

# NuForce

## uDAC3

Convertisseur audio numérique USB



## FCC - Information relative à la déclaration de conformité

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites pour un appareil numérique de classe B, conformément à la partie 15 de la réglementation de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio.

Cependant, il n'est pas garanti que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, ce qui peut être déterminé en mettant l'équipement hors et sous tension, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'appareil sur une prise d'un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio / TV expérimenté pour de l'aide.

**AVERTISSEMENT** : Seuls les périphériques conformes aux limites de la classe B de la FCC peuvent être connectés à cet équipement.

Les changements ou modifications apportés à cet appareil et non expressément approuvés par nous ou les parties autorisées par nous peuvent annuler le droit pour l'utilisateur à se servir de l'équipement. Cet appareil est conforme à la partie 15 de la réglementation de la FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne peut pas provoquer d'interférence nuisible, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles qui pourraient causer un mauvais fonctionnement.

## INTRODUCTION

Le NuForce  $\mu$ DAC est un convertisseur audio numérique (Digital Audio Converter ou DAC) USB de haute performance qui relie l'audio de votre ordinateur personnel à votre chaîne hi-fi, à votre système de son de bureau, ou à un casque. La qualité et la polyvalence de ce  $\mu$ DAC performant démentent sa petite taille. Avec ses capacités étendues d'alimentation électrique et de filtrage, ainsi que sa base de circuit à pompe de charge, le  $\mu$ DAC traite avec précision les données entrantes via un récepteur audio USB. Un étage convertisseur N/A traduit ensuite les données en un signal analogique avec une robuste capacité de sortie de 2,0 Vrms. Les performances du NuForce  $\mu$ DAC sont supérieures ou égales à celles d'un grand nombre de lecteurs de CD audiophiles. La flexibilité exemplaire de l'appareil - sorties RCA analogique, coaxiale numérique et casque haute performance - vise à satisfaire les besoins des mélomanes les plus critiques.

## Fonctionnalités

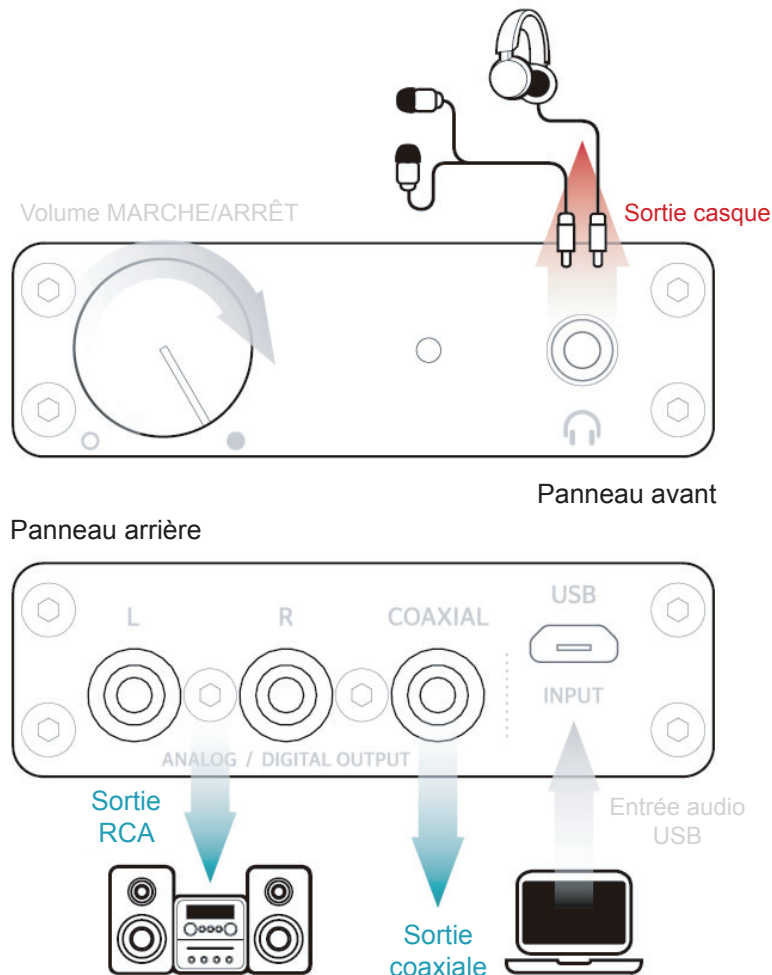
- Prise en charge 24-bits, 96 kHz
- Récepteur USB audio discret et convertisseur N/A
- Le fonctionnement asynchrone offre une double réduction de gigue aux étages d'entrée de données et de filtre de sur-échantillonnage
- Sortie analogique de haute tension 2 V
- Aucun condensateur sur le trajet du signal audio
- Faible consommation électrique
- Sortie coaxiale S/PDIF
- Commande de volume analogique de haute qualité
- Alimentation par USB, aucune alimentation externe nécessaire

## Description des faces avant

- Le DAC audio USB de haute performance offre un son supérieur en raccordant votre ordinateur ou votre tablette à votre chaîne stéréo ou à un casque
- Fonctionne avec l'audio USB PC et Mac
- Portable via son alimentation USB (un hub USB alimenté est nécessaire pour les tablettes avec alimentation USB limitée)

## GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE

### Présentation du produit



### Branchements

- Entrée : 1 x Entrée micro USB
- Sortie :
  - 1 x RCA
  - 1 x Coaxial
  - 1 x Sortie casque 3,5 mm

## CARACTÉRISTIQUES

Entrée	1 x Micro USB (Compatible USB 1.1, 2.0)
Sortie	1 x RCA 1 x Coaxial 1 x Sortie casque 3,5 mm
Puissance de la sortie casque	80 mW x 2 @ 16 Ohm
Débit binaire natif	32 , 44,1 , 48 , 96 kHz, 24 bits
Plage dynamique	90 dB
THD + N	0,05 %
Alimentation	Alimenté par bus USB, 80 mA/5 V
Rapport S/B	98 dB
Dimensions (Profondeur x Largeur x Hauteur)	1,5 pouces (3,8 cm) x 2,68 pouces (6,8 cm) x 0,83 pouces (2,1 cm)