



Produktinformation Masters Serie **M56**

M56 Blu-ray Player mit Wi-Fi



Technische Highlights M25

- High-End-Player für Blu-ray, DVD und CD
- Wi-Fi
- Fast loading und Instant open
- Wiedergabe über USB
- Preis: 2500,- € UVP

Der Premium Blu-ray Player M56 ist ein perfektes Abspielgerät für anspruchsvolle High Definition Heimkinos. Der M56 verbindet das Qualitätsniveau der NAD Masters Serie mit dem neuen Blu-ray Disc Format. Dabei ist der M56 nicht nur ein exzellenter BD-Player, sondern ein ebenso hochwertiger Abspieler für alle DVDs und CDs. Ein weiteres Highlight ist die Wi-Fi Funktion, die den M56 zu einem modernen Netzwerkplayer macht.

Produktinformation Masters Serie **M56**

Erstklassige Blu-ray Wiedergabe

Blu-ray Discs verfügen über die 5-fache Speicherkapazität wie DVDs und sind damit ein idealer Datenträger für Bild und Ton in HD-Qualität. Mit hochwertigen Bauteilen, sorgfältiger Feinabstimmung und dem extrem stabilen Masters Gehäuse bietet der M56 beste Voraussetzungen, die bestmögliche Audio- und Video-Performance mit dem Blu-ray Format zu ermöglichen. Der M56 spielt neben der klassischen Blu-ray Disc auch die Formate BD-ROM, BD-R, BD-RE und ist somit auch ein erstklassiges Abspielgerät für selbst aufgenommenes Material. BD Live (Profil 2.0) wird per Netzwerkanschluss voll unterstützt, so dass bei entsprechenden Discs die typischen BD Live Funktionen, z. B. Zusatzmaterial und besondere Bonus Features, wiedergegeben werden können.

Besonders schnelle Ladezeiten

Der M56 ist besonders schnell und komfortabel in der Bedienung: Die Instant Open Funktion ermöglicht es, dass die Disc-Lade beim Betätigen der Open-Taste sofort ausfährt, auch wenn das Gerät nach dem Einschalten noch nicht vollständig hochgefahren ist. Die Disc lässt sich so ohne Wartezeit einlegen. Danach verkürzt die Fast Loading Funktion die Einlesezeit einer Disc auf wenige Sekunden. Abgerundet wird die schnelle Bedienbarkeit durch die übersichtliche und leicht verständliche Fernbedienung.

Der M56 als Netzwerkplayer

Dank Wi-Fi wird der M56 zum kabellosen Audio-Video-Abspieler mit unbegrenzten Möglichkeiten: Als Client empfängt er Musik, Videos oder Bilddateien über ein Haus-Netzwerk, vom PC oder beliebigen DLNA-Media-Servern. Zusätzlich zum WLAN Anschluss steht ein LAN Anschluss bereit. Mit der erstklassigen Signalverarbeitung des M56 lassen sich alle audiovisuellen Medien in optimaler Qualität genießen. Mit dem vorderen USB Anschluss ist die bestmögliche Wiedergabe von Dateien auf verschiedenen Speichermedien ebenso einfach. Über einen zusätzlichen IR Eingang kann der M56 zudem in automatisierte Steuerungssysteme eingebunden und mit IR Signalen fernbedient werden.

Beste Video-Performance

Die Blu-ray typische Auflösung von 1080p in Verbindung mit der digitalen HDMI Datenübertragung ermöglicht beste Bild-qualität und dadurch fein detaillierte Bilder auch bei großformatiger Wiedergabe. Selbstverständlich stehen auch Picture-in-Picture, Deep Colour und erweiterter Farbraum (xvYCC) zur Verfügung. Selbst DVDs werden dank der NAD Upscaling Engine auf ein Qualitätsniveau nahe der BD gebracht. In Kombination mit einem entsprechend ausgestatteten Flachbildschirm oder Projektor unterstützt der M56 zudem die 1080p Wiedergabe mit 24 Vollbildern pro Sekunde – original wie im Kino, flimmerfrei und mit glatten Konturen. Der M56 kann simultan HD und SD wiedergeben, zum Beispiel um einen zweiten Bildschirm bzw. AV-Receiver in einem weiteren Raum zu versorgen.

Beste Audio-Performance

Viele Blu-ray Discs bieten High Definition Audio als 7.1 Linear PCM Tonspur an – der M56 gibt dieses Format verlustfrei per HDMI aus. Das bedeutet echte Studio-Klangqualität im eigenen Zuhause. Eine besonders interessante Kombination sind hierbei BD Audio-Discs mit audiophilen Musikaufnahmen, die nicht nur hoch auflösend produziert wurden, sondern mit konsequent digitalem Signalweg (z. B. über den NAD Masters M2 Digitalverstärker) ebenso verlustfrei wiedergegeben werden können. Darüber hinaus werden die neuen HD-Surround-Formate wie Dolby TrueHD oder DTS-HD unterstützt. Dabei gibt der M56 den 5.1-, 7.1- oder Stereo-Ton wahlweise als codierten Bitstream (zur Decodierung in einem hochwertigen Full-HD-AV-Prozessor wie z. B. dem NAD Masters M15 HD) oder als decodiertes LPCM-Signal über HDMI aus. Auch mit älteren AV-Receiver, die keinen HDMI-Eingang besitzen, ist ein faszinierendes Heimkino-Klangerlebnis

Produktinformation Masters Serie **M56**

möglich: Diese erhalten das Mehrkanal-Signal aus dem analogen 7.1-Ausgang des M56. Zusätzlich steht ein Stereosignal (Downmix) als Analog- oder Digital Audio-Signal (optisch und koaxial) zur Verfügung. Abgerundet wird die Wiedergabevielfalt durch das Abspielen klassischer Audio-CDs und CD-Rs/ CD-RWs, auch mit darauf enthaltenen MP3 oder WMA Files.

Energie und Umwelt

NAD Masters Komponenten werden nach strengsten Umweltschutzbestimmungen hergestellt. So wird z.B. der Einsatz von Blei und anderen Schwermetallen konsequent vermieden. Zudem liegt dank einem speziellen Standby-Netzteil der Standby-Verbrauch des M56 unter 0,7 Watt.

Technische Highlights M56

- Unterstützte Blu-ray-Formate: BD-ROM, BD-R, BD-RE
- Unterstützte DVD-Formate: DVD, DVD-R, DVD-RW
- Unterstützte CD-Formate: Audio-CD, CD-R/RW
- Unterstützte Dateiformate: JPEG, GIF, PNG, DivX, AVCHD, MPEG 2, MPEG 4, VC-1, DivX HD
- Upscaling von SD-DVD auf 1080p (nur über HDMI)
- Audio-Formate: Dolby TrueHD, Dolby Digital, Dolby Digital Plus, DTS, DTS-HD MA, MP3, WMA, LPCM, PCM
- Blu-ray-Wiedergabe in 1080p mit 24 / 50 / 60 Hz
- Picture-in-Picture, Network/BD Live 2.0
- Gleichzeitige Wiedergabe in HD und SD
- HDMI: Version 1.3
- Analoge Video-Ausgänge: Component und Composite
- Digital-Ausgang optisch und koaxial
- Analoges Audio-Ausgang Stereo (Mehrkanal-Ton als Stereo-Downmix)
- Analoges Audio-Ausgang 7.1
- Ethernet
- Wi-Fi
- USB 2.0-Wiedergabe von Audio- und Bilddateien vom externen Datenträger
- USB HD (NTFS/FAT) Wiedergabe-Unterstützung
- Onboard-Speicher für BD-Live
- 12bit/148 MHz Video-DACs
- 24bit/192 kHz Audio-DACs
- NAD Fernbedienung M56
- IR-Eingang
- Abnehmbares Netzkabel
- Leistungsaufnahme Standby: < 0,7 W; Auto Standby
- Abmessungen (B x H x T) inkl. Gerätefüße, Bedienelemente und Anschlüsse: 435 x 114 x 273 mm
- Nettogewicht: 8,5 kg
- Transportgewicht inkl. Verpackung: 14 kg

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Weitere Daten und Informationen über NAD Technologien: www.nad.de