



5150^{III} 50S
6L6[®]

KASUTUSJUHEND | KASUTUSJUHEND
MODE D'EMPLOI | MANUALE UTENTE
BEDIENUNGSHANDBUCH | DO PROPRIETÁRIO JUHEND

EVH® 5150III™ 50S 6L6 50-WATTINE PEA

See professionaalne täistoru võimendi vastab Edward Van Haleni, ühe tõelise elava rokkkitarri legendi, nõudlikele spetsifikatsioonidele. 5150III 50S 6L6 50-vatine pea on ideaalne võimendi mängijatele, kes soovivad EVH-le iseloomulikku tuuritooni, areeni helitugevust ja jõudlust kompaktses pakendis.

Uued funktsioonid, mis inspireerivad piiramatut kunstilist väljendust, hõlmavad "sädelevat" puhast kanalit ja sõltumatuid kahe kontsentrilisi juhtnuppe, mis võimaldavad võimenduse ja helitugevuse taset

sobitamine. Kahe kanali funktsioonid suurendasid võimendust suurema püsivuse tagamiseks ja kanali kolm vedeliku võimendust.

Sellise ägeda tooni ja kompromissitu konstruktsiooniga on tulemuseks fenomenaalne EVH jõudlus aastateks.

Selle metsiku võimendi teiste eripärade hulka kuuluvad ülisuure võimendusega eelvõimendi disain, mis on kohandatud maksimaalse harmoonilise sisu saavutamiseks, reguleeritava trimmpotiga kallutatavad pordid ja varjatud kosmeetika.



ESIPANEEL



A. SISEND: ühendage instrument siia. Kasutage ainult kõrgekvaliteedilist varjestatud instrumendikaabel.

B. KANAL ÜKS/KAKS VÕIMEND: Kahekordne kontsentriiline võimenduse juhtseade. Sisemine ümmargune nupp juhib esimest kanalit (puhas); välimine "kanapea" nupp juhib teist kanalit (keskmine võimendus).

C. KANAL ÜKS/KAKS MADAL/KESKMINE/KÕRGE: madal, keskmine ja kõrgsageduslike toonide juhtnupud kanali üks (puhas) ja kanal kaks (keskmine võimendus).

D. KANAL ÜKS/KAKS HELI: Kaks kontsentriilist helitugevuse regulaatorit. Sisemine ümmargune nupp juhib ühe kanali (puhast) helitugevust; välimine "kanapea" nupp reguleerib teise kanali helitugevust (keskmine võimendus). Märkus. Kanalite 1 ja 2 puhtama heli saamiseks seadke need helitugevuse regulaatorid maksimaalsele tasemele, seejärel tõstke võimenduse juhtnupud (B) nende minimaalsetest seadistustest soovitud tasemele.

E. KANALI ÜKS/KAKS VALIK: hetkeline surunupp valib vaheldumisi kanali esimese (puhas, roheline LED) ja kanali kaks (keskmine võimendus, sinine LED).

F. KOLME KANALI VÕIMENDUS: eelvõimendi võimenduse juhtimine suure võimendusega kolmanda kanali jaoks. Selle nupu kõrgemad seadistused suurendavad eelvõimendi moonutusi.

G. KOLME KANAL MADAL/KESKMINE/KÕRGE: madal-, keskmine- ja kõrgsageduslike toonide juhtnupud suure võimendusega kanali jaoks kolm.

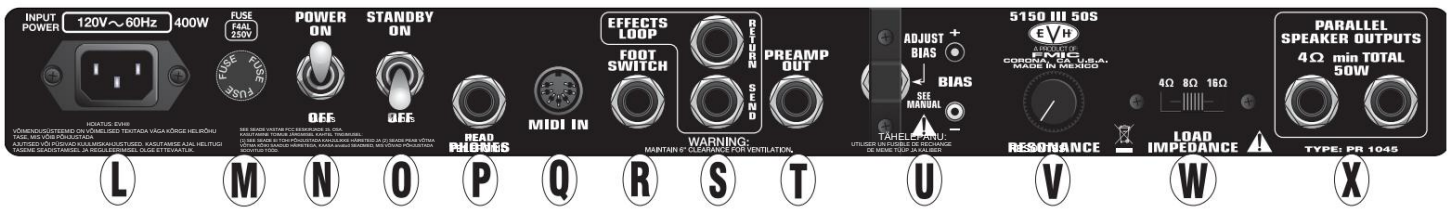
H. KOLME KANALI HELI: eelvõimendi järelkontroll suure võimendusega kanalile kolm.

I. KOLME KANALI VALIMINE: hetkeline surunupp valib kanali kolm (suur võimendus, punane LED). Kanali 1 või 2 olek jäetakse meelde, kui naastakse kanalilt kolm kanali esimese/kahe valiku juurde (E).

J. KOHALolek: ülikõrge sagedusega toonide juhtimine kõigile kolm kanalit.

K. TOITETULI: Põleb, kui võimendi on sisse lülitatud.

TAGAPANEEL



L. TOITE SISEND: Ühendage kaasasolev toitejuhe võimendiga siin vastavalt võimendi tagapaneelil loetletud ping- ja sagedusväärtustele.

M. KAITSME: asendage ainult sama nimiväärtusega kaitsmega.

N. POWER: lülitab võimendi sisse ja välja. Pärast selle lüliti asendisse ON keeramist oodake 30 sekundit, kuni torud soojenevad, seejärel keerake STANDBY lüliti (O) asendisse ON, et võimendi Ooterežiimist välja lülitada. Kui lülitate võimendi välja, asetage võimendi Ooterežiimi, keerates STANDBY lüliti 10 sekundiks asendisse OFF, enne kui lülitate POWER lüliti asendisse OFF.

O. Ooterežiim: seadke see lüliti asendisse OFF, et lülitada võimendi OTTerežiimi. Seda tuleks teha mängupausi ajal või enne võimendi väljalülitamist (nagu on kirjeldatud ülal punktis "N"). STANDBY režiimi kasutamine pikendab toru eluiga.

P. KÕRVAKLAPID: ühendage kõrvaklapid siia (automaatne vaigistab automaatselt kõlari väljundi).

K. MIDI IN: Ühendage siia MIDI-kontroller, et võimaldada MIDI-käsuga kanalivalikut ja efektide silmuse moodaviimist (vt jaotist "MIDI seadistamine ja kasutamine" järgmisel leheküljel).

R. JALÜLITI: Ühendage kaasasolev jalglüliti (vt allolevat joonist) siia. Jalglüliti võimaldab hõlpsalt valida kõiki kolmest kanalist ja efektide silmust. Rohelised, sinised ja punased jalglüliti LED-id vastavad võimendi esipaneeli kanali LED-tuledele.

Lilla LED-tuli paremas servas süttib, kui efektitsükkel on aktiivne.



S. EFFECTS LOOP: Ühendage SEND välise efekti sisendiga; ühendage RETURN välise efekti väljundiga.

T. PREAMP OUT: ühendage teise võimendi efektitagastus- või võimsusvõimendi sisendiga mitme võimendi samaaegseks kasutamiseks. Seda väljundit saab kasutada ka eelvõimendi signaali otse mikserisse saatmiseks.

U. REGULEERIGE HÕLGUDE/BIAASIDE TESTIPUNKTID: EI OLE KASUTAJA HOOLDAMINE. Neid funktsioone tohib võimenditorude kallutatuse reguleerimiseks kasutada ainult volitatud hooldustehnik.

V. RESONANTS: Reguleerib võimsusvõimendi madala sagedusega reaktsiooni.

W. LOAD IMPEDANCE: valib võimendi väljundtakistuse (4, 8 või 16 oomi), et see vastaks kõlarite koormusele.

MÄRKUS. 5150III 212ST EL34 kõlari korpuse (soovitav) takistus on 16 oomi. Kui kasutate kõlarite korpust 5150III 212ST EL34, seadke LOAD IMPEDANCE lüliti asendisse „16ÿ”.

X. KÕLARIVÄLJUNDID: ühendamiseks kõlarikapi(de)ga. Mõlemat pistikut saab kasutada ainult ühe kõlarikapi võrgu kasutamisel. Allpool on loetletud viis erinevat kõlarikonfiguratsiooni. Kasutage ainult kvaliteetseid varjestamata kõlarikaableid.

MÄRKUS. Kui võimendi on sisse lülitatud, peab kõlar olema alati ühendatud ühe kõlari pesaga, vastasel juhul võib see kahjustada saada. Kui muudate kõlarite ühendusi või impedantsi sätteid, lülitage võimendi välja või lülitage see Ooterežiimi.

KÕLARIDE SEADISTUSED

KÕLAR JACK		KÕLAR JACK		impedants SEADED
16ÿ	+	MITTE	=	16ÿ
16ÿ	+	16ÿ	=	8ÿ
8ÿ	+	MITTE	=	8ÿ
8ÿ	+	8ÿ	=	4ÿ
4ÿ	+	MITTE ÜKSKI	=	4ÿ

MIDI SEADISTAMINE JA KASUTAMINE

MIDI KANALITE VALIK

1. MIDI-õpperežiimi käivitamiseks vajutage korraga mõlemat kanali SELECT nuppu (E ja I). Praeguse võimendikanali LED hakkab vilkuma.

2. Saada mis tahes soovitud programmi muutmise teade mis tahes soovitud kanalil MIDI-kontrollerist võimendisse. Kanali üks LED (roheline) hakkab vilkuma, välja arvatud juhul, kui programmi muutmise teade on eelnevalt määratud mõnele teisele võimendikanalile (sel juhul hakkab varem määratud kanali LED-tuli vilkuma).

3. Valige kanali SELECT nuppude (E ja I) abil sihtvõimendi kanal (üks, kaks või kolm). Kõik kolm võimendikanali LED-tuli süttivad korra, andes märku, kas saadetud programmi muutmise teate jaoks on võimendikanali määramist muudetud (kui võimendikanali määramist pole muudetud –

mis juhtuks siis, kui määrate programmi muutmise teatele amp channel one esimest korda – kolm võimendikanali LED-tuli ei sütti lühidalt, kuna võimendikanali määramine ei ole vaikimisi määratud võimendikanali 1 määrangust muutunud).

Kui programmi muutmise teade on praegu määratud esimesele võimendikanalile (vaikimisi), tuleb teise võimendikanali valimiseks kaks korda vajutada ühe/kahe kanali valikunuppu (E). Kui programmi muutmise teade on praegu määratud kahele võimendikanalile, tuleb esimese võimendikanali valimiseks kaks korda vajutada ühe/kahe kanali valikunuppu (E).

4. Soovi korral korra samme teist ja kolmandat võimendi iga kanali puhul. Suurema paindlikkuse huvides saab samale võimendikanalile määrata ka mitu programmi muutmise teadet.

Pange tähele, et jalglüliti saab kasutada MIDI seadistamise ajal mis tahes ajal ajutiselt kanalite vahetamiseks; sellel ei ole

mõju võimendikanalite määrangute salvestamisele. Kõik kanali määramise muudatused tuleb teha esipaneeli kanalivaliku nuppude (E ja I) abil.

5. Kui MIDI programmi muutmise seadistamine on lõpetatud, väljuge õpperežiimist, vajutades korraga mõlemat esipaneeli kanali valimise nuppu (E ja I). Võimendi on nüüd seadistatud lülituma sihtkanalitele, kui valitud programmi muutmise teated saadetakse valitud MIDI-kanalile.

Pange tähele, et võimendi vaikimisi MIDI-kanal on kanal üks. Võimendi MIDI-kanalit saab muuta, saates programmi muutmise teate mis tahes muult soovitud MIDI-kanalilt, kui olete õppimisrežiimis. Seejärel reageerib võimendi ainult selle uue MIDI-kanali programmi muutmise teadetele ja juhtimis muutuste sõnumitele.

MIDI KASUTAMINE EFEKTIDEKS LOOP BYPASS

Seadistamine pole vajalik. Esimesest MIDI-kanalist (vaikimisi) või ülaloodud jaotises programmi muutuste sõnumite saatmiseks kasutatavast kanalist (kui see erineb esimesest MIDI-kanalist) saatke efektidest möödahiilimiseks lihtsalt juhtnuppude muudatuse #85 sõnum väärtusega 63 või vähem silmus või väärtus 64 või suurem, et võimaldada efektide tsükli.

LISAINFORMATSIOON

EVH 5150III seeria võimendite MIDI programmeerimise põhjalikuma juhendi saamiseks külastage EVH veebisaidi (evhgear.com) jaotist "Tugi" ja klõpsake "MIDI programmeerimine EVH®" 5150III 50W seeria amprid" rubriigis „Skeemid ja juhtimistikud“.

SPETSIFIKATSIOONID

TÜÜP	PR 4615	
VÕIMSUSNÕUDLUS	400 vatti	
VÄLJUND	50 W RMS 4, 8 või 16 oomiks	
SISENDIMPEDANTS	> 1M Ω	
VÄLJUNDI impedants	4, 8 või 16 oomi (valitav)	
KAITSMED	F4A L 250 V (100 V ja 120 V seadmed)	F2A L 250 V (220–240 V ühikud)
JALGLÜLITI	Nelja nupuga (kaasas, PN 0091166000)	
TORUD	Kaks 6L6GC võimsusvõimenditoru, seitse ECC83S eelvõimenditoru	
MÕÕTMED JA KAAL	Kõrgus: 21,6 cm (8,5 tolli) Laius: 50,8 cm (20 tolli) Sügavus: 30,5 cm (12 tolli) Kaal: 35 naela. (15,9 kg)	
KÕLARIDE KORPUSED	EVH 412ST 100S (PN 2252150000)	EVH 212ST 50S (PN 2253101710)

Toote spetsifikatsioone võidakse ette teatamata muuta.

OSANUMBRID / VIITED / RÉFÉRENCE / NÚMERO DAS PEÇAS / NUMERO PARTI / TEILENUMMERN / yyyy

2253070000 (120V, 60Hz) NA
2253071000 (110V, 60Hz) TW

2253073000 (240V, 50Hz) AU
2253074000 (230V, 50Hz) Ühendkuningriik

2253075000 (220V, 50Hz) ARG
2253076000 (230V, 50Hz) EUR

2253077000 (100 V, 50 Hz) JPN
2253079000 (220V, 60Hz) ROK

FENDER
MUSICAL INSTRUMENTS CORPORATION 311
CESSNA CIRCLE
CORONA TOODE, CALIF. 92880 USA

AUDIO IMPORTADO POR:
Fender Ventas de México, S. de RL de CV
Calle Huerta #279, Int. A. Kol. El Naranjo. CP 22785. Ensenada, Baja California, México.
RFC: FVM-140508-

CIO Klienditeenindus: 01(800) 7887395, 01(800) 7887396, 01(800) 7889433

EVH® ja 5150III™ on Edward Van Halen kaubamärgid.
Teised kaubamärgid on nende vastavate omanike omand.
Autoriõigus © 2020 FMIC. Kõik õigused kaitstud.

PN 7720399000 rev. a