

LW100

Laney
POWER TO THE MUSIC

Korisničko uputstvo

VAŽNO SIGURNOSNO UPUTSTVO

UPOZORENJE: Kada koristite električne proizvode primenite osnovne predostrožnosti.

1. Pročitajte sva sigurnosna uputstva pre upotrebe proizvoda.
2. Sva sigurnosna i operaciona uputstva sačuvajte za dalju upotrebu.
3. Poslušajte sva upozorenja uputstva za upotrebu, kao i ona sa zadnje strane aparata
4. Sledite instrukcije koje slede.
5. Ovaj proizvod ne bi trebalo koristiti blizu vode, creva sa vodom, slivnika, bazena, mokrog podruma i sl.
6. Ovaj proizvod treba postaviti u poziciju dobre ventilacije. Postavite ga pored zida ili na posebno izgrađeno postolje.
7. Ovaj proizvod ne stavlјati pored izvora toplote.
8. Aparat uključujte samo u provereni utikač sa voltažom koja je naznačena na aparatu.
9. Ne lomite jezičak uzemljenja na utičnici aparata.
10. Kablovi aparata zahtevaju posebnu negu. Ne gazite po njemu, ne lomite ga.
11. Kabel za struju terba da je isključen kada se aparat ne koristi duže vreme.
12. Ukoliko se aparat ugrađuje u "rek", zadnja podrška je neophodna.
13. Metalni delovi se mogu čistiti krpom. Vinil preslaka korišćena na nekim delovima može se čistiti krpom ili sredstvom na bazi amonijaka, ukoliko je potrebno. Isključite aparat iz struje pre čišćenja.
14. Budite pažljivi kako strana tela ili tečnost ne dođu u dodir sa aparatom. Ne držite piće na aparatu.
15. Kvalifikovani serviser bi trebao da proveri aparat ukoliko je:
 - Kabel za struju oštećen
 - Nešto palo na pojačalo
 - Aparat ne funkcioniše redovno (korektno)
 - Ispao aparat ili mu se neko slično oštećenje desilo.
16. Korisnik ne bi trebao da pokušava da sam popravi opremu. Sve servisne radnje treba da obavi kvalifikovani tehničar - serviser.
17. Izlaganje ekstremno visokim zvučnim nivoima može prouzrokovati trajno oštećenje sluha. Shodno tome dajemo vam tabelu zdravstvene administracije (OSHA)

IZLOŽENOST PO DANU U SATIMA

Izloženost po satu	Nivo zvuka dBA, spori odziv
8	90
6	92
4	95
3	97
2	100
1 1/2	102
1	105
1/2	110
1/4 ili manje	115

Po istrživanju OSHA svaka izloženost iznad limita može da rezultira izvestan gubitak sluha. Čepovi za uši se moraju nositi za vreme korišćenja ovog pojačala, u svrhu sprečavanja oštećenja sluha.

Sačuvaj ovo uputstvo.



Znak upozorava na prisustvo neinstalirane «opasne voltaže» kao i upozorenje na površinska magnetna polja koja mogu prouzrokovati elektro šok.



Znak upozorava korisnika na važnost upoznavanja rukovanjem aparata u skladu sa uputstvom za upotrebu.

Oprez – rizik od elektro šoka **NE OTVARAJ**

Oprez – da bi smanjili rizik od strujnog udara ne pomeraj poklopac. Obratite se ovlašćenom serviseru.

UPOZORENJE : da bi se izbegao strujni udar, ili požar, aparat ne izlažite vlazi, kiši, i sl.
Pre upotrebe pročitajte uputstvo za upotrebu.

Ovaj aparat mora biti uzemljen.

EMC upozorenje

Dizajn zvučnika i dizajn gitarskih magneta, kao i njihov rad baziran je na elektro-magnetnom polju. Shodno tome instrument bi trebalo udaljiti od zvučnika na 2m. od jedinice pojačala. Nivoi mereni direktno sa jedinice drajvera od 30dBuV. Ovi nivoi su smanjeni na sigurnosni nivo na distanci od 1,27 m. od drajvera.

PRE NEGO ŠTO UKLJUČITE POJAČALO

Nakon raspakivanja vašeg pojačala proverite da li ste opskrbljeni sa strujnim kablom sa uzemljenjem. Pre uključivanja u struju proverite da li postoji uzemljenje.

Ako želite da promenite fabričku utičnicu tj kabel osigurajte da povezivanje žica bude u skladu sa državom u kojoj se koristi pojačalo. Na primer u Velikoj Britaniji boje žica u kablju se povezuju na sledeći način:



Uzemljenje – zeleno/žuta

Nula – plava

Faza – braon

Ovo uputstvo za upotrebu je pisano za jednostavan pristup informacijama. Prednja i zadnja strana pojačala su grafički ilustrovana tako da je svaka funkcija numerisana. Za opis funkcije svake kontrolne opcije, jednostavno proverite broj sa objašnjenjem primenjenom na prednjoj tj. Zadnjoj ploči pojačala.

Vaš Laney pojačalo je prošlo dve faze testiranja, inspekcija pre isporuke uključujući test sviranja, kao i test uključivanja u strujnu mrežu.

Kada prvi put primite vaš Laney pojačalo držite se ove jednostavne procedure:

1. Proverite da li je pojačalo podešeno voltaži u vašoj zemlji
2. Povežite vaš instrument sa visokokvalitetnim kablom koji će doprineti

kvalitetnom zvučanju vašeg pojačala.

Poštovani muzičari,

hvala vam što koristite naše Laney proizvode i što ste deo naše mnogobrojne porodice širom sveta. Laney jedinica je konstruisana sa mnogo pažnje i umeća, tako da će vam pružiti mnogo godina uživanja.

Laney proizvodi imaju dugu istoriju, koja se proteže od daleke 1967. godine kada sam počeo da radim sa pojačalima u garaži mojih roditelja. Od tada pa do danas se stalno usavršavamo i ponosni smo što naše proizvode koriste mnoge poznate svetske zvezde. U isto vreme verujemo da nismo izgubili iz vida prvobitan razlog stvaranja Laney-a - namera da se stvori nešto što će doprineti snažnijem zvuku vrednih muzičara

S poštovanjem,

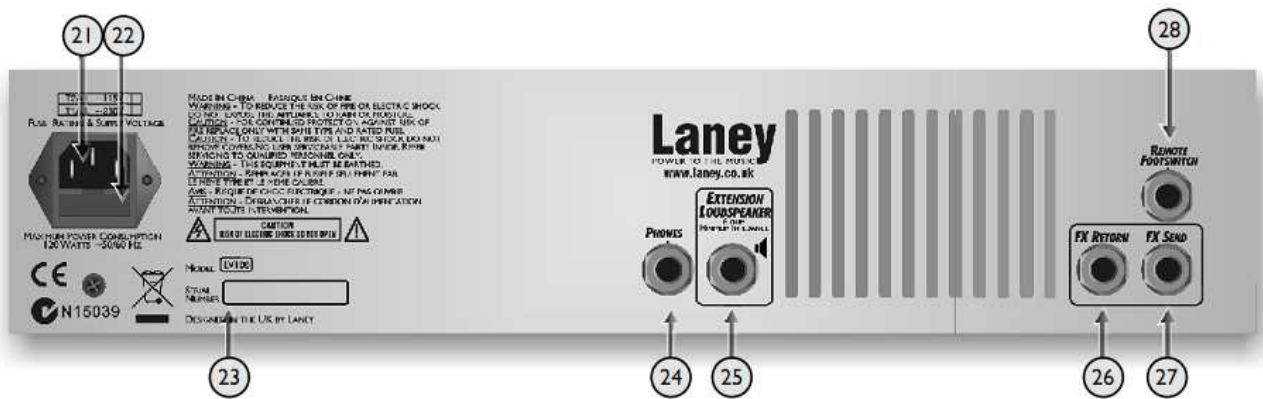


Lyndon Laney CEO



PREDNJA KONTROLNA PLOČA

1. Ovaj ulaz se koristi za povezivanje vašeg instrumenta sa pojačalom. Koristite što kvalitetniji kabel.
2. Kontrola nivoa klin kanala.
3. Kada je uključen dodaje jasnost klin kanalu.
4. Kontroliše količinu bas frekvencije na klin kanalu.
5. Kontroliše količinu srednjih na klin kanalu.
6. Kontroliše količinu visokih na klin kanalu.
7. Uključite kako bi aktivirali drajv kanal. Kada je aktivan, kontrolišite količinu disorzije sa 9 i krajnji zvuk sa 10. Kada je aktivan, lampica će svetliti. Kada je isključen prekidač, klin kanal je aktivan.
8. VScoop prekidač drastično iseca srednje frekvencije koje su prisutne na drajvu dajući vam vrlo moderan, agresivan ton.
9. Za nameštanje Gain-a na drajv kanalu. Za optimalne rezultate, kontrolnik gain-a bi trebalo koristiti u konjukciji sa kontrolnikom zvuka (10). Nizak nivo gain-a i visok nivo zvuka rezultiraće lepi kisp (crisp) blusi (blue'sy) tonom. Srednji nivo gain-a i zvuka ima za rezultat hard rok ton; gain na maksimalnom nivou, a zvuk (volumen) isključen ima za rezultat metal ton. Vrsta gitare koju posedujete imaće uticaj na krajnji zvuk.
10. Kontroliše krajnji nivo na drajv kanalu. Koristiti u konjukciji sa 10.
11. Kontroliše količinu bas frekvencije na drajv kanalu.
12. Kontroliše količinu srednjih na drajv kanalu.
13. Kontroliše količinu visokih na drajv kanalu.
14. VTS Tone Shaping radikalno menja ekvilajzer na pojačalu isecanjem određenih nižih srednjih tonova, i podržavanjem određenih bas srednje viših frekvencija. Može da se koristi na bilo kojem kanalu dajući vam mnoge mogućnosti.
15. Kontroliše količinu reverba na klin kanalu.
16. Kontroliše količinu reverba na drajv kanalu.
17. Ukoliko je pojačalo uključeno, sijalica će svetliti. Kada nije u upotrebi, isključite pojačalo iz struje.
18. Glavni prekidač jedinice.



- 21.** Mesto za utičnicu vašeg strujog kabla, osigurajte da povezivanje bude u skladu sa državom u kojoj se koristi pojačalo.
- 22.** Ovaj pregradak sadrži glavni sigurnosni osigurač jedinice
KORISTITE SAMO ISPRAVAN OSIGURAČ PROPISAN OD STRANE PROIZVOĐAČA
- 23.** Pokazuje broj modela, potrebno napajanje i serijski broj jedinice.
- 24.** Ovde povežite vaše slušalice. Interni i eksterni zvučnici su automatski isključeni.
- 25.** Povežite ovde eksterne zvučnike, interni zvučnici će ostati povezani. Otpor eksternih zvučnika ne sme biti manji od 8 Ohm. Povezivanjem zvučnika koji imaju manji otpor od 8 Ohm rezultiraće pregrevanjem pojačala. Kontinuirano korišćenje na ovakav način (manje od 8 Ohm) prouzrokuje trajno oštećenje.
- 26.** Line level FX Loop Return za povezivanje povrata iz eksternih kontrolnika efekata.
- 27.** Line level FX Loop Send za povezivanje sa eksternim kontrolnikom efekta.
- 28.** Povežite Laney futsvič(nožna pedala) ovde da omogućite uključivanje reverba i kanala. Drajv kanal mora biti omogućen (sa 7).

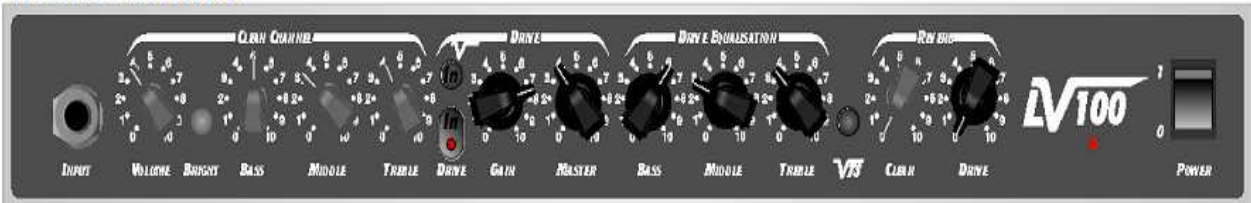
QUICK START SETTINGS - suggestions only, experiment!



CLEAN SETTINGS



BLUES SETTINGS



METAL SETTINGS

SAMPLE SYSTEM



Opšte napomene

Povezivanje pojačala: U cilju izbegavanja oštećenja, savetuje se praćenje uputstva prilikom uključivanja i isključivanja pojačala. Kada su svi delovi povezani, uključite izvor napajanja, zatim cd plejer, miksete itd., pre nego uključite pojačalo gitare. Mnogi proizvodi imaju kratkotrajne nalete talasa prilikom uključivanja i isključivanja koji mogu da oštete zvučnike. Uključivanjem pojačala gitare zadnjeg i nameštanjem zvuka na minimum, talasi od druge opreme neće ugroziti vaše zvučnike. Pričekati dok se svi delovi ne stabilizuju; obično nekoliko sekundi. Takođe kada isključujete sistem, uvek namestite zvuk na minimum i onda isključite.

Kablovi: Nemojte koristiti zaštitni ili kabel od mikrofona za povezivanje zvučnika, jer nije dovoljno otporan da bi podržao pojačalo, tako da može nastati oštećenje na vašem pojačalu.

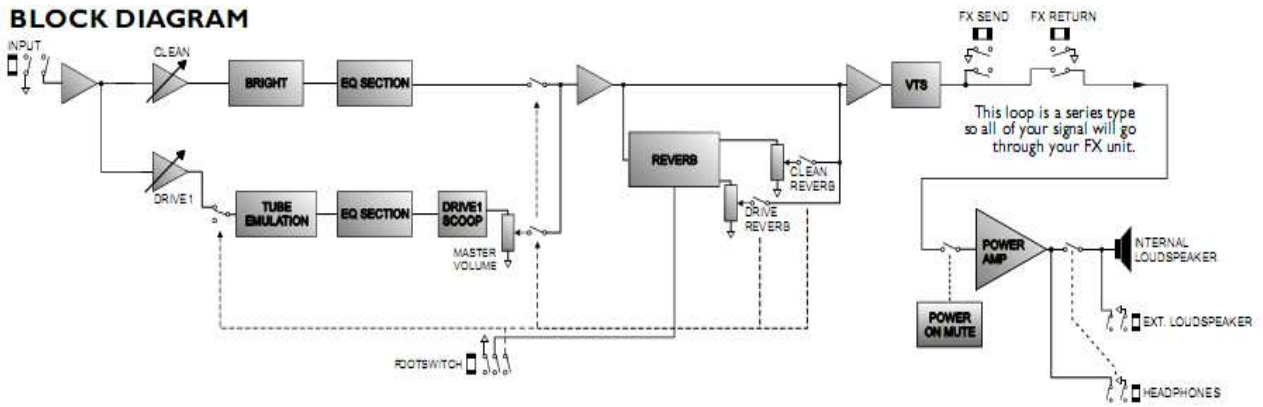
Upozorenje: Ovaj profesionalni sistem ozvučenja je sposoban da proizvede veoma visoke nivoe zvuka. Savetuje se obazrivo korišćenje kako bi se izbeglo trajno oštećenje sluha.

Servisiranje: Korisnik ne bi trebao da pokušava popraviti opremu. Sve servisne radnje treba da obavi kvalifikovani tehničar serviser.

SPECIFIKACIJA

Napajanje	~100V,~120V,~220V,~230V,~240V 50/60 Hz Factory Option
Glavni osigurač	~220V>~240V = T1A L ~100>~120V = T2A L
Utrošak snage	120W
Izlazna snaga	65W
Zvučnici	12" Uobicajeno dizajniran
Karakteristike	Neravna konstrukcija TEC Tube Emulating Circuitry Eksterni zvučnici (min 8 Ohm otpor) FX Loop (nom 750mV nivo) Ulaz za slušalice
Futsvič (nožna pedala)	Da, Kanal i Reverb
Reverb	Da
Ekvilajzer	Obadva kanala imaju odvojene Passive Bass, Middle and Treble Clean Bright Prekidač VTS - V Tone Shift Technology
Ulazni otpor	1M Ω /47pF
Veličina	432 x 475 x 257
Neto težina	12,5 kg
Bruto težina	13,5 kg

BLOCK DIAGRAM



Laney

POWER TO THE MUSIC



@

www.laney.co.uk

In the interest of continued product development, Laney Reserves the right to amend product specification without prior notification.