

# Produktinformation **C 546BEE**

## CD-Player



- **24 Bit Wolfson D/A-Wandler**
- **USB-Schnittstelle für Speicherstick oder Festplatte**
- **Erhältlich in Graphite**

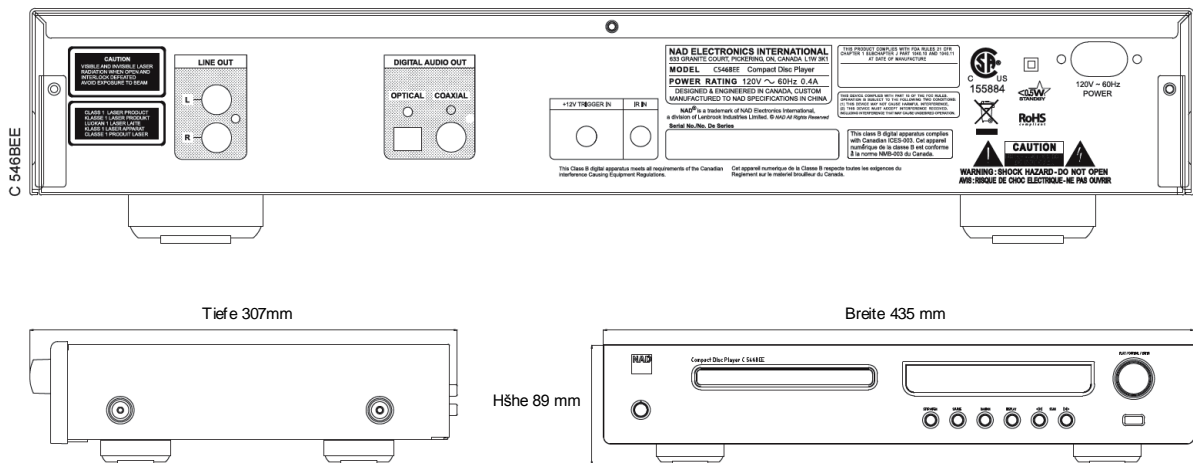
**Mit dem C 546BEE liefert NAD einen vollständig überarbeiteten Nachfolger zum mehrfach ausgezeichneten C 545BEE. Neben der Optimierung aller klanglich relevanten Bauteile wurde auch die Frontseite dem Design der aktuellen NAD Classic Line angepasst.**

Im Vergleich zum Vorgängermodell C 545BEE ist der C 546BEE mit einem Jog-Wheel ausgestattet, welches eine schnelle und einfache Bedienung des Gerätes ermöglicht. Neu ist auch der USB-Anschluss auf der Frontseite, der zum Anschluss von USB-Sticks oder externen Festplatten dient.

Der C 546BEE unterstützt die Wiedergabe von CD, CD-R, CD-RW und decodiert zudem MP3 und WMA-Dateien von CD. Zur Steigerung des klanglichen Ergebnisses wurden die Sektionen für die analoge und digitale Signalverarbeitung über separate Stromversorgungen weitestgehend voneinander getrennt, zudem wurde das Platinenlayout hinsichtlich einer besseren Performance des D/A-Wandlers überarbeitet. Für die D/A-Wandlung zuständig ist ein hoch auflösender 24 Bit Wolfson-Wandler.

Im Hinblick auf die Steigerung der Klangqualität wurden auch die digitalen Ausgänge überarbeitet, so dass der koaxiale Digitalausgang mit einem eigenen 75  $\Omega$  Ausgangsübertrager ausgestattet ist. Neben dem koaxialen Digitalausgang verfügt der C 546BEE zudem über einen optischen Digitalausgang.

Ausgeliefert wird der C 546BEE mit einer NAD CD 8 Fernbedienung, die neben der intuitiven und übersichtlichen Bedienung des Gerätes auch die Programmierung von bis zu 20 Tracks ermöglicht.



## Spezifikationen

### Allgemein

Ausgangsspannung	Analog	2.2 ±0,2 V
	Digital Optisch	0 dB (ref 2,2 V)
	Digital Koaxial	500 ±150 mV
Frequenzgang		5 Hz – 20 kHz ±0,5 dB
THD		0,0035 %
Signal/Rausch-Abstand		118 dB (ref. 1 kHz, A-bew.)
Dynamikumfang		95 dB
Kanaltrennung		> 110 dB
Linearität		±0.5 dB 0 - 90 dB

### Weitere Ausstattung

IR-Eingang

+12 V Trigger

Fernbedienung CD 8

### USB

Frequenzgang	±1 dB (ref. 0 dB 20 Hz – 16 kHz)
THD	< 0,03 % (ref. 0 dB 1 kHz, A-bew.)

### Stromverbrauch

Standby	< 0,5 Watt
---------	------------

### Abmessungen/Gewicht

Maße (B x H x T)	435 x 89 x 307 mm
Nettogewicht	4,9 kg
Transportgewicht	6,3 kg

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.