

AUSTRIAN AUDIO

Full Score one

Amplificateur de casque



Manuel Utilisateur

Introduction et consignes de sécurité



Veuillez lire, comprendre et suivre toutes les instructions de ce manuel avant d'utiliser ce produit.

Ce produit est un amplificateur de casque destiné aux musiciens, ingénieurs et audiophiles, et nous vous demandons de suivre quelques directives pour éviter tout risque pour votre sécurité ou toute blessure, et garantir ainsi une utilisation sans problème et maintenir le produit en parfait état de fonctionnement :




- Veuillez ne pas utiliser ce produit autrement que pour l'usage auquel il est destiné. Austrian Audio ne sera pas responsable de tout dommage causé par l'utilisation du produit à des fins autres que ses applications prévues.
- N'utilisez pas le produit s'il est défectueux ou si une pièce (y compris le câble d'alimentation) est endommagée. Si vous remarquez des dommages au produit, veuillez le débrancher immédiatement et le faire vérifier par un technicien de maintenance professionnel.
- Conservez et utilisez toujours le produit dans un endroit sec et sûr sur une surface plane.
- N'exposez pas le produit à une chaleur excessive (par exemple, dans une voiture stationnée).
- Ne couvrez en aucun cas l'amplificateur.
- Si le produit a été exposé au froid, veuillez lui laisser le temps d'atteindre une température adéquate avant de l'utiliser (plage de température de stockage admissible : de -25°C à 60°C).
- Il n'est pas recommandé de faire fonctionner l'amplificateur en dehors de la plage de températures de fonctionnement spécifiée : de 0°C à 55°C).
- N'utilisez pas ce produit dans un environnement mouillé ou humide (humidité relative inférieure à 80%, environnement sans condensation).
- Ne laissez pas tomber le produit.
- L'appareil ne convient pas à une utilisation dans des endroits où des enfants sont susceptibles d'être présents.
- Veuillez nettoyer le produit uniquement avec un chiffon doux et sec.
- N'ouvrez ou ne démontez jamais le produit en raison du risque de choc électrique; il n'y a aucune pièce réparable par l'utilisateur à l'intérieur.
- La longueur du câble du casque ne doit pas dépasser 3 m; les câbles d'entrée ne doivent pas dépasser 10 m.
- Coupez toujours l'alimentation et débranchez tous les câbles avant de déplacer l'amplificateur.
- Ne retirez pas les autocollants (le cas échéant).
- Veuillez vous abstenir d'utiliser plus d'un adaptateur pour casque sur les fiches de casque. L'empilement d'adaptateurs peut exercer une force inutile sur la prise et entraîner des dommages.
- Veuillez connecter le produit uniquement à une prise de courant correctement mise à la terre.
- Veuillez utiliser uniquement le cordon d'alimentation fourni.
- Débranchez le cordon d'alimentation pour déconnecter complètement le produit de l'alimentation réseau. La prise de courant doit être facile d'accès.



- Pour usage intérieur uniquement (degré de pollution 2).



- Ce produit contient des aimants. Nous recommandons aux personnes qui portent un stimulateur cardiaque de garder une distance de 10 cm avec l'appareil.

-  Pression sonore élevée. Pour éviter tout risque de dommages auditifs, n'écoutez pas des niveaux de volume élevés pendant de longues périodes.

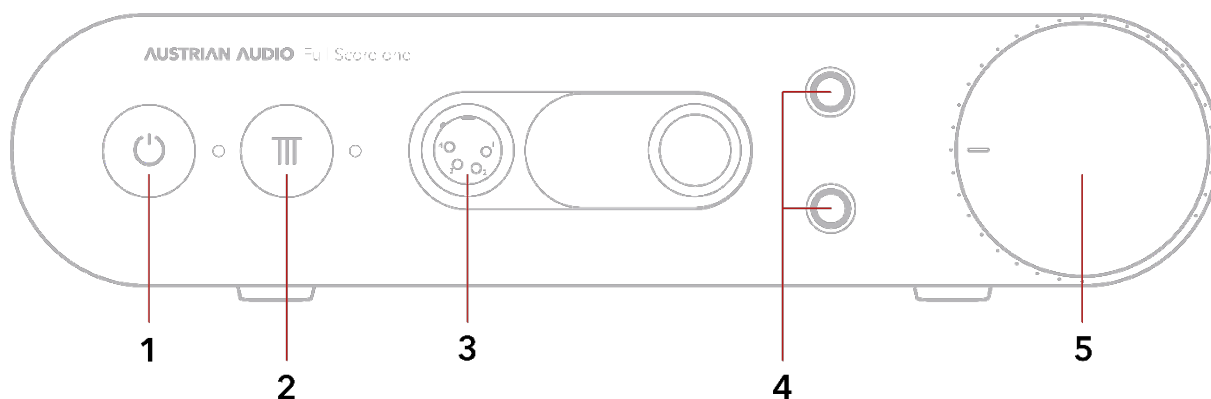
- De plus, nous vous recommandons de toujours baisser le contrôle du volume à sa position la plus basse avant de mettre l'appareil sous tension, de passer à de nouveaux écouteurs ou à une nouvelle source sonore.

Nous vous remercions d'avoir lu les instructions jusque-là et pour la confiance que vous accordez à Austrian Audio.

Comment utiliser le Full Score one :

Placez le *Full Score one* sur une surface sûre et plane. Veuillez vous assurer que la tension secteur se situe dans la plage correcte avant de brancher le câble d'alimentation CEI.

Connexions



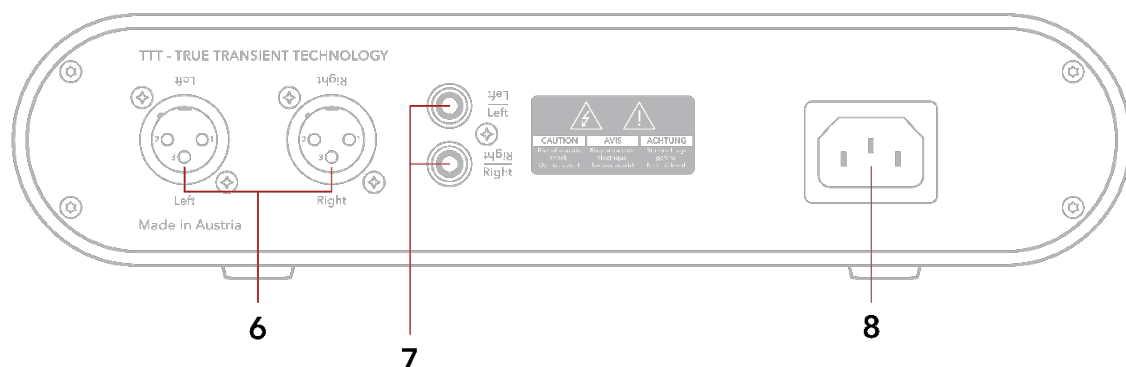
1. **BOUTON D'ALIMENTATION** Réglez ce bouton sur ON afin de mettre l'amplificateur sous tension. Avant de mettre l'appareil sous tension, tournez la commande du VOLUME dans le sens inverse des aiguilles d'une montre jusqu'à la position la plus basse.
2. **BOUTON TTT** : Réglez ce bouton sur ON afin d'activer la TTT (True Transient Technology). Lorsqu'elle est activée, la vitesse de l'amplificateur est augmentée; le temps de montée du circuit est réduit à une valeur constante de 0,25 μ s et le chiffre de THD (taux de distorsion harmonique) haute fréquence est réduit.
3. **SORTIE XLR 4 BROCHES** : Derrière le curseur se trouve un connecteur XLR 4 broches pour une utilisation avec un casque symétrique. (Broches : 1 : G+ / 2 : G GND / 3 : D+ / 4 : D GND)

Le Full Score one d'Austrian Audio utilise des masses séparées pour les canaux gauche et droit pour une séparation maximale des canaux de 90 à 60 dB, 1 kHz à 20 kHz avec une connexion casque symétrique.

4. **2x SORTIE JACK 6,35 mm** : Il s'agit de connecteurs TRS à 3 broches destinés à être utilisés avec un casque asymétrique. (Broches : T : G+ / R : D+ / S : GND) Les deux sorties peuvent être utilisées en parallèle.

Si vous utilisez plusieurs écouteurs en même temps, assurez-vous que l'impédance de charge totale du Full Score ne descend pas en dessous de 10 ohms.

5. **COMMANDE DU VOLUME** : Tournez ce bouton de commande dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter le niveau de sortie.



6. **ENTRÉE XLR 3 BROCHES** : Cette entrée audio est connectée en parallèle avec l'ENTRÉE RCA. La tension d'entrée recommandée est de 1 Vrms/0 dBV.
7. **ENTRÉE RCA** : Cette entrée audio est connectée en parallèle avec l'ENTRÉE XLR à 3 BROCHES. La tension d'entrée recommandée est de 1 Vrms/0 dBV.
8. **PRISE D'ALIMENTATION SECTEUR CEI C14** : Le Full Score one d'Austrian Audio est compatible avec les plages de tension secteur de 100-120 V~ ou 220-240 V~, 50/60 Hz.

Même si cela n'endommagera pas l'unité, nous vous recommandons d'utiliser uniquement un jeu d'entrées à la fois. Veuillez éviter de laisser des câbles non connectés attachés au *Full Score one*.

True Transient Technology (TTT) :

Pour des performances optimales, nous avons intégré un circuit (topologie) que nous appelons *True Transient Technology*. Il préserve la réponse transitoire complète de votre signal audio. S'il est utilisé, même les transitoires de signal les plus abrupts restent vibrants, puissants et clairs. Surtout les aigus et les médiums restent naturels et inchangés. Pour découvrir notre technologie unique, appuyez sur le bouton TTT – le voyant LED s'allumera lorsqu'elle sera active. L'utilisateur peut choisir d'activer ou non cette fonctionnalité selon le programme, car certaines productions audio peuvent avoir été mixées en pensant à des systèmes plus lents.

Spécifications du produit

entrées	2 x XLR, 2 x RCA, parallèle
tension d'entrée recommandée	0 dBV, 1 Vrms
impédance d'entrée min., 5 Hz – 20 kHz	Capacité d'entrée effective de 100 kΩ, 9 pF
sorties	2 x jack de 6,35 mm, 1 x XLR4
tension de sortie max., 5 Hz – 20 kHz	19 dBV, 9 Vrms à 0,01% THD
charge max. recommandée, 5 Hz – 20 kHz	10 Ω – 600 Ω, max. 150 nF
THD + N, 5 Hz – 20 kHz	<0,002%, à 10 Ω, 1,0 W, mesure de la largeur de bande 90 kHz
THD + N, 1 kHz	0,0005%, à 10 Ω, 1,0 W, mesure de la largeur de bande 22 kHz
THD + N, 1 kHz	0,0004%, à 22 Ω, 0,4 W, mesure de la largeur de bande 22 kHz
amplification, pas de charge	9,96 dB
Atténuation du volume	-90 dB
SINAD, largeur de bande de 20 kHz, 1 kHz	min. 86 dB à 50 mVrms / 107 dB à 3 Vrms
largeur de bande de puissance (-3 dB)	5 Hz – 2 MHz
temps de montée, constant	0,25 μs
vitesse max. de balayage	200 V/μs
facteur d'amortissement min., 5 Hz – 20 kHz, XLR4	200 @ 8 Ω
bruit propre, volume au min., pas d'entrée	EIN = 136 dB(A) / 1,5 μVrms(A)
circuits de protection	surtension secteur, surintensité de sortie, détection de décalage en continu de sortie, surchauffe, panne de secteur
puissance nominale	100-120 V~/ 220-240 V~, 50 / 60 Hz, 10 W en mode inactif, max. 25 W
Dimensions	265 mm x 220 mm x 65 mm
Poids	2,8 kg (6 lb, 2.7 oz.)

En raison d'améliorations techniques, les données peuvent changer sans préavis.



Ce produit est conforme aux normes énumérées dans la Déclaration de conformité accessible sur le lien suivant : <https://austrian.audio/fullscoreone>



Lorsque le produit atteint la fin de sa durée de vie, séparez le boîtier, les éléments électroniques et les câbles et éliminez tous les composants conformément aux réglementations locales en matière d'élimination des déchets !

Fabriqué en Autriche

Copyright Austrian Audio 2024.

Tous droits réservés par
Austrian Audio GmbH
Eitnergasse 15
1230 Vienna
Autriche / Austria