



**6L6 15-WATT**

**1x10 COMBO**

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

# EVH® 5150 ICONIC® 6L6 15 W 1x10 COMBO

5150 Iconic -putkivahvistinsarja on suunniteltu vangitsemaan monia Edward Van Halenin ikonisia kitaraääniä yhdessä vahvistimessa. Nämä yksinkertaiset ja helppokäyttöiset kaksikanavaiset putkivahvistimet toteuttavat monia sävyuunnelmia EVH 5150III® -sarjasta sekä lisäävät joitain raskaampia klassisia 5150® makuja käyttämällä overdrive- ja polttoäänitykimiä kanavissa 1 ja 2. Monet modernit keikkaystävälliset

ominaisuuksia on myös lisätty, mukaan lukien sisäänrakennettu kohinanvaimennus kanavalla kaksi, tehostesilmukka, etupaneelin resonanssi- ja läsnäolosäätimet, neljännesvirtakytkin, mukana toimitettu jalkakytkin kanavien valintaa varten ja analoginen kaiutinemuloitu kuulokelähtö, joka voidaan käyttää myös äänettömään äänitykseen.

## OHJAUSPANEELI



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

**B. KANAVA YKSI/KAKSI VALINTA:** Lukituspainike  
Valitsee vuorotellen kanavan yksi (matala, keskivahva, vihreä LED) ja kanavan kaksi (suuri vahvistus, punainen LED). Jalkakytkin ohittaa tämän kytkimen, kun se on kytketty vahvistimeen.

**C. CHANNEL ONE GAIN:** Esivahvistimen vahvistuksen säätö matalalle keskivahvistuksen kanava yksi. Korkeammat asetukset lisäävät esivahvistimen vääristymiä.

**D. OVERDRIVE SELECT:** Esiasettaa vahvistuksen ja nollaa äänen kanavalla yksi puhtaasta keskisävyiseen sävyyn.

**E. CHANNEL TWO GAIN:** Esivahvistimen vahvistuksen säätö korkean vahvistuksen kanavalle kaksi. Korkeammat asetukset lisäävät esivahvistimen vääristymiä ja lisäävät automaattisesti kohinanvaimennusasetusta.

**F. BURN SELECT:** Esiasettaa vahvistuksen ja nollaa äänen kanavalla kaksi korkeasta vahvistuksesta raskaampaan ja paksumpaan säröääneseen.

**G. LOW/MID/HIGH EQ:** Jaettu passiivinen matala-, keski- ja korkean taajuuden äänen säätimet.

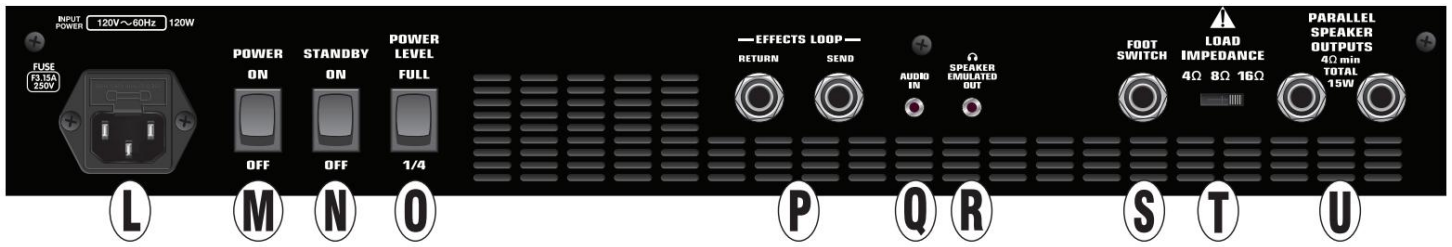
**H. CHANNEL ONE/TWO VOLUME:** Esivahvistimen jälkeinen äänenvoimakkuus kunkin kanavan säätimet. Huomautus: Jos haluat puhtaamman äänen kanavalta yksi, aseta tämä äänenvoimakkuuden säädin suuremmaksi ja pidä kanavan yksi vahvistussäädin (C) alhaisemmillä asetuksilla.

**I. REVERB:** Säätää kaiun tasoa molemmille kanaville (post Effects Loop).

**J. RESONANSI:** Säätää tehovahvistimen matalataajuisia vastetta säätämällä selektiivisesti vaimennuskerrointa.

**K. PRESENCE:** Säätää molempien kanavien ultrakorkean taajuuden äänensäätöä säätämällä vaimennuskerrointa selektiivisesti.

# TAKAPANEELI



## L. VIRTATULO:

Liitä mukana toimitettu virtajohto vahvistimeen tässä vahvistimen takapaneelissa olevan jännite- ja taajuusluokitusluettelon mukaisesti. Tehotulon kiinteässä sulakkeenpitimessä on varasulake. Vaihda vain sulake, jonka virta- ja jännitearvo on sama kuin vahvistimen takaosaan painettu sulake.

**M. POWER:** Kytkee vahvistimen päälle ja pois päältä. Tämän kytkimen kääntämisen jälkeen ON, odota 30 sekuntia, jotta putket lämpenevät, ja käännä sitten STANDBY-kytkin (N) ON-asentoon ottaaksesi vahvistimen pois STANDBY-tilasta. Kun sammutat vahvistimen, aseta vahvistin STANDBY-tilaan kääntämällä STANDBY-kytkin OFF-asentoon 10 sekunniksi ennen kuin kytket POWER-kytkimen pois päältä.

**N. STANDBY:** Aseta tämä kytkin OFF-asentoon asettaaksesi vahvistimen STANDBY-tilaan. Tämä tulee tehdä, kun pidät tauon toistosta tai ennen kuin sammutat vahvistimen. STANDBY-tilan käyttö pidentää putken käyttöikä.

**O. TEHOTASOKYTKIN:** Valitsee täyden (15 W) tai 1/4 (4 W) tehon.

**P. EFFECTS LOOP:** Yhdistä SEND ulkoiseen tehostetuloon; liitä RETURN ulkoiseen tehostelähtöön. Efektit RETURN voidaan käyttää myös tulona lisäesivahvistimelle, joka ohittaa tämän vahvistimen esivahvistimen, ja se sallii silti tehotason kytkimen, kaiuin, resonanssin ja läsnäolon käytön.

**K. ÄÄNITULO:** Liitä musiikkisoittimen, tietokoneen tai muun äänilaitteen lähtöön. Stereotulosignaali sekoitetaan monoksi ja soitinsignaalin kanssa, ja se toistetaan kaiuttimen tai kuulokkeiden kautta. Äänen tulotasoa voi ohjata vain ulkoisella laitteella.

## R. KAIUTINEMULOITU KUULOKKEET/TALLENNUS

**OUTPUT:** Lähtö kuulokkeille tai tallennustulolaitteille, kuten tietokoneille ja DAW-järjestelmille. Äänitulo sekoitetaan tähän signaaliin toiston mahdollistamiseksi, ja kaiuttimen emulaattoriipiiri muuttaa vahvistinääntä vastaamaan kaiuttimen panosta vahvistimen yleisäänen. Ulostulo on suunniteltu kuulostamaan kuin 5150 Iconic 4x12 tuuman kaiutinkaappi käyttämällä analogista piiriä latenssin poistamiseksi. Huomautus: Kytkeminen tähän liitäntään mykistää automaattisesti tehovahvistimen ja kaiuttimen; resonanssi- ja läsnäolosäätimet **eivät** vaikuta sävyyn.

**S. FOOTSWITCH JACK:** Liitä mukana toimitettu jalkakytkin tähän (katso kuvaa oikealla). Jalkakytkin mahdollistaa helpon kanavan valinnan ja poistaa käytöstä ohjauspaneelin CHANNEL ONE/TWO SELECT -kytkin (B).

**T. KUORMITUSimpedanssikytkin:** Valitsee vahvistimen lähtöimpedanssin (4, 8 tai 16 ohmia) kaiuttimen kuormituksen mukaan. HUOMAA: Jos käytät vain sisäistä kaiutinta tai suositeltua 5150 Iconic 4X12 -kaiutinkotelo, aseta kytkin asentoon "16Ω".

## U. KAIUTINLÄHTÖT:

Kumpaa tahansa liitintä voidaan käyttää, kun käytetään vain yhtä kaiutinkaappiverkkoa. Alla on lueteltu viisi erilaista kaiutinkokoonpanoa. Käytä vain korkealaatuisia suojaamattomia kaiutinkaapeleita.

HUOMAA: Kaiutin on aina kytkettävä johonkin kaiutinliitännöistä, kun vahvistin on päällä ja SPEAKER EMULATED OUTPUT (R) ei ole kytketty, tai vaurio voi tapahtua. Sammuta vahvistin tai aseta se STANDBY-tilaan, kun muutat kaiutinliitäntöjä tai impedanssiasetuksia.

KAIUTTIMIT TULO 1	KAIUTTIMIT TULO 2	IMPEDANSSI ASETUS
16Ω	EI MITÄÄN	16Ω
16Ω	16Ω	8Ω
8Ω	EI MITÄÄN	8Ω
8Ω	8Ω	4Ω
4Ω	EI MITÄÄN	4Ω

## TEKNISET TIEDOT



TYYPPI	PR 6048
TEHOVAATIMUS	120 wattia
OUTPUT	4-15 wattia RMS 4, 8 tai 16 ohmiin
TULOIMPEdansi	240 kΩ
LÄHTÖIMPEdansi	4, 8 tai 16 ohmia (valittavissa)
KAIUTTIMIT	Yksi 10" Celestion® EVH Iconic (16Ω)
SULAKKEET	F3.15A L 250V (100V ja 120V yksiköt) F1.6A L 250 V (220-240 V yksiköt)
JALKAKYTKIN	Yksi painike (mukana)
PUTKET	Yksi 6L6GC tehovahvistinputki Kaksi ECC83/12AX7 esivahvistinputkea
MITAT JA PAINO	Korkeus: 18,5" (47 cm) Leveys: 19,7" (50 cm) Syyvyys: 10,25" (26 cm) Paino: 38,1 lbs. (17,3 kg)

Tuotteen tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.



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

**EVH® 5150® Iconic® Series 6L6**  
**15 watin 1x10 yhdistelmämusta**

2257300010 (120V, 60Hz) NA  
2257301010 (110V, 60Hz) TW  
2257303010 (240V, 50Hz) AUS  
2257304010 (230V, 50Hz) Iso-Britannia  
2257305010 (220V, 50Hz) ARG  
2257306010 (230V, 50Hz) euroa  
2257307010 (100V, 50Hz) JPN  
2257308010 (220V, 50Hz) CN  
2257309010 (220V, 60Hz) ROK

**EVH® 5150® Iconic® Series 6L6**  
**15 watin 1x10 Combo Ivory**

2257300410 (120V, 60Hz) NA  
2257301410 (110V, 60Hz) TW  
2257303410 (240V, 50Hz) AUS  
2257304410 (230V, 50Hz) Iso-Britannia  
2257305410 (220V, 50Hz) ARG  
2257306410 (230V, 50Hz) euroa  
2257307410 (100V, 50Hz) JPN  
2257308410 (220V, 50Hz) CN  
2257309410 (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®, 5150® ja Iconic® ovat Edward Van Halenin tavaramerkkejä.

Muut tavaramerkit ovat vastaavien omistajiensa omaisuutta.

Tekijänoikeus © 2022 FMIC. Kaikki oikeudet pidätetään

PN 7719366000 rev. a