



Panasonic

POWER YOUR DAY



Índice

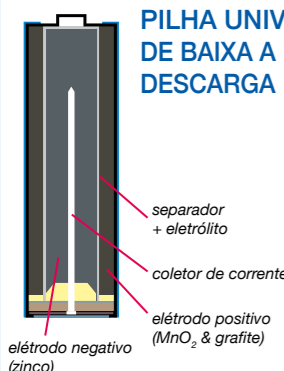
Perícia técnica	4
Alkaline	
EVOLTA	8
Pro Power	10
Everyday Power	12
Recarregáveis Ni-MH	
Porquê pilhas recarregáveis?	14
Prontas a usar 2450 - 900 mAh	16
Prontas a usar 1900 - 750 mAh	18
Prontas a Usar 1000 mAh & pilhas para telefone	20
Carregadores	22
Pilhas especiais	
Lítio Botão	24
Cilíndricas de Lítio	26
Micro Alcalinas	28
Óxido de Prata	30
Zinco Ar – Pilhas para aparelhos auditivos	32
Expositores	
Vários locais em loja	34
NOVOS expositores de balcão para pilhas tipo botão	35
Expositores promocionais de cartão	36
Expositores permanentes de metal	40
Informações úteis	
Especificações técnicas da pilha	45
Tabela de referência cruzada	48
Dicas & truques para a utilização de pilhas	50
Comunicação on-line	52

Perícia técnica

NÃO-RECARREGÁVEIS (PRIMÁRIAS)

ALCALINA (p. 20-25) 1,5V/4,5V/9V

PILHA UNIVERSAL PARA DISPOSITIVOS DE BAIXA A ELEVADA INTENSIDADE DE DESCARGA



- Tecnologia desenvolvida em 1957
- Eléctrodo negativo gel de zinco + aditivos
- Eléctrodo positivo = alta densidade MnO₂
- Eletrólito dentro do separador para reação mais suave
- Estrutura avançada com mais componentes vs. zinco

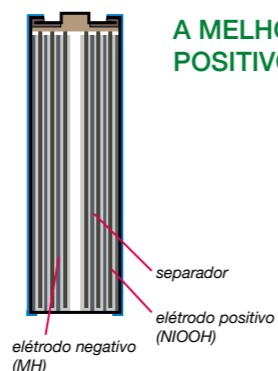
3 graus Panasonic, específicos para todos os tipos de aparelhos

3 Gamas de Pilhas Recarregáveis	EVOLTA	Qualidade de topo, concebido especialmente para garantir um desempenho ótimo para aparelhos de alto consumo.
	Pro Power	Qualidade superior, concebido para fornecer alimentação fiável a todos os aparelhos de consumo médio a alto.
	Everyday Power	Com bom desempenho em dispositivos com consumo energético baixo e contínuo.

RECARREGÁVEIS (SECUNDÁRIA)

Ni-MH (p. 26-35) 1,2V

A MELHOR SOLUÇÃO PARA DISPOSITIVOS DE ALTO CONSUMO



- Tecnologia desenvolvida em 1989
- O eléctrodo positivo em espiral, o separador e o eléctrodo negativo resultam em menos resistência interna

4 graus Panasonic, específicos para todos os tipos de aparelhos

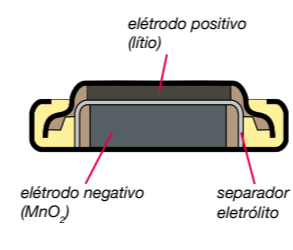
4 Gamas de Pilhas Recarregáveis	Prontas a Usar min. 2450mAh (AA) min. 900mAh (AAA)	Ideal para utilizadores intensivos, que necessitam de baterias com frequência para dispositivos de alto consumo.
	Prontas a Usar min. 1900mAh (AA) min. 750mAh (AAA)	Pronta a utilizar, concebida para utilização frequente, em aparelhos de consumo alto a médio, que necessitam de recarga frequente.
	Prontas a Usar min. 1000mAh (AA) e pilhas para telemóvel	Pronta a utilizar, concebida para utilização ocasional ou utilização em aparelhos que têm uma carga frequente ou constante - especialmente telefones sem fios.
	Capacidade elevada Médio 2700mAh (AA) Médio 1000mAh (AAA)	Pilhas ideais para aparelhos que necessitam de potência muito elevada.

Amigas do ambiente: recarregáveis até 1000 vezes⁽¹⁾ e mais

PILHAS ESPECIAIS (PILHAS DE CÉLULA SECA - PRIMÁRIAS)

LÍTIO BOTÃO (p. 38-39) 3V

IDEAL PARA DISPOSITIVOS PEQUENOS, DE GRANDE CONSUMO ENERGÉTICO

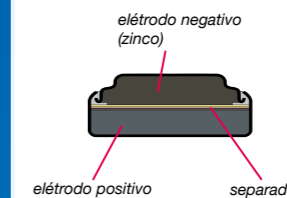


- Energia de alta densidade
- Elevada duração mesmo em armazenamento longo
- Sem deterioração
- Baixa autodescarga
- Eléctrodo positivo = lítio
- Eléctrodo negativo = MnO₂
- Ideal para dispositivos de alto consumo, baixo consumo, pulsados

à base de lítio

MICRO ALCALINA (p. 42-43) 1,5V/12V

PILHA UNIVERSAL EM FORMATO DE BOTÃO PARA DISPOSITIVOS DE BAIXA A ELEVADA INTENSIDADE DE DESCARGA

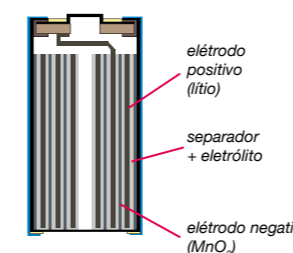


- Construção igual à da pilha de lítio de tamanho padrão
- Descarga estável
- Resistência excelente a fugas
- Eléctrodo negativo = zinco
- Eléctrodo positivo = MnO₂

à base de zinco

PILHAS CILÍNDRICAS DE LÍTIO (p. 40-41) 3V/6V

PILHA DE LÍTIO DE QUALIDADE SUPERIOR PARA DISPOSITIVOS COM GRANDE CONSUMO ENERGÉTICO



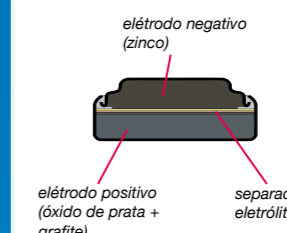
- Com uma densidade 3 a 5 vezes mais elevada do que as pilhas alcalinas de tamanho padrão
- Excelente desempenho em temperaturas extremas (-40 °C a +70 °C)
- Eléctrodo positivo = lítio
- Eléctrodo negativo = MnO₂

*exemplo mostrado: CR-123

à base de lítio

ÓXIDO DE PRATA (p. 44-45) 1,55V/6,2V

PILHA DE QUALIDADE SUPERIOR EM FORMATO DE BOTÃO PARA DISPOSITIVOS DE BAIXA A ELEVADA INTENSIDADE DE DESCARGA

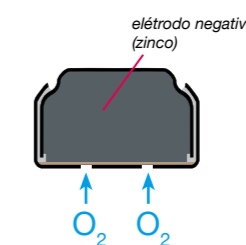


- Maior densidade energética
- Descarga estável
- Resistência excelente a fugas
- Eléctrodo negativo = zinco
- Eléctrodo positivo = óxido de prata
- Eletrólito extra alcalino

à base de zinco

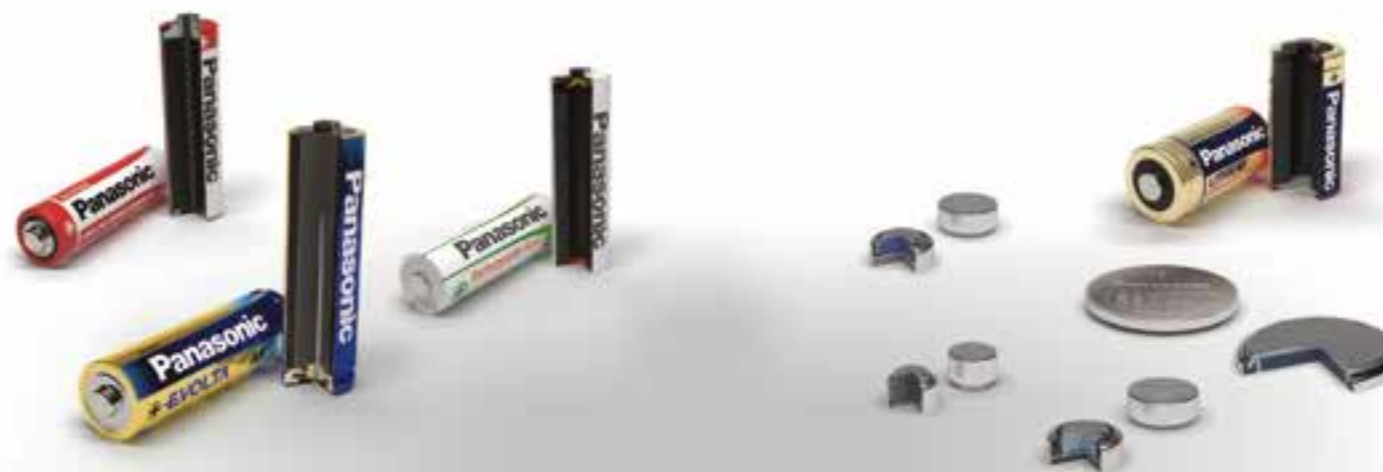
PILHAS DE ZINCO-AR (p. 46-47) 1,4V

EXCELENTE PARA APARELHOS AUDITIVOS



- Maior densidade energética de todos os sistemas eletroquímicos
- A reação química com o oxigénio ativa a pilha
- Apenas 1 dos materiais ativos dentro da pilha
- Eléctrodo negativo = zinco

à base de zinco



(1) Testes internos Panasonic IEC61951-2 2011(7.5.1.3) em AA 1900 mAh; 500 ciclos de acordo com IEC61951-2 2017(7.5.1.4).



Proteja os seus dispositivos valiosos

Tecnologia de supressão de gás única

As pilhas alcalinas Panasonic têm uma Proteção Anti Fugas avançada que suprime a acumulação de gás quando as pilhas estão sobre-descarregadas ou armazenadas durante longos períodos de tempo. Menos pressão significa menos probabilidades de falha estrutural e rutura, além de proteger os seus dispositivos valiosos de danos.



Armazene as pilhas de forma segura até dez anos⁽²⁾

Pode contar com as pilhas alcalinas Panasonic para manter um desempenho de alta potência mesmo após um longo período de armazenamento. Os materiais de alta qualidade impedem a degradação, enquanto a Proteção Anti Fugas minimiza as probabilidades de ocorrência de fugas para garantir uma estabilidade a longo prazo antes e durante a utilização.

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

(1) PROTEÇÃO ANTI-FUGA: Se utilizada corretamente (ver parte de trás do blíster)

(2) PROTEÇÃO ENERGÉTICA ATÉ 10 ANOS EM ARMAZENAMENTO: Mantém a energia até dez anos quando as pilhas não são usadas (LR03 - LR6 - LR14 - LR20). Não é válido para APB.

Inovações técnicas da EVOLTA



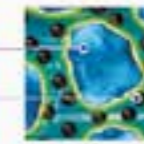
Evolução do material

Graças à combinação de ingredientes exclusivos de alta reatividade (como o titânio*) e dióxido de manganésio de elevada pureza, a pilha EVOLTA consegue gerar voltagem adicional para dispositivos de alto consumo energético.

*Depende do tipo de pilha

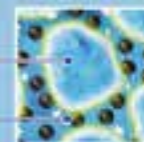
Pilha convencional

Dióxido de manganésio
Grafite



EVOLTA

Novo dióxido de manganésio de elevada pureza
Aditivo de titânio

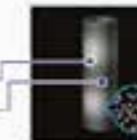


Evolução de engenharia

Com uma densidade de enchimento homogeneizada nas pilhas EVOLTA, a corrente pode fluir com uma consistência muito maior, mantendo estas pilhas a funcionar quando a concorrência já desistiu.

Pilha convencional

Baixa densidade
Alta densidade
Densidade desigual



EVOLTA

Densidade homogeneizada



Evolução Estrutural

Consegue-se um desempenho de maior duração graças a um desenho estrutural melhorado, que permite mais espaço para ingredientes ativos.

Uma estrutura interna forte e um revestimento exterior resistente garantem uma resistência ao impacto muito melhor.

Pilha convencional

Espessura uniforme do revestimento
Menor volume
Junta espessa



EVOLTA

Volume interno aumentado
Revestimento ultrafino com espessura variada
Tecnologia de junta fina



Todas estas inovações técnicas fazem da EVOLTA a PILHA COM MAIOR DURAÇÃO

EVOLTA



O conceito **EVOLTA** nasceu de uma combinação de «evolução» e «tensão» (energia), e a nossa tecnologia cresceu e tornou-se respeitada em toda a indústria. A **EVOLTA** tem a energia de maior duração e vence de forma consistente os melhores produtos dos nossos concorrentes em testes independentes de desempenho comumente aceites.

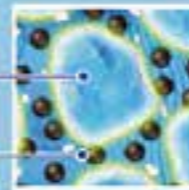


3 Evoluções Técnicas

Evolução do material

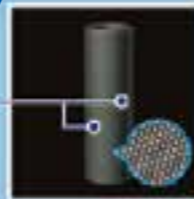
Novo dióxido de manganésio de elevada pureza

Aditivo de titânio



Evolução de engenharia

Densidade homogeneizada



Evolução Estrutural

Volume interno aumentado
Revestimento ultrafino com espessura variada
Tecnologia de junta fina



ENERGIA DE LONGA DURAÇÃO SUPERIOR



LR03 EGE AAA

LR6 EGE AA

LR14 EGE C

LR20 EGE D

6LR61 EGE 9V

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

ANTI-LEAK PROTECTION⁽²⁾

(2) PROTEÇÃO ENERGÉTICA ATÉ 10 ANOS EM ARMAZENAMENTO: Mantém a energia até dez anos quando as pilhas não são usadas (LR03 - LR6 - LR14 - LR20).

(1) PROTEÇÃO ANTI-FUGA: Se utilizada corretamente (ver parte de trás do blister)

Especificações:

BLISTER	Tamanho	CSU EAN	Encomenda N°	Pilhas/Blister	Blisters/ Caixa	Caixas/ Embalagem	Embalagem/ Palete
	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	



ABERTURA FÁCIL

BLISTER GRANDE	Tamanho	CSU EAN	Encomenda N°	Pilhas/Blister	Blisters/ Caixa	Caixas/ Embalagem
	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	



AS PILHAS EVOLTA são mais adequadas para:



* Nem todos os aparelhos acima são adequados para todos os tamanhos de bateria. Verifique a embalagem primeiro.

Pro Power



A pilha **PRO POWER** oferece energia superior para os aparelhos pessoais. Esta pilha foi desenvolvida para fornecer energia fiável e segura, em qualquer altura a qualquer momento. Com uma gama de produtos completa, as pilhas **PRO POWER** são perfeitas para dispositivos de médio e alto consumo.

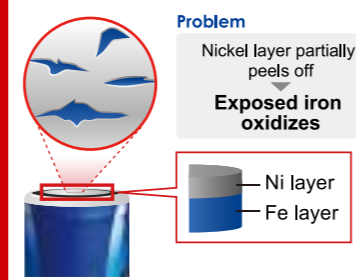


Acabaram-se as más ligações e o stress

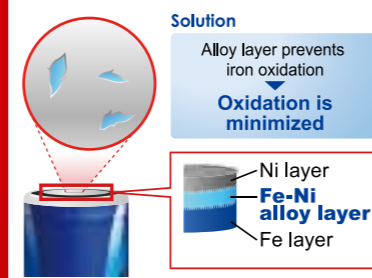
Revestimento Triplo Resistente para o fluxo regular de energia

Nas pilhas tradicionais, pode verificar-se a acumulação de resistência de contacto nos terminais, o que por sua vez faz com que a camada de níquel comece a descascar e as pilhas não funcionem. Revestimento Triplo Resistente resolve esta questão graças a uma liga de ferro/niquelagem nos terminais positivos e negativos que melhora a aderência e reduz a resistência de contacto. O resultado? Melhor fluxo de energia e vida útil mais longa.

Estrutura Convencional



A Estrutura da Panasonic



TRIPLE TOUGH COATING

ENERGIA AVANÇADA DE LONGA DURAÇÃO

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

ANTI-LEAK PROTECTION⁽²⁾



(2) PROTEÇÃO ENERGÉTICA ATÉ 10 ANOS EM ARMAZENAMENTO: Mantém a energia até dez anos quando as pilhas não são usadas (LR03 - LR6 - LR14 - LR20).

(1) PROTEÇÃO ANTI-FUGA : Se utilizada corretamente (ver parte de trás do blister)

Especificações:

BLISTER

Tamanho	CSU EAN	Encomenda N°	Pilhas/Blister	Blisters/Caixa	Caixas/Embalagem	Embalagem/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 / 4.5V	5410853039037	3LR12PPG/1BP	1	12	4	80



ABERTURA FÁCIL

BLISTER GRANDE

Tamanho	CSU EAN	Encomenda N°	Pilhas/Blister	Blisters/Caixa	Caixas/Embalagem
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
LR14 / C	5410853041504	LR14PPG/4BW	4	12	336
LR20 / D	5410853041481	LR20PPG/4BW	4	12	98



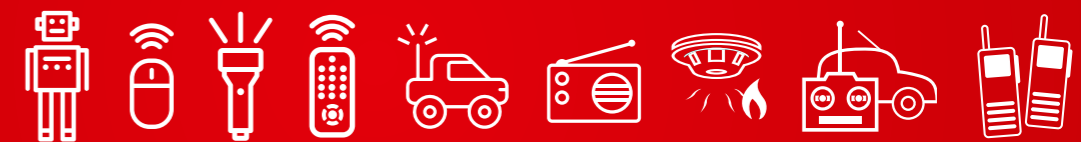
EMBALAGENS ESPECIAIS

Tamanho	CSU EAN	Encomenda N°	Pilhas/CSU	CSU/Caixa	Caixas/Embalagem
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

Uso múltiplo: em prateleira, cesto, fundo da prateleira.



AS PILHAS PRO POWER são mais adequadas para:



* Nem todos os aparelhos acima são adequados para todos os tamanhos de bateria. Verifique a embalagem primeiro.

Everyday Power



A pilha Panasonic EVERYDAY POWER é a solução energética ideal para equipamentos comuns. Foi criada para oferecer energia fiável e segura. AS PILHAS EVERYDAY POWER têm uma excelente relação qualidade/preço.



ENERGIA DE LONGA DURAÇÃO



(2) PROTEÇÃO ENERGÉTICA ATÉ 10 ANOS EM ARMAZENAMENTO: Mantém a energia até dez anos quando as pilhas não são usadas (LR03 - LR6 - LR14 - LR20).

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



(1) PROTEÇÃO ANTI-FUGA : Se utilizada corretamente (ver parte de trás do blister)

Especificações:

BLISTER

Tamanho	CSU EAN	Encomenda N°	Pilhas/Blister	Blisters/Caixa	Caixas/Embalagem	Embalagem/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



ABERTURA FÁCIL

BLISTER GRANDE

Tamanho	CSU EAN	Encomenda N°	Pilhas/Blister	Blisters/Caixa	Caixas/Embalagem
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



EMBALAGENS ESPECIAIS

Tamanho	CSU EAN	Encomenda N°	Pilhas/CSU	CSU/Caixa	Caixas/Embalagem
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



AS PILHAS EVERYDAY POWER são mais adequadas para:



* Nem todos os aparelhos acima são adequados para todos os tamanhos de bateria. Verifique a embalagem primeiro.

Ni-MH Recarregáveis Prontas a Usar

As pilhas recarregáveis da Panasonic estão prontas a utilizar imediatamente após a compra

(excluindo a gama de capacidade elevada Panasonic)



Porquê pilhas recarregáveis?

AMIGA DO AMBIENTE

IDEAL PARA UTILIZAÇÃO EM DISPOSITIVOS DE ALTO CONSUMO

VIDA ÚTIL ESPERADA
As pilhas recarregáveis Panasonic podem ser carregadas até 1000 vezes⁽¹⁾.

CONSUMO DE ENERGIA
Durante a utilização, as pilhas recarregáveis Panasonic oferecem ao dispositivo um fluxo de energia mais estável do que as alcalinas.

RENTÁVEIS



Diretiva EU

As pilhas colocadas no Mercado a partir de 30/05/2012 devem estar em conformidade com a UE. Isto significa que a capacidade mínima deve ser claramente mencionada em qualquer pilha recarregável vendida. Todas as nossas pilhas recarregáveis Panasonic estão em conformidade com a regulamentação porque somos honestos e porque trabalhamos em plena conformidade para as suas pilhas.

(1) Testes internos Panasonic IEC61951-2 2011(7.5.1.3) em AA 1900 mAh; 500 ciclos de acordo com IEC61951-2 2017(7.5.1.4).

As pilhas recarregáveis da Panasonic Prontas a Usar



Para utilizadores
INTENSIVOS



Para utilizadores
FREQUENTES



Para utilizadores
OCASIONAIS



Para telefones
DECT

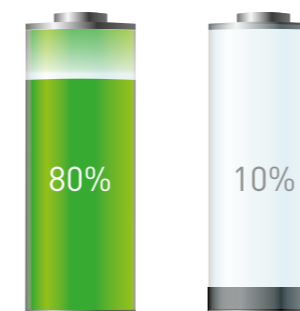
**PERMANECEM
CARREGADAS
1 ANO⁽²⁾**

TODAS AS PILHAS RECARREGÁVEIS PANASONIC SÃO PRÉ-CARREGADAS E PERMANECEM CARREGADAS ATÉ 365 DIAS.⁽²⁾

PRONTAS A UTILIZAR E IDEAIS PARA UTILIZAÇÃO REPETIDA EM DISPOSITIVOS DE ALTO CONSUMO.

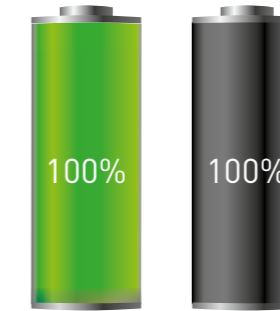
Na produção⁽³⁾

Prontas a usar



Recarregáveis PANASONIC Recarregáveis tradicionais

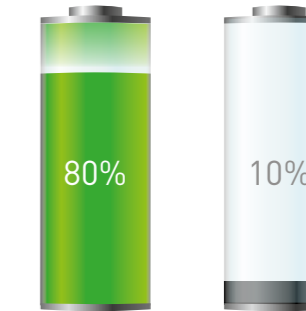
Após a carga



Recarregáveis PANASONIC Recarregáveis tradicionais

Após 365 dias sem utilização⁽²⁾

Ainda prontas a usar



Recarregáveis PANASONIC Recarregáveis tradicionais

Todas as pilhas recarregáveis Panasonic são pré-carregadas e permanecem carregadas até 365 dias.

(2) Aprox.80% da capacidade após 1 ano de armazenamento a 20°C.. Excluindo D/C

(3) Condições de teste - testes internos da Panasonic IEC - AA pronta a usar 1900 mAh

Prontas a Usar

min. 2450mAh (AA) - 900mAh (AAA)



PARA UTILIZADORES INTENSIVOS



HHR-3XXE
AA



HHR-4XXE
AAA

Aadapta-se a:



Tamanho	Capacidade min. mAh	Ciclo de vida	Auto-descarga após 1 ano ⁽¹⁾
AA	2,450 mAh	Até 500 vezes ⁽²⁾	80%
AAA	900 mAh	Até 500 vezes ⁽²⁾	80%



Especificações:

BLISTER	Tamanho	CSU EAN	Encomenda N°	Pilhas/Blíster	Blisters/Caixa	Caixas/Embalagem
	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	

VANTAGENS DO PRODUTO

- Prontas a usar: Pode usá-las imediatamente após a aquisição
- Permanecem carregadas: após 1 ano⁽¹⁾
- Alta capacidade: dura até 6x que a alcalina⁽²⁾
- Combinam «prontas a usar» com «capacidade elevada»
- Especialmente concebidas para consumidores com foco na energia
- Fornece uma solução energética ideal frequentemente utilizada em aplicações com consumos elevados

ATÉ
6X⁽²⁾
MAIS DURADOURA
DO QUE ALCALINAS

(1) Aprox.80% da capacidade após 1 ano de armazenamento a 20°C.. Excluindo D/C.

(2) Testes internos da Panasonic.

Prontas a Usar

min. 1900mAh (AA) - 750mAh (AAA)



PARA UTILIZADORES
FREQUENTES



Tamanho	Capacidade min. mAh	Ciclo de vida	Auto-descarga após 1 ano ⁽¹⁾
AA	1,900 mAh	Até 1000 vezes ⁽²⁾	80%
AAA	750 mAh	Até 1600 vezes ⁽²⁾	80%

Especificações:

BLISTER

Tamanho	CSU EAN	Encomenda N°	Pilhas/ Blister	Blisters/ Caixa	Caixas/ Embalagem
AA	5410853045243	HHR-3MVE/2BC	2	12	5
AA	5410853045250	HHR-3MVE/4BC	4	12	5
AAA	5410853045267	HHR-4MVE/2BC	2	12	5
AAA	5410853045274	HHR-4MVE/4BC	4	12	5
C	5410853034537	HHR-2SRE/2B ⁽²⁾	2	12	5
D	5410853034520	HHR-1SRE/2B ⁽²⁾	2	12	5



HHR-3MVE
AA



HHR-4MVE
AAA

Aadapta-se a:



VANTAGENS DO PRODUTO

- Prontas a usar: Pode usá-las imediatamente após a aquisição
- Permanecem carregadas: após 1 ano⁽²⁾
- Combina a conveniência de uma pilha descartável com o desempenho e os benefícios em matéria de custos de uma pilha recarregável
- Ideal para utilizadores frequentes de pilhas recarregáveis

PERMANECEM
CARREGADAS
APÓS
1 ANO⁽¹⁾

(1) Aprox.80% da capacidade após 1 ano de armazenamento a 20°C.. Excluindo D/C.

(2) Testes internos da Panasonic IEC61951-2 2011(7.5.1.3); 500 ciclos de acordo com IEC61951-2 2017(7.5.1.4).

Prontas a Usar

min. **1000_{mAh}(AA)** e pilhas para telefone



PARA UTILIZADORES
OCASIONAIS

Prontas a Usar 1000

Tamanho	Capacidade min. mAh	Ciclo de vida	Auto-descarga após 1 ano ⁽¹⁾
AA	1000 mAh	Até 2100 vezes ⁽²⁾	80%

Pilhas para telefone

Tamanho	Capacidade min. mAh	Ciclo de vida	Auto-descarga após 1 ano ⁽¹⁾
AA	1000 mAh	Até 2100 vezes ⁽²⁾	80%
AAA	750 mAh	Até 1600 vezes ⁽²⁾	80%



Especificações:

BLISTER	Tamanho	CSU EAN	Encomenda N°	Pilhas/ Blister	Blister/ Caixa	Caixas/ Embalagem
	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	

PRONTAS A USAR 1000 VANTAGENS DO PRODUTO

- Prontas a usar: Pode usá-las imediatamente após a aquisição
- Permanecem carregadas após 1 ano⁽¹⁾
- Ideal para um utilizador ocasional de pilhas recarregáveis
- Ciclo de vida longo: até 2100 ciclos

PILHAS PARA TELEFONE VANTAGENS DO PRODUTO

- Propõem uma solução energética ideal para dispositivos de comunicação sem fios
- Quantidades em blister adaptadas aos dispositivos mais frequentemente utilizados, como os telefones DECT ou os walkie talkies

(1) Aprox.80% da capacidade após 1 ano de armazenamento a 20°C.. Excluindo D/C.

(2) Testes internos da Panasonic IEC61951-2 2011(7.5.1.3); 900 ciclos de acordo com IEC61951-2 2017(7.5.1.4).



HHR-3LVE
AA

Aadapta-se a:



CARREGADORES

GARANTIA
DE **5** ANOS

VANTAGENS DO PRODUTO

- Comunicação melhorada, design para impulsionar a rotatividade do produto
- Informações claras sobre as características do produto
- Segurança adicional de 5 anos de garantia gratuita
- Os carregadores da Panasonic não contém soldaduras de chumbo, para proteção do meio ambiente
- Compatibilidade universal
- Segurança: Detecção de carregamento não efetuado
- Indicador LED de carregamento efetuado
- Para todas as pilhas Ni-MH

NÃO UTILIZADORES



Carregador inteligente & rápido – BQ CC55

- Carga rápida
- Controlo individual/controlo da carga («Carregamento inteligente⁽¹⁾»)
- Compatibilidade universal (100-240 V)
- Cor do carregador: branco

Item	Especificações
Tensão de entrada	AC100-240V 50-60Hz
Ligação do Carregador	Diretamente na tomada
Controlo da carga	Smart Charge ¹ / -ΔV / Temporizador
Indicador da carga	LED x 4 a carregar: ON (ligado), totalmente carregado: OFF (desligado)
Possibilidades de carregamento	AA x 1, 2, 3, 4 / AAA x 1, 2, 3, 4 pilhas
Tempo de recarga ⁽²⁾	AA: Aprox. 1,5 horas / 3 horas [2000 mAh] AAA: Aprox. 1,5 horas / 3 horas [800 mAh]
Dimensões do carregador	68 x 120 x 65,5 cm (Larg. x Alt. x Prof.) / 68 x 121 x 62 cm (RU)
Peso	com tomada europeia: 124 g 132 g

⁽¹⁾ Este carregador tem a função "Carregador Inteligente" que verifica a voltagem e temperatura da pilha de forma automática. Graças à função "Carregador Inteligente" poupa em tempo de carregamento, energia & dinheiro.

Carregador compacto – BQ CC50

- Pode carregar 2 pilhas AA / AAA
- Compatibilidade universal (100-240 V)
- Temporizador de segurança: max. 13h
- Cor do carregador: branco

Item	Especificações
Tensão de entrada	AC100-240V 50-60Hz
Ligação do Carregador	Diretamente na tomada
Controlo da carga	Temporizador de segurança (13 horas) Individual
Indicador da carga	LED x 2 a carregar: ON (ligado), totalmente carregado: OFF (desligado)
Possibilidades de carregamento	AA x 1, 2 / AAA x 1, 2 pilhas
Tempo de recarga ⁽²⁾	AA: Aprox. 10 horas; AAA: Aprox. 10 horas
Dimensões do carregador	50 x 121 x 66,2 (EU) / 50 x 121 x 61,2 mm (RU)
Peso	com tomada europeia: 86 g - com tomada do RU: 96 g



UTILIZADORES OCASIONAIS

UTILIZADORES FREQUENTES



Carregador avançado – BQ CC17

- Pode carregar 4 pilhas AA / AAA
- Compatibilidade universal (100-240 V)
- Controlo individual/ Controlo inteligente da carga
- Cor do carregador: branco

Item	Especificações
Tensão de entrada	AC100-240V 50-60Hz
Ligação do Carregador	Diretamente na tomada
Controlo da carga	-ΔV / Temporizador
Indicador da carga	LED x 4 a carregar: ON (ligado), totalmente carregado: OFF (desligado)
Possibilidades de carregamento	AA x 1, 2, 3, 4 / AAA x 1, 2, 3, 4 pilhas
Tempo de recarga ⁽²⁾	AA: Aprox 7h [2000 mAh]; AAA: Aprox 6h [800 mAh]
Dimensões do carregador	65 x 105 x 65 mm (Larg. x Alt. x Prof.)
Peso	107,4 g

Carregador universal – BQ CC15

- Pode carregar 1-4 pilhas AA / AAA / C / D
- Pode carregar 1 ou 2 pilhas 9V
- Compatibilidade universal (100-240 V)
- Desliga automaticamente quando as pilhas estão carregadas (ΔV)
- Cor do carregador: branco

Item	Especificações
Tensão de entrada	AC100-240V 50-60Hz
Ligação do Carregador	Ligação à tomada através de cabo de alimentação
Controlo da carga	Temporizador de segurança (13 horas) Individual
Indicador da carga	LED x 2 a carregar: ON (ligado), totalmente carregado: OFF (desligado)
Possibilidades de carregamento	AA x 1-4 / AAA x 1-4 / C x 1-4 / D x 1-4 / 9V x 1-2 pilhas
Tempo de recarga ⁽²⁾	AA: Aprox. 6 horas; AAA: Aprox. 6 horas
Dimensões do carregador	110 x 200 x 55 mm
Peso	com tomada europeia: 489 g - com tomada do RU: 499 g



VÁRIOS TIPOS DE PILHAS

UTILIZADORES OCASIONAIS



Carregador avançado – BQ CC51

- Pode carregar 2 ou 4 pilhas AA / AAA
- Compatibilidade universal (100-240 V)
- Controlo individual/Controlo -ΔV
- Cor do carregador: branco

Item	Especificações
Tensão de entrada	AC100-240V 50-60Hz
Ligação do Carregador	Diretamente na tomada
Controlo da carga	Temporizador de segurança (13 horas)
Indicador da carga	LED x 2 a carregar: ON (ligado), totalmente carregado: OFF (desligado)
Possibilidades de carregamento	AA x 2, 4 / AAA x 2, 4 pilhas
Tempo de recarga ⁽²⁾	AA: Aprox. 10 horas; AAA: Aprox. 10 horas
Dimensões do carregador	66 x 108 x 65,1 mm (Larg. x Alt. x Prof.)
Peso	com tomada europeia: 100 g com tomada do RU: 108 g

⁽²⁾ AA/AAA 4 pilhas.

Especificações:

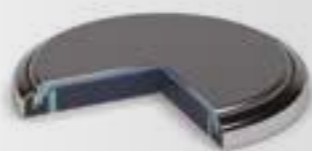
Modelo	Encomenda Nº (Kit)	CSU EAN	Pilhas incluídas no kit	Dimensão do blíster (mm) (L x A x P)	Blisters/ Caixa
BQ-CC55	K-KJ55MGD40E	5410853057789	4x P6 1900	105 x 200 x 72	8
BQ-CC55	KJ55MGD40U	5410853057802	4x P6 1900	105 x 200 x 72	8
BQ-CC17	K-KJ17MGD40E	5410853057796	4x P6 1900	105 x 200 x 72	8
BQ-CC51	K-KJ51MGD42E	5410853056973	4x P6 1900 / 2x P03 750	105 x 200 x 72	8
BQ-CC51	KJ51MGD40U	5410853057819	4x P6 1900	105 x 200 x 72	8
BQ-CC50	K-KJ50LGA20E	5410853056966	2x P6 1900	105 x 200 x 72	8
BQ-CC15	BQ-CC15E	5025232672141	-	167 x 342 x 67	8

⁽³⁾ AA/AAA 2 pilhas.

LÍTIO BOTÃO

TECNOLOGIA ESPECIAL DE SELAGEM PANASONIC
 Garante uma taxa de autodescarga baixa e um desempenho elevado da pilha, especialmente após armazenamento.

DESCARGA A LONGO PRAZO
 Os materiais de reação numa pilha de lítio são mais estáveis do que noutras pilhas. Para garantir um serviço de vida mais longo, a Panasonic avalia as suas pilhas de lítio durante períodos mais longos.



Embalagem para segurança infantil

Dicas de segurança para armazenamento de pilhas de lítio:

- Mantenha todas as pilhas num recipiente selado, num armário alto.
- Mantenha os produtos totalmente fora do alcance, caso o compartimento das pilhas não esteja seguro.
- Coloque as pilhas gastas imediatamente fora de alcance e recicle-as em segurança.

A Panasonic recomenda que mantenha as pilhas fora do alcance das crianças. Se suspeitar que o seu filho/a sua filha engoliu uma pilha de lítio, faça o seguinte:

- leve a criança imediatamente para o hospital;
- não deixe a criança comer nem beber;
- não provoque o vômito.

Para mais informações, visite a nossa página da Internet:
www.panasonic-batteries.com



PARA
ENERGIA DE LONGA DURAÇÃO



Especificações:

BLISTER

Modelo	CSU EAN	Encomenda N°	Pilhas/Blister	Blisters/ Caixa interior	Caixa interior/ Embalagem
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



Embalagem para segurança infantil

LÍTIO TIPO BOTÃO
 é mais adequada para:



ALTA TENSÃO
 As pilhas de lítio tipo botão fornecem mais energia com um rendimento de 3 V



-30 °C A 60 °C
 Esta pilha oferece energia fiável, mesmo numa ampla gama de temperaturas de funcionamento



ATÉ 10 ANOS
 Estas pilhas podem ser armazenadas até 10 anos sem utilização



BENEFÍCIOS ECOLÓGICOS
 As pilhas de lítio tipo botão Panasonic têm 0% de mercúrio adicionado

PILHAS CILÍNDRICAS DE LÍTIO



**PARA DISPOSITIVOS LEVES
QUE
NECESSITAM DE ENERGIA**



CR2



CR123



2CR5



CRP2



Exemplo mostrado:
pilhas CR-123

GARANTIA DE SEGURANÇA
Utilizando 4 funcionalidades de segurança incorporadas, a Panasonic garante uma estrutura segura para as suas pilhas de lítio cilíndricas, e um corte de energia em caso de sobrecarga.

EXCELENTE DESEMPENHO EM TEMPERATURAS EXTREMAS
Graças à composição exclusiva de lítio e dióxido de manganês, esta pilha pode funcionar em temperaturas extremas (-40 °C a + 70 °C) sem hesitação.

Especificações:

Modelo	CSU EAN	Encomenda N°	Pilhas/Blister	Blisters/ Caixa interior	Caixa interior/ Embalagem
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



**ABERTURA
FÁCIL**

LÍTIO CILÍNDRICA
é mais adequada para:



MAIOR DENSIDADE ENERGÉTICA
Devido a energia fiável à base de lítio

-40 °C A 70 °C
As pilhas de lítio oferecem energia fiável em temperaturas extremas

ATÉ 10 ANOS
Estas pilhas podem ser armazenadas até 10 anos sem utilização

TEMPO RÁPIDO DE RECUPERAÇÃO DO FLASH
Baixa resistência interna para permitir um tempo rápido de recuperação do flash e um disparo rápido

MICRO ALCALINAS



PARA **PEQUENOS DISPOSITIVOS**
COM ENERGIA DURADOURA



DESEMPENHO DE DESCARGA ESTÁVEL
Graças às técnicas inovadoras da Panasonic, os nossos produtos Micro Alcalinos foram concebidos para garantir resultados de descarga ótimos e estáveis, bem como excelentes características de descarga de alta intensidade.

EXCELENTE RESISTÊNCIA A FUGAS
Como resultado da nossa excelente técnica de vedação as pilhas Micro Alcalinas da Panasonic têm uma excelente resistência a fugas.

Especificações:

Modelo	CSU EAN	Encomenda N°	Pilhas/Blíster	Blisters/Caixa interior	Caixa interior/Embalagem
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

BLISTER



MICRO ALCALINA
é mais adequada para:



DESCARGA ESTÁVEL
Resultados de descarga ótimos & estáveis e excelentes características de descarga de alto consumo



EXCELENTE RESISTÊNCIA A FUGAS
Desenhada para evitar fugas, em resultado da técnica de vedação avançada



BENEFÍCIOS ECOLÓGICOS
As pilhas alcalinas Panasonic têm 0% de mercúrio adicionado



ATÉ 3 ANOS
Estas pilhas podem ser armazenadas até 3 anos sem utilização

ÓXIDO DE PRATA



PARA **DISPOSITIVOS PEQUENOS** DE ALTO CONSUMO



ENERGIA DE ALTA DENSIDADE
O “know-how” da Panasonic em materiais como separadores antioxidantes e de alto desempenho resulta numa alta densidade energética e características de armazenamento melhoradas.

RENDIMENTO DE VOLTAGEM CONSTANTE
Pode garantir-se um desempenho de descarga estável usando prata como um dos componentes ativos dentro da célula de botão.

Especificações:

Modelo	CSU EAN	Encomenda N°	Pilhas/Blister	Blisters/ Caixa interior	Caixa interior/ Embalagem
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



ÓXIDO DE PRATA
é mais adequada para:



ELEVADO DESEMPENHO
Materiais de alta qualidade (prata) e a construção (separador) garante um elevado desempenho da pilha

DESCARGA ESTÁVEL
Materiais de alta qualidade (prata) garantem um desempenho de descarga estável

BENEFÍCIOS ECOLÓGICOS
As pilhas de óxido de prata Panasonic têm 0% de mercúrio adicionado

ATÉ 3 ANOS
Estas pilhas podem ser armazenadas até 3 anos sem utilização

ZINCO-AR



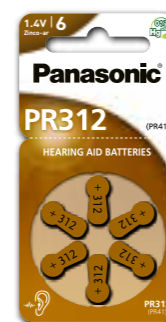
PARA APARELHOS
AUDITIVOS



PR10



PR13



PR312



PR675



COMPOSIÇÃO EXCLUSIVA

As pilhas de zinco-ar são exclusivas dentro da gama da Panasonic, pois apenas um dos materiais ativos se encontra dentro da pilha. Quando se retira a patilha, o oxigênio entra e ativa a pilha.

A MAIOR DENSIDADE ENERGÉTICA

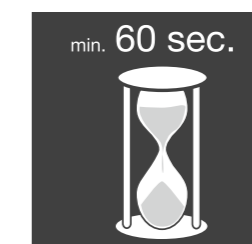
Com a maior densidade de energia de todos os sistemas eletroquímicos e devido ao seu pequeno tamanho, estas pilhas são excelentes para alimentação de pequenos dispositivos com grande consumo energético e que necessitam de descarga contínua.

Especificações:

BLISTER	Modelo	CSU EAN	Encomenda N°	Pilhas/Blister	Blisters/Caixa interior	Caixa interior/Embalagem
	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

Blister de tamanho compacto. Fácil de guardar e transportar; cabe na carteira ou no bolso.

DIRETRIZES PARA O UTILIZADOR:



ZINCO AR
é mais adequada para:



DESEMPENHO MAIS DURADOURO

Desenhado para fornecer um desempenho mais duradouro dos dispositivos



NOVA GERAÇÃO

Excelente para a última geração de aparelhos auditivos Bluetooth



CONDIÇÕES DE TEMPERATURA VARIADAS

A pilha fornece uma energia fiável em condições de temperatura variadas para usufruir de atividades no exterior durante mais tempo.



NÍVEL DE DESEMPENHO ELEVADO ESTÁVEL

A energia permanece sempre no máximo nesta pilha leve.

EXPOSITORES

Vários locais na loja

Uma vez que a compra de pilhas é sobretudo um ato de impulso, é muito importante colocar pilhas em vários locais nas lojas: na prateleira das pilhas, perto da prateleira de brinquedos/aparelhos eletrônicos, em colocação secundária em expositores e na zona das caixas. Colocar expositores em vários locais é essencial para um negócio de pilhas bem sucedido e pode levar a um aumento significativo das vendas.

Impulsionadores na loja para adquirir pilhas:



EXPOSITORES EM VÁRIOS LOCAIS

- 1 prateleira padrão de pilhas
- 2 expositores perto de dispositivos que funcionem a pilhas (por exemplo, brinquedos, dispositivos eletrônicos, telefones DECT)
- 3 expositores de chão nos topos dos corredores
- 4 ganchos laterais
- 5 expositores magnéticos (por exemplo, presos a cestos)
- 6 expositores de balcão na zona das caixas

EXPOSITOR DE BALCÃO PARA PILHAS TIPO BOTÃO

Promocionais de cartão

**AUMENTE AS SUAS
VENDAS & MARGENS**
com um expositor
**DE BALCÃO PARA PILHAS TIPO
BOTÃO DEDICADO**



**TABELA DE REFERÊNCIA PARA TIPO BOTÃO NA
PARTE DE TRÁS!**

- ✓ Categoria em crescimento:
+12% peças vendidas em 2018 vs. 2017⁽¹⁾
- ✓ Segurança infantil/embalagem antirroubo
- ✓ Vida útil longa (10 anos)
- ✓ Energia fiável e de longa duração



4 em 1



AUTÓNOMO



EMPILHÁVEL



NO CIMO DE
EXPOSITORES
DE CHÃO



PRESO EM
GANCHOS

△ OTIMIZADOR DE PRATELEIRA
5 REFERÊNCIAS EM 3 GANCHOS⁽²⁾

3 VERSÕES DISPONÍVEIS



(1) GfK 2018/12 EU6; 2018 vs 2017 em peças de células miniatura.

(2) Se enchimento com tipo botão 2B; 3 referências se enchimento com tipo botão 4BP.

EXPOSITORES DE BALCÃO

Promocionais de cartão

Expositor de balcão



- Face horizontal
- Preenchido
- Adequado para diferentes tipos de embalagens
- Cartaz superior com comunicação adicional possível

Altura excl. cartaz superior	90 mm
Largura	190 mm
Profundidade	390 mm
Dimensões do cartaz sup.	H 185 x W 170 mm
Peso líquido ⁽¹⁾	0,155 kg
# produtos apresentados	N.A.
Máx. # AA/8BW	30
Possível com ou sem cartaz superior	

Expositor de balcão F2



- Face vertical (embalagem pronta para prateleira)
- Preenchido
- Empilhável
- Cartaz superior desdobrável

Altura incl. cartaz superior	260 mm
Largura	190 mm
Profundidade	195 mm
Dimensões do cartaz sup.	H 135 x W 190 mm
Peso líquido ⁽¹⁾	0,110 kg
# produtos apresentados	1 (2 if 4BP)
Máx. # AA/8BW	12
Possível com ou sem cartaz superior	

Expositor de balcão para pilhas tipo botão



EXPOSITOR 4 EM 1

- Autônomo
- Empilhável
- No cimo de um expositor de chão 15WSU
- Preso em ganchos

Altura incl. cartaz superior	185 mm
Largura	275 mm
Profundidade	62 mm
Dimensões do cartaz sup.	H 55 x W 273 mm
Peso líquido	0,107 kg
# produtos apresentados	5 (3 se 4BP)
Máx. # AA/8BW	60 (36 se 4BP)
# expositores / paleta	288

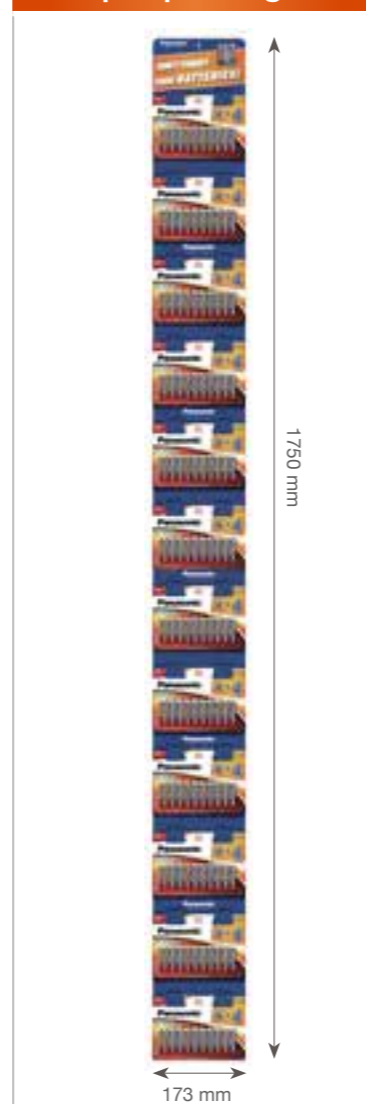
Expositor de balcão F4



- Expositor de balcão qualitativo
- Preenchido
- Cartaz superior desdobrável
- Excelente visibilidade & acessibilidade do produto

Altura incl. cartaz superior	265 mm
Largura	375 mm
Profundidade	185 mm
Dimensões do cartaz sup.	A 141 x P 375 mm
Peso líquido ⁽¹⁾	0,147 kg
# produtos apresentados	2 (4 se 4BP)
Máx. # AA/8BW	24

Clipstrip ecológica



- Preenchido
- Folded in a small box for shipping
- Takes up no shelf space
- Excellent product visibility & accessibility

Altura	1750 mm
Largura	173 mm
Profundidade	1 mm
Dimensões do cartaz sup.	H 55 x W 273 kg
Peso líquido ⁽¹⁾	0,120 kg
# produtos apresentados	12 (24 se 4BP)
Máx. # AA/8BW	12 (24 se 4BP)
# expositores/paleta	168 (AA, mix) ou 216 (AAA)

Expositor de balcão F2

código do produto	EAN	Descrição do produto	#blisters	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	•	•

Expositor de balcão F4

código do produto	EAN	Descrição do produto	#blisters	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		•

Expositor de balcão para pilhas tipo botão

código do produto	EAN	Descrição do produto	#blisters	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	•	

Clipstrip ecológica

código do produto	EAN	Descrição do produto	#blisters	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	•	

EXPOSITORES DE CHÃO

Promocionais de cartão

12 W Expositor de chão removível



- Base removível & cartaz superior desdobrável
- Preenchido
- Montagem fácil / instalação rápida
- Menos desperdício (apenas materiais de cartão)
- Expositor cabe num automóvel

Altura incl. cartaz superior	1300 mm
Largura	375 mm
Profundidade	435 mm
Dimensões do cartaz sup.	H 340 x W 375 mm
Peso líquido ⁽¹⁾	3,25 kg
# produtos apresentados	12
N.º de tabuleiros	2
# Max. AA/8BW	108
# expositores/paleta	12

15 W Expositor de chão montado



- Cartaz superior desdobrável
- Preenchido & montado, menos manuseamento
- Entregue em 1/4 de paleta para transporte fácil e seguro
- Expositor em cartão mono-material
- 100% pronto para vender

Altura incl. cartaz superior & paleta	1625 cm
Largura	560 mm
Profundidade	395 mm
Dimensões do cartaz sup.	H 320 x W 560 mm
Peso líquido ⁽¹⁾	4,6 kg
# produtos apresentados	15
N.º de tabuleiros	N.A.
# Max. AA/8BW	213
# expositores/paleta	4

LCFD Expositor de chão



- Preenchido & montado
- Entregue em 1/4 de paleta para transporte fácil e seguro
- Adequado para diferentes tipos de embalagens
- Expositor em cartão mono-material

Altura incl. cartaz superior & paleta	1375 mm
Largura	400 mm
Profundidade	600 mm
Dimensões do cartaz sup.	H 400 x W 395 mm
Peso líquido ⁽¹⁾	3,77 kg
# produtos apresentados	N.A.
N.º de tabuleiros	4
# Max. AA/8BW	196
# expositores/paleta	4

12 W Expositor de chão removível

código do produto	EAN	Descrição do produto	#blisters	AA # CSU	AAA # CSU	9V # CSU	Retail	Discount	Comentário
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		•	

15 W Expositor de chão removível

código do produto	EAN	Descrição do produto	#blisters	AA # CSU	AAA # CSU	Retail	Discount	Comentário
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) O peso do expositor exclui o recheio do expositor.

NOTA: Os tipos de expositor podem variar de país para país. É favor contactar o seu representante/concessionário local.

EXPOSITORES DE BALCÃO

Permanente de metal



Peso	655 mm
Largura	220 mm
Profundidade	200 mm
Peso líquido ⁽¹⁾	2.5 kg
Nº de ganchos	6 fixo
Comprimento de gancho	18 cm
Max. # AA/4BP por gancho	12
Max. # AAA/4BP por gancho	16
Max. # C/2BP por gancho	8
Max. # D/2BP por gancho	6
Max. # 9V/1BP por gancho	11
Para blisters únicos e blisters grandes	



Peso	655 mm
Largura	220 mm
Profundidade	200 mm
Peso líquido ⁽¹⁾	2.5 kg
Nº de ganchos	6 fixo
Comprimento de gancho	18 cm
Max. # AA/4BP por gancho	12
Max. # AAA/4BP por gancho	16
Max. # C/2BP por gancho	8
Max. # D/2BP por gancho	6
Max. # 9V/1BP por gancho	11
Para blisters únicos e blisters grandes	



Peso	660 mm
Largura	315 mm
Profundidade	200 mm
Peso líquido ⁽¹⁾	3.4 kg
Nº de ganchos	9 fixo
Comprimento de gancho	18 cm
Max. # AA/4BP por gancho	12
Max. # AAA/4BP por gancho	16
Max. # D/2BP por gancho	8
Max. # D/2BP por gancho	6
Max. # 9V/1BP por gancho	11
Para blisters únicos e blisters grandes	



Peso	805 mm
Largura	315 mm
Profundidade	200 mm
Peso líquido ⁽¹⁾	3,7 kg
Nº de ganchos	12 fixos
Comprimento de gancho	18 cm
Max. # AA/4BP por gancho	12
Max. # AAA/4BP por gancho	16
Max. # D/2BP por gancho	8
Max. # D/2BP por gancho	6
Max. # 9V/1BP por gancho	11
Para blisters únicos e blisters grandes	



Peso	660 mm
Largura	220 mm
Profundidade	275 mm
Peso líquido ⁽¹⁾	3.192 kg
Nº de ganchos	10
Comprimento de gancho	16,5 cm
Max. # AA/4BP por gancho	12
Max. # AAA/4BP por gancho	15
Max. # C/2BP por gancho	6
Max. # D/2BP por gancho	5
Max. # 9V/1BP por gancho	9
Max. # botão/1B por gancho	36
Para blisters únicos e blisters grandes	

EXPOSITORES MAGNÉTICOS

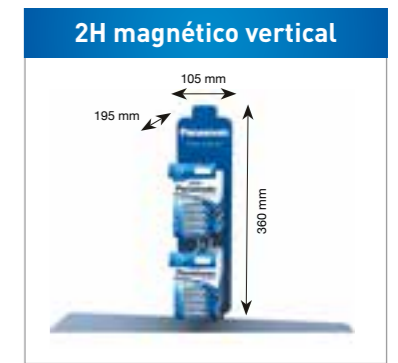
Permanente de metal



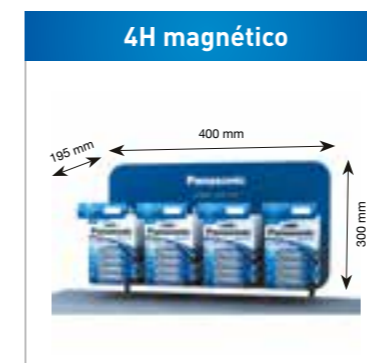
Peso	230 mm
Largura	105 mm
Profundidade	195 mm
Peso líquido ⁽¹⁾	0,382 kg
Nº de ganchos	1
Comprimento de gancho	16,5 cm
Max. # AA/4BP por gancho	12
Max. # AAA/4BP por gancho	15
Max. # D/2BP por gancho	6
Max. # D/2BP por gancho	5
Max. # 9V/1BP por gancho	9
Apenas para embalagens únicas	



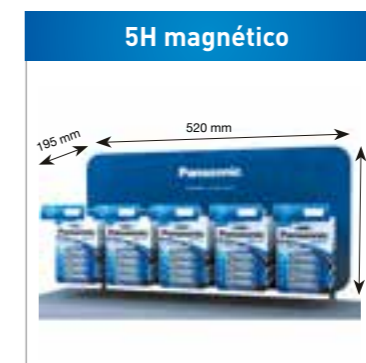
Peso	210 mm
Largura	200 mm
Profundidade	195 mm
Peso líquido ⁽¹⁾	0,926 kg
Nº de ganchos	2
Comprimento de gancho	16,5 cm
Max. # AA/4BP por gancho	12
Max. # AAA/4BP por gancho	15
Max. # D/2BP por gancho	6
Max. # D/2BP por gancho	5
Max. # 9V/1BP por gancho	9
Para blisters únicos e blisters grandes	



Peso	360 mm
Largura	105 mm
Profundidade	195 mm
Peso líquido ⁽¹⁾	0,708 kg
Nº de ganchos	2
Comprimento de gancho	16,5 cm
Max. # AA/4BP por gancho	12
Max. # AAA/4BP por gancho	15
Max. # D/2BP por gancho	6
Max. # D/2BP por gancho	5
Max. # 9V/1BP por gancho	9
Apenas para embalagens únicas	



Peso	300 mm
Largura	400 mm
Profundidade	195 mm
Peso líquido ⁽¹⁾	1,045 kg
Nº de ganchos	4
Comprimento de gancho	16,5 cm
Max. # AA/4BP por gancho	12
Max. # AAA/4BP por gancho	15
Max. # D/2BP por gancho	6
Max. # D/2BP por gancho	5
Max. # 9V/1BP por gancho	9
Max. # botão/1B por gancho	36
Para blisters únicos e blisters grandes	



Peso	300 mm
Largura	520 mm
Profundidade	195 mm
Peso líquido ⁽¹⁾	1,594 kg
Nº de ganchos	5
Comprimento de gancho	16,5 cm
Max. # AA/4BP por gancho	12
Max. # AAA/4BP por gancho	15
Max. # D/2BP por gancho	6
Max. # D/2BP por gancho	5
Max. # 9V/1BP por gancho	9
Max. # botão/1B por gancho	36
Para blisters únicos e blisters grandes	

(1) O peso do expositor exclui o recheio do expositor.

NOTA: Os tipos de expositor podem variar de país para país. É favor contactar o seu representante/concessionário local.

GANCHOS LATERAIS

Permanente de metal

5H faixa magnética de qualidade superior



Peso	758 mm
Largura	102 mm
Profundidade	135 mm
Peso líquido ⁽¹⁾	1,4 kg
N° de ganchos	5 fixo
Comprimento de gancho	11,5 cm
Max # AA/4BP por gancho	7
Max # AAA/4BP por gancho	9
Max # D/2BP por gancho	4
Max # D/2BP por gancho	3
Max. # 9V/1BP por gancho	6
Apenas para embalagens únicas	

5H faixa de qualidade superior



Peso	758 mm
Largura	102 mm
Profundidade	120 mm
Peso líquido ⁽¹⁾	1,2 kg
N° de ganchos	5 fixo
Comprimento de gancho	11,5 cm
Max # AA/4BP por gancho	7
Max # AAA/4BP por gancho	9
Max # D/2BP por gancho	4
Max # D/2BP por gancho	3
Max. # 9V/1BP por gancho	6
Apenas para embalagens únicas	

5H strip



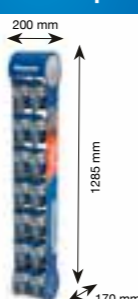
Peso	830 mm
Largura	150 mm
Profundidade	135 mm
Peso líquido ⁽¹⁾	0,8 kg
N° de ganchos	5 fixo
Comprimento de gancho	11,5 cm
Max # AA/4BP por gancho	7
Max # AAA/4BP por gancho	9
Max # D/2BP por gancho	4
Max # D/2BP por gancho	3
Max. # 9V/1BP por gancho	6
Apenas para embalagens únicas	

8H gancho lateral magnético



Peso	620 mm
Largura	185 mm
Profundidade	230 mm
Peso líquido ⁽¹⁾	2 kg
N° de ganchos	8 fixo
Comprimento de gancho	20,5 cm
Max # AA/4BP por gancho	13
Max # AAA/4BP por gancho	17
Max # D/2BP por gancho	8
Max # D/2BP por gancho	6
Max. # 9V/1BP por gancho	12
Para blisters únicos e blisters grandes	

14H faixa magnética de qualidade superior



Peso	1285 mm
Largura	200 mm
Profundidade	170 mm
Peso líquido ⁽¹⁾	4,4 kg
N° de ganchos	14 fixo
Comprimento de gancho	16 cm
Max # AA/4BP por gancho	9
Max # AAA/4BP por gancho	12
Max # D/2BP por gancho	6
Max # D/2BP por gancho	5
Max. # 9V/1BP por gancho	8
Para blisters únicos e blisters grandes	

EXPOSITORES DE CHÃO

Permanente de metal

28H Expositor de chão



Peso	2030 mm
Largura	495 mm
Profundidade	365 mm
Peso líquido ⁽¹⁾	25,5 kg
N° de ganchos	28 fixo
Comprimento de gancho	30 cm
Max # AA/4BP por gancho	20
Max # AAA/4BP por gancho	25
Max # D/2BP por gancho	12
Max # D/2BP por gancho	9
Max. # 9V/1BP por gancho	16
Para blisters únicos e blisters grandes	

36H Expositor de chão



Peso	1500 mm
Largura	450 mm
Profundidade	350 mm
Peso líquido ⁽¹⁾	25,5 kg
N° de ganchos	32 fixo
Comprimento de gancho	16,5 cm
Max # AA/4BP por gancho	12
Max # AAA/4BP por gancho	15
Max # D/2BP por gancho	6
Max # D/2BP por gancho	5
Max. # 9V/1BP por gancho	9
Para blisters únicos e blisters grandes	

(1) O peso do expositor exclui o recheio do expositor.

NOTA: Os tipos de expositor podem variar de país para país. É favor contactar o seu representante/concessionário local.

EXPOSITORES DE CHÃO

Permanente de metal



Peso	2030 mm
Largura	597 mm
Profundidade	365 mm
Peso líquido ⁽¹⁾	31 kg
N° de ganchos	40 fixed
Comprimento de gancho	30 cm
Max # AA/4BP por gancho	20
Max # AAA/4BP por gancho	25
Max # D/2BP por gancho	12
Max # D/2BP por gancho	9
Max. # 9V/1BP por gancho	16
Para blisters únicos e blisters grandes	



Peso	2069 mm
Largura	600 mm
Profundidade	600 mm
Peso líquido ⁽¹⁾	65 kg
N° de ganchos	128 flexi
Comprimento de gancho	12.3 cm
Max # AA/4BP por gancho	7
Max # AAA/4BP por gancho	9
Max # D/2BP por gancho	4
Max # D/2BP por gancho	3
Max. # 9V/1BP por gancho	6
Para blisters únicos e blisters grandes	

(1) O peso do expositor exclui o recheio do expositor.

NOTA: Os tipos de expositor podem variar de país para país. É favor contactar o seu representante/concessionário local.

EVOLTA

Modelo	Tamanho	Tecnologia	Voltagem (V)	Altura (mm)	Diâmetro (mm)	Peso (g)	Vida útil (anos)	
LR03EGE	S	AAA	Alcalina	1,5	44,5	10,5	11,4	10
LR6EGE	M	AA	Alcalina	1,5	50,5	14,5	23,1	10
LR14EGE	L	C	Alcalina	1,5	50	25,7	68,7	10
LR20EGE	XL	D	Alcalina	1,5	61,5	33,6	140,9	10
6LR61EGE	9V	9V	Alcalina	9	47,5	25,25 x 16,3	43,3	5

Pro Power

Modelo	Tamanho	Tecnologia	Voltagem (V)	Altura (mm)	Diâmetro (mm)	Peso (g)	Vida útil (anos)	
LR03PPG	S	AAA	Alcalina	1,5	44,5	10,5	11,4	10
LR6PPG	M	AA	Alcalina	1,5	50,5	14,5	23,1	10
LR14PPG	L	C	Alcalina	1,5	50	25,7	68,7	10
LR20PPG	XL	D	Alcalina	1,5	61,5	33,6	140,9	10
6LF22PPG	9V	9V	Alcalina	9	47,5	25,25 x 16,3	43,3	5
3LR12PPG	-	-	Alcalina	4,5	67	62 X 22	163	5

Everyday Power

Modelo	Tamanho	Tecnologia	Voltagem (V)	Altura (mm)	Diâmetro (mm)	Peso (g)	Vida útil (anos)	
LR03EPS	S	AAA	Alcalina	1,5	44,5	10,5	10,8	10
LR6EPS	M	AA	Alcalina	1,5	50,5	14,5	23,1	10
LR14EPS	L	C	Alcalina	1,5	50	25,7	66,6	10
LR20EPS	XL	D	Alcalina	1,5	61,5	33,6	136,5	10
6LF22EPS	9V	9V	Alcalina	9	47,5	25,25 x 16,3	42,9	5

Pilha pronta a usar recarregável 2450 - 900 mAh

Modelo	Tamanho	Tecnologia	Voltagem (V)	Capacidade (mAh) ⁽¹⁾	Altura (mm)	Diâmetro (mm)	Peso (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

Pilha pronta a usar recarregável 1900 - 750 mAh

Modelo	Tamanho	Tecnologia	Voltagem (V)	Capacidade (mAh) ⁽¹⁾	Altura (mm)	Diâmetro (mm)	Peso (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

Recarregáveis Prontas a Usar 1000 mAh & telefone

Modelo	Tamanho	Tecnologia	Voltagem (V)	Capacidade (mAh) ⁽¹⁾	Altura (mm)	Diâmetro (mm)	Peso (g)
HHR-3LVE	AA	M	Ni-MH	1000	50,5	14,5	20,35

Lítio botão

Modelo	Tecnologia	Voltagem (V)	Capacidade (mAh)	Altura (mm)	Diâmetro (mm)	Peso (g)	Vida útil (anos)
CR1025	Lítio	3	30	2,50	10,00	0,7	10
CR1216	Lítio	3	25	1,60	12,50	0,7	10
CR1220	Lítio	3	35	2,00	12,50	0,9	10
CR1616	Lítio	3	55	1,60	16,00	1,2	10
CR1620	Lítio	3	75	2,00	16,00	1,3	10
CR1632	Lítio	3	140	3,2	16,00	1,8	10
CR2012	Lítio	3	55	1,2	20,00	1,4	10
CR2016	Lítio	3	90	1,60	20,00	1,7	10
CR2025	Lítio	3	165	2,50	20,00	2,6	10
CR2032	Lítio	3	220	3,20	20,00	3,1	10
CR2354	Lítio	3	565	5,4	23,00	5,8	10
CR2430	Lítio	3	285	3,00	24,50	3,9	10
CR2450	Lítio	3	620	5,00	24,50	6,3	10

Pilhas cilíndricas de lítio

Modelo	Tecnologia	Voltagem (V)	Capacidade (mAh)	Altura (mm)	Diâmetro (mm)	Peso (g)	Vida útil (anos)
CR2	Lítio fotografia	3	850	27	15,6	11,08	10
CR123	Lítio fotografia	3	1400	34,5	17,1	17	10
2CR5	Lítio fotografia	6	1400	45	17 x 34	38	10
CRP2	Lítio fotografia	6	1400	36	19,5 x 34	37	10

(1) Capacidade mínima.

Pilha micro alcalina botão

Modelo	Tecnologia	Voltagem (V)	Capacidade (mAh)	Altura (mm)	Diâmetro (mm)	Peso (g)	Vida útil (anos)
LR41	Alcalina	1,5	44	3,60	4,90	0,60	3
LR44	Alcalina	1,5	120	5,10	11,50	1,95	3
LR1130	Alcalina	1,5	65	3,00	11,60	1,27	3
LRV08	Alcalina	12	52	28,50	10,30	7,92	3
LR1	Alcalina	1,5	900	30,20	12,00	9,20	5

Óxido de Prata

Modelo	Tecnologia	Voltagem (V)	Capacidade (mAh)	Altura (mm)	Diâmetro (mm)	Peso (g)	Vida útil (anos)
SR521	Óxido de Prata	1,55	17	2,15	5,80	0,24	3
SR616	Óxido de Prata	1,55	16	1,65	6,80	0,25	3
SR621	Óxido de Prata	1,55	23	2,15	6,80	0,31	3
SR626	Óxido de Prata	1,55	28	2,60	6,80	0,39	3
SR721	Óxido de Prata	1,55	25	2,10	7,90	0,41	3
SR920	Óxido de Prata	1,55	45	2,05	9,50	0,60	3
SR927	Óxido de Prata	1,55	55	2,70	9,50	0,80	3
SR936	Óxido de Prata	1,55	70	3,60	9,50	1,07	3
SR1130	Óxido de Prata	1,55	82	3,10	11,60	1,50	3
SR41	Óxido de Prata	1,55	45	3,60	7,90	0,70	3
SR44	Óxido de Prata	1,55	180	5,40	11,60	2,40	3
4SR44	Óxido de Prata	6,20	160	25,10	13,00	11,00	3

Zinco-Ar

Modelo	Tecnologia	Voltagem (V)	Capacidade (mAh)	Altura (mm)	Diâmetro (mm)	Peso (g)	Vida útil (anos)
PR10 (PR230/PR536)	Zinco-ar	1,4	100	3,6	5,8	0,30	3
PR13 (PR48)	Zinco-ar	1,4	300	5,4	7,9	0,83	3
PR312 (PR41)	Zinco-ar	1,4	170	3,6	7,9	0,58	3
PR675 (PR44)	Zinco-ar	1,4	650	5,4	11,6	1,85	3

Alcalina

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

Zinco Carvão

PANASONIC	ENERGIZER	VARTA	KODAK	GP	MAXELL	RAYOVAC	OUTRAS
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

Recarregáveis

PANASONIC	DURACELL	ENERGIZER	VARTA	PHILIPS	MEMOREX	GP	OUTRAS
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

Lítio botão

PANASONIC	DURACELL	ENERGIZER	VARTA	KODAK	OUTRAS
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	-

Pilhas cilíndricas de lítio

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

Micro Alcalinas

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

Óxido de Prata

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

Zinco-Ar

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	-

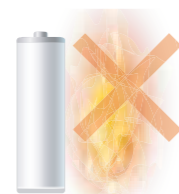
Para todas as pilhas

Utilize o mesmo tipo/tecnologia de pilhas



Quando tiver de mudar as pilhas, assegure-se de que substitui todas as pilhas ao mesmo tempo com o mesmo tipo de pilhas. A utilização de diferentes tipos de pilhas (como pilhas alcalinas com pilhas de zinco, pilhas de marcas diferentes ou pilhas novas com pilhas usadas) poderá não só reduzir a vida útil, como também causar o derrame ou explosão das pilhas.

Evite o tratamento inadequado



Tente manusear as pilhas com cuidado. Evite danificar o rótulo e não as exponha a calor excessivo. Não desmonte, altere ou solde as pilhas e não as mergulhe em líquido. Tal poderá causar um curto-circuito, a rutura ou o derrame das pilhas e possíveis lesões.

Evite colocar as pilhas na direção incorreta



Se as pilhas não forem colocadas corretamente, podem tornar-se carregadas. Isto provoca a acumulação de gás aumentando a pressão interna. Tal poderá causar um sobreaquecimento potencialmente perigoso, derrame e rutura, além de possíveis lesões corporais.

Não coloque as pilhas em curto-circuito



Se as pilhas forem colocadas em curto-circuito de forma acidental, será gerada instantaneamente uma corrente excessiva que originará o sobreaquecimento e uma possível rutura. Evite que as pilhas entrem em contacto com objetos metálicos como fios, chaves de carros e cliques.

O que fazer em caso de derrame



Se as pilhas derramarem devido a uma utilização acidental e os eletrólitos (fluido das pilhas) entrarem em contacto com os seus olhos, enxague-os muito bem com água e consulte imediatamente um médico. Se os eletrólitos entrarem em contacto com a sua pele ou roupa, enxague muito bem a área exposta com água.

Dicas de segurança para armazenamento de pilhas de lítio



- Mantenha todas as pilhas num recipiente selado, num armário alto.
- Mantenha os produtos totalmente fora do alcance, caso o compartimento das pilhas não esteja seguro.
- Coloque as pilhas gastas imediatamente fora de alcance e recicle-as em segurança.

RECOMENDAMOS QUE MANTENHA AS PILHAS FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS.

Se suspeitar que o seu filho/a sua filha engoliu uma pilha de lítio, faça o seguinte:

- leve a criança imediatamente para o hospital;
- não deixe a criança comer nem beber;
- não provoque o vômito.



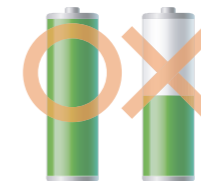
Para as pilhas recarregáveis Ni-MH

Nunca carregue pilhas primárias



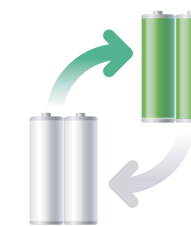
O carregamento de pilhas primárias é muito perigoso e pode causar lesões. Recarregue apenas pilhas Ni-MH em dispositivos de carregamento aprovados. Se as pilhas Ni-MH forem carregadas com um dispositivo que não foi concebido especificamente para este produto, poderá causar o sobreaquecimento, a rutura e o derrame das pilhas.

Recarregue as pilhas Ni-MH quando estiverem completamente descarregadas



Recomendamos que recarregue as pilhas Ni-MH quando estiverem completamente descarregadas. Isto poderá permitir uma utilização mais longa e prolongar a vida útil das pilhas. Quando o recarregamento estiver concluído, deve retirar as pilhas do carregador o mais rápido possível. Além disso, deve desligar o carregador da tomada elétrica quando as pilhas estiverem recarregadas.

Substitua todas as pilhas ao mesmo tempo

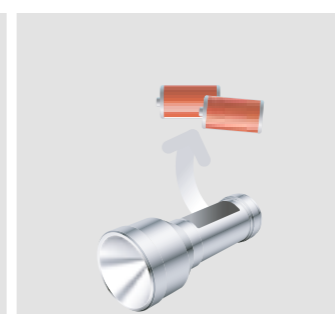


Misturar pilhas com diferentes estados de carga no seu dispositivo pode causar o derrame do fluido das pilhas e possíveis lesões. Quando utilizar pilhas recarregáveis, recomendamos que coloque as pilhas que foram recarregadas ao mesmo tempo.

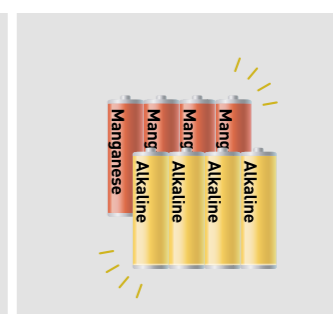
Dicas para usufruir de um melhor desempenho



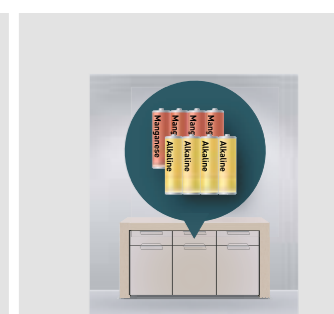
Desligue o dispositivo após a utilização



Retire as pilhas dos dispositivos que não sejam utilizados durante longos períodos de tempo



Tenha sempre um conjunto de pilhas extra



Dicas para um armazenamento seguro
10 °C a 25 °C
(50 °F a 77 °F)

Verifique também a secção Perguntas frequentes na nossa página da Internet Panasonic para mais informações:

www.panasonic-batteries.com/faq



Comunicação online



www.panasonic-batteries.com

- Desenho reativo (computador de secretária + tablet + smartphones)
- Publicações mensais no blogue
- Perguntas frequentes

www.facebook.com/Panasonic.Batteries.Europe

Siga-nos no Facebook para manter-se atualizado sobre os nossos produtos, as nossas campanhas, factos interessantes e muito mais!



partner.advanced-power-solutions.com

Criámos um **PORTAL PARA PARCEIROS** onde os nossos parceiros podem encontrar tudo o que precisam saber sobre os nossos produtos:

- visuais dos produtos
- pastas de vendas
- dados técnicos
- logótipos
- anúncios
- visuais de estilo de vida
- filmes
- etc.

Peça mais informações ao seu contacto de vendas local!



**TUDO NUM
SÓ LOCAL**

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®