

## Tuote

Sinkki-ilmaparisto

Mallin nimi	IEC	Nimellinen Jännite (V)	Nimellinen Kapasiteetti (mAh)	Läpimitta (mm)	Korkeus (mm)	Paino (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

## Tekniset tiedot

### Käyttöohje

#### Tallennus

Älä säilytä sinkki-ilmaparistoja jääkaapissa! Paristot on paras säilyttää alkuperäispakkauksessa kuivassa paikassa, jossa lämpötila on 10–30 C. Älä altista paristoja yli 50 celsiusasteen lämpötiloille jättämällä niitä esimerkiksi suljettuun autoon auringonpaisteeseen. Pakkausta ei myöskään saa taittaa, ettei sinetti vaurioidu.

#### Käyttö

Sinkki-ilmaparistoja ei voi ladata ja ne saavat energiansa ilman sisältämästä hapesta. Kieleke pitää nappipariston hermeettisesti suljettuna. Kun kieleke irrotetaan, happi pääsee sisään ja paristo aktivoituu. Tämän vuoksi kielekettä ei saa irrottaa ennen kuin paristoa tarvitaan. Kielekkeen irrottamisen jälkeen on odotettava kymmenen sekuntia ennen paristokotelon sulkemista.

## **Kosketus ihon tai metallin kanssa**

Vältä kosketusta aktivoituneen pariston ja metalliesineiden välillä, sillä se voi johtaa pariston tyhjenemiseen tai oikosulkuun. Myös käsissä oleva ihon luonnollinen rasva vaikuttaa nappiparistoihin ja voi estää sähkövirtauksen päästessään pariston pinnalle. Tämän vuoksi suosittelemme, että kosketat vain pariston kielekettä.

## **Kierrätys ja hävittäminen**

Käytettyä kuulolaitteen paristoa ei saa säilyttää kuulolaitteessa kauemmin kuin on välttämätöntä. Suojele ympäristöä: älä heitä käytettyjä paristoja sekajätteeseen. Pääparistot voidaan hävittää yleisten kierrätystä koskevien säädösten mukaisesti, mikäli ne eivät ole ristiriidassa paikallisten säädösten kanssa. Kuulolaitteiden paristoja ei missään tapauksessa saa sytyttää tai polttaa.

## **Turvallisuustiedot**

### **Paristojen käsittelyä koskevat varotoimenpiteet**

Aseta paristot aina pariston ja laitteen merkintöjen mukaan siten, että navat (+ ja -) ovat oikein

Älä kytke paristoja oikosulkuun.

Älä lataa paristoja.

Älä pura paristojen latausta pakotetusti.

Älä käytä samanaikaisesti vanhoja ja uusia paristoja tai erityyppisiä tai -merkkisiä paristoja.

Tyhjentyneet paristot on välittömästi poistettava laitteesta ja hävitettävä asianmukaisesti.

Älä kuumenna paristoja.
Älä hitsaa tai juota paristojen läheisyydessä.
Älä pura paristoja osiin.
Älä turmele paristoja.
Älä aseta paristoja tuleen.
Säilytä paristot lasten ulottumattomissa.
Lapset saavat vaihtaa paristot vain aikuisen valvonnassa.
Älä eristä ja/tai muokkaa paristoja.
Säilytä käyttämättömät paristot alkuperäispakkauksessa etäällä metalliesineistä. Jos paristot on otettu pois pakkauksesta, älä laita niitä samaan paikkaan.
Poista paristot laitteesta, jota ei käytetä pitkään aikaan, paitsi jos se on tarkoitettu hätätapauksia varten.

### **Pakkaukset**

Pakkauksen on suojattava paristoja mekaanisilta vaurioilta kuljetuksen, käsittelyn ja pinoamisen aikana. Pakkauksen materiaalien ja muotoilun on suojattava paristoja tahattomalta sähkökontaktilta, napojen korroosiolta ja jossain määrin ympäristöltä.

### **Paristokotelojen käsittely**

Paristokotelojen varomaton käsittely voi johtaa paristojen vaurioitumiseen ja tehon heikentymiseen, mistä voi aiheutua vuoto, räjähdys tai tulipalo.

## Näytteillepano ja varastointi

Paristot on säilytettävä hyvin tuuletetussa, kuivassa ja viileässä tilassa.

Paristokoteloja ei saa pinota päällekkäin useaan kerrokseen (pino ei saa ylittää määritettyä korkeutta).

Kun paristoja säilytetään varastossa tai pannaan näytteille jälleenmyyjän liikkeessä, niitä ei saa jättää suoraan auringonpaisteeseen pitkäksi aikaa tai asettaa paikkaan, jossa ne voivat kastua sateessa.

Älä laita pakkauksesta poistettuja paristoja samaan paikkaan, jotta niille ei aiheudu mekaanisia vaurioita tai oikosulkuja.

Tavallisessa varastoinnissa lämpötilan on oltava +10–25 °C eikä se koskaan saa ylittää arvoa +30 °C. Jatkuvia kosteuden ääriarvoja (suhteellinen kosteus yli 95 % tai alle 40 %) on vältettävä, sillä ne ovat haitallisia sekä paristoille että pakkauksille. Paristoja ei siis saa säilyttää lämpöpatterin tai höyrykattiloiden läheisyydessä tai suorassa auringonvalossa.

Paristot kestävät hyvin varastointia huoneenlämpötilassa, mutta niiden säilyminen paranelee alemmissa lämpötiloissa, jos erityisiä varotoimenpiteitä noudatetaan. Paristot on sijoitettava erityiseen suojapakkaukseen (esimerkiksi suljettuun muovipussiin tai vastaavaan) ja pidettävä siellä myös silloin, kun ne lämpenevät huoneenlämpötilaan, jotta niihin ei pääse tiivistymään kosteutta. Nopea lämpeneminen on haitallista.

## Kuljetus

Kun paristopakkausia lastataan kuljetusta varten, ne on asetettava siten, että pakkauksen vaara pudota esimerkiksi toisen päältä. Niistä ei saa tehdä niin korkeita pinoja, että alemmat pakkaukset voivat vaurioitua. Pakkaukset on suojattava epäsuotuisalta säältä.

## Hävittäminen

Älä pura paristoja osiin.

Älä hävitä paristoja polttamalla, jos kyseessä ei ole valvotuissa oloissa tapahtuva jätteiden poltto.

Pääparistot voidaan hävittää yleisten kierrätystä koskevien säädösten mukaisesti, mikäli ne eivät ole ristiriidassa paikallisten säädösten kanssa.

Mikäli käytettyjen paristojen keräämisestä on annettu säännöksiä, seuraavat seikat on otettava huomioon:

▼Kerättyjä paristoja on säilytettävä sähköä johtamattomassa säiliössä

▼Kerättyjä paristoja on säilytettävä hyvin tuuletetulla alueella. Käytetyissä paristoissa voi olla jäännösvarausta, minkä vuoksi ne voivat joutua oikosulkuun, latautua tai niiden lataus voi purkautua pakotetusti ja vetykaasua muodostuu. Jos tuuletus keräysastioissa ja säilytysalueella ei ole riittävä, vetykaasu voi päästä kertymään ja räjähtää, mikäli samassa tilassa on syttymislähde.

▼Älä laita kerättyjä paristoja samaan tilaan muiden materiaalien kanssa. Käytetyissä paristoissa voi olla jäännösvarausta, minkä vuoksi ne voivat joutua oikosulkuun, latautua tai niiden lataus voi purkautua pakotetusti. Tästä aiheutuva mahdollinen lämmöntuotto voi sytyttää syttymisherkät materiaalit, kuten öljyrievut, paperin tai puun, ja aiheuttaa tulipalon.

▼Jos oikosulut, latautuminen ja pakotettu latauksen purkautuminen halutaan estää, pariston navat kannattaa suojata esimerkiksi peittämällä ne eristysteipillä. Toimenpide on erityisen hyödyllinen korkeajännitteisten paristojen kohdalla.

▼Jos näitä suosituksia ei noudateta, seurauksena voi olla vuoto, tulipalo ja/tai räjähdys.

## Käyttöohjeet

Valitse aina käyttötarkoitukseen sopiva paristokoko ja -laji. Laitteen mukana toimitettavat oikeanlaisen pariston valintaa koskevat ohjeet on säilytettävä.

Vaihda sarjan kaikki paristot samanaikaisesti.

Puhdista pariston ja laitteen kontaktipinnat ennen pariston asettamista paikalleen.

Varmista, että paristot on asennettu siten, että navat (+ ja –) ovat oikein.

Poista paristot laitteesta, jota ei käytetä pitkään aikaan.

Poista tyhjentyneet paristot viipymättä.

### Usein kysytyt kysymykset

Miten sinkki-ilmaparistot on säilytettävä?

Sinkki-ilmaparistot on paras säilyttää alkuperäispakkauksessa kuivassa paikassa, jonka lämpötila on 10–30 C. Älä säilytä sinkki-ilmaparistoja jääkaapissa, äläkä altista niitä yli 50 celsiusasteen lämpötiloille jättämällä niitä esimerkiksi suljettuun autoon auringonpaisteeseen. Pakkausta ei myöskään saa taittaa, ettei sinetti vaurioidu

Miksi paristoissa on kieleke?

Sinkki-ilmaparistot saavat energiansa ilman sisältämästä hapesta. Kieleke sinetöi pariston ilmareiän. Kun kielekkeen poistamisesta on kulunut noin kymmenen sekuntia, sinkki-ilmaparisto on aktivoitu käyttöä varten.

Kielekettä ei saa irrottaa ennen kuin kuulolaitteen paristoa tarvitaan. Kielekkeen kiinnittäminen takaisin ei pidennä pariston käyttöikää.

Kuinka pitkä paristojen käyttöikä on?

Sinkki-ilmapariston käyttöikä vaihtelee päivittäisen käytön määrän ja käytettävän kuulolaitteen tyyppin mukaan.

Miksi kuulolaitteen paristot vuotavat?

Jos paristo on täysin tyhjentynyt, se voi vuotaa. Älä jätä käytettyä paristoa kuulolaitteeseen tarpeettoman pitkäksi aikaa.

Miksi kuulolaitteen paristot paisuvat?

Sinkki-ilmaparisto voi laajentua, jos paristo, jonka lataus on purettu, jätetään kuulolaitteeseen ja tyhjenee täysin. Paristojen laajeneminen voi johtua myös erittäin kosteasta ympäristöstä.

Mitä on tehtävä, jos paristo nielaistaan?

Jos paristo joutuu elimistöön, ota viipymättä yhteys lääkäriin.

Miten paristot hävitetään?

Älä jätä käytettyä paristoa kuulolaitteeseen tarpeettoman pitkäksi aikaa. Hävitä paristot paikallisten säädösten mukaisesti. Kuulolaitteiden paristoja ei missään tapauksessa saa sytyttää tai polttaa.

## **Yhteystiedot**

Asiakaspalvelu  
Sony Energy -asiakaspalvelu  
BP80075, 68153 Ribeauville Cedx - Ranska

## **Valmistajan nimi ja osoite**

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

