



## NAC-N 172 XS

### Le meilleur des deux mondes

Le NAC-N 172 XS définit un point où se heurte le monde - le monde traditionnel de préamplificateurs et d'amplificateurs de puissance séparés, et le Nouveau Monde du streaming en réseau. Il s'agit d'un préamplificateur conventionnel, parfaitement à l'aise dans un environnement où les Naim séparés, en partenariat avec un amplificateur de puissance Naim NAP XS 155 peut-être, il peut reproduire la musique à partir de CD ou vinyle d'une manière qui remue l'âme et accélère le pouls. Mais le NAC-N 172 XS ouvre également la porte sur la sphère nouvelle de la radio audio haute résolution, sur l'Internet et le streaming de musique. C'est une sphère qui vient de la même « âme Audio » et qui remue le potentiel des sources audio classiques, mais dans ce champ d'application c'est effectivement l'étendue du contenu qui est illimité.

### Libéralisation des contrôles

Le NAC-N 172 XS peut être contrôlé via les boutons du panneau avant à commande numérique et bouton de volume analogique, la télécommande

standard ou de plus avec l'application n-Stream pour iPad, iPhone ou iPod Touch. L'utilisation de l'application n-Stream est une expérience unique libératrice, ne permettant pas juste le contrôle de lecture de la musique, mais la possibilité d'explorer une collection de musique et de trouver les caractéristiques de nouvelles musiques à partir de la fonction fournie par Rovi (<http://www.rovicorp.com/products/discovery/metadata/music-data.htm>) sur la musique élargie. L'automatisation complète du système signifie qu'un lecteur CD Naim peut également être contrôlé directement depuis l'application n-Stream.

## Caractéristiques

*Préamplificateur de haute qualité, y compris le contrôle analogique du volume à commande numérique, UPnP™ qui permet de diffuser des fichiers audio à partir de n'importe quel serveur UPnP comme UnitiServe ou un NAS (Network-attached storage; en français : habituellement disque dur connecté au réseau)*

---

- Variante du module FM / DAB disponible, optionnelle
- vTuner 5 \* : service complet de radio Internet
- En streaming / lit les WAV, FLAC, ALAC, AIFF, AAC, WMA, Ogg Vorbis et les fichiers MP3
- La lecture sans arrêt disponible sur tous les formats de fichier sans perte
- Port USB sur le p anneau avant permettant la lecture de MP3 / iPod et l'audio stocké sur port USB
- Connexion USB numérique de l'iPod / iPhone pour la qualité et le contrôle ultimes de l'iPod
- Plusieurs interfaces de contrôle intuitives: sur le panneau avant, de la télécommande et contrôle en se servant de l'application n-Stream
- Automatisation complète du système, filaire ou sans fil
- USB mini-B pour les mises à niveau logicielles
- Alimentation linéaire avec transformateur 230VA à enroulements séparés pour les sections numérique et analogique

- Convertisseur de haute qualité Burr-Brown PCM1793
- Sélecteur / commutateur de mise à la terre (ground) pour une performance optimale avec de nombreuses sources et amplis de puissance
- Cinq entrées S/PDIF et numérique coaxiale capable de lire jusqu'à 24bit/192kHz (2 x RCA, 2 x TOSLINK, 1 x sur le panneau avant Mini-Toslink)
- 3 entrées analogiques (1 DIN, 1 paire RCA, 1 x socket 3,5 mm en façade)
- 1 sortie ligne
- Sorties analogiques du préamplificateur DIN et RCA
- Connecteur 3,5 mm pour casque sur le panneau avant
- Écran OLED pour un contraste élevé et une meilleure visibilité
- Une connectivité réseau Ethernet et Wi-Fi

Comme premier préamplificateur et streamer Naim, le NAC-N 172 XS vous propose de nombreuses techniques innovantes pour le traitement du signal et de l'isolement afin de s'assurer que chaque signal ou flux audio est rendu avec un maximum de fidélité. Nous employons le convertisseur numérique analogique à puce Burr Brown qui offre les mêmes performances que celui monté sur notre lecteur numérique réseau de référence, le Naim NDX et il bénéficie de tout le filtrage et les techniques de gestion des signaux qui ont amené Naim à l'avant-garde de la musique numérique dans la maison. La sélection des composants du NAC-N 172 XS est entièrement optimisée pour une qualité sonore et la construction de style XS qui permet de réduire la microphonie en fournissant une surface rigide, non résonante, base de l'électronique. Comme tous les produits Naim, une attention scrupuleuse au bruit de l'alimentation et de la régulation, PCB et de la topologie de mise à la terre, est un élément fondamental des XS performances NAC-N 172. Le résultat de toute cette technologie extraordinaire, c'est la reproduction de musique extraordinaire qui vit, respire et satisfait. Intégrer un NAC-N 172 XS dans un système audio existant, ou de construire un système d'amplification avec un amplificateur de puissance avec lui, et le monde de l'audio haute résolution, le

streaming UPnP™, et les vastes ressources de la radio Internet peuvent se connecter en toute transparence avec votre monde existant de CD et vinyle.

## ENTRÉES AUDIO

Impédance d'entrée	30kΩ
Sensibilité d'entrée	200mV
Entrées analogiques	1 x DIN 5 broches, 1 x paire RCA, 1 x 3,5 mm avant
Entrées numériques	5 x S / PDIF (coaxiale 2 x RCA, 2 x TOSlink optique, 1 x 3.5mm mini-panneau frontal TOSlink)
Exemple de taux maximal	192 kHz (coaxial), 96 kHz (optique)
UPnP	Ethernet (RJ45) ou Wi-Fi
USB / iPod	1 panneau de prises à l'avant

## SORTIES AUDIO

Sorties analogiques (niveau variable)	1 x 4-pin DIN, 1 x paire RCA
Sorties analogiques (niveau fixe)	1 x paire RCA
Niveau de sortie	1V rms
Réponse en fréquence	5 Hz à 40 kHz
THD + N	0,015%
Rapport signal sur bruit (S / B)	90dB
Diaphonie	80dB
Impédance de sortie	<47Ω (sortie variable), <600Ω (sortie fixe)
Impédance de charge minimale	10kΩ
Sorties casque	Stéréo (jack 3,5 mm en façade)

## MISE À NIVEAU DES PERFORMANCES

Autre	Hi-Line, Power-Line, un amplificateur de puissance
-------	--

## CONNECTIVITÉ

Infra-Rouge	Via panneau avant logo (RC5)
-------------	------------------------------

Entrée à distance	3.5mm jack à l'arrière du panneau (RC5)
Sortie à distance	3.5mm jack à l'arrière du panneau (RC5)
USB	Mises à jour seulement (panneau arrière USB mini-B)
Réseau	Ethernet (Cat5), Wi-Fi
<b>FORMATS</b>	
Formats audio pris en charge	WAV et AIFF (jusqu'à 32bit/192kHz) FLAC (jusqu'à 24bit/192kHz) ALAC (jusqu'à 24bit/96kHz) WMA (jusqu'à 16bit/48kHz) doit être WMA 9,2 Ogg Vorbis (jusqu'à 16bit/48kHz) MP3, M4A (jusqu'à 320kbit / s), Playlists (M3U, PLS) vTuner fournisseur de service iRadio 5 * Int service complet
<b>INTERFACES DE CONTRÔLE UTILISATEUR</b>	
Panneau avant	Contrôle du volume, mute logo et les boutons
Télécommande	Télécommande inclus et en option n-Stream app pour iPad tactile, iPhone et iPod disponible sur l'App Store.
<b>PUISSANCE</b>	
Alimentation secteur	100V, 115V ou 230V, 50/60Hz
Consommation électrique (maximum)	35VA
<b>CERTIFICATIONS PRODUITS ET LICENCES</b>	
Certifications	Qualité vTuner
Licences	MP3, AAC, DAB
<b>PHYSIQUE</b>	
Dimensions	70 x 432 x 301mm (H x L x P)
Poids	5,65 kg
Dimensions à l'expédition	180 x 490 x 580mm (H x L x P)
Poids à l'expédition	7,5 kg
Finition face avant	Brossé et anodisé noir
Finition de cas	Revêtement poudre noire
<b>AUTRES</b>	

Plage de syntonisation	FM 87,5 - 108 MHz, DAB bande III et bande L
Fournisseur de services iRadio	service complet vTuner 5 *

***Pour réserver une période d'écoute ou pour toute autre Information.....***

**Audition Véritable**

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

Fax.: (418) 862-5913  
Tél.: (418) 863-1104  
auditionveritable@hotmail.ca

[www.auditionveritable.com](http://www.auditionveritable.com)

*Un son si bon et des prix si bas que c'est quasi illégal!!*

