

AUSTRIAN AUDIO

Full Score one

Усилвател за слушалки



Ръководствата за потребителя

Въведение и инструкции за безопасност



Моля прочетете и следвайте всички инструкции в това ръководство, преди да използвате този продукт.

Този продукт е усилвател за слушалки, създаден за отдадени музиканти, инженери и меломани. Молим Ви да следвате няколко указания, за да избегнете всякакъв риск за Вашата безопасност или нараняване, като по този начин гарантирате безпроблемна работа и поддържате продукта в отлично работно състояние:



- Моля използвайте този продукт само по предназначение. Austrian Audio не носи отговорност за каквито и да било щети, причинени от използването на продукта за нещо различно от предвиденото му приложение.
- Не използвайте продукта, ако е дефектен или ако някоя част (включително захранващият кабел) е повредена. Ако забележите някаква повреда на продукта, незабавно го изключете от електрическата мрежа и го предайте за проверка на професионален обслужващ техник.
- Винаги съхранявайте и използвайте продукта на сухо и безопасно място върху равна повърхност.
- Не излагайте продукта на прекомерна топлина (напр. в паркиран автомобил).
- Не покривайте усилвателя за слушалки по какъвто и да било начин.
- Ако продуктът е бил изложен на ниски температури, моля, изчакайте продуктът да достигне подходяща температура преди употреба (допустим температурен диапазон на съхранение: -25 °C до 60 °C).
- Не се препоръчва експлоатацията на усилвателя извън посочения диапазон на работна температура: 0 °C до 55 °C.
- Не използвайте този продукт в мокра или във влажна среда (под 80% относителна влажност, некондензираща среда).
- Моля не изпускайте продукта.
- Това устройство не е подходящо за използване на места, където има вероятност да има малки деца.
- Моля, почиствайте продукта само с мека и суха кърпа.
- Никога не отваряйте и не разглобявайте продукта поради риск от токов удар; вътре няма части, които могат да се обслужват от потребителя.
- Дължината на кабела за слушалки не трябва да надвишава 3 m; входните кабели не трябва да надвишават 10 m.
- Винаги изключвайте захранването и изключвайте всички кабели, преди да преместите усилвателя.
- Не премахвайте стикерите (ако има такива).
- Старайте се да не използвате повече от един адаптер за слушалки върху жаковете на слушалките. Дългите адаптери-преходници могат да упражнят ненужна сила върху гнездото и да доведат до повреда.
- Моля, свързвайте продукта само към правилно заземен електрически контакт.
- Моля, използвайте само включения в комплекта захранващ кабел.
- Изключете захранващия кабел, за да изключите напълно устройството от електрическата мрежа. Изходът за контакта трябва да бъде лесно достъпен.



Само за употреба на закрито (Степен на замърсяване 2).



Този продукт съдържа магнити. За носещите пейсмейкър препоръчваме да спазват разстояние от 10 cm (4 инча) от устройството.



Високо звуково налягане. За да избегнете риска от увреждане на слуха, не слушайте продължително време при високи нива на звука.

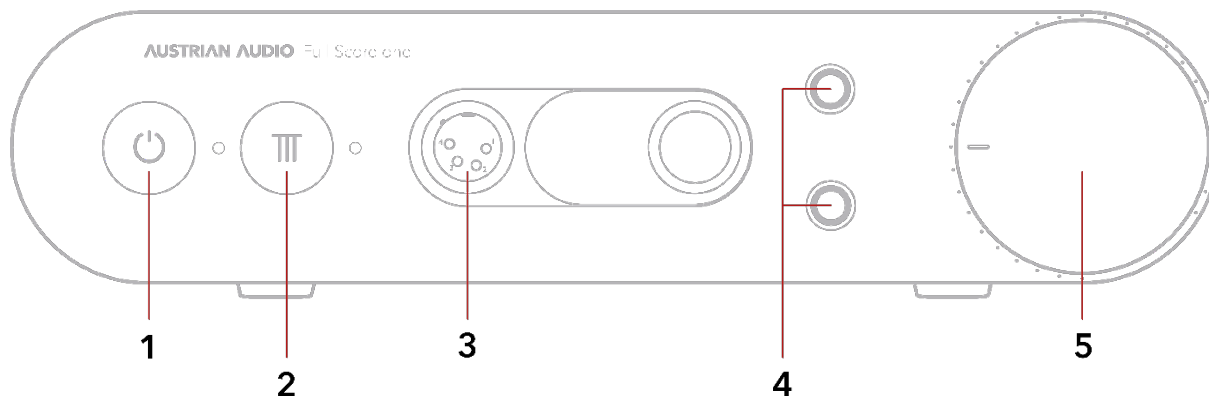
- Освен това препоръчваме винаги да намалявате регулатора на силата на звука до най-ниското му положение, преди да включите захранването, да превключите към нови слушалки или нов източник на звук.

Благодарим Ви, че прочетохте инструкциите и че се доверихте на Austrian Audio.

Как се работи с Full Score one:

Поставете Full Score one върху безопасна и равна повърхност. Уверете се, че мрежовото напрежение е в правилния диапазон, преди да включите захранващия кабел IEC.

Връзки



1. **БУТОН ЗА ВКЛЮЧВАНЕ:** Задайте този бутон в положение "ON", за да включите усилвателя. Преди да включите захранването, завъртете регулатора на силата на звука "VOLUME" обратно на часовниковата стрелка до най-ниската позиция.
2. **БУТОН ТТТ:** Задайте този бутон в положение "ON", за да активирате функцията ТТТ (True Transient Technology). Когато функцията е активирана, скоростта на усилвателя се увеличава; времето на нарастване на веригата се намалява до постоянна стойност от 0,25 μ s и стойността на високочестотното THD (Total Harmonic Distortion - общо хармонично изкривяване) се понижава.

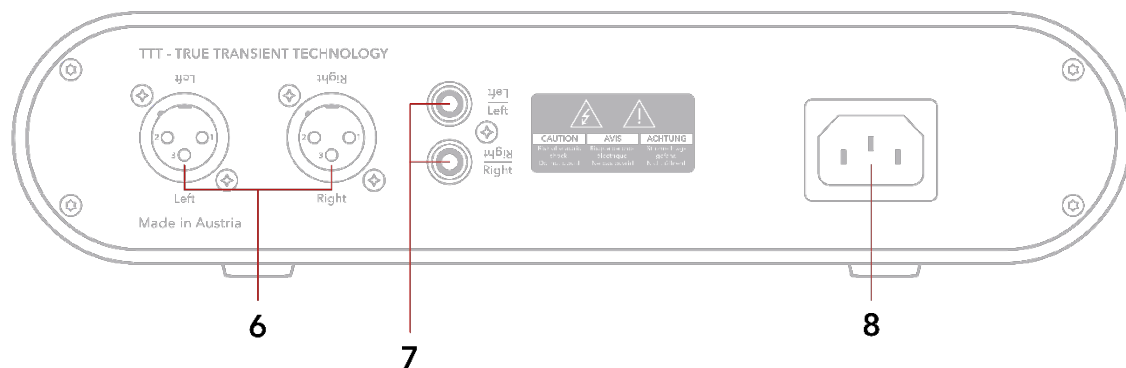
3. **4-ПОЛЮСЕН XLR ИЗХОД:** Зад плъзгача има 4-полюсен XLR конектор за използване с балансираните слушалки. (Разположение на щифтовете: 1:L+ / 2:L GND / 3:R+ / 4:R GND)

Austrian Audio Full Score one използва разделени основи за левия и десния канал за максимално разделяне на каналите от 90 - 60 dB, 1 kHz - 20 kHz с балансирана връзка за слушалки.

4. **ИЗХОД ЗА ЖАК 2x 6.35 mm:** Това са 3-полюсни TRS конектори за използване с небалансирани слушалки. (Разположение на щифтовете: T:L+ / R:R+ / S:GND) Двата изхода могат да се използват паралелно.

Ако използвате няколко слушалки едновременно, моля, уверете се, че общият импеданс на натоварване на Full Score one не пада под 10 Ω .

5. **РЕГУЛИРАНЕ НА СИЛАТА НА ЗВУКА:** Завъртете това контролно копче по посока на часовниковата стрелка, за да увеличите изходното ниво.



6. **3-ПОЛЮСЕН XLR ВХОД:** Този аудиовход е свързан паралелно с RCA ВХОДА. Препоръчителното входно напрежение е 1 Vrms/0 dBV.
7. **RCA ВХОД:** Този аудиовход е свързан паралелно с 3-ПОЛЮСНИЯ XLR ВХОД. Препоръчителното входно напрежение е 1 Vrms/0 dBV.
8. **МРЕЖОВ ВХОД ЗА ЗАХРАНВАНЕ:** Austrian Audio Full Score one е съвместим с диапазони на мрежово напрежение 100-120 V~ или 220-240 V~, 50/60 Hz.

Въпреки че това няма да навреди на устройството, препоръчваме да използвате само един комплект входове наведнъж. Моля, не оставяйте несвързани кабели към Full Score one.

Технология True Transient Technology (TTT):

За оптимална производителност ние внедрихме схема (топология), която наричаме True Transient Technology. Тя запазва пълната преходна реакция на Вашия аудиосигнал. Ако се използва, дори най-стръмните преходни процеси на сигнала остават жизнени, мощни и ясни. Особено високите и средните честоти остават естествени и непроменени. За да изпитате нашата уникална технология, натиснете бутона TTT - когато е активен, светодиодът ще светне. Слушателят може да избере дали да активира тази функция в зависимост от програмата, тъй като някои аудио продукции може да са били миксирани, взимайки предвид по-бавни системи.

Спецификации на продукта

входове	2 x XLR, 2 x RCA, паралелни
препоръчително входно напрежение	0 dBV, 1 Vrms
мин. входен импеданс, 5 Hz – 20 kHz	100 k Ω , 9 pF ефективен входен капацитет
изходи	2 x 6.35 mm жак, 1 x XLR4
максимално изходно напрежение, 5 Hz – 20 kHz	19 dBV, 9 Vrms @ 0,01% THD
препоръчителен макс. натоварване, 5 Hz – 20 kHz	10 Ω – 600 Ω , max. 150 nF
THD + N, 5 Hz – 20 kHz	<0.002 %, @ 10 Ω , 1.0 W, измервана радиочестотна лента 90 kHz
THD + N, 1 kHz	0.0005 %, @ 10 Ω , 1.0 W, измервана радиочестотна лента 22 kHz
THD + N, 1 kHz	0.0004 %, @ 22 Ω , 0.4 W, измервана радиочестотна лента 22 kHz
усилване, без натоварване	9.96 dB
затихване на силата на звука	-90 dB
SINAD, 20 kHz широчина на честотната лента, 1 kHz	min. 86 dB @ 50 mVrms / 107 dB @ 3Vrms
честотна лента на мощността (-3 dB)	5 Hz – 2 MHz
време на нарастване, постоянно	0.25 μ s
макс. скорост на нарастване на напрежението	200 V/ μ s
мин. фактор на затихване, 5Hz – 20 kHz, XLR4	200 @ 8 Ω
собствен шум, сила на звука на мин., без вход	EIN = 136 dB(A) / 1,5 μ Vrms(A)
защитни вериги	мрежово пренапрежение, свръхток на изхода, откриване на DC-Offset на изхода, прегряване, повреда в мрежата
номинална мощност	100-120 V~/ 220-240 V~, 50/60 Hz, 10W празен ход, макс. 25W
размери	265 mm x 220 mm x 65 mm
тегло	2,8 kg (6 lb, 2,7 oz)

Поради технически подобрения данните могат да се променят без допълнително уведомление.



Този продукт отговаря на стандартите, изброени в Декларацията за съответствие, която може да бъде намерена на адрес:

<https://austrian.audio/fullscoreone>



Когато устройството достигне края на срока на експлоатация, отделете корпуса, електрониката и кабелите и унищожете всички компоненти съгласно местните разпоредби за обезвреждане на отпадъците!

Произведено в Австрия

Авторски права Austrian Audio 2024.

Всички права са запазени от

Austrian Audio GmbH

Eitnergasse 15

1230 Виена

Австрия / Austria