

Laney



*CXP-110*

*CXP-112*

*CXP-115*

*CXm-110*

*CXm-112*

*CXm-115*

## **USER MANUAL**

**Korisnicko uputstvo**

CXP CXM

## 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 ukljucujte 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 iskljucen 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 kvalifikovani 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
½	110
¼ 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 elektromagnetnom 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.

# Laney

## 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

# Laney

87



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.

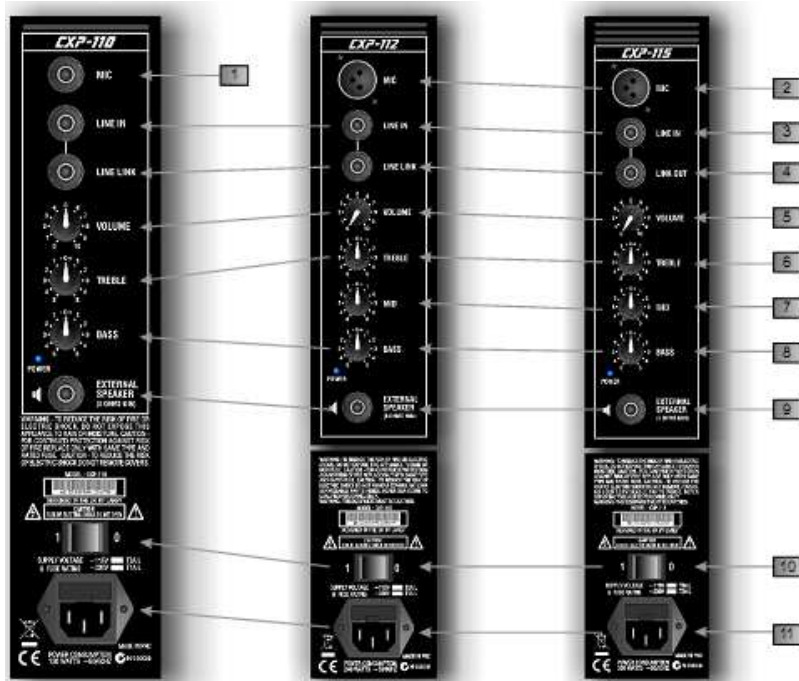
S poštovanjem,

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

Lyndon Laney CEO

**CXP CXM**

# Laney



CXP CXM

# Laney

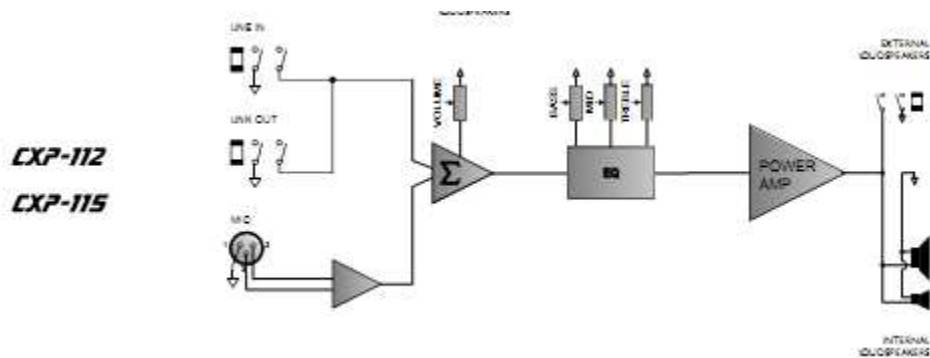
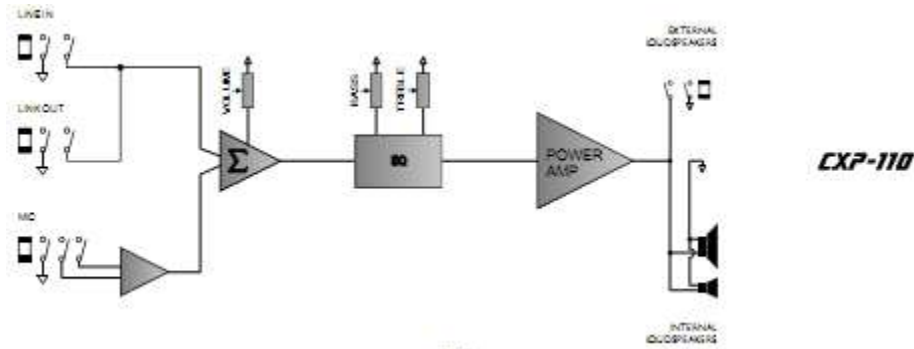
1. **Mic ulazni:** džek za impedansu mikrofona (200 – 600 Ohms)
2. **Mic ulazni:** XLR za impedansu mikrofona (200 – 600 Ohms)
3. **Line in:** utičnica za ulazni džek za sve signalne nivoe, naprimer tastature, miksete...
4. **Link out:** Utčnica koja obezbedžuje povezivanje bilo kog spoljnog uređžaja.
5. **Volume:** Kontrola za podešavanje zvuka .
6. **Treble:** Taster za odziv HI frekfencije sa monitora.
7. **Mid:** Taster za odziv Mid frekfencije sa monitora.
8. **Bass:** Taster za odziv Low frekfencije sa monitora.
9. **Loudspeakers:** Izlazna utičnica za dalje povezivajne kao što su CXM-110, CXM 112 ili CXM115. Gde impedansa zvučnika ne bi trebala da bude majna od 8 Ohms. Povezivanje zvučnika koji ima manju impedansu od 8 Ohms dovesti pojačalo u trajno oštećenje.
10. **Main Power Switch:** Glavni prekidač. Kada upalite glavni prekidač i lampica zasvetli, da je povezvanaj u redi i da je spremno za rad. (Kada isključite prekidač, napona nece biti u pojačalu)
11. **Power Inlet Socket:** Ako je uspostavljeno napajanje. Proverite da li specifikacija struje odgovara standardu tvoje zemlje. Takodže u fioci pojačavača se nalazi osigurač za taj proizvod. Jedina tačna veličina i broj osigurača je napisana na specifikacijama na panelu.

	<i>CXP-110</i>	<i>CXP-112</i>	<i>CXP-115</i>
Supply voltage on all models: • Factory Preset ~100V, ~120V, ~220V, ~230V, ~240V50/60Hz			
Mains Fuse: <math>\sim 100V \sim 120V</math> <math>\sim 220V \sim 240V</math>	T2A L T1A L	T2A L T1A L	T5A L T2A L
Inputs	Mic, Line (both 6.3mm Jacks)	Mic XLR, 6.3mm Line jack	Mic XLR, 6.3mm Line jack
EQ	2 band Active Shelving	3 band Active Shelving	3 band Active Shelving
Line In input impedance	10Kohms	10Kohms	10Kohms
Link Out	Directly coupled to Line In	Directly coupled to Line In	Directly coupled to Line In
Mic input impedance	2Kohms Balanced	2Kohms Balanced	2Kohms Balanced
Nominal Line input level	-10dBu	-10dBu	-10dBu
Nominal Mic input level	-20dBu	-20dBu	-20dBu
Extension Loudspeaker	8 ohms minimum	8 ohms minimum	8 ohms minimum
Speaker Nom Impedance	8 ohms	8 ohms	8 ohms
Speaker Size	10" + Piezo Tweeter	12" + HF Horn	15" + HF Horn
Output Power	85W RMS, 120W PMPO into 4ohms	120W RMS, 240W PMPO into 4ohms	150W RMS, 300W PMPO into 4ohms
Frequency Response	78hz to 20khz	65hz to 18khz	60hz to 18khz
Sensitivity	97 dB/W@1M	98 dB/W@1M	97 dB/W@1M
Weight	14 Kg	19 Kg	24.5 Kg
Size (H*W*D)	274*468*347	330*591*437	343*687*462

Ovaj produkt je u skaldu zahteva pračen po Evropskoj regulaciji, direktivi i pravilima CE Mark (93/68/EEC) Niski napon (72/23/EEC), EMC(93/68/EEC) RoHS (EU2002/95/EC), WEEE (EU2002/96/EC)

**CXP CXM**

# Laney



**Servisiranje:** Korisnik ne bi trebalo sam da pokušava da popravi taj proizvod. Svako servisiranje treba uputiti ovlašćenom i kvalifikovanim osobama.

**Cables:** Nikada ne uzimajte zaštićen i li mikrofonski kabl, za bilo koje povezivanje zvučnika. Ovo nije toliko bitno za regulator pojačavačkog učitavanja, ali može doći od oštećenja celokupnog sistema.



# Laney

CMX ne uključuje opseg monitora koji je namenjen komponenti CXP napajanja monitora, svaki koji ima sposobnost sopstvenog napajanja treba da isključen monitor sa spoljnog zvučnog sistema.

Svaki CXM monitor ide u kompletu sa dve džek utičnice koje se nalaze na zadnjoj ploči, ili se mogu koristiti kao ulaz ili izlaz.

Drugo napajanje pojačavača može biti povezano kako je naznačeno u specifikacijama na pojačalu, moguće je da bude i povezan i sa iskljucenim monitorima kako bi se postigloodradćena širina.

Speaker Nom Impedance:	8 Ohms
Speaker Size:	10" + Piezo Tweeter
Speaker Rating:	65W
Frequency Reponse:	78hz to 20khz
Sensitivity:	97 dB/W@1M
Weight:	11.5Kg
Size (H*W*D):	274*468*347

Speaker Nom Impedance:	8 Ohms
Speaker Size:	12" + Piezo Tweeter
Speaker Rating:	120W
Frequency Reponse:	65hz to 18khz
Sensitivity:	98 dB/W@1M
Weight:	16Kg
Size (H*W*D):	330*591*437

Speaker Nom Impedance:	8 Ohms
Speaker Size:	15" + Piezo Tweeter
Speaker Rating:	150W
Frequency Reponse:	60hz to 18khz
Sensitivity:	97 dB/W@1M
Weight:	21.5Kg
Size (H*W*D):	343*667*462



CXP CXM

**Laney**



**[www.laney.co.uk](http://www.laney.co.uk)**

**CXP CXM**

**Laney**

**CXP CXM**