



Produktinformation **Masters M50**

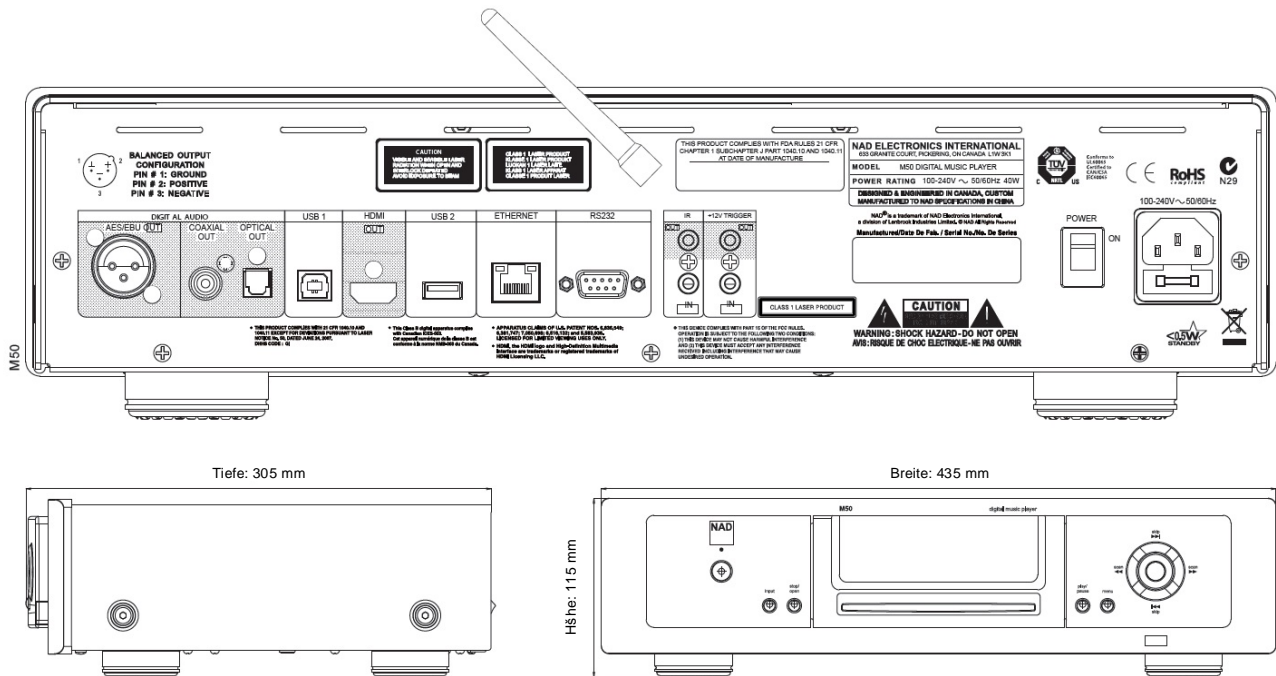
Digital Music Player



- **CD-Laufwerk**
- **Streamer**
- **Internetradio**
- **Support von Online Streaming Diensten**
- **UVP 2.499,00 Euro**

Der NAD Masters M50 vereint CD-Laufwerk, Streamer, RipNAS Funktion (In Kombination mit Masters M52), Internetradio oder Streaming Dienste in einem Gerät und ist somit ein absolut universeller Music Player.

Produktinformation Masters M50



Der Digital Music Player M50 von NAD vereint nahezu alle Formen der digitalen Musikwiedergabe in einem Gerät. So ist es möglich den M50 als reines CD-Laufwerk in Kombination mit einem D/A-Wandler (NAD M51) oder Digitalverstärker (NAD M2) zu betreiben.

Durch die Verwendung des M50 mit dem passenden Speichersystem M52 ist das Rippen von CDs möglich. Informationen zu Künstler, Album, Titel und Cover werden automatisch bei bestehender Verbindung zum Internet unter Zuhilfenahme von insgesamt vier verfügbaren Datenbanken ergänzt. Gespeichert wird beim Rippen verlustfrei in FLAC und/oder im MP3-Format.

In der Verwendung als Streamer können über den M50 Musikdateien von allen freigegebenen und geeigneten Speicherorten im Netzwerk wiedergegeben werden. Unterstützt werden die Formate FLAC, WMA, WAV, OGG Vorbis, AIFF und MP3 bis zu einer Auflösung und Bittiefe von 192kHz/24Bit. Zur Steuerung über ein Tablet oder Smartphone steht für den M50 eine eigene Remote-App (Apple & Android) zur Verfügung.

Neben der Navigation durch die eigene Musiksammlung oder die Bereitstellung weiterer Künstlerinformationen (Last.fm) ist über die App auch das Hören von Internetradiodiensten oder Streaming-Diensten (Wimp) mit dem M50 möglich. Ohne verfügbares Netzwerk kann der M50 durch den „Hotspot-Mode“ ebenfalls per App bedient werden, das Gerät stellt für diesen Zweck ein eigenes exklusives WLAN-Netzwerk zur Einbindung des Smartphones oder Tablets her, zum Lieferumfang gehört zudem eine Infrarot-Fernbedienung.

Der M50 ist ausgestattet mit einem HDMI Anschluss (nur Audio), einem koaxialen und einem optischen S/PDIF Anschluss, einer RS-232 Schnittstelle und ein USB-Schnittstelle zum Anschluss von Massenspeichermedien.



Produktinformation Masters M50

Die Wiedergabe von PCM Audio (bis 192kHz/24Bit) über die HDMI-Schnittstelle basiert auf I²S, ist extrem jitterarm und somit qualitativ hochwertig.

Über die RS-232-Schnittstelle kann der M50 mit dem M51 oder dem M2 verbunden werden, so dass die Lautstärkesteuerung über die App direkt auf die Hardware der angeschlossenen Geräte übertragen wird. Somit findet die Lautstärkeregelung nicht über die Software statt, sondern die Software steuert die integrierte Lautstärkeregelung der angeschlossenen Wandler oder Verstärkers.

Der M50 ist mit einem leistungsstarken ARM-Prozessor der neusten Generation ausgestattet, so dass eine Erweiterung des Funktionsumfangs durch zukünftige Softwareupdates möglich ist.

Spezifikationen

Anschlüsse	
EINGÄNGE	
1 x USB 2.0 Typ B Serviceschnittstelle	
2 x USB 2.0 Typ A zum Anschluss von Massenspeichern/M52	
IR Eingang	
12 V Trigger in	
AUSGÄNGE	
S/PDIF	
- Koaxial	75 Ω
- Optisch	TOSlink
HDMI 1.4 (nur Audio)	
AES/EBU	110 Ω
12 V Trigger out	
IR Out	
Netzwerk	
WiFi 802.11 n/g 2.4G	
Ethernet 10/100 Mbs	
RS 232	
Allgemein	
Abtastrate	32 kHz bis 192kHz, 16/24 bit
Unterstützte Audioformate	FLAC, WMA, WAV, OGG Vorbis, AIFF, MP3
Unterstützte Formatierung USB-Massenspeicher	FAT 32, Linux EXT
Sonstiges	
Verbrauch Im Standby	< 0,5W
Abmessungen (B x H x T)	435 x 115 x 305 mm
Netto Gewicht	8,1 kg
Versandgewicht	11,5 kg

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.



Produktinformation Masters M50

Abb.: NAD Remote App

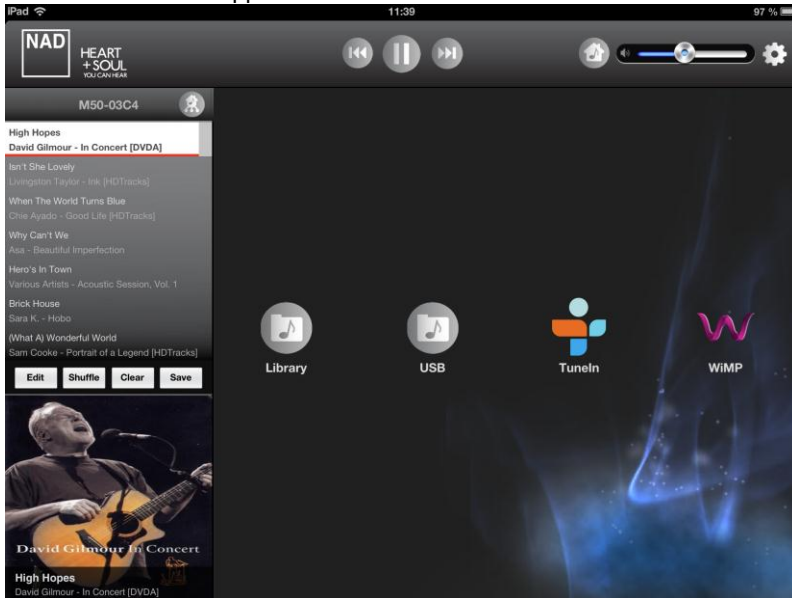


Abb.: NAD Remote App

