

AUSTRIAN AUDIO

Full Score one

Pojačalo za slušalice



Uputstvo za upotrebu

Uvod i bezbednosna uputstva





Molimo vas da pročitate, razumete i pratite sva uputstva iz ovog uputstva za upotrebu pre upotrebe proizvoda.


Ovaj proizvod je pojačalo za slušalice dizajnirano za posvećene muzičare, inženjere zvuka i ljubitelje muzike. Potrebno je da se pridržavate određenih smernica kako biste izbegli rizike po svoju bezbednost i povrede, čime se garantuje nesmetan tok rada proizvoda, a proizvod se održava u savršenom radnom stanju.



- Nemojte koristiti ovaj proizvod za bilo koju drugu primenu osim za koju je namenjen. Kompanija Austrian Audio neće biti odgovorna za bilo kakvu štetu prouzrokovanu korišćenjem proizvoda za bilo koje osim za njegove predviđene primene.
- Nemojte ga koristiti proizvod ako je neispravan ili ako je bilo koji njegov deo oštećen (uključujući kabl za napajanje). Ako primetite bilo kakvo oštećenje proizvoda, odmah isključite proizvod i odnesite ga na proveru kod profesionalnog serviser.
- Uvek držite i koristite proizvod na suvom i bezbednom mestu i na ravnoj površini.
- Ne izlažite proizvod preteranoj toploti (npr. u parkiranom automobilu).
- Ne pokrivajte pojačalo ni na koji način.
- Ako je proizvod bio izložen niskim temperaturama, pre upotrebe sačekajte neko vreme da proizvod dostigne odgovarajuću temperaturu (dozvoljeni opseg temperature skladištenja: - 25 °C do 60 °C).
- Ne preporučuje se rad pojačala izvan navedenog opsega radne temperature: 0 °C do 55 °C.
- Nemojte koristiti ovaj proizvod u mokrom ili vlažnom okruženju (koristite ispod 80% relativne vlažnosti, u okruženju bez kondenzacije).
- Nemoj ga ispustiti.
- Ova oprema nije pogodna za upotrebu na lokacijama gde je verovatno da će boraviti deca.
- Molimo vas da čistite proizvod samo mekom, suvom krpom.
- Nikada ne otvarajte ili rastavljajte proizvod zbog opasnosti od strujnog udara; unutra nema delova koje korisnik može sam servisirati.
- Dužina kabla za slušalice ne sme biti duža od 3 m; ulazni kablovi ne smeju biti duži od 10 m.
- Uvek isključite napajanje i izvucite sve kablove pre nego što pomerite pojačalo.
- Ne uklanjajte nalepnice (ako postoje).
- Uzdržite se od upotrebe više od jednog adaptera za slušalice na priključcima za slušalice. Veliki „tornjevi“ adaptera mogu vršiti nepotrebnu silu na utičnicu i mogu dovesti do oštećenja.
- Priključite proizvod samo u ispravno uzemljenu utičnicu.
- Koristite samo priloženi kabl za napajanje.
- Da biste potpuno isključili uređaj sa električne mreže isključite kabl za napajanje. Utičnica mora biti lako dostupna.

-  Isključivo za upotrebu u zatvorenom (stepen zagađenja 2).

-  Proizvod sadrži magnete. Preporučujemo da osobe koje imaju ugrađene pejsmejkere drže rastojanje od 10 cm (4 in.) od uređaja.

-  Visok zvučni pritisak. Da biste izbegli rizik od oštećenja sluha, izbegavajte slušanje na visokim nivoima jačine zvuka tokom dužih perioda.

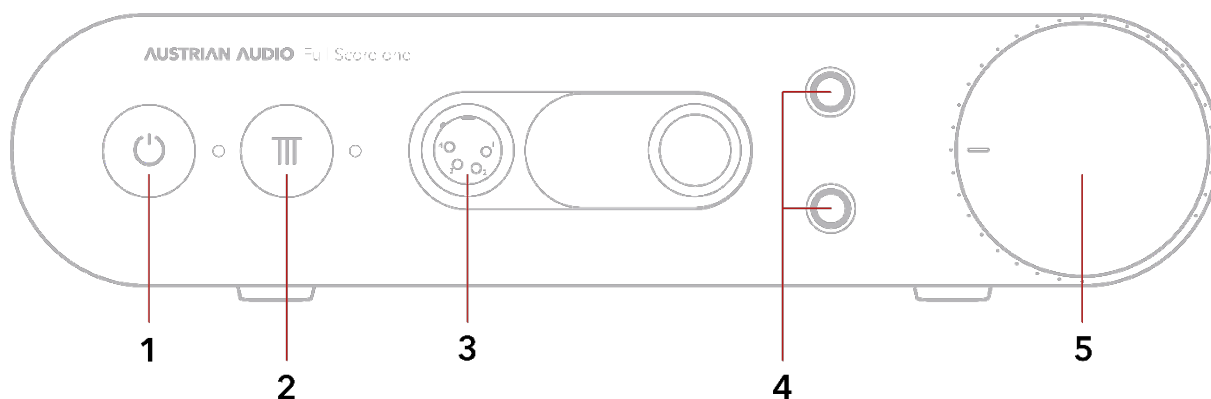
- Dodatno, preporučujemo da kontroler jačine zvuka uvek podesite na najniži položaj pre uključivanja, prelaska na nove slušalice ili novi izvor zvuka.

Hvala vam što ste pročitali dosadašnja uputstva, i hvala vam što ste ukazali poverenje kompaniji Austrian Audio.

Kako upravljati Full Score one:

Postavite *Full Score one* na bezbednu i ravnu površinu. Uverite se da je mrežni napon u korektnom opsegu pre nego što priključite IEC kabl za napajanje.

Konekcije



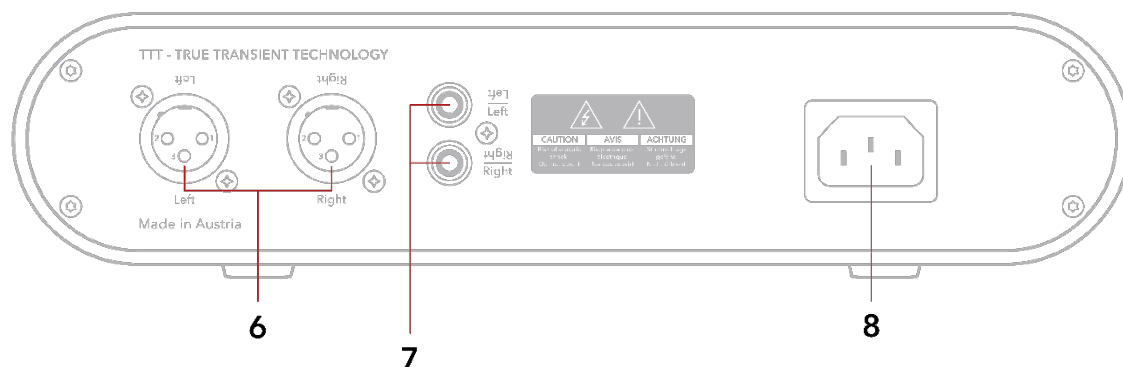
1. **TASTER ZA NAPAJANJE:** Postavite ovaj taster na ON da biste uključili pojačalo. Pre nego što uključite napajanje, okrenite kontrolni taster VOLUME u smeru suprotnom od kazaljke na satu u najniži položaj.
2. **TTT TASTER:** Postavite ovaj taster na ON da biste aktivirali TTT (True Transient Technology – tehnologija stvarnog prolaza). Kada se aktivira, brzina pojačala se povećava; vreme porasta kola je smanjeno na konstantnu vrednost od 0,25 μ s, a visokofrekventna THD (Total Harmonic Distortion – totalna harmonijska distorzija) vrednost je smanjena.
3. **4-POLNI XLR IZLAZ:** Iza klizača se nalazi 4-polni XLR konektor za upotrebu sa balansiranim slušalicama. (Priključak: 1: L+ / 2: L GND / 3: R+ / 4: R GND)

Austrian Audio Full Score one koristi podeljeno uzemljenje za levi i desni kanal radi maksimalnog razdvajanja kanala od 90 - 60 dB, 1 kHz - 20 kHz sa izbalansiranom konekcijom za slušalice.

4. **PRIKLJUČCI ZA IZLAZ 2x 6,35 mm:** Ovo su 3-polni TRS konektori za upotrebu sa nebalansiranim slušalicama. (Priključak: T: L+ / R: R+ / S: GND) Oba izlaza se mogu koristiti paralelno.

Ako istovremeno koristite više slušalica, uverite se da ukupna impendansa opterećenja *Full Score one* ne padne na vrednost ispod 10 oma.

5. **KONTROLA JAČINE ZVUKA:** Okrenite ovaj kontrolni taster u smeru kazaljke na satu da povećate izlazni nivo.



6. **3-POLNI XLR ULAZ:** Ovaj audio ulaz je povezan paralelno sa RCA ULAZOM. Preporučeni ulazni napon je 1 Vrms/0 dBV.
7. **RCA ULAZ:** Ovaj audio ulaz je povezan paralelno sa 3-POLNIM XLR ULAZOM. Preporučeni ulazni napon je 1 Vrms/0 dBV.
8. **IEC C14 ULAZ ZA STRUJNO NAPAJANJE:** Austrian Audio Full Score one je kompatibilan sa opsegom napona voda od 100-120 V~ ili 220-240 V~, 50/60 Hz.

Iako to neće oštetiti uređaj, preporučujemo istovremeno korišćenje samo jednog skupa ulaza. Molimo vas da ne ostavljate nepovezane kablove na *Full Score one*.

True Transient Technology (TTT):

Za optimalne performanse, implementirali smo kolo (topologiju) koje nazivamo True Transient Technology. Čuva pun prolazni odziv vašeg audio signala. Ako se koriste, čak i najstrmiji prolazni signali ostaju rezonantni, moćni i jasni. Posebno visoki i srednji tonovi ostaju prirodni i nepromenjeni. Da biste iskusili našu jedinstvenu tehnologiju, pritisnite taster TTT – LED svetlo će se upaliti kada je aktivirana. Slušalac može izabrati da li da aktivira ovu funkciju u zavisnosti od programa, jer su neke audio produkcije možda miksovane imajući u vidu sporije sisteme.

Specifikacije proizvoda

ulazi	2 x XLR, 2 x RCA, paralelni
preporučeni ulazni napon	0 dBV, 1 Vrms
min. ulazna impedansa, 5 Hz – 20 kHz	100 k Ω , 9 pF efektivni ulazni kapacitet
izlazi	2 x 6,35 mm priključak, 1 x XLR4
maks. izlazni napon, 5 Hz – 20 kHz	19 dBV, 9 Vrms @ 0,01% THD
preporučeno max. opterećenje, 5 Hz – 20 kHz	10 Ω – 600 Ω , maks. 150 nF
THD + N, 5 Hz – 20 kHz	<0,002 %, @ 10 Ω , 1.0 W, merni frekvencijski opseg 90 kHz
THD + N, 1 kHz	0,0005 %, @ 10 Ω , 1.0 W, merni frekvencijski opseg 22 kHz
THD + N, 1 kHz	0,0004 %, @ 22 Ω , 0.4 W, merni frekvencijski opseg 22 kHz
pojačanje, bez opterećenja	9,96 dB
prigušivanje jačine zvuka	-90 dB
SINAD, 20 kHz frekvencijski opseg, 1 kHz	min. 86 dB @ 50 mVrms / 107 dB @ 3Vrms
snaga frekvencijskog opsega (-3 dB)	5 Hz – 2 MHz
vreme porasta, konstantno	0,25 μ s
maks. brzina odziva	200 V/ μ s
min. faktor prigušenja, 5Hz – 20 kHz, XLR4	200 @ 8 Ω
vlastiti šum, jačina zvuka na min., bez ulaza	EIN = 136 dB(A) / 1,5 μ Vrms(A)
zaštitna kola	mrežni prenapon, prekomerna izlazna struja, detekcija izlazne DC kompenzacije, previsoka temperatura, kvar na mreži
nazivna snaga	100-120 V~ / 220-240 V~, 50 / 60 Hz, 10W u mirovanju, maks. 25W
dimenzije	265 mm x 220 mm x 65 mm
težina	2,8 kg (6 lb, 2,7 oz)

Usled tehničkih poboljšanja, podaci mogu biti promenjeni bez daljeg obaveštenja.



Ovaj proizvod je usklađen sa standardima navedenim u Deklaraciji o usaglašenosti koju možete pronaći na: <https://austrian.audio/fullscoreone>



Kada proizvod dođe do kraja svog životnog veka, odvojite kućište, elektroniku i kablove i odložite sve komponente u skladu sa lokalnim propisima o odlaganju otpada!

Proizvedeno u Austriji

Autorsko pravo Austrian Audio 2024.

Sva prava zadržava
Austrian Audio GmbH
Eitnergasse 15
1230 Vienna
Austria