

LINEBACKER

LR20



Laney
power to the music

line backer

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 smeo 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 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 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 mou se čistiti sa 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 trebalo 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 pokušava popraviti opremu. Sve servisne radnje treba da obavi kvlifikovani tehničar-serviser

17. Izlaganje aparata ekstremno 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 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 prevencije trajnog 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 kablom 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,

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Lyndon Laney'.

Lyndon Laney CEO

Specifikacija:

Napajanje

~100V, ~115V, ~230V, 50/60Hz Opcija

Glavni osigurač	~100,~110>120VT500mA L250V (~220V>240V = T250mA L 250V
Utrošak snage	50W
Izlazna snaga	20W
Zvučnik	Obično dizajnirani 8 inča
Karakteristike	2 kanala, 2x1 pojačavački model, Contour i Presence, EQ kontrole, Chorus, Flanger, Phaser, Tremolo, Delay i Reverb FX, Štimerska funkcija
Nožni prekidač	FS1 za menjanje kanala, FS2 za Mod FX / Del FX ON/OFF
Veličina	364*358*211
Neto težina	8.5kg



- Note: Ova oprema je testirana u skladu sa ograničenom kalsom B digitalnih uređaja, na osnovu 15 dela FCC pravila. Ovo ograničenje napravljeno je da obezbedi razmenu zastitu razmene njegovog mišljenja u stambenoj ugradnji. Ova oprema generalno može da se koristi radio frekfencije ali nije instalirano i koriste se u skladu, sme da prouzrokuje smetnja na radiofrekfenciji. Kako god, ne postoji garancija da će sesmetnaj pojaviti na posebnoj instalaciji. Akova oprema pokaže štete na radio ili televizorskom receptoru probajte da podesite okretaanjem prema off ili on, koristeći korekcije namene i prateća mere:

preusmeriti ili premstiti primajuću antenu

povećanje razdvajanja izmedju opreme i prijemnika

povežite opremu u izlaznom različitim kolima kako bi ste primili povezivanje.

konsultovati se sa dobavljačem ili stručnjakom za radio / TV tehničarom za pomoć.



U redu smanjivanja ekoloskog otpada, ako ovaj proizvod prestane sa radom, taj proizvod ne mozete odložiti sa ostalim otpadom, ovaj proizvod treba da ide na reciklažu, prema preporuke WEEE (odpad električnih i elektronskih oprema) koja je zaslužena za vasu zemlju.)

Instrukcije

Linebacker serije umetnički dizajnirana sa procesorskim basem širokog opsega sa

različitim zvukom koji možete kreirati sa vašom gitarom.

15W LR20 model, sa karakteristikama od 8 inča, običnim uredjajem sa 2 kanala 2 x 11 ugradjenom modelu opsega koji ima efekte kao sto su: chorus, phase, flange, tremolo, reverb, i delay pružaju sve za čist ton i preopterećenja. Takodje pruža ručno izgradjen gitarski stimer koji uvek daje najboji mogući zvuk.

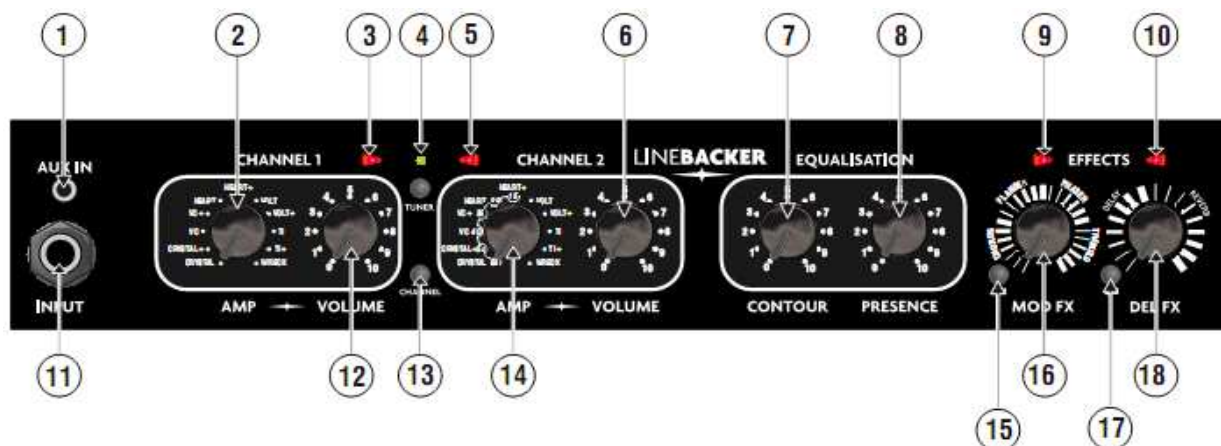
Na zadnjem panelu se nalaze i kontrole i utičnica za mikروفon i slušalice zajedno sa DC napajanjem i uticnicom za napanjanje.



Karakteristike kučista sa otvorenim zadnjim dizajnom koje omogućava lako skladištenje i upravljanja pomoću nožnog prekidača. Sa gitarskim kablom pojačalo se lako menja gde god vam je zvuk potreban.

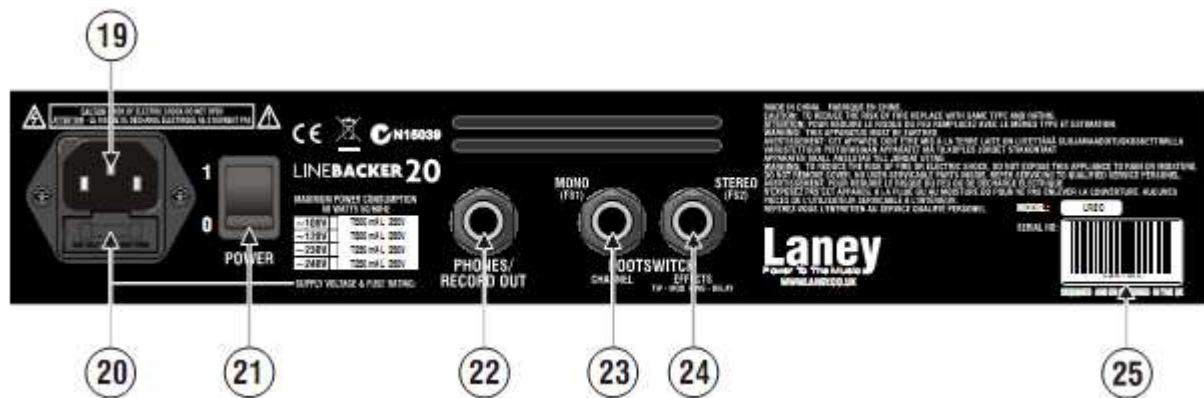
Laney vam omogućava da dobijete najbolje od novog pojačala, molimo vas pročitajte i sacuvajte ovo upitstvo.

Najbolje želje od laney.



1. AUX ulazni jack
2. CH1 AMP selektovanje kontrola
3. CH1 LED

4. Štimerska dioda i dugme
5. CH2 Dioda
6. CH2 kontrola zvuka
7. Kontura kontrola
8. Prisutne kontrole
9. Mod FX Dioda
10. Del FX dioda
11. Utičnica za gitaru
12. CH1kontrola zvuka
13. Taster za selektovanej kanala
14. CH2 Pojačalo / Štimer za selektovanje kontrola
15. Mod FX on/off dugme



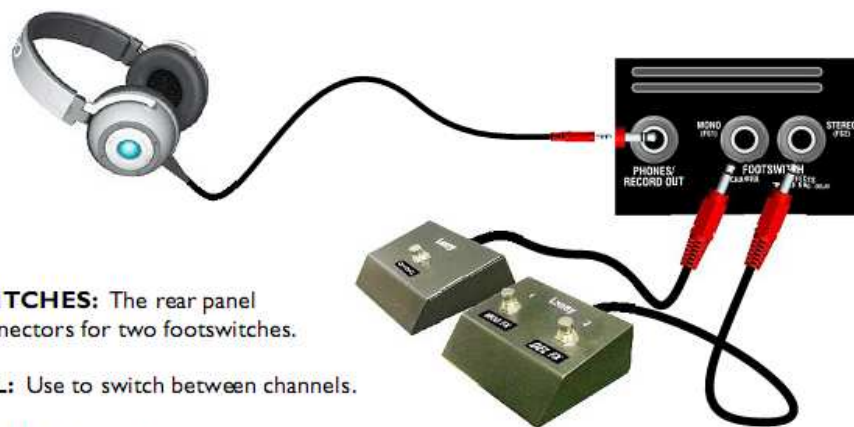
16. Mod FX Kontrola-Chorus, Flanger, Phaser, Tremolo
17. Del FX on /off dugme
18. Del FX kontrola- Delay, Reverb
19. Mains ulazna utičnicama
20. Glavni osigurač
21. Taster za napajanjem
22. Utičnica za slušalice i snimanje izlaza
23. Kanal za nožni prekidač
24. Utičnica za efekat nožnog prekidača
25. Model i serijski broj

Brzi start

19. utičnica za glavno napajanje: povezivanje za glavno napajanje
21. napajanje: ovo je glavno napajanje prekidač sa on/off
11. ulazna utičnica: povežite vašu gitaru ovde, koristite kabl dobrog kvaliteta, da biste dobili dobar zvuk.
2. 14. kanal 1 i 2 modeli pojačavača: izaberite različite programe pojačavačkog modela.
6. 12. kontrola zvuka za svaki kanal: svaki kanal ima individualne kontrole koje se podešavaju na predpojačavačkom izlazu.
7. 8. ekvilajzer prisutne konture: ovaj set kontrolu tona ima odlican efekat zavaš zvuk.
9. 15. 16. Mod FX : izaberite jedan od: Chorus, Flanger, Phaser, ili Tremolo
10. 17.18. izaberite Delay ili Reverb



22. slusalice/ snimanje izlaza: na zadnje panelu 6.35 inča stereo utičnica pod uslovom da suslušalice uključene



FOOTSWITCHES: The rear panel has jack connectors for two footswitches.

CHANNEL: Use to switch between channels.

EFFECTS: Use to switch:

Nožni prekidač: na zadnjem panelu je utičnica za povezivanje nožnog prekidača.

23. **Kanali:** koristite prekidače između kanala.

24. **Efekte:** koristite prekidače.

1- MOD FX ON /OFF i 2 -DEL FX ON / OFF

3.4.5.14. **Štimerska opracija:** pritisnite štimersko dugma, pojačalo će otići na nečujno i štimerska funkcija će biti aktivirana. Krug dioda će zasvetleti na indikatoru za štimerske operacije.

Na pojačalu selektovati štimer, zatim treba selektovati svaku žicu kako bi se podesila.

Ovih E, B, G, D, A, E i brojeve od 1-6 i sa početnim visokim E i 6 početno nisko E

Podesite zice tako da budu nategnute dog ne zasvetli centralna dioda.

(kada se uključi centralna dioda i svetli to je podešena pozicija zice)

kada centralna dioda prestane da treperi i centralna dioda neprekidno svetli.

Ponovite to za svaku zicu i ponovite ako je potrebno.

Da biste izasl iz štimerske funkcije pritisnite štimer taster.

Ili alternativno isključite i uključite ulazni jack.

(Bićete vraćeni na kanale i zvučno podešavanje pre štimera.)



19. **Napajanje:** Utičnica za glavno napajanje. Kada se uključi sve diode se na moment upale i posle nekoliko sekundi diode se vrte na pedhodno stanje. Ako je sa pojačalom zadnje koriošteno Chorus i Reverb, Mod Fx i Del Fx led, biće osvetljeno. Biće osvetljeno sve dok je pojačalo uključeno.

11. ulazni jack: povežite gitaru ovde, jedino dobro kvalitetan kabl će dati dobar zvuk.

1. **Aux ulazni jack:** koristite ovaj ulaz za CD/MP3, kako biste svirali sa drugom muzikom u pozadini. koristi se standardni stereo 3.5mm. Ukpna kontrola zvuka se kontrolise sa ovom pozicijom zvuka.

(Podsetnik: ovaj ulaz nije nečujni kada se gitara koristi).



2. 14. **Pojačalo:** kontrole na CH1 i CH2 dozvoljavajusa dva seta i jedanaest fabričkih programiranih modela.

Ovo nije samo podešavanje za gitaru, svaki kanal je kompilacija pojačala, i efektima dajte neki muzički inspirisan zvuk. Model pojačavača koristi svaki kanal kako bi bio različit ili može biti isti sa razlicitom kontrolom zvuka/EQ podešavanej ima ogroman izbor prema vašem stilu i ukusu.

2. 14. **kanal za 1 i 2 podešavanje:** postavite kontrolu CH1 i CH2 tako da se ne gubi kada je taster izmedju kanala.

Na primer, CH1 postavite cist zvuk sa chorus i reverb primenjen i oba EQ podešavanja na 5. Ako sada prekidač CH2 povećate zvuki izmenite EQ iFX kontrole, i kada taster vreatite na CH1 teško je EQ i FX kontrole postaviti na CH2 poziciju kada čujete CH1 podešavanje. Dva identična kanalsasa sa totalno različitim zvukom i kontrola zvuka na tasterima izmeđuje neprimetna ili na kanalu za nožni prekidač. Podesite oba kanala i ponovite ih posle isključivanja.

6. 12. **Kontrola zvuka za svaki kanal:** svaki kanal ima posebne kontrole podešene na predpojačavačkom izlazu. Ove kontrole su uvek WYSIWZG tako da odmah znate nivo kontrole zvuka.

7. 8. **Ujednačavanje prisutnih kontura:** kao sugestija imena na podešene kontrole mogu imati odličan efekat na vaš zvuk. U osnovi kontura kontrole je miksovana konvencionalnim basom i Mid kontrolama i prisutnih akta Bridge/Tone kontrole.

9. 15. 16. Mod Fx: mod Fx: aktivira se pritiskom na ON dugme. Ova kontrola se

primenjuje u vise efekta kako biste napravili vaš jedinstven zvuk. Izaberite Chorus, Flanger, Phaser, ili Tremolo u zavisnosti od potrebnog stila ili od izabranog pojačavačkog modela, dioda će zasvetleti prema efektnim modulima. Ovo podešavanje može biti individualno za CH1 i CH2.

10. 17. 18. **Del Fx:** aktivira se na dugme on. Prvi odeljak je rotaciona kontrola koja se podešava dužine Delay primenjenog signala, i dioda e zasvetliti prema vremenskom kašnjenju. Polovine sekunde na podešene kontrole primenjuje se dužina Reverbanasignal iz Room do Cathedral. Ova podešavanja mogu biti pojedinačna za CH1 i CH2.

(ovo je veoma vazno za testiranje eq i fx kontrolama, jer ovo pojačalo funkcioniše na malo drukčiji način. Odličan zvuk mozete zapisati u notes,na kraju ovog uputstva.)

Nožni prekidač: Na zadnjempanelu se nalaze dve utičnice za za nozni prekidač.



23. **Kanali:** koristite pojedinačne prekidače (Mono jack) nožni prekidač (Laney FS1 preporuka) prekidač izmedju kanala.

24. **Efekt:** koristite dupli prekidač (stereo jack) nozni prekidač (laney FS2 preporuka) prekidač:

1 MOD FX on/off i 2 DEL FX on/off

22. **Slušalice / snimanje izalaza:** slušalice i snimanje izlaza: na zadnjem panelu ima 6.35 inča stereo uticnica za slušalice. Ovaj izlaz može se jedino koristiti za miksovanje. (kada izvadite kanal avtomacki ce biti i sključeno. Ako vaše slušalice imaju 3.5mm možete koristiti adapter da bi ste povezali)

25. **Serijski broj:** označen model i serijski broj uredjaja.

19. **Uticnica intel napajanja:** povežite vašo glavno napajanje. Proverite specivikacije za korekciju napona za vašu zemlju.

20. **Osigurač:** ova pregrada sadrži glavni bezbednosni osigurača ovu jedinici i takodje se nalazi i rezervni. Osigurač stiti pojačalo od napajanja.

Koristite jedino odgovarajuću velicinu i opseg osigurača koji je označen na panelu pojačala.

Ako osigurač pregori pri zameni koristite samo istu velicinu i opseg pri zameni. Ako pojačalo pretrpelo unutrašnju kvar, odnesite ga uservis gde jr kvalifikovan tehničar. NEMOJTE STAVLJATI OSIGURAČ SA VEČIM OPSEOGOM. Koristeći osigurač sa većim opsegom od dozvoljenog mogu nastati ozbiljne ili nepopravljiva steta il ida izazove požar. Opseg glavnog osigurača je dat u spacifikacijama u ovom upitstvu.

Fabrička podešavanja:

U bilo koje vreme možete vratiti na fabrička podešavanja.

Sa pojačalom u isključenom stanjuhrzite na dole Del FX dugme i uključite glavno napajanje nastavite da držite na doleDel FX dugme josnekoliko sekundi dok dioda ne zatrepi, i kad stabilno yasvetli pustite dugmeDEL FX i dobićete fabrički podeseno pojačalo.

Definifan pojačavači model:

Linebacker Sounds	Tone Description	Amp modelled
Crystal	Pure & Clean	Clean channel of an LC amp - bright and full
Crystal +	Clean with Compression	Clean channel of an LC amp - bright and full + a clean boost pedal to give more low end
VC	Clean & Warm	A VC combo set clean
VC+	1 x 12" Combo Semi Distorted	A VC combo with the drive channel switched to give a semi broken up tone
Heart	1 x 12" Classic vintage tone	Lionheart Combo on the clean channel pushed hard giving you a classic semi distorted vintage tone
Heart +	1 x 12" Classic vintage distorted tone	Lionheart combo with more gain dialled in
Volt	Classic rock distortion	Tube head and cab combination - set to give you a crunch tone
Volt +	Classic rock solo tone	Tube head driven hard - more gain dialled in
TI	Crushing rhythm tone	TI signature head pushed
TI +	Hard rock solo tone	TI signature head pushed hard
Wreck	Insane full on gain	Drive channel of a modern valve head - full on!

