




Dėkojame Jums už pirkinio pasirinkimą


NAUDOJIMO INSTRUKCIJA

INSTRUKCIJOS SIMBOLIAI

-  **Įspėjimas:** situacijos, kuriose yra naudotojo arba kitų asmenų traumų rizika.
-  **Dėmesio:** situacijos, kuriose galimi garso sistemos ar kitos įrangos pažeidimai.
-  **Pastaba:** pastabos, naudojimo patarimai arba papildoma informacija.

BENDROSIOS SAUGOS TAISYKLĖS

- Prieš naudojimą įdėmiai perskaitykite šią instrukciją ir padėkite ją saugioje vietoje kartu su kasos čekiu, nemokamos priežiūros užsakymo forma ir, jei yra galimybė, su pakuote.
- Prietaisą naudokite tik numatyta paskirčiai ir instrukcijoje nurodytu būdu.
- Prietaiso nenaudokite šlapiose vietose ar arti vandens (negalima apipilti ar aptaškyti jokiais skysčiais).
- Prietaisą saugokite nuo tiesioginių saulės spindulių, atviros ugnies, karščio ir smarkių sutrenkimų.
- Reguliariai apžiūrėkite įrangą ir įkroviklį. Jei pastebėsite pažeidimų, kreipkitės į įgaliotą priežiūros centrą, kad tokius pažeidimus pašalintų.

-  Saugumo sumetimais neleiskite vaikams žaisti įkrovikliu ir pakuotės medžiaga (plėvele, putplasčiu, kartonu ir kt.). Užspringimo ir uždusimo pavojai!

APRAŠYMAS

Portatyvinė garso sistema. Bluetooth ir NFC funkcija jungimui su išmaniuoju telefonu. Galingas 15" (381mm) žemo dažnio ir 1" (25mm) aukšto dažnio garsiakalbis didelės raiškos garsui. Mikrofono jungtis karaokei bei improvizavimui. Belaidė TWS (True Wireless Stereo) technologija, leidžianti per Bluetooth prijungti iki 2 DISTURBER. Balso, FM transliacijos ir AUX-IN (išorinio signalo jėjimas) įrašymo funkcija.

Įvairiaspalvis ritminis apšvietimas. Ilgai veikiantis 2200 mAh ličio akumulatorius. Teleskopinė rankena ir ratukai patogiam perkėlimui.

Komplekto turinys:

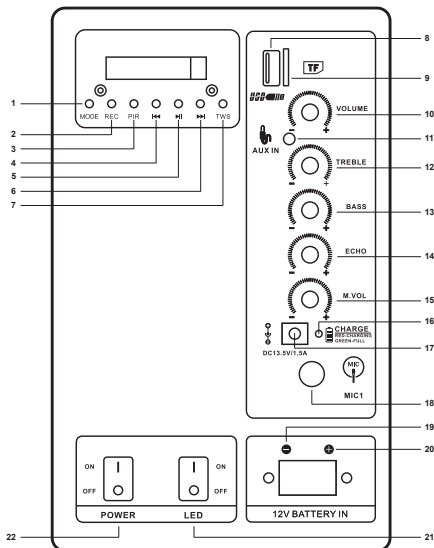
- ZND_DISTURBER
- Dinaminis mikrofonas (belaidis)
- Nuotolinio valdymo pultas
- Įkroviklis
- Audio kabelis 3.5 / 3.5 mm
- Quick Start Guide (Naudojimo instrukcija)

FUNKCIJOS

- Atkuria garso įrašus iš mobiliųjų įrenginių naudojant Bluetooth (belaidį) ryšį. Taip pat palaiko vienalaikį dvipusį ryšį (TWS).
- Garso sistema turi USB atmintuko, "microSD" atminties kortelės, 3,5 mm linijinio jėjimo ir 6,3 mm mikrofono lizdus.
- MP3 grotuvas atkuria MP3, FLAC, WMA, WAV formato įrašus iš atmintuko arba microSD / microSDHC atminties kortelių.

- Ekrane atvaizduojamas pasirinktas darbinis režimas.
- Pilna FM diapazono apimtis (87,5 - 108,0 MHz).
- Įjungus iš naujo atkartoja ankstesnius FM dažnio, garso įrašo ir garsumo nustatymus.
- Valdymo pultas su išplėstinėmis funkcijomis skirtas patogesniai įtaiso valdymui.
- Ličio akumulatorius leidžia naudoti įtaisą autonomiškai.
- Ekvalaizeris su 6 nustatymų režimais.
- Įrašymas per mikrofoną į USB atmintinę ar microSD atminties kortelę.
- Masyvus korpusas užtikrina kokybišką garsą.
- Daugiaspalvės šviesos su kintančiais pagal ritmą efektais.
- Galimybė maitinti įtaisą iš išorinio 12V šaltinio (pavyzdžiui, automobilio 12 V lizdo arba akumulatoriaus), prijungus laidus prie bloko **12V BATTERY IN** (19/20) kištukų -/+.

⚠️ Prijungiant laidus būtina tinkamai pasirinkti jungčių poliariskumą. Sumaišius poliariskumą, galimi garso sistemos ar kitos įrangos pažeidimai!






Valdymo pultas

PARENGIMAS

Akumulatoriaus įkrovimas:

Komplekte esantį įkroviklio kabelio kištuką įjunkite į garso sistemos lizdą **DC** (17), pradės šviesti raudonos spalvos įkrovimo režimo indikatorius **CHARGE** (16).

Akumuliatorių reikia krauti apie 4-5 valandas. Akumulatoriui pilnai įsikrovus, indikatorius **CHARGE** (16) pradės šviesti žalia spalva.

-  Jei įkrovimo metu garso sistema bus įjungta, akumulatoriaus įkrovimo laikas bus ilgesnis.
-  Akumulatorius tarnaus ilgiau, jei nepaliksite jo neįkrauto.
-  Jeigu ilgą laiką nenaudosite garso sistemos, akumulatoriaus bateriją reikia įkrauti kas 3 mėnesius.

NAUDOJIMAS

Įjungimas:


Perjunkite jungiklį **POWER** (22) į padėtį **ON**.

Garsumo reguliavimas:

Garso sistema yra su dviem garsumo reguliatoriais:


- a) **VOLUME** (10), reguliuojantis (ribojantis) maksimalų garsumą;
- b) skaitmeninis reguliatorius su mygtukais [**⏪**] (4), [**⏩**] (6) ir nuotolinio valdymo pultas su mygtukais [VOL-], [VOL+].

Paspaudus mygtuką [**⏪**] (4) arba [**⏩**] (6) ir trumpai laikant jį nuspauštą, galite sumažinti arba padidinti garsumą.

-  Rekomenduojama skaitmeninį garsumo reguliatorių nustatyti padidintam arba maksimaliam garsumo lygiui, o reikalingą garsumą keisti reguliatoriumi **VOLUME** (10).


Ekvalaizeris (USB/SD/bLUE režimui):

Skaitmeninis (MP3) įrašų atkūrimo metu pulto mygtuku [EQ] galite perjungti ekvalaizerio režimus: **POP-ROC-JAZ-CLA-CUT-NOR**.

-  Geriausiaiam galimam garsui išgauti, kiekvienam įrašo stiliui parinkite atitinkamą ekvalaizerio režimą.

MP3 failų atkūrimas:

1. Įstatykite USB atmintuką arba microSD atminties kortelę su skaitmeniniais įrašais į atitinkamą lizdą (17/19).

-  Jeigu USB atmintukas arba microSD kortelė bus įstatoma arba išimama kai garso sistema yra įjungta, gali būti sugadinti duomenys ir (arba) prietaisas!

2. Jungikliu **POWER** (22) įjunkite garso sistemą. Prasidės MP3 įrašo atkūrimas.

- Jei anksčiau naudotas kitas režimas ("FM", "LINE", "bLUE"), tuomet, paspaudę mygtuką **MODE** (1), pasirinkite MP3 režimą (ekrane "USB" arba "SD").

- Mygtuku [**▶|**] (5), galite įjungti arba atšaukti atkūrimo pauzės režimą.

- Kito arba ankstesnio įrašo pasirinkimas:

Trumpai paspaudę mygtuką [**⏩**] (6), galite "persukti" į priekį.

Trumpai paspaudę mygtuką [**⏪**] (4), galite "persukti" atgal.

3. Po įrašų klausymosi paspauskite mygtuką [▶] (5).
4. Perjungę jungiklį **POWER** (22) į padėtį **OFF**, išjunkite garso sistemą.

Analoginio signalo atkūrimas iš išorinio šaltinio:

1. Įjunkite prietaiso komplektacijoje esančio laido kištuką į prietaiso lizdą 3.5mm **AUX IN** (11), antrą laido kištuką į signalo šaltinio **LINE OUT** lizdą (pavyzdžiui, išmaniojo telefono, planšetinio kompiuterio, MP3/MP4 grotuvo ir pan.) arba prie ausinių lizdo.
2. Įjunkite garso sistemą ir mygtuku **MODE** (1) pasirinkite režimą "LINE".
3. Sureguliuokite garsumą.

Bluetooth belaidis jungimas:

- ☞ • Bluetooth tai technologija, naudojanti belaidę radijo bangų jungtį įtaisų sujungimui. Efektyvus belaidis sąveikos nuotolis yra iki 10 metrų.
 - Atsižvelgiant į tai, kad esama įvairių įtaisų gamintojų, įvairių modelių ir programų versijų, visiško funkcionalumo užtikrinti negalime.

1. Įtaisų jungimas į porą naudojant NFC funkciją

- ☞ • Naudojant NFC funkciją galima akimirksniu sujungti įtaisy.
 - Ne visi Bluetooth įtaisai turi NFC funkciją.
 - a. Jungikliu **POWER** (22) įjunkite garso sistemą. Paspaudę mygtuką **MODE** (1) pasirinkite režimą "bLUE".
 - b. Įsitinkite, kad Jūsų Bluetooth įtaise (pavyzdžiui, išmaniajame telefone) yra aktyvuotos Bluetooth ir NFC funkcijos. Aktyvuokite šias funkcijas pagal Jūsų Bluetooth įtaiso naudojimo instrukcijas.
 - c. Labai lėtai kreipkite Bluetooth įtaisą virš NFC simbolio (☞), iki išgirsite signalą ir Bluetooth įtaisas gaus patvirtinantį pranešimą.

2. Rankinis įtaisų sujungimas į porą

- a. Jungikliu **POWER** (22) įjunkite garso sistemą. Paspaudę mygtuką **MODE** (1) pasirinkite režimą "bLUE".
 - b. Įsitinkite, kad Jūsų Bluetooth įtaise (pavyzdžiui, išmaniajame telefone) yra aktyvuota Bluetooth funkcija. Tai atlikite pagal Jūsų Bluetooth įtaiso naudojimo instrukcijas.
 - c. Jūsų Bluetooth įtaise pasirodžius (Bluetooth ID) su pavadinimu "ZND_DISTURBER" pasirinkite jį - prasidės jungimas į porą ir ryšio sukūrimas. Sėkmingai sujungus į porą, garso sistema garsiniu signalu patvirtina jungties sukūrimą.
 - e. Jei būtina, įrašykite nustatytąjį slaptažodį "0000" (ar kitokį, priklausomai nuo Jūsų mobilaus įtaiso modelio ar programos versijos).
- ☞ • Naudokite Bluetooth įtaiso valdymo elementus garso įrašo, atkūrimo režimo ir pradinio garsumo pasirinkimui (žiūrėti mobilaus įtaiso naudojimo instrukciją).
 - Jei Bluetooth įtaiso ankstesnis sujungimas buvo su "ZND_DISTURBER" sistema, tuomet kitas jungimas su ja vyks automatiškai.
 - Negalime užtikrinti sujungimo su ateityje gaminamais Bluetooth įtaisais.
 - Optimalaus sujungimo užtikrinimui, patikrinkite ar Jūsų Bluetooth įtaiso akumulatorius yra pilnai įkrautas.

- Daugelis Bluetooth įtaisų yra su energijos taupymo režimu. Išjunkite energijos taupymo režimą, nes jis gali trukdyti duomenų perdavimui.
- Jei prijungtas išmanusis telefonas gauna įeinantį skambutį, muzikos atkūrimas sustabdomas (pauzė).

Vienalaikio dvipusio ryšio (TWS) palaikymas

Vienalaikio dvipusio ryšio technologija užtikrina dviejų identiškų garso sistemų ryšį. Garso sistemos turi būti suderinamos su "**Bluetooth TWS**" technologija. Įjungus vienalaikio dvipusio ryšio režimą, garso sistema automatiškai susijungia į stereo sistemą kaip kairysis ir dešinysis garso kanalai.

Nustatymas

1. Įjunkite abi garso sistemas, tada įjunkite "Bluetooth" režimą.
2. Laikykite paspaudę vienos iš garso sistemų **TWS** (7) mygtuką, kol išgirsite pyptelėjimą. Nuo šiol, tai bus kaip pagrindinė garso sistema (kairysis kanalas), kuris automatiškai ieškos ir prisijungs prie kitos garso sistemos (dešiniojo kanalo). Sėkmingai prisijungus pasigirs garsinis signalas.
3. Mobilųjį įrenginį prijunkite prie garso sistemos naudodami "Bluetooth" sistemą. Prijungus prie garso sistemos, galite atkurti muziką TWS erdvinio garso režime.

TWS funkcijos TWS režime vienu metu keičia pagrindinės ir pagalbinės garso sistemų nustatymus, pvz., garsumo nustatymus, ankstesnio / kito įrašo, atkūrimo / pristabdymo, išjungimo.

Vienalaikio dvipusio ryšio (TWS) funkcijos atšaukimas

Norėdami atšaukti TWS režimą ir atjungti garso sistemas, palaikykite paspaudę **TWS** mygtuką (7). Dvi garso sistemos, kurios buvo prijungtos naudojant TWS, yra automatiškai prijungiamos pakartotinai, kai abi yra įjungtos ir veikia "Bluetooth" režimu.

FM radijo stočių priėmimas:

1. Jungikliu **POWER** (22) įjunkite garso sistemą. Paspaudę mygtuką **MODE** (1) pasirinkite režimą "FM".
2. Paspauskite garso sistemos mygtuką [**▶▶**] (5) arba pulto mygtuką [FM SCAN], prasidės diapazono skenavimas ir radijo stočių dažnių įrašymas į atmintį. Ekrane bus rodomi kintantys dažniai ir trumpai pasirodys surastos transliuotojo stoties atminties numeris (pavyzdžiui, "P02") bei nuskambės trumpas transliacijos fragmentas.

Išankstiniam FM radijo stočių skenavimui spauskite mygtuką [**▶▶**] (5).

Pasibaigus radijo stočių skenavimui, pasigirs pirmos surastos radijo stoties "P01" transliacija.

3. Trumpam paspaudus mygtuką [**◀◀**] (4) arba [**▶▶**] (6), pasirinkite vieną iš atmintyje įrašytų radijo stočių.

Mikrofonų prijungimas:

Prie garso sistemos galima prijungti dinaminį belaidį mikrofoną (yra komplekte) ir (arba) dinaminį mikrofoną su kabeliu.

1. Jungikliu **POWER** (22) įjunkite garso sistemą.
2. Pasukite pagrindinį garso reguliatorių **VOLUME** (10) ir mikrofono garso reguliatorių **M.VOL** (15) iki minimumo.
3. Įjunkite mikrofono kištuką į lizdą **MIC** 1 (18).

- Prieš belaidžio mikrofono naudojimą, į jį reikia įdėti du R6/AA 1,5 V elementus.
- Belaidžio mikrofono jungiklį nustatykite padėtyje ON (įjungta).

4. Jungikliu **POWER** (22) įjunkite garso sistemą.

5. Kalbėkite į mikrofoną ir pagrindiniu garsumo reguliatoriumi **VOLUME** (10) bei reguliatoriumi **M.VOL** (15) nustatykite reikalingą garsumą. Aido reguliatoriumi **ECHO** (14) nustatykite reikiamą aido lygį.

6. Jei mikrofono pirmenybės režimo mygtukas **PIR** (3) bus paspaustoje padėtyje, tuomet kalbant į mikrofoną, kito garso signalo šaltinio (pavyzdžiui, USB laikmenos) garsumas automatiškai bus pritildomas.

Karaoke funkcija:

Karaoke funkcijos naudojimui pirmiausia prijunkite mikrofonus, kaip aprašyta skyriuje "Mikrofonų prijungimas".

1. Jungikliu **POWER** (22) įjunkite garso sistemą.

2. Paspaudę mygtuką **MODE** (1), pasirinkite muzikos šaltinį (bLUE/FM/USB/LINE).

3. Reguliatoriais **VOLUME** (10), **M.VOL** (15) reguliuokite muzikos ir mikrofono garsumą.

Jei naudosite "bLUE" arba "LINE" režimą, reguliuokite ir garsumą Bluetooth įtaise arba išoriniame garso šaltinyje.

Įrašymas iš mikrofono į USB atmintuką arba "microSD" atminties kortelę:

- Didžiausia įrašo trukmė priklauso nuo atmintuko talpos.
- Įrašai bus įrašyti į **RECORD** (įrašai) aplanką.

1. Garso sistemą išjunkite naudodami **POWER** (maitinimas) mygtuką (22).

2. Įdėkite USB atmintuką į **USB** lizdą (8) arba "microSD" kortelę į **TF** lizdą (9).

3. Pagrindinį garsumo lygio valdymą **VOLUME** (10) ir mikrofono garsumo lygio valdymą **M.VOL** (15) nustatykite į mažiausią garsumo lygį. Naudokite **ECHO** (aidas) (11), kad nustatytumėte aido lygį į "-".

4. Belaidžio mikrofono jungiklį perjunkite į padėtį **ON** (įjungta).

- Prieš mikrofono naudojimą, į jį įstatykite dvi R6 / AA tipo 1,5V baterijas.
- 4.1 Įstatykite mikrofono kištuką į **MIC 1** (mikrofonas) lizdą (18).

5. Naudodami **POWER** (maitinimas) mygtuką (22), įjunkite garso sistemą.

- Jei garso sistema yra kitame režime, paspauskite **MODE** (režimas) mygtuką (1), įjunkite LINE režimą (ekrane rodomas užrašas "LINE").

6. Paspauskite ir palaikykite paspaudę **REC** (įrašymas) (2), kol ekrane pasirodys užrašas "rEC".

7. Kalbėkite į mikrofoną ir nustatykite norimą garso lygį naudodami **M.VOL** (15) ir pagrindinės sistemos **VOLUME** (10) garsumo lygio valdymo prietaisus.

8. Norėdami baigti įrašą, trumpai paspauskite **REC** (įrašymas) (2) mygtuką. Įrašas bus įrašytas atmintuke.

- Jei įrašyti nepavyko, įsitinkinkite, kad atmintuke (atminties kortelėje) yra laisvos vietos.

Mikrofonu įrašytų įrašų atkūrimas

Baigus įrašymą, paskutinis įrašas bus atkurtas automatiškai. Jei norite atkurti kitus mikrofonu įrašytus įrašus, paspauskite [⏮] mygtuką (4).

Norėdami išeiti iš mikrofono įrašymo režimo, trumpai paspauskite **REC** (įrašymas) (2) mygtuką.

Šviesos efektai:

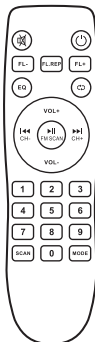
Jei jungiklis **LED** (21) yra padėtyje **ON**, tuomet garso sistema (priklausomai nuo muzikos kūrinio garsumo ir ritmo) švies ritmiškais įvairių spalvų šviesos efektais.

NUOTOLINIO VALDYMO PULTAS

Prieš pulto naudojimą, į jį reikia įdėti du R03/AAA 1,5V elementus.

Mygtukų funkcijos:

- [⏻] - garso sistemos įjungimas / perjungimas į laukimo režimą.
[⏸] - garso išjungimas.
[FL-] - ankstesnis aplankas (folder)
[FL.REP] - aplanko pakartojimo / atkūrimo būdo pasirinkimas (USB/SD režimu)
"ALL" - visų muzikos kūrinių cikliškas atkūrimas;
"FOd" - esamo aplanko cikliškas atkūrimas;
[FL+] - kitas aplankas (folder)
[EQ] - ekvalaizerio režimų perjungimas (USB//SD/BLUE režimu).
[VOL+] - garsumo padidinimas.
[⏮/CH-] - ankstesnis įrašas / ankstesnė FM radijo stotis.
[▶/ FM SCAN] - pauzės režimas / FM diapazono skenavimas.
[▶/CH+] - kitas įrašas / kita FM radijo stotis.
[VOL-] - garsumo sumažinimas.
[0] - [9] - skaitmeniniai mygtukai MP3 įrašo numerio įrašymui / FM radijo atmintyje įrašytų stočių pasirinkimas.
[SCAN] - USB/SD režimu groja kiekvieno įrašo pradžią 10 sek. (INTRO)
[MODE] - režimų perjungimas (Bluetooth / FM / USB / LINE).



TINKAMO NAUDOJIMO TAISYKLĖS

Tai sudėtingas įtaisas ir su juo elgtis reikia atsargiai. Garso sistema tarnaus ilgai ir patikimai, jei laikysitės žemiau pateikiamų nurodymų.

1. Nestatykite vietoje, kurioje yra labai karšta (virš 40°C).
2. Saugokite nuo susilietimo su vandeniu ir kitais skysticiais.
3. Nepriartinkite prie stiprių elektrinių laukų ir statinės elektros šaltinių.
4. Neatidarykite korpuso, neremontuokite ir neperdarykite garso sistemos patys.
5. Neįdėkite nestandartinių, nekokybiškų ar sugedusių atsarginių dalių, priedų ir akumuliatorių.
6. Jei garso sistemą įnešate iš šalčio į šiltą patalpą, nejunkite jos iš karto, palaukite apie dvi valandas, kol išdžius aprasojusios detalės.
7. Saugokite nuo smūgių, kritimų ir stiprių vibracijų.

8. Jei garso sistema sudrėks, išjunkite ją, nušluostykite ir palikite šiltoje vietoje džiūti mažiausiai 24 valandas.

VALYMAS

Valykite minkštu, sausu arba nedaug sudrėkintu audiniu. Valymui nenaudokite skiediklių (benzino, acetono, spirito ir pan.). Nenaudokite abrazyvinių ir edrių valymo priemonių.

Techniniai duomenys:

Išvestis / išvestis:	USB atminties lizdas, SD atminties kortelės lizdas, dinaminio mikrofono 6,3 mm jungtis, linijinė jungtis (3.5mm), FM radijas 87,5 - 108 MHz (40 kanalų) Bluetooth V5.0 A2DP, AVRCP
Belaidis jungimas:	NFC
Garsiakalbiai:	15" + 1"
Išeinanti galia:	60W
Atkuriamų dažnių juosta:	40Hz - 20kHz
Santykinis signalas / triukšmas:	>70dB
Įkrovimo šaltinis:	13,5V / 1,5A, silpnoji srovė
Akumulatorius:	Li-ion 11.1V, 2200 mAh
Akumulatoriaus veikimo trukmė*:	iki 12 valandų
Atkuriamų failų formatai:	MP3/WMA/WAV/FLAC
Valdymo pulto veikimo atstumas:	10 metrų (IR imtuvo apžvalgos linijoje)
Aplinkos temperatūra:	nuo 0°C iki 40°C
Aplinkos santykinis oro drėgnumas:	20% - 90%
Matmenys:	405 x 595 x 360 mm
Svoris:	~ 8,8 kg

*Matavimai atlikti esant 33% garsumui, mygtukui **LED** (21) esant padėtyje **OFF** ir jų rezultatai yra apytiksliai (priklauso nuo atminties laikmenos konstrukcijos ir įrašo turinio).

Galimi techniniai pakeitimai be išankstinio įspėjimo.

Saugokime aplinką! Neišmeskite šios įrangos kartu su kitomis atliekomis. Perduokite ją perdirbimui numatytoje surinkimo vietoje.



Šios instrukcijos dauginimas komerciniais tikslais neleidžiamas.

