

AUSTRIAN AUDIO

Full Score one

Засилувач за слушалки



Упатство за употреба

Вовед и безбедносни упатства



Пред да го користите производот, треба да ги прочитате, разберете и следите сите инструкции во ова упатство за употреба.



Овој производ претставува засилувач за слушалки наменет за посветени музичари, инженери и аудиофили, и ве замолуваме да се придржувате до неколку упатства за да се избегне каков било ризик поврзан со вашата безбедност или повреда, а со тоа да обезбедите беспрекорна работа и одржување на производот во совршена работна состојба::



- Не користете го овој производ за друга намена освен за употребата за која е наменет. Austrian Audio нема да одговара за каква било штета предизвикана од користењето на производот освен онаа за неговата специфична намена(и).
- Не користете го производот доколку е неисправен или некој дел (вклучувајќи го и кабелот за напојување) е оштетен. Доколку забележите какво било оштетување на производот, веднаш исклучете го производот и однесете го на проверка кај професионален сервисер.
- Секогаш чувајте го и ракувајте со производот на суво и безбедно место и на рамна површина.
- Не изложувајте го производот на прекумерна топлина (на пример, во паркиран автомобил).
- Никако не покривајте го засилувачот.
- Доколку производот бил изложен на ниски температури, оставете го одредено време за да достигне соодветна температура пред употребата (дозволен опсег на температура на чување: -25 °C до 60 °C).
- Не се препорачува ракување со засилувачот вон наведениот опсег на работна температура: 0 °C до 55 °C.
- Не користете го овој производ во влажна средина (под 80% релативна влажност, во средина без кондензација).
- Не испуштајте го.
- Опремата не е соодветна за користење на места каде што постои веројатност да присуствуваат деца
- Чистете го производот само со мека, сува крпа.
- Никогаш не отворајте го или расклопувајте го производот поради ризик од електричен удар; внатре нема делови што може да ги сервисира корисникот.
- Должината на кабелот за слушалките не смее да надминува 3 m; влезните кабли не смеат да надминуваат 10 m.
- Секогаш исклучувајте го напојувањето и сите други поврзани кабли пред да го преместите засилувачот.
- Не отстранувајте ги налепниците (доколку ги има).
- Воздржете се од користење на повеќе од еден адаптер за слушалки на приклучоците за слушалки. Продолжните кабли со многу приклучоци можат да предизвикаат непотребно оптеретување врз штекерот, што може да предизвика оштетување.
- Поврзувајте го производот само во правилно заземјен штекер.
- Користете го само приложениот кабел за напојување.
- Отстранете го кабелот за напојување за целосно да го исклучите уредот од напојување. Излезниот приклучок треба да е лесно достапен.



- Само за внатрешна употреба (Степен на загадување 2).

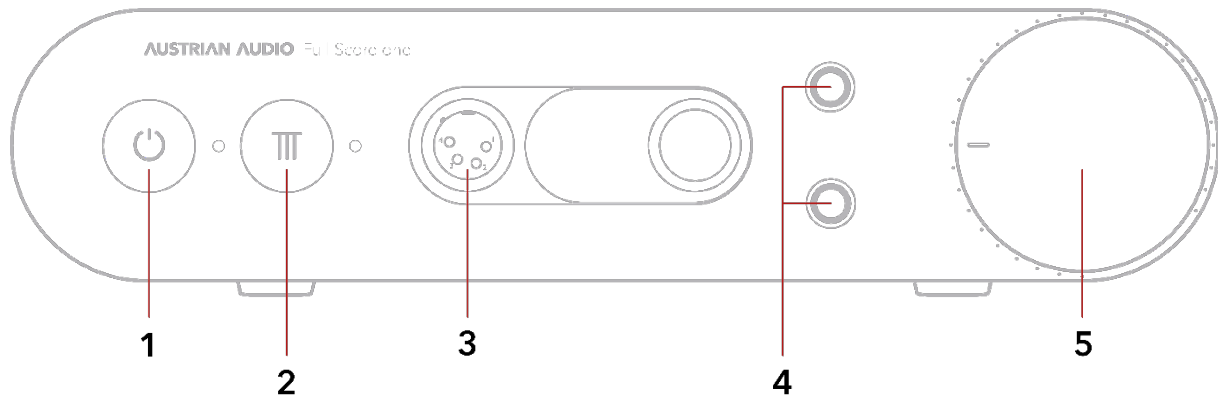
-  Производот содржи магнети. На лицата кои носат пејсмејкер им се препорачува да држат растојание од 10 cm (4 in.) од уредот.
-  Висок звучен притисок. За да избегнете ризик од оштетување на слухот, не слушајте со висока јачина на звукот подолго време.
- Згора на тоа, препорачуваме секогаш да ја свртите контролата за јачина на звукот до најниската позиција пред напојување, префрлување на нови слушалки или нов звучен извор.

Ви благодариме што успеавте да ги прочитате упатствата за употреба и што им се доверувате на Austrian Audio.

Како се ракува со Full Score one:

Ставете го *Full Score one* на безбедна и рамна површина. Уверете се дека доводниот напон е во точниот опсег пред да го вклучите IEC кабелот за напојување.

Поврзување



1. **КОПЧЕ ЗА ВКЛУЧУВАЊЕ** Поставете го ова копче на ON (вклучено) за да го уклучите засилувачот. Пред да го вклучите напојувањето, свртете го копчето за ЈАЧИНА НА ЗВУК спротивно од стрелките на часовникот до најниската положба.
2. **ТТТ КОПЧЕ:** Поставете го ова копче на ON (вклучено) за да активирате TTT (True Transient Technology). Кога е активирано, брзината на засилувачот се зголемува; времето на премин на сигналот во колото се спушта на константна вредност од 0,25 μ s, а високата фреквенција THD (вкупно хармонично нарушување) се намалува.

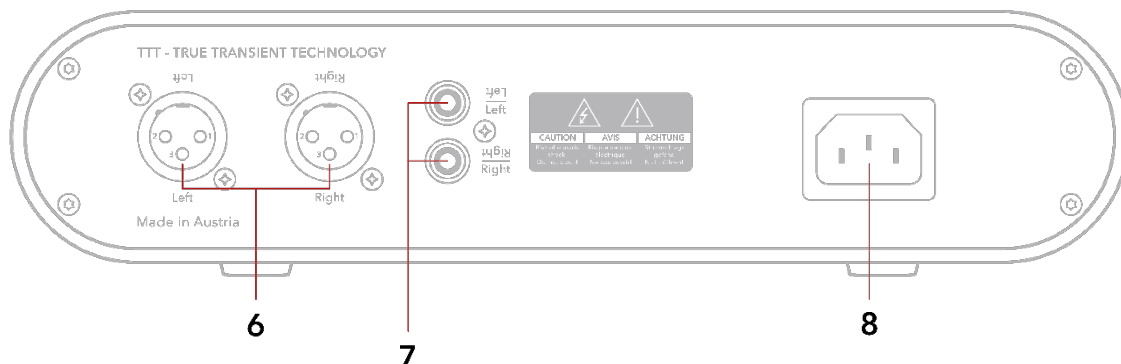
3. **4-ПОЛЕН XLR ИЗЛЕЗ:** Зад лизгачот се наоѓа 4-полен XLR конектор за употреба со балансиран слушалки. (Распоред на пинови: 1: L+ / 2: L GND / 3: R+ / 4: R GND)

Austrian Audio Full Score one користи поделено заземјување за левиот и десниот канал за максимална сепарација од 90 - 60 dB, 1 kHz – 20 kHz со балансиран приклучок за слушалки.

4. **ПРИКЛУЧОК ЗА ИЗЛЕЗ 2x 6.35 mm:** Ова се 3-полни TRS конектори за употреба со небалансирани слушалки. (Распоред на пинови: T: L+ / R: R+ / S: GND) Двата излези може да се користат паралелно.

Доколку користите повеќе слушалки истовремено, внимавајте импедансата на целосниот отпор на Full Score one да не паѓа под 10 Ω .

5. **КОНТРОЛА НА ЈАЧИНАТА НА ЗВУКОТ:** Свртете го ова контролно копче во насока на стрелките на часовникот за да го зголемите излезното ниво на звук.



6. **3-ПОЛЕН XLR ВЛЕЗ:** Овој аудио влез е поврзан паралелно со RCA влезот. Препорачаниот влезен напон изнесува 1 Vrms/0 dBV.
7. **RCA ВЛЕЗ:** Овој аудио влез е поврзан паралелно со 3-ПОЛНИОТ XLR влез. Препорачаниот влезен напон изнесува 1 Vrms/0 dBV.
8. **IEC C14 ВЛЕЗ ЗА НАПОЈУВАЊЕ:** Full Score one од Austrian Audio е компатибилен со напонски опсег од 100-120 V~ или 220-240 V~, 50/60 Hz.

Иако нема да му наштети на уредот, сепак препорачуваме да користите само еден сет на влезови истовремено. Воздржете се од оставање на неповрзани кабли приклучени на *Full Score one*.

True Transient Technology (TTT):

За оптимални перформанси, имплементираме електрично коло (топологија) што го нарекуваме *True Transient Technology*. Го зачувува целосниот прелазен одговор на вашиот аудио сигнал. Ако се користи, дури и најострите прелазни сигнали остануваат живописни, моќни и јасни. Особено високите и средни сигнали остануваат природни и непроменети. За да ја искусите нашата уникатна технологија, притиснете го копчето TTT - LED светлото ќе се вклучи кога е активно. Слушателот може да избере дали да ја активира оваа функција во зависност од програмата бидејќи некои аудио продукции може да бидат помешани со побавни системи.

Спецификации на производот

влезови	2 x XLR, 2 x RCA, паралелно
препорачан влезен напон	0 dBV, 1 Vrms
мин. влезна импеданса, 5 Hz – 20 kHz	100 k Ω , 9 pF ефективна влезна капацитивност
излези	2 x 6.35 mm приклучок, 1 x XLR4
макс. излезен напон, 5 Hz – 20 kHz	19 dBV, 9 Vrms @ 0,01% THD
препорачано макс. оптоварување, 5 Hz – 20 kHz	10 Ω – 600 Ω , макс. 150 nF
THD + N, 5 Hz – 20 kHz	<0.002 %, @ 10 Ω , 1.0 W, мерна ширина на опсег 90 kHz
THD + N, 1 kHz	0.0005 %, @ 10 Ω , 1.0 W, мерна ширина на опсег 22 kHz
THD + N, 1 kHz	0.0004 %, @ 22 Ω , 0.4 W, мерна ширина на опсег 22 kHz
засилување, без оптоварување	9.96 dB
опаѓање на јачината на звук	-90 dB
SINAD, 20 kHz ширина на опсег, 1 kHz	мин. 86 dB @ 50 mVrms / 107 dB @ 3Vrms
јачина на опсег (-3 dB)	5 Hz – 2 MHz
време на пораст, константно	0.25 μ s
макс. излезен опсег	200 V/ μ s
мин. фактор на потиснување, 5Hz – 20 kHz, XLR4	200 @ 8 Ω
внатрешен шум, јачина при мин., без влез	EIN = 136 dB(A) / 1,5 μ Vrms(A)
заштитни кола	пренапон на мрежата, преоптеретување на излези, DC-Offset излезна детекција, преголема температура, дефект во напон
стапка на напон	100-120 V~ / 220-240 V~, 50 / 60 Hz, 10W во мирување, макс. 25W
димензии	265 mm x 220 mm x 65 mm
тежина	2,8 kg (6 lb, 2,7 oz)

Поради технички подобрувања, податоците може да бидат променети без дополнително известување.



Овој производ е во согласност со стандардите наведени во Декларацијата за сообразност која може да се најде на: <https://austrian.audio/fullscoreone>



Кога производот ќе го достигне крајот на својот работен век, одделете ги кукиштето, електрониката и каблите и фрлете ги компонентите во согласност со локалните прописи за отстранување на отпад!

Произведено во Австрија
Авторски права Austrian Audio 2024 година.

Сите права се задржани од
Austrian Audio GmbH
Eitnergasse 15
1230 Vienna
Австрија / Austria