Aprende a escuchar tu música favorita correctamente

El Ciudadano \cdot 23 de julio de 2015





Los audífonos alcanzaron su popularidad debido al auge de los aparatos tecnológicos, como los smartphones, tablets, reproductores de música, videojuegos, laptops y otros accesorios portátiles de audio y video. Hoy, se han convertido en parte de los imprescindibles para realizar nuestras actividades diarias y Linio te dice cómo escoger los tuyos de acuerdo a tus actividades y necesidades.

Actualmente el mercado de los auriculares está segmentado en: audífonos In-hear, Ear pads y Over head headphones (tomando en cuenta el envío global y las ventas) y se estima que durante el periodo que comprende 2014-2019, la demanda de los auriculares crecerá alrededor de 12.70% en términos de ingresos. En términos de volumen, se prevé que este tipo de accesorios tenga una tasa de 4.18% de crecimiento anual, según el estudio realizado por Research and Markets.

audifonos vintage

Existen diferentes tipos de audífonos, diseñados específicamente para cubrir necesidades especiales, ya sea aislar el sonido exterior, tener una mejor definición de frecuencia sonora, comodidad, practicidad, etc.

Audífono intraural o Earbud

Son los más comunes, van en la entrada del canal auditivo y el diseño puede ser completamente liso o con una goma suave en la punta para reducir las molestias. Por lo general estos vienen incluidos con los reproductores de música y son muy populares por aquellos que practican deporte por su fácil manipulación y transporte.

- Ventajas: son excelentes para llevarlos a todas partes de manera discreta y aislar el ruido exterior. Es la versión más económica (aunque depende de la marca).
- Desventajas: algunos no tienen buena calidad de sonido, tienden a dejar al descubierto lo que escuchas, son incómodos y se resbalan con facilidad mientras se practican actividades de movimiento continuo.

In-hear Canal Earphones

Se colocan en el canal auditivo un poco más profundo que los earbunds, bloquean el sonido externo gracias a las gomas que funcionan como un sello (tapones), son más cómodos y la calidad de audio mejora considerablemente. En esta clasificación se pueden encontrar la mayoría de los audifonos deportivos que también soportan agua y sudor.

- Ventajas: prácticos, funcionan perfecto para hacer ejercicio, buena calidad de sonido
- Desventajas: incómodos para algunos, tienden a bloquear el sonido ambiental provocando accidentes.

Canal buds

Son el punto intermedio entre los dos modelos anteriores, utilizan tapones más pequeños, estos se colocan justo en el extremo del canal (en lugar de hacerlo dentro como en los anteriores).

- Ventajas: rendimiento de audio y aislamiento de ruido, son menos costosos y más cómodos.
- Contras: aislamiento de sonido bajo, la calidad del sonido no es tan bueno como los Canal

Earphones

Estos tres modelos son ideales para escuchar música o lo que se necesite mientras se viaja en el transporte, en la oficina, etc. la gran ventaja es la comodidad, tamaño y practicidad que garantizan, dependiendo el costo, la calidad aumenta o disminuye.

Ear Pad

Este tipo de audífonos ya era conocido antes de la aparición de los reproductores de música, pues su evolución llevó aproximadamente 105 años desde que fueron inventados por Nathaniel Baldwin, quien no patentó el diseño. El modelo consiste en dos pequeñas almohadillas que a diferencia de los otros audífonos, se colocan sobre los oídos pero no alcanzan a cubrir toda la oreja.

- Ventaja: son muy cómodos, proporcionan buen sonido.
- Desventaja: No se genera un buen efecto de aislamiento, tanto se pueden escuchar los sonidos del exterior, como la potencia de la música escaparse por los lados.

Fullsize Headphones

Son diseñados ergonómicamente para rodear la oreja por completo, se encuentran en sus modalidades abiertas y cerradas, la primera quiere decir que el sonido sale al exterior para tener un rango más alto de definición como un concierto en vivo, mientras que con los cerrados, el sonido parece que viaja desde dentro de la cabeza. Tienen mayor alcance que los anteriores en cuanto a frecuencias (altas y suaves) y estan completamente balanceadas, lo que permite desarrollar un oído mucho más fino para distinguir absolutamente todo dentro de la pieza musical, es por esta razón que desde los DJs hasta productores musicales prefieren esta opción.

• Ventajas: el relleno de las almohadillas lo hacen el más cómodo de los accesorios, se

escuchan todas las frecuencias de la grabación.

• Desventajas: el tamaño puede ser un problema para transportarlos, son más caros que la mayoría dependiendo el material con el que se elaboren y los alcances de frecuencias sonoras que garanticen. La oreja tiende a calentarse.

Bluetooth headphones

No tienen cables, se conectan con el dispositivo de manera inalámbrica por medio de bluetooth y se controlan de manera sencilla permitiendo reproducir, saltar o adelantar la música desde los audífonos. Hay diferentes modelos dependiendo la actividad (ear-pads, sport headphones, neckband, etc.)

- Ventajas: Total libertad de cables y enredos.
- Desventajas: hay que recargar la batería constantemente y puede sufrir interferencias como cualquier otro aparato inalámbrico.

Los factores que determinan una buena adquisición siempre estarán condicionadas por la calidad

y precio, así que antes de adquirir el par que más te guste es necesario que evalúes el presupuesto y las

actividades a realizar, con ello podrás sacarle todo el provecho a tus accesorios y más que una compra

esto se traduzca en una inversión.

Datos curiosos:

• En 1979 Sony crea los primeros audífonos portátiles MDL-3L2 que venían con los ahora

extintos Walkman.

• 2001 Apple lanza los primos audífonos blancos con el iPod.

• Cuida tu oído: el nivel más alto que puede soportar tu sistema auditivo es de 85 decibelios

(como el nivel de ruido que genera una secadora de pelo o un procesador de alimentos)

• El número de adolescentes con pérdida auditiva ha incrementado a un 33% desde 1994

según un estudio publicado en la Revista de la Asociación Médica de Estados Unidos.

Vía: http://www.eleanorigby.com

Fuente: El Ciudadano