



80 PWR - Amplificateur de puissance audiophile Classe A/B



L'amplificateur intégré qui fait entrer Cyrus dans une nouvelle dimension

Le Cyrus 80 PWR est un amplificateur de puissance conçu pour exploiter pleinement les performances du préamplificateur Cyrus 80 PRE. Premier amplificateur de puissance pleine largeur développé par Cyrus Audio, il bénéficie de plus de quarante années d'expertise en conception d'amplificateurs haute fidélité et inaugure une nouvelle plateforme technique destinée aux systèmes audiophiles les plus ambitieux.

Reposant sur une architecture Class A/B entièrement optimisée, le 80 PWR délivre une puissance élevée tout en préservant les qualités de neutralité, de rapidité et de transparence qui caractérisent les électroniques Cyrus. Sa forte capacité en courant lui permet d'alimenter sans difficulté une large variété d'enceintes, y compris les charges complexes nécessitant un contrôle rigoureux du grave et une excellente stabilité à fort niveau.

Une amplification conçue pour les systèmes hautes performances

Contrairement à de nombreux amplificateurs privilégiant uniquement la puissance brute, le 80 PWR a été développé autour d'un objectif précis : combiner autorité, contrôle et musicalité.

Son étage de sortie Class A/B bénéficie d'une alimentation fortement dimensionnée afin de garantir une excellente stabilité dynamique lors des crêtes de modulation. Cette réserve énergétique permet de maintenir l'intégrité du signal même lors des passages les plus exigeants et contribue à une restitution particulièrement vivante et naturelle.

La dynamique est instantanée, les transitoires sont reproduits avec précision et l'image stéréophonique conserve une parfaite stabilité quelles que soient les sollicitations.

Mode stéréo ou mono bridgé

L'une des spécificités du 80 PWR réside dans sa capacité à fonctionner aussi bien en stéréo qu'en mono bridgé.

Mode stéréo

200 W par canal

Contrôle exceptionnel des enceintes

Grande réserve dynamique

Scène sonore ample et stable

Mode mono bridgé

300 W

Courant disponible supérieur

Dynamique accrue

Idéal pour les enceintes les plus exigeantes

Cette architecture permet de proposer plusieurs évolutions possibles :
Association d'un 80 PRE + 1 x 80 PWR pour une configuration stéréo haut de gamme
Association d'un 80 PRE + 2 x 80 PWR en mono pour une solution de référence

80 PWR - Amplificateur de puissance audiophile Classe A/B



80
series

➤ Architecture symétrique

Le 80 PWR dispose d'entrées XLR symétriques, garantissant une excellente immunité aux parasites et une parfaite compatibilité avec le préamplificateur Cyrus 80 PRE.

Cette liaison symétrique maximise le rapport signal/bruit et permet de préserver toute la transparence du système, même avec de grandes longueurs de câbles.

➤ Nouveaux bénéfices du châssis Série 80

Le passage au format pleine largeur a permis aux ingénieurs Cyrus d'optimiser plusieurs paramètres essentiels :

- Alimentation plus généreuse
- Séparation accrue des sections audio
- Dissipation thermique optimisée
- Réduction des interactions électromagnétiques
- Meilleure stabilité mécanique

Ces améliorations participent directement à l'augmentation de la réserve dynamique et au niveau de contrôle offert par le 80 PWR.

Le Cyrus 80 PWR est un amplificateur de puissance conçu pour les audiophiles recherchant les bénéfices réels d'une électronique séparée. Sa conception Class A/B, sa forte capacité en courant et son fonctionnement stéréo ou mono bridgé offrent aux revendeurs une solution évolutive capable d'accompagner aussi bien des systèmes premium que des installations de très haut niveau. Associé au 80 PRE, il constitue aujourd'hui l'expression la plus ambitieuse du savoir-faire Cyrus Audio.

- ✓ Amplificateur de puissance audiophile
Classe A/B
- ✓ 200 W par canal en mode stéréo
- ✓ 300 W en mode mono bridgé
- ✓ Forte capacité en courant
- ✓ Contrôle remarquable des enceintes exigeantes
- ✓ Entrées XLR symétriques
- ✓ Évolutif vers une configuration double mono
- ✓ Synergie parfaite avec le Cyrus 80 PRE
- ✓ Fabrication britannique haut de gamme

Dimensions (H x L x P) : 435 x 88 x 385 mm

Poids : N/C

Ref: **CY-PWR 80**

EAN : N/C

Garantie : 5 ans