12,50	0,7	10
CR1220	Litowe	3	35	2,00	12,50	0,9	10
CR1616	Litowe	3	55	1,60	16,00	1,2	10
CR1620	Litowe	3	75	2,00	16,00	1,3	10
CR1632	Litowe	3	140	3,2	16,00	1,8	10
CR2012	Litowe	3	55	1,2	20,00	1,4	10
CR2016	Litowe	3	90	1,60	20,00	1,7	10
CR2025	Litowe	3	165	2,50	20,00	2,6	10
CR2032	Litowe	3	220	3,20	20,00	3,1	10
CR2354	Litowe	3	565	5,4	23,00	5,8	10
CR2430	Litowe	3	285	3,00	24,50	3,9	10
CR2450	Litowe	3	620	5,00	24,50	6,3	10

## Cylindryczne baterie litowe

Nr modelu	Technologia	Napięcie (V)	Pojemność (mAh)	Wysokość (mm)	Średnica (mm)	Masa (g)	Okres trwałości
CR2	Litowe fotograficzne	3	850	27	15,6	11,08	10
CR123	Litowe fotograficzne	3	1400	34,5	17,1	17	10
2CR5	Litowe fotograficzne	6	1400	45	17 x 34	38	10
CRP2	Litowe fotograficzne	6	1400	36	19,5 x 34	37	10

(1) Pojemność minimalna

## Baterie alkaliczne mikro

Nr modelu	Technologia	Napięcie (V)	Pojemność (mAh)	Wysokość (mm)	Średnica (mm)	Masa (g)	Okres trwałości
LR41	Alkaliczne	1,5	44	3,60	4,90	0,60	3
LR44	Alkaliczne	1,5	120	5,10	11,50	1,95	3
LR1130	Alkaliczne	1,5	65	3,00	11,60	1,27	3
LRV08	Alkaliczne	12	52	28,50	10,30	7,92	3
LR1	Alkaliczne	1,5	900	30,20	12,00	9,20	5

## Baterie tlenkowo-srebrowe

Nr modelu	Technologia	Napięcie (V)	Pojemność (mAh)	Wysokość (mm)	Średnica (mm)	Masa (g)	Okres trwałości
SR521	Baterie tlenkowo-srebrowe	1,55	17	2,15	5,80	0,24	3
SR616	Baterie tlenkowo-srebrowe	1,55	16	1,65	6,80	0,25	3
SR621	Baterie tlenkowo-srebrowe	1,55	23	2,15	6,80	0,31	3
SR626	Baterie tlenkowo-srebrowe	1,55	28	2,60	6,80	0,39	3
SR721	Baterie tlenkowo-srebrowe	1,55	25	2,10	7,90	0,41	3
SR920	Baterie tlenkowo-srebrowe	1,55	45	2,05	9,50	0,60	3
SR927	Baterie tlenkowo-srebrowe	1,55	55	2,70	9,50	0,80	3
SR936	Baterie tlenkowo-srebrowe	1,55	70	3,60	9,50	1,07	3
SR1130	Baterie tlenkowo-srebrowe	1,55	82	3,10	11,60	1,50	3
SR41	Baterie tlenkowo-srebrowe	1,55	45	3,60	7,90	0,70	3
SR44	Baterie tlenkowo-srebrowe	1,55	180	5,40	11,60	2,40	3
4SR44	Baterie tlenkowo-srebrowe	6,20	160	25,10	13,00	11,00	3

## Baterie cynkowo-powietrzne

Nr modelu	Technologia	Napięcie (V)	Pojemność (mAh)	Wysokość (mm)	Średnica (mm)	Masa (g)	Okres trwałości
PR10 (PR230/PR536)	Baterie cynkowo-powietrzne	1,4	100	3,6	5,8	0,30	3
PR13 (PR48)	Baterie cynkowo-powietrzne	1,4	300	5,4	7,9	0,83	3
PR312 (PR41)	Baterie cynkowo-powietrzne	1,4	170	3,6	7,9	0,58	3
PR675 (PR44)	Baterie cynkowo-powietrzne	1,4	650	5,4	11,6	1,85	3

## Alkaliczne

PANASONIC	DURACELL	ENERGIZER	VARTA	KODAK	RAYOVAC	SONY	GP	INNE
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	-	-	-	-	4,5 V

## Baterie cynkowo-węglowe

PANASONIC	ENERGIZER	VARTA	KODAK	GP	MAXELL	RAYOVAC	INNE
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

## Akumulatory

PANASONIC	DURACELL	ENERGIZER	VARTA	PHILIPS	MEMOREX	GP	INNE
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

## Baterie pastylkowe litowe

PANASONIC	DURACELL	ENERGIZER	VARTA	KODAK	INNE
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	-

## Cylindryczne baterie litowe

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

## Baterie alkaliczne mikro

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

## Baterie tlenkowo-srebrowe

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

## Baterie cynkowo-powietrzne

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	-

## Dot. wszystkich rodzajów baterii

### Używaj baterii tego samego typu/opartych na tej samej technologii



W przypadku wymiany baterii należy wymienić je wszystkie w tym samym czasie, stosując ten sam typ baterii. Używanie różnych typów (np. alkalicznych z cynkowo-węglowymi, baterii różnych firm lub starych wraz z nowymi bateriami) może nie tylko skrócić ich żywotność, lecz również prowadzić do wycieku elektrolitu i wybuchu.

### Unikaj brutalnego traktowania



Z bateriami należy obchodzić się ostrożnie. Unikać uszkodzenia etykiety i nie wystawiać ich na działanie wysokich temperatur. Baterii nie należy demonstrować, modyfikować, lutować, ani nie zanurzać w cieczy. W wyniku zwarcia istnieje ryzyko pęknięcia baterii, wycieku elektrolitu i ewentualnych obrażeń.

### Nie wkładaj baterii niewłaściwymi biegunami



W przypadku nieprawidłowego zainstalowania baterii, mogą się one naładować. Powoduje to powstawanie gazów zwiększających ciśnienie wewnętrzne. Może to prowadzić do niebezpiecznych wycieków elektrolitu, przegrzania, pęknięcia oraz do obrażeń ciała.

### Nie zwieraj baterii



W razie przypadkowego zwarcia baterii natychmiast generowany jest nadmierny prąd powodujący przegrzanie i ewentualne pęknięcie. Nie stykać baterii z metalowymi przedmiotami, takimi jak naszyjniki, kluczyki do samochodu, czy spinacze biurowe.

### Postępowanie w przypadku wycieku



Jeśli z powodu nieprawidłowego użycia z ogniw wycieka elektrolit (płyn z baterii), który dostanie się do oczu, należy je przemywać dokładnie wodą i niezwłocznie zwrócić się o pomoc medyczną. W przypadku kontaktu elektrolitu ze skórą lub ubraniem, narażoną powierzchnię przemyć wodą.

### Wskazówki dotyczące bezpiecznego przechowywania baterii litowych



- Wszystkie baterie należy przechowywać w szczelnie zamkniętym pojemniku, umieszczonym w szafie na górnej półce.
- Jeśli komora z bateriami nie jest odpowiednio zabezpieczona, produkty należy przechowywać w trudno dostępnym miejscu.
- Rozładowane lub zepsute baterie należy natychmiast umieszczać poza zasięgiem i bezpiecznie utylizować.

#### ZAŁECAMY, ABY BATERIE PRZECHOWYWAĆ W MIEJSCU NIEDOSTĘPNYM DLA DZIECI.

#### Jeśli podejrzewasz, że Twoje dziecko połknęło baterię litową:

- Natychmiast udaj się z dzieckiem do szpitala.
- Nie podawaj dziecku żadnego jedzenia ani napojów.
- Nie wywołuj wymiotów.



## Dot. akumulatorów Ni-MH

### Nigdy nie ładuj baterii pierwotnych



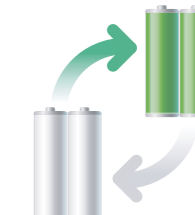
Ładowanie baterii pierwotnych jest bardzo niebezpieczne i może doprowadzić do odniesienia obrażeń. Akumulatory Ni-MH należy ładować tylko za pomocą przeznaczonych do nich ładowarki. W przypadku ładowania akumulatorów Ni-MH za pomocą urządzenia nieprzeznaczonego specjalnie dla tego produktu, akumulator może się przegrzać, pęknąć i spowodować wyciek elektrolitu.

### Ładuj akumulatory Ni-MH dopiero po całkowitym rozładowaniu



Ładowanie akumulatorów Ni-MH zaleca się po ich całkowitym rozładowaniu. Robiąc tak, można zapewnić dłuższe użytkowanie i przedłużyć żywotność produktu. Po zakończeniu ładowania należy zawsze jak najszybciej wyjąć akumulatory z ładowarki. Należy odłączyć ładowarkę od gniazdka elektrycznego, jeśli akumulatory się nie ładują.

### Wymieniaj wszystkie akumulatory w tym samym czasie

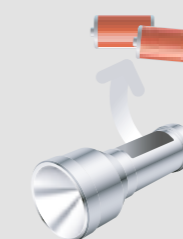


Umieszczanie baterii o różnym stanie rozładowania w urządzeniu może spowodować wyciek elektrolitu z baterii i obrażenia. Podczas korzystania z akumulatorów, zaleca się umieszczanie takich, które zostały naładowane w tym samym czasie.

## Wskazówki w celu zwiększenia wydajności



**Wyłączaj urządzenie po użyciu**



**Wyjmuj baterie z urządzenia nieużywanego przez dłuższy czas**



**Miej w zanadrzu zapasowy zestaw baterii**



**Wskazówki dot. bezpiecznego przechowywania 10°C do 25°C (50°F do 77°F)**

Aby uzyskać więcej informacji, zapoznaj się z sekcją Często zadawane pytania na stronie internetowej Panasonic:  
[www.panasonic-batteries.com/faq](http://www.panasonic-batteries.com/faq)



## Internet



[www.panasonic-batteries.com](http://www.panasonic-batteries.com)

- Strony responsywne (na komputery + tablety + smartfony)
- Comiesięczne wpisy na blogu
- Często zadawane pytania

[www.facebook.com/Panasonic.Batteries.Europe](https://www.facebook.com/Panasonic.Batteries.Europe)

Bądź z nami na Facebooku, aby obserwować nasze produkty, kampanie, ciekawostki i nie tylko!



[partner.advanced-power-solutions.com](http://partner.advanced-power-solutions.com)

Stworzyliśmy PORTAL PARTNERSKI, na którym nasi partnerzy — a więc i Ty — znajdziesz wszystkie niezbędne informacje na temat naszych produktów:

- wizualizacje produktów
- broszury sprzedażowe
- dane techniczne
- logotypy
- reklamy
- wizualizacje lifestylowe
- filmy
- itd.

Dodatkowych informacji udzieli Ci Twój lokalny sprzedawca!



WSZYSTKO W  
1 MIEJSCU

[www.panasonic-batteries.com](http://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®**