

DAC USB-C ET AMPLIFICATEUR CASQUE

ZEN DAC 3

Le numérique haute résolution,
directement au casque.

Le ZEN DAC 3 réunit conversion numérique-analogique et amplification casque dans un format compact. Connecté en USB-C à un ordinateur, un smartphone ou une tablette, il décode les principaux formats Hi-Res et alimente casques, enceintes actives ou chaîne HiFi.

Décodage audio Hi-Res

PCM 768 kHz, DSD 512, DXD 768 kHz et décodage MQA pour les fichiers haute résolution.

Architecture DAC Burr-Brown

Une conversion conçue pour préserver la cohérence et la musicalité du signal numérique.

PowerMatch

Le gain s'ajuste à la sensibilité et à l'impédance du casque utilisé.

XBass+

Un renfort analogique des basses destiné à apporter davantage de profondeur sans masquer le registre médium.



ZEN DAC 3

DAC USB-C - ampli casque - sorties analogiques

768 kHz

PCM / DXD

DSD 512

haute résolution

USB-C

source et alimentation



Pour le casque, les enceintes
actives et la chaîne HiFi.

Une interface audio polyvalente, du bureau au système HiFi.

Le ZEN DAC 3 convertit le signal USB-C, pilote directement un casque et peut alimenter des enceintes actives ou un amplificateur. Son alimentation par USB-C simplifie l'installation, tandis qu'une alimentation externe 5 V peut être ajoutée.

Technologies principales

Conversion Burr-Brown

Le convertisseur numérique-analogique prend en charge les formats PCM, DSD, DXD et MQA.

Entrée USB-C

Une liaison unique assure le transfert audio depuis un ordinateur, un smartphone ou une tablette.

PowerMatch

Le réglage de gain adapte le niveau de sortie à la sensibilité et à l'impédance du casque.

XBass+

Le traitement analogique renforce le registre grave lorsque le casque ou l'enregistrement le nécessite.

Sorties casque complémentaires

Les prises 6,35 mm asymétrique et 4,4 mm symétrique répondent à différents câblages.

Alimentation flexible

Le fonctionnement est possible par USB-C, avec l'option d'une alimentation externe 5 V.

Caractéristiques clés

TYPE DAC USB-C et amplificateur casque

COMPATIBILITE PC, smartphone et tablette

FORMATS PCM 768 kHz, DSD 512, DXD 768 kHz

MQA Décodage MQA

CONVERTISSEUR DAC Burr-Brown

ENTREE 1 x USB-C

SORTIE LIGNE RCA asymétrique et sortie symétrique

SORTIES CASQUE 6,35 mm asymétrique et 4,4 mm symétrique

REGLAGES PowerMatch et XBass+

ALIMENTATION USB-C ou alimentation externe 5 V

A QUI S'ADRESSE-T-IL ?

Aux utilisateurs souhaitant améliorer la sortie audio d'un ordinateur ou d'un appareil mobile, écouter au casque et relier la même source à des enceintes actives ou à une chaîne HiFi.

CONTENU DE LA BOITE

ZEN DAC 3 • câble RCA
• adaptateur 3,5 mm vers 6,35 mm

Réglages accessibles en façade

PowerMatch - XBass+ - volume - sorties casque 6,35 mm et 4,4 mm