



Produktinformation C 546 SE

CD-Player



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

Der C 546SE basiert auf dem überaus erfolgreichen und vielfach ausgezeichneten C 546BEE und hebt dessen Wiedergabequalitäten auf ein nochmals höheres Niveau. Schon im C 546BEE finden sich in allen klangrelevanten Bereichen allerfeinste und für diese Preisklasse ungewöhnlich hochwertige Bauteile. Der hochauflösende Wolfson D/A-Wandler beispielsweise, die speziellen Operationsverstärker, oder die aufwändige und für digitale und analoge Sektion vollständig getrennte Stromversorgung mit Ringkerntransformator.



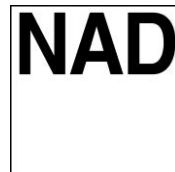
Produktinformation C 546 SE

High-End Technologie

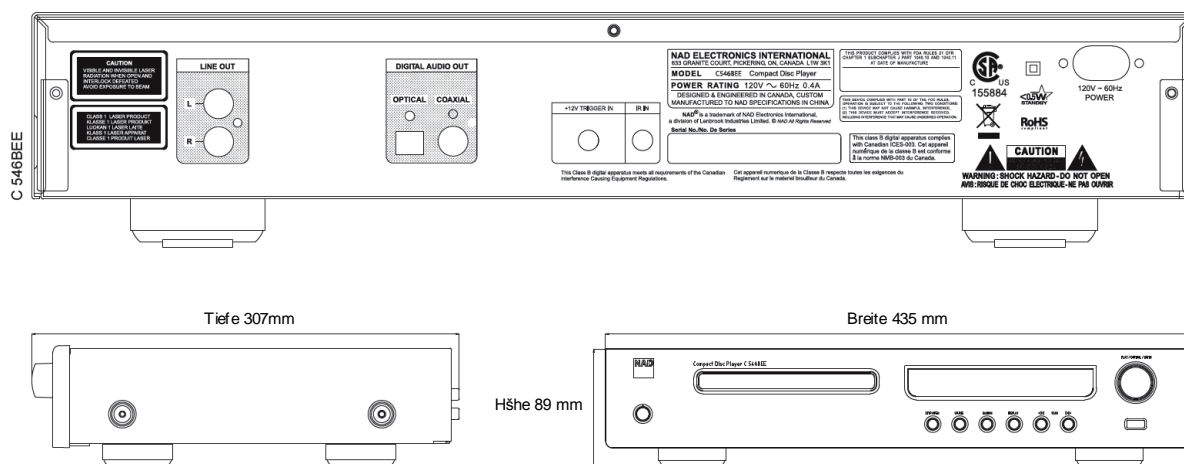
Die getrennte Spannungsversorgung für analoge und digitale Sektion des C 546BEE unterdrückt höchst effektiv die Entstehung von Störeffekten. Darüber hinaus optimiert das sorgfältige Layout der PCB Leiterbahnen um den D/A Wandler die Wiedergabequalitäten hörbar. Der hochauflösende 24Bit Wolfson D/A-Wandler-Chip wurde sorgsam aufgrund seiner exzellenten Klangeigenschaften ausgewählt und macht selbst bei geringsten Pegeln kleinste Details einer Aufnahme hörbar. In sämtlichen klangrelevanten Bereichen kommen ausschließlich spezielle Metallfilm Widerstände und Polypropylen Kondensatoren zum Einsatz. Im gesamten Signalpfad befindet sich lediglich ein einzelner Folienkondensator. Die Ausgangsimpedanz liegt bei sehr geringen 300 Ohm, wodurch die Klangqualität weniger empfindlich auf die verwendeten Kabel und die Eingangsempfindlichkeit anderer Komponenten reagiert.

Für den optimalen Betrieb mit externen D/A-Wandlern oder digitalen Verstärkern besitzt der koaxiale Digitalausgang einen elektrisch isolierten 75 Ohm Ausgangsübertrager. Dieser ermöglicht die vollständige elektrische Trennung zwischen dem CD-Player und anderen Komponenten. Dies reduziert klangschädigende Zeitfehler (Jitter) und Verzerrungen im digitalen Signalpfad auf ein absolutes Minimum. Ein optischer Digitalausgang steht natürlich ebenfalls zur Verfügung.

Für den C 546SE haben wir nun einige dieser hochwertigen Bauteile modifiziert. Das Ergebnis ist ein CD-Spieler der absoluten Spitzenklasse, der mit hochpräzisem Timing, druckvoller Basswiedergabe und fantastischer Räumlichkeit überzeugt. Damit wird der C 546SE zum idealen Spielpartner für die großen Vor- und Vollverstärker der C Linie.



Produktinformation C 546 SE



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		
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.