

LX12

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 se ne bi smeо koristiti blizu vode, creva sa vodom, slivnika, bazena, mokrog podruma i sl.
6. Ovaj proizvod treba postaviti u poziciju dobre ventilacije. Postavite ga do zida ili na posebno izgradjeno postolje.
7. Proizvod ne stavljati u blizinu 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 treba 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 presvlaka korišćena na nekim delovima mogu se čistiti krpom, ili sa 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 trebalo da pokuša popraviti opremu. Sve servisne radnje treba da obavi kvalifikovani tehničar-serviser.
17. Izlaganje aparata extremon visokim zvučnim nivoima može prouzrokovati trajno oštećenje sluha. Shodno tome dajemo vam tabelu zdravstvene administracije (OSHA)

Izloženost po danu u satima

TABELA

Izloženost po satu	Nivo zvuka dB(A, 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 istaživanju OSHA svaka izloženost iznad limita može da rezultira izvestan gubitak sluha. Čepovi za uši se moraju nositi za vreme korišćenja ovog pojačala, u svrhu prevencije trajnog oštećenja sluha.

Sačuvaj ovo uputstvo.



Znak upozorava na prisustvo ne instalirane -opasne volatže- kao i upozorenje na površinaka magnetna polja koja mogu prouzrokovati elektro šok.



Znak upozorava korisnika na važnost upoznavanja rukovanja 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 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 elektromagnetskom 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 1,27m od drajvera.

PRE NEGO ŠTO UKLJUČITE POJAČALO

Nakon raspakivanja vašeg pojačala proverite da li ste obskrbljeni 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 kabla 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 uključuje test sviranja, kao i test uključivanja u strujnu mrežu.

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

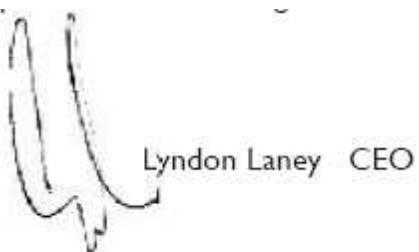
1. Proverite da li je pojačalo podešeno voltaži u vašoj zemlji
2. Povežite vaš instrument sa visokokvalitetnim kablom koji će doprineti kvalitetnom zvučanju vašeg pojačala.

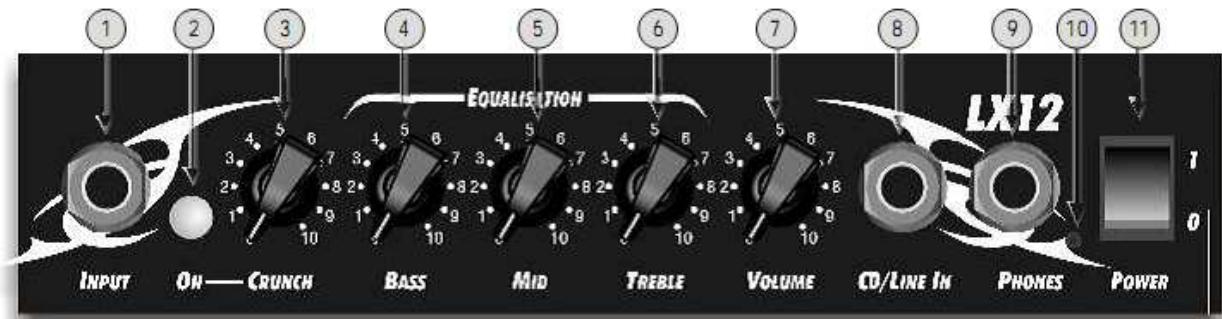
Poštovani muzičari,

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 stvari nešto što će doprineti snažnjem zvuku vrednih muzičara

S poštovanjem,



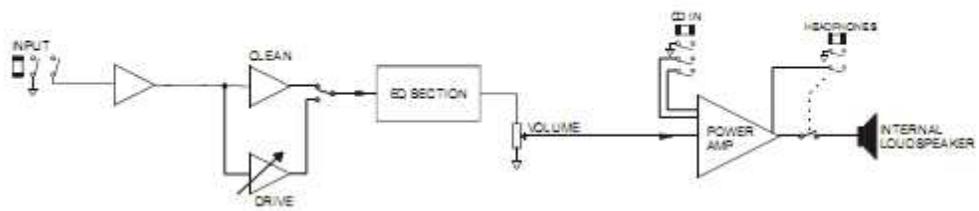


Prednja kontrolna ploča

1. Ovaj ulaz se koristi za povezivanje vašeg instrumenta sa pojačalom. Koristite što kvalitetniji kabel.
2. Prekidač koji aktivira overdrajv - *kranč* kanal. Kada je aktivan kontroliše količinu distorzije zajedno sa kontrolerom 3.
3. Kontroler za gain na *kranč* kanalu, nisko dole za klasični rok i buz, visoko gore za hard rok i metal. Koristiti u konjukciji sa kontrolerom 7 kako bi dobili balansiran zvuk kakav vama odgovara.
4. Kontroliše količinu bas frekvencija.
5. Kontroliše količinu srednjih frekvencija.
6. Kontroliše količinu visokih frekvencija.
7. Kontroliše krajnji nivo zvuka pojačala
8. Ulas za CD plejer ili MP3
9. Ako ne želite da probudite komšiluk na ovaj ulaz priljučite slušalice. Zvučnik se automatski isključuje.
10. Kada je u poziciji *on* struja je priključena. Nakon upotrebe isključite pojačalo *off* i izvucite kabl iz mreže.
11. Glavni prekidač jedinice
12. Pokazuje model i br. modela, potrebno napajanje kao i serijski broj jedinice.



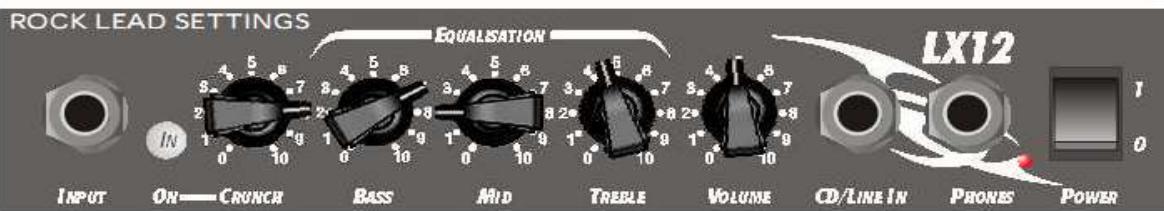
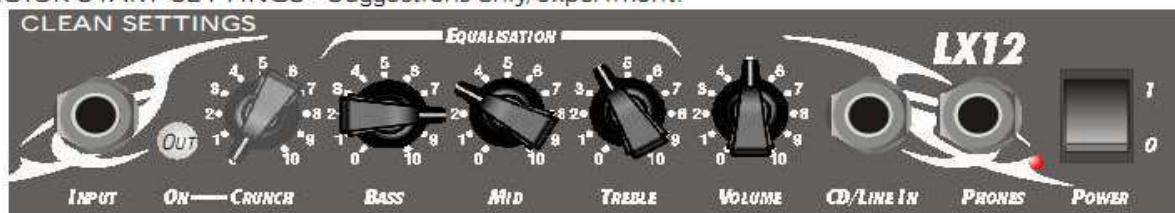
BLOCK DIAGRAM



SAMPLE SYSTEM



QUICK START SETTINGS - Suggestions only, experiment!



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 što uključite pojačalo gitre. Mnogi proizvodi imaju kratkotrajne nalete talasa prilikom uključivanja i isključivanja koji mogu da oštete zvučnike.Uključivanjem pojačala gitare zadnjeg i namestanjem zvuka na minimum, talasi od druge opreme neće ugroziti vaše zvučnike. Pričekati dok se svi delovi ne stabilizuju, par sekundi.Takođe kada isključujete sistem, uvek namestite zvuk na minimum, i onda isključite.

Kablovi: Nemojte koristiti zaštitni ili kabal 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 koristiti 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 Opcija proizvođača
Glavni osigurač	Ne treba da menja korisnik
Utrošak snage	20W
Izlazna snaga	10W

Zvučnik
Karakteristike

Ekvilajzer
Ulagni otpor
Veličina
Težina neto
Težina bruto

6" Uobičajeno dizajniran drajver
Neravna konstrukcija
TEC Tube Emulation Tehnologija
Ulag za slušalice
CD In (10K Ulagni otpor)
Passive Bass, Middle and Treble
220KOhm/150pF
314*289*176
4.2 kg
5.2 kg

Laney
POWER TO THE MUSIC



@

www.laney.co.uk