

# Personiskā audio sistēma

## Lietošanas instrukcijas

Darba sākšana

Par lietotni SongPal

Mūzikas klausīšanās, izmantojot BLUETOOTH savienojumu

Mūzikas klausīšanās, izmantojot Wi-Fi tīklu

Mūzikas klausīšanās, izmantojot savienotus komponentus

Papildinformācija



Kā, izmantojot Wi-Fi tīklu, klausīties datorā vai citā ierīcē saglabātu mūziku, skatieties Wi-Fi sākšanas norādījumos (atsevišķs dokuments).

Pirms darbināt sistēmu, uzmanīgi izlasiet šo rokasgrāmatu un saglabāiet to turpmākām atsaucēm.

Lai samazinātu aizdegšanās risku, nenosedziet ierīces ventilācijas atveri ar avīzi, galdautu, aizkariem vai citiem priekšmetiem.

Nepakļaujiet ierīci atklātas liesmas avotam (piemēram, aizdegta svēces) iedarbībai.

Lai samazinātu aizdegšanās vai elektrotraumas risku, nepakļaujiet šo aparātu plieni vai šķakatu iedarbībai, kā arī nenovietojiet uz aparāta ar šķidrumu pildītus priekšmetus, piemēram, vāzes. Neuzstādi ierīci norobežotā vietā, piemēram, grāmatplauktā vai iebūvētā skapītī.

Nepakļaujiet baterijas/akumulatorus vai aparātu ar ievietotām baterijām/akumulatoriem pārmērīgam karstumam, piemēram, saules stariem, ugunij vai tamlīdzīgi.

Tā kā ierīces atvienošanai no elektroenerģijas tīkla tiek izmantota galvenā kontaktakša, pievienojiet ierīci viegli pieejamai maiņstrāvas rozetei. Ja ierīces darbībā ievērojat kaut ko neparastu, galveno kontaktakšu nekavējoties atvienojiet no maiņstrāvas rozetes.

Kamēr sistēma ir pievienota maiņstrāvas rozetei, tad no elektroenerģijas tīkla netiek atvienota pat tad, ja ir izslēgta.

## UZMANĪBU!

Izmantojot LAN kabeļi, lietojiet ekranētu kabeļi.

### **Paziņojums klientiem: turpmākā informācija attiecas tikai uz iekārtu, kas pārdota valstī, uz kuru attiecas ES direktīvas.**

Šī produkta ražotājs ir Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075, Japāna (vai arī ražots šī uzņēmuma vārdā). Jautājumi saistībā ar produkta atbilstību Eiropas Savienības likumdošanai ir jāuzdod pilnvarotajam pārstāvim Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Vācija. Ja rodas jautājumi par remontu vai garantiju, skatiet atsevišķos servisa vai garantijas dokumentos norādītās adreses.

CE marķējums ir derīgs tikai valstīs, kur tā lietošana ir noteikta ar likumu. Galvenokārt tās ir EEZ (Eiropas Ekonomiskās zonas) valstis.



Šis produkts ir paredzēts izmantošanai šādās valstīs:

AL, AM, AT, BE, BA, BG, HR, CY, CZ, DK, EE, FI, FR, DE, GR, HU, IS, IE, IT, Kosova, LI, LV, LT, LU, MK, MT, MD, ME, NL, NO, PL, PT, RO, RS, SM, SK, SI, ES, SE, CH, GB, VA

### **Paziņojums klientiem Eiropā**

Ar šo Sony Corp. deklarē, ka šī iekārta atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem saistītajiem noteikumiem.

Lai iegūtu detalizētu informāciju, lūdzu, izmantojiet šo vietrādi URL:  
<http://www.compliance.sony.de/>

5150–5350 MHz josla ir ierobežota izmantošanai tikai iekšējās.



### **Atbrīvošanās no nolietotām baterijām/akumulatoriem, kā arī elektriskām un elektroniskām iekārtām (attiecas uz Eiropas Savienību un citām Eiropas valstīm ar atsevišķu savākšanas sistēmu)**

Šis apzīmējums uz produkta, baterijas/akumulatora vai iepakojuma norāda, ka ar šo produktu un baterijām/akumulatoriem nedrīkst rīkoties kā ar mājāsaimniecības atkritumiem.

Noteiktām baterijām/akumulatoriem šis apzīmējums, iespējams, tiek izmantots kopā ar kādu ķīmisko simbolu. Dzīvsudraba (Hg) vai svina (Pb) ķīmiskais simbols tiek pievienots, ja baterijā/akumulatorā ir vairāk par 0,0005% dzīvsudraba vai 0,004% svina. Nodrošinot pareizu atbrīvošanos no šiem produktiem un baterijām/akumulatoriem, palīdzēsiet nepieļaut iespējamo negatīvo ietekmi uz vidi un cilvēku veselību, ko varētu izraisīt neatbilstoša šādu atkritumu apstrāde. Materiālu pārstrāde palīdzēs taupīt dabas resursus.

Ja drošības, veiktspējas vai datu integritātes iemeslu dēļ ierīcei nepieciešams pastāvīgs savienojums ar iebūvētu bateriju/akumulatoru, šādu bateriju/akumulatoru drīkst nomainīt tikai kvalificēts servisa speciālists. Lai nodrošinātu pareizu šādas baterijas/akumulatora, kā arī elektriskās vai elektroniskās iekārtas apstrādi, beidzoties produkta kalpošanas laikam, nododiet šos produktus atbilstošā savākšanas vietā elektrisko un elektronisko iekārtu pārstrādei. Visu pārējo bateriju/akumulatoru gadījumā, skatiet sadaļu par to, kā no produkta droši izņemt bateriju/akumulatoru. Bateriju/akumulatoru nododiet atbilstošā savākšanas vietā izlietoto bateriju/akumulatoru pārstrādei. Lai iegūtu detalizētāku informāciju par šī produkta vai baterijas/akumulatora pārstrādi, sazinieties ar vietējo pašvaldību, mājāsaimniecības atkritumu apsaimniekotāju vai veikalu, kurā iegādājāties šo produktu vai bateriju/akumulatoru.



Bridinājuma atzīmes ir novietotas uz maiņstrāvas adaptera.



Šis apzīmējums lietotāju brīdina par neizolēta bīstama sprieguma klātbūtni produkta korpusā, kas varētu būt pietiekami liels, lai pastāvētu elektrošoka gūšanas risks.



Šis apzīmējums lietotāju brīdina par svarīgu lietošanas un uzturēšanas (apkopes) instrukciju esamību ierīces komplektācijā iekļautajā literatūrā.

## Piesardzības pasākumi

### Par drošību

Nosaukuma plāksnīte, kurā ir norādīta Sony preču zīme, modeļa numurs un elektrības nominālie parametri, atrodas uz šīs ierīces apakšējā paneļa.

MAC adrese ir norādīta uz šīs ierīces apakšējā paneļa.

MAC1: vadu tīkla MAC adrese

MAC2: Wi-Fi tīkla MAC adrese

- Pirms darbināt ierīci, pārbaudiet, vai tās darba spriegums atbilst vietējam barošanas avotam.

iegādes vieta	Darba spriegums
Visas valstis/reģioni	100–240 V, 50/60 Hz maiņstrāva

### Piezīmes par maiņstrāvas adapteri

- Pirms maiņstrāvas adaptera pievienošanas un atvienošanas izslēdziet ierīci. Pretējā gadījumā tas var izraisīt darbības traucējumus.
- Izmantojiet tikai komplektācijā iekļauto maiņstrāvas adapteri. Lai izvairītos no ierīces sabojāšanas, nelietojiet nevienu citu maiņstrāvas adapteri.



Kontaktdakšas polaritāte

- Iespraudiet maiņstrāvas adapteri tuvumā esošā sienas rozetē (elektroenerģijas tīkla pievadā). Problēmu gadījumā nekavējoties to atvienojiet no sienas rozetes (elektroenerģijas tīkla pievada).
- Neuzstādiet maiņstrāvas adapteri norobežotā vietā, piemēram, grāmatplauktā vai iebūvētā skapītī.
- Lai samazinātu aizdegšanās vai elektrošoka risku, nepakļaujiet maiņstrāvas adapteri pilienu vai šķakatu iedarbībai, kā arī nenovietojiet uz maiņstrāvas adaptera ar šķidrumu pildītus priekšmetus, piemēram, vāzes.

## Par novietojumu

- Neuzstādiet ierīci slīpi.
- Neatstājiet ierīci siltuma avotu tuvumā vai vietās, kas tiek pakļautas tiešai saules gaismas, pārmērīgu putekļu, mitruma, lietus vai mehānisku triecienu iedarbībai.

## Par darbību

- Neievietojiet nekādus mazus priekšmetus u.c. ierīces kontaktligzdās un ventilācijas atverē ierīces aizmugurē. Iespējams ierīces issavienojums vai nepareiza darbība.

## Par tīrīšanu

- Korpusa tīrīšanai nelietojiet spirtu, benzīnu un šķīdinātājus.

## Citi

- Ja rodas šajā rokasgrāmatā neaprašīti jautājumi vai problēmas saistībā ar šo ierīci, sazinieties ar tuvāko Sony izplatītāju.
- Atbrīvojoties no šīs ierīces vai to kādam nododot, noteikti inicializējiet to, lai visus iestatījumus atiestatītu uz rūpnīcas noklusējuma vērtībām (21. lpp.).

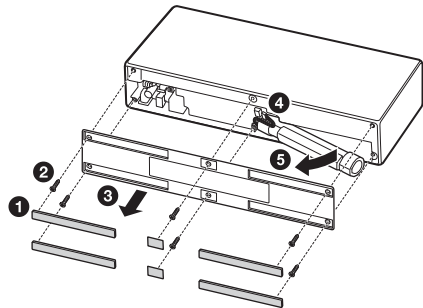
# Atbrīvošanās no ierīces

Lai aizsargātu apkārtējo vidi, no ierīces izņemiet iebūvēto litija jonu akumulatora komplektu.

Pirms akumulatora izņemšanas, izlādējiet to, atvienojot maiņstrāvas adapteri un darbinot ierīci tikai ar akumulatoru.

**Izņemiet iebūvēto litija jonu akumulatoru, lai nodotu otrreizējai pārstrādei.**  
**Neatveriet korpusu citos nolūkos, bet tikai tad, kad atbrīvojaties no ierīces.**

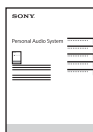
- 1 Izslēdziet ierīci un atvienojiet maiņstrāvas adapteri.**
- 2 Atvienojiet ierīces apakšējo vāku, lai izņemtu akumulatora komplektu.**
  - 1 Noņemiet 6 gumijas vāciņus ierīces apakšā.
  - 2 Izskrūvējiet 6 skrūves.
  - 3 Noņemiet vāku.
  - 4 Atvienojiet no ierīces savienotāja spraudni.
  - 5 Izņemiet akumulatoru.



### Piezīme

- No ierīces izņemot akumulatora komplektu, uzmanieties, lai ar metāla pinceti vai citu rīku nesabojātu vada apvalku.
- **Nelieciet akumulatoru ugunī. Turklāt nesildiet akumulatoru un nesaspiediet to.**

## Nodrošinātie dokumenti



### Lietošanas instrukcijas (šis dokuments)

Izskaidro svarīgu informāciju par drošību, BLUETOOTH savienojuma izveides paņēmieni, problēmu novēršanu u.c.



### Wi-Fi sākšanas norādījumi (atsevišķs dokuments)

Izskaidro, kā, izmantojot Wi-Fi tīklu, klausīties datorā vai citā ierīcē saglabātu mūziku.



### Palīdzības norādījumi (tīmekļa dokuments datoram/viedtālrunim)

Sniedz detalizētu informāciju par ierīci; tīkla un BLUETOOTH savienojuma izveidi ar dažādām ierīcēm, augstas izšķirtspējas audio atskaņošanas paņēmieni u.c. informāciju.

[http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h_zz/)



## Par autortiesībām

- Windows, Windows logotips un Windows Media ir Microsoft Corporation ASV un/vai citās valstīs reģistrētas preču zīmes vai preču zīmes.
- Šo produktu aizsargā noteiktas Microsoft Corporation intelektuālā īpašuma tiesības. Šādas tehnoloģijas lietošana vai izplatīšana ārpus šīs ierīces bez Microsoft vai pilnvarotas Microsoft filiāles licences ir aizliegta.
- Apple, Apple logotips, AirPlay, iPad, iPhone, iPod, iPod nano, iPod touch, iTunes, Mac un OS X ir Apple Inc. ASV un citās valstīs reģistrētas preču zīmes. iPad Air un iPad mini ir Apple Inc. preču zīmes. App Store ir Apple Inc. pakalpojumu zīme. Made for iPod, Made for iPhone un Made for iPad nozīmē, ka elektroniskais piederums ir izstrādāts, lai veidotu tiešu savienojumu ar attiecīgi iPod, iPhone vai iPad, un izstrādātājs to ir sertificējis kā atbilstošu Apple veikspējas standartiem. Apple neatbild par šīs ierīces darbību vai atbilstību drošības un normatīvajiem standartiem. Ņemiet vērā, ka šī piederuma izmantošana kopā ar iPod, iPhone vai iPad var ietekmēt bezvadu veikspēju.
-  ir Wi-Fi Alliance zīme.
- Wi-Fi®, Wi-Fi Protected Access® un Wi-Fi Alliance® ir Wi-Fi Alliance reģistrētās zīmes.
- Wi-Fi CERTIFIED™, WPA™, WPA2™ un Wi-Fi Protected Setup™ ir Wi-Fi Alliance zīmes.
- S-Master ir Sony Corporation preču zīme.
- ClearAudio+ un **ClearAudio+** ir Sony Corporation preču zīmes.
- DSEE un **DSEE** ir Sony Corporation preču zīmes.
- MPEG Layer-3 audio kodēšanas tehnoloģiju un patentus licencēja Fraunhofer IIS un Thomson.
- BLUETOOTH® vārda zīme un logotipi pieder BLUETOOTH SIG, Inc., un Sony Corporation šīs zīmes izmanto saskaņā ar licenci. Pārējās preču zīmes un tirdzniecības nosaukumi ir to atbilstošo īpašnieku preču zīmes un tirdzniecības nosaukumi.

- Atzīme N ir NFC Forum, Inc. preču zīme vai ASV un citās valstīs reģistrēta preču zīme.
- Google Play un Android ir Google Inc. preču zīmes.
- Google Cast™ Ready un Google Cast Ready žetons ir Google Inc. preču zīmes.
- Xperia un Xperia Tablet ir Sony Mobile Communications AB preču zīmes.
- WALKMAN® un WALKMAN® logotips ir Sony Corporation reģistrētas preču zīmes.
- LDAC™ un LDAC logotips ir Sony Corporation preču zīmes.
- DLNA™, DLNA logotips un DLNA CERTIFIED™ ir Digital Living Network Alliance preču, pakalpojumu vai sertifikācijas zīmes.
- AOSS ir BUFFALO INC. preču zīme.
- Šajā rokasgrāmatā norādītie sistēmu un ierīču nosaukumi parasti ir to ražotāju preču zīmes vai reģistrētas preču zīmes. Šajā rokasgrāmatā zīmes ™ un ® ir izlaistas.

## Piezīmes par licenci

Šis produkts ietver programmatūru, kuru Sony izmanto, noslēdzot ar licencēšanas līgumu ar programmatūras autortiesību īpašnieku. Saskaņā ar programmatūras autortiesību īpašnieka prasībām mūsu pienākums ir paziņot šī līguma saturu klientiem. Lūdzu, izlasiet licences saturu, kas ir izklāstīts atsevišķā pievienotā dokumentā.

## Paziņojums programmatūru, uz kuru attiecas GNU GPL/LGPL

Šis produkts ietver programmatūru, uz kuru attiecas tālāk norādītā licence GNU General Public License (turpmāk saukta par „GPL”) vai GNU Lesser General Public License (turpmāk saukta par „LGPL”). Tās nosaka, ka klientiem ir tiesības iegūt, modificēt un tālākizplatīt norādītās programmatūras avota kodu saskaņā ar pievienotās GPL vai LGPL noteikumiem. Iepriekš norādītās programmatūras avota kods ir pieejams tīmeklī.

Lai lejupielādētu, lūdzu, izmantojiet tālāk norādīto vietrādi URL un izvēlieties modeļa nosaukumu SRS-X77.  
URL: <http://oss.sony.net/Products/Linux/>  
Ievērojiet, ka Sony nevar atbildēt vai reaģēt uz vaicājumiem par avota koda saturu.

## Piezīmes par jaunināšanu

Ja šo ierīci lietojat, kad ir izveidots interneta savienojums, izmantojot vadu vai Wi-Fi tīklu, ierīce var automātiski jaunināt programmatūru uz visjaunāko versiju.

Jauninot programmatūru, tiks pievienotas jaunas iespējas, kas nodrošina ērtāku un stabilāku lietošanu.

Ja nevēlaties automātiski jaunināt programmatūru, varat deaktivizēt šo funkciju, izmantojot viedtālruni/iPhone tālruni instalētu lietotni SongPal.

Tomēr pat tad, ja šo funkciju deaktivizēsiet, programmatūra, iespējams, tiks jaunināta automātiski, lai nodrošinātu stabilu lietošanu vai kāda cita iemesla dēļ. Turklāt, deaktivizējot šo funkciju, programmatūru joprojām varat jaunināt manuāli.

Detalizētu informāciju par iestatīšanu un darbināšanu skatiet palīdzības norādījumos. Jaunināšanas laikā ierīci, iespējams, nevarēs darbināt.

## Atruna par trešo personu piedāvātajiem pakalpojumiem

Trešo personu piedāvātie pakalpojumi var tikt mainīti, aizturēti vai pārtraukti bez iepriekšēja paziņojuma. Šādos gadījumos Sony neuzņemas nekādu atbildību.

# Saturs

Piesardzības pasākumi .....	3
Atbrīvošanās no ierīces .....	4
Nodrošinātie dokumenti .....	5
Par autortiesībām .....	5

---

## Darba sākšana

Vadības elementu atrašanās vieta un funkcijas .....	8
--	---

---

## Par lietotni SongPal

Ko varat paveikt ar SongPal .....	11
-----------------------------------	----

---

## Mūzikas klausīšanās, izmantojot BLUETOOTH savienojumu

Ierīces savienošana pāri ar BLUETOOTH ierīci un mūzikas klausīšanās .....	12
Mūzikas klausīšanās, izmantojot viena skāriena darbību (NFC) .....	14

---

## Mūzikas klausīšanās, izmantojot Wi-Fi tīklu

Tīkla savienojuma izveides paņēmienu izvēlēšanās .....	15
Savienošana ar datoru .....	15
Tās pašas mūzikas klausīšanās ar vairākiem skaļruņiem (funkcija SongPal Link) .....	17
Dažādu interneta mūzikas pakalpojumu satura klausīšanās .....	17

---

## Mūzikas klausīšanās, izmantojot savienotus komponentus

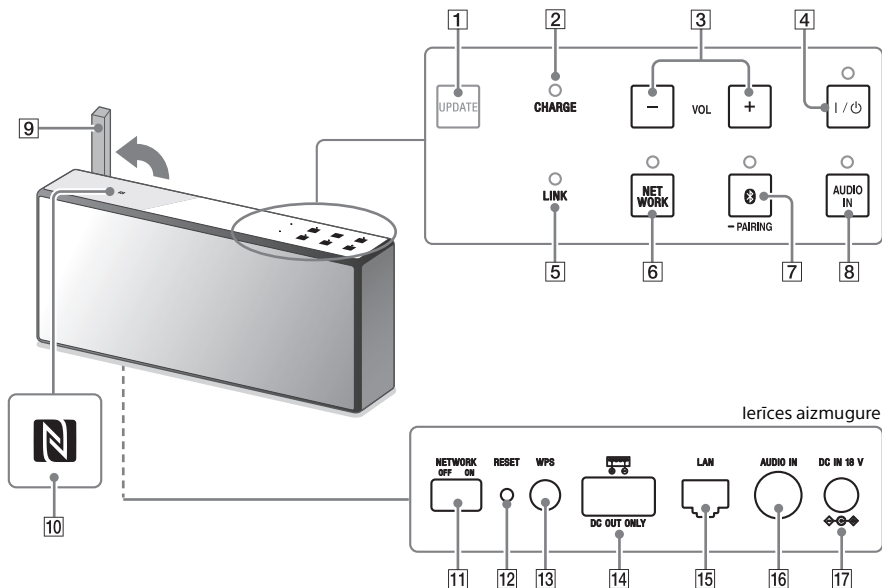
Ārējā ierīcē pieejamas mūzikas klausīšanās (AUDIO IN) .....	18
--	----

---

## Papildinformācija

Problēmu novēršana .....	19
Kas ir bezvadu tehnoloģija BLUETOOTH? .....	21
Specifikācijas .....	22

## Vadības elementu atrašanās vieta un funkcijas



### 1 Poga UPDATE

Norāda ierīces programmatūras jaunināšanas statusu.

### 2 Indikators CHARGE

Indikatora degšana un mirgošana norāda iebūvētā litija jonu akumulatora uzlādes statusu.

### 3 Pogas VOL (skaļums)

Pieskarities, lai regulētu skaļumu. Pieskaroties indikatoram I/⏻ (ieslēgt/gaidstāvē) mirgo atbilstoši veicamajai skaļuma regulēšanai.

### 4 Poga/indikators I/⏻ (ieslēgt/gaidstāvē)

Pieskarities, lai ieslēgtu vai izslēgtu ierīci.

### 5 Indikators LINK

Norāda ierīces tīkla savienojuma statusu.

### 6 Poga/indikators NETWORK

Pieskarities, lai ierīci pārslēgtu režīmā NETWORK.

Pieskarities, lai izmantotu dažādus mūzikas pakalpojumus vai, izmantojot šo ierīci, klausītos kādā mājas tīkla ierīcē saglabāto mūziku.

### 7 Poga/indikators (BLUETOOTH) – PAIRING

Pieskarities, ja veicat savienošanu pārī vai savienojuma izveidi ar BLUETOOTH ierīci vai klausīties mūziku, izmantojot BLUETOOTH ierīci.

Pieskarities vienu reizi, lai ierīci pārslēgtu režīmā BLUETOOTH. Pieskarities un turiet, lai ierīci pārslēgtu savienošanas pārī režīmā.

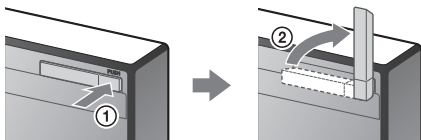
### 8 Poga/indikators AUDIO IN

Pieskarities, lai klausītos tādā ierīcē pieejamā mūziku, kas ir savienota ar ligzdu AUDIO IN. Pieskaroties iedegas indikators AUDIO IN.



**9 Wi-Fi antena**

Wi-Fi savienojuma laikā iestatiet augšupvērstā stāvoklī, kā norādīts tālāk.



① Piespiediet antenas labo pusi, un antena tiek izstumta.

② Vērsiet antenu augšup.

**10 Atzīme N**

Ja viedtālrunis ir saderīgs ar NFC, pieskarieties ar viedtālruni atzīmei N. Ierīce tiks automātiski ieslēgta, un varēsīt veikt savienošānu pāri un izveidot BLUETOOTH savienojumu.

**11 Slēdzis NETWORK OFF/ON**

Ieslēdz un izslēdz tīkla funkciju. Veidojot savienojumu ar tīklu, iestatiet šo slēdzi stāvoklī ON.

**12 Poga RESET**

Nospiediet, lai atiestatītu ierīci.

**13 Poga WPS**

Nospiediet un turiet, kad veidojat savienojumu ar Wi-Fi tīklu. Nospiežot un 2 sekundes turot nospiestu pogu WPS, būs dzirdami skaņas signāli, kas norāda, ka ierīce ir gatava izveidot savienojumu ar bezvadu maršrutētāju. Ja bezvadu maršrutētājam ir poga WPS, šo pogu varat izmantot, lai izveidotu savienojumu ar tīklu.

**14 DC OUT ONLY ports (USB)**

Izmantojot USB kabeli (komplektācijā nav iekļauts), pievienojiet USB ierīci, piemēram, viedtālruni, lai to uzlādētu no šīs ierīces. Pievienotajā USB ierīcē atskaņojot mūziku, šī ierīce skaņu neizvadīs.

**15 LAN ports**

Izmantojiet LAN kabeli (komplektācijā nav iekļauts), lai izveidotu savienojumu ar datoru vai bezvadu maršrutētāju. Izmantojot LAN kabeli, lietojiet ekranētu kabeli.

**16 Ligzda AUDIO IN**

Savienojiet ar portatīvas audio vai citas ierīces austiņu ligzdu, izmantojot audio kabeli (komplektācijā nav iekļauts).

**17 Ligzda DC IN 18 V**

Pievienojiet maiņstrāvas adapteri (iekļauts komplektācijā).

**Ja deg vai mirgo indikators****Indikators I/⏻ (ieslēgt/gaidstāve)**

Indikatora statuss (krāsa)	Ierīces statuss
Deg (zaļš)	Ierīce ir ieslēgta.
Deg (oranžs)	Ierīce darbojas BLUETOOTH/tīkla gaidstāves režīmā. BLUETOOTH/tīkla gaidstāves funkciju var iestatīt tikai tad, ja ierīce ir savienota ar maiņstrāvas rozeti (elektroenerģijas tīkla pievadu), izmantojot maiņstrāvas adapteri. Ja ierīce tiek darbināta tikai ar iebūvēto akumulatoru, BLUETOOTH/tīkla gaidstāves funkcija nav pieejama.
Nedeg	Ierīce darbojas gaidstāves režīmā.
Mirgo (zaļš)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ja pieskaraties pogai I/⏻ (ieslēgt/gaidstāve), lai izslēgtu ierīci, indikators reti mirgo zaļā krāsā, pēc tam deg oranžā krāsā vai nodziest. Kamēr indikators mirgo, ierīce nav darbināma.</li> <li>Pieskaroties pogai VOL (skaļums) -/+ , indikators nomirgo vienu vai trīs reizes atbilstoši veiktajai skaļuma regulēšanai.</li> </ul>
Mirgo (sarkans)	Ierīce darbojas aizsargrežīmā. Lai iegūtu detalizētu informāciju, sk. „Indikators I/⏻ (ieslēgts/gaidstāve) mirgo sarkanā krāsā” (20 lpp.).

## Indikators CHARGE

Indikatora statuss (krāsa)	Ierīces statuss
Nedeg	Ierīces uzlāde ir pabeigta.
Deg (oranžs)	Notiek ierīces uzlāde.
Reti mirgo (oranžs)	Iebūvētais akumulators ir gandrīz izlādējies, un tas ir jāuzlādē. Šajā stāvoklī ierīce nevar nodrošināt enerģiju citām ierīcēm.
Trīs reizes nomirgo (oranžs) un nodziest	Ja, ieslēdzot ierīci, indikators CHARGE trīs reizes nomirgo un nodziest, tad akumulators ir izlādējies un tas ir jāuzlādē.

## Indikators LINK

Indikatora statuss (krāsa)	Ierīces statuss
Deg (oranžs)	Ierīce ir savienota ar Wi-Fi tīklu.
Deg (rozā)	Ierīce ir savienota ar vadu tīklu.
Mirgo (oranžs)	Ierīce veido savienojumu ar Wi-Fi tīklu.
Mirgo (rozā)	Ierīce veido savienojumu ar vadu tīklu.
Mirgo (sarkans)	Tīkla savienojuma izveide neizdevās.
Deg (sarkans)	Tīkla savienojuma izveide neizdevās vai savienojuma izveide neizdevās, lai gan tīkla iestatīšana ir pabeigta.

Indikatora degšanas/mirgošanas krāsa mainās atkarībā no mūzikas pakalpojuma, ar kuru ir izveidots savienojums.

- Detalizētu informāciju skatiet palīdzības norādījumos.

[http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h_zz/)



## Indikators (BLUETOOTH) – PAIRING

Indikatora statuss (krāsa)	Ierīces statuss
Deg (balts)	Šī ierīce ir savienota ar BLUETOOTH ierīci.
Bieži mirgo (balts)	Šī ierīce veic savienošanu pāri ar BLUETOOTH ierīci.
Mirgo (balts)	Šī ierīce meklē BLUETOOTH ierīci, ar kuru veidot savienojumu.

## Indikators NETWORK

Indikatora statuss (krāsa)	Ierīces statuss
Deg (balts)	Ierīce darbojas režīmā NETWORK.
Mirgo (balts)	Ierīce saņem audio failu, izmantojot tīklu.

## Poga UPDATE

Indikatora statuss (krāsa)	Ierīces statuss
Deg (oranžs)	Ja interneta savienojuma laikā ierīce ir atradusi jaunāko programmatūru, poga deg oranžā krāsā. Pieskaroties iedegtajai pogai un turot to, tiek sākta ierīces programmatūras jaunināšana.
Mirgo (oranžs)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Ierīce jaunina programmatūru. Jaunināšanas laikā ierīci nevar darbināt.</li><li>• Kad ierīce pirmo reizi ieslēdzas pēc programmatūras jaunināšanas, poga UPDATE nomirgo trīs reizes, lai jūs informētu par to, ja jaunināšana ir pabeigta.</li></ul>

## Par lietotni SongPal

# Ko varat paveikt ar SongPal

SongPal ir lietotne, kas ļauj vadīt ar SongPal saderīgas Sony audio ierīces, izmantojot savu viedtālruni/iPhone tālruni.

Meklējiet SongPal vietnē Google Play™ vai App Store un lejupielādējiet to.



Šīs lietotnes lejupielāde viedtālrunī/iPhone tālrunī sniedz tālāk norādītās iespējas.

### SRS-X77 skaņas iestatījumi

Varat ērti pielāgot skaņu vai izmantot Sony ieteiktos iestatījumus ClearAudio+.

### Mūzikas pakalpojums\*

Varat konfigurēt sākotnējos iestatījumus, lai izmantotu mūzikas pakalpojumus. Lai baudītu mūzikas pakalpojumus, ir nepieciešama trešās personas lietotne.

### Ierīču vadība mājas tīklā

Varat izmantot savu tīklu, lai atskaņotu mūziku, kas ir saglabāta personālajā datorā vai mājas tīklā.

► Detalizētas darbības skatiet palīdzības norādījumos.

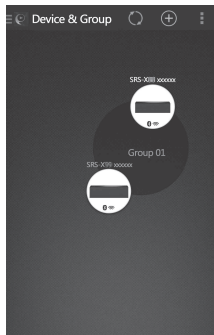
[http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h_zz/)



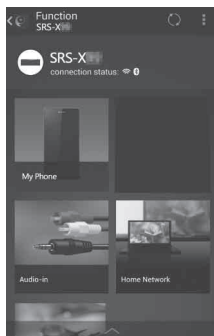
\* Mūzikas pakalpojumi un to pieejamības periods var atšķirties atkarībā no valsts un reģiona. Noteiktiem pakalpojumiem ir nepieciešama atsevišķa reģistrācija. Var būt nepieciešams ierīces jauninājums.

Trešo personu sniegtie pakalpojumi var tikt mainīti, apturēti vai pārtraukti bez iepriekšēja paziņojuma. Šādos gadījumos Sony neuzņemas nekādu atbildību.

SongPal sniegtās vadības iespējas ir atkarīgas no savienotās ierīces. Lietotnes specifikācija un dizains var mainīties bez brīdinājuma.



Tiek rādīts mājas tīkla ierīču pārskats. Atskaņošanai varat izvēlēties audio ierīci, kā arī varat grupēt audio ierīces, izmantojot funkciju SongPal Link (vairāku telpu funkcija).



Atlasāmu skaņas avotu sarakstā atskaņošanai varat izvēlēties skaņas avotus. Turklāt varat veikt dažādus audio ierīces skaņas/tīkla iestatījumus.

► Detalizētu informāciju skatiet SongPal palīdzībā.

<http://info.songpal.sony.net/help/>



## Mūzikas klausīšanās, izmantojot BLUETOOTH savienojumu

# Ierīces savienošana pāri ar BLUETOOTH ierīci un mūzikas klausīšanās

Mūziku no savas BLUETOOTH ierīces varat klausīties, izmantojot bezvadu savienojumu. Pirms izmantot funkciju BLUETOOTH, veiciet savienošana pāri, lai reģistrētu savu BLUETOOTH ierīci.


### Piezīme

- Kad šo ierīci savienojat pāri ar BLUETOOTH ierīci, novietojiet BLUETOOTH ierīci ne vairāk kā viena metra attālumā no šīs ierīces.
- Veicot šīs ierīces savienošana pāri ar BLUETOOTH ierīci, savienojiet šo ierīci ar maiņstrāvas rozeti (elektroenerģijas tīkla pievadu) vai pietiekami labi uzlādējiet akumulatoru.
- Ja BLUETOOTH ierīce ir saderīga ar viena skāriena savienojumu (NFC), izlaidiet nākamās darbības. Sk. sadaļu Mūzikas klausīšanās, izmantojot viena skāriena darbību (NFC) (14. lpp.).




## 1 Ieslēdziet ierīci.


Indikators I/⏻ (ieslēgts/gaidstāve) deg zaļā krāsā.

## 2 Pieskarities pogai (BLUETOOTH) – PAIRING.


Indikators  (BLUETOOTH) sāk mirgot baltā krāsā.

### Padoms

- Ja izmantojat rūpnīcas iestatījumus, ierīcē savienošana pāri informācija nav saglabāta. Tāpēc, pieskaroties pogai  (BLUETOOTH) – PAIRING, indikators  (BLUETOOTH) sāk bieži mirgot baltā krāsā, bet ierīce automātiski pārslēdzas savienošana pāri režīmā. Šādā gadījumā turpiniet ar 4. darbību.
- Kad pieskaraties pogai  (BLUETOOTH) – PAIRING, ierīce mēģina izveidot BLUETOOTH savienojumu ar to BLUETOOTH ierīci, ar kuru pēdējo tika veidots

savienojums. Ja ierīce ir tuvumā, automātiski tiek izveidots BLUETOOTH savienojums un indikators  (BLUETOOTH) deg nemirgojot. Ja vēlaties izveidot savienojumu ar citu BLUETOOTH ierīci, pārtrauciet pašreizējo BLUETOOTH savienojumu, darbinot šobrīd savienoto BLUETOOTH ierīci.

## 3 Pieskarities pogai (BLUETOOTH) – PAIRING un turiet to, līdz atskan skaņas signāli.

Indikators  (BLUETOOTH) sāk bieži mirgot baltā krāsā, bet ierīce pārslēdzas savienošana pāri režīmā.

## 4 BLUETOOTH ierīcē veiciet pāri savienošana darbības, lai atrastu šo ierīci.


Tiklīdz BLUETOOTH ierīces displejā tiek rādīts atrasto ierīču saraksts, izvēlieties SRS-X77.

Ja BLUETOOTH ierīces displejā ir jāievada ieejas atslēga, ievadiet 0000.

### Piezīme

Pirms veicat savienošana pāri darbības, BLUETOOTH ierīcē pārtrauciet atskaņošanu. Izveidojot BLUETOOTH savienojumu, ir iespējama skaņas skaņas izvade. Turklāt pēc savienojuma izveides skaņas skaņas izvade ir iespējama, veicot pirmo atskaņošanas darbību. Pirms atskaņošanas sākšanas ir ieteicams samazināt skaļumu.

## 5 Izveidojiet BLUETOOTH savienojumu no BLUETOOTH ierīces.

Tiklīdz BLUETOOTH savienojums ir izveidots, indikators  (BLUETOOTH) deg nemirgojot.

Ja BLUETOOTH savienojums netiek izveidots, atkārtojiet, sākot ar 3. darbību.


## 6 Regulējiet skaļumu BLUETOOTH ierīcē vai pieskaroties pogai VOL (skaļums) -/+.

## 7 Sāciet atskaņošanu BLUETOOTH ierīcē.

### Padoms

- Ja ir izveidots BLUETOOTH savienojums ar kādu BLUETOOTH ierīci, varat veikt savienošanas pāri darbību vai mēģinājumu izveidot BLUETOOTH savienojumu ar citu BLUETOOTH ierīci. Sekmīgi izveidojot BLUETOOTH savienojumu ar citu ierīci, pašlaik izveidotais BLUETOOTH savienojums tiek atcelts.
- Programmai SongPal nav mūzikas atskaņošanas funkcijas, izmantojot BLUETOOTH savienojumu. Atskaņojiet mūziku, izmantojot BLUETOOTH ierīces (piemēram, viedtālruna, datora u.c.) mūzikas atskaņošanas programmatūru.

### Piezīme

- Noteiktām BLUETOOTH ierīcēm iepriekš aprakstītās darbības var nebūt pieejamas. Turklāt faktiskās darbības var atšķirties atkarībā no pievienotās BLUETOOTH ierīces.
- Ierīces savienošanas pāri režīms tiek atcelts aptuveni pēc 5 minūtēm, un reti mirgo indikators  (BLUETOOTH). Tomēr, ja ierīcē nav saglabāta nekāda savienošanas pāri informācija, piemēram, izmantojot rūpnīcas iestatījumus, iziešana no savienošanas pāri režīma nenotiek. Ja notiek iziešana no savienošanas pāri režīma, pirms šīs darbības ir pabeigtas, atkārtojiet darbības, sākot ar 3 darbību.
- Savienojot pāri ar BLUETOOTH ierīci, kura nevar parādīt atrasto ierīču sarakstu vai kurai nav displeja, iespējams, ierīci varēsiet savienot pāri, ja savienošanas pāri režīmu iestatīsiet gan šajā ierīcē, gan BLUETOOTH ierīcē. Šādā gadījumā, ja BLUETOOTH ierīcē ir iestatīta ieejas atslēga, kas nav 0000, savienošana pāri ar šo ierīci nav iespējama.
- Tiklīdz savienošana pāri ir paveikta, šo darbību atkārtošana vairs nav nepieciešama. Tomēr šādos gadījumos savienošana pāri ir jāveic atkārtoti:
  - Savienošanas pāri informācija ir izdzēsta, remontējot BLUETOOTH ierīci.
  - Jūs mēģināt šo ierīci savienot pāri ar vairāk nekā 9 BLUETOOTH ierīcēm.  
Šo ierīci var savienot pāri ar 9 BLUETOOTH ierīcēm. Ja pēc 9 ierīču savienošanas pāri veicat savienošanu pāri ar citu BLUETOOTH ierīci, tad pirmās ar šo ierīci savienotās ierīces informācija par savienošanu pāri tiek pārrakstīta ar jaunās ierīces informāciju.

- Savienotajā ierīcē ir izdzēsta šīs ierīces savienošanas pāri reģistrēšanas informācija.
- Ja inicializējat šo ierīci, visa savienošanas pāri informācija tiek izdzēsta.
- Šo ierīci var savienot pāri ar vairākām ierīcēm, bet mūziku vienlaikus var atskaņot tikai no vienas pāri savienotās ierīces.
- Ieejas atslēga var būt nosaukta par ieejas kodu, PIN kodu, PIN numuru vai paroli u.tml.

## Lai atceltu savienojumu ar BLUETOOTH ierīci

Pārtrauciet BLUETOOTH savienojumu no BLUETOOTH ierīces.

### Padoms

Atkarībā no BLUETOOTH ierīces, pabeidzot mūzikas atskaņošanu, iespējams, BLUETOOTH savienojums tiks pārtraukts automātiski.

## Mūzikas klausīšanās, izmantojot reģistrētu ierīci

Pēc sadaļā „Ierīces savienošana pāri ar BLUETOOTH ierīci un mūzikas klausīšanās” (12. lpp.) norādītās 2. darbības veikšanas darbiniet BLUETOOTH ierīci, lai izveidotu savienojumu ar šo ierīci. Pēc skaļuma regulēšanas BLUETOOTH ierīcē sāciet atskaņošanu BLUETOOTH ierīcē.

### Padoms

Pirms šīs ierīces savienojuma ar BLUETOOTH ierīci izveides pārtrauciet atskaņošanu BLUETOOTH ierīcē.

# Mūzikas klausīšanās, izmantojot viena skāriena darbību (NFC)

NFC ir tehnoloģija, kas ļauj izmantot neliela darbības rādiusa bezvadu saziņu starp dažādām ierīcēm, piemēram, mobilo tālruni un IC birku.

Vienkārši pieskarieties ar viedtālruni šai ierīcei. Šī ierīce tiek automātiski ieslēgta un notiek savienošana pārī un BLUETOOTH savienojuma izveide.

Vispirms viedtālrunī ieslēdziet NFC iestatījumus un atbloķējiet viedtālruna ekrānu.

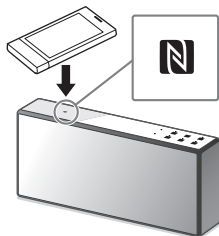
## Padoms


Ja šai ierīcei pieskaraties ar viedtālruni, kas ir saderīgs ar NFC, tad, kad ar šo ierīci ir savienota cita BLUETOOTH ierīce, atbilstošā BLUETOOTH ierīce tiek atvienota un tiek izveidots šīs ierīces savienojums ar viedtālruni.

## 1 Ar viedtālruni pieskarieties šīs ierīces atzīmei N.

Pieskarieties ar viedtālruni šai ierīcei un saglabājiet kontaktu, līdz viedtālrunis reaģē.

Lai uzzinātu, kura viedtālruna daļa jāizmanto skārienam, skatiet viedtālruna lietotāja rokasgrāmatu.



Lai izveidotu savienojumu, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus. Tiklīdz BLUETOOTH savienojums ir izveidots, indikators  (BLUETOOTH) pārstāj mirgot un paliek iedegts.

## 2 Pabeidzot savienojuma izveidi, sāciet atskaņošanu viedtālrunī.

Lai pārtrauktu izveidoto savienojumu, ar viedtālruni pieskarieties uz šīs ierīces esošajai atzīmei N.

Mūzikas klausīšanās, izmantojot Wi-Fi tīklu

## Tīkla savienojuma izveides paņēmiena izvēlēšanās

Ja savienosit šo ierīci ar tīklu, varēsiet izbaudīt šo ierīci dažādos veidos. Atkarībā no tīkla vides tīkla iestatīšanas paņēmieni var atšķirties. Izvēlieties tālāk norādītu savai tīkla videi atbilstošu savienojuma izveides paņēmieni.

### Padoms

Ja vēlaties iestatīt fiksētu IP adresi, sk. 6. darbības ekrānu sadaļā „Savienošana ar datoru” (15. lpp.).

### Piezīme

Vienlaicīga savienošana ar Wi-Fi tīklu un kabeļu tīklu nav iespējama. Ja veidojat savienojumu ar Wi-Fi tīklu, no ierīces noteikti atvienojiet LAN kabeli.

## Viedtālruna/iPhone tālruna izmantošanas paņēmieni

Viedtālrunī/iPhone tālrunī instalējiet lietotni SongPal. Detalizētu informāciju skatiet Wi-Fi sākšanas norādījumos (atsevišķs dokuments).

## Bezvadu maršrutētāja, kuram ir poga WPS, izmantošanas paņēmieni

Savienojuma izveidei izmantojiet pogu WPS. Detalizētu informāciju skatiet Wi-Fi sākšanas norādījumos (atsevišķs dokuments).

## Datora izmantošanas paņēmieni

Sk. „Savienošana ar datoru” (15. lpp.).

## Kabeļu tīkla izmantošanas paņēmieni

► Detalizētu informāciju skatiet palīdzības norādījumos.

[http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h_zz/)



## Savienošana ar datoru

Ja bezvadu maršrutētājam nav pogas WPS (AOSS), konfigurējiet Wi-Fi iestatījumus, ierīci ar datoru savienojot ar LAN kabeļa palīdzību.

Jau iepriekš sagatavojiet tirdzniecībā pieejamu LAN kabeli.

### Padoms

Iestatot Wi-Fi tīklu, var būt nepieciešams SSID (Wi-Fi tīkla nosaukums), kā arī drošības atslēga (WEP vai WPA atslēga). Drošības atslēga (jeb tīkla atslēga) izmanto šifrēšanu, lai ierobežotu to ierīču skaitu, ar ko tiek veidoti sakari. To lieto, lai panāktu lielāku drošību ierīcēm, kas sazinās, izmantojot bezvadu maršrutētāju/piekļuves punktu.

## 1 Pierakstiet savu maršrutētāja SSID un paroli.

Detalizētu informāciju skatiet maršrutētāja lietošanas instrukcijās.

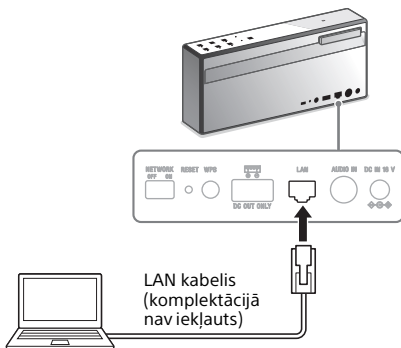
SSID (Wi-Fi tīkla nosaukums)

\_\_\_\_\_

Parole (drošības atslēga)

\_\_\_\_\_

## 2 Izmantojot LAN kabeli, savienojiet ierīci tieši ar datoru.



Savienojuma izveidei izmantojiet tirdzniecībā pieejamu LAN kabeli.

- 3** Iestatiet slēdzi NETWORK OFF/ ON stāvoklī ON, pēc tam ieslēdziet ierīci. Uzgaidiet, līdz indikators LINK pārstāj mirgot un paliek iedegts rozā krāsā. Tam ir nepieciešama aptuveni 1 minūte.

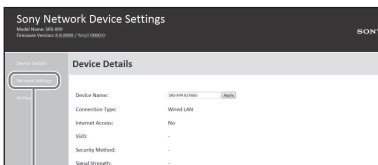
- 4** Datorā atveriet [Sony Network Device Settings].
- 1 Palaidiet pārlūkprogrammu.
  - 2 Adrešu joslā ievadiet tālāk norādīto vietrādi URL.

**http://169.254.1.1**



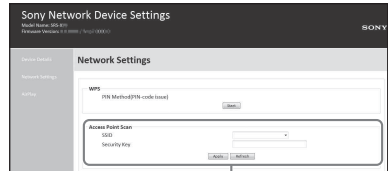
Iepriekš norādītais vietrādis URL ir jālieto tikai tad, ja dators ar ierīci tiek savienots, izmantojot LAN kabeli.

- 5** Izvēlnē izvēlieties [Network Settings].



Network Settings

- 6** Izvēlieties sava bezvadu maršrutētāja SSID un ievadiet paroli.



SSID

Skatiet 1. darbībā pierakstīto paroli (15. lpp.).

- 7** Izvēlieties [Apply].

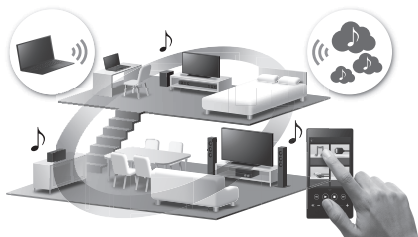
- 8** Pēc uzaicinājuma atvienojiet LAN kabeli no ierīces.

- 9** Pārbaudiet, vai indikators LINK deg oranžā krāsā. Iestatiet Wi-Fi antenu (9. lpp.). Kad ir izveidots Wi-Fi savienojums, indikators LINK deg oranžā krāsā. Iedegšanās, iespējams, būs jāgaida vairāk nekā 1 minūti.

Informāciju par to, kā ar šo ierīci klausīties mūziku, skatieties Wi-Fi sākšanas norādījumos (atsevišķs dokuments).



## Tās pašas mūzikas klausīšanās ar vairākiem skaļruņiem (funkcija SongPal Link)



Izbaidiet mūziku jebkurā telpā, izmantojot Wi-Fi.

Dažādās telpās un nepārspējamā skaņas kvalitātē varat klausīties datorā vai mobilajā tālrunī saglabāto iecienīto mūziku, kā arī mūziku no straumēšanas pakalpojumiem.

- 1** Izveidojiet ierīces un viedtālruna/iPhone tālruna savienojumu ar Wi-Fi tīklu.

Izveidojiet ierīces un viedtālruna/iPhone tālruna savienojumu ar vienādu maršrutētāja SSID.

- 2** Viedtālrunī/iPhone tālrunī instalējiet bezmaksas lietotni SongPal.

- 3** Veidojot vairāku ierīču savienojumu, ar Wi-Fi tīklu savienojiet ierīces, kas ir saderīgas ar SongPal Link.

► Detalizētas darbības skatiet palīdzības norādījumos.

[http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h_zz/)



## Dažādu interneta mūzikas pakalpojumu satura klausīšanās

- 1** Izveidojiet ierīces un viedtālruna/iPhone tālruna savienojumu ar Wi-Fi tīklu.

Izveidojiet ierīces un viedtālruna/iPhone tālruna savienojumu ar vienādu maršrutētāja SSID.

- 2** Viedtālrunī/iPhone tālrunī instalējiet bezmaksas lietotni SongPal.

- 3** Atskaņojiet izvēlētā mūzikas pakalpojuma mūziku, izmantojot viedtālruni/iPhone tālruni.

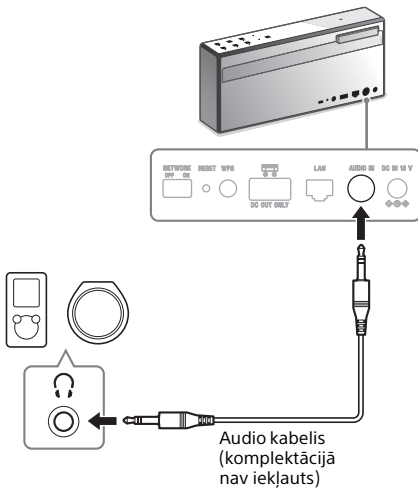
► Detalizētas darbības skatiet palīdzības norādījumos.

[http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h_zz/)



Mūzikas klausīšanās, izmantojot  
savienotus komponentus

## Ārējā ierīcē pieejamas mūzikas klausīšanās (AUDIO IN)



- 1 Savienojiet ierīci ar ligzdu AUDIO IN, izmantojot audio kabeli (komplektācijā nav iekļauts).
- 2 Pieskarieties pogai AUDIO IN un sāciet atskaņošanu pievienotajā ierīcē.

► Detalizētas darbības skatiet palīdzības norādījumos.

[http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h_zz/)



# Problēmu novēršana

Ja ierīces izmantošanas laikā rodas kāda problēma, pirms vērsaties pie tuvākā Sony izplatītāja, skatiet tālāk norādīto informāciju par problēmas novēršanu.

- Pārbaudiet, vai problēma ir iekļauta sadaļā Problēmu novēršana.
- Skatiet palīdzības norādījumus.
  - ▶ Detalizētu informāciju skatiet palīdzības norādījumos sadaļā Kā lietot un Problēmu novēršana.

[http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h_zz/)






- Meklējiet informāciju par problēmu klientu atbalsta tīmekļa vietnē. <http://www.sony.eu/support>
- Savienojiet ierīci ar maiņstrāvas rozeti (elektroenerģijas tīkla pievadu), izmantojot maiņstrāvas adapteri, lai uzlādētu akumulatoru. Dažas problēmas var novērst, uzlādējot akumulatoru.
- Nospiediet pogu RESET ierīces aizmugurē ar spicu priekšmetu, piemēram, adatu. Pēc tam ieslēdziet iekārtu.

Ja, veicot šīs darbības, problēma netiek novērsta, sazinieties ar tuvāko Sony izplatītāju.

## BLUETOOTH

Nevar savienot pāri šo ierīci un BLUETOOTH ierīci/nevar izveidot BLUETOOTH savienojumu starp šo ierīci un viedtālruni/iPhone tālruni, izmantojot SongPal

- ➔ Tuviniet šo ierīci un BLUETOOTH ierīci, lai attālums starp tām nepārsniegtu 1 m.
- ➔ Ja indikators  (BLUETOOTH) bieži nemirgo baltā krāsā, pieskarieties pogai  (BLUETOOTH) — PAIRING un turiet to, līdz atskan šīs ierīces skaņas signāls un indikators  (BLUETOOTH) sāk bieži mirgot baltā krāsā.

- ➔ Savienojiet ierīci ar maiņstrāvas rozeti (elektroenerģijas tīkla pievadu) vai pietiekami labi uzlādējiet ierīces akumulatoru.
- ➔ Inicializējot šo ierīci, iespējams, ka tā nevar izveidot savienojumu ar iPhone/iPad/iPod ierīci. Šādā gadījumā iPhone/iPad/iPod ierīcē izdzēsiet savienošanas pāri informāciju un vēlreiz veiciet savienošanu pāri.

Nevar izveidot šīs ierīces savienojumu ar BLUETOOTH ierīci, izmantojot viena skāriena savienojumu (NFC)

- ➔ Turiet viedtālruni šīs ierīces tuvumā, līdz viedtālrunis reaģē. Ja šī ierīce nevar izveidot savienojumu, lēnām pārvietojiet viedtālruni virs šīs ierīces atzīmes N. Kad viedtālrunis reaģē, izpildiet ekrānā redzamos norādījumus, lai izveidotu savienojumu.
- ➔ Pārbaudiet, vai ir ieslēgta viedtālruņa funkcija NFC.
- ➔ Ja viedtālrunis ir maciņā, izņemiet viedtālruni.
- ➔ NFC uztveršanas jutīgums mainās atkarībā no ierīces. Ja ar vienu skārienu vairākkārt neizdodas izveidot šīs ierīces savienojumu ar viedtālruni, veidojiet savienojumu, veicot darbības ekrānā.
- ➔ Pārbaudiet, vai viedtālrunis ir saderīgs ar NFC. Informāciju par problēmu meklējiet klientu atbalsta tīmekļa vietnē.

## Nav skaņas

- ➔ Ja šo ierīci savienojat ar datoru, pārliecinieties, vai datora audio izvades iestatījums ir iestatīts BLUETOOTH ierīcei.
- ➔ Pārbaudiet, vai šī ierīce ir izveidojusi BLUETOOTH savienojumu ar BLUETOOTH ierīci.
- ➔ Vēlreiz veiciet šīs ierīces un BLUETOOTH ierīces savienošanu pāri.

Skaļrunis izvada kroplotu skaņu/dūkšanu vai troksni

- ➔ Satuviniet šo ierīci ar BLUETOOTH ierīci. Noņemiet visus šķēršļus starp šo ierīci un BLUETOOTH ierīci.
- ➔ BLUETOOTH audio straumēšanas atskaņošanas kvalitātei izvēlieties režīmu Priority on stable connection (Stabila savienojuma prioritāte).

## Tīkls

Nevar izveidot Wi-Fi savienojumu starp šo ierīci un mājas tīklu

- ➔ Šī ierīce neatbalsta standartu IEEE 802.11ac. Wi-Fi tīklam izmantojiet 2,4 GHz frekvenču joslu (IEEE 802.11 b/g/n) vai 5 GHz frekvenču joslu (IEEE 802.11 a/n).
- ➔ Ja Wi-Fi tīklu iestatāt, viedtālruni/iPhone tālruni izmantojot lietotni SongPal, vispirms izveidojiet viedtālruna/iPhone tālruna savienojumu ar Wi-Fi tīklu.
- ➔ Ja šai ierīcei ir pievienots LAN kabelis, atvienojiet to un restartējiet ierīci. Ja šai ierīcei ir pievienots LAN kabelis, tā automātiski mēģina izveidot savienojumu ar mājas tīklu, izmantojot vadu tīklu, un bezvadu tīklu izmantot nevar.
- ➔ Pārbaudiet, vai bezvadu maršrutētājs ir ieslēgts.
- ➔ Satuviniet šo ierīci ar bezvadu maršrutētāju. Wi-Fi saziņu var pārtraukt ierīces, kas izmanto 2,4 GHz frekvenču joslu, piemēram, mikroviļņu krāsns, BLUETOOTH vai digitāla bezvadu ierīce u.c. Pārvietojiet šo ierīci tālāk prom no šādām ierīcēm vai izslēdziet šādas ierīces.
- ➔ Iestatiet Wi-Fi antenu.
- ➔ Ja Wi-Fi tīkla izmantošana nav iespējama pat tad, ja Wi-Fi tīkla iestatījums ir pareizs, mēģiniet veikt tālāk minētās darbības.
  - Izslēdziet bezvadu maršrutētāju/piekluves punktu, brīdi uzgaidiet un atkal ieslēdziet atbilstošo ierīci.
  - Izslēdziet šo ierīci, brīdi uzgaidiet un atkal ieslēdziet ierīci.

Ierīce izvada kropļotu skaņu/dūkšanu vai troksni

- ➔ Samaziniet savienotās ierīces skaļumu.
- ➔ Ja savienotajai ierīcei ir izlīdzinātāja funkcija, izslēdziet to.
- ➔ Neturiet ierīci mikroviļņu krāsns, citu bezvadu ierīču u.tml. ierīču tuvumā.
- ➔ Turiet ierīci tālāk no metāla priekšmetiem.
- ➔ Izveidojiet šīs ierīces un bezvadu maršrutētāja/datora savienojumu, izmantojot LAN kabeli, nevis Wi-Fi tīklu.

Nav skaņas/skaņa ir klusa

- ➔ Pārbaudiet, vai ir ieslēgta šī, gan savienotā ierīce.
- ➔ Palieliniet šīs un savienotās ierīces skaļumu.
- ➔ Pārbaudiet, vai notiek atskaņošana savienotajā ierīcē.

iTunes nevar atrast šo ierīci, izmantojot AirPlay

- ➔ Pārlicinieties, vai datoram ar instalēto iTunes programmatūru un šai ierīcei ir izveidots savienojums ar vienu mājas tīklu.
- ➔ Jauniniet iTunes programmatūras versiju uz jaunāko versiju.

## Vispārīgi

Indikators I/⏻ (ieslēgts/gaidstāve) mirgo sarkanā krāsā

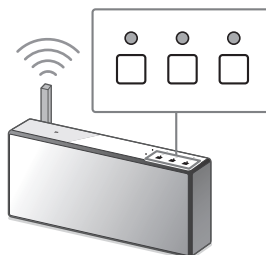
- ➔ Nospiediet pogu RESET ierīces aizmugurē ar spīcu priekšmetu, piemēram, adatu. Pēc tam ieslēdziet iekārtu. Ja indikators I/⏻ (ieslēgts/gaidstāve) joprojām mirgo, sazinieties ar tuvāko Sony izplatītāju vai tirdzniecības vietu, kurā iegādājāties šo ierīci.

Ierīce negaidīti pārslēgusies gaidstāves vai BLUETOOTH/tīkla gaidstāves režīmā

- ➔ Tā nav nepareiza darbība. Ja aptuveni 15 minūtes netiek veiktas nekādas darbības un netiek izvadīta nekāda skaņa, ierīce automātiski pārslēdzas gaidstāves vai BLUETOOTH/tīkla gaidstāves režīmā, jo darbojas automātiskās gaidstāves funkcija. Detalizētu informāciju par automātisko gaidstāves funkciju skatiet palīdzības norādījumos.

## Lai pārbaudītu Wi-Fi signāla stiprumu (uztveršanas jutīgumu)

Kad ierīce ir savienota ar Wi-Fi tīklu, pieskarieties pogai NETWORK un turiet to, līdz atskan skaņas signāls.



↑	3	.....	●	●	●
	2	.....	●	●	○
	1	.....	●	○	○
	0	.....	○	○	○
Signāla stiprums	Funkciju indikatoru mirgošanas reižu skaits				

Pieskaroties jebkurai pogai, mirgošana tiek pārtraukta.

Lai uztvertu spēcīgāku signālu, mēģiniet veikt tālāk norādītās darbības.

- Mainiet Wi-Fi antenas virzienu.
- Izslēdziet citas bezvadu ierīces.

## Lai izmantotu BLUETOOTH/tīkla gaidstāves funkciju

Ja ir ieslēgta BLUETOOTH/tīkla gaidstāves funkcija, darbinot BLUETOOTH vai tīkla ierīci, šī ierīce automātiski ieslēdzas pat tad, ja tā ir izslēgta. Ierīces startēšana notiks ātrāk nekā parasti.

### 1 Pārbaudiet, vai ir pievienots maiņstrāvas adapteris, un ieslēdziet ierīci.

### 2 Nospiediet pogu I/⏻ (ieslēgt/gaidstāve) un turiet to, līdz tā iedegas oranžā krāsā.

Ierīce izslēdzas un pārslēdzas BLUETOOTH/tīkla gaidstāves režīmā.

Ja darbināt kādu BLUETOOTH vai tīkla ierīci, šī ierīce automātiski ieslēdzas un sākas savienojuma izveide.

## Lai inicializētu ierīci

Inicializējiet ierīci, ja šīs darbības nenovērš problēmu vai ja rodas iestatījumu kļūme.

### 1 Pārlicinieties, vai ierīce ir ieslēgta. Vienlaikus pieskarieties (nospiediet) pogai VOL (skaļums) – un I/⏻ (ieslēgt/gaidstāve) un ilgāk par 5 sekundēm turiet abas šīs pogas.

Ierīce izslēgsies. Iestatījumiem tiks atgriezti to rūpnīcas noklusējuma iestatījumi, kā arī tiks atiestatīta visa BLUETOOTH savienošanas pārī informācija un tīkla iestatījumi.

#### Piezīme

Inicializējot šo ierīci, iespējams, ka tā nevar izveidot savienojumu ar iPhone/iPad/iPod ierīci. Šādā gadījumā iPhone/iPad/iPod ierīcē izdzēsiet savienošanas pārī informāciju un vēlreiz veiciet savienošanu pārī.

► Pazīmes, kas atšķiras no iepriekš norādītajām, skatiet palīdzības norādījumos.

[http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h\\_zz/](http://rd1.sony.net/help/speaker/srs-x77/h_zz/)



## Kas ir bezvadu tehnoloģija BLUETOOTH?

Bezvadu tehnoloģija BLUETOOTH ir nelielas darbības rādiusa bezvadu tehnoloģija, kas ļauj izmantot bezvadu datu saziņu starp digitālajām ierīcēm, piemēram, datoru un digitālo kameru. Bezvadu tehnoloģija BLUETOOTH darbojas aptuveni 10 metru rādiusā.

Parasti var izveidot nepieciešamo divu ierīču savienojumu, tomēr dažām ierīcēm vienlaikus var izveidot savienojumu ar vairākām citām ierīcēm.

Savienojuma izveidei nav nepieciešams kabelis, kā arī ierīces nav jāvērs citā pret citu, kā tas ir jādara, izmantojot infrasarkanu staru tehnoloģiju. Piemēram, šādu ierīci varat izmantot, ievietotu somā vai kabatā. BLUETOOTH standarts ir starptautisks standarts, kuru atbalsta tūkstošiem uzņēmumu visā pasaulē, kā arī izmanto visdažādākie uzņēmumi.

## Maksimālais sakaru diapazons

Maksimālais sakaru diapazons tālāk norādītajos apstākļos var samazināties.

- Starp sistēmu un BLUETOOTH ierīci atrodas kāds šķērslis, piemēram, persona, metāla objekts vai siena.
- Sistēmas tuvumā tiek izmantota kāda bezvadu lokālā tīkla ierīce.
- Sistēmas tuvumā tiek izmantota mikroviļņu krāsns.
- Sistēmas tuvumā tiek izmantota ierīce, kas rada elektromagnētisko starojumu.

## Citu ierīču izraisīti traucējumi

Tā kā BLUETOOTH ierīces un bezvadu lokālais tīkls (IEEE802.11b/g/n) izmanto vienu frekvenci, iespējami mikroviļņu traucējumi, kas var izraisīt saziņas ātruma samazināšanos, troksni vai nederīgu savienojumu, ja sistēma tiek izmantota bezvadu lokālā tīkla ierīces tuvumā. Šādā gadījumā veiciet tālāk norādītās darbības.

- Izmantojiet sistēmu vismaz 10 m attālumā no bezvadu lokālā tīkla ierīces.
- Ja sistēma tiek izmantota tuvāk par 10 m no bezvadu lokālā tīkla ierīces, izslēdziet bezvadu lokālā tīkla ierīci.

## Citām ierīcēm izraisīti traucējumi

Mikrovļņu starojums no BLUETOOTH ierīces var ietekmēt elektronisko medicīnisko ierīču darbību. Izslēdziet šo sistēmu un citas BLUETOOTH ierīces tālāk norādītajās atrašanās vietās, citādi pastāv negadījumu risks.

- Vietās, kur ir viegli uzliesmojošas gāzes klātbūtnē, slimnīcā, vilcienā, lidmašīnā vai degvielas uzpildes stacijā.
  - Automātisko durvju un ugunsgrēka signālizatora tuvumā.
- Lai varētu izmantot BLUETOOTH funkciju, savienojamajai BLUETOOTH ierīcei ir nepieciešams tas pats profils, kas tiek izmantots sistēmai. Ievērojiet, ka pat tad, ja ir vienāds profils, atkarībā no ierīču specifikācijas to funkcijas var atšķirties.
  - Bezvadu tehnoloģijas BLUETOOTH raksturlielumu dēļ, runājot pa tālruni vai klausoties mūziku, sistēma skaņu atskaņo ar nelielu aizkavi attiecībā pret BLUETOOTH ierīci.
  - Šī sistēma atbalsta BLUETOOTH standartam atbilstošas drošības funkcijas, lai piedāvātu drošu savienojumu laikā, kad tiek izmantota bezvadu tehnoloģija BLUETOOTH, bet drošība atkarībā no iestatījumiem var būt nepietiekama. Uzmanieties, kad sakariem izmantojat bezvadu tehnoloģiju BLUETOOTH.
  - Mēs neuzņemamies nekādu atbildību par informācijas noplūdi BLUETOOTH sakaru laikā.
  - Lai ierīce atbilstu Bluetooth SIG izstrādātajam BLUETOOTH standartam un tiktu autentificēta, tai ir nepieciešama funkcija BLUETOOTH. Pat tad, ja savienotā ierīce atbilst iepriekš norādītajam BLUETOOTH standartam, atkarībā no ierīces iespējām un specifikācijām dažas ierīces nevar savienot vai tās nedarbojas pareizi.
  - Atkarībā no sistēmai pievienotās BLUETOOTH ierīces, sakaru un lietošanas vides ir iespējams troksnis vai skaņas izlaidšana.

## Specifikācijas

### Skaļruņa sadaļa

#### Skaļruņi

Pilna diapazona skaļrunis: aptuveni 46 mm diametrs×2

Zemfrekvenču skaļrunis: aptuveni 62 mm diametrs×1

### Pastiprinātāja sadaļa

#### IZEJAS JAUDA UN KOPĒJIE HARMONISKIE KROPĻOJUMI:

##### Izejas jauda (atsauces)

##### Izmantojot maiņstrāvas adapteri

Pilna diapazona skaļrunis: 10 W+10 W (pie 1% harmoniskajiem kropļojumiem, 1 kHz, 8 Ω)

Zemfrekvenču skaļrunis: 20 W (pie 1% harmoniskajiem kropļojumiem, 100 Hz, 4 Ω)

##### Izmantojot akumulatoru

Pilna diapazona skaļrunis: 6 W+6 W (pie 1% harmoniskajiem kropļojumiem, 1 kHz, 8 Ω)

Zemfrekvenču skaļrunis: 12 W (pie 1% harmoniskajiem kropļojumiem, 100 Hz, 4 Ω)

### Tīkla sadaļa

#### Saderīgie standarti

IEEE 802.11 a/b/g/n (64 bitu WEP, 128 bitu WEP, WPA/WPA2-PSK (AES), WPA/WPA2-PSK (TKIP))

#### Radio frekvence

2,4/5 GHz josla

### BLUETOOTH sadaļa

#### Izvide

BLUETOOTH specifikācijas 2. jaudas klase

#### Maksimālais sakaru diapazons

Tiešā redzamībā aptuveni 10 m<sup>\*1</sup>

#### Radio frekvence

2,4 GHz josla (2,4000 GHz–2,4835 GHz)

#### Sakaru sistēma

BLUETOOTH specifikācijas versija 3.0

#### Saderīgie BLUETOOTH profili\*2

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile)/AVRCP (Audio Video Remote Control Profile)

**Atbalstītais kodekss\*3**  
SBC\*4/AAC\*5/LDAC\*6

### **Pārraides joslas platums (A2DP)**

20–20 000 Hz (ar 44,1 kHz iztveršanu)

\*1 Faktiskais diapazons mainās atkarībā no tādiem apstākļiem kā šķēršļi starp ierīcēm, mikroviļņu krāsns radītais magnētiskais lauks, statiskā elektrība, uztveršanas jutīgums, antenas veiktspēja, operētājsistēma, lietojumprogramma u.c.

\*2 BLUETOOTH standarta profili norāda, kāds mērķis ir BLUETOOTH sakariem starp ierīcēm.

\*3 Kodeks: audio signāla saspiešanas un pārveidošanas formāts

\*4 Apakšjoslas kodeks

\*5 Uzlabotā audio kodēšana

\*6 LDAC ir Sony izstrādāta audio kodēšanas tehnoloģija, kas ļauj pārraidīt augstas izšķirtspējas (High-Resolution — Hi-Res) audio saturu, pat izmantojot BLUETOOTH savienojumu. Atšķirībā no citām kodēšanas tehnoloģijām, kas saderīgas ar BLUETOOTH, piemēram, SBC, tā darbojas bez augstas izšķirtspējas audio satura\*7 frekvenču diapazona samazināšanas un nodrošina aptuveni trīsreiz vairāk datu\*8 nekā citas tehnoloģijas, kas pārraida datus BLUETOOTH bezvadu tīklā, un nebijušu skaņas kvalitāti, pateicoties efektīvai kodēšanai un optimizētai paketešanai.

\*7 Izmērot DSD formāta saturu

\*8 Salīdzinājumā ar SBC (Subband Coding — apakšjoslas kodēšanu), ja ir izvēlēts bitu ātrums 990 kb/s (96/48 kHz) vai 909 kb/s (88,2/44,1 kHz)

---

## **Vispārīgi**

### **AUDIO IN**

ANALOG  $\Phi$  3,5 mm stereo miniligzda

### **Tikla ports**

10BASE-T/100BASE-TX (automātiska polaritāte)

### **DC OUT**

USB ligzda, tips A (pievienotās ierīces akumulatora uzlādei) (5 V, maks. 1,5 A: atzīme sistēmas apakšā)

### **Barošana**

18 V līdzstrāva (izmantojot komplektācijā iekļauto maiņstrāvas adapteri, kas savienots ar 100–240 V, 50/60 Hz maiņstrāvas barošanas avotu) vai izmantojot iebūvēto litija jonu akumulatoru

### **Litija jonu akumulatora lietošanas ilgums (ja slēdzis NETWORK OFF/ON ir stāvoklī OFF)**

Aptuveni 10 stundas

### **Litija jonu akumulatora lietošanas ilgums (ja slēdzis NETWORK OFF/ON ir stāvoklī ON)**

Aptuveni 3 stundas

### **Darba temperatūra**

No 5 °C līdz 35 °C

### **Enerģijas patēriņš**

30 W

### **Enerģijas patēriņš (gaidstāves režīmā)**

0,3 W

### **Enerģijas patēriņš (BLUETOOTH/tikla gaidstāves režīmā)**

5 W

### **Izmēri (p/a/d, ieskaitot izviriņumus un vadības elementus)**

Aptuveni 300 mm×132 mm×60 mm

### **Masa**

Aptuveni 1,9 kg

### **Komplektācijā iekļautie piederumi:**

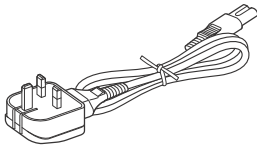
Mainstrāvas barošanas vads (elektroenerģijas tīkla pievads; 2)  
Mainstrāvas adapteris (AC-E1826L; 1)  
Wi-Fi sāksšanas norādījumi  
Lietošanas instrukcijas (šis dokuments)  
Garantijas karte

Klientiem Lielbritānijā, Īrijā, Maltā un Kiprā:

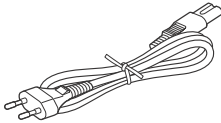
Izmantojiet maiņstrāvas barošanas vadu (elektroenerģijas tīkla pievadu; A). Drošības apsvērumu dēļ maiņstrāvas barošanas vads (elektroenerģijas tīkla pievads; B) nav paredzēts lietošanai iepriekš minētajās valstīs/reģionos un tāpēc tajās to nedrīkst izmantot.

Klientiem citās valstīs/reģionos:  
Izmantojiet maiņstrāvas barošanas vadu  
(elektroenerģijas tīkla pievadu; B).

(A)



(B)



Dizains un specifikācijas var mainīties bez  
brīdinājuma.

## Saderīgie iPhone/iPad/iPod modeļi

saderīgie modeļi	AirPlay	BLUETOOTH
iPhone 6 Plus	✓	✓
iPhone 6	✓	✓
iPhone 5s	✓	✓
iPhone 5c	✓	✓
iPhone 5	✓	✓
iPhone 4s	✓	✓
iPhone 4	✓	✓
iPhone 3GS	✓	✓
iPad Air 2*	✓	✓
iPad mini 3*	✓	✓
iPad Air*	✓	✓
iPad mini 2*	✓	✓
iPad (4. paaudze)*	✓	✓
iPad mini*	✓	✓
iPad (3. paaudze)*	✓	✓
iPad 2*	✓	✓
iPad*	✓	✓
iPod touch (5. paaudze)	✓	✓
iPod touch (4. paaudze)	✓	✓
iPod touch (3. paaudze)*	✓	✓
iPod nano (7. paaudze)*		✓

\* SongPal neatbalsta iPod touch (3. paaudze) un iPod nano ierīces. No 2015. gada janvāra SongPal neatbalsta ierīces iPad ekrānam optimizētu rādījumu.

AirPlay darbojas ar iPhone, iPad un iPod touch ierīci, kurā ir iOS 4.3.3 vai jaunāka sistēma, Mac datoru, kurā ir OS X Mountain Lion vai jaunāka sistēma, kā arī Mac un PC datoru, kurā ir iTunes 10.2.2 vai jaunāka programmatūra.

### Piezīme

Sony neuzņemas atbildību par iespējamo iPhone/iPad/iPod ierīcē ierakstīto datu zudumu vai bojājumu, ja tiek izmantota ar šo ierīci savienota iPhone/iPad/iPod ierīce.







\* 4 5 7 0 6 1 7 2 1 \* (1)