

Comunicado de imprensa

A Technics lança o novo gira-discos SL-1300G com a avançada tecnologia $\Delta\Sigma$ -Drive



- A empresa apresenta um gira-discos que combina a precisão da rotação com um som excepcionalmente puro, a sua mais recente inovação em alta fidelidade.
- O SL-1300G reforça a posição da Technics como líder em tecnologia de áudio analógico.

12 de setembro de 2024 – A Technics continua o seu legado de excelência no mundo do áudio com o lançamento do gira-discos SL-1300G, um modelo que estabelece um novo padrão na gama superior da série Grand Class. Este gira-discos incorpora a tecnologia avançada $\Delta\Sigma$ -Drive (Delta Sigma Drive), que otimiza a experiência sonora ao proporcionar uma rotação mais precisa do prato e ao reduzir drasticamente as vibrações indesejadas.

O SL-1300G representa um avanço significativo comparativamente aos seus antecessores. Em 2023, a Technics introduziu a tecnologia $\Delta\Sigma$ -Drive no seu gira-discos SL-1200GR2 e agora esta solução inovadora é implementada num modelo ainda mais sofisticado. O sinal de controlo do motor gerado pelo $\Delta\Sigma$ -Drive utiliza um método de conversão D/A de alta precisão baseado na modulação Delta Sigma. Esta abordagem proporciona uma onda sinusoidal perfeita, o que minimiza as vibrações do motor e permite uma rotação suave e precisa.

O impacto desta tecnologia é particularmente evidente nas frequências em que as vibrações do motor tendem a coincidir com a ressonância natural do conjunto braço/cápsula. Com o SL-1300G, a Technics garante uma elevada qualidade de som com um cenário sonoro detalhado e um fundo sonoro sem ruídos.

Além da tecnologia avançada de controlo do motor, o SL-1300G incorpora um motor com dois rotores com um estator sem núcleo de ferro. Esta configuração melhora significativamente a força motriz e a estabilidade da rotação, superando assim os modelos anteriores. O novo design também inclui um prato de três camadas composto por alumínio fundido, latão e borracha, o que ajuda a reduzir as vibrações e a melhorar a precisão da reprodução.

Frank Balzuweit, Diretor de Produtos da Technics Europe, comenta: "Com o SL-1300G, elevámos a tecnologia de controlo do motor a um novo nível, combinando precisão e potência para proporcionar a melhor experiência sonora possível. Este modelo demonstra o nosso compromisso com a excelência na reprodução de vinil e permite aos utilizadores desfrutar de um som puro e nítido."

O SL-1300G também beneficia de uma fonte de alimentação silenciosa de várias etapas, semelhante à utilizada no gira-discos de referência SL-1000R. Esta fonte de alimentação, que funciona a mais de 100 kHz, é combinada com um circuito de cancelamento de ruído, resultando numa relação sinal/ruído excepcionalmente elevada.

O design mecânico do SL-1300G mantém-se fiel à qualidade superior da Technics: a estrutura inferior de duas camadas de alumínio fundido e BMC oferece uma elevada resistência às vibrações, enquanto braço de leitura de alumínio de alta sensibilidade em forma de S e os pés isolantes eficazes garantem uma leitura precisa dos sulcos do vinil.

A Technics também adotou uma abordagem ecológica na embalagem do SL-1300G, eliminando a utilização de poliestireno expandido (EPS) e utilizando cartão reciclável que protege o produto

durante o transporte e reforça o compromisso da marca com a sustentabilidade sem comprometer a segurança do produto.

O novo SL-1300G estará disponível a partir de outubro de 2024 nos distribuidores autorizados em prateado ou preto e estabelece-se como uma escolha ideal para os entusiastas do vinil que procuram a melhor qualidade de som.