

# C 3050 SE

## AMPLIFICATEUR STÉRÉOPHONIQUE

S É R I E C L A S S I C



Créé pour célébrer le 50e anniversaire de la marque (NAD fut fondé en 1972), l'amplificateur stéréophonique C3050 SE rend hommage au NAD 3030, un classique des années 1970. Les éléments rétro comprennent un boîtier recouvert d'un vinyle avec finition noyer satiné, deux VU-mètres, des commandes à bouton-poussoir et le logo original de la marque et son style cursif. Derrière son extérieur vintage se cache un produit à la pointe du 21e siècle avec un amplificateur HybridDigital UcD de 100 watts par canal, un DAC différentiel Texas Instruments PCM5242 haute performance, de nombreuses options de connectivité, avec des capacités avancées telles que la diffusion de musique multiroom haute résolution BluOS et la correction acoustique Dirac Live grâce à la carte optionnelle MDC2-BluOS D.

**MDC2** Modular Design Construction

**FDP** Full Discontinuous Power

Hi Res AUDIO

HDMI

<0.5W STANDBY

### > Un Son Iconique

Depuis un demi-siècle, la marque NAD est synonyme de performances exceptionnelles, d'innovation de pointe, de valeur exceptionnelle et de simplicité d'utilisation. Le C3050 SE est fidèle à cette tradition. Utilisant la technologie éprouvée d'amplification HybridDigital UcD de NAD, le C3050 SE peut fournir 100 W par canal en puissance continue et 135 W par canal en puissance instantanée, pour une reproduction sans effort des transitoires musicaux. Le bruit et la distorsion sont pratiquement non mesurables sur toute la bande audio. Le résultat est un son neutre et sans distorsion, même à des niveaux d'écoute élevés, avec des détails exquis, une superbe représentation de l'espace et une dynamique palpitante.

La section numérique est construite autour du DAC différentiel haute résolution PCM5242 de Texas Instruments, une conception réputée pour ses excellentes performances dynamiques et sa très haute tolérance à la gigue d'horloge. Ce DAC haut de gamme permet au C3050 SE de reproduire toutes vos sources numériques avec une musicalité incroyable, une clarté étonnante et une imagerie holographique.

### > Inspiration Rétro

Le C3050 SE s'inspire de l'amplificateur stéréophonique classique 3030 de NAD. Revêtu d'un élégant capot recouvert d'un vinyle finition noyer

l'amplificateur intégré C3050 SE a un panneau avant gris foncé avec le logo original New Acoustic Dimension et sa police de caractère cursive des années 1970, deux VU-mètres et des commandes à bouton-poussoir pour la sélection de la source.

### > Aussi prêt pour le Futur

Le C3050 SE intègre la dernière génération de la technologie à conception modulaire (MDC) de NAD. Avec MDC2, les propriétaires pourront ajouter de nouvelles fonctionnalités et fonctions en insérant un module MDC2 dans un emplacement dédié à l'arrière de l'appareil. MDC2 est une toute nouvelle conception qui permet des communications bidirectionnelles entre le module d'extension et le composant hôte. Par exemple grâce au module MDC2 BluOS-D ajoutera deux fonctionnalités de pointe au C3050 SE : la correction acoustique Dirac Live et la diffusion de musique multiroom haute résolution BluOS.

### > Un monde de Musique

Ce module MDC2 BluOS-D vous donnera accès à presque toute la musique jamais enregistrée via BluOS, le système de

gestion de musique multiroom le plus avancé au monde. MDC2 BluOS-D se connecte à votre réseau domestique Wi-Fi ou Ethernet. À l'aide de l'application intuitive BluOS, vous pouvez sélectionner la musique de plus de 20 services de streaming populaires, dont plusieurs offrent un son sans perte et haute résolution, notamment Amazon Music Ultra HD, Deezer, Qobuz et Tidal. Vous pouvez accéder à des milliers de stations de radio Internet via BluOS ou écouter de la musique à partir de votre propre bibliothèque musicale numérique. Comme tous les produits compatibles BluOS, votre C3050 SE prendra en charge l'audio haute résolution jusqu'à 24 bits/192 kHz et le décodage MQA, pour une lecture de qualité studio à partir de Tidal. Le MDC2 BluOS-D prend aussi en charge Apple AirPlay 2 et permet donc aussi l'utilisation de Spotify Connect et Tidal Connect

### > Héritage

L'amplificateur stéréophonique NAD C3050 SE célèbre le passé tout en embrassant l'avenir. Son design des années 1970 rappelle les composants qui ont aidé une génération de mélomanes à découvrir les joies de la qualité audio. Son ingénierie de pointe offre des capacités dont aucun Audiophile n'aurait pu rêver il y a un demi-siècle.

## C3050 SE - Amplificateur Stéréophonique

- Les éléments au design rétro incluent un boîtier avec une finition vinyle noyer satiné, deux VU-mètres sur le panneau avant, des sélections de sources à bouton-poussoir et le logo des années 1970
- Amplificateur UcD numérique hybride
- 2x100W (Puissance continue sous 8/4 ohms)
- 2x135W (Puissance instantanée)
- Distorsion harmonique et intermodulation extrêmement faible
- Port MDC2 pour des fonctionnalités étendues
- Le module MDC2 BluOS-D optionnel ajoute le multiroom BluOS

- Le module MDC2 BluOS-D donne accès à plus de 20 services de streaming, dont plusieurs offrant une qualité audio HD et sans perte
- Prise en charge d'Apple AirPlay 2, Spotify Connect et Tidal Connect
- DAC différentiel TI PCM5242 32 bits/384 kHz hautes performances
- Filtre infrasonore pour étage phono MM à très faible bruit
- 1x entrée numérique optique et 1x entrée numérique coaxiale
- Entrée HDMI ARC
- 1x entrée analogique RCA (Buffer faible bruit)

- Sorties haut-parleur A / haut-parleur B
- Bluetooth bidirectionnel Qualcomm aptX HD
- 1xRCA Sortie caisson de basses
- Amplificateur de casque dédié
- Les accessoires fournis incluent une télécommande IR et un microphone pour la calibration et la configuration Dirac Live
- CI-Friendly - Télécommande IR, Trigger 12V, entrée IR
- Intégrations transparentes avec les systèmes de contrôle smarthome tels que Control4, Crestron, RTI, URC, Lutron et Elan...



SPECIFICATIONS	
Puissance de sortie continue	2 x 100 W
Distorsion harmonique totale / Distorsion intermodulation	< 0,03 % (250 mW à 100W, 8 ohms et 4 ohms)
Puissance dynamique IHF	180W (8 Ω) 250 W (4 Ω) 300 W (2 Ω)
Rapport signal/bruit	> 95dB (pondéré A, entrée 500mV, ref. 1W en sortie sous 8 ohms)
Facteur d'amortissement	> 200 (8 Ω, 50Hz et 1kHz)
Réponse en fréquence	+/-0.3dB (20 Hz - 20 kHz)
Séparation des canaux	>75dB (1kHz)
Fréquence d'échantillonnage	192kHz/24bit
Bluetooth	Bi-directionnel - aptX HD 5.0
CONSOMMATION	
Consommation en veille	< 0.5 W
Consommation en attente	2 W
DIMENSIONS ET POIDS	
Dimensions (L x H x P)	435 x 110 x 355 mm (hors-tout*)
Poids net / Poids emballé	10 kg / 12,60 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.

■■■ Ref : NAD C3050 SE / Code barre : 0786357002231