



## SL-1200GR2ES

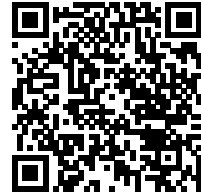
Marque: Technics

5 0 2 5 2 3 2 9 5 3 7 9 0



5 025232 953790 >

Prix  
conseillé: €  
1.999,00



## DESCRIPTION

Grand Class - Platine vinyle Hi-Fi Silver Edition

Le circuit motorisé amélioré centre les vibrations à travers le moteur dans le nouveau  $\Delta\Sigma$ -Drive (Delta Sigma Drive). Il s'agit de la première phase de la nouvelle génération de platines vinyles à entraînement direct de Technics qui vise à améliorer encore davantage la qualité sonore.

### **Le $\Delta\Sigma$ -Drive (Delta Sigma Drive) - Une nouvelle interprétation du son vinyle analogique**

En 1970, Technics a développé la première platine vinyle à entraînement direct au monde. Les systèmes de platines à entraînement direct ont contribué à réduire considérablement les problèmes des platines précédentes, tels que les rapports S/B, le wow et le flottement. Ces platines vinyles ont été utilisées par les stations de diffusion pour leurs excellentes performances et leur fiabilité et ont rapidement dominé l'industrie. En 2016, Technics a développé le moteur à entraînement direct sans fil, qui a permis d'éliminer un problème mécanique appelé crémaillère. La combinaison de ce moteur avec les dernières technologies de contrôle de rotation numérique a permis d'obtenir une amélioration significative de la qualité sonore. Technics est resté impliqué dans la R&D pour améliorer encore la qualité audio des vinyles analogiques et rehausser le charme de la musique. En conséquence, le  $\Delta\Sigma$ -Drive a été développé avec succès, favorisant des améliorations significatives par rapport aux entraînements directs précédents. Ce développement caractérise la prochaine génération de systèmes de platines vinyles à entraînement direct de Technics.

### **Localisation améliorée de l'image sonore pour une expression spatiale plus riche**

Les derniers systèmes de contrôle moteur utilisent la méthode PWM. De même, les amplificateurs entièrement numériques de Technics utilisent la méthode PWM pour obtenir une sortie de haute précision et à faible

L'information ci-dessus est uniquement informatif/indicatif et sous réserve de modifications

distorsion. En se concentrant sur cette fonction commune de réduction des petites imprécisions de rotation et de minimisation des vibrations dues à la rotation du moteur, Technics a développé le nouveau  $\Delta\Sigma$ -Drive avec les technologies de haute qualité sonore obtenues grâce au développement d'amplificateurs entièrement numériques. Dans le monde des platines vinyles, où le poids compte, il s'agit d'une nouvelle approche pour améliorer la qualité sonore en mettant l'accent sur le traitement du signal.

Le  $\Delta\Sigma$ -Drive utilise la technologie de conversion delta-sigma pour réduire les erreurs dans les signaux de commande, obtenant ainsi des signaux de commande à faible distorsion grâce à une technologie de génération PWM de haute précision. Il aide également à réduire les légères imprécisions de rotation et les vibrations infimes que les rapports S/B et Wow ne peuvent pas capter. Des vibrations infimes apparaissent comme des composantes de phase inversées dans les signaux audio et obscurcissent la scène sonore, mais le  $\Delta\Sigma$ -Drive réduit ces vibrations pour améliorer la localisation de la scène sonore, permettant une expression spatiale claire et de haute qualité.

### **Comparaison entre les vibrations des plaques dans le $\Delta\Sigma$ -Drive et un système conventionnel**

Le  $\Delta\Sigma$ -Drive réduit les infimes vibrations déclenchées par de légères fluctuations de la rotation du moteur. En conséquence, il contribue à réduire les vibrations à la surface du disque, ce qui améliore la localisation de la scène sonore et permet une expression spatiale plus riche.

### **Comparaison entre les formes d'onde spectrales des signaux audio du $\Delta\Sigma$ -Drive et un système conventionnel**

Par rapport à un système conventionnel, le spectre du signal audio devient plus net autour de 3 kHz, permettant une lecture claire avec des fluctuations de rotation minimales.

### **Le facteur décisif pour la qualité sonore du vinyle analogique, des performances de conversion électromagnétique idéales**

Pour améliorer la qualité sonore lors de la lecture de vinyles analogiques, la capacité de la cartouche à suivre avec précision les données musicales du disque et à les convertir en signaux électroniques est essentielle. Cela nécessite également une excellente précision de rotation avec peu ou pas de vibrations du moteur.

Le nouveau  $\Delta\Sigma$ -Drive de Technics favorise des performances de rotation inégalées, adaptées à une nouvelle génération de platines vinyles à entraînement direct, ce qui améliore également considérablement la précision de conversion électromagnétique de la cartouche. Nous vous encourageons à profiter du son extraordinaire du vinyle avec ce nouveau système de platine vinyle.

?????

## **SPÉCIFICATIONS**

---

L'information ci-dessus est uniquement informatif/indicatif et sous réserve de modifications

**Caractéristiques physiques**

Couleur	Noir, Zilver
Hauteur	17,3
Largeur	45,3
Poids	11,5
Profondeur	37,2

**Général**

Mécanisme de traction	Belt Drive
Vitesses de défilement	33 rpm, 45 rpm, 78 rpm