

# C 658

## PRÉAMPLI - DAC - LECTEUR RESEAU BluOS

S É R I E C L A S S I C



Découvrez les nouveaux appareils de la série CLASSIC : Intelligent, Puissant et Efficace. Le NAD C658 est un nouveau type d'élément stéréo. Vous constaterez qu'aucun appareil offrant une telle palette de technologies nouvelles et éprouvées est totalement inédit et original.

Déclarations audacieuses?

Lisez la suite !



### > Redéfinir l'architecture de la restitution HI-FI

À l'aube du XXI<sup>e</sup> siècle, la façon dont la musique est diffusée et appréciée continue d'évoluer, passant des médias physiques au streaming. Elle est également passée de l'analogique au numérique. Le C658 a intégré ces vérités fondamentales pour créer un type d'élément entièrement nouveau combinant un lecteur réseau, un DAC à la pointe de la technologie et de nombreux éléments du préamplificateur traditionnel dans un seul et même ensemble extrêmement compact. Et grâce à la construction exclusive Modular Design de NAD, il restera en phase avec les technologies les plus récentes, non encore introduites, mais inévitablement dans l'avenir. Par exemple, un module de commutation HDMI 4K en option est d'ores et déjà disponible et permet d'obtenir le meilleur son possible depuis n'importe laquelle des nombreuses sources HDMI disponibles (telles que les consoles de jeux et les box numériques). Alors que le C658 remplace (ou ajoute) immédiatement un DAC, le lecteur réseau ajoute également de nombreuses nouvelles fonctionnalités que vous ignorez peut-être, comme un émetteur Bluetooth aptX HD à utiliser avec vos écouteurs sans fil. Des connexions asymétriques pour relier amplificateurs et subwoofers sont également présentes et comprennent un filtre pour subwoofer ajustable conçu dans le domaine numérique.

Une entrée Phono MM très sophistiquée est également incluse, ainsi que des entrées ligne pour les éléments analogiques existants.

### > BluOS intégré

Autre technologie embarquée : BluOS, le système de diffusion en continu Haute Résolution le plus élaboré du marché. BluOS prend en charge de manière native plus de 15 services de musique en streaming et permet l'indexation de plus de 250 000 fichiers depuis des sources réseau locales. Le C658 devient un élément à part entière de l'écosystème BluOS qui permet, sur un réseau, la diffusion en streaming haute résolution vers 64 zones et qui offre des options de contrôle depuis téléphones et tablettes iOS et Android ainsi que depuis des ordinateurs équipés de Windows et de OsX. BluOS est également compatible avec les principaux systèmes domotiques et Smart Home, ce qui facilite la création d'un système audio pour toute la maison avec le C658 comme élément central.

### > Haute Résolution dans tous les détails

La plupart des appareils NAD sont haute résolution depuis 45 ans avec une bande passante très large, une distorsion faible et un bruit extrêmement faible. Nous n'avons tout simplement jamais eu de lecteur haute résolution comme source. Avec l'enregistrement et le Streaming numériques haute résolution, associés à une technologie de pointe telle que MQA, les maisons de disques

ouvrent leurs serveurs et proposent des enregistrements en qualité Studio Master. Le décodage MQA est disponible sur toutes les entrées numériques en plus du contenu en streaming BluOS. Le C658 offre une pure Haute Résolution depuis l'entrée jusqu'à la sortie et intègre le DAC NAD Direct Digital 35 bits 844 kHz, l'un des DAC les plus performants du marché avec une plage dynamique de 130 dB et des caractéristiques de gigue incroyablement basses. Toutes les fonctions de préampli sont exécutées en numérique, et nous utilisons le même contrôle de volume numérique non tronqué et à large plage utilisé dans nos composants Masters Series. Cela offre un trajet de signal analogique incroyablement court qui, de manière unique, est identique pour tous les réglages de volume. Les alimentations actives sophistiquées fournissent des tensions extrêmement propres à tous les circuits afin de maintenir le bruit et les distorsions à la limite de la mesurabilité.

### > Faites disparaître les enceintes

C658 est également le premier élément stéréo NAD à intégrer la correction de pièce Dirac Live, la correction de pièce la plus sophistiquée et la plus efficace disponible à ce jour. Dirac corrige la réponse impulsionnelle de vos haut-parleurs. Ainsi lorsque les résonances de la pièce sont apprivoisées et que la réponse transitoire est corrigée, le résultat est magique !

■■■ Ref : NAD C658 (GRAPHITE) / Code barre : 5703120210254

## C658 - Préampli - DAC - Lecteur Réseau BluOS

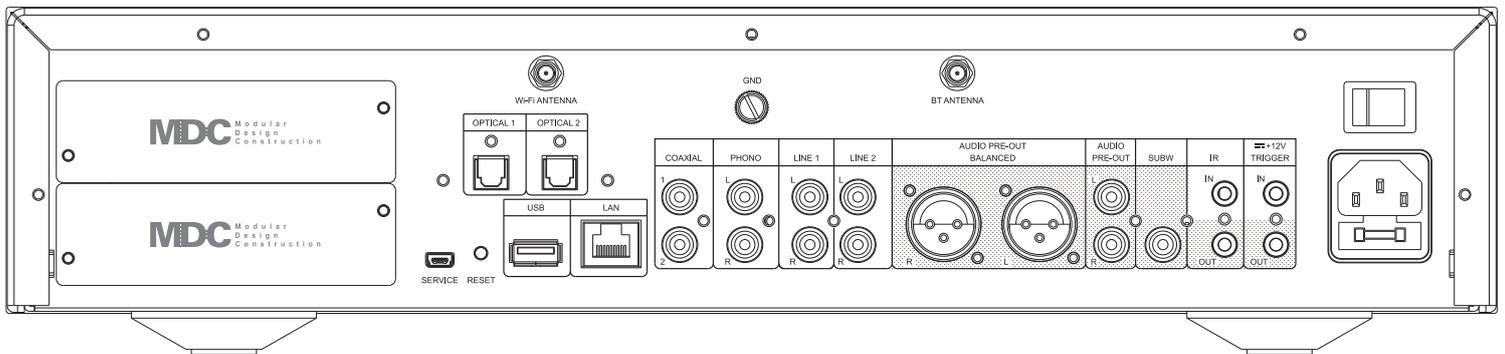
- Lecteur Réseau BluOS pour le streaming
- DAC Sabre ESS avec décodage MQA
- Correction de pièces DIRAC LIVE
- Ethernet Gigabit (RJ45)
- Wifi Dual-Band a/c/n
- Récepteur et transmetteur Bluetooth
- App iOS/Android/Windows/osX disponible
- Infrarouge (IR) avec fonction apprentissage
- Entrée / Sortie Trigger 12 V
- Certifié Control4, RTI, URC, AMX, Savant, Elan

- 2 entrées Coaxial numérique
- 2 entrées Optique TOS
- 2 entrées analogique RCA CINCH
- 1 entrée Phono MM
- 2 emplacements pour carte MDC
- Bluetooth QUALCOMM® aptX HD Intégré
- Sortie PréAmp RCA et XLR
- Sortie Subwoofer
- 1 entrée USB
- Amplificateur et sortie casque en façade

- Prises plaquées Or
- Câble secteur IEC amovible
- Consommation en veille < 0.5W

### Cartes MDC compatibles

- **DD-HDM-2**  
Permet d'intégrer 3 entrées HDMI (uniquement audio PCM) et 1 sortie HDMI. Support 3D et 4K.



SPECIFICATIONS	
Distorsion nominale (THD)	< 0.005% @ 2V (sortie)
Rapport signal/bruit	> 106dB (pondéré A)
Séparation des canaux	> 80dB (1kHz) ; > 70dB (10kHz)
Impédance d'entrée - Ligne / Phono	22 kohms + 100pF / 1.4mV 47k
Signal d'entrée Maximum - Ligne / Phono	> 4.5Vrms (ref. 0.1% THD) / 80mV 61kHz (ref. 0.1% THD)
Impédance de sortie	Source Z + 240 Ohm
Sensibilité Entrée	93mV (ref. 500mV out, Volume maximum)
Réponse en Fréquence	+/- 0.3dB (20Hz -20kHz)
Formats de fichiers supportés	MP3, AAC, WMA, WMA-L, OGG, ALAC, OPUS
Formats de fichiers HD supportés	MQA, DSD, FLAC, WAV, AIFF
DAC	192kHz/32bit
CONSOMMATION	
Consommation en veille	< 0.5 W
Consommation en attente	< 15 W
DIMENSIONS ET POIDS	
Dimensions (L x H x P)	435 x 100 x 405 mm (hors-tout*)
Poids net / Poids emballé	8.7 kg / 10.1 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.