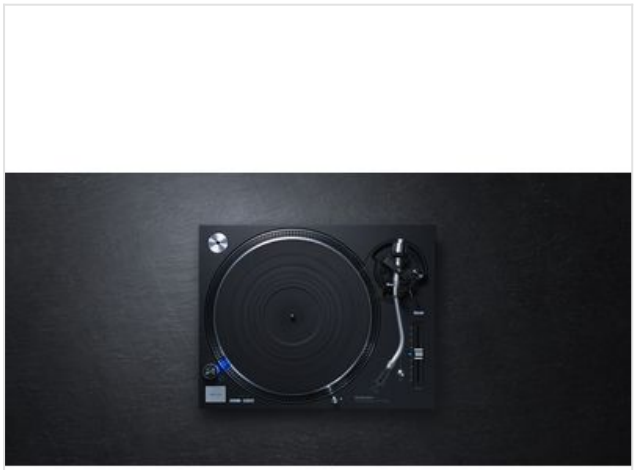
SL-1210GR Grand Class Technics



Categorie: Platenspeler
Merk: Technics
Model: SL-1210GREGK

5 025232 858729

1.799,00€

OMSCHRIJVING

Grand Class - Hi-Fi Turntable Black Edition

Een combinatie van traditionele analoge en geavanceerde digitale Technics-technologieën

De SL-1200G is in 2016 op de markt gebracht en combineert de traditionele analoge technologie en geavanceerde digitale technologie van Technics, terwijl verschillende onderdelen opnieuw ontworpen zijn. Zijn uitstekende prestaties hebben de hi-fi-markt echt opgeschud en hebben de lat voor direct aangedreven draaitafels een stuk hoger gelegd. Onderdelen die zijn overgenomen van de SL-1200G zijn nieuw ontwikkeld voor de SL-1210GR, te beginnen met de onderhoudsvrije direct aangedreven motor en nauwkeurige motorregelingstechnologie die cogging van onregelmatige rotatie elimineert, met inbegrip van lage trillingen, een sterke plaat en een uiterst gevoelige toonarm. Door deze maatregelen overstijgen de prestaties het niveau van de gebruikelijke normen in zijn klasse. De SL-1210GR nodigt meer audioliefhebbers uit om van muziek te genieten met het rijke, krachtige geluid van analoge platen.

Moeiteloos direct aangedreven motor voor een stabiele rotatie

In 1970 bracht Technics 's werelds eerste direct aangedreven draaitafelsysteem op de markt en veroverde

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

de wereld. Anders dan bij riemaandrijving en andere systemen, roteren de direct aangedreven systemen de motor bij lage snelheden en wordt het plateau direct aangedreven. Dit levert veel voordelen op, zoals de vrijwel volledige afwezigheid van vermindering in S/N-verhouding door motortrillingen en vertragingsmechanismen evenals een hoge betrouwbaarheid gedurende een lange periode, omdat onderdelen niet vervangen hoeven te worden.
En in 2016 ontwikkelde Technics de twin-rotor, surface-facing, moeiteloos direct aangedreven motor met rotormagneten aan weerszijden geplaatst, waardoor onregelmatigheden in het roteren van de motor werden geëlimineerd, aangeduid als 'cogging', een uniek probleem voor direct aangedreven systemen. Deze motor werd voor de SL-1200G ingevoerd, dat eens te meer opzien baarde in de hi-fi-wereld. De SL-1210GR heeft dezelfde designfilosofie met de nieuwe ontwikkeling van een single-rotor, surface-facing, moeiteloze direct aangedreven motor, waardoor cogging is uitgesloten.

High-precision motorbediening voor ideale rotatievereisten

De rotatiecontrole die de precisie van de motor controleert en corrigeert, maakt gebruik van de nieuwste motorregelingstechnologie in de ontwikkeling van Blu-ray-apparaten, net zoals dat gebruikt wordt door de SL-1200G. In ROM opgeslagen sinusgolven worden gebruikt voor golfvormen op constante snelheid en dit zorgt voor een soepelere en stabielere rotatie vergeleken met het genereren van eenvoudige sinusgolven met een uitwendige spoel in de conventionele SL-1200MK5. Bovendien is het elektrische circuit getuned zodat de nieuw ontwikkelde motor van de SL-1210GR maximaal presteert. Het startkoppel behaalt 2,2 kg x cm met slechts één rotor. Dezelfde opstarttijd van 0,7s (bij 33 1/3 rpm) als de SL-1200G wordt bereikt.

Stevigheid en trillingsdemping nastreven

Het plateau is sterk en heeft een hoge trillingsdemping met behulp van een dubbellaagse constructie met dempingsrubber toegepast op de gehele achterzijde van de aluminium behuizing om onnodige resonantie te elimineren die anders wordt doorgegeven aan de plaat, waardoor een helder geluid wordt geproduceerd.
Om de trage massa te vergroten en trillingen te reduceren, is de vorm van het aluminium gedeelte door simulatie geoptimaliseerd. Met 2,5 kg (inclusief de rubber mat) is de draaischijf van de SL-1210GR 0,8 kg. zwaarder dan die van de voorafgaande SL-1200MK5. Ook de achterkant van het plateau heeft versteviging toegevoegd om de stevigheid te vergroten. Vergroting van het contactoppervlak met het dempende rubber leidt tot een demping die tweemaal beter is dan die van de SL-1200MK5.

Toonarm bereikt hoge initiële bewegingsgevoeligheid

De toonarm volgt de rotatie van de plaat en maakt lezen met hoge precisie mogelijk. De door Technics overgenomen toonarm is de traditioneel gebruikte statische balansuniversele 5-vormige toonarm, met gebruik van een aluminium pijp met een uitstekend licht gewicht en sterkte van het materiaal van de

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

toonarmpijp.
Het lagergedeelte van de toonarm met cardanische ophangconstructie gebruikt een gesneden behuizing met precisielagers, zoals in de SL-1200G. De hoge initiële bewegingsgevoeligheid van 5 mg of minder wordt bereikt door middel van handmatige montage en aanpassing door ervaren Japanse vakmensen. Hierdoor kunnen de groeven in de platen nauwkeurig gevolgd worden.
Bovendien is een extra gewicht inbegrepen en kan de cartridge worden omgewisseld met verschillende andere cartridges om het muziekgenre of gevoel te matchen. (Toepasselijk cartridgegewicht bij gebruik van meegeleverd extra gewicht: 10 - 16,4 g (exclusief de bijgeleverde head shell))

hoogwaardige terminals voor zowel geluid als uiterlijk

De draaitafel gebruikt vergulde phono-aansluitingen voor los te koppelen kabels en daardoor kan gekozen worden uit een groot aantal kabels. Ook het gebruik van de metalen afdekconstructie van de behuizing vermindert de invloed van externe ruis.

Een sterke behuizing en siliconenisolatoren zorgen voor een zuiver geluid en isolatie van diverse vibraties

De SL-1210GR zorgt voor stevigheid door een dubbellaagse constructie die de BMC stevig in de aluminium gegoten kast vastzet. Voor de isolatoren die de behuizing ondersteunen, zoals bij de SL-1200G, gebruikt de SL-1210GR speciaal siliconen rubber dat zorgt voor zowel een hoge trillingsdemping als een langdurige betrouwbaarheid. Trillingen in horizontale richting worden geabsorbeerd door verstevigingen met behulp van cilindrische buizen met microcelpolymeren. De isolatoren, overgenomen uit de technologie van de SL-1200G, zijn speciaal voor de SL-1210GR getuned.
Ook is het installatiegedeelte van de isolatoren voorzien van een verticaal instelmechanisme met schroeven. Dit elimineert het geluid dat optreedt wanneer de draaitafel in een rek of dergelijke is geïnstalleerd en voorkomt ongewenste trillingen. Daarnaast vermindert de exacte horizontale afstelling van het plateau en opname-oppervlak onregelmatigheden door rotatie als gevolg van een schuine stand, waardoor platen stabieler gedraaid kunnen worden.

SPECIFICATIE

Fysieke kenmerken

Breedte	45.3 cm
Diepte	37.2 cm
Gewicht	11.5 kg

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

Hoogte	13 cm
Kleur	Zwart
Materiaal	ALUMINIUM
Type kunststof	Silicone

Bovenstaande informatie is uitsluitend informatief/indicatief en aan wijziging onderhevig

Van Havere TV, Hifi & Home Automation Loewe Gallery, Bang & Olufsen Kapellen, Domotica
Hoevensebaan 99
Parking Essenhoutstraat 52
BE 2950 Kapellen
Tel: 03 664 75 68

Bang & Olufsen Antwerpen, Loewe Gallery Antwerpen
Riemstraat 22B
BE 2000 Antwerpen
Tel: 03 288 91 08

Van Havere IT & Telecom, Cyberdrome
Eikendreef 5a
Parking Essenhoutstraat 52
BE 2950 Kapellen
Tel: 03 605 07 60