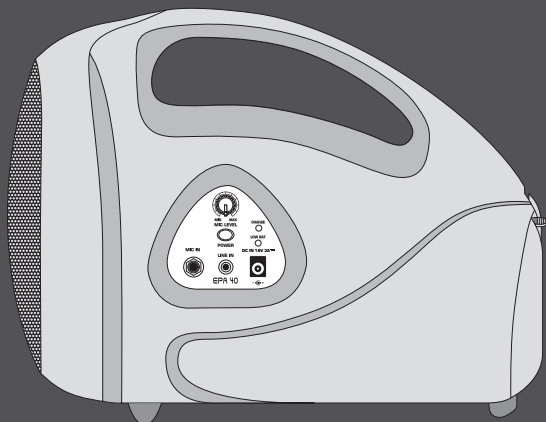




Käyttöohje



EUROPORT EPA40

40-Watt Handheld PA System with Microphone and Rechargeable Battery

Sisällysluettelo

Kiittää te.....	2
Tärkeitä turvallisuusohjeita	3
Juridinen Peruutus	3
1. Johdanto	5
1.1 Ennen kuin aloitat.....	5
1.1.1 Toimitus.....	5
1.1.2 Käyttöönotto	5
1.1.3 Online-rekisteröinti	5
2. Käyttöelementit ja Liitännät	5
3. Tekniset Tied.....	6

Kiittää te

Kiitokset luottamuksesta, jota osoitit meitä kohtaan ostamalla EPA40:n! EPA40 on nykyaikainen PA-äänentoistojärjestelmä liikeneuvotteluihin, opastuksiin, koulutapahtumiin ja moniin muihin tilaisuuksiin. 5"-fullrange-kaiuttimet tuottavat uskomattoman soundin erittäin kevyessä paketissa. Mukana tuleva ULTRAVOICE XM1800S-mikrofoni on vankkuutensa ansiosta helpokäyttöinen kovimmissakin olosuhteissa.

FI Tärkeitä turvallisuusohjeita



Varoitus

Symboleilla merkityissä pääteissä sähkövirran voimakkuus on niin korkea, että ne sisältävät sähköiskun vaaran. Käytä ainoastaan korkealaatuisia, kaupallisesti saatavana olevia kaiutintojohtoja, joissa on ¼" TS-liittimet valmiiksi asennettuina. Kaikenlainen muu asennus tai muutosten teko tulisi tehdä ammattitaitoisen henkilön toimesta.



Tämä symboli muistuttaa läsnäolollaan mukana seuraavissa liitteissä olevista tärkeistä käyttö- ja huolto-ohjeista. Lue käyttöohjeet.



Varoitus

Sähköiskulta välttyäksesi ei päällyskantta (tai taustasektion kantta) tule poistaa. Sisäosissa ei ole käyttäjän huollettavaksi soveltuvia osia. Huoltotoimet saa suorittaa vain alan ammattihenkilö.



Varoitus

Vähentääksesi tulipalon tai sähköiskun vaaraa ei laitetta saa altistaa sateelle tai kosteudelle. Laitetta ei saa altistaa roiskevedelle, eikä sen päälle saa asettaa mitään nesteellä täytettyjä esineitä, kuten maljakoita.



Varoitus

Nämä huolto-ohjeet on tarkoitettu ainoastaan pätevän huoltohenkilökunnan käyttöön. Vähentääksesi sähköiskun vaaraa ei sinun tulisi suorittaa mitään muita kuin käyttöohjeessa kuvattuja huoltotoimia. Huoltotoimet saa suorittaa vain alan ammattihenkilö.

1. Lue nämä ohjeet.
2. Säilytä nämä ohjeet.
3. Huomioi kaikki varoitukset.
4. Noudata kaikkia ohjeita.

5. Älä käytä tätä laitetta veden läheisyydessä.
6. Puhdista ainoastaan kuivalla liinalla.
7. Älä peitä tuuletusaukkoja. Asenna valmistajan antamien ohjeiden mukaisesti.
8. Älä asenna lämpölaitteiden, kuten lämpöpattereiden, uunien tai muiden lämpöä tuottavien laitteiden (vahvistimet mukaan lukien) lähelle.
9. Älä kierrä polarisoidun tai maadoitetun pistokkeen turvatoimintaa. Polarisoitussa pistokkeessa on kaksi kieltä, joista toinen on toista leveämpi. Maadoitettussa pistokkeessa on kaksi kieltä ja kolmas maadotusterä. Leveä kieli tai kolmas maadotusterä on tarkoitettu oman turvallisuutesi takaamiseksi. Mikäli mukana toimitettu pistoke ei sovi lähtösi, kysy sähköalan ammattilaisen neuvoa vanhentuneen lähdön vaihtamiseksi uuteen.
10. Suojaa virtajohto sen päällä kävelyn tai puristuksen aiheuttamien vaurioiden varalta. Huolehdi erityisesti pistokkeiden ja jatkojohtojen suojaamiselta sekä siitä kohdasta, jossa verkkojohto tulee ulos laitteesta.
11. Laitteen tule olla liitettynä sähköverkkoon aina vioittumattomalla suojajohtimella.
12. Jos laitteen sähkövirta kytketään pois päältä pääverkon tai laitteen pistokkeesta, on näiden oltava sellaisessa paikassa, että niitä pääsee käyttämään milloin tahansa.
13. Käytä ainoastaan valmistajan mainitsemia kiinnityksiä/lisälaitteita.
14. Käytä ainoastaan valmistajan mainitseman tai laitteen mukana myydyin cartin, seisontatuen, kolmijalan, kan-nattimen tai pöydän kanssa. Cartia käytettäessä tulee cart/laite-yhdistelmää siirrettäessä varoa kompa-stumasta itse laitteeseen, jotta mahdollisilta vahin-goittumisilta välttyttäisiin.
15. Irrota laite sähköverkosta ukkosmyrskyjen aikana ja laitteen ollessa pidempään käyttämättä.



16. Anna kaikki huolto valtuutettujen huollon ammatti-laisten tehtäväksi. Huoltoa tarvitaan, kun laite on jotenkin vaurio- itunut, esim. kun virtajohto tai –pistoke on vaurioitunut, laitteen sisälle on päässyt nestettä tai jotakin muuta, yksikkö on altistunut sateelle tai kosteudelle, se ei toimi tavano-maisesti tai on päässyt putoamaan.



17. Tuotteen oikea hävitys: Tämä symboli osoittaa, että tuotetta ei WEEE-direktiivin (2002/96/EY) ja

paikallisen lain mukaan saa hävittää kotitalousjätteen mukana. Tuote tulee toimittaa valtuutettuun, sähkö- ja elektroniikkalaitteille tarkoitettuun kierrätyspisteeseen. Tällaisen jätteen epäasianmukainen hävitys saattaa vahingoittaa ympäristöä ja henkilön terveyttä sähkö- ja elektroniikkalaitteisiin mahdollisesti sisältyvien vaarallisten aineiden takia. Kun hävität tuotteen asianmukaisesti, autat myös tehostamaan luonnonvarojen käyttöä. Saat lisätietoja hävitettävälle laitteelle tarkoitetuista kierrätyspisteistä kotipaikkakuntasi viranomaisilta, jätteenkäsittelyviranomaiselta tai jätehuoltoyritykseltä.

JURIDINEN PERUUTUS

TEKNISET MÄÄRITTELYT JA ULKOASU VOIVAT MUUTTUA ILMAN ERILLISTÄ ILMOITUSTA. TÄSSÄ KERROTUT TIEDOT OVAT OIKEELLISIA PAINOHEITTELLÄ. 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 KAIKENLAINEN TALLENTAMINEN, MITÄÄN TARKOITUSTA VARTEN, ILMAN MUSIC GROUP IP LTD.:N AIEMPAA KIRJALLISTA LUPAA.

KAIKKI OIKEUDET PIDÄTETÄÄN.

© 2013 MUSIC Group IP Ltd.

Trident Chambers, Wickhams Cay,
P.O. Box 146, Road Town, Tortola,
British Virgin Islands

1. Johdanto

- ♦ Tämän ohjeiston tarkoituksena on tutustuttaa teidät ensin laitteen käyttöelementteihin, jotta opitte tuntemaan laitteen kaikki toiminnot. Kun olette lukeneet käyttöohjeen huolellisesti, säilyttäkää se voidaksenne tarvittaessa lukea sitä yhä uudelleen.

1.1 Ennen kuin aloitat

1.1.1 Toimitus

Tuote on pakattu tehtaalla huolellisesti turvallisen kuljetuksen varmistamiseksi. Jos pakkauksessa on silti vaurioita, tarkista heti, onko laitteessa ulkoisia vaurioita.

- ♦ Jos laite on vaurioitunut, **ÄLÄ** läheta sitä meille takaisin, vaan ota ensin yhteyttä kauppiaseen ja kuljetusyritykseen, sillä oikeus vahingonkorvaukseen voi muuten raueta.
- ♦ Käytä aina alkuperäistä pakkausta, jotta laite ei vaurioituisi säilytyksen tai lähetyksen aikana.
- ♦ Älä koskaan anna lasten käsitellä laitetta tai pakkausmateriaaleja ilman valvontaa.
- ♦ Hävitä kaikki pakkausmateriaalit ympäristöystävällisellä tavalla.
- ♦ Älä heitä akkuja sekajäteastiaan. Vie vialliset ja tarpeettomat akut kunnalliseen tai kaupan ylläpitämään vastaanottopaikkaan. Akut saa viedä kunnalliseen tai kaupan ylläpitämään paristojenkesuustiaan ainoastaan tyhjinä. Akut, jotka eivät ole täysin tyhjiä, on suojattava oikosulkuja vastaan. Navat tai sähkökosketuspinnat voi eristää liimaamalla niihin palan teippiä.

1.1.2 Käyttöönotto

- ♦ **HUOMIO!** Ennenlaitteen käyttöönottoa on sisäänrakennettuja akkuja ladattava vähintään neljä tuntia! Käytä siihen mukana toimitettavaa verkkoadapteria. Lataustila näkyy Kun valo ei enää vilku, lataus on suoritettu loppuun.

EPA40: n virransyöttö tulee tehdä mukana toimitetun verkkolaitteen avulla. Käytä ainoastaan tätä verkkolaitetta, jotta laitteistosi ei vaurioitu.

Huolehdi riittävästä ilmanvaihdosta, äläkä aseta laitetta ääriasentoon tai lämmityslaitteen lähelle, jottei se pääse ylikuumenemaan.

Paristoja ei saa altistaa liialliselle kuumuudelle (auringonvaloon, avotulen lähelle)! Pariston tallennuskapasiteetti voi heiketä alhaisessa lämpötilassa.

- ♦ **HUOMIO!** Laite voi tuottaa äärimmäisen voimakkaita ääniä. Huomaa, että korkea äänenpainetaso ei pelkäästään rasita kuuloa, vaan voi myös vaurioittaa sitä pysyvästi. Käytä kohtuullista äänenvoimakkuutta.

Tärkeitä ohjeita tietokoneeseen asentamista varten

- ♦ Voimakkaiden radiolähettimien ja suurtaajuuslähteiden lähetyksillä saattaa äänen laatu huonontua. Pidennä lähettimen ja laitteen välistä välimatkaa ja käytä kaikkiin liitäntöihin suojattuja johtoja.

1.1.3 Online-rekisteröinti

Käy rekisteröimässä uusi BEHRINGER-laitteesi mahdollisimman pian sen ostamisen jälkeen Internet-osoitteessa <http://behringer.com> ja lue takuuehdot huolellisesti.

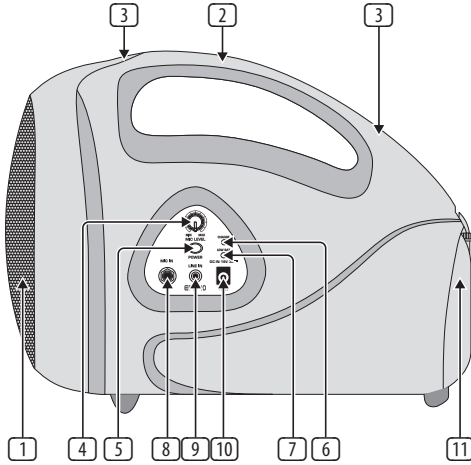
Jos BEHRINGER-laitteessasi ilmenee vika, pyrimme korjaa-maan sen mahdollisimman nopeasti. Ota yhteys laitteen myyneeseen liikkeeseen. Jos liike sijaitsee kaukana, voit kääntyä myös suoraan sivukonttorimme puoleen. Haaraliikkeidemme yhteystiedot löydät laitteen alkuperäispakkauksessa olevasta luettelosta (Global Contact Information/European Contact Information). Jos pakkauksessa ei ole asuinmaasi yhteystietoja, kääny lähimmän maahantuojan puoleen. Yhteystiedot löydät Support-sivuilta Internet-osoitteesta <http://behringer.com>.

Laitteen ja sen ostopäivän rekisteröinti sivustoon helpottaa takuukäsittelyä.

Kiitos yhteistyöstäsi!

2. Käyttöelementit ja Liitännät

- 1 **KAIUTIN.**
- 2 **KANTOKAHVA.**
- 3 **SILMUKAT OLKAHIHNALLE.**
- 4 **MIC LEVEL**-säätimellä säädetään äänenvoimakkuus.
- 5 **POWER**-kytkimellä laite käynnistetään. Kun laite on päällä, POWER-kytkimen LED-valo palaa.
- ♦ **Huomattava:** POWER-kytkin ei poispainettaessa irrota laitetta täysin sähköverkosta. Irrottakaa kaapeli siksi pistorasiasta, kun laite on pidempään käyttämättä.
- 6 **CHARGE**-valo vilkkuu keltaisena sisäänrakennetun akun ollessa latauksessa. Se sammuu, kun akku on ladattu täyteen.
- 7 **LOW BAT**-valo palaa, kun sisäänrakennettu akku on ladattava.
- 8 Yhdistä mukana tuleva BEHRINGER XM1800S-mikrofoni **MIC IN**-tuloon.
- ♦ **Älä koskaan laita mikrofonia kaiuttimen eteen. Kierron vaara!** Pidä laitetta käyttäessäsi mikrofoni aina kaiuttimen takana, jotta kiertoa ei pääse syntymään.
- 9 **LINE IN**-tuloon voit liittää ulkoisen äänilähteen (CD-soittimen, MP3-soittimen tms.).



Kuva 2.1: EPA40 sivusta

10 Verkkoliitäntä tapahtuu kaksinapaisen **DC IN**-liittimen kautta. Siihen sopiva verkkoadapteri sisältyy toimitukseen. Käytä siihen ainoastaan mukana toimitettavaa verkkoadapteria.

11 **LOKERO AKULLE JA OLKAHIHNALLE** Akun paikalleen panemista varten avaa lokeron lukitus. Paristo kiinnitetään lokeron alaosaan. Avaa sitten paristolukitus, jolloin paristolokero avautuu.

Pane paristo paikalleen seuraavalla tavalla: Kontaktit osoittavat laitteeseen päin, ja plus-napa (punainen) on EPA:n käyttöpaneelin puolella (laitteen takaa katsottuna vasemmalla). Työnnä paristo paikalleen ja lukitse lukitus. Sulje akkulokero.

- ♦ Huolehdi, että akun navat tulevat oikein päin.
- ♦ Jos laite on pidemmän aikaa käyttämättä, ota akku pois laitteesta. Säilytä akkua pystyssä (kontaktit ylöspäin).

Laitteen **SARJANUMERO** on sen alaosassa.

3. Tekniset Tied

Inputs

MIC IN	6,3-mm-jakki, epäsymmetrinen
LINE IN	3,5-mm-jakki, epäsymmetrinen

Output

Lähtöteho	40 W
Kaiutin	5" laajakaista-kaiutin

Mikrofoni

Tyyppi	BEHRINGER XM1800S, dynaaminen
Suuntakuvio	superkardioidi
Kaapelin pituus	1 m kierrekaapeli

Järjestelmätiedot

Virransyöttö	mukana tulevalla akulla
Akkutyyppe	12 V DC / 2600 mAh
Latausaika	n. 4 h
Akun kesto	enintään 8 h
Tyyppi ulkoinen laturi	18 V DC / 3 A
Verkköjännite	100 - 240 V~, 50/60 Hz, 1,5 A (SMPS)
Verkkoliitäntä	Vakio-kylmälaiteiliitäntä

Mitat/Paino

Mitat	n. 217 x 180 x 284 mm (korkeus x leveys x syvyys)
Paino (ilman verkkoadapteria)	n. 3,20 kg

BEHRINGER tekee parhaansa varmistaakseen korkeimman mahdollisen laatuksen. Vaadittavat muutokset suoritetaan ilman ennakkoilmoituksia. Tekniset tied ja laitteen ulkonäkö saattavat siksi poiketa annetuista tiedoista ja kuvauksista.



We Hear You