



# MELCO N1ZH/2

## Digitale Hi-Res Musikbibliothek

- ✓ UPnP-Netzwerkserver
- ✓ Netzwerkstreamer / DAC-Player über USB
- ✓ Easy Musikimport
- ✓ Easy Datensicherung



6 TB Speicherplatz



Separate Ports



Lüfterlose Konstruktion



Neutrik USB-Ausgang



Handcrafted in Japan

Erhältlich in:

● Silber ● Schwarz

UVP € 4.995,-



## Hauptmerkmale

- Digitale Musikbibliothek/Server mit selektierten 2 x 3TB Festplatten (2,5 Zoll)
- Lüfterlose Konstruktion mit selektierten und geräuscharmen Festplatten, die zusätzlich mechanisch entkoppelt sind
- Direkte Musikwiedergabe und UPnP-Netzwerkstreamer über gesonderten und audiophilen Neutrik-USB 2.0 Ausgang
- Filterung der allgemeinen Netzwerkverunreinigung am LAN/PLAYER Anschluss - optimale Datenintegrität
- 3 x USB 3.0 Anschlüsse auf der Rückseite (Datensicherung, Erweiterung und USB- oder Laufwerk für CD Import)
- Server-Taktung auf Audioniveau mit extrem niedrigen Jitter-vermeidet jeglichen Daten-Jitter an der Quelle
- Lichtleiter-Ethernet Anschlüsse mit Kuper ummantelt führen zur Rauschreduzierung und Vermeidung von Interferenzen aufgrund perfekter elektrischer Isolation
- LAN-LEDs inklusive Ausschaltfunktion zur Minimierung von elektrischen Störungen für bestmögliche Datenintegrität
- 4 High-End Füßen vom 40th anniversary Modell übernommen
- H-Cross Rahmen sorgt für extrem hohe Stabilität bei gleichzeitiger Gewichtsreduzierung
- Massives Aluminiumgehäuse

## Weitere Eigenschaften

- Einrichtung und Installation mit 4 Tasten am Gerät ohne PC - kein Fachwissen erforderlich
- Sorgt für ein stabiles Netzwerk zum streamen, auch mit hochauflösender Musik und mehr Kontrolle selbst in komplexen Netzwerken.
- Melco eigens entwickeltes Betriebssystem ist sowohl für die Musikwiedergabe optimiert wie auch stabil und zuverlässig.
- Medienserver Twonky 7 mit DSD Support für Melco angepasst und vorinstalliert - keine weitere Konfiguration notwendig
- Unterstützung verschiedener weiterer Medienserver
- Informatives OLED-Display - Anzeige des aktuellen Titels, Datenformat, Systemstatus und Setup
- Klar strukturierter Verzeichnisbaum zur Navigation und Titelauswahl
- Ein/Ausschalter auf der Vorderseite
- Unterstützung von bis zu 12 Räumen als Multiroom-Server (in CD-Qualität)
- Integrierter Schutz bei Stromausfällen - keine USV notwendig
- Betriebsbereit in 20 Sekunden / Heruntergefahren in 5 Sekunden (Standard NAS bis zu 150 Sekunden)

## Unterstützte Datenformate

<b>Dateiformate</b> (Server)	DSF, DFF, FLAC, WAV, ALAC, AIFF, AAC, MP3, WMA, OGG, LPCM
<b>Dateiformate</b> (Player)	DSF, DFF, FLAC, WAV, ALAC, AIFF, AAC
<b>Samplingraten</b> (Server)	44,1 KHz, 48 KHz, 88,2 KHz, 96 KHz, 176 KHz, 192 KHz, 384 KHz (PCM) 2,8 MHz, 5,6 MHz, 11,2 MHz (DSD)
<b>Samplingraten</b> (Player)	44,1 KHz, 48 KHz, 88,2 KHz, 96 KHz, 176 KHz, 192 KHz, 384 KHz (PCM) 2,8 MHz, 5,6 MHz (DSD)
<b>Bitraten</b>	16 - 32 Bit (PCM); 1 Bit (DSD)
<b>Media Server</b>	Für Melco optimierter Twonky MediaServer

## Technische Daten

Robustes Aluminiumgehäuse  
Breite: 350 mm  
Tiefe: 370 mm  
Höhe: 80 mm  
Gewicht: 8,5 kg

6 TB Speicherplatz  
1,2 GHz Dual Core CPU  
2 GB Memory  
2 x 30 W Schaltnetzteile  
mit Kondensatorblöcken



Alle Melco N1-Modelle zeichnen sich durch ihre klangliche Performance und Vielseitigkeit aus. Die Einrichtung und Bedienung ist intuitiv und es werden keine IT-Fachkenntnisse benötigt. Der Musikimport erfolgt über ein CD-Laufwerk, USB Speichermedien, Netzwerk oder Musik-Downloadportale. Die kinderleichte Sicherung Ihrer Musikdaten erfolgt über USB 3.0.