

Sistem audio personal

Ghid de referință



SRS-X55

©2015 Sony Corporation
<http://www.sony.net/>



* 4 5 6 5 9 6 4 2 1 * (2)

Română

Sistem audio personal

Înainte de a utiliza sistemul, citiți cu atenție acest ghid și păstrați-l pentru consultare ulterioară.

AVERTISMENT

Pentru a reduce riscul de incendiu sau de electrocutare, nu expuneți acest aparat la ploaie sau umezeală.

Pentru a reduce riscul de incendiu, nu acoperiți orificiul de ventilare al aparatului cu ziare, fețe de masă, draperii etc.

Nu expuneți aparatul la surse de flacără deschisă (de exemplu lumânări aprinse).

Pentru a reduce riscul de incendiu și de electrocutare, evitați stropirea aparatului și posibilitatea ca pe acesta să se scurgă lichide și nu plasați pe aparat obiecte pline cu lichide, precum vasele. Nu instalați echipamentul într-un spațiu închis, cum ar fi o bibliotecă sau un dulap încorporat.

Nu expuneți un timp îndelungat bateriile (acumulatorul sau bateriile instalate) la căldură excesivă, precum lumina solară directă, foc deschis sau altele asemenea.

Deoarece pentru deconectarea adaptorului c.a. de la priză se folosește conectorul principal al adaptorului c.a., conectați-l la o priză c.a. ușor accesibilă. Dacă observați nereguli în funcționarea echipamentului, deconectați-l imediat de la priză c.a.

Unitatea nu este deconectată de la sursa CA (rețea) chiar și atunci când este oprită, atât timp cât este conectată la priză de perete.

Plăcuța de identificare și informații importante privind siguranța se află în exterior, pe partea de dedesubt a unității principale și pe suprafața adaptorului c.a.

Măsurile de precauție

Notă privind utilizarea împreună cu un telefon mobil

- Pentru detalii referitoare la utilizarea telefonului dvs. mobil când primiți un apel telefonic în timp ce transmiteți sunet folosind conexiunea BLUETOOTH, consultați instrucțiunile de utilizare furnizate împreună cu telefonul mobil.

Siguranța

- Înainte de a utiliza sistemul, asigurați-vă ca tensiunea de alimentare a acestuia este aceeași cu cea a sursei locale de alimentare electrică.

Locul de achiziție	Tensiune de alimentare
Toate țările/regiunile	100 V - 240 V c.a., 50 Hz/60 Hz

Note cu privire la adaptorul c.a.

- Înainte de a conecta sau deconecta adaptorul c.a., opriți sistemul. În caz contrar, poate interveni o defecțiune.
- Utilizați doar adaptorul c.a. furnizat. Pentru a evita deteriorarea sistemului, nu utilizați niciun alt adaptor c.a.



Polaritatea conectorului

- Conectați adaptorul c.a. la o priză de perete (de la rețea) din apropiere. În cazul în care apare o problemă, deconectați-l imediat de la priză de perete (de la rețea).
- Nu instalați adaptorul c.a. într-un spațiu închis, cum ar fi o bibliotecă sau un dulap încorporat.
- Pentru a reduce riscul de incendiu și de electrocutare, evitați stropirea adaptorului c.a. și posibilitatea ca pe acesta să se scurgă lichide și nu plasați pe adaptorul c.a. obiecte pline cu lichide, precum vasele.

Amplasarea

- Nu așezați boxa în poziție înclinată.
- Nu lăsați sistemul în apropierea unor surse de căldură sau în locuri expuse la lumină solară directă, la praf excesiv, umezeală, ploaie sau la șocuri mecanice.

Funcționarea

- Nu introduceți obiecte mici etc. în muștele sau în orificiul de ventilație de pe partea din spate a sistemului. Sistemul se poate scurtcircuita sau defecta.

Curățarea

- Nu utilizați alcool, benzină sau diluant pentru a curăța carcasa.

Altele

- Dacă aveți întrebări sau probleme legate de acest sistem, care nu sunt prezentate în acest manual, consultați cel mai apropiat distribuitor Sony.

Drepturile de autor

- Marca și siglele BLUETOOTH® sunt deținute de Bluetooth SIG, Inc. și orice utilizare a acestor mărci de către Sony Corporation se face sub licență.
- Marca N este marcă comercială sau marcă comercială înregistrată a NFC Forum, Inc. în Statele Unite ale Americii și în alte țări.
- Alte mărci comerciale și denumiri comerciale aparțin deținătorilor de drept ai acestora.

Ce este tehnologia wireless BLUETOOTH?

Tehnologia wireless BLUETOOTH este o tehnologie fără fir cu rază scurtă de acțiune, care permite comunicarea datelor în regim fără fir între dispozitive digitale, precum un computer și o cameră digitală. Tehnologia wireless BLUETOOTH funcționează pe o rază de circa 10 metri.

Conectarea a două dispozitive este o situație comună, dar unele dispozitive pot fi conectate simultan la dispozitive multiple.

Nu aveți nevoie de cablu pentru conectare și nu trebuie să amplasați dispozitivele față în față, așa cum faceți în cazul tehnologiei cu infraroșii. De exemplu, puteți utiliza un astfel de dispozitiv dintr-o geantă sau dintr-un buzunar.

STANDARDUL BLUETOOTH este un standard internațional, acceptat și utilizat de mii de companii din toată lumea.

Rază maximă de comunicare

Raza maximă de comunicare poate fi redusă în următoarele situații.

- Există un obstacol între sistem și dispozitivul BLUETOOTH, cum ar fi o persoană, un obiect metalic sau un perete.
- Un dispozitiv LAN wireless este în uz în apropierea sistemului.
- Un cuptor cu microunde este în uz în apropierea sistemului.
- Un dispozitiv care generează radiații electromagnetice este în uz în apropierea sistemului.

Interferențele de la alte dispozitive

Întrucât dispozitivele BLUETOOTH și rețelele LAN wireless (IEEE802.11b/g) utilizează aceeași frecvență, poate avea loc interferența microundelor, ducând la deteriorarea vitezei de comunicare, perturbări sau conexiuni nevalide dacă sistemul se află lângă un dispozitiv LAN wireless. În acest caz, procedați în felul următor:

- Utilizați sistemul la cel puțin 10 m distanță față de dispozitivul LAN wireless.
- Dacă sistemul este utilizat la mai puțin de 10 m față de un dispozitiv LAN wireless, opriți dispozitivul LAN wireless.

Interferențele cu alte dispozitive

Microundele emise de un dispozitiv BLUETOOTH pot afecta funcționarea dispozitivelor medicale electronice. Opriți sistemul și alte dispozitive BLUETOOTH în următoarele locații, deoarece pot provoca accidente.

- în orice locații unde sunt prezente gaze inflamabile, în spitale, în trenuri, în avioane și în benzinării
- în apropierea ușilor automate sau a alarmelor de incendiu

Note

- Pentru a putea utiliza funcția BLUETOOTH, dispozitivul BLUETOOTH ce urmează să fie conectat necesită același profil de conectare ca și sistemul Rețineți, de asemenea, faptul că, deși există același profil de conectare, funcțiile dispozitivelor pot varia conform specificațiilor acestora.
- Din cauza caracteristicilor tehnologiei wireless BLUETOOTH, în timpul convorbirilor telefonice sau ascultării muzicii, sunetul redat de sistem prezintă o ușoară întârziere față de sunetul redat de dispozitivul BLUETOOTH.
- Acest sistem acceptă funcții de securitate care respectă standardul BLUETOOTH, pentru a asigura o conexiune securizată în timpul utilizării tehnologiei wireless BLUETOOTH, dar această securitate poate fi insuficientă în funcție de setare. Trebuie să fiți atenți atunci când comunicați folosind tehnologia wireless BLUETOOTH.
- Nu ne asumăm răspunderea pentru scurgerea de informații în timpul comunicării BLUETOOTH.
- Un dispozitiv dotat cu funcția BLUETOOTH trebuie să fie conform cu standardul BLUETOOTH specificat de Bluetooth SIG, fiind și certificat în acest sens. Chiar dacă dispozitivul conectat este conform standardului BLUETOOTH mai sus menționat, este posibil ca unele dispozitive să nu se conecteze sau să nu funcționeze corect, în funcție de caracteristicile sau specificațiile acestora.
- Este posibil să apară zgomot sau întreruperi de sunet, în funcție de dispozitivul BLUETOOTH conectat la sistem, de mediul de comunicare sau de mediul de utilizare.

Specificații

Secțiune pentru boxe

Sistem de boxe	Boxă satelit: Diametru de aprox. 38 mm × 2 <p>Subwoofer: Diametru de aprox. 58 mm × 1</p>
Tip de carcasă	Boxă satelit: Carcasă etanș <p>Subwoofer: Model radiator pasiv</p>

Secțiunea amplificator

Putere de ieșire de referință	Folosind adaptorul c.a.: 5 W + 5 W (boxă satelit, la 10 % distorsiune armonică, 1 kHz, 8 Q) 20 W (subwoofer, la 10 % distorsiune armonică, 100 Hz, 4 Q) <p>Folosind bateria: 3 W + 3 W (boxă satelit, la 10 % distorsiune armonică, 1 kHz, 8 Q) 14 W (subwoofer, la 10 % distorsiune armonică, 100 Hz, 4 Q)</p>
-------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

BLUETOOTH

Sistem de comunicare	Specificația BLUETOOTH versiunea 3.0
Ieșire	Specificația BLUETOOTH Clasa de putere 2
Rază maximă de comunicare	Spațiu liber, aprox. 10 m ^{*1}
Bandă de frecvență	Bandă 2,4 GHz (2,4000 GHz - 2,4835 GHz)
Metodă de modulare	FHSS
Profiluri compatibile cu BLUETOOTH ^{*2}	A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) <p>AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) <p>HSP (Headset Profile) <p>HFP (Hands-free Profile)</p></p></p>
Codec acceptat ^{*3}	SBC ^{*4} , AAC ^{*5} , LDAC ^{*6}
Rază de transmisie (A2DP)	20 Hz - 20.000 Hz (frecvență de eșantionare 44,1 kHz)

^{*1} Raza efectivă va varia în funcție de factori precum obstacolele dintre dispozitive, câmpurile magnetice din jurul unui cuptor cu microunde, electricitatea statică, sensibilitatea recepției, performanța antenei aeriene, sistemul de operare, aplicația software etc.

^{*2} Profilurile standard BLUETOOTH indică scopul comunicării BLUETOOTH dintre dispozitive.

^{*3} Codec: Format de conversie și conversie semnal audio

^{*4} Codec de bandă secundară

^{*5} Advanced Audio Coding

^{*6} LDAC este o tehnologie de codificare audio pentru „Audio de înaltă rezoluție (Hi-Res)”, dezvoltată de Sony, care funcționează la 990 - 303 kbps^{*7}, cu rate de eșantionare de 96/88,2/48/44,1 kHz. Este optimizată pentru codificarea la un nivel ridicat al ratei de eșantionare și al ratei de biți și permite transmisia conținutului audio de înaltă rezoluție chiar și prin conexiune BLUETOOTH, menținând, în același timp, calitatea sunetului aproape echivalentă cu cea originală, într-un mediu stabil pentru rețeaua wireless. Oferă, de asemenea, o eficiență înaltă de codificare la un nivel redus al ratei de eșantionare și al ratei de biți, permițând o transmisie audio la calitate de CD chiar și în cazul unei conexiuni wireless instabile.

^{*7} Când rata de eșantionare este de 96 kHz sau 48 kHz, funcționează la 990 - 330 kbps.

Când rata de eșantionare este de 88,2 kHz sau 44,1 kHz, funcționează la 909 - 303 kbps.

Microfon

Tip	Condensator electret
Caracteristică direcțională	Omnidirecțional
Interval de frecvență efectiv	100 Hz - 7.000 Hz

Generalități

Intrare	Mufă AUDIO IN jack (mini mufă stereo ø 3,5 mm)
DC OUT	Mufă USB Tip A (pentru încărcarea bateriei unui dispozitiv conectat) (5 V, max. 1,5 A)
Alimentare	15 V c.c. (folosind adaptorul c.a. furnizat conectat la o sursă de alimentare de 100 V - 240 V c.a., 50 Hz/60 Hz) sau folosind bateria litiu-ion încorporată
Durata de utilizare a bateriei litiu-ion (folosind conexiunea BLUETOOTH)	Aprox. 10 ore ^{*8}
Consum de energie	30 W
Consum de energie (în modul standby)	Sub 0,5 W
Consum de energie (în modul standby BLUETOOTH)	Sub 0,5 W
Dimensiuni (inclusiv părțile ieșite în afară și butoanele de comandă)	Aprox. 221 mm × 118 mm × 51 mm (l/î/a)
Masă	Aprox. 1.200 g incluzând bateria
Accesorii furnizate	Adaptor c.a. (AC-E1525M) (1) <p>Conector (2) <p>Ghid de pornire (2) <p>Ghid de referință (acest document) (2) <p>Card de garanție (1)</p></p></p></p>

^{*8} Timpul poate varia în funcție de temperatură sau de condițiile de utilizare.

Designul și specificațiile se pot modifica fără notificare prealabilă.