



Audition Véritable
Voir notre politique du meilleur prix garanti
auditionveritable@hotmail.ca

Un son si bon et des prix si bas que c'est quasi illégal!
Tél : 418 - 863 - 3333

LECTEUR RÉSEAU ET DAC NAIM NDX

VUE D'ENSEMBLE

Le lecteur réseau Audiophile

Le NDX est un lecteur réseau audio avec le potentiel de transformer la musique à la maison. Il peut jouer les flux audio UPnP, la radio internet, les iPod ou iPhone iPad et l'audio dans les fichiers stockés sur le matériel de stockage USB. Trois entrées haute résolution S / PDIF numérique pour compléter sa polyvalence.

Le NDX est cependant plus qu'un simple lecteur réseau audio polyvalent. Il incarne l'incomparable expérience audio numérique et le savoir-faire de Naim pour fournir une qualité équivalente pour la reproduction de la musique au meilleur lecteur CD de sa catégorie, le CDX2 (détail 6,995\$) et le lecteur à disque dur HDX. (détail 8,995\$) Il joue la musique avec vitalité, clarté, rythme et chaleur. Le NDX définit une nouvelle classe de matériel comme source audio haut de gamme et lui apporte une véritable performance audiophile.

Polyvalence en streaming

Connecté à une entrée analogique ou numérique du préamplificateur, le NDX libère le potentiel de l'audio en réseau. Sa connexion réseau peut être soit filaire ou sans fil, et peut diffuser des fichiers audio, y compris les bibliothèques iTunes stockées sur un ordinateur ou sur le stockage réseau, via UPnP. Il peut jouer tous les fichiers audio communs, certains moins fréquents, et les formats de flux jusqu'à une résolution de 24bit/192kHz: WMA, MP3, MMS, AAC, Apple Lossless, WAV, FLAC, AIFF et Ogg Vorbis. Le NDX reconnaît également les listes de lecture de formats M3U et PLS et supporte la lecture de tous les formats sans perte.

Le NDX peut jouer des milliers de stations de radio Internet et est également disponible un module tuner, en option FM / DAB, qui s'intègre parfaitement à l'interface de contrôle NDX,. NDX peut jouer de la musique des iPod ou iPhone via la prise USB sur son panneau avant et, via le même socket, il peut lire les fichiers

audio stockés sur **clés USB** et autres lecteurs. Le NDX est entièrement authentifié d'Apple en permettant la lecture des médias numériques stockés comme l'iPod / iPhone, l'iPad, en contournant leur DAC interne pour des performances optimisées. Trois entrées numériques sélectionnables indépendamment permettent aux signaux audio S / PDIF à partir de lecteurs CD, ordinateurs et autres sources audio numériques jusqu'à une résolution de 24 bit/192kHz peuvent être manipulés par le NDX. Chaque entrée numérique comprend une option de connexion; optique Toslink, coaxiale phono et coaxial BNC, pour fournir encore une plus grande polyvalence et une qualité sonore optimisée.

Choix de contrôle

La polyvalence et la qualité audio ne vaut rien sans une interface utilisateur intuitive et le NDX en possède trois. Il peut être utilisé à partir de ses boutons du panneau avant, à partir de sa télécommande ou en utilisant l'application Naim n-Stream pour iPad, iPhone et iPod Touch. L'application permet également d'entrer et de contrôler le volume des préamplificateurs et du DAC Naim. Dans chaque cas, le contrôle du NDX est simple, intuitif et satisfaisant.

Connecté à la musique du monde.

Connectez un NDX à votre système audio existant, et le monde de l'audio en réseau s'ouvre pour la découverte. C'est un monde de téléchargements de la haute résolution audio, le streaming UPnP, et la majorité des ressources mondiales de la radio sur Internet. Mais grâce à la technologie Naim, c'est un monde de la reproduction de très haute qualité aussi, où la musique ne fait pas simplement que jouer en arrière-plan, mais vit, respire et communique.

Pour plus de détails techniques plus s'il vous plaît lire les livres blancs disponibles pour le NDX.

<http://www.naimaudio.com/hifi-products/ndx>

Caractéristiques

- UPnP pour diffuser des fichiers audio à partir de n'importe quel serveur sur disque dur, tels que la technologie HDX ou UnitiServe, le stockage en réseau (NAS) ou un ordinateur portable via le réseau domestique

- vTuner 5 * services complet de radio Internet
- Option module FM / DAB *
- Sur le panneau avant, un port USB permettant la lecture de lecteur MP3 / iPod et USB-audio stockés
- Authentifié Apple avec activation de la sortie numérique de l'iPod / iPhone pour le contrôle de la qualité ultime, le chargement et l'affichage du contenu du panneau avant lorsqu'il est connecté au port USB du panneau avant par l'intermédiaire du connecteur numérique standard d'Apple
- Trois entrées capables de 24bit/192kHz S / PDIF pour des sources numériques externes
- Plusieurs interfaces de contrôle intuitives: Face avant, télécommande et les applications pour l'iPhone / iPad / iPod Touch
- Connectivité réseau Ethernet pour la fiabilité. Sans fil également disponible pour plus de commodité.
- Décode les pièces de contenu WAV, FLAC, AIFF, AAC, format Windows Media, ALAC, Ogg Vorbis et MP3 à partir de n'importe quel dispositif approprié UPnP ou périphérique de stockage USB connecté
- La lecture sans blanc disponible sur tous les formats de fichiers sans perte
- Sortie numérique sur connecteur BNC 75Ohm
- Commutables DIN / sorties analogiques RCA
- Télécommande sans fil
- Télécommande pour un contrôle de volume sonore
- Amélioration des performances avec l'addition de l'alimentation externe de XPS XS, XPS-DR ou 555 PS, une autre façon d'amélioration est par le convertisseur numérique-analogique externe le DAC.
- RS232 pour mises à jour logicielles
- SHARC DSP et mémoire tampon avec des taux d'échantillonnage fixes
- La programmation propriétaire de Naim : 16 fois suréchantillonnage et le filtrage numérique
- Isolation optique de tous les éléments clés

- Alimentation linéaire avec transformateur toroïdal 200VA avec quatre enroulements séparés pour le numérique, DPS, l'horloge audio et des sections analogiques
- Sept pôles de sortie analogique de filtrage
- Isolation optique des lignes de contrôle des données
- Les fournitures électriques triple réglémentées pour un Ultra faible bruit
- Commutateur sélecteur de masse pour une performance optimale
- DAC de haute qualité Burr Brown PCM1791A
- Châssis Naim référence non-magnétique, à faible résonance et faible microphonie
- Écran OLED pour un contraste élevé et une meilleure visibilité
- Conception et construction britannique



* Dans les marchés de support DAB

Détails techniques

La technologie de streaming

Le NDX est l'un des appareils les plus techniquement ambitieux et accompli de tous les produits Naim. La grande variété de flux de données numériques audio et les types de signaux, et la nécessité que chacun soit livré à des sorties du NDX avec une fidélité maximale, ont exigé d'abord que de nombreuses techniques nouvelles et innovantes pour l'isolement du signal électronique ont dû être développées et affinées. La gamme complète des signaux numériques, uniques et avancées de gestion et les techniques de transformation est également déployée dans le Naim NDX. Le NDX utilise, par exemple la même mémoire RAM et la même technique d'élimination de gigue avec la même horloge-maîtresse que sur le fameux convertisseur numérique-analogique Naim DAC. Il emploie la même puce de conversion analogique numérique Burr Brown que sur le lecteur de disque dur HDX, et tout le suréchantillonnage, le filtrage et des techniques de gestion des signaux qui ont amené Naim à l'avant-garde de la musique numérique à la maison. La sélection des composants et l'agencement sur le PCB principal de six couches sont entièrement optimisés pour la qualité du son et la construction du châssis classique

de Naim (extrudé d'aluminium non magnétique) assure une microphonie minimisée. Le NDX est un vrai produit audiophile et il a animé chaque décision de son développement, soit de maximiser la qualité sonore.

Comme tout produit Naim, une attention fastidieuse au bruit d'alimentation et de la régulation est un élément fondamental de la performance du NDX. Un massif transformateur principal, condensateurs de filtrage surdimensionnés, alimentations indépendantes et de multiples régulateurs, avec PCB fabriqué minutieusement et de la topologie de mise à la terre, tout en minimisant le bruit de l'alimentation. Ça c'est du Naim.

Mises à niveau de l'alimentation (optionnel peut être ajouté immédiatement, plus tard, ou jamais)

Le lecteur réseau NDX peut être utilisé en conjonction avec les alimentations **XPS-DR NAPS555-DR** afin d'améliorer considérablement ses performances. Toutefois, seuls les alimentations de la série classiques sont compatibles avec le NDX, ne le sont pas les versions plus anciennes de la série Olive.

Spécifications et \$\$\$

En novembre 2013, le prix de vente détail du NDX est 5,495\$

En novembre 2013, le prix de vente détail du XPS-DR est 5,795\$

En novembre 2013, le prix de vente détail du NAPS555-DR est 9,995\$

ENTRÉES AUDIO

Taux d'échantillonnage pris en charge	S / PDIF jusqu'à 192 kHz
Entrées USB	Prise du panneau avant
UPnP	Lecture haute résolution UPnP jusqu'à 24bit/96kHz (WAV et FLAC)
Entrées antenne	DAB / FM, Wi-Fi
Plage de syntonisation	DAB (bande III et bande L), FM 87.5-108MHz
Autres entrées	Ethernet

SORTIES AUDIO

Sorties analogiques	DIN et RCA
Sorties de ligne fixe (niveau)	2.1V rms à 1 kHz

Impédance de sortie	Maximale 10Ω
Impédance de charge minimale	10k
Réponse en fréquence	10Hz - 20kHz, 0.1 /-0.5dB
THD + N	<0,1%, 10Hz-18kHz au niveau maximal
Réponse en phase	Phase linéaire, phase absolue correcte
Sorties numériques (type)	S / PDIF, 75Ω BNC
Sorties de ligne fixe (niveau)	2.2V rms
MISES À JOUR	
Alimentation	XPS, 555 PS
Autre	CAD convertisseur numérique-analogique, Salut-Line, ligne à haute tension
CONNECTIVITÉ	
Infra-Rouge	RC5
Entrée à distance	Jack 3,5 mm à l'arrière (RC5)
Sortie à distance	Jack 3,5 mm à l'arrière (RC5) x2
RS232	DE9 femelle (Pour mise à niveau logicielle uniquement)
Ethernet	Cat5, WiFi
USB	1 panneau avant x
FORMATS	
Formats audio pris en charge	La radio sur Internet (Windows Media au format contenu, les flux MP3, MMS), Playlists (M3U, PLS), MP3, AAC (jusqu'à 320kBit / s, CBR / VBR) Apple Lossless (de l'iPod), Windows Media-formatées contenu-9 (jusqu'à 320kBit / s), WAV et FLAC (jusqu'à 24bit/96kHz via UPnP ou USB)
INTERFACES DE CONTRÔLE DES UTILISATEURS	
Panneau avant	Oui
Handheld	App de l'interface utilisateur pour les appareils iPhone et iPod Touch
PUISSANCE	
Tension d'alimentation	100V, 115V, 230V, 50 ou 60Hz
Options d'alimentation	Interne intégré ou externe
Consommation d'énergie (maximum)	60VA
CERTIFICATIONS DU PRODUIT ET DE LICENCES	

Certifications	Apple (Made for iPod), vTuner Prime
Licences	MP3, AAC, DAB
PHYSIQUE	
Dimensions	87 x 432 x 314mm (H x L x P)
Poids	10 kg
AUTRES	
Remarques	Windows Media est une marque déposée de Microsoft Corporation. UPnP est une marque du forum UPnP. iPod, iPhone et Mac sont des marques déposées d'Apple Inc, enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays. Note d'information S'il vous plaît fournir relatives à la spécification est sujet à changements

Voici une sélection de commentaires qui ont été écrites sur ce produit. Où téléchargements de fichiers PDF ou des liens en ligne sont disponibles pour nous, ils sont en vedette.

- **Qu'est-ce HiFi? Sound & Vision - Juillet 2011**

"Si la qualité sonore est votre priorité le NDX doit être le lecteur haut de gamme de choix des médias à ce moment."

TÉLÉCHARGER LE PDF

- **Salut-Fi Choice - mai 2011**

"... Un morceau véritablement expressif une machine qui non seulement articule les mots utilisés par un chanteur, mais aussi communique les émotions derrière eux."

TÉLÉCHARGER LE PDF

Le texte original anglais ayant toujours préséance, nous l'avons traduit au meilleur de notre connaissance. Si cet appareil vous intéresse, communiquez avec nous, nous sommes à votre entière disposition.

Nous livrons partout au Québec et au Nouveau-Brunswick.

LA VERSION ORIGINALE EST À L'ADRESSE : <http://www.naimaudio.com/hifi-products/ndx>

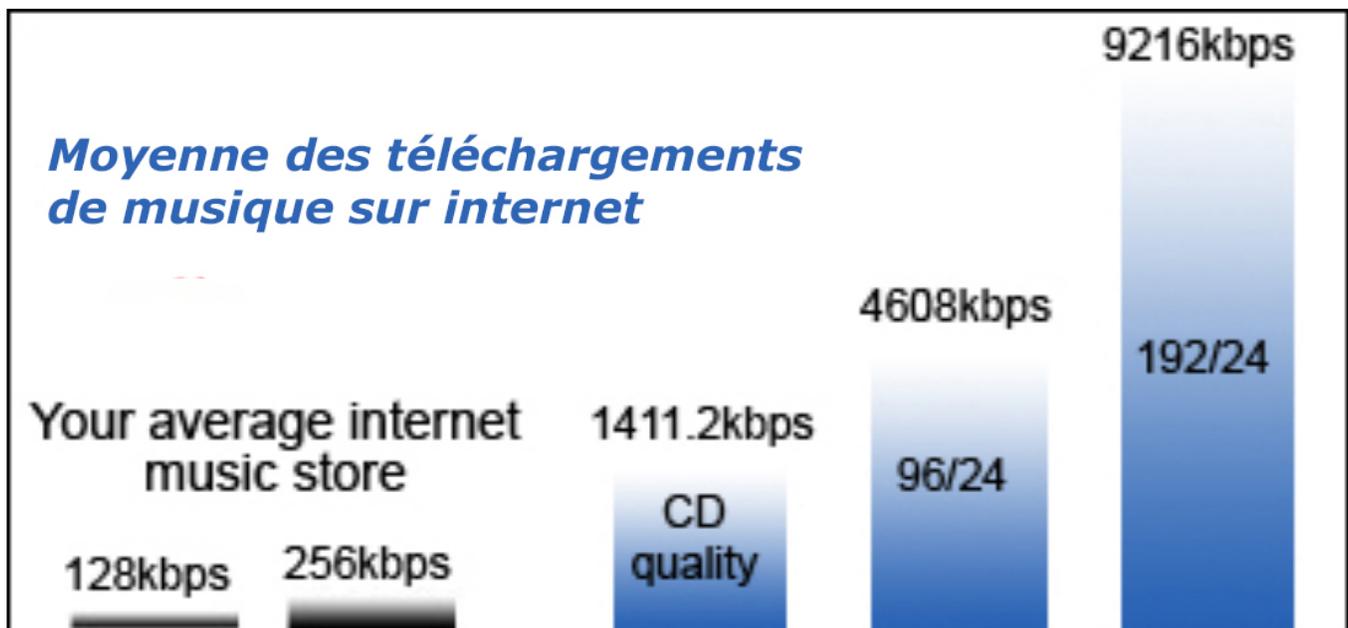
Nous privilégions la qualité des rencontres avec nos clients pour que l'on puisse prendre le temps d'être en mesure de bien cerner leurs besoins et de leur offrir ce dont ils ont vraiment besoin.

Nous rencontrons nos clients sur rendez-vous seulement dans une atmosphère feutrée et cela pour plusieurs raisons. Nos clients n'ont pas besoin d'attendre, aussitôt arrivés nous nous occupons d'eux et nous pouvons discuter, regarder, écouter, comparer bien à l'aise sans nous faire déranger

Prenez rendez-vous, nous avons du matériel audio et vidéo mais nous vous invitons à apporter vos CD et vos films si vous désirez comparer.

Chez Audition véritable nous avons une politique pour vous protéger

Voir notre politique du meilleur prix garanti



Revendeur autorisé

Ligne Référence et Uniti

Audition Véritable Siège Social
170, Lebel
Rivière-du-Loup
(Québec) Canada
G5R 5T8

Un son si bon que c'est quasi illégal!

Fax: (418) 862-5913
Tél: (418) 862-1104
distributionsjacquesdube@hotmail.com

www.auditionveritable.com

Jacques Dubé (418) 863-3333