CAMBRIDGE

CXA60 & CXA80 - Amplificateurs Stéréo

En commandant un élément de la gamme CX, vous recherchez plus qu'une écoute : une expérience. Grâce notamment au Bluetooth et au convertisseur intégrés, Cambridge Audio a su concevoir des produits connectés, qui répondent à des habitudes changeantes, de plus en plus dématérialisées.

Musicalement tout d'abord, les CXA60 et CXA80 bénéficient d'un savoir-faire de plus de 40 ans. En plaçant le DAC au cœur de la réflexion Cambridge Audio a clairement souhaité affiner la conversion analogique pour des performances exceptionnelles à ce niveau de prix. De même, vous apprécierez le large choix de connectivités disponible : RCA, coaxial ou optique tout d'abord, mais aussi Bluetooth, pour profiter des musiques depuis un smartphone ou une tablette.

Cette ligne directrice de conception s'observe lorsque l'on soulève le châssis. L'alimentation, torique, se trouve au centre des amplificateurs, avec les canaux droite et gauche de chaque côté de l'alimentation. Cette implantation permet de réduire au maximum les interférences au niveau du DAC.

Le choix des composants est également unique, puisque Cambridge Audio a décidé d'utiliser des potentiomètres ALPS, pour le traitement analogique du volume et atteindre un niveau de détail exceptionnel à bas volume. Ce choix est d'autant plus rare dans la gamme de prix des CXA.

Vous retrouverez également des caractéristiques historiques des amplificateurs Cambridge Audio comme la technologie CAP5, développée par la marque, protégeant le système en cas de surtension ou de surchauffe notamment, ou encore le choix de paire d'enceintes grâce à un sélectionneur A/B.

Cambridge propose 2 versions d'amplificateur stéréo. Elles se différencient par leur puissance premièrement, à 60 et 80W respectivement. Cependant, le choix du CXA80 va plus loin. La conception séparée est pérennisée grâce à un design Dual-Mono, c'est à dire que chaque canal est traité séparément dès l'alimentation. Ensuite, l'amplificateur étendard de la gamme apporte 2 entrées supplémentaires, chacune asynchrone : l'USB pour brancher votre CXA80 directement sur un ordinateur, et un branchement XLR pour la mise en place d'un système symétrique.

Puissance de sortie :
CXA80 : 80W RMS à 8 Ohms, 120W RMS à 4 Ohms

CXA60 : 60 W RMS à 8 Ohms, 90 W RMS à 4 Ohms

Convertisseur :
Wolfson WM8740

Bande passante :
< 5 Hz à 60 kHz +/-1 dB

Entrées audio analogiques :
4 RCA, 1 entrée MP3 3,5 mm, 1 XLR synchrone (CXA80 uniquement)

Entrées audio numériques :
1 coaxiale S/PDIF, 1 optique TOSLINK, Bluetooth via BT100 (non fourni), 1 USB audio (CXA80 uniquement)

Sorties :
Enceintes A+B, mini Jack 3,5 mm, sortie préampli, sortie caisson de basses

Consommation maximale :
CXA80 : 750 W
CXA60 : 600 W

Consommation maximale en veille :
<0,5 W

Dimensions (H x L x P) :
CXA80 & CXA60 : 115 x 430 x 341 mm

Poids :
CXA80 : 8,7 kg
CXA60 : 8,3 kg

www.pplaudio.com contact@pplaudio.com 04 50 17 00 49