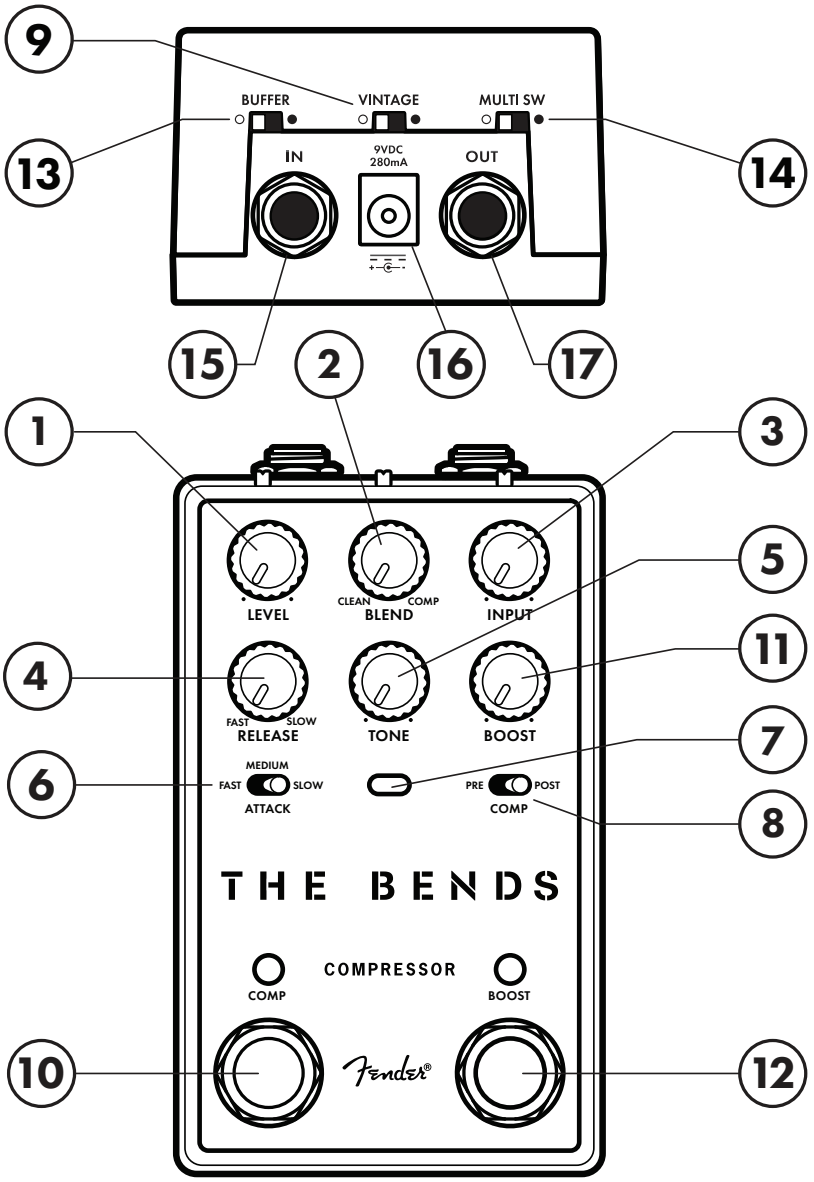
THE BENDS

COMPRESSOR

Fender® | EFFECTS

SUOMI



KOMPRESSORIN SÄÄTIMET

1. Level
2. Blend
3. Input
4. Release
5. Tone
6. Attack-Kytkin
7. Kompressio-LED
8. Comp Position-Kytkin
9. Vintage-Kytkin
10. Jalkakytkimien/LED

BOOSTIN SÄÄTIMET

11. Boost
12. Jalkakytkimien/LED

YLEISET SÄÄTIMET

13. Buffered Bypass-Kytkin
14. Multiswitch
15. Tuloliitin
16. Virtaliitäntä
17. Lähtöliintin

THE BENDS V2

Intuitiivinen kompressori/boosti-yhdistelmä, joka tarjoaa vähäkohinaisen kompression sekä modernissa että vintage-putki-tyylisissä vivahteissa. Bends V2 sopii erinomaisesti kitaralle ja bassokitaralle, ja se hyödyntää operationaalinen transkonduktans-sivahvistin -teknologiaa (OTA) reaaliaikaiseen voimistuksen säätöön soittosi signaalitason mukaan. Yksinkertaisesti sanottuna se kompressoi signaalisi dynamiikkaa sulavasti ja luonnollisesti, tasapainottaen voimakkaampien ja hiljaisempien osien äänenvoimakkuutta samalla lisäten sustenia ja täyteläisyyttä.

Bends V2 yksinkertaistaa kompression kolmeen selkeästi merkittyyn säätimeen — kolminopeuteen Attack-kytkimeen, hienosäädettyyn Release-säätimeen sekä Input-säätimeen. Aktiivisella Tone-säätimellä voit korvata mahdollisesti kadonneen kirkkaan soinnin, ja Blend-säätimellä löydät täydellisen tasapainon puhtaan dynamiikan ja kompression välille. Vintage-kytkin muuttaa piirin toiminnan raikkaasta ja tarkasta kompressoinnista kauniisti värittyvään, pehmeään kompressioon luonnollisen säröytymisen hienovaraisella vivahteella. Comp Pre/Post -piirin avulla voit asettaa erittäin puhtaan boostin joko ennen kompressoria huimaa Nashville-tyylisen sustenin saavuttamiseksi tai kompressorin jälkeen sooloboostina seuraaviin efekteihin.

Itsenäisen boostipiirin, joustavien monipuolisten jalkakytkimien sekä puskuroitu- ja true bypass -tilojen ansiosta Bends V2 on täysimittainen kompressori, joka tuo luonnollisen dynaamisen kontrollin mille tahansa soittimelle.

KOMPRESSORIN SÄÄTIMET

LEVEL: Säätää kompressoripiirin lähtöäänenvoimakkuuden.

BLEND: Säätää kompressoidun signaalin ja käsittelemättömän puhtaan signaalin sekoitussuhdetta. Täysin vastapäivään käännettynä kuuluu vain puhdas signaali; täysin myötäpäivään käännettynä kuuluu vain kompressoitu signaali. Kokeile asettaa säädin täyteen kompressioon (myötäpäivään) muita säätimiä säätäessäsi, ja käännä sitten vastapäivään sekoittaaksesi puhdasta signaalia mukaan.

INPUT: Säätää kompressoripiirin tuloon syötettävän signaalin voimakkuuden. Tulosignaalin kasvattaminen (myötäpäivään) syöttää enemmän signaalia kompression laukaisimeen ja tuottaa aggressiivisempaa kompressiota.

RELEASE: Säätää kompression vapautumisaikaa eli aikaa, jonka kuluttua kompressori palaa alkuperäiseen voimistustasoonsa soiton loputtua. Käännä myötäpäivään pidentääksesi vapautumisaikaa.

TONE: Aktiivinen diskanttisäädin vaikuttaa kompressoripiirin lähtösignaaliin ennen BLEND-sädintä. Keskiasento vastaa tasaista taajuusvastetta; käännä vastapäivään leikkaaksesi diskanttiä ja myötäpäivään korostaaksesi sitä.

ATTACK-KYTKIN: Kolmiasentoinen kytkin valitsee kolmen kompressoripiirin attack-nopeuden välillä (aika, jonka kuluessa kompressiovaikutus alkaa näkyä signaalissa). Mitä lyhyempi attack-aika, sitä nopeampi kompressorin toiminta.

KOMPRESSIO-LED: Syttyy punaisena osoittamaan aktiivista kompressiota; hyödyllinen INPUT-, ATTACK-KYTKIN- ja RELEASE-säädinten asettamisessa. Säädä INPUT-säädin niin, että voimakas soitto sytyttää LEDin, mutta se pysyy sammuksissa hiljaisella ja keskivoimakkaalla soitolla. Säädä sen jälkeen attack- ja release-ajat ja huomioi, milloin LED syttyy (attack) ja sammuu (release).

COMP POSITION-KYTKIN: Määrittää kompressori-/boostipiirin signaaliketjun järjestyksen. Aseta kompressori ennen boostia käyttääksesi boostia kokonaisäänenvoimakkuuden lisäämiseen, tai boostin jälkeen käyttääksesi boostia sustenin lisäämiseen.

VINTAGE-KYTKIN: Pehmentää kompressorin knee-kohtaa kytkimen ollessa päällä (•) ja muuttaa taajuusvastetta pehmeämpää ja luonnollisemmin säröytyvää kompressiosointia varten.

JALKAKYTKIMEN/LED: Kytkee kompression päälle ja pois käyttäen takana olevan BUFFERED BYPASS-kytkimen määrittämää ohitustilaa. LED palaa efektin ollessa päällä. Kun takana oleva MULTISWITCH on päällä, jalkakytkimen lyhyt painallus toimii lukitsevana ja pitkä painallus hetkellisenä. Kytkimen pitäminen pohjassa kytkee efektin päälle/pois niin kauan kuin kytkintä pidetään alhaalla.

BOOSTIN SÄÄTIMET

BOOST: Säätää boostipiirin äänenvoimakkuustasoa.

JALKAKYTKIMEN/LED: Kytkee boostivaikutuksen päälle/pois käyttäen takana olevan BUFFERED BYPASS -kytkimen määrittämää ohitustilaa. LED palaa efektin ollessa päällä. Kun takana oleva MULTISWITCH on päällä, jalkakytkimen lyhyt painallus toimii lukitsevana ja pitkä painallus hetkellisenä. Kytkimen pitäminen pohjassa kytkee efektin päälle/pois niin kauan kuin kytkintä pidetään alhaalla.

YLEISET SÄÄTIMET

BUFFERED BYPASS-KYTKIN: Valitsee ohitustilan, johon pedaali siirtyy sammutettaessa. ON (•) valitsee puskuroidun ohituksen; OFF (◦) valitsee true bypass-tilan.

MULTISWITCH: Kun käytössä (•), molemmilla jalkakytkimillä on sekä lukitseva että hetkellinen toiminto. Kun pois käytöstä (◦), molemmilla jalkakytkimillä on ainoastaan lukitseva toiminto.

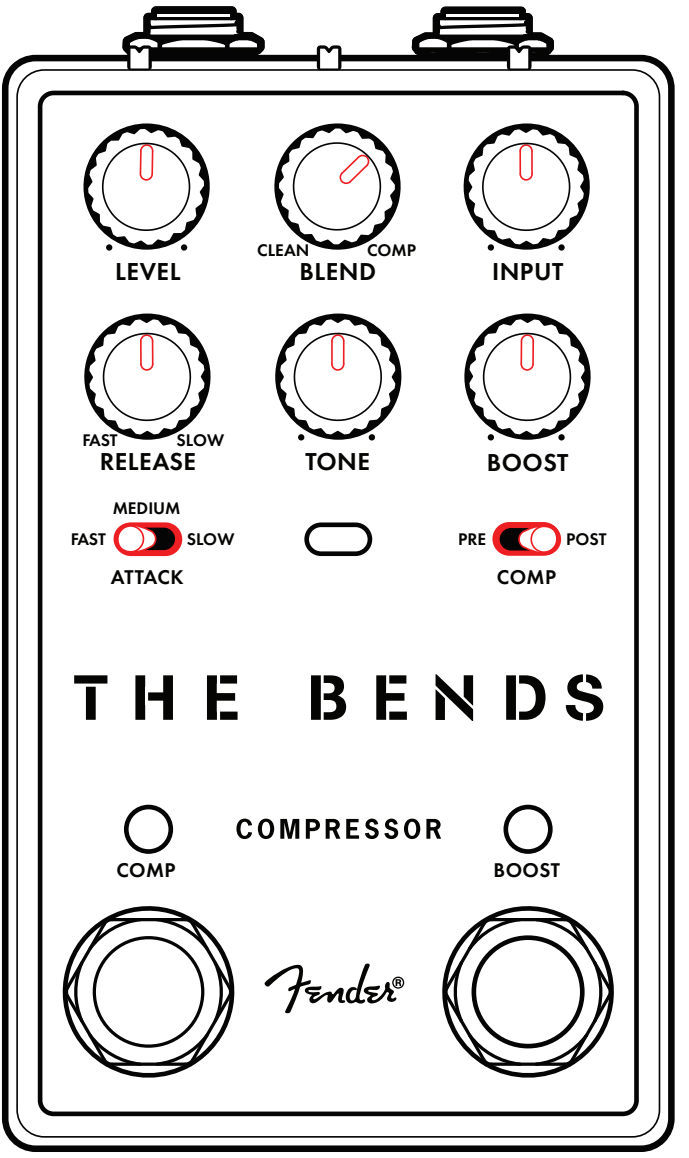
TULOLIITIN: Suuri-impedanssinen tulo kitaralle ja muille soittimille.

VIRTALIITÄNTÄ: Kytke DC-verkkolaite tähän. Standardi center-negative 9VDC -liitin sopivien virtalähteiden käyttöä varten.

LÄHTÖLIITIN: Pieni-impedanssinen lähtö kytkeytyy vahvistimeen tai seuraavaan efektipedaaliin signaaliketjussa.

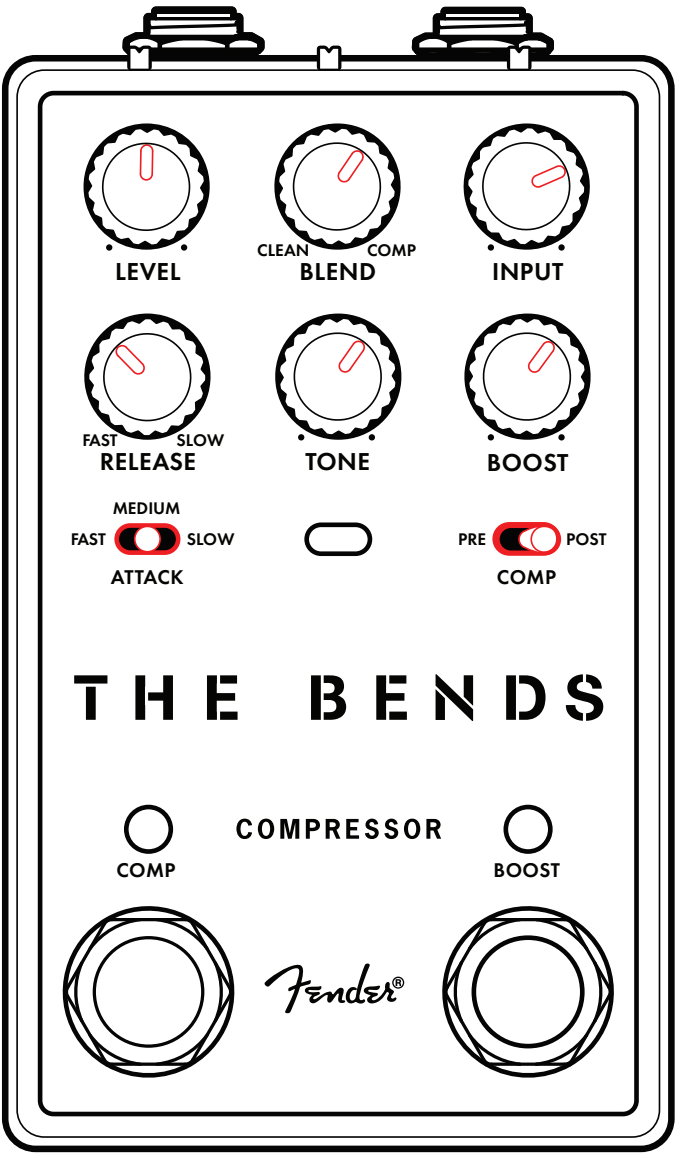
KEVYT KOMPRESSIO

INPUT- ja RELEASE-säädinten asettaminen keskiasentoon tarjoaa useimmille soittimille kevyen kompression samalla tuoden luonnolliselta tuntuvan pidennetyn sustenin. Sekoita mukaan hieman puhdasta signaaliasi entistä luonnollisempaa vasteetta varten — tasapainottaen soittosi dynamiikkaa hienovaraisesti.



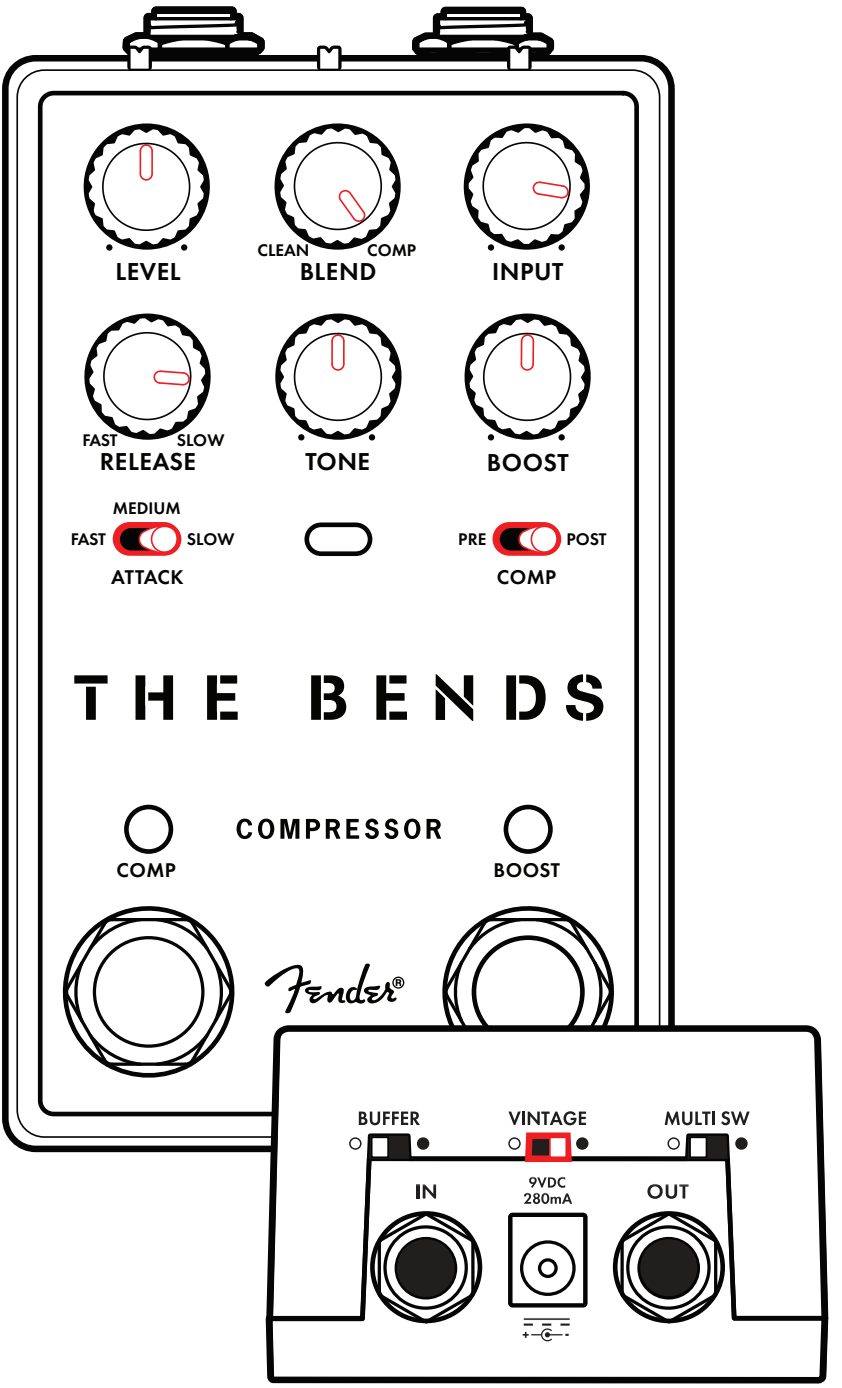
NASHVILLE-TYYLI

Ota mallia vanhasta Nashville-tempusta ja aseta kompressoripiiri boostin jälkeen paremman kirkkauden ja sustenin saavuttamiseksi asettamalla COMP-kytkin POST-asentoon. BOOST-säätimen asettaminen keskialueelle auttaa tehostamaan kompression laukaisinta, tarjoten erinomaisen pohjan kimaltelevalle, puhtaalle kitarasoundille, jossa jokainen nuotti soi pitkään.



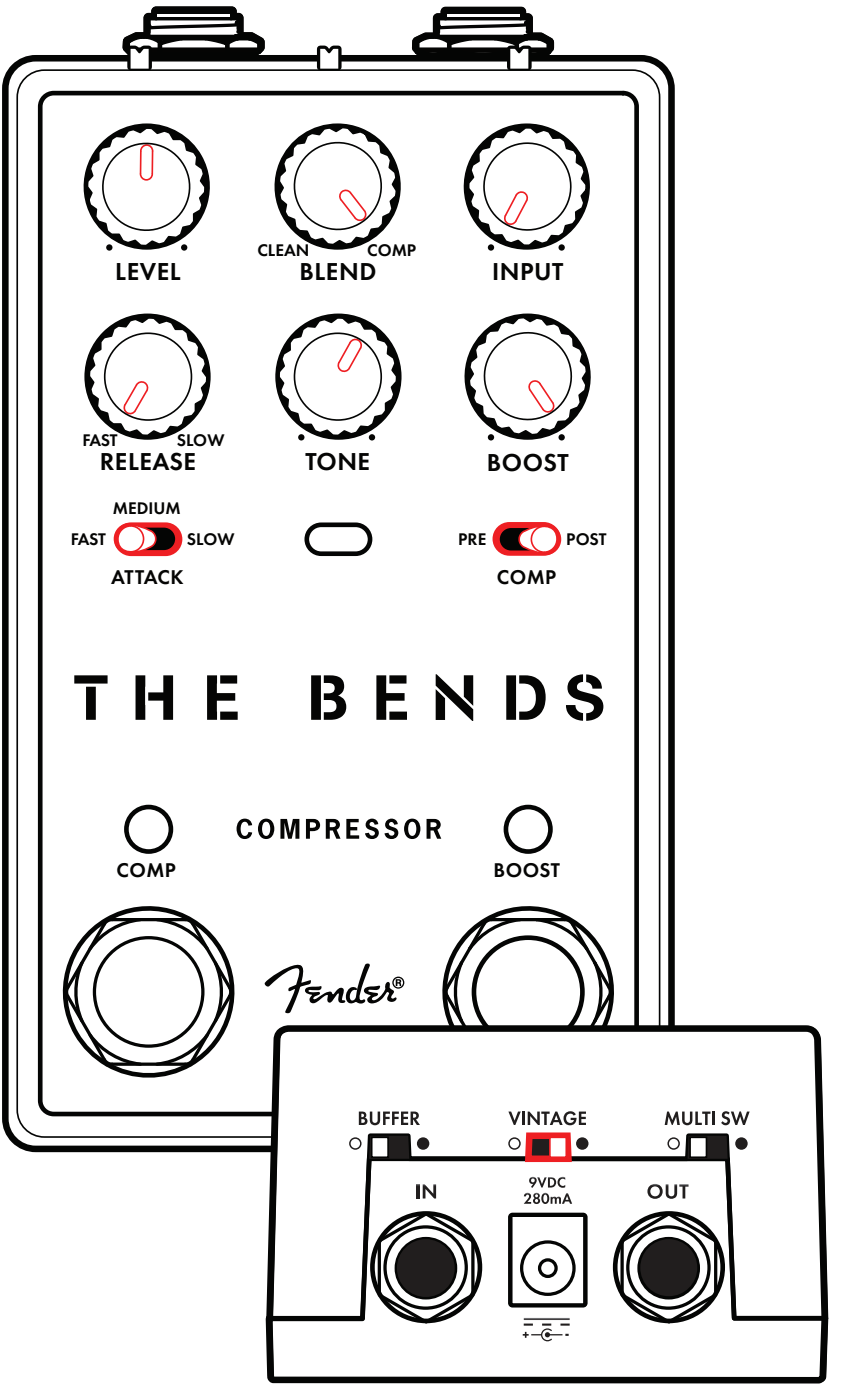
PEHMEÄ VINTAGE-KOMPRESSIO

Laitteen takana olevan VINTAGE-KYTKIMEN aktivointi lisää analogista lämpöä ja pehmeämpää knee-kohtaa kompressioon. Käytä vintage-tilassa korkeampia INPUT-asetuksia sekä hitaampia attack- ja release-asetuksia saavuttaaksesi rikkaan ja samettisen vasteen, joka sitoo dynamiikkasi yhteen lämpimällä värisävyllä.



KYLLÄINEN KONSOLI-KOMPRESSIO

Kun laitteen takana oleva VINTAGE-KYTKIN on aktivoituna, voit viedä kompressoripiirin säröytymisen äärirajoille asettamalla kompressorin boostin jälkeen, nostamalla BOOST-säätimen täysille ja kääntämällä INPUT-säätimen matalaan asentoon. Alla olevat asetukset ovat äärimmäinen esimerkki; säädä ne omien mieltymystesi mukaan lisätäksesi soundiisi studiovahvistimen tyylinen ylikuormitusefekti.



TUOTE

FENDER MUSICAL INSTRUMENTS CORPORATION

311 CESSNA CIRCLE

CORONA, CALIFORNIA, 92878 U.S.A.

Fender® on FMIC:n rekisteröity tavaramerkki.

Tekijänoikeus © 2026 FMIC. Kaikki oikeudet pidätetään.

PN 70-82000588 REV A FINNISH

TÄRKEÄT TURVALLISUUSOHJEET

- Lue nämä ohjeet.
- Säilytä nämä ohjeet.
- Noudata kaikkia varoituksia.
- Noudata kaikkia ohjeita.
- VAROITUS: Vaurioiden, tulipalon tai sähköiskuvaaran estämiseksi älä altista laitetta tai sen verkkovirtaa sateelle tai kosteudelle.
- Älä muuta liitetyn verkkolaitteen verkkovirtapistoketta.
- Älä anna nesteiden tippua tai roiskua laitteelle.
- Laitteen sisällä ei ole käyttäjän huollettavia osia – jätä huolto ainoastaan pätevän henkilöstön tehtäväksi.
- VAROITUS: Laite on liitettävä ainoastaan turvallisuusviranomaisten hyväksymään, säänneltyyn virtalähteeseen (verkkolaitteeseen), joka on hyväksytty käyttöön ja joka täyttää sovellettavat paikalliset ja kansalliset turvallisuusvaatimukset.
- Irrota verkkovirtalaite pistorasiasta ennen laitteen ulkopuolen puhdistamista. Käytä puhdistukseen vain kosteaa liinaa ja odota, kunnes laite on täysin kuivunut, ennen kuin kytket sen uudelleen virtaan.
- Vahvistimet ja kaiutinjärjestelmät sekä kuulokkeet (jos laitteessa on sellaiset) voivat tuottaa erittäin korkeita äänenpainetasoja, jotka saattavat aiheuttaa tilapäisen tai pysyvän kuulovaurion. Ole huolellinen äänenvoimakkuuden asettamisessa ja säätämisessä käytön aikana.

TÄMÄ LAITE TÄYTTÄÄ FCC-SÄÄNTÖJEN OSAN 15 VAATIMUKSET. LAITTEEN KÄYTTÖ ON SEURAAVIEN KAHDEN EHDON ALAINEN: (1) TÄMÄ LAITE EI SAA AIHEUTTAA HAITALLISIA HÄIRIÖITÄ, JA (2) TÄMÄN LAITTEEN ON HYVÄKSYTTÄVÄ KAIKKI VASTAANOTETUT HÄIRIÖT, MUKAAN LUKIEN HÄIRIÖT, JOTKA SAATTAVAT AIHEUTTAA EPÄTOIVOTTUA TOIMINTAA.

ADDITIONAL LANGUAGES

Manual available in additional languages at
www.fender.com/support

TEKNISET TIEDOT

IMPEDANSSIT	Tulo: 1MΩ Lähtö: 470Ω
VIRTALÄHDE	280mA min @ 9VDC säännelty verkkolaite + - 5,5 x 2,1 mm tynnyriliitin (ei sisälly toimitukseen)
VIRRANSYÖTTÖVAATIMUKSET	9VDC
MITAT	2,44" x 4,4" x 2,2" (62mm x 111,8mm x 55,9mm)
PAINO	0,83 lbs. (0,38 kg)

Tuotteen teknisiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta

© FENDER MUSICAL INSTRUMENTS 2026

扫描RoHS物质清单