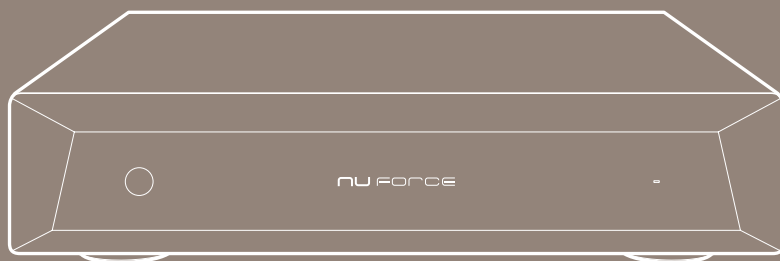


NuForce

MCA-20

Amplificateur multicanal



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

Un amplificateur multicanal haut de gamme pour un son sans compromis.

L'amplificateur multicanal NuForce MCA-20 propose aux amateurs avertis huit canaux avec la signature sonore NuForce. Le MCA-20 a été développé en tant qu'alternative de qualité audiophile à l'offre pléthorique d'amplis de grande consommation pour les applications Home Cinéma. Avec ses composants de haute qualité et sa technologie de commutation de pointe à haute efficacité, le MCA-20 offre l'authenticité de NuForce en termes de performances et de valeur.

Le MCA-20 délivre une puissance de 278 Watts sous 4 ohms par canal et doit son pedigree à la gamme d'amplis mono V3 de NuForce déjà primée. Dans la lignée de ses fantastiques parents, il assure un rendu de tous vos enregistrements et pistes sonores avec des basses foudroyantes, des aigus cristallins et des médiums chauds comme un ampli à lampes - le tout avec un équilibre parfait.

Le circuit de rétroaction propriétaire du MCA-20 joue le rôle de pierre angulaire du son remarquable du MCA-20. Une conception à résonance propre, la fréquence de découpage PWM de 400 kHz s'ajuste en permanence au signal d'entrée, aux besoins de courant de sortie et aux variations d'impédance des enceintes, ce qui entraîne une vitesse et une précision superbes. La reproduction cristalline des dynamiques les plus explosives par le MCA-20, en harmonie avec les moindres détails sonores, garantit que vous aurez toujours l'expérience d'une présentation semblant réelle sur laquelle NuForce a bâti sa réputation.

Le MCA-20 est indéniablement destiné à trouver sa place en tant que force motrice dans de nombreux systèmes audio et Home Cinéma. Quand il s'agit de se coupler avec les composants Home Cinéma modernes d'aujourd'hui, la puissance, la transparence et la sophistication du MCA-20 défient la compétition à ce niveau de prix. Là où la performance sonore et la valeur sont de mise, rien de moins ne conviendra.

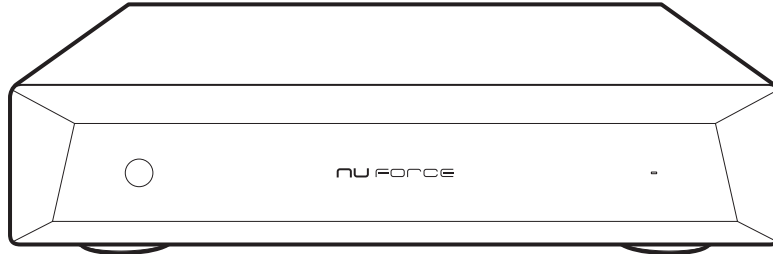
Fonctionnalités innovantes

- Haute puissance - 278 Watts par canal x 8
- Taille raisonnable et construction moderne
- Conception propriétaire de la rétroaction négative, haut débit
- Topologie du circuit PWM de très haute efficacité

GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE

Présentation du produit

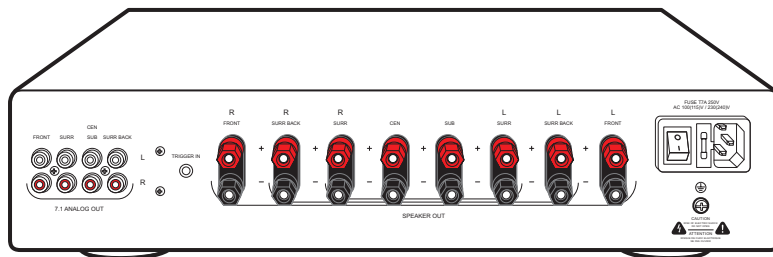
Panneau discret



Panneau plat



Panneau arrière



- Pour mettre l'appareil sous tension, veuillez allumer l'interrupteur secteur à l'arrière, puis appuyer sur le bouton d'alimentation du panneau avant.

Branchements

- Entrée : 8 x RCA
- Sortie : 8 x Borniers à vis
- Sortie enceinte : Branchez les câbles d'enceintes gauche et droite sur les bornes de sortie. Afin d'éviter de court-circuiter le MCA-20, avant de mettre sous tension, veuillez vous assurer que la polarité des câbles d'enceintes est respectée jusqu'aux enceintes d'un côté, et jusqu'au MCA-20 de l'autre. Veuillez vous assurer que l'appareil est hors tension avant de brancher vos enceintes.

CARACTÉRISTIQUES

Entrée	8 x RCA
Sortie	8 x Borniers à vis
Puissance de sortie	278 W/Canal X 8 (4 Ohm), 150 W/Canal X 8 (8 Ohm)
Puissance de sortie en crête	352 W/Canal X 8 (4 Ohm), 187 W/Canal X 8 (8 Ohm)
Gain	26,5 dB
Impédance d'entrée	20 kOhms
Sensibilité	0,89 V à la puissance nominale
THD + N	0,01 %
Réponse en fréquence	10 Hz - 50 kHz
Rapport S/B	> 91 dB
Dimensions (Profondeur x Largeur x Hauteur)	15 pouces (38,1 cm) x 17 pouces (43,2 cm) x 3,94 pouces (10 cm)