

Impedance (Impedancia)

Término	Impedance
Idioma	Inglés (Estados Unidos) (214)
Área Especialidad	Humanidades y de las Artes (406)
Disciplina	Música y Tecnología Artística (504)
Temática	Producción Musical
Definición del término	Amount of resistance or opposition to an audio signal.
Fuente / Autor (del término)	liquidtensionxpr. (12 noviembre de 2010). Session 01 - Part 4: Impedance [Vídeo]. YouTube. https://www.youtube.com/watch?v=Z79biXzXmkM&t=119s
Contexto del término	Headphones come with impedance ratings ranging from about 16 ohms to 600 ohms. That's quite a scale! Loudspeakers, by comparison, only range from about 4 ohms to 16 ohms. As you may know, a 4 ohms loudspeaker is typically much louder than a 16 ohms loudspeaker of the same type – at least on a solid state amplifier (tube amplifiers often have dedicated outputs for various speaker impedances).
Fuente / Autor (del contexto)	Do I Need a Dedicated Headphone Amplifier? (s. f.). Neumann. https://www.neumann.com/homestudio/en/do-i-need-a-dedicated-headphone-amplifier
Equivalente en español	Impedancia
Categoría gramatical	Nominal (221)

Información geográfica de la variante en español	México (Mex.) (192)
Definición del término en español	Resistencia de un medio al flujo de sonido.
Fuente / Autor (del término en español)	Valenzuela, D. (2014). El universo sonoro de la guitarra amplificada [Proyecto, Escuela Superior de Música de Cataluña] RECERCAT repositorio de las universidades y centros de investigación de Cataluña http://hdl.handle.net/2072/228072
Contexto del término en español	Presta atención a la impedancia del preamplificador: aunque es difícil encontrar los detalles de la impedancia en el preamplificador, vale la pena buscar esta información en Google. Los auriculares de estudio con baja impedancia “gritarán”. Si la impedancia es demasiado alta, los auriculares dependerán demasiado de las ganancias del preamplificador. Esto puede empeorar la calidad del producto final e incluso cambiar su respuesta de frecuencia.
Fuente / Autor (del contexto en español)	Auriculares de estudio: Cómo elegir el mejor modelo para ti. (14 mayo de 2020). Magroove Blog. https://magroove.com/blog/es-mx/auriculares-de-estudio/