WiiM Vibelink Amp

Le Vibelink Amp est la solution d'amplification idéale pour les propriétaires de streamers WiiM existants, offrant une sortie puissante et un son de haute qualité. Il est également parfaitement adapté au WiiM Ultra, ce qui en fait un système d'une souplesse et d'une facilité d'utilisation inégalées.

AUDIO HAUTE FIDÉLITÉ AVEC COMPOSANTS PREMIUM

Le WiiM Vibelink Amp, équipé d'un DAC ESS 9039Q2M de qualité supérieure, d'un amplificateur TI TPA3255 et de six op-amps TI OPA1612, offre une distorsion et un bruit extrêmement faibles, mettant en lumière des détails souvent invisibles dans des amplificateurs classiques. Il supporte l'audio haute résolution jusqu'à 192 kHz/24 bits, garantissant la préservation de l'intégrité de chaque enregistrement tout en optimisant la plage dynamique pour une expérience d'écoute plus riche et immersive.

PERFORMANCES INTELLIGENTES ET ÉCONOMES EN ÉNERGIE

Le Vibelink Amp est conçu pour offrir une expérience moderne et pratique. Avec le mode veille automatique, il s'éteint automatiquement après 30 ou 60 minutes d'inactivité, économisant de l'énergie sans compromettre les performances. Le Trigger In 12V permet une activation instantanée lorsqu'il est connecté à des appareils compatibles, ce qui en fait un ajout intelligent et efficace à votre système audio domestique.

PUISSANCE, PRÉCISION, PERFORMANCE PURE

Conçu pour les mélomanes et les passionnés de home cinéma, le WiiM Vibelink Amp offre 100W par canal sous 8Ω et 200W par canal sous 4Ω, fournissant une amplification puissante et haute fidélité. Chaque note, chaque battement et chaque dialogue est rendu avec une clarté, une profondeur et une précision exceptionnelles, garantissant une expérience d'écoute immersive.

POST FILTER FEEDBACK - PFFB

Au cœur du son supérieur du WiiM Vibelink Amp se trouve sa technologie avancée de rétroaction après filtre (PFFB), un système de perfectionnement de pointe qui minimise la distorsion, améliore la clarté et assure une qualité sonore constante sur différentes charges d'enceintes. Contrairement aux amplificateurs traditionnels qui souffrent de variations de performance dues à la dépendance au charge, le PFFB compense dynamiquement ces incohérences, offrant un son plus précis, équilibré et naturel. Le résultat ? Une scène sonore plus large, des détails plus riches et une expérience d'écoute immersive qui restitue chaque note avec précision et profondeur.

CONSTRUCTION PREMIUM, ESTHÉTIQUE MODERNE

Fabriqué à partir d'un châssis en aluminium unibody élégant, le WiiM Vibelink Amp offre une durabilité exceptionnelle et des performances de pointe. Son design premium et minimaliste s'intègre parfaitement dans tout système audio, que ce soit sur un meuble multimédia ou dans un rack haut de gamme. Conçu avec une gestion thermique avancée, comprenant un tube de chaleur en cuivre et un grand dissipateur thermique en aluminium, il assure un refroidissement efficace et une fiabilité à long terme, même dans des conditions exigeantes.

CARACTÉRISTIQUES

TECHNIQUE

- **Type de produit**
  Amplificateur
- **Puissance de sortie**
  - 200W par canal sous 4Ω
  - 100W par canal sous 8Ω
- **Type d'amplification**
  Classe D avec technologie PFFB (Post-Filter Feedback)
- **Distorsion harmonique totale (THD+N)**
  ≤0.0005%
- **Rapport signal/bruit (SNR)**
  ≥120dB
- **Réponse en fréquence**
  20Hz - 20kHz ± 0.5dB
- **Impédance**
  3~8 ohms
- **DAC**
  DAC haute performance ESS 9039Q2M
- **Lecture parfaite**
  Supporte jusqu'à 192kHz/24-bit audio
- **Gamme dynamique**
  ≥120dB pour un son haute résolution
- **Entrée analogique pure**
  pas de conversion ADC, maintien de l'intégrité du signal
- **Entrées analogiques**
  1x RCA stéréo (entrée ligne, signal analogique pur)
- **Entrées numériques**
  1x Optique (TOSLINK) - Jusqu'à 192kHz/24-bit
  1x Coaxial (S/PDIF) - Jusqu'à 192kHz/24-bit
- **Sorties haut-parleurs**
  Borniers plaqués or (supporte les fiches banane et les connexions par fils nus)
- **Gestion de l'alimentation**
  - Trigger In 12V : Mise sous tension automatique avec les appareils compatibles
  - Mode veille automatique : Mise hors tension après 30 ou 60 minutes d'inactivité
- **Formats audio compatibles**
  PCM jusqu'à 192 kHz/24 bits (via des sources numériques)
- **Indicateur LED**
  Trois LED RGBW à 4 couleurs indiquent l'entrée de la source et l'état de l'appareil
- **Entrée d'alimentation**
  100-240V, 50/60Hz AC, 3A Max

DIMENSIONS / POIDS

- **Dimensions**
  L200 x H63 x P200 mm
- **Poids**
  2,05 kg

PACKAGING

- **Dimensions packaging**
  NA
- **Poids brut**
  NA

CODES PRODUITS

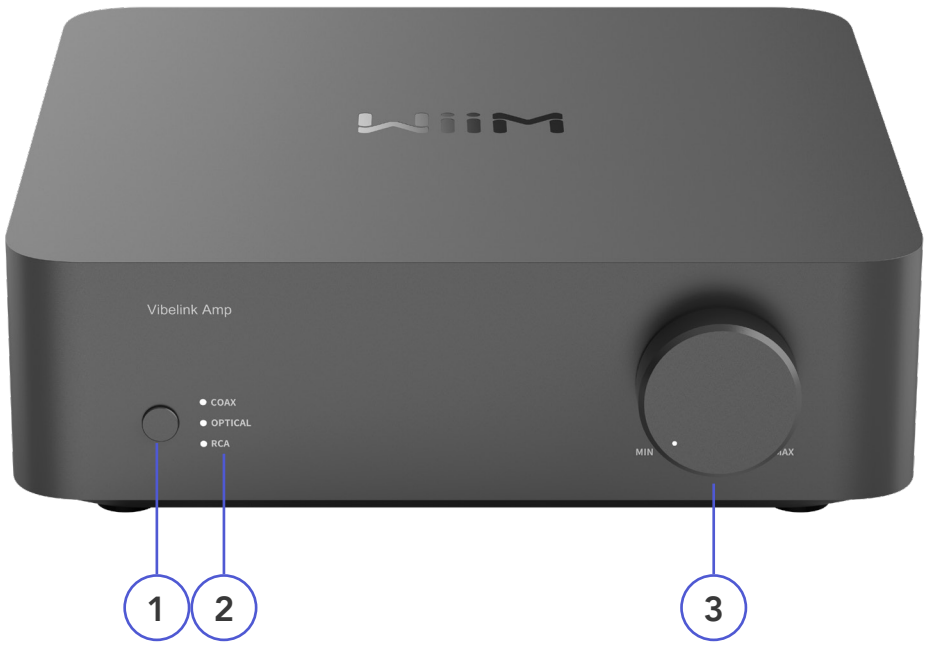
-
  Finition
  Space Grey
  SKU WIIVIBAMPSG
  EAN 602581806318
-
  Finition
  Silver
  SKU WIIVIBAMPSL
  EAN 741365254546

PANNEAU AVANT

1 - Sélecteur de source

2 - Status LED

3 - Volume



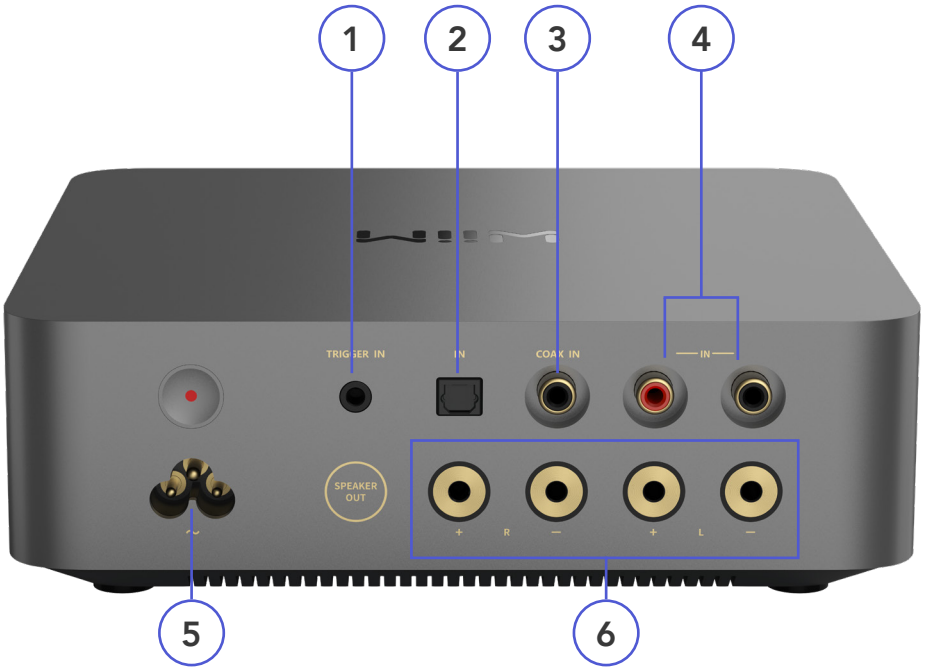
PANNEAU ARRIÈRE

1 - Entrée trigger 12V

2 - Entrée Optique Toslink

3 - Entrée coaxiale numérique

4 - Entrée RCA analogique

5 - Prise d’alimentation

6 - Borniers haut-parleurs