



PLATTENSPIELER MIT DIREKTANTRIEB

# GRAND CLASS SL-1300G

Mit dem SL-1300G stellt Technics seinen neuen State-of-the-art-Plattenspieler vor und stellt ein weiteres Mal seinen hohen Anspruch und technische Kompetenz bei der Entwicklung höchstwertiger Audiokomponenten unter Beweis.

**Neu** Delta Sigma ( $\Delta\Sigma$ ) Drive Motorsteuerung für sanfte Plattenteller-Rotation ohne störende Motor-Vibrationen

**Neu** Twin-Rotor: Eisenkernloser Direktantriebsmotor mit Doppelrotor und Einzelstator für maximale Laufruhe und präzisen Gleichlauf

**Hochsteife, dreischichtige Plattentellerkonstruktion** mit massiver Messing-Auflage für exzellente Resonanzarmut

**Mehrstufiges, rauscharmes Schaltnetzteil** mit effektiver Rauschunterdrückung aus dem Referenzklasse-Laufwerk

SL-1000R

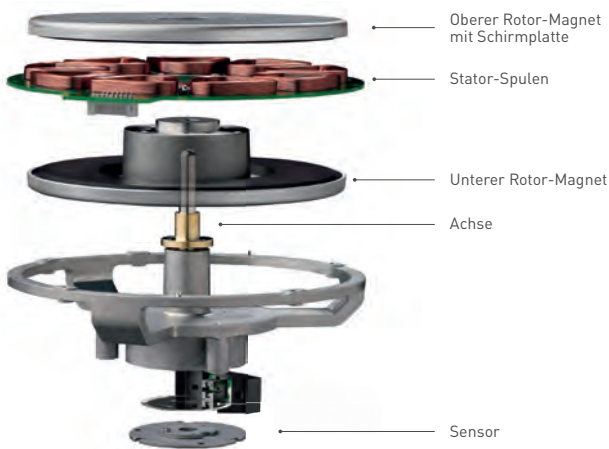
**Aluminium-Tonarm hoher Empfindlichkeit** mit hochpräziser Höhenverstellung

**Minimalistisch-elegantes Design** und erstklassige Verarbeitung unterstreicht die exzellente Audio-Performance

Rediscover Music

**Technics**

Der SL-1300G glänzt mit bahnbrechenden Features wie der innovativen Motorsteuerung, die auf der von Technics entwickelten digitalen Signalverarbeitung beruht und bietet daher eine unvergleichlich präzise und stabile Laufruhe. Basierend auf dem Wissen und der gemeinschaftlichen Entwicklungsarbeit eines Teams von Ingenieuren aus den Bereichen Mechanik, Motorsteuerung, digitaler Signalverarbeitung und Stromversorgung, setzt der SL-1300G klanglich regelrecht neue Maßstäbe in seiner Klasse.



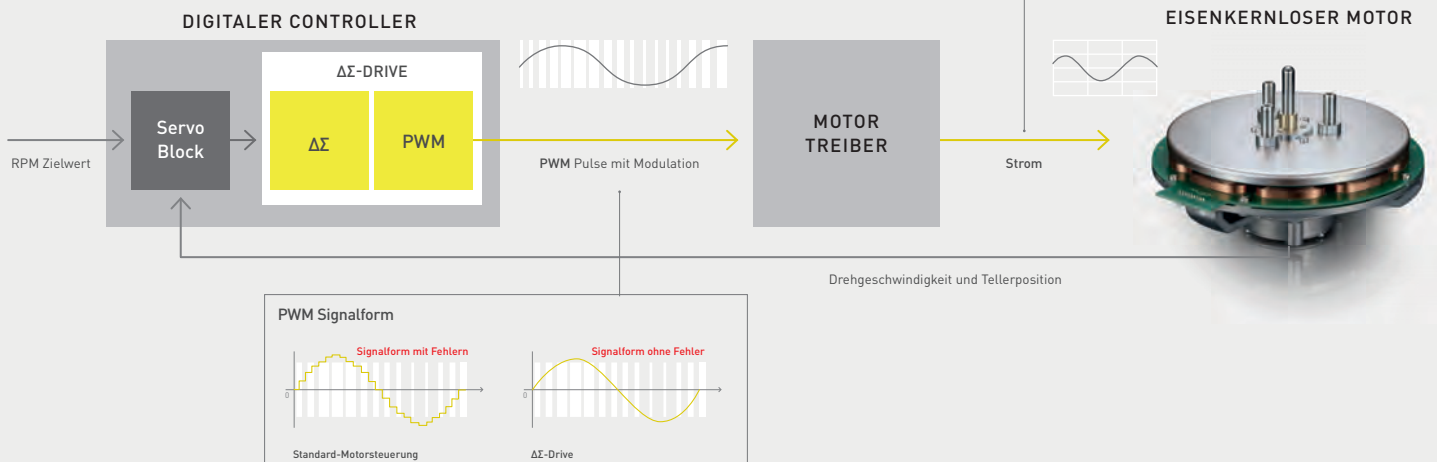
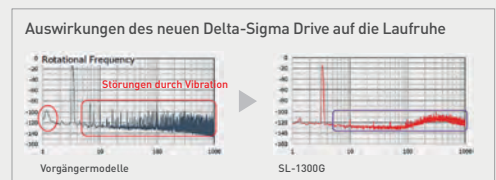
### Eisenkernloser Direktantriebsmotor und hochpräzise Drehzahlregelung

Da der Antrieb auf einem eisenkernlosen Direktantriebsmotor basiert, konnte das sonst typische Motorruckeln eliminiert werden. Der SL-1300G zeichnet sich daher durch seine absolute Laufruhe bei gleichzeitig starkem Drehmoment aus. Das Ergebnis ist eine präzise und naturgetreue Wiedergabe aller Musiksignale aus der Schallplattenrinne.

Der ultimative Vinyl-Genuss auf höchstem Klangniveau und mit unvergleichlicher Zuverlässigkeit. Technics hat es sich zur Aufgabe gemacht, Musikliebhabern die bestmögliche Sound-Performance zu liefern!

### Delta-Sigma ( $\Delta\Sigma$ ) Drive

Der  $\Delta\Sigma$ -Drive nutzt fortschrittliche Technologien, um eine präzise und naturgetreue Vinylwiedergabe zu garantieren und Signalfehler oder Verzerrungen zu erkennen und zu minimieren. Diese Technologie trägt dazu bei, störende Vibrationen zu eliminieren, welche die Klangqualität beeinträchtigen und normalerweise nicht durch Standardmessungen von Gleichlaufschwankungen erkannt werden.  $\Delta\Sigma$ -Drive reduziert effektiv selbst kleinste Vibrationen, was zu einem klareren und präziseren Klangbild führt. Ebenso wird eine deutlich hörbare Verbesserung der räumlichen Abbildung und Lokalisierung von Stimmen und einzelnen Instrumenten erreicht.



Drehgeschwindigkeit und Tellerposition

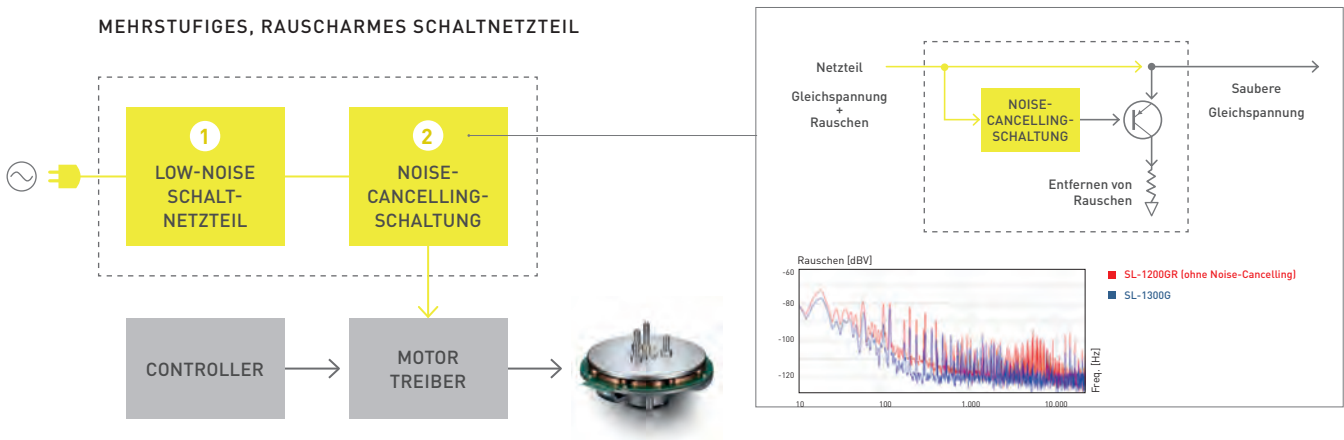
Hervorragende Klangeigenschaften und ikonisches Produkt-Design auf höchstem Niveau!



### Mehrstufiges, rauscharmes Netzteil

Durch das Zusammenspiel eines störgeräuscharmen Netzteils mit einem zusätzlichen Schaltkreis zur aktiven Rauschunterdrückung aus dem Referenzklasse-Modell SL-1000R werden jegliche Störgeräusche und Rauschen eliminiert.

- 1 **Rauscharmes Schaltnetzteil:** Das mit einer Frequenz von über 100kHz arbeitende Schaltnetzteil liefert sauberen Strom
- 2 **Noise-Canceling Schaltung** (vom SL-1000R übernommen):  
Durch Einspeisung eines zum Rauschen gegenphasigen Stromes werden Störsignale effektiv ausgelöscht



### Minimalistisches Design

Geradliniges, klares Design und unkomplizierte Bedienung – der SL-1300G begeistert Musikliebhaber und macht Freude beim Gebrauch.

Der dreilagige Aufbau des Plattentellers aus Aluminium-Druckguss, einer Dämpfungsschicht aus schwerem Gummi und einem 2-Millimeter starken Messing-Auflageteller sorgt für eine effektive Unterdrückung von störenden Resonanzen.





EAN: 5025232960651

## SL-1300GE-S

Farbe: Silber



EAN: 5025232960668

## SL-1300GE-K

Farbe: Schwarz

### Laufwerk

Antriebsprinzip	Direktantrieb
Motor	Bürstenloser Gleichstrommotor
Drehzahlen	33 1/3, 45, 78 U/min
Einstellbereich für Drehzahl	+/- 8% und +/- 16%
Anlaufmoment	3,3 kg*cm
Anlaufzeit	0,7 s aus dem Stillstand bis 33 1/3 U/min
Gleichlaufschwankungen	0,025% W.R.M.S.
Rumpeln	78 dB (IEC 98 A gewichtet)
Plattenteller	Aluminum-Druckguss, Messing, Gummi, Durchmesser: 332 mm, Gewicht: ca. 3,6 kg (inkl. Gummi-Auflagematte)

### Tonarm

Type	Statisch ausbalanciert
Effektive Länge / Überhang	230 mm / 15 mm
Tracking-Fehlerwinkel	Innerhalb 2° 32' (Außenrinne einer 30 cm Schallplatte), innerhalb 0° 32' (Innenrinne einer 30 cm Schallplatte)
Versatzwinkel	22°
Einstellbereich Tonarmverstellung	0–6 mm
Einstellbereich Auflagekraft	0–4 g (Direkte Abtastung)
Headshell-Gewicht	ca. 7,6 g
Empfohlenes Gewicht für Tonabnehmer	Ohne Zusatzgewicht: 5,6–12,0 g, 14,3–20,7 g (einschließlich Headshell) Mit kleinem Zusatzgewicht: 10,0–16,4 g, 18,7–25,1 g (einschließlich Headshell) Mit großem Zusatzgewicht: 14,3–19,8 g, 23,0–28,5 g (einschließlich Headshell)
Schraubenabstand Tonabnehmer	12,7 mm (1/2")
Anschlusskabel Tonabnehmer	4x Kabelschuh 1,2 mm ø

### Ausgänge

Audio-Anschluss	Phono (RCA Stereo) x 1, Erdungs-Schraubklemme x 1
-----------------	---

### Allgemein

Stromversorgung	AC 220–240 V, 50/60 Hz
Leistungsaufnahme	10 W (Betrieb), 0,3 W (Standby)
Abmessungen (B x H x T)	453 x 173 x 372 mm
Gewicht	ca. 13 kg
Zulässiger Temperaturbereich	0 °C bis +40 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit	35 % bis 80 % (keine Kondensation)
Mitgeliefertes Zubehör	Plattenteller, Abdeckung, Staubschutzdeckel, Single-Adapter, Ausgleichsgewicht, Tonabnehmer-Abstandshalter, Headshell, Überhang-Einstelllehre, Tonabnehmer-Schrauben, Phono-Kabel, Erdungskabel, Netzkabel, Benutzerhandbuch

### Panasonic Marketing Europe GmbH.

Unter dem Markennamen Technics entwickelt und vertreibt die Panasonic Corporation hochwertige Audio- und HiFi-Produkte. Da alle Produkte von Technics einem Prozesse der ständigen Verbesserung unterliegen, können das Design und Spezifikation der finalen Produkte trotz aller Sorgfalt von den hier abgebildeten Daten abweichen. Kontaktieren Sie ihren Panasonic-Fachhändler für weitere Details.

Die Panasonic Marketing Europe GmbH übernimmt keine Verantwortung für eventuelle Irrtümer oder Auslassungen von Informationen.

Herstellungsland: Malaysia (07/2024)

[www.technics.com](http://www.technics.com)

 [facebook.com/technics.global](https://facebook.com/technics.global)

 [www.instagram.com/technics\\_global/](https://www.instagram.com/technics_global/)

 [youtube.com/user/TechnicsOfficial](https://youtube.com/user/TechnicsOfficial)