

C 546 BEE LECTEUR CD

S É R I E C L A S S I C



Le C 546 BEE est le digne successeur du réputé C 545, mais au delà de l'évolution de la présentation, les schémas et le choix des composants ont bénéficié des derniers perfectionnements. L'effet cumulé de ces modifications est spectaculaire, augmentant l'impact des graves et leur expression. Pour autant, la précision des timbres, la profondeur d'image sonore, le respect de la structure harmonique et du rythme, tellement appréciées sur le C 545, ont été conservés. Le C 546 BEE s'accorde parfaitement avec l'amplificateur C 356 BEE.



CD-R

CD-RW



> Fonctionnalités

La création de compilations sur CD-R/RW est pratiquée par beaucoup d'amateurs. Le C 546BEE 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.

> Performance

Les sorties numériques n'ont pas toutes les mêmes qualités. Une attention particulière a été portée à celles du C 546BEE, en raison de l'utilisation de plus en plus fréquente d'une liaison numérique avec d'autres appareils. La sortie coaxiale bénéficie d'un étage tampon et d'un transformateur pour l'isoler du convertisseur et l'impédance de sortie a été soigneusement ajustée pour représenter exactement 75 ohms. Ce soin apporté aux petits détails réduit les erreurs d'horloge (jitter) qui perturbent le flux numérique.

Les sections analogique et numérique sont 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 a été choisi

pour son excellente linéarité aux faibles niveaux. Condensateurs polypropylène et résistances à couche métallique ont été retenus pour assurer une réponse précise en fréquence. Des amplis opérationnels Burr Brown OPA5532 et une sortie à faible impédance pour diminuer l'influence des câbles complètent ce choix d'excellence, inhabituel dans cette classe de prix.

> 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 C546BEE (GRAPHITE) / Code barre : 5703120251530

C 546 BEE LECTEUR CD

Lecture des CD et CD-R/RW

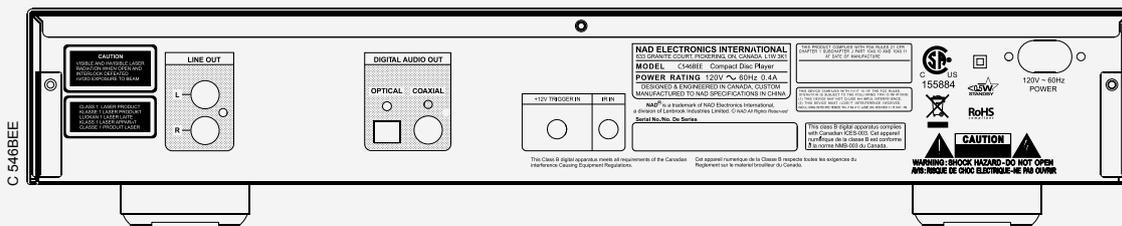
- Décodage MP3 et WMA sur CD-R/RW/USB pour plus de 10 h de musique en continue
- Convertisseur Wolfson 24 bits
- Alimentation par transformateur toroïdal
- Étages régulateurs séparés pour le numérique et l'analogique
- Constructions optimisées pour les performances audio

Télécommande 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
- Luminosité de l'afficheur réglable

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 (± 0,2 V)
Réponse en fréquence	5 Hz - 20 kHz (± 0,5 dB)
Distorsion harmonique totale	< 0,0035 % (1 kHz)
Rapport signal/bruit	118 dB (1 kHz)
Equilibre entre canaux	±0,5 dB (1 kHz)
Plage dynamique	95 dB
Séparation des voies	> 110 dB
Linéarité	+ 0,5 dB (0 à - 90 dB)
CONSOMMATION	
Consommation en attente	< 9 W
Consommation en veille	< 0,5 W
DIMENSIONS ET POIDS	
Dimensions (L x H x P)	435 x 89 x 307 mm (hors-tout*)
Poids net / Poids emballé	4,9 kg / 6,3 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.