

Schallplattenspieler C 558



Klanglich perfekt abgestimmt

Beste Performance

NAD schaut auf eine lange und erfolgreiche Geschichte zurück, wenn es um Schallplattenspieler geht.

Schallplattenspieler, die stets eine hohe Qualität und einen tollen Klang boten, aber auf der anderen Seite nicht viel kosteten.

Genau im Sinne dieser Philosophie ist der C 558 ein Schallplattenspieler, der Preisbewusstsein und beste Performance vereint. Und auch wenn sich aktuell die Mehrheit der Hörer an der digitalen Technik bedient, erlebt die Schallplatte und die Technik dahinter eine kleine, aber bestimmt nicht unbedeutende Renaissance.

Eigentlich ist die Technik dahinter auch nicht wirklich kompliziert. Der Plattenteller sollte sich möglichst gleichmäßig mit 33.3 RPM drehen und die Nadel sollte möglichst perfekt die Rille abtasten, damit das System jegliche auf der Schallplatte enthaltene Information möglichst perfekt umsetzen kann. Keine Energie sollte in Form von Vibrationen am Tonarm oder Teller verloren gehen.

Zu diesem Zweck setzt der C 558 auf eine Stromversorgung, bei der zunächst die Wechselspannung aus der Steckdose in eine Gleichspannung umgesetzt wird, die dann wiederum für den Motor in eine Wechselspannung gewandelt wird, damit eben dieser vollkommen ruhig, störungsfrei und zudem unabhängig von der generellen Qualität des Stromnetzes laufen kann. Der resonanzarme, präzisionsgefertigte Sub-Teller wird vom Motor über einen speziellen flachen Gummi-Riemen angetrieben, wobei der Teller auf einem Schaft aus gehärtetem Stahl lagert, der wiederum in einem Messinglager ruht. Alle, aber auch wirklich alle Teile des C 558 wurden sorgfältig gefertigt und auserwählt, um für eine maximale Laufruhe der Platte zu sorgen.

Features & Details

- Riemengetriebener Schallplattenspieler mit 33/45 RPM
- 10 mm Glasteller mit Filzunterlage
- Präzisions AC Motor
- Externes Netzteil
- 9" Tonarm mit Headshell
- Inkl. Ortofon OM 10 Tonabnehmer
- Vertikaler Abspielwinkel und Azimut justierbar
- Solides MDF Chassis mit Gummifüßen
- Resonanzarme Abdeckhaube
- Austauschbares Cinchkabel mit separater Erdung
- Erhältlich in Graphit



Natürlich wurde auch beim Design und der Herstellung des Tonarms auf jedes Detail sorgsam geachtet. Mit einer Länge von 9" vereint er maximale Spurstabilität bei höchstmöglicher Starrheit und geringster Masse. Des Weiteren können Auflagekraft und Azimut für eine möglichst präzise Abtastung, auch von Hand, selbst eingestellt werden, damit die Schallplatte mit möglichst geringen Verzerrungen und Abnutzungen abgespielt wird.

Das massive Chassis und der Glasteller schützen zudem vor negativen Einflüssen wie Vibrationen und tragen somit ebenfalls dazu bei, jeder Schallplatte maximal viel Musik zu entlocken. Das Chassis besteht aus CNC gefrästem MDF und nicht, wie so oft in dieser Preisklasse aus Spanplatte oder Kunststoff. Ebenso ist die Abdeckhaube aus resonanzarmem, schwerem Acryl gefertigt, wobei ein spezielles Design der Scharniere eine quasi stufenfreie Öffnung der Haube ermöglicht.

Eine Schallplatte zu hören kann ein sehr eindringliches Erlebnis sein. Man selbst ist Teil des Ganzen, im Prozess des Hörens. Damit auch wirklich nichts an Informationen verloren geht, ist gerade die Qualität der mechanischen Fertigung eines Schallplattenspielers von größter Bedeutung. Eine richtig wiedergegebene Platte ist eine ganz wundervolle Erfahrung und der C 558 alles, was man dazu braucht.

Technische Daten C 558

Geschwindigkeiten	33/45 U/Min (78 U/Min optional)
Drehzahlabweichung	33 RPM: $\pm < 0,5 \%$ / 45 RMP: $\pm < 0,5 \%$
Drehzahlschwankungen	33 RPM: $\pm < 0,15 \%$ / 45 RMP: $\pm < 0,15 \%$
Rumpel	68 dB
Auflagekraft	0 - 30 mN
	0 - 3,0 g
Gegengewicht	5 - 12 g
Effektive Tonarm Masse	9,5 g
Effektive Tonarmlänge	230 mm
Überhang	18 mm
Stromverbrauch	maximal 5 W / 0,3 Standby
Netzteil	15 V DC/0,8 A, 100 - 240 V AC, 47 - 63 Hz
Abmessungen	435 x 340 x 125 mm
Versandgewicht	8 kg

Ortofon OM10

Frequenzgang	20 Hz bis 22 kHz
Kanaltrennung	22 dB bei 1 kHz
Ausgangsspannung	4 mV
Empfohlene Betriebsimpedanz	47 k Ω / MM-Eingang
Nadelschliff	20 μ m/mN – elliptisch
Empfohlene Auflagekraft	15 mN
Gewicht	5 kg

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Weitere Daten und Informationen über NAD Technologien: www.nad.de