



NS3

AKTIIVINEN KAIUTINPARI
KAIKILLE ÄÄNILÄHTEILLE



 **steljes**
audio

 Bluetooth®



NS3

AKTIIVIKAIUTTIMET

SISÄLTÖ

Tärkeät turvallisuusohjeet	4
Perustietoa	5
Kaukosäädin	6
Liitännät	7-12
Rajoitettu takuu	14
Tekniset tiedot	15

Beautifully engineered
& designed in Great Britain



TÄRKEÄÄ TIETOA

LUE ENNEN KÄTTÖÖNOTTOA

Lue ohjeet huolellisesti ennen kaiuttimien käyttöönottoa. Säilytä ohjeet mahdollista tulevaa tarvetta varten.



HUOMIO

Käyttö-ohje sisältää tärkeitä tietoja. Sinun ja läheistesii turvallisuuden takaamiseksi. Lue ohjeet hyvin ja säilytä ne ulottuvilla koko tuotteen elinkaaren ajan.



VAARALLINEN JÄNNITE

Laitteen jännite on riittävän suuri aiheuttamaan vakavan riskin. Älä avaa tuotetta, ellei ole sähköalan ammattilainen.

TURVALLISUUSOHJEET

- Älä käytä tuotetta veden lähellä tai kosteassa ympäristössä.
- Älä aseta tuotetta vinolle tai epävakaaile alustalle, josta tuote voi pudota tai kaatua.
- Puhdista vain kuivalla liinalla. Irrota tuotteen verkkovirtajohto puhdistuksen ajaksi.
- Älä yritä huoltaa tai modifioida laitetta itse.
- Tuotteen avaaminen ja purkaminen voi altistaa korkealle jännitteelle tai muulle vaaralle.
- Ota yhteys myyjään jos tuote tarvitsee huoltoa.
- Aseta tuote tukevalle alustalle.
- Älä peitä tuotteen ilmanottoaukkoja.
- Sähköiskun ja palovaaran välttämiseksi, varo ylikuormittamasta verkkopistoketta (sulakeryhmää).
- Älä aseta tuotetta suljettuun kirjahyllyyn tai kaappiin. Ahdas ja kuuma ympäristö voi vahingoittaa tuotetta ja lyhentää sen käyttöikää.
- Älä päästä esineitä tai nesteitä kulkeutumaan tuotteeseen.
- Varmista, että tuotteen verkkovirtajohto ei jää puristuksiin, tai että ihmiset ja eläimet eivät kävelen yli tai muuten pääse vahingoittamaan laitteen johtoja ja liitäntöjä.

PAKKAUKSEN PURKAMINEN

- Onnittelut hienosta ostoksesta! Hankkimasi kaiuttimet on tarkoin testattu ja tutkittu kokoonpanon ja pakkaamisen yhteydessä. Ole varovainen purkaessasi pakettia. Tarkista kaiuttimet mahdollisen kuljetusvaurion varalta. Kuljetusvaurion mahdollisuus on erittäin pieni, mutta sellaisen todettuasi olethan välittömästi yhteydessä myyjään.
- Suosittelemme säilyttämään tuotteen alkuperäisen pakkauslaatikon materiaaleineen mahdollista tulevaa tarvetta varten.

SUOSITELTU KAUTTIMIEN ASETTELU

- Kaiuttimien sijoituspaikka ja suuntaus vaikuttaa oleellisesti lopulliseen äänenlaatuun. Teorioita on monia, mutta kaikki huoneet ja kuulijan preferenssit ovat yksilöllisiä, joten on mahdotonta antaa yhtä ja ainoaa ohjetta. Suosittelemme Sinua kokeilemaan kaiuttimia hieman eri kohdissa huonetta jos mahdollista. Bassotoisto on tyypillisesti parhaimmillaan, kun kaiuttimet ovat 20-25cm etäisyydellä niiden takana olevasta seinästä. Kaiuttimien korkeus on yleisesti sopiva, kun diskanttielementti on silmien tasolla kuuntelupaikalla istuen. Kokeile tasasivuista kuuntelukolmiota tai vie kaiuttimia

hieman lähemmäs toisiaan, kuin on etäisyyttä kuuntelupaikalle.

SISÄÄNSOITTO

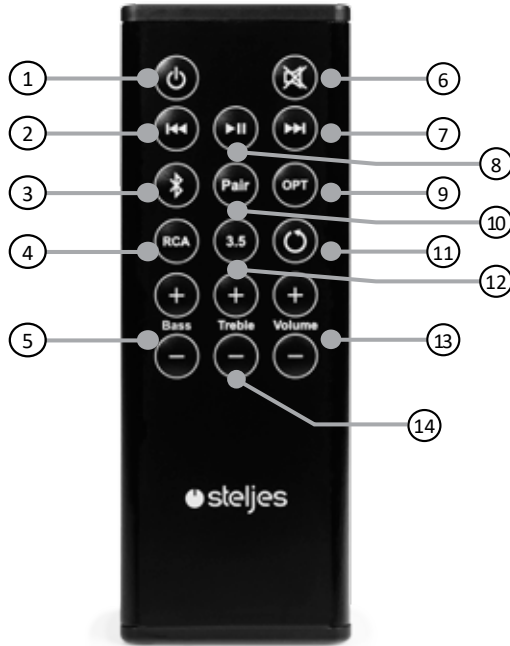
- Suosittelemme soittamaan kaiuttimia noin 24 - 48 tuntia ennen kriittisintä kuuntelua ja lopullisen sijoituspaikan hienosäätöä.

PUHDISTUS

- Emme suosittele käyttämään puhdistuaineita kaiuttimien kotelolle ja erityisesti elementeille. Parasta on käyttää vain kuivaa ja pehmeää mikrokuituliinaa pölyjen pyyhkimiseen.



KAUKOSÄÄDIN



1. VIRTAPAINIKE
2. EDELLINEN KAPPALE
3. BLUETOOTH SISÄÄNTULO
4. RCA SISÄÄNTULO
5. BASSON SÄÄTÖ
Paina"-", vähentääksesi basson tasoa;
Paina"+", lisätäkseksi basson tasoa;
6. MYKISTYS
7. SEURAAVA KAPPALE
8. TOISTO/TAUKO
9. OPTINEN SISÄÄNTULO
10. BLUETOOTH-LIITÄNNÄN PARITUSTILA
11. PALAUTA BASSO/DISKANTTISÄÄTÖ JA VOIMAKKUUS OLETUSARVOIHIN
12. 3.5mm SISÄÄNTULO
13. VOIMAKKUUSSÄÄDIN
Paina"-", vähentääksesi voimakkuutta;
Paina"+", liäsätäkseksi voimakkuutta;
14. DISKANTIN SÄÄTÖ
Paina"-", vähentääksesi diskantin tasoa;
Paina"+", lisätäkseksi diskantin tasoa;

LIITÄNNÄT



ETU- JA TAKAPANEELI

1. Kaukosäädön infrapuna-vastaanotin
2. Voimakkuus / sisääntulovalinta
3. LED-valo (palaava punaisena virransäästötilassa, sinisenä Bluetooth- ja work mode)
4. RCA IN vasen/oikea RCA stereoisääntulo esim. CD/DVD soittimelle.
5. 3.5 IN 3.5mm stereoisääntulo mini-liittimellä, esim. kannettaville soittimille tai tietokoneelle
6. Sub OUT, lähtöliitäntä aktiiviselle subwooferille
7. Virtakytkin ON/OFF
8. Virtajohdon liitäntäpiste
9. Digital IN optinen digitaalitulo esim. televisiolle
10. USB-virtalähtö esim. mobiililaitteen lataukseen (5V DC)
11. Vasemman kaiuttimen lähtöliitäntä

LIITÄNNÄT



KAIUTTIMIEN KYTKEMINEN

- **VAIHE 1)** Liitä Punainen(+) ja Musta(-) terminaali vasemmasta kaiuttimesta vastaaviin liittimiin oikeassa kaiuttimessa käyttäen mukana toimitettua kaiutinjohtoa. Voit myös korvata johdon pidemmällä kaiutinjohdolla jos haluat asettaa kaiuttimet kauemmas toisistaan. Voit halutessasi käyttää mukana toimitettavia banaani liittimiä.
HUOMAA!: NS3 kaiutinjärjestelmä sisältää oman vahvistimen. Älä missään tapauksessa kytke näitä liitäntöjä ulkopuoliseen vahvistimeen!
- **VAIHE 2)** Liitä virtajohto kaiuttimeen ja seinään.

HUOMIO: Tee kaikki kytkennät ainoastaan kaiuttimien ollessa pois päältä (virtakytkin OFF-asennossa).

Varmista liitännät vielä kertaalleen, kytke virtakytkin päälle (ON-asento) ja olet valmis aloittamaan kaiuttimien käytön.

LIITÄNNÄT

BLUETOOTH-LAITTEIDEN LIITTÄMINEN

Bluetooth-laitteen ja Steljes Audio NS3 kaiuttimien paritus:

1. Jos sinulla on käytössäsi Bluetoothia tukeva mobiililaitte, noudata laitevalmistajan ohjeita ominaisuuden käyttöönottamiseksi.
2. Kytke virta Steljes Audio NS3 kaiuttimiin ja valitse kaukosäätimellä Bluetooth-liitäntä.
3. Varmista, että NS3 on paritustilassa (LED vilkkuu tiheästi). Voit tarvittaessa aktivoida kaiuttimen paritustilan painamalla kaukosäätimen PAIR-painiketta (tai pitämällä kaiuttimen valinta/voimakkuusrullaa painettuna hetken ajan).
4. Aseta mobiililaitteesi etsimään muita Bluetooth-laitteita. "Steljes Audio NS3" pitäisi ilmestyä laitevalikkoon. Mikäli laite kysyy salasanaa, käytä koodia 0000 (tai vaihtoehtoisesti joillekin laitteille toimii 1234).
5. Kuulet merkkiäänän kun paritus on valmis ja kaiuttimen LED merkkivalo palaa kiinteästi. Sama Bluetooth-laite ei tarvitse uutta paritusta, yhteyden pitäisi muodostua jatkossa automaattisesti. Mobiililaitteesta ja muista käyttämistäsi Bluetooth-yhteyksistä riippuen voit joutua kuitenkin valitsemaan kaiuttimet uudelleen mobiililaitteen valikosta.
6. Mikäli laitteet eivät yhdisty, kokeile aloittaa paritustoiminto uudelleen alusta.

BLUETOOTH KÄYTTÖ

7. Käytä mobiililaitettasi tavalliseen tapaan. Suosittelemme pitämään äänilähteen äänenvoimakkuuden maksimissa ja säätämällä kuunteluvoimakkuutta kaiuttimista, tällöin äänenlaatu on parhaimmillaan. Useimmissa tapauksissa pystyt vaihtamaan musiikkikappaleen esim. Spotifyn tapauksessa kätevästi NS3 kaiuttimien kaukosäätimellä.



LIITÄNNÄT



LIITÄ MOBIILILAITE TAI KANNETTAVA SOITIN

- **VAIHTOEHTO A (mobiililaitteille):** Voit ladata useimpia mobiililaitteita liittämällä sopivan USB-johdon kaiuttimien latausliitäntään (yleensä mukana mobiililaitteen laturin kanssa). Voit myös liittää mobiililaitteen äänen kuulokeliitännästä 3,5mm stereojohdolla kaiuttimien vastaavaan sisääntuloon. Esimerkiksi QED Profile J2J -johto on sopiva tähän tarkoitukseen, lisätietoja jälleenmyyjältäsi.
- **VAIHTOEHTO B (mikä tahansa 3,5mm stereolähdöllä varustettu laite):** Voit liittää äänen 3,5mm stereojohdolla kaiuttimien vastaavaan sisääntuloon. Esimerkiksi QED Profile J2J -johto on sopiva tähän tarkoitukseen, lisätietoja jälleenmyyjältäsi.

HUOMIO: Tee kaikki kytkennät ainoastaan kaiuttimien ollessa pois päältä (virtakytkin OFF-asennossa).

Varmista liitännät vielä kertaalleen, kytke virtakytkin päälle (ON-asento) ja olet valmis aloittamaan kaiuttimien käytön.

LIITÄNNÄT



LIITÄ TV, DVD, PELIKONSOLI TAI PC

- **VAIHTOEHTO A (esim. TV, DVD, CD -> RCA stereoisäätulo):** Joissain televisioissa on säätävä RCA-stereolähtö, jolloin voit säätää voimakkuutta myös television kaukosäätimellä. Voit joutua sammuttamaan television omat kaiuttimet television valikosta. Katso lisäohjeita TV:n käyttö-ohjeesta. Esimerkiksi QED Profile RCA2RCA -johto on sopiva tähän tarkoitukseen, lisätietoja jälleenmyyjältäsi.
- **VAIHTOEHTO B (PC):** Liitä tietokoneen 3,5mm stereolähtö NS3 kaiuttimien RCA-stereoisäätuloon. Esimerkiksi QED Profile J2P -johto on sopiva tähän tarkoitukseen, lisätietoja jälleenmyyjältäsi.

HUOMIO: Tee kaikki kytkennät ainoastaan kaiuttimien ollessa pois päältä (virtakytkin OFF-asennossa).

Varmista liitännät vielä kertaalleen, kytke virtakytkin päälle (ON-asento) ja olet valmis aloittamaan kaiuttimien käytön.

LIITÄNNÄT



SUBWOOFERIN LIITTÄMINEN

- Steljes Audio NS3 on varustettu RCA-liittimellä, joka tarjoaa liitännämahdollisuuden ulkopuoliselle omalla vahvistimella varustetulle subwooferille. Kytke yksinkertaisesti RCA-johto SUB OUT liitännästä subwooferin sisääntuloon. Subwooferissa voi olla myös stereoisääntulo, mutta useimmissa tapauksissa voit kytkeä johdon vasempaan tai oikeaan liittimeen. Suorita subwooferin säädöt valmistajan ohjeiden ja oman makusi mukaan.

HUOMIO: Tee kaikki kytkennät ainoastaan kaiuttimien ollessa pois päältä (virtakytkin OFF-asennossa).

Varmista liitännät vielä kertaalleen, kytke virtakytkin päälle (ON-asento) ja olet valmis aloittamaan kaiuttimien käytön.

HUOMIO: Tee kaikki kytkennät ainoastaan kaiuttimien ollessa pois päältä (virtakytkin OFF-asennossa).

Varmista liitännät vielä kertaalleen, kytke virtakytkin päälle (ON-asento) ja olet valmis aloittamaan kaiuttimien käytön.

RAJOITETTU TAKUU

RAJOITETTU TAKUU

Arvoisa asiakas,

Tämä tuote on suunniteltu ja valmistettu korkea laatustandardia noudattaen; jos kuitenkin kohtaat tuotteen käytössä ongelmia olethan ensisijaisesti yhteydessä tuotteen myyjään tai maahantuojaan.

Rajoitettu takuu on voimassa ensimmäiselle omistajalle 3 vuoden ajan; takuu ei ole siirrettävissä toiselle.

Mitä rajoitettu takuu kattaa?:

Rajoitettu takuu kattaa kaikki valmistus- ja materiaalivirheet lukuunottamatta alla mainittuja poikkeuksia.

Mitä rajoitettu takuu ei kata?:

Pakkaamisen tai kuljetuksen aiheuttamia vaurioita.

Onnettomuudesta, kaltoinkohtelusta, normaalista kulumisesta, huoltovirheestä, sähköverkon ongelmista tai ylikuormittumisesta johtuvat vauriot.

Virheellisestä asennuksesta tai tuotteen modifioinnista johtuvat ongelmat, ja hyväksymättömien huoltoliikkeen tai varaosien käyttäminen.

Muut olosuhteet joihin valmistaja ei voi vaikuttaa, kuten tulipalo, sade, ukkonen ja salamointi, sota ja muut erikoislaatuiset tapahtumat.

Takuun alaisen huoltoproseduurin aloittaminen:

Ota ensisijaisesti yhteys tuotteen myyjään.

Huollettavan tuotteen mukaan tulee aina liittää ostokuitti ja tarkka vikaselvitys.

Valmistajan vastuu rajoittuu tuotteen viallisten osien vaihtamiseen. Valmistaja ei ole vastuussa tuotteen käytöstä tai rikkoutumisesta aiheutuvista muista vahingoista.

Mahdolliset huollon kuljetuskustannukset eivät kuulu takuuseen.

Huoltotyö tai tuotteen vaihtaminen uuteen ei voi olla tuotteen alkuperäistä ostohintaa arvokkaampi. Missään tapauksessa valmistaja, maahantuoja tai myyjä ei ole vastuussa ylimääräisistä, erikoislaatuisista tai epäsuorista vahingoista.

TEKNISET TIEDOT

STELJES AUDIO NS3 TEKNISET TIEDOT

Diskantti : 1 tuuman pehmytkalotti

Basso-keskiääni : 4 tuuman punottu lasikuitukartioinen elementti

Impedanssi : 4 Ohm

Herkkyys : 2.83V(1W/1M) 85dB

Vahvistinteho : 45W x 2

Taajuusvaste : 60Hz-20KHz

Jakosuodin : 2-tie

Vahvistintyyppi : D-luokka

Sisääntulot : 1 x RCA stereo, 1 x 3.5mm stereo, 1 x Optinen digitaali, 1 x Bluetooth

Ulostulot : 1 x USB (lataus) 1 x RCA Subwoofer

Vahvistimen sisääntuloherkkyys : 480mV (RCA linjasisääntulo)

Vahvistimen taajuusvaste : 20Hz-20KHZ @ +/- 3dB

Vahvistimen särö THD (1W@1KHz) : <0.1%

Mitat : 140mm x 190mm x 210mm

Nettopaino : 6.1Kg

HUOLTO & TUKI

Takuuasioissa ota ensisijaisesti yhteyttä jälleenmyyjääsi.

Email: info@highenstudio.fi

Pidätämme oikeuden muuttaa teknisiä tietoja ja ohjeita ilmoittamatta.
Kaikki tiedot on annettu ohjeen kirjoitushetken tilanteen mukaan. Kuvat
ja merkinnät on tarkoitettu viitteelliseksi, itse tuote voi poiketa näistä.

