

LX65R

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. Postvite ga pored zida ili na posebno izgrađeno postolje.
7. Ovaj proizvod ne stavljati pored izvora topote.
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 dodu 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 istraživanju 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 ne instalirane - opasne voltaže - kao i upozorenje na površinska magnetna polja koja mogu prouzrokovati elektro šok.



Znak upozorava korisnika na važnost upoznavanja rukovanjem aparatom 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 kiši, vlazi, 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 elektromagnetskom polju. Shodno tome instrumenti 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 do 1,27m od drajvera.

PRE NEGO 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 kablu se povezuju na sledeći način:



**Uzemljenje – zeleno/žuta
Nula – plava
Faza – braon**

Ovo uputstvo za upotrebu je pisano za jdenostavan 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 primjenjenom na prednjoj tj zadnjoj strani pojačala.

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

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

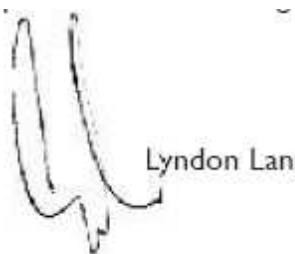
1. Proverite da li je pojačalo podešeno voltaži u vašoj zemlji
2. Povežite vaš instrument sa visokokvalitetnim kablom koji će doprineti kvalitetnom zvuku vašeg pojačala.

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.

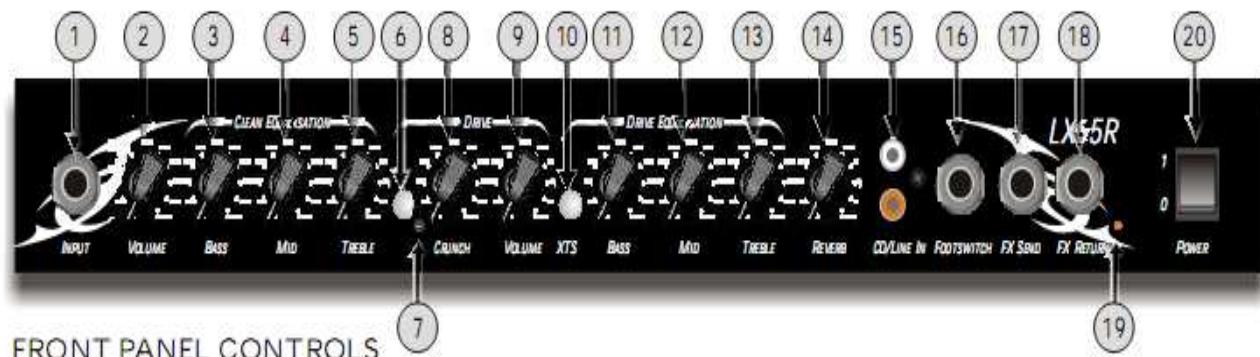
Laney proizvodi imaju dugu istoriju, koja se proteže od daleke 1967. godine kada sam
počeo da radim sa pojačalima u garaži mojih roditelja. Od tada pa do danas se stalno usavršavamo i
ponosni smo što naše proizvode koriste mnoge poznate svetske zvezde. U isto vreme verujemo da
nismo izgubili iz vida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

S poštovanjem,



Lyndon Laney CEO





PREDNJA KONTROLNA PLOČA

1. Za povezivanje instrumenta sa pojačalom. Koristite kvalitetan kabl.
2. Kontroler nivoa zvuka na klin kanalu.
3. Kontroler količine basa na klin kanalu.
4. Kontroler količine srednje frekvencije na klin kanalu.
5. Kontroler količine visoke frekvencije na klin kanalu.
6. Kontroliše overdrive na 'kranč' kanalu. Kada je aktivran, kontrolišite količinu distorzije pomoću kontrolera 8, a ukupan nivo zvuka pomoću kontrolera 9.
7. Ukazuje da je aktivran drajv kanal.
8. Kontroler gaina na kanalu, dole za klasični rok I buluz, a gore za hard rok I metal.. što više pojačavate to ćeće dobiti ekstremnije zvukove. Koristiti u kombinaciji sa kontrolerom 9 kako bi dobili balansiran nivo zvuka koji vam odgovara.
9. Kontroliše ukupan nivo na drajv kanalu. Koristiti u kombinaciji sa kontrolerom 8.
10. Ekstremno oblikovanje tona. Podrazumeva oblikovanje srednjih tonova na drajv kanalu I podržavanje određenih frekvencija kako bi se dobio jedinstven zvuk.
11. Kontroler količine bas frekvencije na drajv kanalu.
12. Kontroler količine srednje frekvencije na drajv kanalu.
13. Kontroler količine visoke frekvencije na drajv kanalu.
14. Kontroler količine reverba koji se primjenjuje na signal.
15. Za povezivanje CD/MP3 plejera.
16. Povežite Laney FS2 nožni prekidač (footswitch) ovde kako biste omogućili daljinsko prebacivanje kanala I reverba/FX. Napomena: Drajv kanalu mora biti omogućen prelazak putem nožnog prekidača tj da je nožnom prekidaču omogućeno funkcionisanje.
17. Ulaz koji omogućava povezivanje eksternog FX kontrolera. Takođe možete da ga koristite kao linijski izlaz ukoliko trebate da povežete sa drugim pojačalom/PA itd.
18. Povežite izlaz efekta kontrolera ovde.
19. Ukazuje da je pojačalo uključeno (uvek kada nije u upotrebi, isključite i diskonektujte kabl)
20. Glavni prekidač jedinice



24. Mesto za utičnicu vašeg strujnog kabla koji vodi u mrežu. Osigurajte da povezivanje bude u skladu sa voltažom u državi u kojoj se koristi pojačalo

25. Ovaj pregradak sadrži glavni sigurnosni osigurač jedinice.

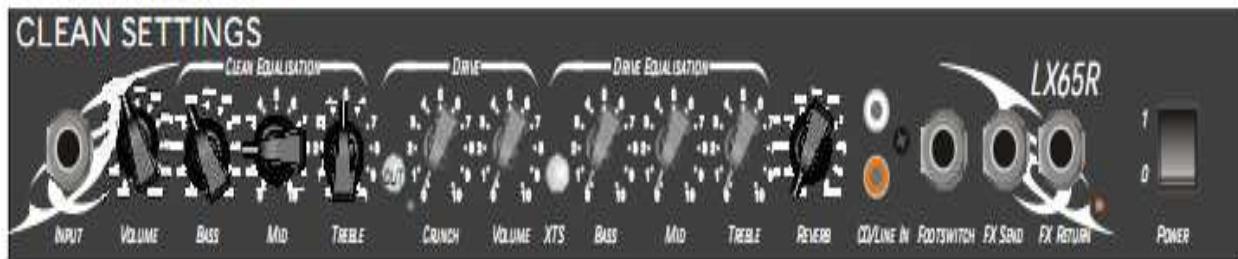
UPOTREBITE SAMO ISPRAVAN OSIGURAČ PROPISAN OD STRANE PROIZVOĐAČA

26. Broj modela i serijski broj jedinice.

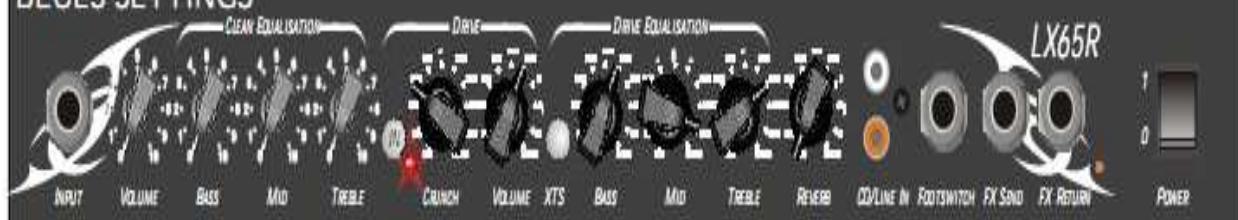
27. Ovaj ulaz se koristi za povezivanje eksternih zvučnika. Otpor eksternih zvučnika ne sme biti manji od 8 Ohm. Povezivanje zvučnika koji imaju nizi otpor od 8 Ohma imaće za posledicu pregrevanje. Kontinuirano korišćenje na ovakav način može prouzrokovati trajno oštećenje. Povezivanje zvučnika sa većim otporom od 8 Ohm neće prouzrokovati nikakvo oštećenje, ali reduciraće izlazni nivo.

28. Za povezivanje slušalica.

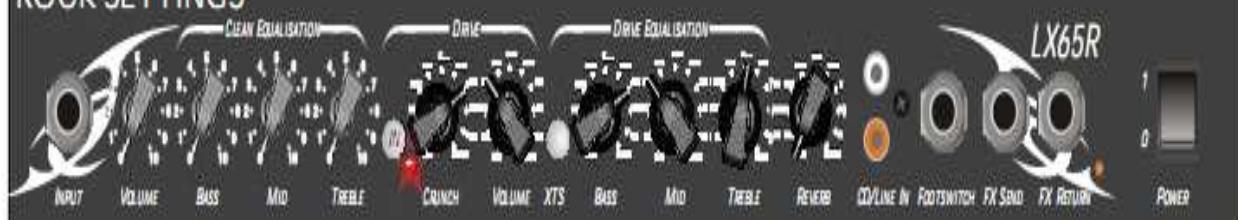
QUICK START SETTINGS



BLUES SETTINGS

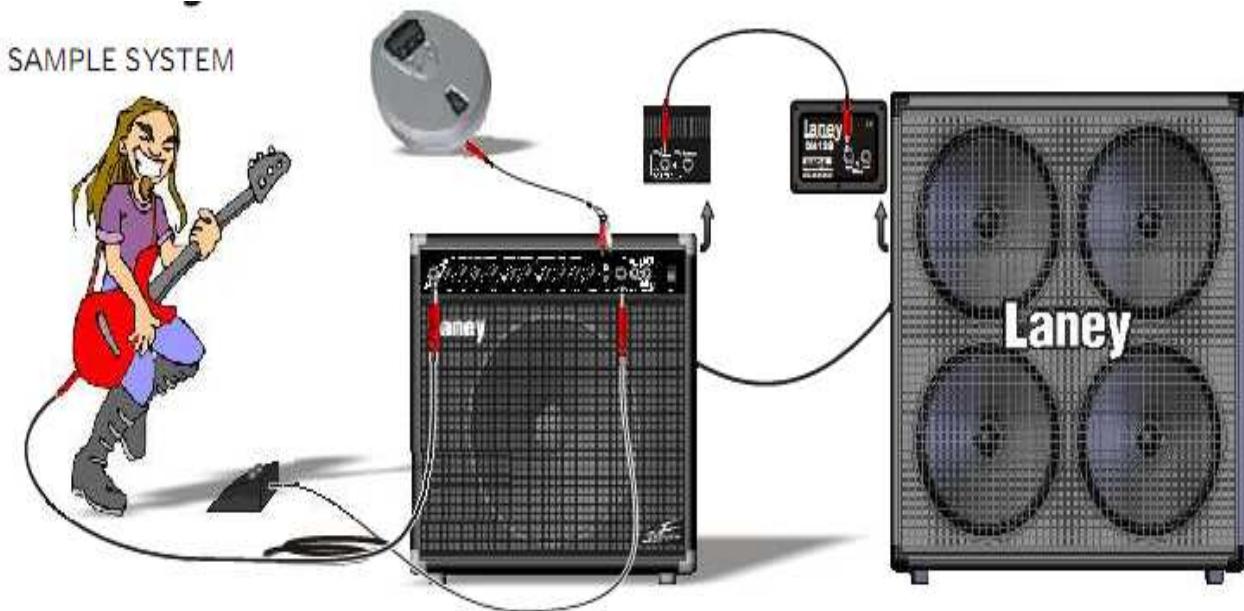


ROCK SETTINGS



EXTREME/METAL SETTINGS





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 koristit 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.

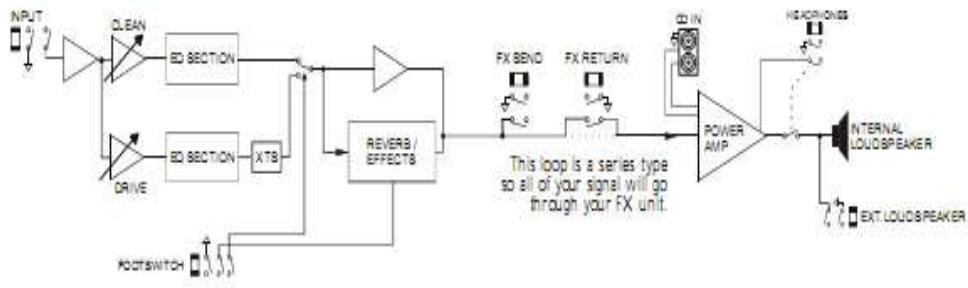
SPECIFIKACIJA

Napajanje	~100V,~120V,~220V,~230V,~240V 50/60Hz
Glavni osigurač	~220V>~240V = T1AL. ~100>~120V = T2A L
Utrosak snage	100W
Izlazna snaga	65W
Zvucnik	12" Uobičajeno dizajniran Celestionom drajver
Karakteristike	neravna konstrukcija TEC tube emulating tehnologija XTS ekstremno oblikovanje tona (samo na drajv kanalu) slusalice ulaz za dodatne zvucnike (min 8Ohm impedanse) ulaz za CD (10K ulazna impedansa) (nominalno 300mV ulazni nivo) FX loop (nominalno 300mV nivo) nozni prekidac (footswitch) da, kanal I reverb (FS2 nije ukljucen)
Springline Reverb	da

Ekvilajzer
Ulazni otpor
Dimenziije
Neto tezina
Bruto tezina

oba kanala imaju odvojeno pasivni bas, middle I treble
1MOhm/47pF
456*497*258
14,7 kg
16,0 kg

BLOCK DIAGRAM



Laney
POWER TO THE MUSIC.



@

www.laney.co.uk