

Freie Wahl der Bedienschnittstelle

Das Touchscreen an der Front des HDX bietet sämtliche Funktionen, die Sie benötigen. Vielleicht wollen Sie den Player jedoch von Ihrem Hörplatz aus bedienen. Schließen Sie ein kleines Display an – oder einfach Ihren Fernseher – und verwenden Sie die Fernbedienung des Players. Oder wollen Sie den HDX drahtlos über Ihren Laptop bedienen? Mit dem Naim-Desktop-Client oder einem Web-Browser ist auch das kein Problem. Selbst über ein USB-Touchscreen lässt sich der HDX bedienen.

Einfache Vernetzung und Audio-Streaming

Der HDX ist nicht nur ein Standalone-Festplattenspieler, sondern kann auch als Musikserver dienen, indem er bis zu sechs Streams in einem Heimnetz verteilt. Mit dem HDX installieren Sie also zugleich das Herzstück einer Multiroom-Anlage. Weitere Informationen zu Naims Multiroom-System NaimNet finden Sie unter www.naimnet.com.

TECHNISCHE DATEN HDX



Line-Ausgänge	DIN und Cinch
Frequenzgang	10 Hz bis 18 kHz $\pm 0,1$ dB
Ausgangspegel	2,1 V RMS bei 1 kHz
Ausgangsimpedanz	22 Ohm (Nennwert)
Phasengang	phasenlinear, absolut phasenkorrekt
Klirr	<0,01% bei 10 Hz bis 18 kHz (max. Ausgangspegel)
Disc-Kompatibilität	Audio-CD (Red Book), CD-R, CD-RW
Unterstützte Audiodateien	WAV, MP3, AAC (nur M4A), FLAC, WMA
Steuerung	über mitgelieferte Fernbedienung
Netzversorgung	100–120 V oder 200–240 V; 50/60 Hz
Abmessungen	87 x 432 x 314 mm (H x B x T)
Gewicht	10,8 kg
Ausführungen	schwarz



Der Naim HDX nutzt DigiFi™, eine führende Software-Plattform in Lizenz von DigiFi Ltd, London.



music line Vertriebs GmbH
Hainbuchenweg 14–18
21224 Rosengarten • Deutschland
Telefon: +49 4105 77050
Telefax: +49 4105 770529
www.music-line.biz
info@music-line.biz

Hinweis zum Urheberrecht: Bitte beachten Sie, dass das Kopieren von CDs unter manchen Umständen illegal sein kann. Alle Angaben sind zum Zeitpunkt der Drucklegung korrekt. Änderungen vorbehalten. Informationen zu möglichen Änderungen erhalten Sie von Ihrem Naim-Händler.

Festplattenspieler HDX

Der Festplattenspieler für echten Musikgenuss



new product

Seit zum ersten Mal in einem Studio ein Musikstück auf Festplatte aufgenommen wurde, wachsen Musik und Computer immer enger zusammen. Nachdem sich Downloads ihren Platz in der audiophilen Welt verdient haben, hält die Computertechnologie Einzug in die Wohnzimmer von Musikgenießern. Allerdings sind umfangreiches Knowhow und solide Entwicklungsarbeit nötig, damit ein Produkt aus digitalen Rohdaten auch ein echtes musikalisches Erlebnis werden lässt. Dass dies möglich ist, haben Naims CD-Spieler von Anfang an unter Beweis gestellt, und der Festplattenspieler HDX setzt diese Tradition fort.

Der HDX ist in erster Linie ein Musikabspielgerät. Er liest die Audiodaten von CDs aus, speichert sie auf einer Festplatte und katalogisiert Informationen zu Interpret, Album und Titeln. Ein paar einfache Bedienvorgänge am Touchscreen genügen, und der HDX spielt Musik in herausragender Klangqualität. Dank seines CD-Laufwerks kann der HDX auch wie ein CD-Spieler eingesetzt werden.

Der HDX ist natürlich nicht der erste Festplattenspieler, aber der erste, der das Naim-Logo trägt und eine Klangqualität bietet, die dessen würdig ist. Außerdem ist er der erste Festplattenspieler, der an die weltbesten CD-Spieler – nämlich an unsere – heranreicht. Das Kernstück des Players ist ein voll integriertes System zum Auslesen und Speichern von CD-Daten. Wir haben sowohl die Hardware als auch die Software dieses Systems von Grund auf neu entwickelt, um optimale Klangqualität zu gewährleisten. Wird eine CD in die Lade des HDX eingelegt, liest das Laufwerk wiederholt Daten aus, bis eine bitidentische Kopie der CD erstellt wurde. Die Daten werden dann auf zwei 400-GB-Festplatten gespeichert, von denen eine als Sicherungskopie dient.

Der HDX bietet vorbildlichen Bedienkomfort, und dank der Möglichkeit, den Festplattenspieler mit dem Internet zu verbinden, wird jede CD, die Sie speichern, automatisch katalogisiert. Stellen Sie sich vor, jeder Titel aus Ihrer CD-Sammlung ließe sich mit ein paar einfachen Bedienvorgängen am Touchscreen sofort abspielen, und das mit der hohen Klangqualität eines Naim-CD-Spielers. Zu gut, um wahr zu sein? Der HDX macht's möglich!



world class sound...

music line Vertriebs GmbH
Hainbuchenweg 14-18
21224 Rosengarten • Deutschland
Telefon: +49 4105 77050
Telefax: +49 4105 770529
www.music-line.biz
info@music-line.biz

HDX



Ein neuer Maßstab für die Festplattenwiedergabe

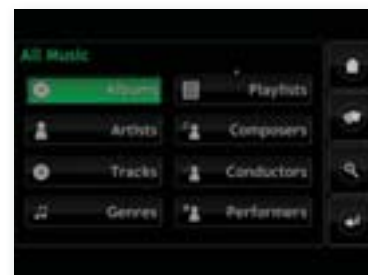
Das erste Glied in der Wiedergabekette des HDX ist eine von Naim entwickelte PCI-Schnittstelle, die die Audiodaten an die Wandlerstufe weitergibt. Bei der nachfolgenden Signalverarbeitung nutzt der HDX viele der Technologien, die Naim-CD-Spielern zu ihrem legendären Ruf verholfen haben, darunter mehrfach geregelte Stromversorgungen, D/A-Wandler von Burr-Brown, Reclocking mit extrem geringen Jitterwerten sowie eine hochwertige Ausgangsfilterung. Und alle dienen der Maximierung der Klangtreue. Mit einem optionalen externen Netzteil des Typs XPS oder CD555PS lässt sich die Performance des HDX sogar noch steigern.

Bitidentisches Kopieren einfach gemacht

Mit dem HDX ist es kinderleicht, Audiodaten von einer CD auszulesen und zu speichern: CD-Lade öffnen, CD einlegen, und schon nach wenigen Minuten hat der Player eine perfekte Kopie erstellt. Sie können bitidentische Kopien von ca. 600 CDs auf dem HDX speichern und bis zu 20.000 Alben an anderen Speicherorten im Heimnetz verwalten. Die Technologie hinter dem Kopiervorgang ist alles andere als simpel. Für die Erstellung der bitidentischen Kopien nutzt der HDX einige der fortschrittlichsten Algorithmen, die die Audiotechnik kennt – Algorithmen, die zudem nur Naim verwendet.

Ihre Musiksammlung ist auf Knopfdruck verfügbar

Nichts ist einfacher, als Musik zu finden, die Sie auf dem HDX gespeichert haben. Die Zeiten, in denen Sie vor Ihrem CD-Regal standen und verzweifelt nach einem Titel suchten, sind vorbei. Die Informationen zu jeder kopierten CD werden automatisch aus einer Online-Datenbank ausgelesen und in einer internen Datenbank katalogisiert, sodass Sie zum Suchen eines Musiktitel nichts weiter tun müssen, als einen Namen einzutippen.



Ihre Musiksammlung wird übersichtlich katalogisiert

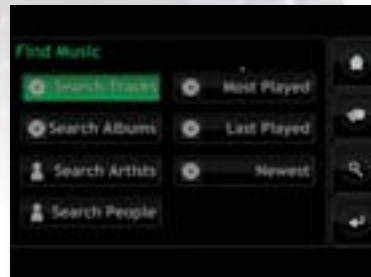
naim
world class sound...

www.naimaudio.com



Im Handumdrehen jeden Titel finden

Die Suchfunktion des HDX beschränkt sich nicht auf Alben und Interpreten. Wollen Sie lieber nach einem Komponisten, Musiker oder Orchester suchen? Kein Problem. Sie können sich nicht mehr erinnern, auf welchem Chris-Squire-Album Mel Collins Saxofon spielte? Dank der umfassenden Zusatzinformationen von allmusicguide.com kennt die erweiterte Musikdatenbank des HDX stets die Antwort auf derartige Fragen. Es genügt, wenn Sie sich an ein einziges Detail erinnern – den Rest erledigt der HDX. (Das Chris-Squire-Album heißt übrigens „Fish Out of Water“.)



Effizientes Suchen dank Naims erweiterter Musikdatenbank

Ihre Musik ist gut aufgehoben

Es kann viel Zeit in Anspruch nehmen, eine komplette CD-Sammlung zu speichern, und wir wissen alle, dass Daten unwiderruflich verloren gehen können, wenn eine Festplatte ausfällt. Aus diesem Grund verfügt der HDX über zwei 400-GB-Festplatten und eine automatische Backup-Funktion, die die Daten regelmäßig von einer Platte auf die andere kopiert. So ist Ihre Musik auch im Fall eines Festplattenschadens sicher.

Bedienen Sie Ihren HDX vom PC aus mit Naims Desktop-Client-Software

In einem Heimnetz müssen Sie sich nicht im selben Raum wie der HDX befinden, um auf seine Musikdatenbank zugreifen zu können. Der Desktop-Client von Naim ist eine leicht bedienbare Windows-Anwendung, mit der Sie Ihren HDX steuern, seine Musikdatenbank durchsuchen und ihn sogar konfigurieren können.

