

C 568 LECTEUR CD

SÉRIE CLASSIC



C568 est le digne successeur du C565BEE à la réputation 5 étoiles. Mais C568 et ses caractéristiques placent la barre encore plus haut ! La performance musicale plus raffinée est améliorée dans chaque aspect de la reproduction. Tout cela fait du C568 le compagnon idéal de notre amplificateur C368, ou de tout autre système d'excellence.



CD-R

CD-RW



> Caractéristiques

La création de compilations sur CD-R/RW est pratiquée par beaucoup d'amateurs. Le C568 peut lire les CD-R/RW et décode le MP3 et le WMA, ce qui offre la possibilité de disposer jusqu'à 10 heures de musique sur un seul disque, voire plus via le port USB Host de façade.

Les habituelles commandes Play, Pause et Skip sont permises en façade avec l'aide d'une molette, complétées de quelques autres plus évoluées. La faculté de programmer facilement la seule lecture des plages intéressantes permet à l'utilisateur de personnaliser son écoute. L'afficheur peut être commuté sur différents modes pour indiquer très clairement le temps total de lecture, le temps restant ou la durée des pistes ainsi que n'importe quelle fonction de programmation. L'écran TFT affiche des informations claires et sobres à l'utilisateur. Le numéro de piste est affiché, et pour ceux qui enregistrent régulièrement des CD, l'écran le temps écoulé ou restant pour la totalité du CD ou pour chaque piste.

> Performance

Les sorties numériques n'ont pas toutes les mêmes qualités. Une attention particulière a été portée à celles du C568, en raison de plus en plus fréquente d'une liaison numérique avec d'autres appareils.

La sortie coaxiale bénéficie d'un étage tampo et d'un transformateur pour l'isoler du convertisseur et l'impédance de sortie a été minutieusement ajustée pour représenter exactement 75 Ohms.

Ce soin apporté aux petits détails réduit les erreurs d'horloge (jitter) qui perturbent le flux numérique. Une sortie optique Toslink équipe aussi C568 permettant la connexion à des appareils qui ne proposent que cette connectique. Les sections analogiques et numériques sont très soigneusement isolées pour éviter toute interférence, au moyen de régulateurs spécifiques pour l'alimentation et d'un dessin très étudié des circuits. Le convertisseur Wolfson 24 bits (WM8741 DAC) a été choisi pour son excellente linéarité aux faibles niveaux. Un Module Horloge haute précision Crystek réduit les erreurs d'horloge (jitter) à des niveaux sans précédent pour un lecteur CD à ce tarif abordable et constitue une excellente plate-forme pour l'ajout d'un DAC haut de gamme. Condensateurs polypropylène et résistances à couche métallique ont été retenus pour assurer une réponse précise en fréquence.

Les circuits M4562, de qualité studio, sont utilisés en lieu et place de ceux de qualité inférieure qui équipe la plupart des platines CD. Mis à part ce condensateur de sortie de type mono-couche, aucune autre condensateurs ne sont utilisés dans le trajet du signal. L'impédance de sortie est très faible à 150 ohms, ce qui rend le NAD C568 beaucoup moins sensible aux câbles ou équipements auxiliaires, connectés. C568 est fourni avec la nouvelle télécommande multifonctions NAD CD-8. En plus des fonctionnalités habituelles, la télécommande vous donne un accès direct à la piste en lecture et vous permet de programmer jusqu'à 20 pistes, avec la possibilité de supprimer des pistes sans utiliser la fonction dédiée, en utilisant simplement la touche SUPPR.

> Philosophie

Toujours à la recherche de la musicalité absolue, et ignorant les modes et les faux perfectionnements pour se consacrer à la fonction essentielle, lire la musique, telle est la philosophie de NAD. Avec le C 546 BEE, la lecture des CDs se fait dans un respect absolu de la qualité sonore, sans oublier les fonctionnalités nécessaires à une parfaite intégration (entrée infrarouge et Trigger).

■■■ Ref : NAD C568 (GRAPHITE) / Code barre :

C 568 LECTEUR CD

- Lecture des CD et CD-R/RW
- Décodage MP3 et WMA sur CD-R/RW/USB pour plus de 10 h de musique en continue
- Convertisseur Wolfson 24 bits (DAC)
- Alimentation par transformateur toroïdal
- Étages régulateurs séparés pour le numérique et l'analogique
- Module Horloge haute précision pour réduire les décalages (jitter)

- Télécommande CD-8 toutes fonctions
- Répétition d'une plage, de tout un disque ou A-B
- Programmation avec accès direct depuis la télécommande
- Afficheur compatible CD text avec informations complètes sur les pistes et la durée
- Fonction Random

- Sortie numérique optique et coaxiale
- Sortie audio analogique à faible impédance
- Entrée infrarouge (IR)
- Entrée Trigger 12 V
- Câble secteur amovible
- Consommation en veille < 0,5 W



SPECIFICATIONS	
Niveau de sortie analogique	2,2 V (± 0,1 V)
Réponse en fréquence	5 Hz - 20 kHz (± 0,5 dB)
Distorsion harmonique totale	< 0,01 % (1 kHz)
Rapport signal/bruit	118 dB (1 kHz)
Equilibre entre canaux	±0,5 dB (1 kHz)
Plage dynamique	95 dB
Séparation des voies	> 90 dB
Linéarité	0,01 dB (0 à - 3 dB) / + 0,15 dB (0 à - 60 dB)
CONSOMMATION	
Consommation en veille	< 0,5 W
DIMENSIONS ET POIDS	
Dimensions (L x H x P)	435 x 311 x 83 mm (hors-tout*)
Poids net / Poids emballé	4,8 kg / 6,9 kg
FINITION	
GRAPHITE ■	

* Les dimensions hors-tout comprennent les pieds, les touches d'extension et les terminaux du panneau arrière.
Photos non contractuelles. Toutes les marques citées sont des marques déposées et sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.