

## Technische Daten **NAD MDC-Module**

### **MDC-Module für NAD AV-Receiver:**

**HD-Video-Module VM 100 und VM 200**  
**HD-Audio-Module AM 100 und AM 200**



### **Module zum Ausbau der AV-Komponenten T 175 und T 765 / 775 / 785 auf Full-HD:**

- **VM 100: HD-Video-Modul mit gehobener Ausstattung:** HDMI-Repeater-Eingänge, Auflösungen bis 1080p/24; Konvertierung und De-Interlacing von Analog-SD auf HDMI
- **VM 200: HD-Video-Modul für höchste Ansprüche:** Ähnlich VM 100, zusätzlich Sigma Designs VXP-Prozessor, Auflösungen bis 2048 x 2048, programmierbare Skalierung u.v.m.
- **AM 100: HD-Audio-Modul mit gehobener Ausstattung:** Dolby Digital TrueHD und DTS MA sowie HR-Decodierung, Audyssey™ Setup, hochwertiger 32/64-Bit-DSP
- **AM 200: HD-Audio-Modul für höchste Ansprüche:** Ähnlich AM 100, zusätzlich Audyssey™ MultEQ XT, MultEQ Pro, Dynamic EQ und Dynamic Volume; Dual High Speed 32/64-Bit DSPs

**Mit den Video-Modulen VM 100 und VM 200 und den Audio-Modulen AM 100 und AM 200 stehen vier leistungsfähige High-Definition-Module zur Verfügung. Mit ihnen lassen sich die NAD AV-Receiver T 765, T 775 und T 785 sowie der AV-Vorverstärker T 175 zu vollwertigen Full-HD-Modellen ausbauen.**

## **Ausstattung, technische Daten und Preise**

### **Videomodule VM 100 und VM 200**

- Gemeinsame Merkmale:
- HDMI-Repeater
  - 4 HDMI-Eingänge, 1 HDMI-Ausgang
  - Konvertierung analoger SD-Videosignale auf HDMI-Ausgang
  - On-Screen-Display über HDMI
  - Unterstützung aller Auflösungen bis zu 1080p
  - De-interlacing von SD-Video von 480i/576i auf 480p/576p
  - Unterstützung von Deep Color und xvYCC-Farbraum

### **Videomodul VM 200**

- Zusätzliche Merkmale:
- Unterstützung aller SD- und HD-Formate bis max. 2048 x 2048
  - Sigma Designs VXP 30-Bit-Broadcast Studio Quality Video-Prozessor für bewegungsabhängiges De-interlacing mit Kanten-Interpolierung
  - Programmierbare Skalierung mit Formatanpassung
  - Film-Mode für filmartig-seidigen Bildeindruck
  - Beliebige Umkonvertierung von Bildwiederholraten (NTSC/PAL)
  - Hochwertige Rauschunterdrückung und Detailverbesserung zur Optimierung analoger Videobilder

### **Audiomodule AM 100 und AM 200**

- Gemeinsame Merkmale:
- Dolby Digital TrueHD, Dolby Digital Plus, Dolby Digital, Dolby ProLogicIIx Decodierung
  - DTS-HD Master Audio und High Resolution Audio, DTS Digital Surround 96/24, DTS Neo:6 Decodierung
  - EARS: Enhanced Stereo, Enhanced Bass
  - 3 digitale Audio-Eingänge (Cinch), 1 digitaler Ausgang (Cinch)
  - 3 digitale Audio-Eingänge (optisch), 1 digitaler Ausgang (optisch)

### **Audiomodul AM 100**

- Zusätzliche Merkmale:
- High Speed DSP mit 32/64-Bit Floating Point-Architektur
  - Audyssey Setup

### **Audiomodul AM 200**

- Zusätzliche Merkmale:
- Dual High Speed DSPs mit 32/64-Bit Floating Point-Architektur
  - Audyssey MultEQ XT; Unterstützt Audyssey MultEQ Pro
  - Audyssey Dynamic EQ
  - Audyssey Dynamic Volume zur Vermeidung von Lautstärkesprüngen bei Programm- oder Quellenumschaltung

#### **Upgrade-Sets und Preise:**

- AM 100 und VM 100:** Ausbau der Receiver T 765, T 775, T 785 / T 175 auf Full-HD-Audio und -Video mit einer sehr guten Ausstattung, entsprechend dem Umfang und Qualitätsniveau des neuen T 765HD. **Preis UVP 650,- Euro**
- AM 200 und VM 100:** Ausbau der Receiver T 765, T 775, T 785 / T 175 auf Full-HD-Audio mit Top-Ausstattung und Full-HD-Video mit einer sehr guten Ausstattung. Mit diesen Modulen erweiterte Receiver entsprechen mit ihrem Ausstattungsumfang und Qualitätsniveau dem neuen T 775HD. **Preis UVP 750,- Euro**
- AM 100 und VM 200:** Ausbau der Receiver T 765, T 775, T 785 / T 175 auf Full-HD-Audio mit gehobener Ausstattung und Full-HD-Video Processing auf Top-Niveau. Diese individuelle Konfiguration erfüllt höchste und vielfältigste Ansprüche an die Full-HD-Bildwiedergabe, ideal für akustisch unproblematische Heimkino-Räume. **Preis UVP 850,- Euro**
- AM 200 und VM 200:** Mit den beiden Top-Modulen lassen sich die Receiver T 765, T 775, T 785 / T 175 auf das höchste Ausstattungs- und Performance-Niveau in Bild und Ton heben, wie es serienmäßig nur die exklusiven Spitzenmodelle T 785HD und T 175HD bieten. **Preis UVP 950,- Euro**

**Die genannten Preise umfassen den Gesamtaufwand für die Aufrüstung. Sie enthalten neben den Modulen auch alle Kosten für den Einbau in den vorhandenen Receiver, inklusive Firmware-Aktualisierung.**

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Weitere Daten und Informationen über NAD Technologien:  
[www.nad.de](http://www.nad.de)