



5150^{III}6L6®

1x12 Combo Amplifier

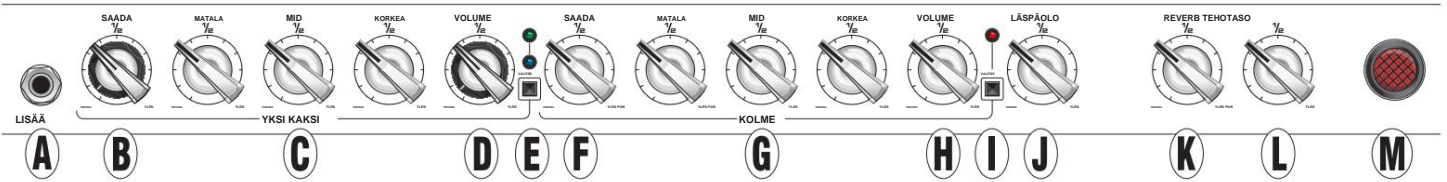
KÄYTTÖOPAS | MANUAL DE INSTRUCCIONES
MODE D'EMPLOI | MANUALE UTENTE
BEDIENUNGSHANDBUCH | MANUAL DO PROPRIETÁRIO

EVH® 5150III™ 6L6 1x12 Combo Amplifier

Tämä ammattimainen all-putkivahvistin täyttää Edward Van Halenin, yhden rockkitaran todellisista elävistä legendoista, vaatimat vaatimukset. 5150III 6L6 1x12 Combo Amplifier päivittää alkuperäisen ja edellisen versionsa uusilla ominaisuuksilla, jotka inspiroivat rajattomasti taiteellista ilmaisua, mukaan lukien itsenäiset kaksoiskeskiset säätimet, jotka mahdollistavat vahvistuksen ja äänenvoimakkuuden tason. Niin rajulla sävyllä ja tinkimättömällä

rakentamisen tuloksena on ilmiömainen EVH-suorituskyky tulevana vuosina. Muita tämän hurjan vahvistimen erityispiirteitä ovat huipputehokas esivahvistin, joka on räätälöity maksimaalista harmonista sisältöä varten, musta tai norsunluun teksturoitu vinyylipäällyste ja paljon muuta.

ETUPANEELI



A. INPUT: Kytke instrumentti tähän. Käytä vain korkealaatuista suojattu instrumenttikaapeli.

B. KANAVA YKSI/KAKSI VAHVISTUS: Kaksi samankeskistä vahvistuksen säätöä. Sisäinen pyöreä nuppi ohjaa kanavaa yksi (puhdas); ulompi "kananpää"-nuppi ohjaa kanavaa kaksi (keskivahvistus).

C. KANAVA YKSI/KAKSI MATALA/KESKIKÄ/KORKEA: Matala-, keski- ja korkeataajuiset äänisäätimet kanavalle yksi (puhdas) ja kanavalle kaksi (keskivahvistus).

D. CHANNEL ONE/TWO VOLUME: Kaksi samankeskistä äänenvoimakkuuden säädintä. Sisäinen pyöreä nuppi ohjaa kanavan yksi (puhdas) äänenvoimakkuutta; ulompi "kananpää"-nuppi ohjaa kanavan kaksi (keskivahvistus) äänenvoimakkuutta. Huomautus: Jos haluat puhtaamman äänen kanavista 1 ja 2, aseta nämä äänenvoimakkuuden säätimet maksimiarvoonsa ja nosta sitten vahvistuksen säätimet (B) minimiasetuksista halutulle tasolle.

E. KANAVA YKSI/KAKSI VALINTA: hetkellinen painike valitsee vuorotellen kanavan yksi (puhdas, vihreä LED) ja kanavan kaksi (keskivahvistus, sininen LED).

F. KANAVA KOLME VAHVISTUS: Esivahvistimen vahvistuksen säätö korkean vahvistuksen kanavalle kolme. Tämän nupin korkeammat asetukset lisäävät esivahvistimen vääristymiä.

G. KANAVA KOLME MATALA/KESKIKÄ/KORKEA: Matala-, keski- ja korkean taajuuden äänisäätimet korkean vahvistuksen kanavalle kolme.

H. KANAVA KOLME VOLUME: Esivahvistuksen jälkeinen vahvistuksen säätö korkean vahvistuksen kanavalle kolme.

I. KANAVA KOLME VALINTA: hetkellinen painike valitsee kanavan kolme (suuri vahvistus, punainen LED). Kanavan ykkösen tai kanavan kaksi tila muistetaan palatessa kanavalta kolme kanavan yksi/kaksi valitsimeen (E).

J. PRESENCE: Ultrakorkeataajuinen äänensäätö kaikille kolme kanavaa.

K. REVERB: Säätää kaiun tasoa kaikille kolmelle kanavalle. Kaiu voidaan kytkeä päälle/pois jalkakytimestä (T).

L. POWER LEVEL: Säätää vahvistimen tehoa 1 - 50 wattia säilyttäen samalla samat sävyominaisuudet.

M. POWER LAMP: Syttyy, kun vahvistin on päällä.

TAKAPANEELI



N. VIRTATULO: Liitä mukana toimitettu virtajohto vahvistimeen tässä vahvistimen takapaneelissa olevien jännite- ja taajuusarvojen mukaisesti.

O. SULAKE: Vaihda vain samanarvoiseen sulakkeeseen.

P. POWER: Kytkee vahvistimen päälle ja pois päältä. Kun olet kääntänyt tämän kytkimen ON-asentoon, odota 30 sekuntia, jotta putket lämpenevät, ja käännä sitten STANDBY-kytkin (O) ON-asentoon, jotta vahvistin poistuu STANDBY-tilasta. Kun sammutat vahvistimen, aseta vahvistin STANDBY-tilaan kääntämällä STANDBY-kytkin OFF-asentoon 10 sekunniksi ennen kuin käännät POWER-kytkimen asentoon OFF.

K. STANDBY: Aseta tämä kytkin OFF-asentoon asettaaksesi vahvistimen STANDBY-tilaan. Tämä tulee tehdä, kun pidät tauon toistosta tai ennen kuin sammutat vahvistimen (kuten edellä kohdassa "N" on kuvattu). STANDBY-tilan käyttö pidentää putken käyttöikää.

R. HEADPHONES: Liitä kuulokkeet tähän (automaatt. mykistää kaiuttimen ulostulon).

S. MIDI IN: Kytke MIDI-ohjain tähän ottaaksesi käyttöön MIDI-komentaisen kanavan valinnan ja tehostesilmukan ohituksen (katso "MIDI-asetukset ja -käyttö" seuraavalla sivulla).

T. JALKAKYTKIN: Liitä mukana toimitettu jalkakytkin (katso alla olevaa kuvaa) tähän. Jalkakytkin mahdollistaa jokaisen kolmen kanavan ja kaiun helpon valinnan. Vihreät, siniset ja punaiset jalkakytkimen LEDit vastaavat vahvistimen etupaneelin kanava-LEDejä. Oikeassa reunassa oleva violetti LED syttyy, kun kaiku on aktiivinen.



U. EFFECTS LOOP: Yhdistä SEND ulkoiseen tehostetuloon; liitä RETURN ulkoiseen tehostelähtöön.

V. PREAMP OUT: Yhdistä toisen vahvistimen efektipalautus- tai tehovahvistintuloon, jotta voit käyttää useita vahvistimia samanaikaisesti. Tätä lähtöä voidaan käyttää myös esivahvistinsignaalin lähettämiseen suoraan mikseriin.

W. RESONANSI: Säätää tehovahvistimen matalataajuisia vastetta.

X. KUORMITUSIMPEDANSsi: Valitsee vahvistimen lähtöimpedanssin (4, 8 tai 16 ohmia) kaiuttimen kuormituksen mukaan.

HUOMAA: 5150III 212ST -kaiutinkotelon (suositus) impedanssi on 16 ohmia. Kun käytät 5150III 212ST -kaiutinkoteloita, aseta LOAD IMPEDANCE -kytkin asentoon "16y".

Y. KAIUTINLÄHTÖT: Kytetään kaiutinkaappiin.

Kumpaakin liittintä voidaan käyttää, kun käytetään vain yhtä kaiutinkaappiverkkoa. Alla on lueteltu viisi erilaista kaiutinkokoonpanoa. Käytä vain korkealaatuisia suojaamattomia kaiutinkaapeleita.

HUOMAUTUS: Kaiutin on aina kytkettävä johonkin kaiutinliitäntästä, kun vahvistin on päällä, muuten se voi vaurioitua. Sammuta vahvistin tai aseta se valmiustilaan, kun muutat kaiutinliitäntäjä tai impedanssiasetuksia.

KAIUTTIMEN ASETUKSET

KAIUTTIMET JACK		KAIUTTIMET JACK		IMPEDANSSSI ASETUS
16y	+	EI	=	16y
16y	+	MITÄÄN 16y	=	8y
8y	+	EI	=	8y
8y	+	MITÄÄN 8y	=	4y
4y	+	EI MITÄÄN	=	4y

MIDI-ASETUS JA KÄYTTÖ

MIDI-KANAVALAVALINTA

1. Paina molempia kanavan valintapainikkeita (E ja I) samanaikaisesti käynnistääksesi MIDI-oppimistilan. Nykyisen vahvistinkanavan LED alkaa vilkkua.

2. Lähetä mikä tahansa haluamasi ohjelman vaihtoviesti millä tahansa halutulla kanavalla MIDI-ohjaimesta vahvistimeen. Kanavan yksi LED (vihreä) alkaa vilkkua, ellei ohjelmanmuutosviestiä ole aiemmin määritetty toiselle vahvistinkanavalle (jolloin aiemmin määritetyn kanavan LED alkaa vilkkua).

3. Valitse kohdevahvistinkanava (yksi, kaksi tai kolme) käyttämällä kanavan valintapainikkeita (E ja I). Kaikki kolme vahvistinkanavan LED-valoa syttyvät hetkeksi ilmoittaen, onko lähetetyn ohjelmanmuutosviestin vahvistinkanavan osoitusta muutettu (jos vahvistinkanavan määrittäminen ei ole muuttunut - mikä tapahtuisi määrittäessä vahvistinkanava yksi ohjelmanmuutosviestiin ensimmäistä kertaa - kaikki kolme vahvistinkanavan LED-valoa eivät syty hetkeksi, koska vahvistinkanavan määrittäminen ei ole muuttunut oletusarvoisesta vahvistinkanavan 1 -määrittämisestä).

Jos ohjelmanmuutosviesti on tällä hetkellä määritetty vahvistinkanavalle yksi (oletus), kanavan 1/2 valintapainiketta (E) on painettava kahdesti vahvistinkanavan kaksi valitsemiseksi. Jos ohjelmanvaihtoviesti on tällä hetkellä määritetty vahvistinkanavalle kaksi, kanavan yksi/kakkonen valintapainiketta (E) on painettava kahdesti vahvistimen kanavan valitsemiseksi.

4. Toista vaiheet kaksi ja kolme kullekin vahvistimen kanavalle, jos haluat. Joustavuuden lisäämiseksi samalle vahvistinkanavalle voidaan myös määrittää useita ohjelman muutosviestejä.

Huomaa, että jalkakytintä voidaan käyttää tilapäiseen kanavan vaihtamiseen milloin tahansa MIDI-asetusten aikana; tällä ei ole

vaikutus vahvistinkanavamäärittelyjen tallentamiseen. Kaikki kanavamäärittelyt on tehtävä etupaneelin kanavanvalintapainikkeilla (E ja I).

5. Kun MIDI-ohjelman vaihtaminen on valmis, poistu "oppimistilasta" painamalla molempia etupaneelin kanavanvalintapainikkeita (E ja I) samanaikaisesti. Vahvistin on nyt asetettu vaihtamaan kohdekanaville aina, kun valitut ohjelmanmuutosviestit lähetetään valitulla MIDI-kanavalla.

Huomaa, että vahvistimen oletus MIDI-kanava on kanava yksi. Vahvistimen MIDI-kanavaa voidaan vaihtaa lähettämällä ohjelmanvaihtoviesti mistä tahansa muusta halutusta MIDI-kanavasta "oppimistilassa". Vahvistin vastaa sitten vain ohjelmanmuutosviesteihin ja ohjausmuutosviesteihin tällä uudella MIDI-kanavalla.

MIDI-KÄYTTÖ REVERB ON/OFF

Asennusta ei tarvita. MIDI-kanavalta yksi (oletus) tai kanavalta, jota käytetään ohjelman muutosviestien lähettämiseen yllä olevassa osiossa (jos eri kuin MIDI-kanava yksi), lähetä ohjausmuutosviesti #85, jonka arvo on 63 tai vähemmän, kun haluat kytkeä kaiun pois päältä, tai arvo 64 tai suurempi kytkeäksesi kaiun päälle.

MIDI-OHJELMOITUSTEN TYHJENNYS

Voit tyhjentää MIDI-ohjelmoinnin ja palauttaa vahvistimen tehdasasetuksiin pitämällä yhtä CHANNEL SELECT -painikkeista (E tai I) painettuna samalla, kun käynnistät vahvistimen.

LISÄTIETOA

Tarkempi opas EVH 5150III -sarjan vahvistimien MIDI-ohjelmointiin on EVH:n verkkosivuston (evhgear.com) online-tukiosiossa ja napsauta kohtaa "MIDI-ohjelmointi EVH®".
5150III 50 W Series Amps" kohdassa "Kaavio ja kytkentäkaaviot".

TEKNISET TIEDOT

TYYPPI	PR 4615
TEHOVAATIMUS	400 wattia
OUTPUT	1-50 wattia RMS 4, 8 tai 16 ohmiin
TULOIMMPEDanssi	> 1 Mj
LÄHTÖIMPEDanssi	4, 8 tai 16 ohmia (valittavissa)
KAIUTTIMET	Yksi 12" 16j Special Design Celestion® G12H-EVH
SULAKKEET	F4A L 250 V (100 V ja 120 V yksiköt) F2A L 250 V (220–240 V yksiköt)
JALKAKYTKIN	Nelipainike (mukana, PN 0096467000)
PUTKET	Kaksi 6L6GC tehovahvistinputkea, seitsemän ECC83S esivahvistinputkea
MITAT JA PAINO	Korkeus: 25,5" (64,8 cm) Leveys: 24,5" (62,2 cm) Syvyys: 12,5" (31,8 cm) Paino: 65 lbs. (29,5 kg)

Tuotteen tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

OSANUMEROT / REFERENCIAT / RÉFÉRENCE / NÚMERO DAS PEÇAS
NUMERO PARTI / TEILENUMMERN /yyyy

EVH® 5150III™ 6L6 1x12 yhdistelmävahvistin (musta)

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

EVH® 5150III™ 6L6 1x12 yhdistelmävahvistin (Ivory)

2255010410 (120V, 60Hz) NA
2255011410 (110V, 60Hz) TW
2255013410 (240V, 50Hz) AUS
2255015410 (220V, 50Hz) ARG
2255016410 (230V, 50Hz) euroa
2255017410 (100V, 50Hz) JPN
2255019410 (220V, 60Hz) ROK

FENDER MUSICAL
INSTRUMENTS OYJ:N TUOTE 311 CESSNA CIRCLE
CORONA, CALIF.
92880 USA

AUDIO IMPORTADO POR:
Fender Ventas de México, S. de RL de CV
Calle Huerta #279, Int. Eversti El Naranjo. CP 22785. Ensenada, Baja California, México.
RFC: FVM-140508-
C10 Asiakaspalvelu: 01(800) 7887395, 01(800) 7887396, 01(800) 7889433

EVH® ja 5150III™ ovat Edward Van Halenin tavaramerkkejä.
Muut tavaramerkit ovat vastaavien omistajiensa omaisuutta.
Copyright © 2018 FMIC. Kaikki oikeudet pidätetään.

PN 7712832000 rev. b