

Nota de prensa

## Technics lanza el nuevo tocadiscos SL-1300G con tecnología avanzada $\Delta\Sigma$ -Drive



- La compañía presenta un tocadiscos que combina precisión rotacional y un sonido excepcionalmente puro, su innovación más reciente en alta fidelidad.
- El SL-1300G refuerza la posición de Technics como líder en tecnología de audio analógico.

**5 de septiembre de 2024** – Technics continúa su legado de excelencia en el mundo del audio con el lanzamiento del tocadiscos SL-1300G, un modelo que se posiciona como un nuevo estándar en la gama alta de la serie Grand Class. Este tocadiscos incorpora la tecnología avanzada  $\Delta\Sigma$ -Drive (Delta Sigma Drive), que optimiza la experiencia auditiva al proporcionar una rotación del plato más precisa y reducir drásticamente las vibraciones no deseadas.

El SL-1300G representa un avance significativo en comparación con sus predecesores. En 2023, Technics introdujo la tecnología  $\Delta\Sigma$ -Drive en su tocadiscos SL-1200GR2, y ahora, esta innovadora solución se implementa en un modelo aún más sofisticado. La señal de control del motor generada por  $\Delta\Sigma$ -Drive utiliza un método de conversión D/A de alta precisión, basado en la modulación Delta Sigma. Este enfoque proporciona una onda sinusoidal perfecta, lo que minimiza las vibraciones del motor y permite una rotación suave y precisa.

El impacto de esta tecnología es especialmente evidente en las frecuencias en las que las vibraciones del motor suelen coincidir con la resonancia natural del conjunto brazo/cápsula. Con el SL-1300G, Technics asegura una alta calidad de sonido, con un escenario sonoro detallado y un fondo sonoro libre de ruido.

Además de la avanzada tecnología de control de motor, el SL-1300G incorpora un motor de doble rotor y simple estator sin núcleo de hierro. Esta configuración mejora significativamente la fuerza motriz y la estabilidad rotacional, con lo cual supera a los modelos anteriores. El nuevo diseño también incluye un plato de tres capas compuesto por aluminio fundido a presión, latón y caucho, lo que contribuye a reducir las vibraciones y mejora la precisión de la reproducción.

Frank Balzuweit, Director de Producto de Technics Europe, comenta: "Con el SL-1300G, hemos llevado la tecnología de control del motor a un nuevo nivel, combinando precisión y potencia para ofrecer la mejor experiencia auditiva posible. Este modelo demuestra nuestro compromiso con la excelencia en la reproducción de vinilos, y permite a los usuarios disfrutar de un sonido puro y nítido."

El SL-1300G también se beneficia de una fuente de alimentación silenciosa multietapa, similar a la utilizada en el tocadiscos de referencia SL-1000R. Esta fuente de alimentación, que opera a más de 100 kHz, se combina con un circuito de cancelación de ruido, lo que resulta en una relación señal/ruido excepcionalmente alta.

El diseño mecánico del SL-1300G se mantiene fiel a la calidad superior de Technics: el chasis inferior de 2 capas, fabricado en aluminio fundido a presión y BMC, le proporciona una alta resistencia a las vibraciones; además, el tóner de aluminio en forma de S de alta sensibilidad y los eficaces pies aislantes aseguran una lectura precisa de los surcos del vinilo.

Technics también ha adoptado un enfoque ecológico con el embalaje del SL-1300G, eliminando el uso de poliestireno expandido (EPS) y utilizando cartón reciclable que protege el producto durante

su transporte y refuerza el compromiso de la marca con la sostenibilidad sin comprometer la seguridad del producto.

El nuevo SL-1300G estará disponible a partir de octubre de 2024 en distribuidores autorizados, en color plateado o negro, y se consolida como una elección ideal para los entusiastas del vinilo que buscan la máxima calidad de sonido.