

# C 368

## AMPLIFICATEUR DAC NUMÉRIQUE STÉRÉO

S É R I E C L A S S I C



Découvrez les nouveaux amplificateurs de la série CLASSIC : **Intelligent, Puissant et Efficace.** Une puissance expansive et une flexibilité sans précédents ! C368 rassemble toutes les fonctionnalités nécessaires pour faire exceller un système; et pour tout types de sources (passées et présentes), tout en fournissant une forte réserve de puissance qui permet à vos haut-parleurs de révéler toutes les nuances du détail musical . Cet amplificateur intègre de nombreuses technologies de pointe développées par NAD depuis des décennies aux travers des ses produits ultra-hautes performances, mais aussi abordables.



### > Conception modulaire prêt pour le futur

Cette option exclusive à NAD vous permet de personnaliser votre amplificateur NAD et d'apporter des fonctionnalités supplémentaires, maintenant ou plus tard. Les deux emplacements MDC disponibles peuvent accueillir un large éventail de modules d'extension et de mise à jour, y compris la vidéo jusque le HDMI 4K. Mais aussi des entrées numériques supplémentaires, une entrée analogique supplémentaire et des entrées phono, et également l'un des systèmes sans fil Hi-Res Audio multiroom les plus avancées sur le marché : la musique depuis BluOS™, le système de gestion développé par Bluesound . BluOS se connecte à votre réseau et est contrôlé depuis un smartphone, une tablette ou un ordinateur pour gérer votre collection de musique et se connecter à une liste en croissance continue de services de streaming de musique en haute définition .

### > Connecté et intelligent

Vous pouvez vous connecter instantanément au C368 grâce au Bluetooth® et écouter de la musique sans fil depuis un périphérique compatible.

Le codec aptX® haute qualité est entièrement pris en charge pour bénéficier d'un son qualité CD . Le Bluetooth peut également être utilisé avec un casque compatible pour écouter les sources connectées au C368 (comme le NAD HP70). Une application pour le pilotage est également disponible et vous permet de contrôler les fonctions de votre appareil depuis un smartphone ou une tablette. L'ajout du module BluOS permet d'accéder à votre réseau local via Wi-Fi ou depuis une connexion Ethernet et permet le streaming Audio Hi-Res. Ce module BlueOS permet également au C368 d'ajouter une zone à un système Bluesound® existant. Ces derniers sont disponibles en différentes tailles et formes pour s'adapter à chaque pièce et pour vous faire profiter de votre musique dans les meilleures conditions.

### > Puissance perfectionnées

NAD s'est éloigné des anciennes alimentations linéaires et des étages de sorties de classe AB, très gourmands en puissance et qui gaspillent près de la moitié de l'énergie consommée. Cela produisant de la chaleur au lieu de produire du son.

Nous avons donc développé des circuits des plus performants basés sur les alimentations à découpage et étages de sortie de classe D. Ces nouvelles conceptions sont très linéaire sur une large bande passante et peuvent produire des performances constantes pour les haut-parleurs, assurant une progression spectaculaire par rapport aux modèles précédents. L'alimentation assure jusqu'à 200 watts en continu et plus de 600 watts en instantané pour permettre effets musicaux transitoires. Il peut fonctionner avec des tensions d'alimentation de 100 à 240 watts et fournit un véritable courant continue à tout les stades du traitement du signal. L'alimentation à haut rendement permet également une régulation parfaite de la tension à travers un large spectre d'utilisation et assure un traitement sans bruit lors des étapes d'amplification. C368 est équipé d'une version personnalisée de l'étage de sortie renommé Hypex UcD. Il assure une très grande puissance avec une distorsion qu'il est presque impossible à mesurer et bruit inexistant dans la gamme des fréquences audibles. Chaque détail de cet amplificateur a été soigneusement conçu et parfaitement fabriqué pour profiter de la plus infime goutte de performance.

■■■ Ref : NAD C368 Graphite - Code barre : 5703120230481

## C368 - Amplificateur Stéréo DAC

- 2 x 80 W (puissance intégrale)
- Circuit PowerDrive™
- Prises plaquées Or
- Commutation Speakers A + B en façade
- Antenne Bluetooth
- Configuration Stéréo ou mode Bridge
- App iOS et Android disponible
- Entrée/sortie infrarouge (IR)
- Sortie Trigger 12 V
- Port RS-232
- Certifié Control4, RTI, URC, AMX, Savant, Elan

- 2 entrées Coaxial numérique
- 2 entrées Optique TOS
- 2 entrées analogique RCA CINCH
- 1 entrée Phono MM
- Bluetooth aPTX
- Sortie PréAmp/Subwoofer
- 1 entrée USB 24/192 asynchrone
- Amplificateur et sortie casque en façade
- Câble secteur IEC amovible
- Consommation en veille < 0.5W

### Cartes MDC compatibles:

- **MDC BlueOS**  
Permet d'intégrer une connexion Wifi/Ethernet et BluOS pour décoder les fichiers Hi-Res jusqu'à 24/192.
- **DD-HDM-1**  
Permet d'intégrer 3 entrées HDMI (uniquement audio PCM) et 1 sortie HDMI. Support 3D&1080p/60
- **DD-AP-1**  
MM et MC, XLR, et entrée ligne.
- **DD-USB-2**  
Intègre des entrées USB asynchrone, optique et coaxial supplémentaire.
- **DD-HDM-2**  
Permet d'intégrer 3 entrées HDMI (uniquement audio PCM) et 1 sortie HDMI. Support 3D et 4K.



SPECIFICATIONS	
Puissance de sortie continue	2 x 80 W
Distorsion harmonique totale / Distorsion intermodulation	< 0,009 % / < 0,009 %
Puissance dynamique IHF	145 W (8 Ω) 240 W (4 Ω) 260 W (2 Ω)
Rapport signal/bruit	> 92dB (pondéré A)
Facteur d'amortissement	> 200 (8 Ω, 50Hz et 1kHz)
Réponse en fréquence	10 Hz - 65 kHz
Séparation des canaux	1kHz-85dB / 10kHz-70dB
Fréquence d'échantillonnage	192kHz/24bit
CONSOMMATION	
Consommation en veille	< 0.5 W
Consommation en attente	< 29 W
DIMENSIONS ET POIDS	
Dimensions (L x H x P)	435 x 71 x 407 mm (hors-tout*)
Poids net / Poids emballé	xx kg / xx kg

\* Les dimensions hors-tout comprennent les pieds, les touches d'extension et les bornes des haut-parleurs.  
Photos non contractuelles. Toutes les marques citées sont des marques déposées et sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.