

## Produto

Pilha de zinco-ar

Nome do modelo	IEC	Nominal Tensão (V)	Nominal Capacidade (mAh)	Diâmetro (mm)	Altura (mm)	Peso (g)
PR10-D6A	PR70	1,4	75	5,8	3,6	0,3
PR13-D6A	PR48	1,4	265	7,9	5,4	0,83
PR312-D6A	PR41	1,4	145	7,9	3,6	0,58
PR675-D6A	PR44	1,4	605	11,6	5,4	1,85

## Informações técnicas

### Manual do utilizador

#### Armazenamento

Não guarde pilhas de zinco-ar no frigorífico! A melhor temperatura para armazenamento de pilhas é entre os 10 e 30 °C - num local seco e na embalagem original. Não exponha as pilhas a temperaturas superiores a 50 °C como, por exemplo, num carro fechado ao sol. Não dobre a embalagem para evitar danificar o isolamento.

#### Como utilizar

As pilhas de zinco-ar não são recarregáveis e são alimentadas pelo oxigénio do ar. Uma etiqueta mantém as células hermeticamente fechadas. Quando remover a etiqueta, o oxigénio pode entrar e a célula é ativada. Assim, não deverá remover a etiqueta até que necessite da pilha. Depois de remover a etiqueta, deverá esperar 10 segundos antes de fechar o compartimento da pilha.

## **Contacto com a pele ou metais**

Evite o contacto entre uma pilha ativada e objetos metálicos, já que isto poderá descarregar a pilha ou provocar curto-circuito. As células também são sensíveis à gordura natural da pele das mãos. Se esta entrar na célula, pode dificultar o fluxo da corrente. Assim, aconselhamos que pegue sempre na pilha pela etiqueta.

## **Reciclagem e eliminação**

A pilha utilizada de um aparelho auditivo não deverá permanecer no aparelho auditivo por mais tempo do que o necessário. Apoie os nossos esforços para proteger o meio ambiente e não elimine a pilha usada juntamente com resíduos domésticos. As pilhas primárias podem ser eliminadas através dos mecanismos comunitários de reutilização, desde que não existam regulamentos locais em contrário. Como com todas as pilhas, não deverá incinerá-las ou colocá-las no fogo.

## **Informações de Segurança**

### **Precauções de segurança durante o manuseamento das pilhas**

Insira sempre as pilhas corretamente, de acordo com as polaridades (+ e -) assinaladas na pilha e no equipamento

Não provoque curtos-circuitos nas pilhas.

Não carregue as pilhas.

Não force a descarga das pilhas.

Não misture pilhas novas e antigas ou pilhas de diferentes tipos ou marcas.

As pilhas gastas devem ser imediatamente removidas do equipamento e eliminadas de maneira adequada.

Não aqueça as pilhas.
Não solde as pilhas e não permita o contacto direto com solda.
Não desmonte as pilhas.
Não deforme as pilhas.
Não elimine as pilhas no fogo.
Mantenha as pilhas fora do alcance das crianças.
Não permita que as crianças substituam as baterias sem a supervisão de um adulto.
Não encapsule nem modifique as pilhas.
Armazene pilhas não utilizadas na sua embalagem original afastadas de objetos metálicos. Se já estiverem desembaladas, não misture nem agite as pilhas.
Retire as pilhas do aparelho se não o utilizar por um período de tempo prolongado, a menos que seja para fins de emergência.

### **Embalagem**

A embalagem deve ser adequada para evitar danos mecânicos durante o transporte, manuseamento e armazenamento. Os materiais e o design das embalagens devem ser escolhidos de modo a evitar o desenvolvimento de contactos elétricos não intencionais, a corrosão de terminais e alguma proteção contra o meio ambiente.

### **Manuseamento de caixas de pilhas**

O manuseamento descuidado de caixas de pilhas pode resultar em danos na pilha e num desempenho elétrico deficiente. Pode também provocar fugas, explosão, ou incêndio.

## Exposição e armazenamento

As pilhas devem ser armazenadas em locais bem ventilados, secos e frescos.

As caixas de pilhas não devem ser empilhadas em várias camadas (nem ultrapassar uma altura especificada).

Quando as pilhas são armazenadas em armazéns ou expostas em lojas, não devem ser expostas a luz solar direta por muito tempo nem colocadas em zonas expostas a chuva.

Não misture pilhas desembaladas, para evitar danos mecânicos e/ou curtos-circuitos.

Para armazenamento normal, a temperatura deve estar entre +10 °C e +25 °C e nunca deve exceder +30 °C. Deverão evitar-se exposições a humidades extremas (mais de 95% e abaixo de 40% de HR) por períodos prolongados, uma vez que são prejudiciais tanto para as pilhas como para a embalagem. Por conseguinte, não deverá armazenar as pilhas junto a radiadores ou caldeiras, nem sob luz solar direta.

Apesar de a vida útil de pilhas armazenadas à temperatura ambiente ser boa, o armazenamento é mais eficaz a temperaturas reduzidas, desde que sejam tomadas precauções especiais. As pilhas devem ser fechadas em embalagens especiais (como sacos de plástico vedados ou variantes) que devem ser mantidas para protegê-las da condensação enquanto aquecem à temperatura ambiente. O aquecimento acelerado é prejudicial.

## Transporte

Ao carregar para transporte, as embalagens de pilhas devem ser dispostas de forma a minimizar o risco de queda. Não devem ser empilhadas a uma altura que provoque danos às embalagens mais abaixo. Deve ser fornecida proteção contra intempéries.

## Eliminação

Não desmonte as pilhas.

Não elimine as pilhas no fogo, exceto sob condições de incineração controlada.

As pilhas primárias podem ser eliminadas através dos mecanismos comunitários de reutilização, desde que não existam regulamentos locais em contrário.

Onde for possível a recolha de pilhas usadas, deverá ter em conta o seguinte:

▼Armazene as pilhas recolhidas num recipiente não condutor

▼Armazene as pilhas recolhidas numa zona bem ventilada. Uma vez que algumas pilhas usadas podem conter ainda carga residual, poderão provocar curtos-circuitos, cargas ou descargas, e, conseqüentemente, libertar hidrogénio. Se os recipientes de recolha e as zonas de armazenamento não forem devidamente ventiladas, o hidrogénio poderá acumular-se e explodir se exposto a uma fonte de ignição.

▼Não misture pilhas recolhidas com outros materiais. Uma vez que algumas pilhas usadas podem conter ainda carga residual, poderão provocar curtos-circuitos, cargas ou descargas. O calor potencialmente gerado pode incendiar resíduos inflamáveis como panos oleosos, papel ou madeira, e provocar um incêndio.

▼Tente proteger os terminais de pilhas usadas, especialmente em pilhas com tensão alta, para evitar curto-circuitos, cargas e descargas, por exemplo, isolando os terminais com fita isoladora.

▼A não observância destas recomendações poderá provocar fugas, incêndio e/ou explosões.

### Instruções de utilização

Selecione sempre pilhas com o tamanho correto e o tipo adequado para a utilização a que se destina. As informações fornecidas com o equipamento para ajudar à escolha das pilhas adequadas deverão ser guardadas para referência futura.

Substitua todas as pilhas de um conjunto ao mesmo tempo.

Limpe os contactos da pilha e os do equipamento antes da instalação da pilha.

Assegure-se de que as pilhas estão instaladas corretamente no que diz respeito à polaridade (+ e -).

Retire as pilhas do equipamento, se não o utilizar por um período de tempo prolongado.

Remova as pilhas gastas imediatamente.

### **FAQ (Perguntas Frequentes)**

Como armazenar pilhas de zinco-ar para aparelhos auditivos?

A melhor temperatura para armazenamento de pilhas de zinco-ar é entre os 10 e 30 °C - num local seco e na embalagem original. Não armazene pilhas no frigorífico. Não exponha as pilhas a temperaturas superiores a 50 °C como, por exemplo, num carro fechado ao sol. Não dobre a embalagem para evitar danificar o isolamento.

Porque é que as pilhas têm uma etiqueta?

As pilhas de zinco-ar são alimentadas pelo oxigénio ambiente. A etiqueta isola a alimentação de ar da pilha. A pilha de zinco-ar é ativada para utilização 10 segundos após remover a etiqueta.

Não remova a etiqueta antes de utilizar a pilha para o aparelho auditivo. Voltar a colocar a etiqueta não prolonga a vida útil da bateria.

Qual é a duração da vida útil das pilhas?

A vida útil da pilha de zinco-ar depende do tempo de utilização por dia e do tipo de aparelho auditivo.

Porque é que as pilhas de aparelhos auditivos apresentam fugas?

Caso a pilha fique completamente gasta, podem ocorrer fugas. Não mantenha pilhas usadas no aparelho auditivo para além da sua vida útil.

Porque é que as pilhas para aparelhos auditivos expandem?

As pilhas de zinco-ar podem expandir nos casos em que uma pilha descarregada permanece no aparelho auditivo e descarrega completamente. Também podem expandir em condições de humidade extremamente elevada.

O que fazer em caso de ingestão da pilha?

Em caso de ingestão de uma pilha, obtenha assistência médica o mais rapidamente possível.

Como devo eliminar as pilhas?

Retire as pilhas usadas do aparelho auditivo quando já não forem necessárias. Elimine as pilhas de acordo com as regulamentações locais. Como com todas as pilhas, não deverá incinerá-las nem colocá-las no fogo.

## **Contacte- nos**

Assistência ao cliente  
Assistência ao cliente Sony Energy  
BP80075, 68153 Ribeauville Cedx - France

## **Nome do fabricante e Endereço**

Sony Corporation 1-7-1 Konan, Minato-ku, Tokyo, JAPAN

