

C 316 BEE V2

AMPLIFICATEUR STÉRÉO INTÉGRÉ

S É R I E C L A S S I C



NAD a acquis une solide réputation grâce à la conception de certains des amplificateurs "budgets" les plus performants de tous les temps. La lignée est impressionnante, allant du 3020 (1978) à l'actuel C328, où de nombreux prix «Best Amp» et des critiques cinq étoiles sont venus agrémentés son parcours. Le C316BEE fut dans la continuité, recevant de nombreuses récompenses, dont un prix EISA «Meilleur produit 2008-2009» et les meilleures recommandations des plus grandes publications audio du monde. Avec la résurgence du vinyle, nous avons décidé une mise à jour pour inclure l'étage phono RIAA de NAD. Ce circuit sophistiqué combine un faible bruit avec des marges de surcharge élevées pour éliminer le bruit et la distorsion. L'égalisation RIAA est extrêmement précise (une rareté à ce prix) et il y a même un filtre infrasonore pour rejeter les vibrations causés par le voile des disques 33T et le Larsen.

FDP 2 x 40 W
FULL DISCLOSURE POWER



BEE



> Perfectionnements

Il a été démontré que la technologie propriétaire innovante PowerDrive apporte le double bénéfice de la maîtrise de très forts courants et d'une puissance dynamique élevée sans écrêtage. Le PowerDrive est une façon pratique de rendre un amplificateur capable d'affronter la dynamique de la musique et les problèmes d'impédance d'enceintes difficiles. En contrôlant les conditions de fonctionnement précises de l'amplificateur de puissance, PowerDrive optimise automatiquement les paramètres d'alimentation pour une distorsion uniformément faible et une puissance maximale. Comme l'illustrent nos meilleurs modèles Master Series, PowerDrive utilise un circuit analogique complexe pour déterminer les paramètres optimaux. Pour le C316BEE V2, le directeur du développement, Bjorn Erik Edvardsen, a mis au point un nouveau circuit de calcul astucieux nécessitant moins de pièces et embarquant des composants plus économiques qui ne nuisent aucunement à son efficacité.

C316BEE V2 embarque toutes les technologies NAD : le transformateur de puissance toroïdal généreusement dimensionné, les condensateurs de filtrage Low ESR, les multiples alimentations secondaires régulées et les transistors de sortie séparés. C316BEE V2 est tout aussi raffiné et sophistiqué que les autres amplificateurs NAD.

> Simple à utiliser

Le C 316BEE V2 possède tout ce qu'il faut pour écouter de la musique bien qu'il se limite à l'essentiel pour vous simplifier la vie : 6 entrées, un vrai bornier pour les enceintes, une prise casque et une télécommande toutes fonctions.

> Le cœur de la chaîne

Il ne faut pas confondre simplicité et simplification. Bien que le C316BEE V2 respire la

simplicité, il offre tout ce qu'il faut pour se trouver au centre d'une installation évoluée et de qualité.

> Ecologie

Grâce à sa technologie innovante, la consommation en mode veille est de moins de 0.5W. Le C316BEE V2 a été construit en utilisant de la soudure à l'argent absolument sans plomb et tous les matériaux potentiellement dangereux ont été évités.

> Réserve dynamique de puissance

La traditionnelle puissance intégrale est de 40 W, mais la puissance dynamique, celle qui compte vraiment pour l'écoute de musique,

■■■■ Ref : NAD C316BEE V2 (GRAPHITE) / Code barre : 5703120234588

C 316 BEE V2 AMPLIFICATEUR STÉRÉO INTÉGRÉ

- 2 x 40 W (puissance intégrale)
- Circuit PowerDrive™
- Circuit de suppression de la distorsion
- Trajet de signal minimum entre entrées et sorties

- Prises plaquées or
- 6 entrées stéréo (dont une Jack en façade pour baladeur et une entrée Phono)
- Sortie casque en façade

- Correcteurs de tonalité avec bypass
- Consommation en veille < 0.5 W
- Télécommande IR incluse



SPECIFICATIONS	
Puissance de sortie continue	2 x 40 W (8 Ω, 20 Hz - 20 kHz, deux canaux en service)
Distorsion harmonique totale	< 0,03 % (20 Hz - 20 kHz)
Puissance dynamique IHF	90 W (8 Ω) 120 W (4 Ω)
Rapport signal/bruit	> 95 dB (pondéré A)
Facteur d'amortissement	> 200 (8 Ω, 1 kHz)
Réponse en fréquence	20 Hz - 20 kHz (±0,3 dB)
Impédance d'entrée	50 kΩ + 100 pF
Sensibilité d'entrée	200 mV (puissance nominale)
Gain de tension	39 dB
Impédance de sortie casque	68 Ω
Commandes de tonalité	Aigus : ±5 dB (10 kHz) Graves : ±8 dB (100 Hz)
CONSOMMATION	
Consommation en attente	< 32 W
Consommation en veille	< 0.5 W
DIMENSIONS ET POIDS	
Dimensions (L x H x P)	435 x 90 x 285 mm (hors-tout*)
Poids net / Poids emballé	5,50 kg / 6,40 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.