



5150^{III}6L6®

1x12 Combo Amplifier

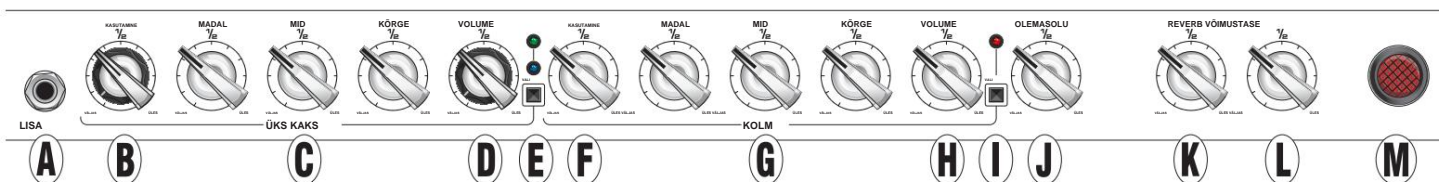
KASUTUSJUHEND | KASUTUSJUHEND
MODE D'EMPLOI | MANUALE UTENTE
BEDIENUNGSHANDBUCH | MANUAL DO
PROPRIETÁRIO

EVH® 5150III™ 6L6 1x12 COMBO AMPLIFIER

See professionaalne täistoru võimendi vastab Edward Van Haleni, ühe tõelise elava rokkitarri legendi, nõudlikele spetsifikatsioonidele. 5150III 6L6 1x12 kombineeritud võimendi värskendab oma algset ja eelmist versiooni uute funktsioonidega, mis inspireerivad piiramatut kunstilist väljendust, sealhulgas sõltumatud topeltkontsentriselid juhtnupud, mis võimaldavad võimenduse ja helitugevuse taseme sobitamist. Sellise ägeda tooniga ja kompromissitu

ehitus, tulemuseks on fenomenaalne EVH jõudlus aastateks. Selle ägeda võimendi teiste eripärade hulka kuuluvad ülisuure võimendusega eelvõimendi disain, mis on kohandatud maksimaalse harmoonilise sisu saavutamiseks, must või elevantiluu tekstuuriga vinüülkate ja palju muud.

ESINE PANEEL



A. SISEND: ühendage instrument siia. Kasutage ainult kõrgekaliteedilist 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/KESKINE/KÕRGE: madal, keskmine ja kõrgsageduslike toonide juhtnupud kanali üks (puhas) ja kanal kaks (keskmine võimendus).

D. KANAL ÜKS/KAKS HELI: Kaks kontsentriselid 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/KESKINE/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. REVERB: Reguleerib reverbi taset kõigi kolme kanali jaoks. Reverbi saab jalglülitist (T) sisse/välja lülitada.

L. POWER LEVEL: Reguleerib võimendi väljundit vahemikus 1 kuni 50 vatti, säilitades samal ajal samad tooniomadused.

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

TAGAPANEEL



N. TOITESisend: Ühendage kaasasolev toitejuhe võimendiga siin vastavalt võimendi tagapaneelil loetletud pinge- ja sagedusväärtustele.

O. KAITSE: asendage ainult sama nimiväärtusega kaitsmega.

P. 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 Ooterežiimile, keerates STANDBY lüliti 10 sekundiks asendisse OFF, enne kui lülitate POWER lüliti asendisse OFF.

K. Ooterežiim: asetage 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.

R. KÕRVAKLAPID: Ühendage kõrvaklapid siia (automaatne vaigistab automaatselt kõlari väljundi).

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

T. JALGÜLITI: Ühendage kaasasolev jalglüliti (vt allolevat joonist) siia. Jalglüliti võimaldab hõlpsalt valida iga kolme kanali ja reverbi. Rohelised, sinised ja punased jalglüliti LED-id vastavad võimendi esipaneeli kanali LED-tuledele. Lilla LED-tuli paremas servas süttib, kui reverb on aktiivne.



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

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

W. RESONANCE: Reguleerib võimsusvõimendi madala sagedusega reaktsiooni.

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

MÄRKUS. 5150III 212ST kõlari korpuse (soovitav) takistus on 16 oomi. 5150III 212ST kõlari korpuse kasutamisel seadke LOAD IMPEDANCE lüliti asendisse „16ÿ”.

Y. 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 määramine pole muutunud –

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 samm 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 ajutiselt kanalite vahetamiseks igal ajal MIDI seadistamise ajal; 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 lülitama sihtkanalitele alati, kui valitud MIDI-kanalile saadetakse valitud programmi muutmise teateid.

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 juhtimismuutuste sõnumitele.

MIDI KASUTAMINE REVERB SISSE/VÄLJA

Seadistamine pole vajalik. Esimesest MIDI-kanalist (vaikeseade) või ülaltoodud jaotises programmi muutuste sõnumite saatmiseks kasutatavast kanalist (kui see erineb esimesest MIDI-kanalist) saatke reverbi väljalülitamiseks lihtsalt juhtnuppude muudatuse #85 sõnum väärtusega 63 või vähem või väärtus 64 või suurem, et reverb sisse lülitada.

MIDI PROGRAMMEERITUD SEADISTUSTE KUHAŠTAMINE

MIDI programmeerimise kustutamiseks ja võimendi tehaseseadete taastamiseks hoidke võimendi sisselülitamise ajal all üht CHANNEL SELECT nuppu (E või I).

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 juhtmistikud“.

SPETSIFIKATSIOONID

TÜÜP	PR 4615
VÕIMSUSNÕUDLUS	400 vatti
VÄLJUND	1 kuni 50 vatti RMS 4, 8 või 16 oomiks
SISENDIMPEDANTS	> 1M Ω
VÄLJUNDI impedants	4, 8 või 16 oomi (valitav)
KÕLAR	Üks 12-tolline 16 Ω eridisain Celestion® G12H-EVH
KAITSMED	F4A L 250 V (100 V ja 120 V seadmed) F2A L 250 V (220–240 V ühikud)
JALGLÜLITI	Nelja nupuga (kaasas, PN 0096467000)
TORUD	Kaks 6L6GC võimsusvõimenditoru, seitse ECC83S eelvõimenditoru
MÕÕTMED JA KAAL	Kõrgus: 64,8 cm (25,5 tolli) Laius: 62,2 cm (24,5 tolli) Sügavus: 31,8 cm (12,5 tolli) Kaal: 65 naela. (29,5 kg)

Toote spetsifikatsioone võidakse ette teatamata muuta.

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

EVH® 5150III™ 6L6 1x12 kombineeritud võimendi (must)

2255010010 (120V, 60Hz) NA
2255011010 (110V, 60Hz) TW
2255013010 (240 V, 50 Hz) AUS
2255015010 (220V, 50Hz) ARG
2255016010 (230V, 50Hz) EUR
2255017010 (100 V, 50 Hz) JPN
2255019010 (220V, 60Hz) ROK

EVH® 5150III™ 6L6 1x12 kombineeritud võimendi (elevandiluu)

2255010410 (120V, 60Hz) NA
2255011410 (110V, 60Hz) TW
2255013410 (240 V, 50 Hz) AUS
2255015410 (220V, 50Hz) ARG
2255016410 (230V, 50Hz) EUR
2255017410 (100 V, 50 Hz) JPN
2255019410 (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 Haleni kaubamärgid.
Teised kaubamärgid on nende vastavate omanike omand.
Autoriõigus © 2018 FMIC. Kõik õigused kaitstud.

PN 7712832000 rev. b