

# Rumble™ 800



KORISNIČKI PRIRUČNIK | MANUAL DE INSTRUCCIONES

MODE D'EMPLOI | MANUAL DO PROPRIETÁRIO

MANUALE UTENTE | BEDIENUNGSHANDBUCH

INSTRUKCJA OBSŁUGI | NÁVOD K POUŽITÍ

NÁVOD NA POUŽITIE | UPORABNIŠKI PRIROČNIK

Fender®

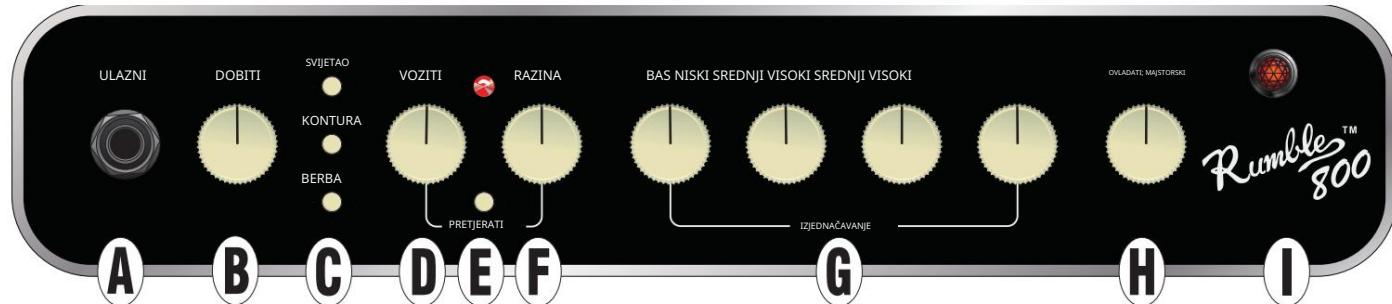
# RUMBLE™ 800 GLAVA

Hvala što ste kupili Fender Rumble 800 bas pojačalo. Fender bas pojačala legendarna su po pružanju gustog, prirodnog i uravnoteženog tona koji dobro stoji u vašem live ili studijskom miksu. Rumble pojačala dizajnirali su basisti i za njih, a mi smo ponosni što stavljamo pojačala najviše kvalitete s punim značjkama, kojima se lako rukuje, u ruke glazbenika koji rade i ambiciozne posvuda.

Obitelj Rumble može vas odvesti od kućnih proba sve do koncerta s 1000 sjedala i dalje. Kamo god vas glazbeni put odvede, Rumble bas pojačala vam pomažu da tamо stignete.

Registrirajte svoju glavu Rumble 800 online na [start.fender.com](http://start.fender.com).

## UPRAVLJAČKA PLOČA



- A. ULAZ: Ovdje priključite pasivni ili aktivni bas. Ako je bas prevruć i uzrokuje neželjeno izobličenje, smanjite kontrolu GAIN.
- B. GAIN: Podešava razinu dolaznog signala (0dB do +20dB), optimizirajući razinu signala prepojačala za različite basove. Postavljanje ove kontrole na podne dobra je početna točka; Postavka GAIN također utječe na razinu izobličenja/kompresija kada su odabrani VINTAGE i/ili OVERDRIVE.
- C. BRIGHT, CONTOUR AND VINTAGE: BRIGHT dodaje prisutnost i svjetljanje u višim frekvencijama. CONTOUR je smanjenje srednje frekvencije, u kombinaciji s niskim i visokofrekventnim pojačanjima koja nude ugodan ton, koristan za slap i tih sviranje, ili u kombinaciji s OVERDRIVE (E). VINTAGE stvara tamni ton bogat harmonicima i malo prirodne kompresije.
- D. DRIVE: Kontrolira količinu harmonički bogatog izobličenja prepojačala kada je uključen OVERDRIVE (E).
- E. OVERDRIVE: Prekidač uključuje OVERDRIVE krug i kontrolu; svjetlo označava upotrebu.

- F. LEVEL: Kontrolira glasnoću OVERDRIVE kada je uključen OVERDRIVE. Koristite za balansiranje glasnoće između čistih i pojačanih tonova.
- G. ČETVOROPASNİ AKTIVNI EQUALIZATION: Podešava ukupni ton i kompenzira akustiku prostorije. Pogledajte odjeljak "Specifikacije" za specifične parametre.
- H. MASTER: Kontrolira ukupnu glasnoću pojačala. Kada postavite MASTER na više ili svrte agresivnije, modificirani Fender Delta-Comp™ sklop limitera daje više cijevni odgovor na zvučnike s većom kompresijom, harmonicima i sustainom.
- I. INDIKATOR NAPAJANJA/STATUSA: Svijetli crveno kada je napajanje uključeno; svijetli žuto kad se u kratkim vremenskim razdobljima proizvodi maksimalna izlazna snaga (normalno za nekomprimiranu bas gitaru). Svijetli žuto kad pojačalo uđe u "zaštitni način rada" (pogledajte Toplinske performanse i zaštitu, suprotno) i nakratko tijekom uključivanja/isključivanja.

## STRAŽNJA PLOČA



- J. PREKIDAČ NAPAJANJA: Uključuje i isključuje pojačalo. Prilikom brzog uključivanja i ponovnog uključivanja, može doći do kratke odgode od 20-30 sekundi.
- K. IEC UTIČNICA ZA KABEL ZA NAPAJANJE: Priključite priloženi kabel za napajanje na uzemljenu električnu utičnicu za klima uređaj u skladu s naponom i frekvencijom navedenim na stražnjoj ploči pojačala.
- L. PARALELNI IZLASI ZVUČNIKA/PREKIDAČ IMPEDANCIJE: Povežite kabinet za zvučnike ovdje. MINIMALNA impedancija svih povezanih kućišta zvučnika je  $2\Omega$ . Prihvatljive kombinacije kabineta paralelnih zvučnika navedene su u tablici desno.

KOMBINACIJE ZVUČNIKA POSTAVKE PREKIDAČ UKUPNE IMPEDANCIJE IMPEDANCIJE

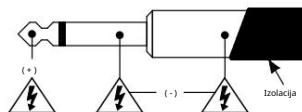
$4\Omega + 4\Omega$	$2\Omega$	$2\Omega$
$8\Omega + 4\Omega$	$2,67\Omega$	$2\Omega$
$8\Omega + 8\Omega$	$4\Omega$	$8/4\Omega$
$8\Omega + 16\Omega$	$5,33\Omega$	$8/4\Omega$

Postavite PREKIDAČ IMPEDANCIJE tako da odgovara ukupnoj ocjeni impedancije ormarića spojenih kako je gore navedeno; preporučena trajna snaga je 400 W (minimalno) po ormariću.

**VAŽNA NAPOMENA:** Prava impedancija za bilo koje kućište zvučnika ovisi o frekvenciji i može pasti ispod nominalne vrijednosti impedancije (tj. 4Ω). Neki ormarići ili njihove kombinacije mogu opteretiti pojačalo i proizvesti neželjenu buku u vršnjem uvjetima ako je stvarna impedancija preniska. Postavljanje PREKIDAČA IMPEDANCIJE na 2Ω može eliminirati takav šum uz minimalni gubitak glasnoće, čak i ako je nazivna impedancija 4Ω ili veća.

Pojačalo visoke snage klase "D" glave Rumble 800 radi u premosnom načinu rada, što znači da je napon prisutan na oba terminala (+) i (-).

Budite oprezni pri spajanju kabela zvučnika na izlaz vanjskog zvučnika na stražnjoj ploči—nikada ne dopustite da vrh (+) ili rukavac (-) kabela zvučnika (pogledajte donju sliku) dođe u kontakt s metalnim kućištem pojačala ili bilo kojim drugim uzemljjenim električnim priključkom opremu (tj. audio miksete i druge uređaje za pojačanje zvuka). Kabel zvučnika priključen u izlaz vanjskog zvučnika pojačala trebao bi biti spojen samo na drugi zvučnik.



Budite oprezni pri spajanju 1/4" kabela zvučnika s neizoliranim (goli metal) utikačima—uvijek spajajte kable zvučnika dok je pojačalo isključeno.

**M. LINE OUT:** Balansirani izlaz za spajanje na vanjske uređaje kao što su PA sustavi i konzole za snimanje. Pritisom na tipku GND LIFT IN može se eliminirati bruanje ili zujuće koje je posljedica spajanja na neispravno uzemljenu opremu. Odaberite PRE za izravno nepromijenjeno

#### TOPLINSKA UČINKOVITOST I ZAŠTITA

Glava Rumble 800 koristi pojačalo snage klase D s toplinskom zaštitom i zaštitom od kratkog spoja. U slučaju kratkog spoja, pojačalo će se privremeno isključiti (nema zvuka iz zvučnika; indikator napajanja svijetli žuto) i nastaviti s normalnim radom kada se kvar otkloni (indikator napajanja ponovno svijetli crveno).

Za povećanu toplinsku izvedbu, glava Rumble 800 ima hlađenje ventilatora s promjenjivom brzinom koja počinje pri maloj brzini i povećava se kako temperatura pojačala raste tijekom sviranja.

Ostavite najmanje 6" slobodnog prostora između ventilacijskih otvora pojačala i drugih predmeta. Ako su ventilacijski otvori pojačala blokirani ili ako se pojačalo koristi u

#### RUMBLE GLAVE POJAČALA S RUMBLE KUĆIŠTIMA ZVUČNIKA

Rumble 800 amp glava je lagana i kompaktna, što olakšava transport i postavljanje. Međutim, kada se postavi na neodgovarajuće kućište zvučnika, on postaje podložan ekstremnim vibracijama koje može proizvesti pri velikoj glasnoći. Odgovarajući kućišta Rumble zvučnika imaju sustav magnetskog zaključavanja za pravilno učvršćivanje glave Rumble pojačala na mjestu tijekom normalnog rada. Jednostavno postavite glavu pojačala Rumble u čašice za noge na vrhu kućišta zvučnika Rumble kako biste je zaključali na mjestu.

signal; odaberite POST za potpuno obrađen signal (osim MASTER). Spajanje kabineta zvučnika nije potrebno za aplikacije tihog snimanja.

**N. NOŽNI PREKIDAČ:** Omogućuje daljinsko prebacivanje OVERDRIVE dijela. Za detalje pogledajte odjeljak "Nožni prekidači" u nastavku.

**O. AUX IN:** Spojite vanjski audio player ovdje. Podesite glasnoću/ton pomoćnog signala na njegovom izvoru (glasnoća MASTER pojačala ne utječe na glasnoću vanjskog izvora). Imajte na umu da korištenje uzemljene audio opreme (kao što je prijenosno računalo s priključenim napajanjem) može rezultirati neželjenom bukom/zujanjem.

**P. TELEFONI:** Ovdje priključite stereo slušalice (minimalna impedancija 16 ohma). Izlaz zvučnika se automatski isključuje.

**Q. PETLJA EFEKATA:** Povežite SEND na ulaz vanjskih uređaja za efekte (delay, chorus, itd.) i izlaz uređaja za efekte na RETURN. Postavljanje efekata u EFFECTS LOOP (umjesto između basa i INPUT-a) smanjiće količinu buke i degradacije tona uzrokovane pedalama efekata. Za konfiguraciju s više pojačala, spojite primarno pojačalo SEND na sekundarno pojačalo RETURN. Instrument je spojen na primarno pojačalo; kontrole prepojačala će prilagoditi ton za obje jedinice (kontrole prepojačala sekundarne jedinice su zaobiđene). Koristite MASTER glasnoću na oba pojačala za neovisnu kontrolu glasnoće svakog.

izuzetno vrućem okruženju, pojačalo se može pregrijati i aktivirati toplinsku zaštitu, uzrokujući privremeno isključivanje zvučnika (indikator napajanja svijetli žuto). Normalan rad će se automatski nastaviti nakon što se temperatura ohladi na razinu unutar radnog raspona (indikator napajanja ponovno svijetli crveno).

U najtežim uvjetima rada, pojačalo se može pregrijati do točke prekida napajanja, što rezultira izostankom zvuka iz zvučnika. U ovom malo vjerovatnom slučaju, normalan rad će se automatski nastaviti nakon što se temperatura ohladi na razinu unutar radnog raspona.

**NAPOMENA:** Magnetski sustav za zaključavanje ne bi se trebalo koristiti za učvršćivanje pojačala s glavom Rumble tijekom transporta—izbjegnite moguća oštećenja tako da prvo odvojite glavu od kućišta zvučnika Rumble. Budite oprezni kada koristite glavu pojačala Rumble na vrhu bilo kojeg drugog neodgovarajućeg kućišta zvučnika.

**EKONOMIČNI NOŽNI PREKIDAČ (uključen, PN 0994049000):**  
Osnovni crni nožni prekidač s jednom tipkom za uključivanje/isključivanje.



**VINTAGE NOŽNI PREKIDAČ (opcija, PN 0994054000):**  
Kromirani nožni prekidač s jednom tipkom za uključivanje/isključivanje.



**LED NOŽNI PREKIDAČ (opcija, PN 0994052000):**  
Suvremeni nožni prekidač s jednim gumbom i LED indikatorom. **NAPOMENA:** Za ispravan rad LED diode nožnog prekidača, efekt overdrive mora biti isključen prije spajanja ovog nožnog prekidača.

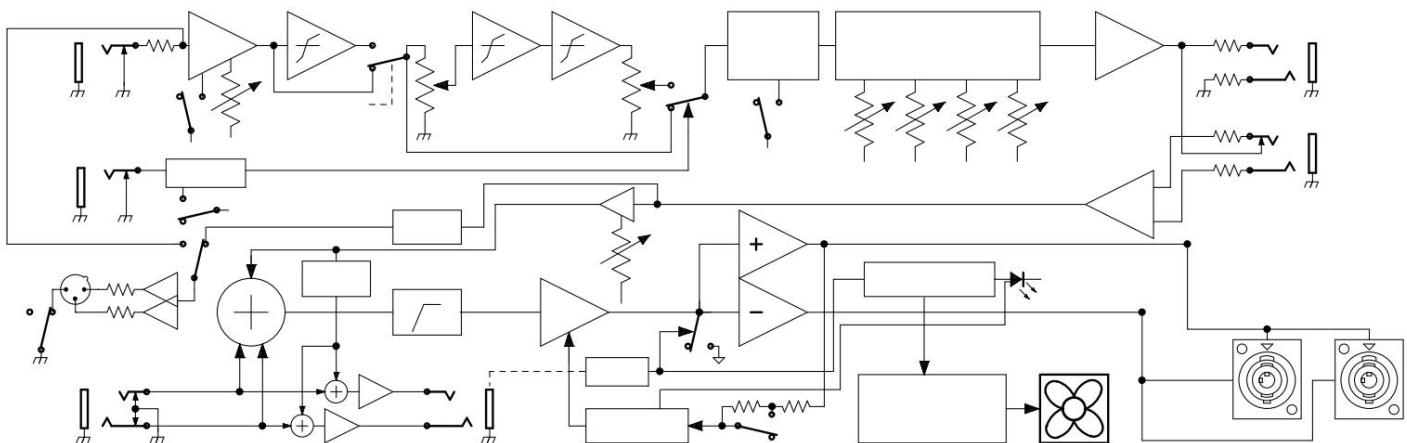


Spojite nožni prekidač na pojačalo kako biste bili u mogućnosti daljnog uključivanja OVERDRIVE.

Radit će tri Fender nožne sklopke (pričuvane desno s brojevima dijelova; Economy nožna sklopka uključena je uz glavu Rumble 800) ili bilo koja generička nožna sklopka s jednom tipkom koja se zaključava. Obratite se lokalnom prodavaču Fendera za kupnju nožnog prekidača Fender po izboru.

Tijekom korištenja nožnog prekidača, OVERDRIVE prekidač na prednjoj ploči ostaje funkcionalan. Imajte na umu da normalni položaj prekidača na prednjoj ploči (in=ON, out=OFF) može postati obrnut ovisno o statusu nožnog prekidača. Overdrive LED status na prednjoj ploči uvijek će biti ispravan, ali svjetlo indikatora na LED nožnom prekidaču (kao što je model 0994052000 desno) može se prikazati neispravno (tj. LED svijetli kada je OVERDRIVE uključen) ovisno o statusu prekidača na prednjoj ploči. Kada koristite LED nožni prekidač, držite prekidač OVERDRIVE na prednjoj ploči u položaju OUT kako biste osigurali ispravan status prikaza na LED nožnom prekidaču.

## BLOK DIJAGRAM



Za pitanja i rješavanje problema обратите se Fender stručnjaku  
na:  
1-800-856-9801 (besplatno u SAD-u)  
1-480-596-7195 (međunarodni)

RE21000



## TEHNIČKI PODACI

TIP	PR 5141		
ZAHTJEVI NAPAJANJA	1500 vata (maks.)	380 vata (uobičajeno)	
IZLAZ POJAČALA	400W u 8Ω	800W u 4Ω/2Ω	
ULAZNE IMPEDANCIJE	1MΩ (ulaz)	10 kΩ (pomoći ulaz)	
ULAZNA OSJETLJIVOST	25mVrms (ulaz)	600 mVrms (pomoći ulaz, upravljuju oba kanala) (za punu snagu na 100 Hz, s pojačanjem/masterom na "10" i kontrolama EQ na "0")	
KONTROLE TONA	Bas: ±15dB @ 80Hz	Nisko-srednji: ±12dB @ 280Hz Visoki srednji: ±12dB @ 1.2kHz Visoki tonovi: ±15dB @ 10kHz ("regal" tip)	
FILTER OBЛИKA	Svjetlo: +13dB @ 10kHz	Kontura: +1dB @ 80Hz, -13dB @ 670Hz, +2dB @ 8kHz	Vintage: dinamička kompresija (-6dB max) s niskim prolazom (-6dB/oct) @ 400Hz
PETLJA EFEKATA	Nazivna razina: -10dB	Pošalji: 1kΩ (uravnotežen)	Povrat: 22kΩ (uravnotežena)
POSTROJE SE	Maksimalna razina: +7dBU	Impedancija: 600Ω (uravnotežena)	
IZLAZ ZA SLUŠALICE	140mW u 16Ω/kanalu		
NOŽNE PREKIDAČE	Ekonomični nožni prekidač (uključen, PN 0994049000)	Vintage nožni prekidač (opcija, PN 0994054000)	LED nožni prekidač (opcija, PN 0994052000)
DIMENZIJE I TEŽINA	Širina: 13,6" (34,5 cm)	Visina: 3" (7,6 cm)	Dubina: 7" (17,8 cm) Težina: 6 lbs. (2,72 kg)

Specifikacije proizvoda podložne su promjenama bez prethodne najave.

BROJEVI DIJELA / REFERENCIAS / RÉFÉRENCE / NÚMERO DAS PEÇAS / NUMERO PARTI / TEILENUMMERN  
 BROJ REFERENCYNE / REFERENČNÍ ČÍSLA / REFERENČNÉ ČÍSLA / REFERENČNE ŠTEVILKE / /

## Rumble 800 glava

2372000000 (120V, 60Hz) NA  
 2372001000 (110V, 60Hz) TW  
 2372003000 (240V, 50Hz) AU  
 2372004000 (230V, 50Hz) UK  
 2372005000 (220V, 50Hz) ARG  
 2372006000 (230V, 50Hz) EU  
 2372007000 (100V, 50/60Hz) JP  
 2372008000 (220V, 50Hz) CN  
 2372009000 (220V, 60Hz) ROK  
 2372013000 (240V, 50Hz) MA

	(Pb)	(Hg)	(CD)	(Cr(VI))	(PBB)	(PBDE)
*	O	O	O	O	O	O
	O	O	O	O	O	O
	x	O	x	O	O	O
	x	O	O	O	O	O
	x	O	O	O	O	O
	O	O	O	O	O	O

SJ/T 11364  
 O GB/T 26572  
 X GB/T 26572 .

\*

PROIZVOD FENDER  
 MUSICAL INSTRUMENTS CORP.  
 311 CESSNA CIRCLE  
 CORONA, KALIF. 92880 SAD

## AMPLIFICADOR DE AUDIO

IMPORTADO POR: Fender Ventas de México, S. de RL de CV  
 Calle Huerta #279, Int. A. pukovnik El Naranjo. CP 22785. Ensenada, Baja California, México.  
 RFC: FVM-140508-CIO  
 Servicio al Cliente: 01(800) 7887395, 01(800) 7887396, 01(800) 7889433

Fender®, Rumble™ i Delta-Comp™ zaštitni su znakovi FMIC-a.

Ostali zaštitni znakovi vlasništvo su svojih vlasnika.

Autorska prava © 2019. Sva prava pridržana.