

1. ariketa

Ondoren testu bat daukazu. Irakurri eta erantzun galderei.

Aukeratu erantzuna. Bakarra da zuzena.

AUDIFONOAK: ENTZUTEA EZ DA BATERE MERKEA

Gaur egungo audiofonoak ordenagailu txikiak dira eta, lehengoak bezala, belarri-hegalean eramaten dira. Lau urteko bizia izaten dute, ongi zainduz gero, eta handik aurrera aldatzea komeni da. Audiofonoak zaintzea garesti irteten da, material berezia behar izaten delako, eta hori gutxi balitz bezala, lau urterik behin berria erosi behar da. Esan beharrik ez dago, beraz, diru asko joaten dela tresna horietan.

Espainiako Estatistika Institutu Nazionalak eman dituen datuen arabera, milioi bat pertsonak daukate gorreria eta herritarren % 10ek entzumen-arazoren bat dauka. 1.000 haurretik 2,5 gor jaiotzen dira. Presbiakusia, zahartzaroko gorreria, berriz, lehen 75 urtetik aurrerako pertsonengan agertu ohi zena, gero eta gehiago ari da agertzen 45 eta 50 urte artekoengan. Entzumena galdu duten horiei guztiei laguntzeko, urtean 150.000 audiofono saltzen dituzte Espainian.

Entzumena neurtzeko proba kualitatiboak eta kuantitatiboak egiten dituzte. Azterketa guztien artean audiometria izaten da egokiena, aukera ematen baitu jakiteko zer soinu entzuteari utzi dion pertsona batek eta entzuten dituen horiek zer-nolakoak diren. Horrez gain, beste datu garrantzitsu bat ere ematen du: pertsona horrek zer soinu kopuru jasan dezakeen. Jaiotzen garenean, 130 dezibelio (dB) arteko soinuak jasateko gaitasuna izaten dugu guztiok, baina adinean aurrera egin ahala, gaitasun hori gutxitu egiten da. Pertsona batek 30 dB-ren entzumena galtzen duenean, harekin hizketan ari denak ozen hitz egin beharko dio entzun nahi badu. Muga horretatik aurrera behar izaten da audiofona. Hala eta guztiz ere, ez dago esaterik audiofona erabiltzea derrigorrezkoa denik behin entzumen-gaitasuna neurri jakin batera heltzen denean. Horri baino garrantzi gehiago ematen zaio gorreria sozial kontzeptuari; hau da, entzumen-galera handirik izan gabe zenbait pertsonak audiofona behar izateari gizartetik baztertuta ez geratzeko.

Oro har, daukaten itxura eta erabiltzen duten teknologia hartzen da kontuan audiofonoak sailkatzean. Audiofonoak belarri-atzekoak izan daitezke, belarri-hegalaren atzean jartzen direnak, edo belarri-barnekoak izan daitezke,

neurri-neurrira egin eta entzumen-kanalaren barnean jartzen direnak. 1996. urtetik aurrera, izugarri aldatu da audiofonaen teknologia. Ordura arte, hotsa anplifikatu baino ez zuten egiten, baina urte hartatik aurrera, ordenagailu txikiak bihurtu ziren. Gaur egun merkatuan dauden audiofonoek txip bat edukitzen dute hotsak antzemateko eta erabiltzaile bakoitzaren beharretara moldatzeko. Hots apalak soilik entzuten dituenari, adibidez, hots zorrotzak entzunarazten dizkio eta alderantziz ere berdin. Gainera, hotsak prozesatzen dituztenean, traba izan daitezkeen soinu eta zaratak ezabatu egiten dituzte eta ahotsak soilik entzuten ditu pertsonak.

Bi belarrietatik gaizki entzuten duenak bi audiofono erosi behar ditu, batekin bakarrik ez baitu ongi entzungo. Gorreria belarri batean soilik agertzea ez da izaten ohikoa; gehienetan, belarri batetik bestetik baino gutxiago entzuten da, baina bietan izaten da gorreria. Bi belarrietatik gaizki entzuten duenak bi audiofono erabili behar ditu, bestela ez zaio lagungarri izango estereofonia-efektua: oreka zaintzen laguntzen du, soinua nondik datorren jakiten eta seinale akustikoak kokatzen. Zenbait pertsonak, ordea, bi audiofono behar izanda ere, bakarra erabiltzen dute, arrazoi estetikoek gain, jendeak ez pentsatzeko gorreria handia daukala edo dirua aurrezteko. Horrek kalte baino ez du egiten, estereofonia-efekturik gabe, pertsona hori galduta bezala senti daiteke lagunarte zaratsutsu batean edo familia-ospakizun batean. Ez ditu ulertuko aldi berean gertatzen ari diren elkarrizketak eta uko egingo dio audiofona erabiltzeari. Hasieratik bi audiofonoak erabiltzen dituztenek, aldiz, behin ohitu eta gero, nekez egingo diote uko horiek erabiltzeari.

Orain arte aipatu ditugun audiofonoek 600 eta 3.000 euro artean balio dute. Prezioan dagoen alde hori teknologiak eragiten du itxurak baino gehiago. Audiofonaen arloa etengabe ari da berritzen eta, ondorioz, erabiltzaileek berritu egin behar izaten dituzte lau edo bost urtean.

<Revista.consumer.es>, 2009ko apirila. Egokitua.

1. ariketa. Aukeratu erantzuna

1. Zergatik da garestia audiofonoak erabiltzea?

- a) Bizi-iraupen laburra dutelako.
- b) Lau urterik behin hainbat osagai aldatzea komeni delako.
- c) Gaur egungoek barruan ordenagailu txikia dutelako.

2. Zer ondorio atera dezakegu emandako datuetatik?

- a) Urtero 1.000 haur jaiotzen direla gor Espainian.
- b) Zahartzaroko gorreria izan dezaketenen adina jaitsi egin dela.
- c) Hamar herritarretik 2,5ek entzumen-arazoren bat daukala.

3. Zer aztertzen du audiometriak?

- a) Galdutako soinuak eta galera horren arrazoiak.
- b) Entzuten ditugun soinuak zein entzuten ez ditugunak.
- c) Entzuten ez ditugun soinuen kantitatea eta kalitatea.

4. Noiz erabili behar dira audiofonoak?

- a) Adin batetik aurrera erabiltzea guztiz komenigarria da.
- b) 130 dezibeliotik gora entzuteko gaitasuna galtzen denean.
- c) Entzumen-arazoen eguneroko bizitzari eragiten diotenean.

5. Zer motatako audiofonoak aurki ditzakegu?

- a) Mota bakarrekoak, itxurak eta teknologiak bateratuta.
- b) Erabiltzailearen belarriaren tamainari egokitutakoak.
- c) Belarriaren atzean edo barruan jartzen direnak.

6. Zer ezaugarri dute gaur egungo audiofonoak?

- a) Egokitu egiten dira erabiltzaile bakoitzak behar duenera.
- b) Txip baten bidez inguruko soinu guztiak amplifikatzen dituzte.
- c) Entzulearen informazioa ematen dute, ordenagailu txikiak baitira.

7. Zer gerta daiteke audiofono bakarra erabiltzen bada bi behar direnean?

- a) Estereofoniarik gabe, soinuaren iturria argiagoa dela.
- b) Lehenengoarekin ohituta, arazo gutxiago dagoela bigarrenarekin.
- c) Behar duenak audiofona erabiltzeari utziko diola.

8. Zerk du eragin handiagoa audiofonoen prezioan?

- a) Itxurak teknologiak baino gehiago.
- b) Teknologiak itxurak baino gehiago.
- c) Teknologiak eta itxurak neurri berean.