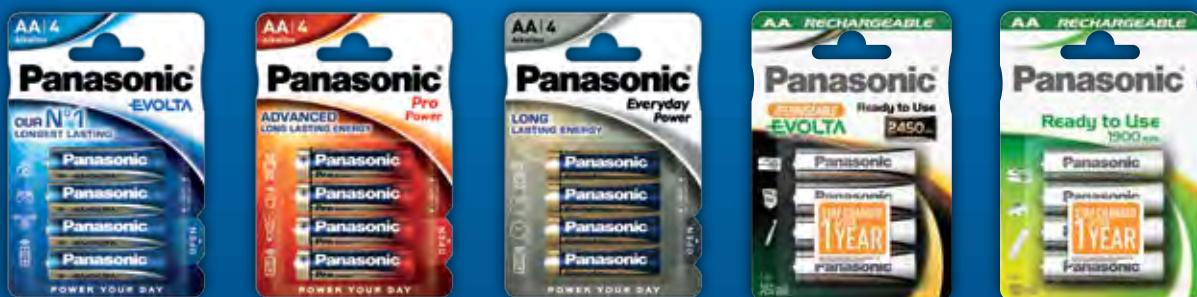




# Panasonic

POWER YOUR DAY



# BATERIE PANASONIC VÁŠ PARTNER PRO PŘENOSNOU ENERGI

|                                                          |    |
|----------------------------------------------------------|----|
| Alkalické – Evolta                                       | 14 |
| Alkalické – Pro Power                                    | 16 |
| Alkalické – Everyday Power                               | 18 |
| Alkalické – Alkaline Power                               | 20 |
| Zinkouhlíkové – Red Zinc                                 | 22 |
| Ni-MH – Nabíjecí Evolta 2450 – 900                       | 26 |
| Ni-MH – Nabíjecí Ready to Use 1900 – 750                 | 28 |
| Ni-MH – Nabíjecí Ready to Use 1000 & baterie do telefonů | 30 |
| Ni-Mh – Vysoká Kapacita                                  | 32 |
| Nabíječky                                                | 34 |
| Lithiové Knoflíkové Baterie                              | 36 |
| Lithiové Válcové Baterie                                 | 38 |
| Alkalické Mikro Baterie                                  | 40 |
| Střibrooxidové baterie                                   | 42 |
| Zinkovzduchové Baterie - do naslouchadel                 | 44 |
| Akční kartonové stojany                                  | 46 |
| Kovové permanentní stojany                               | 48 |
| Srovnávací tabulka                                       | 50 |
| Technické specifikace                                    | 52 |
| Tipy pro použití baterií                                 | 55 |

## A Better Life, A Better World

Společnost Panasonic usiluje o vytváření lepšího života a lepšího světa a trvale přispívá k rozvoji společnosti a ke spokojenosti lidí na celém světě.



## Panasonic skupina celosvětově

### Přední světová společnost

Panasonic Corporation je jedním z největších výrobců elektronických produktů na světě. Vyrábí a prodává širokou škálu výrobků pod značkou Panasonic a tím zlepšuje a obohacuje životní styl lidí po celém světě.

|                                                         |                                          |
|---------------------------------------------------------|------------------------------------------|
| <b>Název společnosti:</b>                               | Panasonic Corporation                    |
| <b>Umístění sídla společnosti:</b>                      | Osaka – Japan                            |
| <b>Prezident společnosti:</b>                           | Kazuhiro Tsuga                           |
| <b>Založení:</b>                                        | Březen, 1918 (začleněna v prosinci 1935) |
| <b>Čistý obrat<sup>(1)</sup>:</b>                       | 7.553,7 miliardy yenů                    |
| <b>Počet zaměstnanců<sup>(1)</sup>:</b>                 | 249.520                                  |
| <b>Počet konsolidovaných společností<sup>(1)</sup>:</b> | 475 (vč. mateřské společnosti)           |

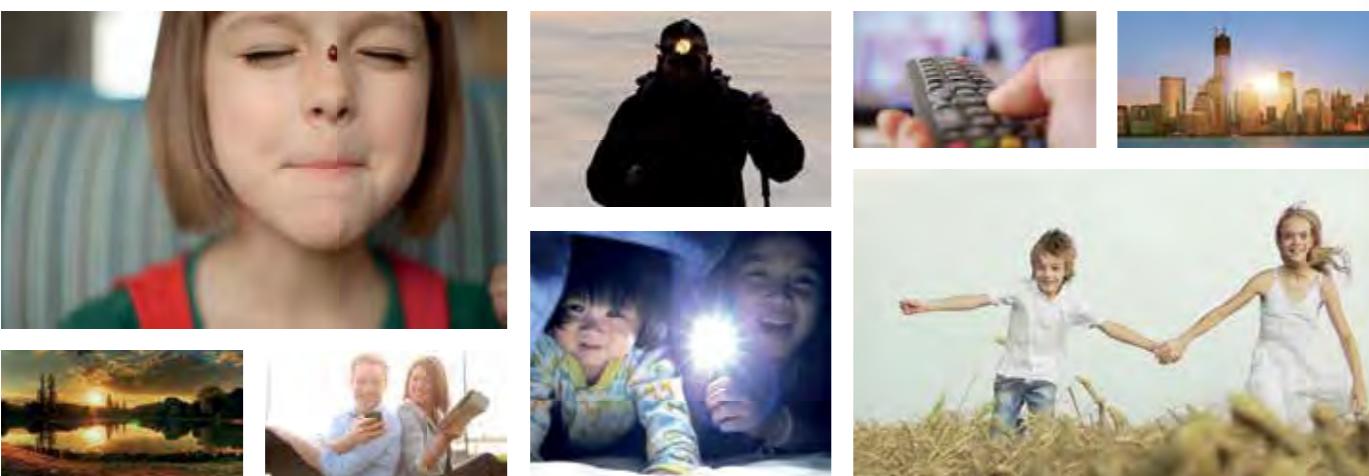
### Panasonic - Silná globální značka

Č 1 Nejlepší globální ekologická značka v elektronickém sektoru v roce 2014\*

68-má Nejlepší globální značka 2016\*

\* www.interbrand.com

(1) k 31. březnu 2016



## Vytváříme nový život s energií

Baterie jsou nezbytné v každodenním životě. Po celém světě, v zařízeních, která potřebujeme k práci či při hrách, nám energie baterií Panasonic pomáhá nejen žít, ale také se rozvíjet. Více než 90 let vytváříme výrobky, kterým lidé důvěřují díky jejich výkonnosti, bezpečnosti a spolehlivosti. Naši technologii posouvá neustálý výzkum a vývoj, při němž hledáme nové způsoby, jak zlepšit jejich odolnost. Náš zájem o kvalitu vedl k tomu, že jsme vyrobili přes 200 miliard suchých článků\* do více než 120 zemí a činíme tak ze značky Panasonic jedničku z hlediska výhodnosti a hodnoty.

Vybaveni vyspělou technologií a s pevným závazkem k udržitelnosti vedeme svět k novému životu a novým možnostem.

\*k březnu 2016



## Přední řešení energie do budoucnosti

Výhledy společnosti Panasonic do budoucnosti se zaměřují na potřebu vyvinout výrobky, které nabídnou větší pohodlí, lepší výkonnost a budou ekologičtější. Tomuto slibu dostaváme již nyní. Z nedávných příkladů uvedeme dodávání lithium-iontových baterií nové generace pro elektromobily Tesla Motors, bezdrátové nabíjení pro uživatele mobilních telefonů a neustále rostoucí zájem v oblasti solární energie – a možnosti jejího využití pro lidi ve vzdálených oblastech. Pro společnost Panasonic i pro celosvětovou společnost to znamená úsvit nové a vzrušující éry.



Lithium-iontové baterie nové generace pro společnost Tesla Motors



Revoluční bezdrátová technologie nabíjení mobilních telefonů pro kavárny



Účinné solární lucerny pro lidi bez přístupu k elektrické energii



Velmi spolehlivá přenosná energie pro objevování vesmíru

# Inovace na světové scéně

V průběhu minulého století se společnost Panasonic Energy stala synonymem pro výkon, bezpečnost a spolehlivost. Díky podpoře zajištěné nepřetržitým vědeckým výzkumem jsme se zaměřili na vývoj výrobků, které otevírají dveře do nového života a poskytují nové možnosti v současnosti i budoucnosti.

Od roku **1931**



Vyšší kvalita, vyšší výkon a lepší ochrana

Od první svítilny na kolo, kterou v roce 1923 vytvořil zakladatel společnosti Konosuke Matsushita, až k nejnovějším bateriím Ni-MH, které napájí elektromobily příští generace, šla společnost Panasonic vždy cestou inovace.



Informace platí pro období od září 2016.

**180**

**miliard**



**13**

To je asi 13 cest na Měsíc a zpět.



**120**



Baterie Panasonic se prodávají ve více než 120 zemích.

Přes 180 miliard suchých článků prodaných ve 120 zemích

Pokud bychom 200 miliard suchých článků průměrné délky 5 cm položili do řady jeden za druhý, ...

... vydalo by to na

**10.000.000 km**

**Baterie  
Panasonic  
v číslech**

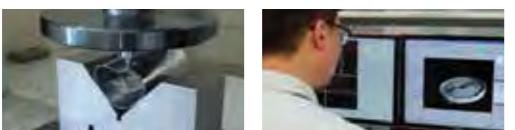
# Vyspělý celosvětový přístup k výrobě baterií

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

## Věda & výzkum

### Výroba kvalitních baterií vysoké kapacity

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



### Výroba produktů bez konkrétních škodlivých látek

Manganové baterie značky Panasonic neobsahují olovo, rtuť ani kadmiump, v knoflíkových bateriích není obsažena rtuť.



## Výroba

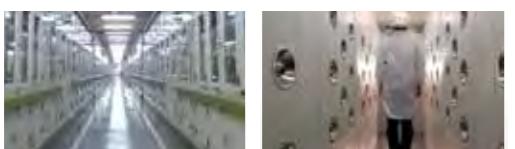
### Výrobní linky zcela ovládané počítačem

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



### Čisté prostory bez znečišťujících látek

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



## Kontrola kvality

### Snahy o zvyšování kvality baterií

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

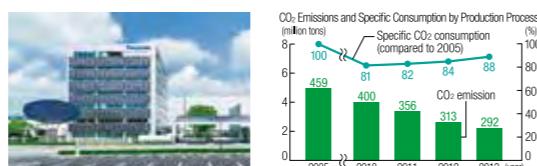


## Ekologické snahy

### Ekologické postupy a design

Dopad na životní prostředí omezuje různými způsoby:

- Omezení CO<sub>2</sub> během výrobních postupů (závod Kasai)



- Recyklaci zdrojů (závod Wuxi)



- Certifikace ISO14001\* a ISO9001\* pro všechny závody

\* s výjimkou závodů v Tanzanii



# Panasonic Energy Europe, profesionální partner v oblasti baterií

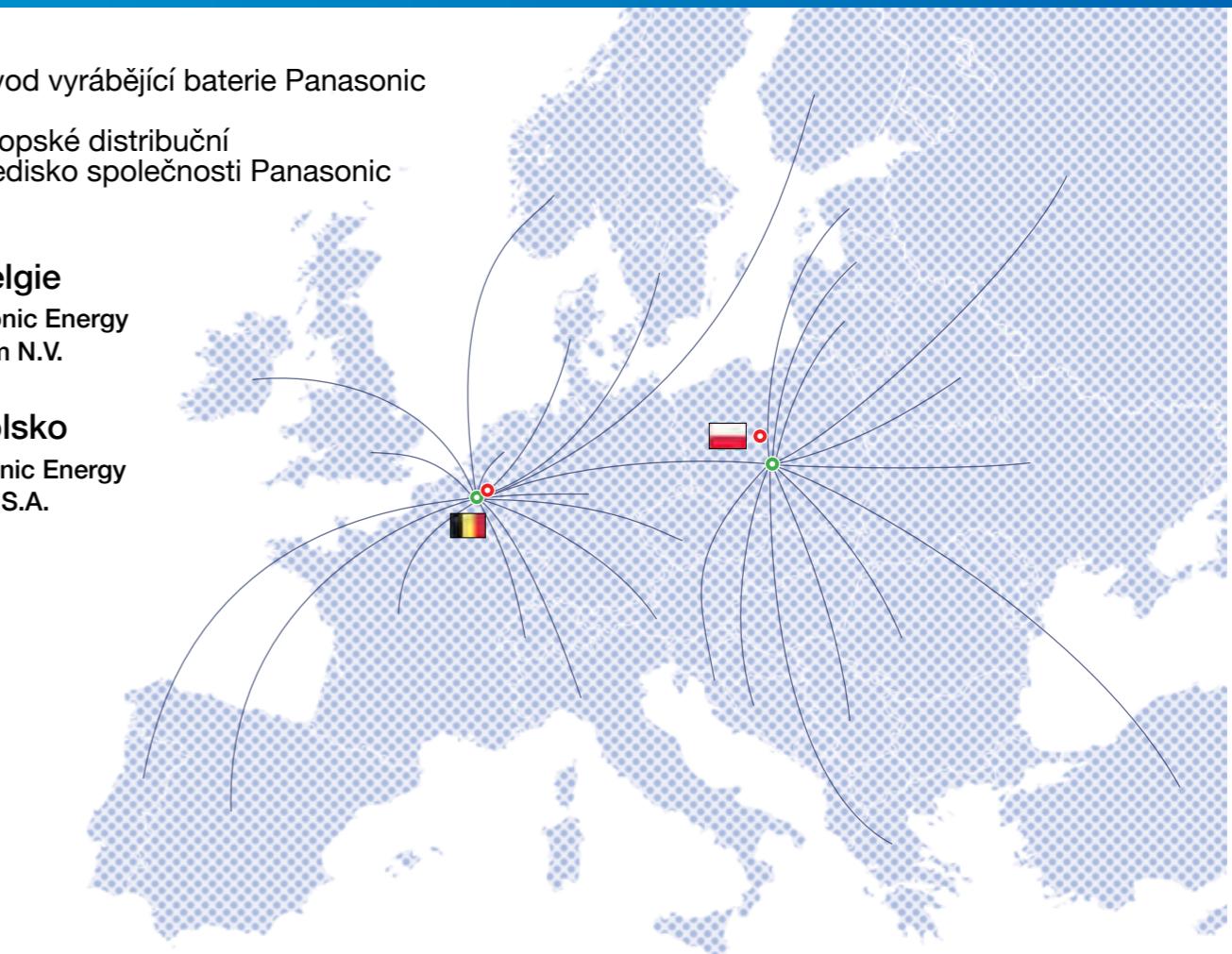
- Závod vyrábějící baterie Panasonic
- Evropské distribuční středisko společnosti Panasonic



**Panasonic Energy  
Belgium N.V.**



**Panasonic Energy  
Poland S.A.**



## BLIŽŠÍ POHLED NA ZÁVOD V BELGII A POLSKU



### ZÁVOD V BELGII

**Nacházející se v:** Tessenderlo, Belgie

**Založen dne:** 29.září 1970

**Počet zaměstnanců:** 360 zaměstnanců

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

### ZÁVOD V POLSKU

**Nacházející se v:** Gniezno, Polsko

**Založen dne:** 15.prosince 1993

**Počet zaměstnanců:** 344 zaměstnanců

Interní výroba zinko-uhlíkových baterií (rozměr R03, R6, R14 a R20) a alkalických baterií LR6, balení eneloop akumulátory a ostatní článků.

# Panasonic Energy Europe, profesionální partner v oblasti baterií

## Panasonic Energy Europe: Naše poslání

V pozici leadera v oblasti baterií pro malospotřebitele se naše týmy, jako osvědčený partner našich zákazníků, soustředí na dodávání excelentních a vysoce výkonných řešení, která plní jejich konkrétní obchodní potřeby.

Naší nejvyšší odměnou je spokojený úsměv ve tvářích našich zákazníků vyvolaný našimi vynikajícími výrobky.

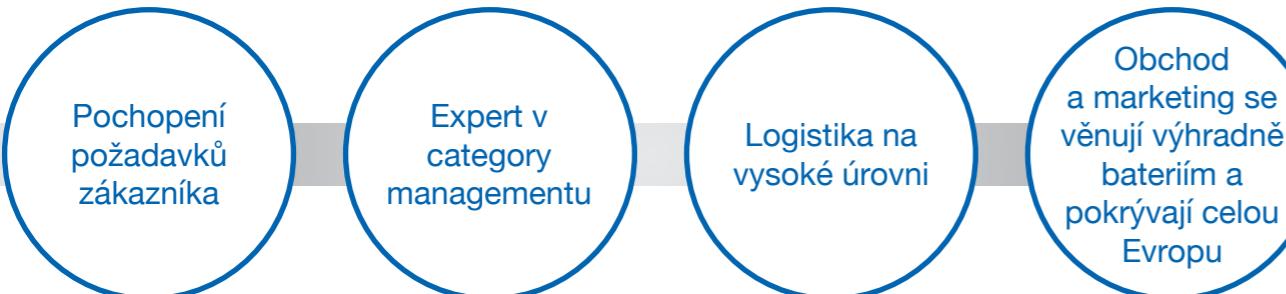


## Organizace, která se 100% věnuje bateriím

- OBCHOD :** Společnost zaměřená na baterie
- INTEGRACE :** Jednotná výroba, logistika a podpora prodeje
- LOKÁLNÍ VÝROBA :** dva výrobní závody v Evropě:
  - Lokální flexibilita a krátké dodací lhůty
  - V souladu s kvalitativními nároky EU a ekologickými normami
- DISTRIBUCE :**
  - Evropské distribuční centrum v Belgii
  - Logistické centrum pro východní Evropu v Polsku



## Panasonic Energy Europe, profesionální partner v oblasti baterií



## Informace o spotřebitelích

### Nákupní zvyklosti

Průzkumy ukázaly, že se nákupní zvyklosti spotřebitelů mění na základě typu výrobků, které nakupují. Některé nákupy jsou předem **plánované** (např. toaletní papír, mléko, automobil, atd.), jiné jsou **impulzivní** – nakupujete je proto, že vás při nákupu zaujmou – (např. cukrovinky, časopisy, atd.) a další patří do kategorie výrobků, jejichž potřeba se vám **připomene** až v prodejně. Tato poslední kategorie patří do skupiny plánovaných nákupů, nicméně tyto výrobky nakupujeme až ve chvíli, kdy je v kamenném nebo internetovém obchodě spatříme. Tim nám připomenou, že je potřebujeme. Baterie se nachází v této kategorii.



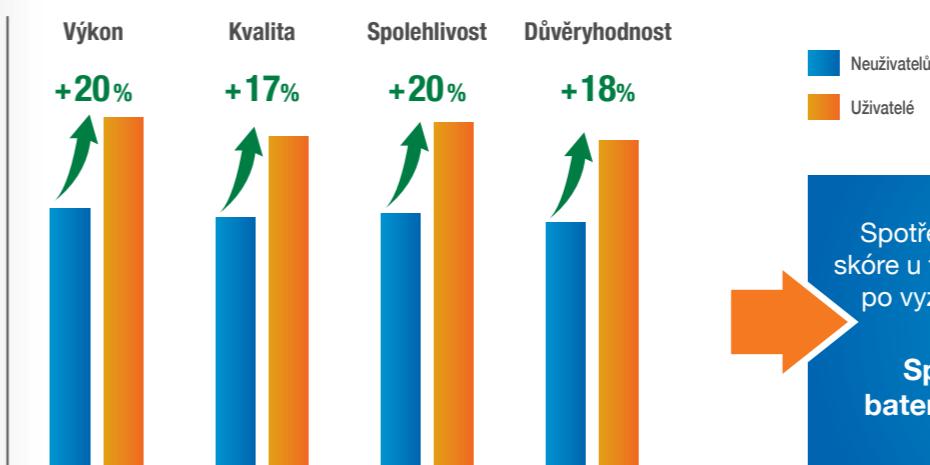
### Klíčové informace potřebné k rozhodnutí o nákupu baterií



### Kde lidé nakupují baterie?



### Hodnoty společnosti Panasonic – uživatelé oproti neuživatelům



Spotřebitelské průzkumy prokázaly, že je skóre u testovaných hodnot společnosti lepší po vyzkoušení našich baterií spotřebiteli.

Spotřebitelé jsou s nákupem baterií Panasonic velmi spokojeni.



## Vrchol technologie alkalických baterií

EVOLTA a alkalické články Panasonic představují baterie vyšší třídy. Intenzivní výzkum a vývoj stál za zdrojem tří jedinečných technologií: Ochrana proti vtečení zamezuje poškození přístrojů, trojitá vrstva pro omezení kontaktního odporu zvyšuje spolehlivost a Extra Power Formula udržuje déle energii v rychle se vybíjejících zařízeních. Naše alkalické baterie jsou nyní odolnejší vůči nárazu a zkratu, mají vysoký výkon a zároveň zachovávají nejvyšší úroveň bezpečnosti v našem odvětví. Co se týče výdrže a spolehlivosti v silnoproudých zařízeních, je Panasonic zcela jistě nejlepší volbou.



## Žádné špatné spojení, již žádný stres

### Trojitá vrstva pro bezproblémový tok energie

U běžných baterií se mohou póly zanést a bránit tak kontaktu, v důsledku čehož se bude vrstva niklu drolit a baterie postupně přestane fungovat. Trojitá vrstva tento problém řeší slitinou železa/niklu na kladném a záporném pólu, čímž se zlepšuje adheze a snižuje se kontaktní odpor. Jaký je výsledek? Lepší proudění energie a delší životnost.



## Chraňte své cennosti

### Jedinečná technologie potlačující hromadění plynu

Alkalické baterie Panasonic mají ochranu proti vtečení bráníci hromadění plynu, pokud je baterie nadměrně vybitá nebo se dlouho skladuje. Méně tlaku znamená nižší riziko strukturního selhání a prasknutí, čímž je váš přístroj chráněn před poškozením.



(1) Při správném použití

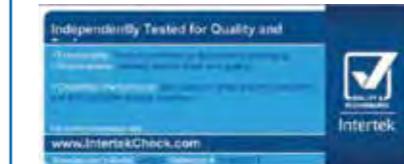


## Baterie Panasonic dopadly nejlépe v nezávislé zkoušce zaměřené na vtečení

Nezávislé zkoušky zaměřené na vtečení baterie, které provedla certifikovaná laboratoř Intertek, dokázaly, že baterie EVOLTA a alkalické baterie Panasonic jsou nejvíce odolné vůči vtečení při vystavení vysoké teplotě, vlhkosti, pokud se baterie nepoužívá a byla dlouho skladována.

\* Zkoušku provedla laboratoř Intertek v podmínkách vysoké teploty a vlhkosti.  
Výsledky interpretované společností Panasonic podle firemních norm.

Známka kvality a výkonu pro baterie Panasonic EVOLTA



Poznámka: Alkalické baterie jsou také certifikované



Více informací o zkouškách laboratoře Intertek naleznete na jejich internetových stránkách.

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

\* Pokud nejsou používány, udržují energii až 10 let (LR03 - LR6 - LR14 - LR20).

## Bezpečné skladování baterií po dobu až 10 let\*

Můžete se spolehnout, že alkalické baterie a baterie EVOLTA od společnosti Panasonic si zachovají vysoký výkon i po dlouhé době skladování. Kvalitní materiály pomáhají zabráňovat degradaci a ochrana před vtečením maximálně snižuje riziko vtečení, čímž je zaručena dlouhodobá stabilita před použitím baterií.

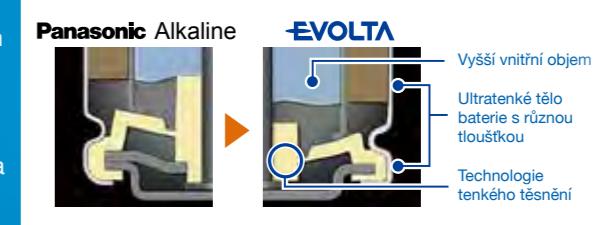
**EVOLTA**

## Technický vývoj baterií EVOLTA

### Vývoj struktury

### Zdokonalený návrh struktury

Baterie EVOLTA mají dokonalejší strukturu, aby se snížil objem těsnění a těla baterie. Díky tomu je více prostoru pro aktivní složky zajišťující dlouhodobý výkon. Silná vnitřní struktura a pevná vnější vrstva činí baterii vysoce odolnou proti nárazu a po pádu na zem je u ní nižší riziko špatné vodivosti. Ochrana před zkratem snižuje riziko nesprávného fungování, pokud dojde k náhodné záměně pólu.



## Tajemství výkonu jedničky mezi bateriami Panasonic





Koncepce baterií **EVOLTA** vznikla spojením slov vývoj (evolution) a napětí (voltage) – jak se naše technologie dostala na přední místa ve svém odvětví. **EVOLTA** není pouze baterií značky Panasonic číslo jedna; stále dosahuje v běžně uznávaných zkouškách výkonu lepších výsledků než nejlepší výrobky našich konkurentů.



**PANASONIC**  
NEJVÝKONNĚJŠÍ **Nº1**  
ALKALICKÁ BATERIE<sup>(1)</sup>



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

<sup>(1)</sup> Pokud nejsou používány, udržují energii až 10 let.



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

<sup>(2)</sup> Při správném použití.



#### Specifikace:

BLISTR

| Č. modelu | Balení EAN    | Obj. č.          | Počet baterií v blistru | Počet blistrů v kartonu | Počet kartonů v balíku | Počet balíků na paletě |
|-----------|---------------|------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| LR03EGE   | 5410853044840 | LR03EGE/2BP      | 2                       | 12                      | 5                      | 164                    |
|           | 5410853044871 | LR03EGE/4BP      | 4                       | 12                      | 5                      | 164                    |
|           | 5410853044826 | LR03EGE/6BP 4+2F | 6                       | 12                      | -                      | 410                    |
| LR6EGE    | 5410853044758 | LR6EGE/2BP       | 2                       | 12                      | 5                      | 114                    |
|           | 5410853044789 | LR6EGE/4BP       | 4                       | 12                      | 5                      | 114                    |
| LR14EGE   | 5410853045137 | LR14EGE/2BP      | 2                       | 12                      | 5                      | 75                     |
| LR20EGE   | 5410853045120 | LR20EGE/2BP      | 2                       | 12                      | 5                      | 40                     |
| 6LR61EGE  | 5410853045144 | 6LR61EGE/1BP     | 1                       | 12                      | 5                      | 84                     |

Perforovaný otevírací pásek pro snadné vyjmout, možnost vyjmout 2 nebo 4 baterie.



ŠIROKÝ BLISTR

| Č. modelu     | Balení EAN      | Obj. č.          | Počet baterií v blistru | Počet blistrů v kartonu | Počet kartonů na paletě |
|---------------|-----------------|------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| LR03EGE       | 5410853044796   | LR03EGE/8BW 4+4F | 8                       | 12                      | 360                     |
|               | 5410853044802   | LR03EGE/8BW 6+2F | 8                       | 12                      | 360                     |
|               | 5410853044734   | LR6EGE/6BW 4+2F  | 6                       | 12                      | 216                     |
| 5410853044727 | LR6EGE/8BW      | 8                | 12                      | 256                     |                         |
|               | 5410853044703   | LR6EGE/8BW 4+4F  | 8                       | 12                      | 256                     |
| 5410853044710 | LR6EGE/8BW 6+2F | 8                | 12                      | 256                     |                         |

Vysoko odolné balení s optimální viditelností výrobku & reklamním sdělením.



Baterie EVOLTA jsou nejhodnější pro:



\* Ne všechny z výše uvedených zařízení jsou vhodné pro všechny velikosti baterií. Nejprve prosím zkontrolujte obal.

# Pro Power

Baterie **PRO POWER** poskytují prvotřídní energii pro vaše osobní spotřebiče. Baterie je vyvinuta tak, aby poskytla spolehlivý výkon kdekoliv a kdykoliv.

Jde o kompletní produktovou řadu pro zařízení s vysokou a střední energetickou náročností.



## POKROČILÁ DLOUHODOBÁ VÝDRŽ



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

<sup>(1)</sup> Pokud nejsou používány, udržují energii až 10 let.



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

<sup>(2)</sup> Při správném použití.

### Specifikace:

| BLISTR   | Č. modelu     | Balení EAN       | Obj. č. | Počet baterií v blistru | Počet blistrů v kartonu | Počet kartonů v balíku | Počet balíků na paletě |
|----------|---------------|------------------|---------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| LR03PPG  | 5410853040125 | LR03PPG/2BP      | 2       | 12                      | 5                       | 164                    |                        |
|          | 5410853039006 | LR03PPG/4BP      | 4       | 12                      | 5                       | 164                    |                        |
|          | 5410853040156 | LR03PPG/6BP 4+2F | 6       | 12                      | -                       | 410                    |                        |
| LR6PPG   | 5410853039891 | LR6PPG/2BP       | 2       | 12                      | 5                       | 114                    |                        |
|          | 5410853038948 | LR6PPG/4BP       | 4       | 12                      | 5                       | 114                    |                        |
| LR14PPG  | 5410853039921 | LR14PPG/6BP 4+2F | 6       | 12                      | -                       | 304                    |                        |
|          | 5410853038917 | LR14PPG/2BP      | 2       | 12                      | 5                       | 75                     |                        |
| LR20PPG  | 5410853038887 | LR20PPG/2BP      | 2       | 12                      | 5                       | 40                     |                        |
| 6LR61PPG | 5410853038979 | 6LR61PPG/1BP     | 1       | 12                      | 5                       | 84                     |                        |
| 3LR12PPG | 5410853039037 | 3LR12PPG/1BP     | 1       | 12                      | 4                       | 80                     |                        |

Snadné skladování – možnost vymout 2 nebo 4 baterie. Perforovaný proužek pro snadné otevření.



| ŠIROKÝ BLISTR | Č. modelu     | Balení EAN        | Obj. č. | Počet baterií v blistru | Počet blistrů v kartonu | Počet kartonů na paletě |
|---------------|---------------|-------------------|---------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| LR03PPG       | 5410853040170 | LR03PPG/8BW       | 8       | 12                      | 360                     |                         |
|               | 5410853040217 | LR03PPG/8BW 4+4F  | 8       | 12                      | 360                     |                         |
|               | 5410853040194 | LR03PPG/8BW 6+2F  | 8       | 12                      | 360                     |                         |
|               | 5410853048497 | LR03PPG/10BW 6+4F | 10      | 12                      | 360                     |                         |
|               | 5410853040231 | LR03PPG/12BW      | 12      | 12                      | 360                     |                         |
|               | 5410853040255 | LR03PPG/12BW 8+4F | 12      | 12                      | 360                     |                         |
|               | 5410853039945 | LR6PPG/8BW        | 8       | 12                      | 256                     |                         |
|               | 5410853039983 | LR6PPG/8BW 4+4F   | 8       | 12                      | 256                     |                         |
|               | 5410853039969 | LR6PPG/8BW 6+2F   | 8       | 12                      | 256                     |                         |
|               | 5410853048480 | LR6PPG/10BW 6+4F  | 10      | 12                      | 256                     |                         |
| LR6PPG        | 5410853040002 | LR6PPG/12BW       | 12      | 12                      | 256                     |                         |
|               | 5410853040026 | LR6PPG/12BW 8+4F  | 12      | 12                      | 256                     |                         |

Vysoko odolné balení s optimální viditelností výrobku & reklamním sdělením.



| SPECIÁLNÍ BALENÍ | Č. modelu     | Balení EAN   | Obj. č. | Počet baterií v blistru | Počet blistrů v kartonu | Počet kartonů na paletě |
|------------------|---------------|--------------|---------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| LR03PPG          | 5410853049487 | LR03PPG/24PD | 24      | 12                      | 160                     |                         |
|                  | 5410853058434 | LR03PPG/30BB | 30      | 12                      | -                       |                         |
| LR6PPG           | 5410853049463 | LR6PPG/24PD  | 24      | 12                      | 96                      |                         |
|                  | 5410853058373 | LR6PPG/30BB  | 30      | 12                      | -                       |                         |

Různé použití: regály, koše, podpolicový systém.



Baterie **PRO POWER** jsou nejvhodnější pro:



\* Ne všechny z výše uvedených zařízení jsou vhodné pro všechny velikosti baterii. Nejprve prosím zkontrolujte obal.

# Everyday Power

Baterie Panasonic **EVERYDAY POWER** představuje ideální energetické řešení pro běžně používané zařízení. Je vyrobena tak, aby poskytovala spolehlivý výkon. Baterie **EVERYDAY POWER** nabízí výborný poměr cena vs. výkon.



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

<sup>(1)</sup> Pokud nejsou používány, udržují energii až 10 let.



ANTI-LEAK  
PROTECTION

<sup>(2)</sup> Při správném použití.

**BLISTR**

| Č. modelu | Balení EAN                     | Obj. č.                    | Počet baterií v blistru | Počet blistrů v kartonu | Počet kartonů v balíku | Počet balíků na paletě |
|-----------|--------------------------------|----------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| LR03EPS   | 5410853024750<br>5410853048077 | LR03EPS/2BP<br>LR03EPS/4BP | 2<br>4                  | 12                      | 5                      | 164                    |
| LR6EPS    | 5410853024705<br>5410853047964 | LR6EPS/2BP<br>LR6EPS/4BP   | 2<br>4                  | 12                      | 5                      | 114                    |
| LR14EPS   | 5410853047827                  | LR14EPS/2BP                | 2                       | 12                      | 5                      | 75                     |
| LR20EPS   | 5410853047810                  | LR20EPS/2BP                | 2                       | 12                      | 5                      | 40                     |
| 6LR61EPS  | 5410853047971                  | 6LR61EPS/1BP               | 1                       | 12                      | 5                      | 84                     |

**ŠIROKÝ BLISTR**

| Č. modelu | Balení EAN                                                                                         | Obj. č.                                                                                                  | Počet baterií v blistru       | Počet blistrů v kartonu | Počet kartonů na paletě |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| LR03EPS   | 5410853048015<br>5410853050438<br>5410853048008<br>5410853049340<br>5410853051770<br>5410853048039 | LR03EPS/8BW<br>LR03EPS/8BW 4+4F<br>LR03EPS/8BW 6+2F<br>LR03EPS/10BW 6+4F<br>LR03EPS/12BW<br>LR03EPS/16BW | 8<br>8<br>8<br>10<br>12<br>16 | 12                      | 360                     |
| LR6EPS    | 5410853047889<br>5410853047858<br>5410853047872<br>5410853049326<br>5410853051763<br>5410853047902 | LR6EPS/8BW<br>LR6EPS/8BW 4+4F<br>LR6EPS/8BW 6+2F<br>LR6EPS/10BW 6+4F<br>LR6EPS/12BW<br>LR6EPS/16BW       | 8<br>8<br>8<br>10<br>12<br>16 | 12                      | 256                     |

Specifikace:

Snadné skladování – možnost vymout 2 nebo 4 baterie. Perforovaný proužek pro snadné otevření.

Vysoké odolné balení s optimální viditelností výrobku.

**Baterie EVERYDAY POWER jsou nejhodnější pro:**

\* Ne všechny z výše uvedených zařízení jsou vhodné pro všechny velikosti baterii. Nejprve prosím zkontrolujte obal.

18

KATALOG BATERIÍ

WWW.PANASONIC-BATTERIES.COM

**Panasonic**

# Alkaline Power

Baterie Panasonic **ALKALINE POWER** nabízí cenově výhodné řešení pro spotřebiče každodenní potřeby, které vyžadují více energie. Je vyrobena tak, aby vždy zajistila spolehlivý zdroj energie a má výborný poměr ceny a kvality.



**VYSOKÁ HODNOTA  
ZA VYNALOŽENÉ PENÍZE**



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



## Specifikace:

### BLISTR

| Č. modelu | Balení EAN    | Obj. č.      | Počet baterií v blistru | Počet blistrů v kartonu | Počet kartonů v balíku | Počet balíků na paletě |
|-----------|---------------|--------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| LR03APB   | 5410853042907 | LR03APB/2BP  | 2                       | 12                      | 5                      | 164                    |
|           | 5410853039334 | LR03APB/4BP  | 4                       | 12                      | 5                      | 164                    |
| LR6APB    | 5410853042259 | LR6APB/2BP   | 2                       | 12                      | 5                      | 114                    |
|           | 5410853039273 | LR6APB/4BP   | 4                       | 12                      | 5                      | 114                    |
| LR14APB   | 5410853039242 | LR14APB/2BP  | 2                       | 12                      | 5                      | 75                     |
| LR20APB   | 5410853039211 | LR20APB/2BP  | 2                       | 12                      | 5                      | 40                     |
| 6LR61APB  | 5410853039303 | 6LR61APB/1BP | 1                       | 12                      | 5                      | 84                     |



Snadné skladování – možnost vyjmout 2 nebo 4 baterie. Perforovaný proužek pro snadné otevření.

### ŠIROKÝ BLISTR

| Č. modelu | Balení EAN    | Obj. č.      | Počet baterií v blistru | Počet blistrů v kartonu | Počet kartonů na paletě |
|-----------|---------------|--------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| LR03APB   | 5410853042174 | LR03APB/10BW | 10                      | 12                      | 360                     |
| LR6APB    | 5410853042167 | LR6APB/10BW  | 10                      | 12                      | 256                     |



Vysoko odolné balení s optimální viditelností výrobku.

### SMĚŘITELNÁ BALENÍ

| Č. modelu | Balení EAN    | Obj. č.    | Počet baterií v blistru | Počet blistrů v kartonu | Počet kartonů v balíku | Počet balíků na paletě |
|-----------|---------------|------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| LR03APB   | 5410853041290 | LR03APB/8P | 8                       | 6                       | 5                      | 208                    |
| LR6APB    | 5410853041238 | LR6APB/8P  | 8                       | 6                       | 5                      | 144                    |
| LR14APB   | 5410853041320 | LR14APB/4P | 4                       | 6                       | 5                      | 88                     |
| LR20APB   | 5410853041351 | LR20APB/4P | 4                       | 6                       | 5                      | 48                     |



Vysoko odolné a kompaktní balení. Cenově příznivý formát balení.



\* Ne všechny z výše uvedených zařízení jsou vhodné pro všechny velikosti baterií. Nejprve prosím zkontrolujte obal.

# Zinkouhlíkové baterie

## Red Zinc

**ZINKOULÍKOVÉ** baterie Panasonic poskytují finančně výhodný zdroj energie pro zařízení s nízkou energetickou náročností.



R03RZ

R6RZ

R14RZ

R20RZ

6F22RZ

3R12RZ



### Specifikace:

#### BLISTR

| Č. modelu | Balení EAN    | Obj. č.    | Počet baterií v blistru | Počet blistrů v kartonu | Počet kartonů v balíku | Počet balíků na paletě |
|-----------|---------------|------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| R03RZ     | 5410853032861 | R03RZ/4BP  | 4                       | 12                      | 5                      | 164                    |
| R6RZ      | 5410853032830 | R6RZ/4BP   | 4                       | 12                      | 5                      | 114                    |
| R14RZ     | 5410853032809 | R14RZ/2BP  | 2                       | 12                      | 5                      | 75                     |
| R20RZ     | 5410853032779 | R20RZ/2BP  | 2                       | 12                      | 5                      | 42                     |
| 6F22RZ    | 5410853032892 | 6F22RZ/1BP | 1                       | 12                      | 5                      | 84                     |
| 3R12RZ    | 5410853033134 | 3R12RZ/1BP | 1                       | 12                      | 4                      | 80                     |

Snadné skladování – možnost vyjmout 2 nebo 4 baterie. Perforovaný proužek pro snadné otevření.



#### SMRŠTITELNÁ BALENÍ

| Č. modelu | Balení EAN    | Obj. č.  | Počet baterií v blistru | Počet blistrů v kartonu | Počet kartonů v balíku | Počet balíků na paletě |
|-----------|---------------|----------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|
| R03RZ     | 5410853034889 | R03RZ/4P | 4                       | 12                      | 5                      | 208                    |
| R6RZ      | 5410853034872 | R6RZ/4P  | 4                       | 12                      | 5                      | 114                    |

Vysoko odolné a kompaktní balení. Cenově příznivý formát balení.



Zinkouhlíkové baterie Panasonic poskytují finančně výhodný zdroj energie pro zařízení s nízkou energetickou náročností.

#### VÝHODY VÝROBKU

- Jednoduchá a spolehlivá technologie.
- Vynikající poměr kvalita/cena.
- Finančně výhodná vzhledem k nákladům na hodinu provozu zařízení s nízkou energetickou náročností.
- Celistvá a přehledná produktová řada.<sup>(1)</sup>

#### VÝHODY BALENÍ

- Praktičnost: snadné skladování, otevírání a vyjmáni baterií.
- Informování zákazníka pomocí srozumitelných produktových informací.



<sup>(1)</sup> Only for R03RZ, R6RZ, R14RZ & R20RZ.

**Ready to use**

Zůstávají nabité až 1 rok<sup>(1)</sup>

Veškeré nabíjecí baterie Panasonic se dodávají nabité a zůstávají nabité až 365 dní.<sup>(1)</sup>

Spotřebitelské průzkumy dokazují, že zákazníci nepříznivě vnímají některé neduhy standardních nabíjecích baterií<sup>(2)</sup>:

- Kapacita se snižuje při nepříliš častém používání
- Nabíjecí baterie je třeba před použitím nabít

**SKVĚLÝ POTENCIÁL PRO NAŠI NOVOU ŘADU NABÍJECÍCH BATERIÍ**

(1) Max. 80% po nabití. V podmínkách domácího skladování. Kromě D/C/9V  
(2) Interní výzkum ve Velké Británii, Francii, Německu a Polsku – 2010



Pro NÁROČNÉ podmínky



Pro ČASTÉ použití



Pro OBČASNÉ použití

Nabíjecí baterie Panasonic – Úplná nabídka baterií připravených k okamžitému použití<sup>(1)</sup>

| Ve chvíli nákupu <sup>(2)</sup>   | Po dobití                         | Po roce skladování <sup>(2)</sup> |
|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Ready to use</b>               |                                   |                                   |
| Nabíjecí baterie PANASONIC        | 100%                              | 100%                              |
| 80%                               | 100%                              | 80%                               |
| Běžné nabíjecí baterie            | 100%                              | 10%                               |
|                                   |                                   |                                   |
| <b>Nabíjecí baterie PANASONIC</b> | <b>Nabíjecí baterie PANASONIC</b> | <b>Nabíjecí baterie PANASONIC</b> |
| 80%                               | 100%                              | 80%                               |
| Běžné nabíjecí baterie            | Běžné nabíjecí baterie            | Běžné nabíjecí baterie            |

Všechny řady nabíjecích baterií Panasonic se dodávají nabité a zůstávají nabité až 365 dní.



## Směrnice EU

Baterie uvedené na trh od 30. 5. 2012 musí splňovat směrnici EU. To znamená, že na všech prodávaných nabíjecích bateriích musí být jasně uvedena nejnižší kapacita. Veškeré nabíjecí baterie Panasonic toto nařízení splňují, protože jsme otevřeným a odpovědným dodavatelem vašich baterií.

(1) Max. 80% po nabití. V podmínkách domácího skladování. Kromě D/C/9V

(2) testovací podmínky – interní testy Panasonic podle norm IEC

**RECHARGEABLE**  
**EVOLTA**

# Ready to Use

min. 2450<sub>mAh</sub> (AA) - 900<sub>mAh</sub> (AAA)



**PRO NÁROČNÉ  
PODMÍNKY**



HHR-3XXE



HHR-4XXE

Je vhodná pro:



## Nabízí více výkonu

|     | Minimální kapacita v mAh | Životní cyklus          | Samovybití po 1 roce |
|-----|--------------------------|-------------------------|----------------------|
| AA  | 2450 mAh                 | Až 500 nabíjecích cyklů | 80 %                 |
| AAA | 900 mAh                  | Až 500 nabíjecích cyklů | 80 %                 |



## Specifikace:

| BLISTR | Č. modelu    | Balení EAN    | Počet baterií v blistru | Počet blistrů v kartonu | Počet kartonů v balíku |
|--------|--------------|---------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
|        | HHR-3XXE/2BC | (P-6/2BC2450) | 2                       | 12                      | 5                      |
|        | HHR-3XXE/4BC | (P-6/4BC2450) | 4                       | 12                      | 5                      |
|        | HHR-4XXE/2BC | (P-03/2BC900) | 2                       | 12                      | 5                      |
|        | HHR-4XXE/4BC | (P-03/4BC900) | 4                       | 12                      | 5                      |

## VÝHODY VÝROBKU

- Ready to use: můžete je použít ihned po pořízení.
- Zůstávají nabité: po 1 roce mají bez nabíjení stále až 80% původní kapacity.
- Vysoká kapacita: až 7x delší výdrž než u alkalických baterií\*.
- Kombinuje připravenost k použití s vysokou kapacitou díky špičkovým technologiím leadera v oblasti výroby baterií.
- Navrženo speciálně pro spotřebitele, kteří se zaměřují na výkon.
- Ideální řešení pro aplikace v zařízeních s vysokými energetickými nároky.

AŽ  
**7X\***  
DELŠÍ VÝDRŽ OPROTI  
ALKALICKÉ BATERII

\* Oproti Panasonic Alkaline Power v digitálním fotoaparátu podle IEC. Záleží na zařízení a způsobu použití. \* Léto 2012

# Ready to Use

min. 1900<sub>mAh</sub> (AA) - 750<sub>mAh</sub> (AAA)



PRO ČASTÉ  
POUŽITÍ



HHR-3MVE



HHR-4MVE

Je vhodná pro:



Nabízí více pohodlí

|     | Minimální kapacita v mAh | Životní cyklus           | Samovybití po 1 roce |
|-----|--------------------------|--------------------------|----------------------|
| AA  | 1900 mAh                 | Až 1000 nabíjecích cyklů | 80 %                 |
| AAA | 750 mAh                  | Až 1600 nabíjecích cyklů | 80 %                 |



Specifikace:

| BLISTR | Č. modelu                  | Balení EAN        | Počet baterií v blistru | Počet blistrů v kartonu | Počet kartonů v balíku |
|--------|----------------------------|-------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
|        | HHR-1SRE/2B <sup>(2)</sup> | (P-20/2BC2800)    | 5410853034520           | 2                       | 6                      |
|        | HHR-2SRE/2B <sup>(2)</sup> | (P-14/2BC2800)    | 5410853034537           | 2                       | 12                     |
|        | HHR-3MVE/2BC               | (P-6/2BC1900)     | 5410853045243           | 2                       | 12                     |
|        | HHR-3MVE/4BC               | (P-6/4BC1900)     | 5410853045250           | 4                       | 12                     |
|        | HHR-3MVE/4B1               | (P-6/4BC1900 3+1) | 5410853045991           | 4                       | 12                     |
|        | HHR-4MVE/2BC               | (P-03/2BC750)     | 5410853045267           | 2                       | 12                     |
|        | HHR-4MVE/4BC               | (P-03/4BC750)     | 5410853045274           | 4                       | 12                     |
|        | HHR-4MVE/4B1               | (P-03/4BC750 3+1) | 5410853046004           | 4                       | 12                     |



## VÝHODY VÝROBKU

- ready to use: můžete je použít ihned po pořízení
- zůstávají nabité: po 1 roce mají bez nabíjení stále až 80% původní kapacity
- kombinují výhodu jednorázové baterie s výkonem a finančními úsporami vyplývajícími z nabíjecích baterií, zákazníci tedy mají k dispozici řadu baterií, které uspokojí všechny jejich potřeby
- ideální pro uživatele, kteří baterie často nabíjejí

ZŮSTÁVAJÍ  
NABITE  
PO DOBU  
1 ROKU<sup>(1)</sup>

<sup>(1)</sup> Max. 80% po nabití. V podmínkách domácího skladování.

<sup>(2)</sup> Veškeré nabíjecí baterie Panasonic se dodávají nabité a zůstávají nabité až 365 dní. Kromě D/C/9V

# Ready to Use

min. 1000 mAh (AA) a baterie do telefonu



**PRO  
OBČASNÉ  
POUŽITÍ**



HHR-3LVE



Je vhodná pro:



## Nabízí větší úspory

Ready to Use 1000

|    | Minimální kapacita v mAh | Životní cyklus           | Samovybití po 1 roce |
|----|--------------------------|--------------------------|----------------------|
| AA | 1000 mAh                 | Až 2100 nabíjecích cyklů | 80 %                 |

## Baterie DECT

|     | Minimální kapacita v mAh | Životní cyklus           | Samovybití po 1 roce |
|-----|--------------------------|--------------------------|----------------------|
| AA  | 1000 mAh                 | Až 2100 nabíjecích cyklů | 80%                  |
| AAA | 750 mAh                  | Až 1600 nabíjecích cyklů | 80%                  |



## Specifikace:

| BLISTR | Č. modelu    | Balení EAN         | Počet baterií v blistru | Počet blistrů v kartonu | Počet kartonů v balíku |   |
|--------|--------------|--------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|---|
|        | HHR-3LVE/2BC | (P-6/2BC1000 DECT) | 5410853046011           | 2                       | 12                     | 5 |
|        | HHR-3LVE/4BC | (P-6/4BC1000)      | 5410853045304           | 4                       | 12                     | 5 |
|        | HHR-4MVE/2BD | (P-03/2BC750 DECT) | 5410853045359           | 2                       | 12                     | 5 |
|        | HHR-4MVE/3BD | (P-03/3BC750 DECT) | 5410853045366           | 3                       | 12                     | 5 |

## VÝHODY ŘADY READY TO USE 1000

- Ready to use: Můžete je použít ihned po pořízení.
- Zůstávají nabité: po 1 roce mají bez nabíjení stále až 80% původní kapacity.
- Ideální pro uživatele, kteří baterie často nabíjejí.
- Dlouhý životní cyklus: až 2100 nabíjecích cyklů.

## VÝHODY BATERIÍ DECT

- Poskytuje ideální energetické řešení pro bezdrátová komunikační zařízení.
- Počet baterií v balení je přizpůsoben nejběžněji používaným zařízením, jako jsou DECT telefony nebo vysílačky.

# Vysoká Kapacita

*pro spotřebiče s vysokou energetickou náročností*

Průměrný Ni-MH 2700 - Ni-MH 1000



PRO SPOTŘEBIČE S  
VYSOKOU ENERGETICKOU  
NÁROČNOSTÍ



BK-3HGAE



BK-4HGAE



Je vhodná pro:



Nabízí více pohodlí

|     | Minimální kapacita v mAh | Životní cyklus          |
|-----|--------------------------|-------------------------|
| AA  | 2500 mAh                 | Až 300 nabíjecích cyklů |
| AAA | 930 mAh                  | Až 300 nabíjecích cyklů |



Specifikace:

| BLISTR | Č. modelu    |     | Balení EAN    | Počet baterií v blistru | Počet blistrů v kartonu | Počet kartonů v balíku |
|--------|--------------|-----|---------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|
|        | BK-3HGAE/2BE | AA  | 5410853052791 | 2                       | 12                      | 5                      |
|        | BK-3HGAE/4BE | AA  | 5410853052807 | 4                       | 12                      | 5                      |
|        | BK-4HGAE/2BE | AAA | 5410853052821 | 2                       | 12                      | 5                      |
|        | BK-3HGAE/BF1 | AA  | 5410853052777 | 1                       | 500                     | N/A                    |
|        | BK-4HGAE/BF1 | AAA | 5410853052814 | 1                       | 500                     | N/A                    |

## VÝHODY VÝROBKU

- Díky své vysoké kapacitě je tato dobíjecí baterie ideální pro spotřebiče s vysokou energetickou náročností.
- Výborný poměr kvalita versus cena.

Capacity  
min.\*1  
**2500**  
mAh

Capacity  
min.\*1  
**930**  
mAh

AA

AAA

\*1Panasonic interní testy IEC61951-2(7.3.2) (může se měnit v závislosti na podmínkách použití)

# VYSOKÁ KAPACITA

# NABÍJEČKY

ZÁRUKA **5** LET



## Nabíječka Smart & Quick – BQ CC55

- Rychlé nabíjení (2 články AA: 1,5 hodiny / 4 články: 3 hodiny)
- Individuální řízení / regulace nabíjení (Smart Charge1)
- Může se používat po celém světě (100-240 V)

| Položka                   | Specifikace                                                                           |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Napájení                  | AC100-240V 50-60Hz                                                                    |
| Konstrukce napájecí části | pevná zástrčka                                                                        |
| Řízení nabíjení           | Smart Charge1 / -ΔV / časovač                                                         |
| Kontrolka                 | LED x 4 nabíjení: ZAP, plně nabito: VYP                                               |
| Nabíječka baterií         | AA x 1, 2, 3, 4 / AAA x 1, 2, 3, 4 články                                             |
| Doba nabíjení             | AA: Cca 1.5 hodiny / 3 hodiny [2,000 mAh]<br>AAA: Cca 1.5 hodiny / 3 hodiny [800 mAh] |
| Velikost nabíječky (mm)   | 68 x 120 x 55 (š x v x h)                                                             |
| Hmotnost                  | EU: 124 g - UK: 132 g                                                                 |

<sup>1</sup>Tato nabíječka má funkci „Smart Charge“, která automaticky kontroluje napětí a teplotu baterie.  
Díky funkci Smart Charge šetří čas nabíjení a ztráty energie a peněz.

## Pokročilá nabíječka – BQ CC17

- Může nabíjet 1-4 články AA / AAA
- Může se používat po celém světě (100-240 V)
- Individuální řízení / regulace ΔV

| Položka                   | Specifikace                                               |
|---------------------------|-----------------------------------------------------------|
| Napájení                  | AC 100-240 V 50-60 Hz                                     |
| Konstrukce napájecí části | Zástrčná s připevněnou zástrčkou                          |
| Řízení nabíjení           | -ΔV/časovač                                               |
| Kontrolka                 | LED x 4 nabíjení: ZAP, plně nabito: VYP                   |
| Nabíječka baterií         | AA x 1, 2, 3, 4 / AAA x 1, 2, 3, 4 články                 |
| Doba nabíjení             | AA: Cca 7 hodiny [2,000 mAh]; AAA: Cca 6 hodiny [800 mAh] |
| Velikost nabíječky (mm)   | 70 x 115 x 55 (š x v x h)                                 |
| Hmotnost                  | 107,4 g                                                   |

## Nabíječka s časovačem – BQ CC51

- Může nabíjet 2 nebo 4 články AA / AAA
- Může se používat po celém světě (100-240 V)

| Položka                   | Specifikace                             |
|---------------------------|-----------------------------------------|
| Napájení                  | AC 100-240 V 50-60 Hz                   |
| Konstrukce napájecí části | pevná zástrčka                          |
| Řízení nabíjení           | Bezpečnostní časovač: max. 13 hodin     |
| Kontrolka                 | LED x 2 nabíjení: ZAP, plně nabito: VYP |
| Nabíječka baterií         | AA x 2, 4 / AAA x 2, 4 články           |
| Doba nabíjení             | AA: Cca 10 hodiny; AAA: Cca 10 hodiny   |
| Velikost nabíječky (mm)   | 66 x 108 x 55 (š x v x h)               |
| Hmotnost                  | EU: 100 g - UK: 108 g                   |



## ZAČÍNAJÍCÍ UŽIVATELE



## Kompatní nabíječka – BQ CC50

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

| Položka                   | Specifikace                                      |
|---------------------------|--------------------------------------------------|
| Napájení                  | AC 100-240 V 50-60 Hz                            |
| Konstrukce napájecí části | pevná zástrčka                                   |
| Řízení nabíjení           | Bezpečnostní časovač: max. 13 hodin individuální |
| Kontrolka                 | LED x 2 nabíjení: ZAP, plně nabito: VYP          |
| Nabíječka baterií         | AA x 1, 2 / AAA x 1, 2 články                    |
| Doba nabíjení             | AA: Cca 10 hodiny; AAA: Cca 10 hodiny            |
| Velikost nabíječky (mm)   | 52 x 121 x 65 (š x v x h)                        |
| Hmotnost                  | EU: 86 g - UK: 96 g                              |

## MULTI TYPY BATERIÍ



## Univerzální nabíječka – BQ CC15

- Může nabíjet 1-4 články AA / AAA / C / D
- Může nabíjet 1-2 články 9V
- Může se používat po celém světě (100-240 V)
- Automatické vypnutí po dokončení nabíjení (DeltaV)

| Položka                   | Specifikace                                                |
|---------------------------|------------------------------------------------------------|
| Napájení                  | AC 100-240 V 50-60 Hz                                      |
| Konstrukce napájecí části | AC kabel                                                   |
| Řízení nabíjení           | Bezpečnostní časovač: max. 13 hodin individuální           |
| Kontrolka                 | LED x 2 nabíjení: ZAP, plně nabito: VYP                    |
| Nabíječka baterií         | AA x 1-4 / AAA x 1-4 / C x 1-4 / D x 1-4 / 9V x 1-2 články |
| Doba nabíjení             | AA: Cca 10 hodiny; AAA: Cca 10 hodiny                      |
| Velikost nabíječky (mm)   | 110 x 200 x 55 (š x v x h)                                 |
| Hmotnost                  | 489 g                                                      |

## Specifikace:

| Č. modelu | Kit          | Baterie                 | Balení EAU    | Rozměry nabíječek (mm) (S x V x H) | Rozměry blistrů (mm) (S x V x H) | Počet blistrů v kartonu |
|-----------|--------------|-------------------------|---------------|------------------------------------|----------------------------------|-------------------------|
| BQ-CC55   | K-KJ55MGD40E | 4x P6 1900              | 5410853057789 | 68 x 120 x 55                      | 109 x 230 x 76                   | 8                       |
| BQ-CC55   | K-KJ55MGD40U | 4x P6 1900              | 5410853057802 | 68 x 120 x 55                      | 109 x 230 x 76                   | 8                       |
| BQ-CC17   | K-KJ17MGD40E | 4x P6 1900              | 5410853057796 | 70 x 115 x 55                      | 105 x 230 x 66                   | 8                       |
| BQ-CC51   | K-KJ51MGD42E | 4x P6 1900 / 2x P03 750 | 5410853056973 | 66 x 108 x 55                      | 105 x 230 x 66                   | 8                       |
| BQ-CC51   | K-KJ51MGD40U | 4x P6 1900              | 5410853057819 | 66 x 108 x 55                      | 105 x 230 x 66                   | 8                       |
| BQ-CC50   | K-KJ50LGA20E | 2x P6 1900              | 5410853056966 | 52 x 121 x 65                      | 105 x 230 x 66                   | 8                       |
| BQ-CC15   | BQ-CC15E     | -                       | 5025232672141 | 110 x 200 x 55                     | 130 x 265 x 75                   | 8                       |

(1) 4 AA články.

(2) 2 AA články.



# LITHIOVÉ KNOFLÍKOVÉ BATERIE

NAVRŽENY  
TAK, ABY POSKYTOVALY  
SPOLEHLIVOU  
A DLOUHOTRAJÍCÍ ENERGI



PRO DLOUHOTRAJÍCÍ  
ENERGI



## Specifikace:

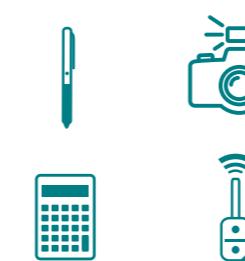
### BLISTR

| Č. modelu | CSU EAN       | Obj. č.       | Počet baterií v blistru | Počet blistrů ve vnitřním kartonu | Počet vnitřních kartonů ve vnějším kartonu |
|-----------|---------------|---------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| 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                                         |



Nová, prostorově úsporná velikost blistru s maximem informací.  
Samostatná perforace pro každou ze 6 baterií.

### Je vhodná pro:



### VÝHODY VÝROBKU

- Dlouhá skladovatelnost – až 10 let.
- Spolehlivé v širokém rozsahu provozních teplot (-30 °C až +60 °C)
- K dostání široká řada balení.
- Rozsáhlá srovnávací tabulka na blistru.
- Mají 0 % přidané rtuti.



Lithiové knoflíkové baterie Panasonic mají 0 % přidané rtuti

# LITHIOVÉ VÁLCOVÉ BATERIE



**PRO LEHKÉ SPOTŘEBIČE,  
KTERÉ POTŘEBUJÍ  
PŘENOSNOU ENERGI**



KOMBINUJÍ **VELMI LEHKÝ** MATERIÁL  
s **LITHIOVOU** TECHNOLOGIÍ

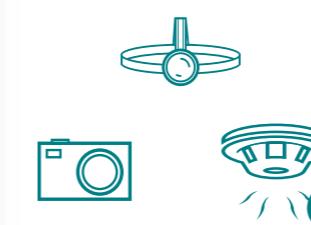
## Specifikace:

| BLISTR | Č. modelu | CSU EAN       | Obj. č.      | Počet baterií v blistru | Počet blistrů ve vnitřním kartonu | Počet vnitřních kartonů ve vnějším kartonu |
|--------|-----------|---------------|--------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|
|        | 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                                         |

Perforovaný proužek pro snadné otevření.



## Je vhodná pro:



## VÝHODY VÝROBKU

- Nízký vnitřní odpor zajišťuje rychlé nabití blesku a pohotové focení.
- Dlouhá skladovatelnost – až 10 let
- Spolehlivé v širokém rozsahu provozních teplot (-40 °C až +70 °C)

# ALKALICKÉ MIKRO-BATERIE



**PRO MALÉ SPOTŘEBIČE  
VYŽADUJÍCÍ SPOLEHLIVOU  
A DLOUHOTRAVJÍCÍ ENERGIÍ**



LR44



LR1130



LRV08



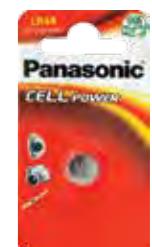
LR1

NAVRŽENY  
TAK, ABY **POSKYTOVALY**  
**SPOLEHLIVOU**  
**A DLOUHOTRAVJÍCÍ ENERGIÍ**

## Specifikace:

### BLISTR

| Č. modelu | CSU EAN       | Obj. č.      | Počet baterií v blistru | Počet blistrů ve vnitřním kartonu | Počet vnitřních kartonů ve vnějším kartonu |
|-----------|---------------|--------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| 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                                         |



### Je vhodná pro:



### VÝHODY BATERIÍ

- Vynikající poměr kvalita/cena.
- Rozsáhlá srovnávací tabulka na blistru.
- Mají 0 % přidané rtuti.

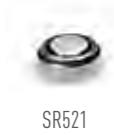


Alkalické mikro-baterie  
Panasonic  
mají 0 % přidané rtuti

# STŘÍBROOXIDOVÉ BATERIE



**PRO MALÉ SPOTŘEBIČE  
S VYSOKÝM ODBĚREM  
ENERGIE**



SR521



SR616



SR621



SR626



SR721



SR920



SR927



SR936



SR1130



SR41



SR44



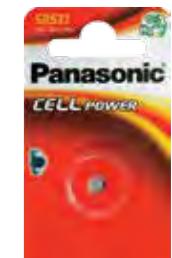
4SR44

JSOU NAVRŽENY TAK, ABY **NABÍZELY VYSOKÝ VÝKON** v **CELÉ ŘADĚ ZAŘÍZENÍ**

## Specifikace:

| BLISTR | Č. modelu | CSU EAN       | Obj. č.      | Počet baterií v blistru | Počet blistrů ve vnitřním kartonu | Počet vnitřních kartonů ve vnějším kartonu |
|--------|-----------|---------------|--------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|
|        | 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                                         |

Nová, prostorově úsporná velikost blistru s maximem informací.



Stříbrooxidové baterie  
Panasonic  
mají 0 % přidané rtuti

## Je vhodná pro:



## VÝHODY VÝROBKU

- Baterie s vysokým výkonem pro různé typy hodinek a dalších malých elektronických zařízení.
- K dostání široká řada balení.
- Rozsáhlá srovnávací tabulka na blistru.
- Mají 0% přidané rtuti.

# ZINKOVZDUCHOVÉ BATERIE



**PRO DIGITÁLNÍ  
NASLOUCHADLA**



PR10



PR13



PR312



PR675

# BEZ PŘIDANÉ RTUTI

## Specifikace:

BLISTR

| Č. modelu          | CSU EAN       | Obj. č.    | Počet baterií v blistru | Počet blistrů ve vnitřním kartonu | Počet vnitřních kartonů ve vnějším kartonu |
|--------------------|---------------|------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------------------------------|
| 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                                          |

Kompaktní rozměry blistrů. Snadno se schovají; vejdu se do náprsní kapsy nebo peněženky.



Zinkovzduchové  
baterie Panasonic  
mají 0% přidané rtuti

## Je vhodná pro:



### VÝHODY VÝROBKU

- Ideální pro novou generaci digitálních naslouchadel.
- Jsou pohodlné, lehké a poskytují konstantní energii pro sluchové pomůcky.
- Spolehlivá energie ve všech teplotních podmínkách.
- Mají 0% přidané rtuti.

### VÝHODY BALENÍ

- Praktičnost: snadné skladování, otevírání a vyjmání baterií
- Informování zákazníka pomocí srozumitelných produktových informací
- Atraktivní design

# STOJANY

Vzhled výrobků na místě prodeje je velmi důležitý. Nestačí, aby byl výrobek dobrý a kvalitní, musí také lákat oku. To je oblast, ve které přicházejí ke slovu prodejní stojany. Atraktivní prodejní stojan výrobky prodává a jedná se tedy o skutečně důležitou investici. Panasonic disponuje širokou řadou kartonových a permanentních prodejních stojanů, které přinášejí výhody jak spotřebitelům, tak i obchodníkům.



## KARTONOVÉ PRODEJNÍ STOJANY NA PULT PRO OBCHODNÍ AKCE

**Codis****VÝHODY A CHARAKTERISTIKY VÝROBKU**

Základní prodejní stojan na pult

Přednaplněný

Vhodný pro různé typy obalů baterií

**SPECIFIKACE**

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Výška                       | 120 mm           |
| Šířka                       | 190 mm           |
| Hloubka                     | 390 mm           |
| Rozměr horní desky          | V 150 x Š 170 mm |
| Čistá hmotnost <sup>1</sup> | 0,139 kg         |
| # volitelný obsah           | N.A.             |
| Max. # AA/8BW               | 30               |

**Codis F2****VÝHODY A CHARAKTERISTIKY VÝROBKU**

Velmi kompaktní prodejní stojan na pult

Přednaplněný

Stohovatelné

Odstranit víko

**SPECIFIKACE**

|                             |             |
|-----------------------------|-------------|
| Výška                       | 120 mm      |
| Šířka                       | 180 mm      |
| Hloubka                     | 185 mm      |
| Rozměr horní desky          | N.A.        |
| Čistá hmotnost <sup>1</sup> | 0,103 kg    |
| # volitelný obsah           | 1 [2 x 4BP] |
| Max. # AA/8BW               | 12          |

**Codis F4****VÝHODY A CHARAKTERISTIKY VÝROBKU**

Kvalitní prodejní stojan na pult

Vyklápěcí horní karton

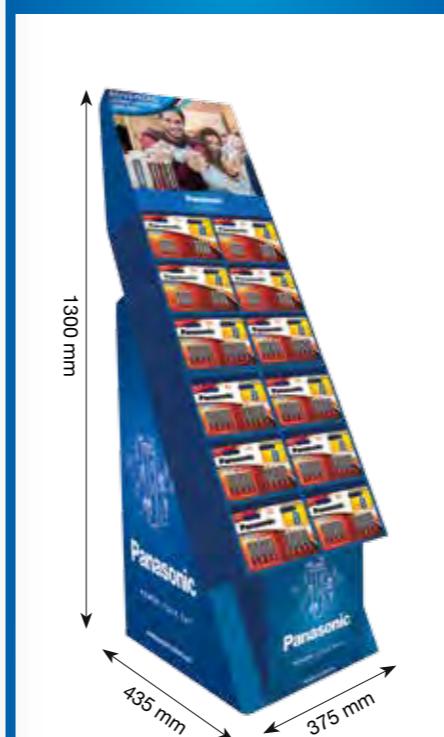
Přednaplněný

Excelentní viditelnost výrobku a snadný přístup

**SPECIFIKACE**

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Výška včetně horního kartonu | 265 mm           |
| Šířka                        | 375 mm           |
| Hloubka                      | 190 mm           |
| Rozměr horní desky           | V 141 x Š 375 mm |
| Čistá hmotnost <sup>1</sup>  | 0,175 kg         |
| # volitelný obsah            | 2                |
| Max. # AA/8BW                | 24               |

## KARTONOVÉ PRODEJNÍ STOJANY NA PODLAHU PRO OBCHODNÍ AKCE

**12W Pop up****VÝHODY A CHARAKTERISTIKY VÝROBKU**

Kompaktní a moderní stojan

Vysunovací nohy a vyklápěcí horní karton

Přednaplněný

Snadná a rychlá montáž

Excelentní viditelnost výrobku a snadný přístup

Méně odpadů (pouze kartonové materiály)

PALETA SE STOJANY SE VEJDE DO AUTA

**SPECIFIKA**

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Výška včetně horního kartonu | 1300 mm          |
| Šířka                        | 375 mm           |
| Hloubka                      | 435 mm           |
| Rozměr horní desky           | V 340 x Š 375 mm |
| Čistá hmotnost <sup>1</sup>  | 3,25 kg          |
| # obložení výrobků           | 12               |
| # počet polic                | 2                |
| Max. # AA/8BW                | 108              |
| # displays / pallet          | 12               |

**15W****VÝHODY A CHARAKTERISTIKY VÝROBKU**

Qualitative display

Vyklápěcí horní karton

Přednaplněný a smontovaný

Méně manipulace

Excelentní viditelnost výrobku a snadný přístup

Méně odpadů (pouze kartonové materiály)

100% PŘIPRAVENOST K PRODEJI

**SPECIFIKA**

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Výška včetně horního kartonu | 1626 mm          |
| Šířka                        | 600 mm           |
| Hloubka                      | 400 mm           |
| Rozměr horní desky           | V 320 x Š 585 mm |
| Čistá hmotnost <sup>1</sup>  | 4,6 kg           |
| # obložení výrobků           | 15               |
| # počet polic                | 0                |
| Max. # AA/8BW                | 216              |
| # stojany / paleta           | 4                |

**CFD****VÝHODY A CHARAKTERISTIKY VÝROBKU**

Kompaktní vysokoobjemový stojan

Přednaplněný a smontovaný

Vhodný pro různé typy obalů baterií

Méně odpadů (pouze kartonové materiály)

**SPECIFIKA**

|                              |                  |
|------------------------------|------------------|
| Výška včetně horního kartonu | 1550 mm          |
| Šířka                        | 400 mm           |
| Hloubka                      | 600 mm           |
| Rozměr horní desky           | V 400 x Š 395 mm |
| Čistá hmotnost <sup>1</sup>  | 2,7 kg           |
| # obložení výrobků           | N.A.             |
| # počet polic                | 4 nebo 6         |
| Max. # AA/8BW                | 196 až 294       |
| # stojany / paleta           | 4                |

**PRODUKTOVÉ VÝHODY PRO KOVOVÉ PERMANENTNÍ STOJANY**

Atraktivní design s horní částí ve tvaru baterie

Uniformní design odpovídající kartonovým prodejním stojanům Panasonic

Velmi nízká hmotnost

Snadná montáž proveditelná přímo na prodejním místě

Excelentní kvalita

**KOVOVÉ PRODEJNÍ STOJANY NA PULT****6H / 6H proti krádeži****9H****12H****SPECIFIKACE**

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Výška                       | 664 mm  |
| Šířka                       | 244 mm  |
| Hloubka                     | 150 mm  |
| Čistá hmotnost <sup>1</sup> | 3.2 kg  |
| Počet háků                  | 6 fixed |
| Délka háku                  | 20 cm   |
| Max # AA/4BP na háku        | 13      |
| Max # AAA/4BP na háku       | 16      |
| Max # C/2BP na háku         | 5       |
| Max # D/2BP na háku         | 4       |
| Max # 9V/1BP na háku        | 16      |
| Pro úzké a široké blistery  |         |

**SPECIFIKACE**

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Výška                       | 664 mm  |
| Šířka                       | 342 mm  |
| Hloubka                     | 150 mm  |
| Čistá hmotnost <sup>1</sup> | 3.7 kg  |
| Počet háků                  | 9 fixed |
| Délka háku                  | 20 cm   |
| Max # AA/4BP na háku        | 13      |
| Max # AAA/4BP na háku       | 16      |
| Max # C/2BP na háku         | 5       |
| Max # D/2BP na háku         | 4       |
| Max # 9V/1BP na háku        | 16      |
| Pro úzké a široké blistery  |         |

**SPECIFIKACE**

|                             |          |
|-----------------------------|----------|
| Výška                       | 820 mm   |
| Šířka                       | 342 mm   |
| Hloubka                     | 150 mm   |
| Čistá hmotnost <sup>1</sup> | 4.2 kg   |
| Počet háků                  | 12 fixed |
| Délka háku                  | 20 cm    |
| Max # AA/4BP na háku        | 13       |
| Max # AAA/4BP na háku       | 16       |
| Max # C/2BP na háku         | 5        |
| Max # D/2BP na háku         | 4        |
| Max # 9V/1BP na háku        | 16       |
| Pro úzké a široké blistery  |          |

**ZÁVĚSNÉ PRODEJNÍ STOJANY****5H kovový závěsný****8H magnetický závěsný****SPECIFIKACE**

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Výška                       | 860 mm  |
| Šířka                       | 82 mm   |
| Hloubka                     | 120 mm  |
| Čistá hmotnost <sup>1</sup> | 1.7 kg  |
| Počet háků                  | 5 fixed |
| Délka háku                  | 12 cm   |
| Max # AA/4BP na háku        | 8       |
| Max # AAA/4BP na háku       | 9       |
| Max # C/2BP na háku         | 4       |
| Max # D/2BP na háku         | 3       |
| Max # 9V/1BP na háku        | 8       |
| Pouze pro úzké blistery     |         |

**SPECIFIKACE**

|                             |         |
|-----------------------------|---------|
| Výška                       | 643 mm  |
| Šířka                       | 200 mm  |
| Hloubka                     | 219 mm  |
| Čistá hmotnost <sup>1</sup> | 3,5 kg  |
| Počet háků                  | 8 fixed |
| Délka háku                  | 20 cm   |
| Max # AA/4BP na háku        | 13      |
| Max # AAA/4BP na háku       | 16      |
| Max # C/2BP na háku         | 7       |
| Max # D/2BP na háku         | 5       |
| Max # 9V/1BP na háku        | 11      |
| Pouze pro úzké blistery     |         |

**KOVOVÉ PRODEJNÍ STOJANY NA PODLAHU****28H****40H**

(1) Stojany se dodávají prázdné. V hmotnosti není zahrnuta výplň stojanů.

POZNÁMKA: Tyto stojany se mohou v jednotlivých zemích lišit, kontaktujte prosím svého místního obchodního zástupce/distributora.

## Alkalické baterie

| PANASONIC | DURACELL | ENERGIZER | VARTA | KODAK | RAYOVAC | SONY | JINÉ |
|-----------|----------|-----------|-------|-------|---------|------|------|
| LR03      | MN2400   | E92       | 4003  | K3A   | 824     | AM4  | AAA  |
| LR6       | MN1500   | E91       | 4006  | KAA   | 815     | AM3  | AA   |
| LR14      | MN1400   | E93       | 4014  | KC    | 814     | AM2  | C    |
| LR20      | MN1300   | E95       | 4020  | KD    | 813     | AM1  | D    |
| 6LR61     | MN1604   | 522       | 4022  | K9V   | A1604   | AM6  | 9V   |
| 3LR12     | MN1203   | -         | 4012  | -     | -       | -    | 4,5V |

## Zinkouhlíkové baterie

| PANASONIC | ENERGIZER | VARTA | KODAK | MAXELL   | RAYOVAC |
|-----------|-----------|-------|-------|----------|---------|
| R03       | A91       | R03   | K3A   | R03P(AB) | 3AAA    |
| R6        | A92       | R6    | KAA   | R6P      | 5Aw     |
| R14       | A93       | R14   | KC    | R14P     | 4C      |
| R20       | A95       | R20   | KD    | R20P     | 6D      |
| 6F22      | A522      | 6F22  | K9V   | -        | D1604   |

## Nabíjecí baterie

| PANASONIC  | DURACELL | ENERGIZER | VARTA | PHILIPS | MEMOREX |
|------------|----------|-----------|-------|---------|---------|
| HHR4 (P03) | HR03     | RX03      | 5003  | NCR03P  | HR03    |
| HHR3 (P6)  | HR6      | RX6       | 5006  | NCR6P   | HR6     |
| HHR2 (P14) | HR14     | RC14S     | 5014  | NCR14P  | HR14    |
| HHR1 (P20) | HR20     | RC20S     | 5020  | NCR20P  | HR20    |
| HHR9 (P22) | HR22     | -         | -     | 6NCR22P | 9V      |

## Lithiové knoflíkové baterie

| PANASONIC | DURACELL | ENERGIZER | VARTA  | KODAK   | JINÉ   |
|-----------|----------|-----------|--------|---------|--------|
| CR1025    | DL1025   | CR1025    | -      | -       | -      |
| CR1216    | DL1216   | CR1216    | CR1216 | -       | -      |
| CR1220    | DL1220   | CR1220    | CR1220 | -       | -      |
| CR1616    | DL1616   | CR1616    | CR1616 | -       | -      |
| CR1620    | DL1620   | CR1620    | CR1620 | -       | -      |
| CR1632    | -        | CR1632    | -      | -       | -      |
| CR2012    | -        | -         | -      | KCR2012 | -      |
| CR2016    | DL2016   | CR2016    | CR2016 | KCR2016 | LM2016 |
| CR2025    | DL2025   | CR2025    | CR2025 | KCR2025 | LM2025 |
| CR2032    | DL2032   | CR2032    | CR2032 | KCR2032 | LM2032 |
| CR2354    | -        | -         | -      | KCR2354 | -      |
| CR2430    | DL2430   | CR2430    | CR2430 | KCR2430 | LM2430 |
| CR2450    | DL2450   | CR2450    | CR2450 | KCR2450 | -      |

## Lithiové Válcové Baterie

| PANASONIC | DURACELL | ENERGIZER  | VARTA | KODAK  | IEC     |
|-----------|----------|------------|-------|--------|---------|
| CR2       | DL CR2   | CR2        | CR2   | KCR2   | CR17355 |
| CR123     | DL 123A  | EL CR123AP | CR123 | K123LA | CR17345 |
| 2CR5      | DL 245   | EL 2CR5    | 2CR5  | KL2CR5 | 2CR5    |
| CRP2      | DL 223A  | EL 223AP   | CRP2  | KCRP2A | CRP2    |

## Alkalické mikro-baterie

| PANASONIC | DURACELL | ENERGIZER | VARTA | PHILIPS | KODAK | RAYOVAC    | MAXELL | SONY | IEC    |
|-----------|----------|-----------|-------|---------|-------|------------|--------|------|--------|
| LR44      | LR44     | A76       | V13GA | A76     | KA76  | RW82       | LR44   | -    | LR44   |
| LR1130    | LR54     | 189       | V10GA | -       | KA54  | RW89       | -      | -    | -      |
| LRV08     | MN21     | E23A      | V23GA | 8LR932  | K23A  | 23A-SP1    | -      | -    | 8LR932 |
| LR1       | MN9100   | E90       | 4001  | LR1     | KN    | LR01 (801) | LR1    | AM5  | LR1    |

## Stříbrooxidové baterie

| PANASONIC | DURACELL | ENERGIZER | VARTA | KODAK | MAXELL   | RAYOVAC     | IEC  |
|-----------|----------|-----------|-------|-------|----------|-------------|------|
| SR516     | D317     | 317       | V317  | -     | SR516SW  | 317 (RW326) | -    |
| SR521     | D379     | 379       | V379  | -     | SR521SW  | 379 (RW327) | SR63 |
| SR616     | D321     | 321       | V321  | -     | SR616SW  | 321 (RW321) | SR65 |
| SR621     | D364     | 364       | V364  | -     | SR621SW  | 364 (RW320) | SR60 |
| SR626     | D377     | 377       | V377  | -     | SR626SW  | 377 (RW329) | SR66 |
| SR721     | D362     | 362       | V362  | -     | SR721SW  | 362 (RW310) | SR58 |
| SR726     | D361     | 361       | V361  | -     | SR721W   | 361 (RW410) | -    |
| SR920     | D371     | 371       | V371  | -     | SR726SW  | 397 (RW311) | SR59 |
| SR927     | D370     | 370       | V370  | -     | SR920SW  | 371 (RW315) | SR69 |
| SR936     | D395     | 395       | V395  | -     | SR927SW  | 370 (RW415) | -    |
| SR1120    | D391     | 391       | V391  | -     | SR927W   | 395 (RW313) | SR57 |
| SR1130    | D381     | 381       | V381  | -     | SR927SW  | 399 (RW413) | -    |
| SR41      | D389     | 389       | V389  | -     | SR936SW  | 394 (RW33)  | SR45 |
| SR44      | D384     | 384       | V384  | -     | SR1120SW | 391 (RW40)  | SR55 |
| SR44      | D392     | 392       | V392  | -     | SR1130W  | 381 (RW30)  | -    |
| SR44      | D357     | EPX76     | V76PX | KS76  | SR41W    | 389 (RW39)  | SR54 |
| 4SR44     | PX28     | 544       | V28PX | KS28  | SR44     | 392 (RW47)  | SR41 |
|           |          |           |       |       | RPX28    | 397 (RW47)  | SR44 |

## Zinkovzdušné baterie

| PANASONIC | DURACELL | ENERGIZER | VARTA | MAXELL | RAYOVAC |
|-----------|----------|-----------|-------|--------|---------|
| PR10(230) | DA230    | 230AP     | V230A | -      | 10AE    |
| PR13      | DA13     | 13AP      | V13A  | EP13E  | 13AE    |
| PR312     | DA312    | 312AP     | V312A | EP312E | 312AE   |
| PR675     | DA675    | 675AP     | V675A | EP675E | 675AE   |
| PR675     | -        | EP675E    | -     | 675AP  | -       |



**Alkalické mikro-baterie**

| Č. modelu | Technologie       | Napětí (V) | Kapacita (mAh) <sup>(1)</sup> | Výška (mm) | Průměr (mm) | Hmotnost (g) | Doba použitelnosti |
|-----------|-------------------|------------|-------------------------------|------------|-------------|--------------|--------------------|
| LR44      | Alkalické baterie | 1,5        | 120                           | 5,10       | 11,50       | 1,95         | 3                  |
| LR1130    | Alkalické baterie | 1,5        | 65                            | 3,00       | 11,60       | 1,27         | 3                  |
| LRV08     | Alkalické baterie | 12,0       | 38                            | 28,00      | 10,00       | 7,50         | 3                  |
| LR1       | Alkalické baterie | 1,5        | 900                           | 30,20      | 12,00       | 9,20         | 3                  |

**Stříbrooxidové baterie**

| Č. modelu | Technologie            | Napětí (V) | Kapacita (mAh) <sup>(1)</sup> | Výška (mm) | Průměr (mm) | Hmotnost (g) | Doba použitelnosti |
|-----------|------------------------|------------|-------------------------------|------------|-------------|--------------|--------------------|
| SR521     | Stříbrooxidové baterie | 1,55       | 17                            | 2,15       | 5,80        | 0,24         | 3                  |
| SR616     | Stříbrooxidové baterie | 1,55       | 16                            | 1,65       | 6,80        | 0,25         | 3                  |
| SR621     | Stříbrooxidové baterie | 1,55       | 23                            | 2,15       | 6,80        | 0,31         | 3                  |
| SR626     | Stříbrooxidové baterie | 1,55       | 28                            | 2,60       | 6,80        | 0,39         | 3                  |
| SR721     | Stříbrooxidové baterie | 1,55       | 25                            | 2,10       | 7,90        | 0,41         | 3                  |
| SR920     | Stříbrooxidové baterie | 1,55       | 45                            | 2,05       | 9,50        | 0,60         | 3                  |
| SR927     | Stříbrooxidové baterie | 1,55       | 55                            | 2,70       | 9,50        | 0,80         | 3                  |
| SR936     | Stříbrooxidové baterie | 1,55       | 70                            | 3,60       | 9,50        | 1,07         | 3                  |
| SR1130    | Stříbrooxidové baterie | 1,55       | 82                            | 3,10       | 11,60       | 1,50         | 3                  |
| SR41      | Stříbrooxidové baterie | 1,55       | 45                            | 3,60       | 7,90        | 0,70         | 3                  |
| SR44      | Stříbrooxidové baterie | 1,55       | 180                           | 5,40       | 11,60       | 2,40         | 3                  |
| 4SR44     | Stříbrooxidové baterie | 6,20       | 160                           | 25,10      | 13,00       | 11,00        | 3                  |

**Zinkovzdušné baterie**

| Č. modelu          | Technologie | Napětí (V) | Kapacita (mAh) <sup>(1)</sup> | Výška (mm) | Průměr (mm) | Hmotnost (g) | Doba použitelnosti |
|--------------------|-------------|------------|-------------------------------|------------|-------------|--------------|--------------------|
| PR10 (PR230/PR536) | Zinc air    | 1,4        | 75                            | 3,6        | 5,8         | 0,28         | 3                  |
| PR13 (PR48)        | Zinc air    | 1,4        | 300                           | 5,4        | 7,9         | 0,8          | 3                  |
| PR312 (PR41)       | Zinc air    | 1,4        | 170                           | 3,6        | 7,9         | 0,49         | 3                  |
| PR675 (PR44)       | Zinc air    | 1,4        | 605                           | 5,4        | 11,6        | 1,76         | 3                  |

**Online komunikace**

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



[Facebook.com/Panasonic.Batteries.Europe](http://Facebook.com/Panasonic.Batteries.Europe)

**Všechny baterie****Používejte stejný typ baterií**

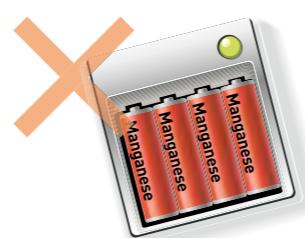
Když je čas na výměnu baterií, vyměňujte vždy všechny baterie současně a používejte baterie stejného typu. Použití různých typů baterií (například kombinace alkalických a manganových baterií, kombinace baterií od různých výrobců nebo kombinace nových a starých baterií) může nejen zkrátit životnost, ale také způsobit únik elektrolytu a explozi.

**Chraňte baterie před zkratem**

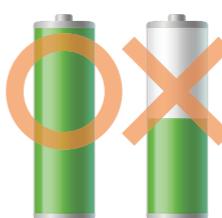
Pokud dojde k náhodnému zkratu baterií, je okamžitě generován nadměrný elektrický proud, který vede k přehřívání a možnému prasknutí baterie. Zabraňte kontaktu baterií s kovovými předměty, jako jsou řetízky, klíče od auta nebo kancelářské spony.

**Baterie Ni-MH****Nikdy nedobíjejte primární baterie**

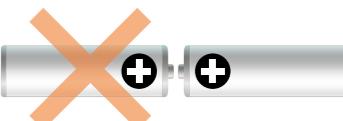
Dobíjení primárních baterií je vysoce nebezpečné a mohlo by při něm dojít k úrazu. Dobíjejte pouze baterie Ni-MH pomocí schválené nabíječky. Pokud jsou baterie Ni-MH nabíjeny pomocí zařízení, které není k tomuto účelu speciálně určeno, může dojít k přehřátí, prasknutí a výtečení baterie.

**Dobíjejte baterie Ni-MH teprve ve chvíli, kdy jsou zcela vybité**

Nejvhodnější je nabijet baterie Ni-MH ve chvíli, kdy jsou zcela vybité. Prodloužíte tím životnost baterií a budete je moci déle používat. Po dobítí je také vhodné co nejdříve vytáhnout baterie z nabíječky. Po skončení dobíjení vytáhněte nabíječku z elektrické zásuvky.

**Vkládejte baterie správným směrem**

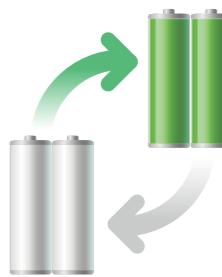
Pokud jsou baterie nesprávně vloženy, může dojít k jejich nadměrnému nabitému. V důsledku toho dojde k hromadění plynu a zvyšování vnitřního tlaku. To může vést k potenciálně nebezpečnému přehřívání, úniku kapaliny, prasknutí a případnému zranění osob.

**Co dělat v případě úniku kapaliny**

Pokud dojde v důsledku nesprávného používání k úniku elektrolytu (kapaliny v baterii) a tato kapalina se dostane do kontaktu s Vašima očima, důkladně vypláchněte oči vodou a ihned vyhledejte lékařskou pomoc. Pokud se elektrolyt dostane do kontaktu s kůží nebo oděvem, opakovaně zasaďte místo důkladně vodou.

**Vyměňujte všechny baterie současně**

Kombinování baterií v různém stavu nabítí může mít za následek únik elektrolytu a případné zranění. Při používání nabíjecích baterií doporučujeme vkládat do spotřebiče články, které byly nabíjeny současně.

**Nárazy na zlepšení účinnosti****Po použití spotřebiče vypněte**

Vyměňte baterie ze spotřebičů, které delší dobu nepoužíváte



Mějte k dispozici náhradní sadu baterií



Tipy na bezpečné skladování  
10 °C to 25 °C  
(50 °F to 77 °F)



 **Panasonic Czech - Branch Office di PME GmbH**  
Thámova 289/13, 186 00 Praha 8  
CZECH REPUBLIC  
Tel: +420 236 032 577

# Panasonic

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

Copyright© Panasonic Energy Europe [PCEC] 2017 - All rights reserved. "All product information contained in this brochure is for information purposes only. Since product specifications/availability may differ from country to country, the information contained herein should not be used or relied upon as a substitute for information that is available to you from the local PANASONIC Batteries dealers. The information contained herein is designed to be as comprehensive as possible. PCEC reserves the right, however, to make changes at any time, without notice, to models, equipment, specifications and availability." 01/2017. Promoter: Panasonic Energy Europe N.V.  
I. Maeda, Brusselsesteenweg 512, 1731 Zellik, Belgium For other local offices: [www.panasonic-batteries.com](http://www.panasonic-batteries.com) "99162006