

## Stereo CD-Player



Mit dem **CD 200 Signature** setzt ATOLL eine neues Statement in der Riege der hauseigenen CD-Spieler.

Das Herz dieses Gerätes ist der **Wandler PCM1792** von Burr Brown mit symmetrisch/differenziellem Stromausgang. Die weitere Wandlung in Spannungssignale übernehmen mit bipolaren Transistoren diskret aufgebaute Schaltungs-Stufen. Und die Aufbereitung der Signale für die Übertragung zu Ihrem Vor/Vollverstärker wird durch eine diskret aufgebaute differentielle Class-A Ausgangsstufe durchgeführt. Dies wird Sie neue klangliche Höhen erleben lassen!

Doch, was bringt die beste Schaltungstechnik ohne stabiler Stromversorgung? Zwei Transformatoren (ein 30VA Low-Noise Ringkern für die Analog- und ein vergessener 30VA Trafo für die Digitalsektion) führen den ersten Transformationsschritt durch. Nicht weniger als 7 Linearregler stabilisieren diese Spannungen und versorgen dann die einzelnen Sektionen des Gerätes. Dieses Stromversorgungskonzept bildet die Basis für glasklare, nuancenreiche Wiedergabe, vom schwarzen Bass bis in luftige Höhen.

Weitere Highlights die in der Signature-Serie Einzug gefunden haben:

- OLED mit geringem Einstreuverhalten und Stromverbrauch
- 8mm Alu-Front, 4mm Metallgehäuse
- Optischer + Coaxialer Digitalausgang
- CD-Text
- TEAC Laufwerk
- Wiedergabe von CD, CD-R, CD-RW mit MP3, WMA und AAC Daten.

Eine Frage bleibt noch offen: **Warum all diese hervorragenden Features nicht auch für weitere Digitalquellen verwenden?**

Kein Problem: Der CD 200 ist um das Digitaleingangsboard DA2 erweiterbar und ermöglicht so die Verbindung einer optischen, einer coaxialen Digitalquelle sowie eines Computers über USB.

Alle 3 Eingänge verarbeiten PCM bis 24/192k. Der USB-Eingang arbeitet asynchron mit einem XMOS mit spezifischer Atoll-Firmware.



### Produkteigenschaften

- Diskret aufgebaute Class-A Ausgangsstufe
- Symmetrische Signalverarbeitung in der Ausgangsstufe
- Aufwendiger Nachsiebung in der Ausgangsstufe
- Zweifache Stromversorgung für Ausgangsstufe und Laufwerk
- Low-Noise Ringkerntrafo für Analogsektion
- Reines TEAC-CD Laufwerk
- 192kHz/24Bit Wandler
- Resonanzarme Laufwerksaufhängung
- Mittig positioniertes CD-Laufwerk
- Coaxialer Digitalausgang
- Optischer Digitalausgang
- Massive Frontplatte aus 8mm Aluminium
- Digitale Eingänge (optional)

### Technische Daten

- CD-Player Version: Signature
- Stromversorgung Analog / Digital (VA) : 30+30
- Kondensatorkapazität (µF): 17000
- Wandler: Burr Brown PCM1792
- Übertragungsbereich: 5 Hz - 40 kHz
- Rauschabstand (dBA): 120
- THD @ 1kHz:
- Anstiegszeit (µs): 1,5
- Ausgangspegel (0dB): 2,5 V
- Gewicht (kg): 7,5
- Abmessungen (mm): 440x90x280

### Zubehör



CD Digital Eingangsmodul

## Weitere Bilder

## Farben



Alu Schwarz Bi-Colour, 8mm



Alu Silber Bi-Colour, 8mm

Atoll CD200 Signature silber



Atoll CD200 Signature schwarz