

DIGITAL MULTI-FX FX600

Digital Stereo Multi-Effects Pedal

Kiitämme siitä luottamuksesta, jota osoitit meitä kohtaan ostamalla BEHRINGER DIGITAL MULTI-FX FX600-laitteen. Tämä huippuluokan digitaalinen monitehostepoljin mahdollistaa teräväpiirtoiset 24 bitin Flanger-, kuoro-, phaser-, viivaste-, tremolo- ja pitch shifter-stereotehosteet. Laajamittaisen soinninmuokkauksen ja sitä täydentävän monitoimintoisen parametrivalvonnan ansiosta käytössäsi on runsaasti suosittuja soiteja joka tilanteen hallintaan.

1. Käyttölaitteet

- 1 **LEVEL**-säädin määrittää antoliitännän äänenvoimakkuuden.
- 2 ja 3 **PAR 1** ja **2**-säätimillä on tehosteesta riippuen eri toiminnot.

| FX | Toiminto PAR 1-säädin |
|---------------|---|
| Chorus | Tehosteen nopeus (FX Speed) |
| Flanger | Tehosteen nopeus (FX Speed) |
| Phaser | Tehosteen nopeus (FX Speed) |
| Delay | Viivästymisaika (Delay Time) |
| Tremolo | Tehosteen nopeus (FX Speed) |
| Pitch Shifter | Detune (vähäinen sävelkorkeuden muutos täyteläisempää sointia varten) |

| FX | Toiminto PAR 2-säädin |
|---------------|--------------------------------------|
| Chorus | Tehosteen syvyys (Depth) |
| Flanger | Tehosteen syvyys (Depth) |
| Phaser | Tehosteen syvyys (Depth) |
| Delay | Toistojen lukumäärä (Feedback) |
| Tremolo | LFO-aallonmuoto (Shape) |
| Pitch Shifter | Pitch-Intervall (puolisävelsiirtymä) |



- 4 **FX**-säätimellä voit valita kuuden eri tehosteen välillä:

CHORUS: Tämä tehoste lisää alkuperäissignaaliin kevyen äänensiiirtymän. Täten aikaansaadaan yhdessä äänenkorkeuden vaihtelun kanssa miellyttävä leijumisvaikutelma.

FLANGER: Aluperin flanger-tehoste tuotettiin kahdella nauhurilla, jotka pyörivät samassa tahdissa. Molemmat koneet nauhoittavat samat signaalit. Jos panet sitten yhden sormen yhden koneen vasemman kelan päälle, niin tämä jarruttaa kela ja siten myös toistonopeutta. Tästä aiheutuvan viivästymisen vuoksi signaaleihin tulee vaiheidensiiirtymiä.

PHASER: Phaserilla lisätään audiosignaaliin toinen, vaihesiirtynyt signaali. Täten signaali vaikuttaa paksummalta ja ennen muuta eloisammalta.

PITCH SHIFTER: Pitch Shifter aikaansaa signaaliin vähäisiä siirtymiä.

TREMOLO: Tremolo-tehoste aikaansaadaan moduloimalla signaalin äänenvoimakkuutta jaksottain. Tästä aiheutuu äänekkään ja hiljaisen signaalin jatkuva vaihtelu, jolloin äänestä tulee vapiseva ja huojuva.

DELAY: Sisääntulevan signaalin viivästys, jonka toistolukumäärä vaihtelee.

- 5 **ON/BATT**-valodiodei syttyy heti kun tehoste on toimennettu. Lisäksi voit tarkastaa sillä pariston lataustilan.
- 6 Jalkapoljinta käytetään tehosteen aktivoimiseen/sammuttamiseen.
- 7 Kahteen 6,3 mm monojakkiliitintään **IN A** ja **IN B** voit yhdistää stereosignaalin. Monokäyttöä varten käytä vain IN A-liitintää.

- 8 Kahden 6,3 mm:n monojakkiiliitännän **OUT A** ja **OUT B** kautta signaali johdetaan edelleen vahvistimeesi. Käytä molempia antoliitäntöjä, jos haluat käyttää laitetta stereona. Monokäyttöä varten käytä vain OUT A-liitäntää.

DC IN-liitäntää käytetään 9 V-sovitin liittämiseen (ei kuulu toimitukseen).

PARISTOLOKERO on jalkapolkimen alapuolella. Pariston asentamiseksi tai vaihtamiseksi paina nivelet varovasti kuulakärkikynällä yhteen ja ota poljin pois. Varo, ettet raaputa laitetta.

- ♦ **FX600:ssa ei ole päälle/pois-katkaisinta. FX600 on valmis käyttöön heti kun IN-holkkiin on työnnetty johto. Vedä pistoke IN-holkista ulos, kun FX600 ei ole käytössä. Tämä pidentää paristojen elinikää.**

SARJANUMERO löytyy laitteen alapinnalta.

2. Turvallisuusmääräykset

Älä käytä laitetta veden tai lämmönlähteiden lähellä. Käytä vain hyväksytyjä lisätarvikkeita. Älä tee laitteeseen itse minkäänlaisia korjauksia. Ainoastaan pätevä ammattihenkilökunta saa suorittaa korjaukset; tämä koskee erityisesti vaurioituneita verkkokaapeleita tai -pistokkeita.

3. Takuu

Voimassaolevat takuehdot löydät Internet-osoitteesta <http://behringer.com>.

4. Tekniset Tied

In A

Liitäntä 6,3-mm-
monojakkiiliitäntä

Impedanssi 500 kΩ

Impedanssi mono 250 kΩ

In B

Liitäntä 6,3-mm-
monojakkiiliitäntä

Impedanssi 500 kΩ

Out A

Liitäntä 6,3-mm-
monojakkiiliitäntä

Impedanssi 1 kΩ

Out B

Liitäntä 1 kΩ

Virransyöttö

9 V \pm , 100 mA, säädely

BEHRINGER PSU-SB

USA/Kanada 120 V~, 60 Hz

Kiina/Korea 220 V~, 50 Hz

Iso-Britannia/
Australia 240 V~, 50 Hz

Eurooppa 230 V~, 50 Hz

Japani 100 V~, 50 - 60 Hz

Verkkoliitäntä 2-mm-tasavirtaliitäntä,
keskus negatiivinen

Paristo 9 V tyyppi 6LR61

Mitat/Paino

Mitat n. 54 x 70 x 123 mm
(korkeus x leveys x syvyys)

Paino n. 0,33 kg

T:mi BEHRINGER tekee aina parhaansa varmistukseksi parhaista laatuvaatimuksista. Tarvittavista muutoksista ei ilmoiteta ennakolta. Tämän vuoksi saattavat laitteen tekniset tiedot ja ulkoasu poiketa annetuista tiedoista tai kuvista.

TEKNISET MÄÄRITTELYT JA ULKOASU VOIVAT MUUTTUA ILMAN ERILLISTÄ ILMOITUSTA. TÄSSÄ KERROTUT TIEDOT OVAT OIKEELLISIA PAINOHETKELLÄ. KAIKKI TAVARAMERKIT OVAT OMAISUUTTA, NIIDEN OMISTAJIEN OMAISUUTTA. MUSIC GROUP EI OTA VASTUUTA HENKILÖLLE KOITUVISTA MENETYKSISTÄ, JOTKA SAATTAVAT AIHEUTUA TÄYDELLISESTÄ TAI OSITTAISESTA LUOTTAMUKSESTA TÄSSÄ KUVATTUJA KUVAUKSIA, VALOKUVIA TAI LAUSUNTOJA KOHTAAN. VÄRIT JA TEKNISET MÄÄRITTELYT SAATTAVAT VAIHDELLA JONKIN VERRAN TUOTTEIDEN VÄLILLÄ. MUSIC GROUP TUOTTEITA MYYVÄT VAIN VALTUUTETUT JÄLLEENMYYJÄT. JAKELIJAT JA JÄLLEENMYYJÄT EIVÄT OLE MUSIC GROUP:IN EDUSTAJIA, EIKÄ HEILLÄ OLE MINKÄÄNLAISIA VALTUUKSIA ESITTÄÄ MUSIC GROUP:IA SITOVIA, SUORIA TAI EPÄSUORIA LUPAUKSIA TAI TUOTE-ESITTELYJÄ. TÄMÄ OPAS ON TEKIJÄNOIKEUSSUOJATTU. MITÄÄN TÄMÄN OPPAAN OSAA EI SAA KOPIOIDA TAI LEVITTÄÄ MISSÄÄN MUODOSSA TAI MILLÄÄN TAVOIN, SÄHKÖISESTI TAI MEKAANISESTI, MUKAAN LUKIEN VALOKOPIOINTI JA KAIKENLAINAIN TALLENTAMINEN, MITÄÄN TARKOITUSTA VARTEN, ILMAN MUSIC GROUP IP LTD.:N AIELMÄÄ KIRJALLISTA LUPAA. KAIKKI OIKEUDET PIDÄTETÄÄN. © 2012 MUSIC Group IP Ltd. Trident Chambers, Wickhams Cay, P.O. Box 146, Road Town, Tortola, British Virgin Islands