

Melco N1Z/2EX-H50S



Willkommen in der Welt der N1Z-Architektur

- Digitale Hi-Res Musikbibliothek/Server mit 1 x 5 TB Festplatten
- Direkte Musikwiedergabe und UPnP-Netzwerkstreamer über gesonderten und audiophilen Neutrik-USB 2.0 Ausgang
- Lüfterlose Konstruktion mit selektierten und geräuscharmen Festplatten, die zusätzlich mechanisch entkoppelt sind
- Filterung der allgemeinen Netzwerkverunreinigungen am LAN/PLAYER Anschluss – optimale Datenintegrität
- 3 x USB 3.0 Anschlüsse auf der Rückseite (Datensicherung, Erweiterung und USB- oder Laufwerk für CD-Import)
- 2x 30W Schaltnetzteile mit Kondensatorblöcken (Festplatte mit separater Stromversorgung)
- Farbe: Schwarz / Silber

Speicher satt

Der N1Z/2EX-H50S verfügt über 5 TB-Gesamtspeicher-Volumen und ist mit einer selektierten HDD-Festplatte ausgestattet. Die spezielle selektierte Festplatte sorgt für eine optimale Klangqualität. Schwingungsdämpfende, schallgedämmte Festplattenaufnahmen verhindern die Übertragung mechanischer Schwingungen auf die Hauptplatine.

Separate Netzteile garantieren eine optimale Stromversorgung der Festplatten und der empfindlichen DSP-Elektronik. Die Netzteile besitzen eine mehrstufiger Filterung mit separaten Folienkondensatorblöcken pro Netzteil.

Das extrem vibrationsarme Gehäuse mit massiven Standfüßen und einem robustem H-Cross-Rahmen ist die mechanische Grundlage der N1Z-Serie.

Die Melco-typischen Funktionen wie einfacher Musikimport, problemloser Download, intuitive Backup-Funktionalität, Direktwiedergabe von CD über USB, Unterstützung für USB-D/A-Wandler sowie Netzwerkstreaming u.v.m. machen dieses Modell so spannend.

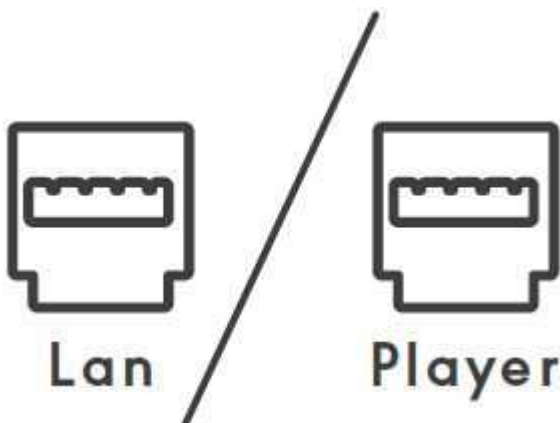
Die neue EX-Firmware gestaltet die Musikverwaltung noch einfacher und verbessert die klangliche Performance der N1Z-Modelle signifikant.



vTuner

GETRENNTE PORTS

Die LAN und PLAYER Netzwerkbuchse filtert das Netzwerksignal schützt den Netzwerkspieler vor ungeliebten Netzwerkdaten und stellt dadurch die perfekte Datenintegrität zur Verfügung. Dadurch entsteht eine Taktung mit extrem niedrigen Jitter auf Audio-Niveau und gleichzeitig verhindert sie den Daten-Jitter an der Quelle. Die Lichtleiter-Ethernet-Anschlüsse verringern Interferenzen und eliminieren Rauschen dank vollständiger elektrischer Isolation

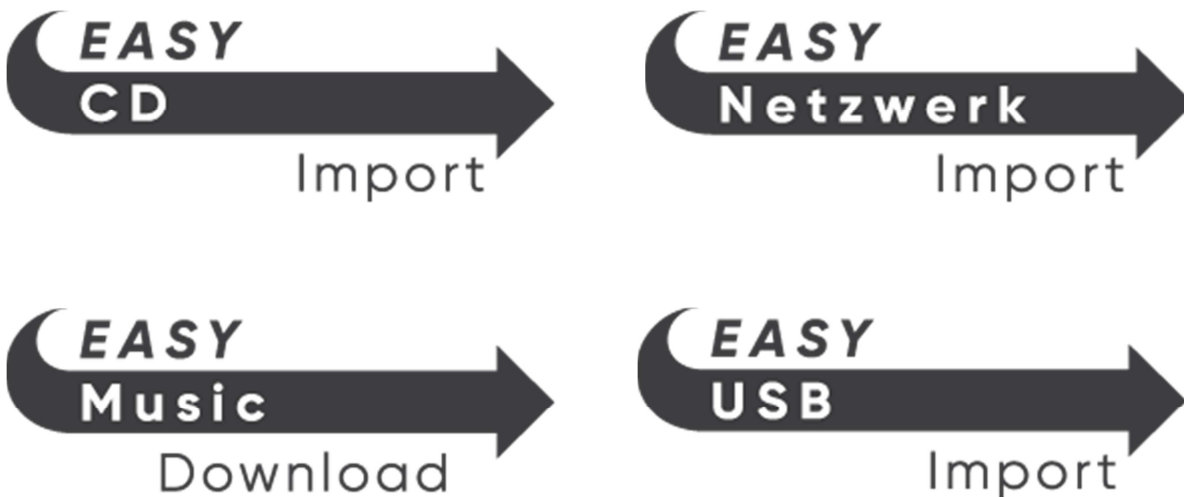


UNBEGRENZTER MUSIKGENUSS - Hand-crafted in Japan

Die Ingenieure von Melco Syncretics haben die Geräte so konstruiert, dass sie am besten im Hifi-Rack untergebracht werden. Selektiere Festplatten, ein stabiles Gehäuse mit 7mm Wandstärken und eine lüfterlose Bauweise sorgen dafür, dass Sie sich komplett auf Ihre Musik konzentrieren können.

Zusätzlich bietet jeder Melco die Möglichkeit weitere Räume mit Musik zu versorgen. Der leistungsstarke UPnP-Server im Melco ist in der Lage bis zu 12 Räume gleichzeitig mit Musik in CD-Qualität zu versorgen. Jedes Familienmitglied, Freund oder Besucher kann sich seine Wunschmusik in seinem Raum unabhängig auswählen und der Melco liefert die gewünschte Musik an den entsprechenden Streamer.

EASY MUSIKIMPORT



N1 bietet zudem viele Komfortfunktionen, die Ihnen den Import Ihrer Musik auf den Melco N1 erleichtern:

Easy CD Import – Schließen Sie einfach ein optisches USB-Laufwerk an und legen Sie eine CD ein. Der N1 importiert die CD Bit-genau und lädt automatisch die zugehörigen Metadaten, die dann mit hochauflösenden Coverbildern verknüpft werden. Um ein nachträgliches Bearbeiten der Metadaten zu vermeiden, können Sie den Datensatz bei Bedarf vor dem Import auswählen, sofern mehrere Datensätze für die CD angeboten werden.

Easy Netzwerk Import – Der N1 wird im Netzwerk als freigegebener Ordner angeboten, so dass sich Bibliotheken ganz einfach auf das Gerät übertragen lassen.

Easy Music Download – Übertragen Sie Ihre Musik direkt in den Downloadordner des Melco – dazu müssen Sie das Gerät nicht einmal bedienen! Beim Kauf von Musik bei einem unserer Partner werden neue Einkäufe in regelmäßigen Abständen automatisch auf alle N1 heruntergeladen. Der CRC-Check verhindert dabei zuverlässig den Download korrupter Musikdateien – eine Funktion, die kein PC bietet.

Easy USB Import – Musikdateien auf USB-Laufwerken oder -Sticks können mit dem N1 nicht nur direkt wiedergegeben, sondern auch auf Knopfdruck automatisch importiert werden. Schnelle Datenübertragung dank USB 3.0

EASY BACKUP

Easy Backup – Ihre Musiksammlung liegt Ihnen am Herzen, genauso wie uns. Weil jeder Melco N1 Speicherplatz für viele tausend Alben besitzt ist die Datensicherung besonders wichtig für den Fall eines Defekts oder Verlusts. Über den BACKUP-Port des N1 lassen sich USB 3.0 Festplatten mit ausreichender Kapazität anschließen, um auf Knopfdruck eine Datensicherung zu erstellen. So können Sie sicher sein, dass Ihre wertvolle Sammlung niemals verloren geht.

EASY EXPANSION*

Easy Expansion – Melco bietet eine umfassende Speicherkapazität für große Musikbibliotheken. Falls Ihre Sammlung aber dennoch droht, die Grenzen des internen Speichers zu sprengen, lässt sich dieser ganz einfach – und ohne Installationsaufwand – mit einer USB-Festplatte am EXPANSION-Port erweitern.

Technische Daten

Dateiformate (Server): DSF, DFF, FLAC , WAV, ALAC , AIFF, AAC , MP3, WMA , OGG, LPCM

Dateiformate 2 (Player): DSF, DFF, FLAC , WAV, ALAC , AIFF, AAC

Samplingraten (Server): 44,1 KHz, 48 KHz, 88,2 KHz, 96 KHz, 176 KHz, 192 KHz, 384 KHz (PCM) 2,8 MHz, 5,6 MHz, 11,3 MHz (DSD)

Samplingraten (Player): 44,1 KHz, 48 KHz, 88,2 KHz, 96 KHz, 176 KHz, 192 KHz, 384 KHz (PCM) 2,8 MHz, 5,6 MHz, 11,3 MHz (DSD)

Bitraten: 16 – 32 Bit (PCM); 1 Bit (DSD)

Media Server: Für Melco optimierter Twonky Media Server (weitere Server verfügbar)