



## Produktinformation **NAD C 555i**

### **Audiophiler HiFi-Plattenspieler**



- **Audiophiler Plattenspieler nach dem „Pure and Simple“-Konzept**
- **MM-System Goldring Electra – komplett montiert und justiert**
- **Riemenantrieb**
- **Einteiliger Aluminiumguss-Tonarm**
- **Erhältlich in Bicolor-Ausführung Titan/Graphite**
- **Preis: 695 € UVP**

**„Music first“: Der NAD C 555i ist als genial einfache, aber hoch präzise Konstruktion ganz auf audiophile Schallplatten-Wiedergabe ausgelegt.**

**Zu diesem Konzept gehört der Verzicht auf überflüssige Luxus-Details; dafür liefert NAD den C555i mit einem fertig montierten und justierten hochwertigen Goldring Electra Tonabnehmersystem.**

## **Details:**

Der äußerlich dezent anmutende NAD HiFi-Plattenspieler C 555i ist als genial einfache, aber hoch entwickelte Konstruktion ganz auf audiophile Schallplatten-Wiedergabe ausgelegt. Alle Komponenten entsprechen höchsten Anforderungen an Qualität und Präzision. Zugunsten einer optimaler Klanggüte und langer Lebensdauer verzichtet der C 555i auf alle überflüssigen Komfort-Details.

Hinter dem klaren Design verbergen sich zahlreiche konstruktive Besonderheiten:

**Der Plattenteller und seine Lagerung sind ein äußerst klangrelevantes Konstruktionsmerkmal.** Der Teller des C 555i ist nicht, wie weit verbreitet, als schwingungsempfindliche Metallscheibe ausgeführt, sondern besteht aus einem besonders resonanzarmen MDF-Verbundmaterial, das beste Dämpfungseigenschaften garantiert. Zusammen mit der speziellen Filzaufgabe ist ein ruhiges, schwingungsfreies Aufliegen der Schallplatte gewährleistet. Ein Minimum an Vibrationen und Laufgeräuschen garantiert die Lagerung des Plattentellers: Eine gehärtete, polierte Stahllachse läuft in einem Messing-Sinterlager; eine ebenfalls aus gehärtetem Stahl gefertigte Lagerkugel bildet den Drehpunkt des Tellers. Dieses Lager gewährleistet dadurch auch eine optimale Drehzahlkonstanz auf lange Zeit.

**Der Antrieb entscheidet über die Gleichmäßigkeit der Wiedergabe.** Daher kommt im NAD C 555i ein hochwertiger, extrem vibrationsarm laufender Synchronmotor zum Einsatz; die Kraftübertragung auf den Teller besorgt ein präzise geschliffener Riemen, der auch die letzten tieffrequenten Störungen ausfiltert. Dieses bewährte Prinzip bürgt für Laufruhe und lange Lebensdauer.

**Der Tonarm muss den Tonabnehmer präzise führen.** Traditionsreiche Plattenspieler-Spezialisten kennen die Feinheiten einer einwandfreien Tonarmkonstruktion am besten. NAD wählte daher für den C 555i die hoch präzise Tonarmkonstruktion eines renommierten englischen Herstellers, der seit Jahrzehnten auf hochwertige Analogwiedergabe spezialisiert ist.

Der Tonarm ist in einem Stück aus Aluminium-Druckguss gefertigt. Verwindungen und Verformungen sind somit ausgeschlossen, die engtolerante Tonarmgeometrie bleibt auf unbegrenzte Zeit erhalten. Ferner sorgt der robuste Werkstoff Aluminium mit seiner geringen Masse für ein sehr günstiges Resonanzverhalten.

Ein ungewöhnlicher Weg wurde bei der Konstruktion der Antiskating-Einrichtung beschritten: Diese arbeitet nicht mit dem üblichen, an einem dünnen Faden frei aufgehängten und daher unpräzisen Gewicht, sondern magnetisch: Direkt an der Tonarm-Achse werden die störenden Skating-Kräfte, genau dosiert und ohne unerwünschte Reibung, über einen Magneten ausgeglichen. Auch eine automatische Endabschaltung erzeugt Reibungsmomente am Tonarm; daher wurde auf dieses Luxus-Detail verzichtet. So sind optimale Abtastung und Schonung der wertvollen Schallplatten gewährleistet.

**Tonabnehmer und Tonarm müssen miteinander harmonieren.** Die mitunter schwierige Auswahl eines passenden Tonabnehmersystems und dessen diffizile Montage bleiben dem Vinyl-Freund hier erspart. NAD liefert den C 555i mit dem fertig montierten und justierten MM (Moving Magnet)-System Goldring Electra. Dieser Tonabnehmer fasziniert durch seine hervorragenden klanglichen Fähigkeiten. Mit seiner feinen Auflösung des gesamten Klangspektrums entspricht das enorm musikalische Electra dem hohen Niveau der NAD HiFi-Komponenten. Die ideale Ergänzung für Vollverstärker ohne Phono-Eingang ist der NAD Phono-Vorverstärker PP 2; für digitale Media-Player steht der NAD PP 3 mit zusätzlichem USB-Anschluss zur Digitalisierung der Schallplattensammlung zur Verfügung.

**Solide Basis** ist eine massive Grundplatte aus MDF-Verbundmaterial. Sie stellt nicht nur den verwindungssteifen Träger sämtlicher Komponenten dar, sondern dient gleichzeitig dank des schallabsorbierenden Werkstoffs als wirksames Dämpfungselement für von außen einwirkende Vibrationen und Erschütterungen. Zur Entkopplung von der Standfläche verfügt der C 555i über drei asymmetrisch angeordnete, dämpfende Gehäusefüße.

**Mit dem C 555i bietet NAD einen Analog-Plattenspieler der audiophilen Klasse an, dessen Wiedergabeeigenschaften einen deutlich höheren Preis vermuten lassen.**

**Der C 555i erzielt diesen Preisvorteil durch den konsequenten Verzicht auf Luxus, Acryl und Chrom. Stattdessen steht der Klang im Vordergrund – gemäß der NAD Philosophie „Music first“.**

Der NAD C 555i ist ab sofort in Bicolor Titan/Graphite zu einem Verkaufspreis von 695 € erhältlich.

## Ausstattung

Antrieb:	Riemenantrieb
Geschwindigkeiten:	33,3 und 45 Upm
Betriebsart:	manuell
Tonabnehmer:	MM-System Goldring Elektra
Tonarm:	präzisionsgelagerter, einteiliger Aluminium-Druckguss-Tonarm
Plattentellerlagerung:	polierte Stahlachse in Messing-Sinterlager 18 mm; Lagerkugel
Plattenteller:	MDF-Verbundmaterial, 22 mm
Motor:	Hochwertiger, drehmomentstarker Synchronmotor, Ultra Low Vibration
Grundplatte:	Massive Platte aus MDF-Verbundmaterial
Abdeckhaube:	resonanzarme Haube aus Polystyrol

## Technische Daten

### Tonarm

Länge (Drehpunkt bis Abtaststift)	244 mm
Masse:	9 g
Überhang:	19,1 mm

### Tonabnehmersystem

### Goldring Electra

Prinzip:	beweglicher Magnet (MM)
Masse:	4,2 g
Auflagekraft:	17 mN
Frequenzgang:	20 Hz bis 20 kHz $\pm$ 3 dB
Kanalgleichheit:	2 dB bei 1 kHz
Kanaltrennung:	20 dB bei 1 kHz
Empfindlichkeit:	5 mV $\pm$ 2 dB bei 1 kHz und 5 cm/s
Statische Auslenkung (Compliance):	16 mm/N
Abtaststift:      Equivalente Masse:	0,7 mg
Radius:	7 x 18 $\mu$ m
Typ:	D152E
Vertikaler Spurwinkel:	26°
Lastwiderstand:	47 k $\Omega$
Lastkapazität:	150-400 pF
Inneninduktivität:	560 mH
Innenwiderstand:	700 $\Omega$

Abmessungen (B x H x T):	447 x 115 x 356 mm
Nettogewicht:	5,25 kg
Transportgewicht:	6,9 kg

**Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.**