

# NAIM

# HDX



Seit zum ersten Mal in einem Studio ein Musikstück auf Festplatte aufgenommen wurde, wachsen Musik und Computer immer enger zusammen. 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 liest die Audiodaten von CDs aus, speichert sie auf einer internen Festplatte und katalogisiert ausführliche Informationen zu den importierten Alben. Ein paar einfache Bedienvorgänge am Touchscreen genügen, und der Player gibt die gespeicherte Musik in herausragender Klangqualität wieder. Der HDX überzeugt aber auch in Netzwerken durch außergewöhnliche Flexibilität und kann zudem Audiodateien in Studiomasterqualität abspielen.

### CDs speichern

Es ist kinderleicht, Audiodaten von einer CD auszulesen und auf dem HDX zu speichern: CD-Lade öffnen, CD einlegen, und schon nach wenigen Minuten hat der Player eine perfekte Kopie erstellt. Die Technologie hinter dem Vorgang ist jedoch alles andere als simpel. Das Laufwerk liest Daten gegebenenfalls wiederholt aus und nutzt Naim-eigene Algorithmen, um zu gewährleisten, dass jede Kopie bitidentisch ist. Sie können mehr als 600 CDs importieren, bevor die Kapazität des Speichers erschöpft ist. Bei Bedarf lässt sich der HDX jedoch auch wie ein echter Naim-CD-Spieler einsetzen.

### Externe Speicherung und hochauflösende Formate

Sollte der Speicher des HDX nicht ausreichen, können Sie ihn durch externe Geräte erweitern, beispielsweise durch eine USB-Festplatte, einen im Netzwerk angeschlossenen Computer oder NAS-Komponenten. In einer solchen Konfiguration lassen sich über den HDX sogar Audiodateien in Studiomasterqualität bis zu 24 Bit/96 kHz abspielen. Für USB-Sticks, die immer häufiger als Tonträger verwendet werden, steht an der Gerätefront ein USB-Anschluss zur Verfügung.

### Erweiterte Musikdatenbank

Nichts ist einfacher, als Musik zu finden, die Sie auf dem HDX gespeichert haben. Aus einer Online-Datenbank werden automatisch detaillierte Informationen zu importierten CDs heruntergeladen und in einer internen Datenbank katalogisiert. Die Suchfunktion des HDX beschränkt sich nicht – wie sonst üblich – auf Alben und Interpreten. Wollen Sie lieber nach einem Komponisten, Musiker oder Orchester suchen? Kein Problem. 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. [\[...\]](#)

### Freie Wahl der Bedienschnittstelle

Der HDX lässt sich einfach und bequem über den Touchscreen an seiner Frontseite bedienen. Vielleicht wollen Sie den Player jedoch von Ihrem Hörplatz aus steuern. 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 oder ein Internet-Tablet bedienen? Mit einem Naim-eigenen PC-Programm oder einem Web-Browser mit Flash-Plugin ist auch das kein Problem.

### Audiostreaming

Der HDX kann nicht nur als Standalone-Player eingesetzt werden, sondern bis zu sechs unterschiedliche Streams in einer NaimNet-Anlage zur Verfügung stellen. Mit dem HDX installieren Sie also zugleich das Herzstück eines Multiroom-Netzwerks.

### 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.

### In bester Naim-Tradition

Der HDX ist nicht der erste Festplattenspieler, aber der erste, der das Naim-Logo trägt und eine Klangqualität bietet, die dessen würdig ist. Das Kernstück des Players ist ein voll integriertes System zum Auslesen und Speichern von CD-Daten. Naim hat sowohl die Hardware als auch die Software dieses Systems von Grund auf neu entwickelt, um optimale Klangqualität zu gewährleisten. Auch eine Beeinflussung des Hörgenusses durch die internen Festplatten – seien es mechanische Geräusche oder elektrische Störungen – konnte praktisch vollständig eliminiert werden.

Bei der 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.