

Melco D100



CDs importieren in Archivqualität

- Die neueste Generation japanischer optischer Laufwerke
- UV-Lasersystem für eine präzisere optische Oberflächenabtastung
- Gespeicherte Files wahlweise als FLAC- oder WAV-Datei; direkte Einbettung von Metadaten samt Cover
- Eignet sich auch für das Auslesen via PC- oder MAC-Komponenten
- CD-Wiedergabefunktion über einen Melco und einen angeschlossenen USB-DAC möglich
- Massive mechanische Konstruktion für den perfekten CD-Import/CD-Wiedergabe
- Steuerschaltung nach audiophilen Standards und Taktgenerator mit sehr niedrigem Jitter
- Zwei USB 3.0-Anschlüsse auf der Rückseite
- Separate Stromversorgung über externes Netzteil
- Farbe: Schwarz / Silber (mit schwarzen Seitenteilen)

D100 – DIE NEUESTE GENERATION OPTISCHER LAUFWERKE

Mit dem **D100** hat Melco ein externes **CD-Laufwerk** der besonderen Art entwickelt. Es erfüllt den Anspruch, den **CD-Import in Archivqualität** zu gewährleisten, voll. Und hebt als Peripherie-Lösung die Funktionalität der **Melco N1-Serie** auf ein neues Level. Zum Beispiel mit der Möglichkeit der CD-Wiedergabe über USB Cut als High End-CD-Player.

Das Melco D100-Laufwerk dient zum einfachen Importieren von CDs (Red Book) oder für die direkte Wiedergabe von CDs in Echtzeit. Für die CD-Wiedergabe ist es notwendig, dass der Melco Streamer/Server mit einem D/A-Wandler verbunden ist.

HÖCHSTE ANSPRÜCHE AN DIE VERARBEITUNG

Im Melco D100 ist ein **qualitativ hochwertiges japanisches Laufwerk** der neuesten Generation verbaut. Das Laufwerk ist in keiner Weise mit einem „preisgünstigen“ Einweg-IT-Laufwerk zu vergleichen. Die hochwertigen audiospezifischen Komponenten sowie das Laufwerk von Melco sind auf der eigenen **HS3-Plattform** verbaut.

Das silberne, edle Gehäuse (mit schwarzen Seitenteilen) harmonisiert optisch mit der N1-Reihe. Die massive Konstruktion des Gerätes (Gewicht: 3,5 kg) verhindert störende Vibration.

Auch für Kunden, die sich ein perfektes Laufwerk für ihrem Computer (PC, MAC, Linux) wünschen, ist der Melco D100 perfekt. In Verbindung mit entsprechender Software lassen sich auch hier CD-Rips in höchster Qualität herstellen.

PERFEKTER CD-IMPORT DANK NEUER UV-LASERTECHNIK

Das CD-Laufwerke wird direkt auf einer 20 mm dicken Chassis über **Melco's Antivibrationsplattform** montiert. Gleichzeitig liefert das neu entwickelte **UV - Lasersystem** (anstelle des herkömmlichen Infrarot-Lasers) präzise optische Oberflächenmessungen. Das UV-Lasersystem garantiert eine optimale Abtastung der optischen Datenträger.

Die extreme mechanische Stabilität des Gerätes sorgt für einen perfekten CD-Import.

NIE WIEDER RIPPEN!

Die importierte Datei verbleibt in **Archivqualität** direkt in der Einheit. Das bedeutet: Nie wieder rippen. Die eingelesenen Files werden als FLAC- oder (wahlweise) als WAV-Dateien auf der Festplatte gespeichert; die Metadaten samt Cover direkt mit eingebettet.

Die **Steuerschaltung** wurde nach audiophilen Standards entwickelt. Ein Taktgenerator mit extrem niedrigem Jitter bewirkt eine sehr genaue Lese- und Datenübertragung.

ZWEI USB 3.0-ANSCHLÜSSE – VIELE EINSATZMÖGLICHKEITEN

Die Rückseite verfügt über **zwei USB 3.0-Anschlüsse**. Ein Port dient zum direkten Anschluss an einen Melco für den Datenimport. Die weitere Möglichkeit besteht darin, den D100 direkt an einen **USB-DAC** oder ein anderes USB3-Speichermedium oder Importgerät anzuschließen.

Über die Frontpanel-Schnittstelle aller Melco Digital Music Libraries gesteuert, nutzt das D100 die **Melco DIRECT CD PLAY-Funktion**. Sofern der Melco mit einem externen USB-DAC verbunden ist, kann er als **High-End-CD-Spieler** verwendet werden.

Durch die bewusste Trennung des CD-Mechanismus von der Speichereinheit der Melco-Hauptbibliotheken wird die Systemzuverlässigkeit gewährleistet und auch die Klangqualität maximiert.

TECHNISCHE SPEZIFIKATION DES MELCO D100

- Die neueste Generation japanischer optischer Laufwerke
- UV-Lasersystem für eine präzisere optische Oberflächenabtastung
- CD-Wiedergabefunktion über einen Melco und einen angeschlossenen USB-DAC möglich
- Zwei USB 3.0-Anschlüsse auf der Rückseite

Technische Daten

Unterstützte optische Disc: CD (CD-DA-Disc nur lesen), DVD / BD (DVD / BD-Daten nur lesen)

USB-Anschlüsse: 2 USB-3.0-Anschlüsse (Typ A: 1 x für N1 oder PC/MAC und Typ B: 1 x USB-DAC)

Stromversorgung: DV 12 V (48 W Netzteil in der Lieferung enthalten)

Kompatible Geräte: Modelle der N1-Serie, Windows 10 (getestet mit x86-Basis, Fall-Creatives-Update-Modell) , Mac OS (getestet mit High Seria)