

Player media digital

Instrucțiuni de utilizare

RO

Pentru conectare/instalare, consultați pagina 30.



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

Din motive de siguranță, această unitate trebuie instalată doar în bordul unui autovehicul deoarece partea superioară a unității se încinge în timpul utilizării.
Pentru detalii, consultați „Conectare/Instalare” (pagina 30).

Fabricat în Thailanda

Plăcuța de identificare pe care se specifică tensiunea de alimentare etc. este amplasată pe baza carcasei.



Prin prezenta, Sony Corporation declară că acest echipament este în conformitate cu cerințele de bază și cu alte prevederi relevante ale Directivei 1999/5/CE.

Pentru detalii, accesați următorul URL:
<http://www.compliance.sony.de/>

Aviz pentru clienți: următoarele informații sunt valabile doar în cazul echipamentelor vândute în statele ce aplică directivele UE.

Producător: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japonia
Cu privire la conformitatea produsului în UE:
Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germania



Casarea bateriilor și a echipamentelor electrice și electronice uzate (valabilă în țările Uniunii Europene și în alte țări din Europa care au sisteme de colectare diferențiată)

Acest simbol prezent pe produs, pe baterie sau pe ambalaj indică faptul că produsul și bateria nu trebuie tratate ca deșeuri menajere.

Este posibil ca pe anumite baterii, acest simbol să fie utilizat în combinație cu un simbol chimic. Se adaugă simbolurile chimice pentru mercur (Hg) sau plumb (Pb) dacă bateria conține mai mult de 0,0005% mercur sau 0,004% plumb.

Asigurându-vă că aceste produse și baterii sunt eliminate în mod corect veți ajuta la prevenirea eventualelor consecințe negative asupra mediului și sănătății umane, consecințe ce ar putea rezulta altfel din manipularea incorectă a deșeurilor. Reciclarea materialelor contribuie la conservarea resurselor naturale.

În cazul produselor care, din motive de siguranță, de performanță sau de integritate a datelor, necesită o conexiune permanentă la o baterie încorporată, aceasta trebuie înlocuită doar de către personal de service calificat.

Pentru a vă asigura că bateria și echipamentele electrice și electronice vor fi tratate în mod corespunzător, predați aceste produse la sfârșitul duratei de exploatare la punctul de colectare relevant pentru reciclarea echipamentelor electrice și electronice.

Pentru toate celelalte baterii, consultați secțiunea referitoare la modul de eliminare în siguranță a bateriilor din produs. Predați bateriile la punctul de colectare relevant pentru reciclarea bateriilor uzate.

Pentru informații mai detaliate referitoare la reciclarea acestui produs sau a bateriilor, contactați autoritățile locale, serviciul local de eliminare a deșeurilor menajere sau magazinul de la care ați achiziționat produsul sau bateria.

Notă cu privire la bateria cu litiu

Nu expuneți bateriile la căldură excesivă, precum lumina directă a soarelui, focul sau altele asemenea.

Declinarea răspunderii privind serviciile oferite de terți

Serviciile furnizate de terți pot fi modificate, suspendate sau revocate fără notificare prealabilă. Sony nu are nicio răspundere în astfel de situații.

Notă importantă

Atenție

SONY NU VA FI RĂSPUNZĂTOARE ÎN NICIO SITUAȚIE PENTRU DAUNELE INCIDENTALE, INDIRECTE SAU ÎN CONSECINȚĂ SAU ALT FEL DE DAUNE, INCLUSIV DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA ACESTE, PIERDEREA DE PROFIT, PIERDEREA DE VENIT, PIERDEREA DE DATE, PIERDEREA UTILIZĂRII PRODUSULUI SAU A ORICĂRUI ECHIPAMENT ASOCIAT, TIMP INACTIV ȘI TIMP AL UTILIZATORULUI, LEGATE SAU DETERMINATE SAU UTILIZAREA ACESTUI PRODUS, A ECHIPAMENTELOR HARDWARE ȘI/SAU A SOFTWARE-ULUI FOLOSITE DE ACEST PRODUS.

Stimate client, acest produs conține un transmițător radio.

În conformitate cu Reglementarea UNECE nr. 10, producătorul unui vehicul poate impune condiții specifice pentru instalarea de transmițătoare radio în vehicule.

Verificați manualul de utilizare a vehiculului sau contactați producătorul sau distribuitorul vehiculului înainte de a instala acest produs în vehicul.

Apeluri de urgență

Acest sistem mâini libere BLUETOOTH și dispozitivul electronic conectat la sistemul mâini libere funcționează cu semnale radio, rețele mobile și de telefonie fixă precum și cu funcții programate de utilizatori care nu pot garanta conexiunea indiferent de condiții.

În consecință, nu trebuie să vă bazați exclusiv pe dispozitivele electronice pentru comunicații esențiale (cum ar fi situațiile medicale de urgență).

Cu privire la comunicarea BLUETOOTH

- Microundele emise de un dispozitiv BLUETOOTH pot afecta funcționarea dispozitivelor medicale electronice. Oprii această unitate și alte dispozitive BLUETOOTH în următoarele locații deoarece pot provoca accidente.
 - în orice loc în care pot fi prezente gaze inflamabile, în spitale, în trenuri, în avioane sau benzinării
 - în apropierea ușilor automate sau a alarmelor de incendiu
- Această unitate acceptă funcții de securitate care respectă standardul BLUETOOTH pentru a asigura o conexiune securizată în timpul utilizării tehnologiei BLUETOOTH wireless dar această securitate poate fi insuficientă în funcție de setare. Trebuie să fiți atenți atunci când folosiți tehnologia wireless BLUETOOTH.
- Nu ne asumăm răspunderea pentru scurgerea de informații în timpul comunicării BLUETOOTH.

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

Cuprins

Ghid despre componente și comenzi	5
Ghid cu privire la conectarea dispozitivelor audio	7

Introducere

Resetarea unității	9
Setarea ceasului	9
Pregătirea unui dispozitiv BLUETOOTH	9
Conectarea unui dispozitiv USB	11
Conectarea unui dispozitiv audio USB de înaltă rezoluție acceptat	11
Conectarea altor dispozitive audio portabile	11

Ascultarea la radio

Ascultarea la radio	12
Utilizarea Sistemului de date radio (RDS)	12

Redare

Redarea de pe un dispozitiv USB	13
Redarea de pe un dispozitiv audio USB de înaltă rezoluție acceptat	14
Redarea de pe un dispozitiv BLUETOOTH	15
Căutarea și redarea pieselor	15

Apelare în regim „mâini libere” (doar prin BLUETOOTH)

Primirea unui apel	16
Efectuarea unui apel telefonic	16
Operațiuni disponibile în timpul apelului	16

Funcții utile

SongPal cu iPhone/telefon inteligent Android	17
---	----

Setări

Efectuarea setărilor de bază	18
Configurare generală (General)	18
Configurarea sunetului (Sound)	19
Configurarea BLUETOOTH (BT Setting)	20

Informații suplimentare

Actualizarea firmware-ului	22
Măsuri de precauție	22
Întreținere	23
Specificații	23
Depanare	25

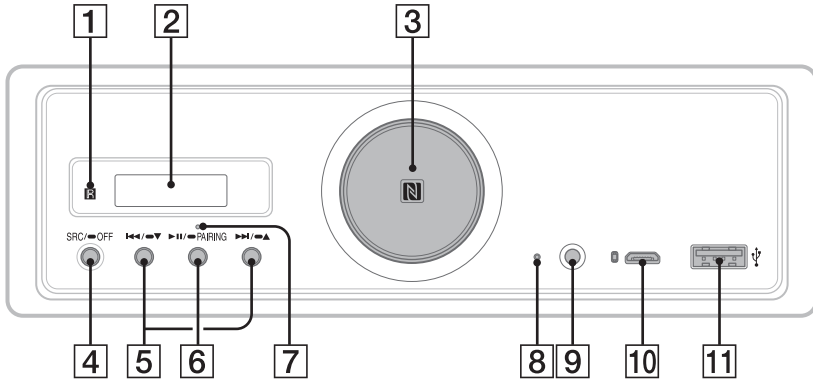
Conectare/Instalare

Atenționări	30
Lista de componente pentru instalare	30
Conexiune	31
Instalare	34

Pentru detalii cu privire la software-ul utilizat de această unitate, consultați „**Informații importante cu privire la software**” de pe ultimele pagini din aceste instrucțiuni de utilizare.

Ghid despre componente și comenzi

Unitate principală



- În acest manual, procedurile explicate se referă în principal la telecomandă, cu excepția unor prevederi contrarii.
- Butoanele disponibile se aprind, în funcție de sursa selectată.

1 Receptor pentru telecomandă

2 Fereastra afișajului

3 Selector de volum

Rotiți-l pentru a regla volumul.

Marca N

Atingeți cu un telefon inteligent compatibil NFC pentru a stabili o conexiune Bluetooth®.

4 SRC (sursă)

Porniți alimentarea.
Schimbați sursa.

➡ OFF

Apăsați și țineți apăsat 1 secundă pentru a opri sursa și a afișa ceasul.

Apăsați și țineți apăsat cel puțin 2 secunde pentru a opri alimentarea și a închide afișajul.

Dacă unitatea este oprită iar afișajul dispăre, operarea cu ajutorul telecomenzii nu este posibilă.

5 ◀◀▶▶ (anteriul/următorul)

USB1/USB2: Ignorați piese.

Tuner: Recepționați posturile de radio memorate.

➡▼/▶▲ (album -/+)

USB1/USB2: Apăsați și țineți apăsat pentru a ignora albume.

Tuner: Apăsați și țineți apăsat pentru a acorda automat posturile radio.

6 ▶|| (redare/pauză)

USB1/USB2: Porniți/întrerupeți redarea.

În timp ce redarea este întreruptă, luminile de pe unitate clipesc.

Tuner: Schimbați banda.

➡ PAIRING (pagina 10)

Apăsați și țineți apăsat timp de 2 secunde pentru a intra în modul standby pentru împerecherea BLUETOOTH.

7 Indicator BLUETOOTH

8 Butonul de resetare (pagina 9)

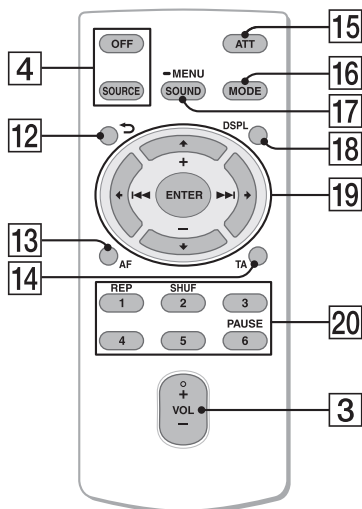
9 Mufă de intrare AUX

10 Port micro-B USB (pentru USB-DAC)

11 Port USB tip A (pentru USB1)

Încărcarea dispozitivului conectat (USB High-charge) este de asemenea acceptată.

Telecomandă RM-X262



Butonul VOL (volum) + are un punct tactil.

12 ↶ (înapoi)

Reveniți la afișajul anterior.

13 AF (frecvențe alternative)

Activați/dezactivați funcția AF.

14 TA (anunț de trafic)

Activați/dezactivați funcția TA.

15 ATT (atenuare)

Atenuați sunetul. Apăsați-l din nou pentru a revoca atenuarea.

16 MODE (pagina 12)

17 SOUND*1*2

Deschideți direct meniul de sunet.

● MENU*1

Țineți apăsat pentru a deschide meniul de configurare.

*1 Funcția nu este disponibilă dacă ați selectat telefonul BT.

*2 Funcția nu este disponibilă dacă este activată ieșirea optică sau dacă sursa este dezactivată și se afișează ceasul.

18 DSPL (afișaj)

Schimbați elementele de pe afișaj.

19 ←/↑/↓/→

Selectați un element de setare etc.

ENTER

Accesați elementul selectat.

◀◀/▶▶ (anteriorul/următorul)

USB1/USB2: Ignorați piese.

Tuner: Acordați automat postul de radio.

Apăsați și țineți apăsat pentru acordare manuală.

+/- (album +/-)

USB1/USB2: Ignorați albume.

Tuner: Recepționați posturile de radio memorate.

20 Butoane numerice (de la 1 la 6)

Recepționați posturile de radio memorate.

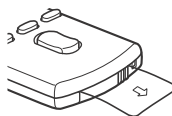
Apăsați și țineți apăsat pentru a memora posturile.

REP (repetare)

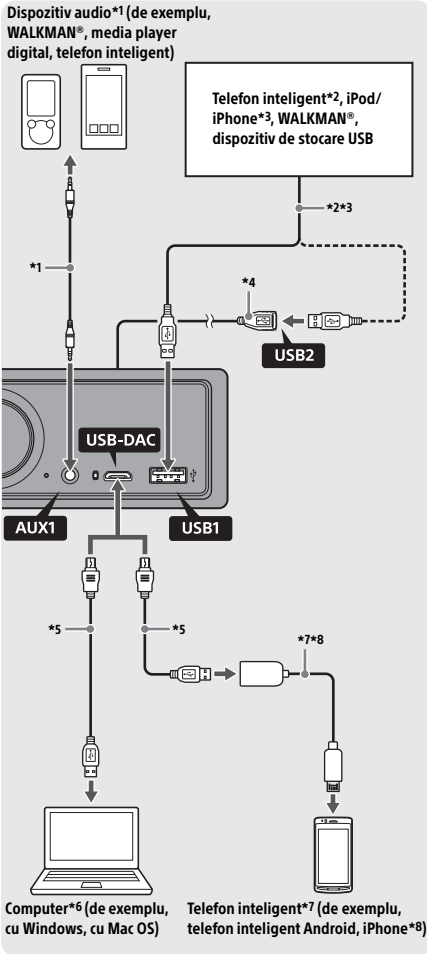
SHUF (amestecare)

PAUSE

Îndepărtați folia de izolare înainte de utilizare.



Ghid cu privire la conectarea dispozitivelor audio



- *1 Dispozitiv audio cu o mini mufă stereo. Pentru conectare, aveți nevoie de un miniconector stereo (nefurnizat). Nu folosiți niciun fel de conector care obstrucționează panoul de instrumente al autovehiculului.
- *2 Este disponibil doar un telefon inteligent în modul MSC. Pentru conectarea unui telefon inteligent, aveți nevoie de un cablu USB adecvat (nefurnizat).
- *3 Pentru conectarea unui iPod/iPhone, aveți nevoie de un cablu de conexiune USB pentru iPod/iPhone (nefurnizat).
- *4 Utilizați cablul prelungitor USB (furnizat).
- *5 Folosiți un cablu USB adecvat (conector USB-A către conectorul micro USB B) (nefurnizat).
- *6 Pentru a reda fișiere audio de înaltă rezoluție, este recomandat să folosiți software-ul de redare audio „Hi-Res Audio Player” sau „Media Go”. Pentru Windows, este nevoie să instalați driverul dedicat pe computer. Pentru Mac OS, nu aveți nevoie de niciun driver. Dacă folosiți „Media Go”: Pentru Windows, este nevoie să instalați driverul dedicat pe computer. Mac OS nu acceptă „Media Go”. Pentru mai multe detalii, vizitați site-ul de asistență menționat pe ultima copertă.
- *7 Pentru conectarea unui telefon inteligent Android, aveți nevoie de un cablu USB OTG (nefurnizat). În funcție de telefonul inteligent, este nevoie să descărcați aplicația dedicată pentru redarea fișierelor audio de înaltă rezoluție.
- *8 Pentru conectarea unui iPhone/iPod, aveți nevoie de un cablu exclusiv (nefurnizat). Este posibil ca acest cablu să nu fie disponibil în țara sau regiunea dvs.

Designul și specificațiile se pot modifica fără notificare prealabilă.

Pentru siguranța dumneavoastră

Pentru a preveni un accident în trafic, asigurați-vă că niciunul dintre cablurile conectate nu obstrucționează sistemul air-bag sau nu vă împiedică să conduceți vehiculul.

Formate de fișiere audio de înaltă rezoluție redabile

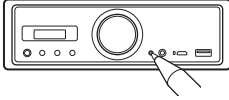
Formatele de fișiere redabile, frecvențele de eșantionare și adâncimea biților diferă dacă se folosește portul USB tip A sau portul micro USB B.

	USB-DAC (Port micro USB B)	USB1 (Port USB tip A, frontal)	USB2 (Port USB tip A, spate)
DSD	ASIO nativă: 2,8 MHz/1 bit, 5,6 MHz/1 bit DoP: 2,8 MHz/1 bit, 5,6 MHz/ 1 bit	-	-
PCM	Max. 192 kHz/24 bit	-	-
DSF	-	2,8 MHz/1 bit (conversie PCM)	2,8 MHz/1 bit (conversie PCM)
DSDIFF	-	2,8 MHz/1 bit (conversie PCM)	2,8 MHz/1 bit (conversie PCM)
WAV	-	192/176,4/96/88,2/48/44,1 kHz (24 bit), 192/176,4/96/88,2 kHz (16 bit)	192/176,4/96/88,2/48/44,1 kHz (24 bit), 192/176,4/96/88,2 kHz (16 bit)
AIFF	-	192/176,4/96/88,2/48/44,1 kHz (24 bit), 192/176,4/96/88,2 kHz (16 bit)	192/176,4/96/88,2/48/44,1 kHz (24 bit), 192/176,4/96/88,2 kHz (16 bit)
FLAC	-	192/176,4/96/88,2/48/44,1 kHz (24 bit), 192/176,4/96/88,2 kHz (16 bit)	192/176,4/96/88,2/48/44,1 kHz (24 bit), 192/176,4/96/88,2 kHz (16 bit)
ALAC	-	192/176,4/96/88,2/48/44,1 kHz (24 bit), 192/176,4/96/88,2 kHz (16 bit)	192/176,4/96/88,2/48/44,1 kHz (24 bit), 192/176,4/96/88,2 kHz (16 bit)

Introducere

Resetarea unității

Înainte de a opera pentru prima dată unitatea, după ce ați înlocuit bateria automobilului sau după ce ați schimbat conexiunile, trebuie să resetați unitatea.



Notă

Dacă apăsați butonul de resetare, veți șterge setarea ceasului și o parte din conținutul memorat.

Setarea ceasului

Folosiți telecomanda pentru a efectua următoarele operații.

- 1 Țineți apăsat MENU, apăsați **↑** sau **↓** pentru a selecta [General], după care apăsați ENTER.
- 2 Apăsați **↑** sau **↓** pentru a selecta [Clock Adjust], după care apăsați ENTER. Indicatorul pentru oră clipește.
- 3 Apăsați **↑** sau **↓** pentru a seta ora și minutul.
Pentru a muta indicatorul digital, apăsați **←** sau **→**.
- 4 După setarea minutelor, apăsați ENTER. Configurarea este finalizată și ceasul pornește.

Pentru a afișa ceasul

Apăsați DSPL.

Pregătirea unui dispozitiv BLUETOOTH

Puteți asculta muzică sau puteți efectua apeluri cu ajutorul sistemului mâini libere, în funcție de dispozitivul dumneavoastră compatibil BLUETOOTH cum ar fi un telefon inteligent, un telefon mobil sau un dispozitiv audio (denumit în continuare „dispozitiv BLUETOOTH” în lipsa altor precizări). Pentru detalii cu privire la conectare, consultați instrucțiunile de utilizare furnizate împreună cu dispozitivul.

Există două modalități de conectare a dispozitivului BLUETOOTH:

- **Conexiune printr-o singură atingere pentru dispozitive BLUETOOTH compatibile cu NFC.**
- **Conexiune manuală.**

Înainte de a conecta dispozitivul, reduceți volumul pe unitate; în caz contrar, sunetul poate avea un nivel prea ridicat.

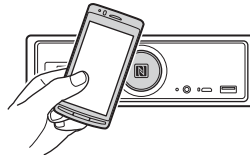
Conectarea la un telefon inteligent cu ajutorul funcției cu o singură atingere (NFC)

Atingând marca N pe unitate cu un telefon inteligent compatibil NFC*, unitatea se va împerechea și se va conecta automat la telefonul inteligent.

* NFC (Comunicare în câmp apropiat) este o tehnologie ce permite comunicarea wireless pe rază scurtă între diverse dispozitive, cum ar fi telefoanele mobile și etichetele IC. Mulțumită funcției NFC, comunicările de date pot avea loc cu ușurință, doar prin atingerea simbolului relevant sau a punctului specific de pe dispozitivele compatibile NFC.

În cazul unui telefon inteligent cu sistem de operare Android™ versiunea 4.0 sau anterioară, este necesară descărcarea aplicației „NFC Easy Connect” din Google Play™. Este posibil ca aplicația să nu poată fi descărcată în anumite țări/regiuni.

- 1 **Activați funcția NFC pe telefonul inteligent.**
Pentru detalii, consultați instrucțiunile de utilizare primite împreună cu telefonul inteligent.
- 2 **Atingeți marca N de pe unitate cu marca N de pe telefonul inteligent.**



Asigurați-vă că indicatorul BLUETOOTH se aprinde pe unitate.

Pentru deconectare printr-o singură atingere
Atingeți din nou marca N de pe unitate cu marca N de pe telefonul inteligent.

Note

- Când stabiliți conexiunea, manipulați cu atenție telefonul inteligent pentru a preveni zgârieturile.
- Conexiunea cu o singură atingere nu este posibilă dacă unitatea este deja conectată la un alt dispozitiv compatibil NFC. În acest caz, deconectați celălalt dispozitiv și stabiliți din nou conexiunea cu telefonul inteligent.

Împerecherea și conectarea la un dispozitiv BLUETOOTH

Atunci când conectați un dispozitiv BLUETOOTH pentru prima dată, este necesară înregistrarea pe ambele dispozitive (denumită „împerechere”). Împerecherea permite acestei unități și celorlalte dispozitive să se recunoască.



- 1 Așezați dispozitivul BLUETOOTH la maximum 1 m de această unitate.
- 2 Apăsați și țineți apăsat ►► de pe unitate cel puțin 2 secunde.

Alternativ, țineți apăsat MENU de pe telecomandă, selectați [BT Setting] → [Pairing], după care apăsați ENTER.

Indicatorul BLUETOOTH de pe unitate clipește (cât timp unitatea este în modul standby pentru împerechere).

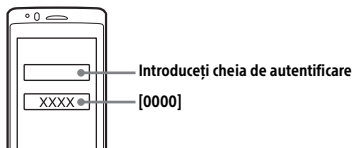
- 3 Realizați procedura de împerechere pe dispozitivul BLUETOOTH pentru ca acesta să detecteze această unitate.
- 4 Selectați numele [RSX-GS9] afișat pe ecranul dispozitivului BLUETOOTH.

Dacă numele modelului dumneavoastră nu apare, repetați pasul 2 și pașii următori.



- 5 Dacă este solicitată o cheie de autentificare* pe dispozitivul BLUETOOTH, introduceți [0000].

* Cheia de autentificare poate fi numită „Cod de autentificare”, „Cod PIN”, „Număr PIN” sau „Parolă” etc., în funcție de dispozitiv.



Dacă dispozitivul este împerecheat, indicatorul BLUETOOTH de pe unitate rămâne aprins.

- 6 Selectați această unitate pe dispozitivul BLUETOOTH pentru a stabili conexiunea BLUETOOTH.

Notă

În timpul conectării la un dispozitiv BLUETOOTH, această unitate nu poate fi detectată pe alt dispozitiv. Pentru a permite detectarea, intrați în modul de împerechere și căutați această unitate pe celălalt dispozitiv.

Pentru a porni redarea

Pentru detalii, consultați „Redarea de pe un dispozitiv BLUETOOTH” (pagina 15).

Pentru revocarea împerecherii

Realizați pasul 2 pentru a revoca modul de împerechere după împerecherea acestei unități cu dispozitivul BLUETOOTH.

Conectarea la un dispozitiv BLUETOOTH împerecheat

Pentru a utiliza un dispozitiv împerecheat, este necesară conectarea la această unitate. Unele dispozitive împerecheate se vor conecta automat.



- 1 Țineți apăsat MENU de pe telecomandă, selectați [BT Setting] → [BT Signal], după care apăsați ENTER.

Asigurați-vă că indicatorul BLUETOOTH se aprinde pe unitate.

- 2 Activați funcția BLUETOOTH pe dispozitivul BLUETOOTH.
- 3 Operați dispozitivul BLUETOOTH pentru conectarea la această unitate.

Pentru a conecta ultimul dispozitiv conectat de pe această unitate

Activați funcția BLUETOOTH pe dispozitivul BLUETOOTH.

Apăsați SOURCE (SRC) și selectați [BT Phone]* sau [BT Audio].

Apăsați ENTER pentru conectarea cu telefonul mobil sau PAUSE pentru conectarea cu dispozitivul audio.

* Funcția este disponibilă doar dacă ați stabilit conexiunea „SongPal”.

Notă

În timpul redării în flux prin BLUETOOTH audio, nu vă puteți conecta de pe această unitate la telefonul mobil. În schimb, trebuie să vă conectați de pe telefonul mobil la această unitate.

Sfat

Cu semnalul BLUETOOTH activat: dacă contactul mașinii este pornit, această unitate se reconectează automat la ultimul telefon mobil conectat.

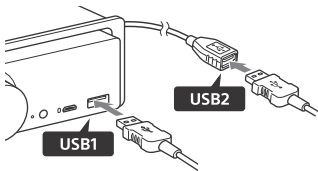
Pentru a instala microfonul

Pentru detalii, consultați „Instalarea microfonului” (pagina 34).

Conectarea unui dispozitiv USB

- 1 Reduceți volumul pe unitate.
- 2 Conectați dispozitivul USB la portul USB tip A.

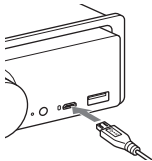
Pentru a conecta un iPod/iPhone, folosiți cablul de conexiune USB pentru iPod/iPhone (nefurnizat).



Conectarea unui dispozitiv audio USB de înaltă rezoluție acceptat

- 1 Reduceți volumul pe unitate.
- 2 Conectați un computer cu USB audio de înaltă rezoluție acceptat, un telefon inteligent sau un player media digital la portul micro USB B.

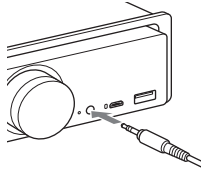
Pentru detalii, consultați „Ghid cu privire la conectarea dispozitivelor audio” (pagina 7).



Conectarea altor dispozitive audio portabile

- 1 Reduceți volumul pe unitate.
- 2 Conectați dispozitivul audio portabil la mufa de intrare AUX (mini mufă stereo) de pe unitate cu un cablu de conectare (nefurnizat)*.

* Nu folosiți niciun fel de conector care obstrucționează panoul de instrumente al autovehiculului.



Când efectuați conexiunea de intrare de nivel înalt, consultați „AUX2” din „Conexiune” pentru detalii (pagina 31).

- 3 Apăsați SRC pentru a selecta [AUX1]. Alternativ, selectați [AUX2] pentru conexiunea de intrare de nivel înalt.

Pentru a potrivi nivelul volumului pe dispozitivul conectat cu cel al altor surse (doar pentru AUX1)

Porniți redarea de pe dispozitivul audio portabil cu un volum moderat și setați volumul normal de ascultare pe unitate.

Țineți apăsat MENU și selectați [Sound] → [AUX Level] (pagina 20).

Ascultarea la radio

Ascultarea la radio

Pentru a asculta la radio, apăsați SOURCE (SRC) pentru a selecta [Tuner].

Folosiiți telecomanda pentru a efectua următoarele operații.

Memorare automată (BTM)

- 1 Apăsați MODE pentru a schimba banda (FM1, FM2, FM3, MW sau LW). Alternativ, apăsați ►|| de pe unitate pentru a schimba banda.
- 2 Țineți apăsat MENU, apăsați ↑ sau ↓ pentru a selecta [General], după care apăsați ENTER.
- 3 Apăsați ↑ sau ↓ pentru a selecta [BTM] și apăsați ENTER.
Unitatea memorează posturi pe butoanele numerice, în ordinea frecvenței.

Acordare

- 1 Apăsați MODE pentru a schimba banda (FM1, FM2, FM3, MW sau LW). Alternativ, apăsați ►|| de pe unitate pentru a schimba banda.
- 2 Efectuați acordul.
Pentru acordare manuală
Țineți apăsat ◀ sau ▶ pentru a localiza frecvența aproximativă și apăsați ◀ sau ▶ în mod repetat pentru ajustarea fină a frecvenței dorite.
Pentru acordare automată
Apăsați ◀ sau ▶. (Alternativ, țineți apăsat ◀◀ sau ▶▶ de pe unitate cel puțin 1 secundă). Scanarea se oprește atunci când unitatea recepționează un post.

Memorare manuală

- 1 În timp ce recepționați postul pe care doriți să îl memorați, țineți apăsat un buton numeric (între 1 și 6) până când se afișează [MEM].

Recepționarea posturilor memorate

- 1 Selectați banda și apăsați un buton numeric (între 1 și 6).
Alternativ, apăsați ◀◀ sau ▶▶ de pe unitate.

Utilizarea Sistemului de date radio (RDS)

Folosiiți telecomanda pentru a efectua următoarele operații.

Setarea de frecvențe alternative (AF) și a anunțării traficului (TA)

AF acordă continuu posturile în funcție de semnalul cel mai puternic dintr-o rețea, iar TA furnizează informații actuale din trafic sau programele de trafic (TP) recepționate.

- 1 Apăsați AF pentru a selecta [AF ON] sau [AF OFF]; apăsați TA pentru a selecta [TA ON] sau [TA OFF].

Pentru a memora posturile RDS cu setarea AF și TA

Puteți preseta posturile RDS împreună cu setarea AF/TA. Setăți AF/TA și memorați postul cu BTM sau manual. Dacă presetați manual, puteți preseta și posturile non-RDS.

Pentru a recepționa anunțuri de urgență

Dacă funcțiile AF sau TA sunt activate, anunțurile de urgență vor întrerupe automat sursa selectată curent.

Pentru a regla nivelul volumului în timpul unui anunț de trafic

Nivelul va fi stocat în memorie pentru anunțurile ulterioare, independent de nivelul obișnuit al volumului.

Pentru a rămâne pe un program regional (REGIONAL)

Dacă funcțiile AF și REGIONAL sunt activate, unitatea nu va comuta pe alt post regional cu o frecvență mai puternică. Dacă ieșiți din aria de recepție a programului regional respectiv, setați [Regional] pe [OFF] din [General] în timpul recepției FM (pagina 18).

Această funcție nu este disponibilă în Marea Britanie și în unele zone.

Funcția Local Link (doar pentru Marea Britanie)

Această funcție vă permite să selectați alte posturi locale din zonă, chiar dacă acestea nu sunt memorate pe butoanele numerice.

În timpul recepției FM, apăsați un buton numeric (între 1 și 6) pentru care este memorat un post local. Într-un interval de 5 secunde, apăsați din nou butonul numeric al postului local. Repetați această procedură până când recepționați postul local.

Pentru a afișa denumirea PS (serviciu program)

Apăsați DSPL.

Redare

Redarea de pe un dispozitiv USB

În aceste instrucțiuni de utilizare, „iPod” este utilizat ca referință generală pentru funcțiile iPod de pe un dispozitiv iPod și iPhone, dacă nu se specifică altfel în text sau ilustrații.

Pentru detalii cu privire la compatibilitatea dispozitivului iPod, consultați „Despre iPod” (pagina 22) sau vizitați site-ul de asistență menționat pe ultima copertă.

Puteți folosi dispozitive USB tip MSC (Mass Storage Class) (cum ar fi unitățile flash USB, playerele media digitale, telefoanele inteligente Android) compatibile cu standardul USB.

În funcție de playerul media digital sau de telefonul inteligent Android, trebuie să setați modul de conexiune USB la MSC. (Un dispozitiv USB în modul MTP nu este disponibil).

Folderul „Music” și locația acestuia (la conectarea dispozitivului USB)

Nu uitați să stocați fișierele audio într-un folder denumit „Music” și să organizați folderul direct sub directorul rădăcină de pe dispozitivul USB. În caz contrar, unitatea nu va recunoaște fișierele audio de pe dispozitiv.

Note

- Pentru detalii cu privire la compatibilitatea dispozitivului USB, vizitați site-ul de asistență menționat pe ultima copertă.
- În timpul redării USB, operația de redare rapidă înainte/redare rapidă înapoi nu este acceptată.
- Unitatea începe să citească structura de fișiere de pe dispozitivul conectat în timpul redării.
- [*] apare pe afișaj în timp ce unitatea citește structura de fișiere de pe dispozitivul conectat. Cât timp se afișează [*], nu se poate sări peste o piesă sau peste un album (folder).
- În timpul redării USB prin intermediul portului USB tip A, fișierele DSD de pe dispozitivele conectate sunt convertite în format PCM.
- Redarea următoarelor fișiere nu este acceptată.
 - WMA/AAC:
 - fișiere protejate cu drepturi de autor
 - fișiere DRM (Digital Rights Management)
 - WMA:
 - fișiere comprimate fără pierderi
 - fișiere audio multicanal
- Orientativ, recunoașterea unui număr total de 2.000 de fișiere audio în 200 de foldere de pe dispozitivul USB durează aproximativ 150 de secunde.
- Unitatea poate avea nevoie de un timp mai îndelungat pentru a recunoaște dispozitivul USB dacă organizarea fișierelor de pe acesta din urmă a fost modificată.

- Înainte de a conecta dispozitivul USB, nu uitați să selectați USB1 sau USB2. Dacă este conectat un dispozitiv USB cu o structură de fișiere actualizată la unitate iar afișajul este stins sau nu se selectează USB1 sau USB2, unitatea nu va recunoaște ultima organizare a fișierelor de pe dispozitiv.

1 Conectați un dispozitiv USB la portul USB tip A (pagina 11).

Pornește redarea. (În funcție de organizarea fișierelor, este posibil ca redarea să înceapă mai greu).

2 Ajustați volumul pe această unitate.

Pentru a întrerupe redarea

Apăsați ►II.

Pentru a scoate dispozitivul

Oprii redarea, apoi scoateți dispozitivul.

Pentru a afișa frecvența de eșantionare și adâncimea biților pentru fișierul audio redat

Apăsați DSPL în timpul redării.

Note

- Dacă redarea DSD se realizează prin USB1sau USB2, frecvența de eșantionare și adâncimea biților se afișează înainte de conversia în format PCM.
- Dacă se conectează un iPod/iPhone la USB1 sau USB2, frecvența de eșantionare și adâncimea biților nu se afișează.

Atenționare cu privire la dispozitivele iPhone

Atunci când conectați un dispozitiv iPhone prin USB, volumul de apel al telefonului este controlat de dispozitivul iPhone, nu de unitate. Nu măriți accidental volumul pe unitate în timpul unui apel, deoarece sunetul poate fi brusc foarte puternic după încheierea apelului.

Redarea de pe un dispozitiv audio USB de înaltă rezoluție acceptat

Pentru detalii cu privire la compatibilitatea dispozitivului audio USB de înaltă rezoluție cu software-ul sau aplicația de redare audio DSD acceptată, consultați site-ul de asistență de pe ultima copertă.

Pentru siguranța dumneavoastră

- Nu operați dispozitivul audio USB de înaltă rezoluție acceptat în timp ce conduceți.
- Înainte de a pune autovehiculul în mișcare, asigurați-vă că volumul de redare de pe dispozitivul audio USB de înaltă rezoluție acceptat nu este prea ridicat (în special în timpul redării DSD native).

1 Conectați un dispozitiv audio USB de înaltă rezoluție acceptat la portul micro USB B (pagina 11).

2 Operați dispozitivul pentru a porni redarea.

3 Ajustați volumul pe această unitate.

Pentru a opri redarea

Operați dispozitivul pentru a opri redarea. Comenzile de pe unitate sau de pe telecomandă nu funcționează.

Pentru a scoate dispozitivul

Oprii redarea, apoi scoateți dispozitivul.

Pentru a afișa frecvența de eșantionare și adâncimea biților pentru fișierul audio redat

Apăsați DSPL în timpul redării.

De exemplu, informațiile apar în felul următor:

[192/24]: 192 kHz/24 bit

[DSD 5.6MHz]: 5,6 MHz/1 bit

Note

- Redarea fără întreruperi se realizează atunci când frecvența de eșantionare și adâncimea biților sunt identice cu cele ale piesei următoare sau anterioare.
- Dacă frecvența de eșantionare și adâncimea biților afișate nu sunt corespunzătoare, verificați setările dispozitivului și conexiunea acestuia.
- În cazul unui fișier DSD de pe dispozitivul conectat prin portul micro USB B, se realizează redarea DSD nativă. În timpul redării, asigurați-vă că redarea DSD nativă de pe dispozitivul audio USB de înaltă rezoluție acceptat se realizează corect.
Interfața de date, frecvența de eșantionare și adâncimea biților corespunzătoare:
 - PCM:
 - Max. 192 kHz/24 bit
 - DSD:
 - ASIO nativă: 2,8 MHz/1 bit, 5,6 MHz/1 bit
 - DoP: 2,8 MHz/1 bit, 5,6 MHz/1 bit

Redarea de pe un dispozitiv BLUETOOTH

Puteți reda conținutul de pe un dispozitiv conectat care acceptă BLUETOOTH A2DP (Advanced Audio Distribution Profile). Este recomandat să utilizați un dispozitiv acceptat LDAC.



- 1 Stabiliți conexiunea BLUETOOTH cu dispozitivul audio (pagina 9).
- 2 Apăsați SRC pentru a selecta [BT Audio]. Alternativ, apăsați SOURCE pe telecomandă.
- 3 Operați dispozitivul audio pentru a porni redarea.
- 4 Ajustați volumul pe această unitate.

Note

- Chiar dacă schimbați sursa pe această unitate, redarea de pe dispozitivul audio nu se oprește.
- [BT Audio] nu apare pe afișaj dacă aplicația „SongPal” rulează cu ajutorul funcției BLUETOOTH.

Pentru a potrivi nivelul volumului de pe dispozitivul BLUETOOTH cu cel al altor surse

Porniți redarea de pe dispozitivul audio BLUETOOTH cu un volum moderat și setați volumul normal de ascultare pe unitate.

Țineți apăsat MENU și selectați [BT Setting] → [BTA Level] (pagina 20).

Pentru a aplica doar codetul SBC

Țineți apăsat MENU de pe telecomandă și setați [Audio Codec] din [BT Setting] pe [SBC] (pagina 20).

Căutarea și redarea pieselor

Folosiți telecomanda pentru a efectua următoarele operații.

Pentru iPod, redarea repetată și amestecată nu sunt disponibile.

Redarea repetată și redarea amestecată

- 1 În timpul redării de pe USB1 sau USB2, apăsați REP sau SHUF în mod repetat pentru a selecta modul de redare dorit.

Poate dura un timp până la începerea redării în modul de redare selectat.

Mod de redare repetată:

- [Repeat Track] redă o piesă în mod repetat.
- [Repeat Album] redă în mod repetat piesele de pe album (din folder).
- [Repeat OFF] revocă redarea repetată.

Mod de redare amestecată:

- [Shuffle Device] redă toate piesele din folderul „Music” în ordine aleatorie.
- [Shuffle OFF] revocă redarea amestecată.

Note

- În timpul redării repetate, modul de redare amestecată nu poate fi selectat. În timpul redării amestecate, puteți selecta doar [Repeat Track], nu și [Repeat Album].
- Opțiunea [Shuffle Device] este disponibilă doar dacă redarea repetată este dezactivată.
- Atunci când selectați sau revocați redarea amestecată, redarea începe cu prima piesă din folderul „Music”.
- În timpul redării amestecate cu opțiunea [Repeat Track] activată, dacă apăsați ►► veți revoca [Repeat Track] iar redarea amestecată va reporni cu prima piesă din folderul „Music”.
- În timpul redării amestecate, afișajul listei din „SongPal” nu este disponibil. Pentru a activa afișajul listă, revocați modul de redare amestecată.

Apelare în regim „mâini libere” (doar prin BLUETOOTH)

Pentru a folosi un telefon mobil, conectați-l la această unitate. Pentru detalii, consultați „Pregătirea unui dispozitiv BLUETOOTH” (pagina 9). Opțiunea [BT Phone] devine disponibilă la selectarea sursei doar dacă ați stabilit conexiunea „SongPal”.



Folosiți comenzile de pe unitate pentru a efectua următoarele operații.

Primirea unui apel

1 Apăsați orice buton atunci când primiți un apel cu ton de apel.

Apelul telefonic începe.

Notă

Tonul de apel și vocea apelantului sunt scoase doar prin dispozitivul audio conectat la FRONT AUDIO OUT.

Pentru a respinge un apel

Apăsați și țineți apăsat butonul următor:

- orice buton, cu excepția SRC, timp de 2 secunde.
- SRC timp de 1 - 2 secunde.

Pentru a încheia apelul

Apăsați SRC.

Efectuarea unui apel telefonic

Puteți efectua un apel doar prin „SongPal”. Pentru detalii, consultați „SongPal cu iPhone/telefon inteligent Android” (pagina 17).

Operațiuni disponibile în timpul apelului

Pentru a regla volumul tonului de apel

Rotiți selectorul de volum în timpul primirii unui apel.

Pentru a regla volumul vocii interlocutorului

Rotiți selectorul de volum în timpul apelului.

Pentru a regla volumul pentru interlocutor (reglarea amplificării microfonului)

Apăsați ◀▶ în timpul apelului.

Niveluri de volum reglabile: [MIC High], [MIC Low], [MIC Middle].

Pentru a reduce ecoul și zgomotul (Modul Corector ecou/Corector zgomot)

Apăsați ▶▶ în timpul apelului.

Mod setabil: [ECNC 1], [ECNC 2].

Pentru a comuta între modul „mâini libere” și modul portabil

În timpul unui apel, apăsați ▶▶ pentru a comuta semnalul audio al apelului telefonic de pe unitate pe telefonul mobil.

Notă

În funcție de telefonul mobil, este posibil ca această operație să nu fie disponibilă.

Funcții utile

SongPal cu iPhone/telefon inteligent Android

Trebuie să descărcați cea mai recentă versiune a aplicației „SongPal” din App Store pentru iPhone sau din Google Play pentru telefoanele inteligente Android.



Note

- Pentru siguranța dvs., respectați legislația și reglementările de trafic locale și nu utilizați aplicația în timp ce conduceți.
- „SongPal” este o aplicație care controlează dispozitivele audio Sony compatibile cu „SongPal”, de pe telefonul inteligent iPhone/Android.
- Funcțiile pe care le puteți controla cu „SongPal” variază în funcție de dispozitivul conectat.
- Pentru a utiliza caracteristicile „SongPal”, consultați detaliile de pe telefonul inteligent iPhone/Android.
- Pentru mai multe detalii despre „SongPal”, accesați următorul URL: <http://rd1.sony.net/help/speaker/songpal/>
- Vizitați site-ul Web de mai jos și verificați care sunt modelele de iPhone/telefoane inteligente Android compatibile.
Pentru iPhone: vizitați App Store
Pentru telefoane inteligente Android: vizitați Google Play

Stabilirea conexiunii SongPal

1 Stabiliți conexiunea BLUETOOTH cu iPhone/telefonul inteligent Android (pagina 9).

2 Lansați aplicația „SongPal”.
Conexiunea cu iPhone/telefonul inteligent Android este inițializată.
Pentru detalii referitoare la operațiile de pe iPhone/telefonul inteligent Android, consultați secțiunea de ajutor din aplicație.

Dacă apare numărul dispozitivului

Asigurați-vă că s-a afișat numărul (de exemplu 123456) și selectați [Yes] pe iPhone/telefonul inteligent Android.

Selectarea sursei sau a aplicației

Puteți selecta sursa sau aplicația dorită pe iPhone/telefonul inteligent Android.

Pentru a selecta sursa

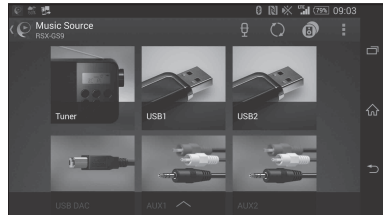
Apăsați SOURCE în mod repetat.

Notă

După ce ați selectat „Settings”, comenzile nu vor mai funcționa, cu excepția volumului de pe unitate și telecomandă. Operați telefonul iPhone/sau telefonul inteligent Android.

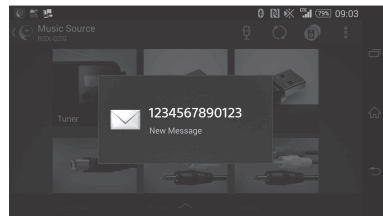
Pentru a afișa lista de surse

Atingeți pictograma pentru lista de surse din aplicația „SongPal”.



Anunțuri cu informații variate prin ghidul vocal (doar pentru telefoane inteligente Android)

Dacă se primesc notificări prin SMS, Twitter/Facebook/Calendar etc., acestea sunt semnalate automat prin dispozitivul audio conectat la FRONT AUDIO OUT.



Pentru detalii cu privire la setări, consultați secțiunea de ajutor din aplicație.

Răspunsul la mesajele SMS (doar pentru telefoanele inteligente Android)

Puteți răspunde la un mesaj.

1 Atingeți pictograma pentru răspuns din aplicația „SongPal”.
Apare afișajul de introducere a mesajului.

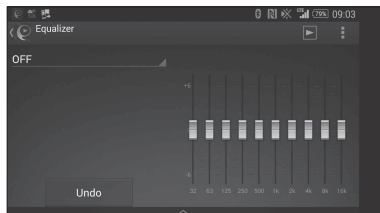
2 Introduceți un mesaj de răspuns cu ajutorul funcției de recunoaștere vocală.
Apare lista de mesaje posibile.

3 Atingeți mesajul dorit.
Mesajul este trimis.

Pentru detalii, consultați secțiunea de ajutor din aplicație.

Configurarea setărilor de sunet și afișaj

Puteți ajusta setările legate de sunet și afișaj de pe iPhone/telefonul inteligent Android.



Pentru detalii cu privire la setări, consultați secțiunea de ajutor din aplicație.

Setări

Efectuarea setărilor de bază

Puteți seta elementele din următoarele categorii de configurare:

Configurare generală (General), Configurarea sunetului (Sound), Configurarea BLUETOOTH (BT Setting)

Puteți efectua setările și din „SongPal” (pagina 17). (Dacă este selectat un telefon BT, este disponibilă doar configurarea BLUETOOTH).

Folosiți telecomanda pentru a efectua următoarele operații.

1 Țineți apăsat MENU, apăsați **↑** sau **↓** pentru a selecta categoria de configurare, după care apăsați ENTER. Elementele care pot fi setate diferă în funcție de sursă și de setări.

2 Apăsați **↑** sau **↓** pentru a selecta opțiunile, după care apăsați ENTER.

Pentru a reveni la afișajul anterior

Apăsați **↶**.

Configurare generală (General)

Clock Adjust (pagina 9)

Dimmer

Reduce luminozitatea afișajului:

[ON], [OFF], [Auto].

(Setarea [Auto] este disponibilă doar dacă este conectat cablul de control al iluminării și farurile sunt aprinse).

Optical Out

Selectează setarea pentru ieșirea optică:

[OFF], [48kHz], [96kHz].

(Controlul volumului de pe unitate nu funcționează dacă setarea este [48kHz] sau [96kHz]).

BTM (memorie de acordare optimă) (pagina 12)

(Funcția este disponibilă doar dacă ați selectat tunerul).

Regional

Restricționează recepția la o regiune specifică: [ON], [OFF]. (Funcție disponibilă doar pentru recepția pe bandă FM).

Firmware

(Funcția este disponibilă doar dacă sursa este dezactivată și se afișează ceasul). Verifică/actualizează versiunea firmware. Pentru detalii, vizitați site-ul de asistență menționat pe ultima copertă.

Versiune

Se afișează versiunea firmware curentă.

Update

Lansează procesul de actualizare firmware: [NO], [YES].

Actualizarea firmware va fi finalizată în câteva minute. În timpul actualizării, nu comutați contactul pe poziția OFF.

Configurarea sunetului (Sound)

Acest meniu de configurare poate fi deschis și dacă apăsați SOUND. Dacă [Optical Out] este setat la [48kHz] sau [96kHz], acest meniu de configurare nu este disponibil.

Subwoofer

(Este setat automat la [OFF] dacă [Optical Out] este setat la [48kHz] sau [96kHz]). (Opțiunea nu este disponibilă în timpul redării DSD native dacă ați selectat USB-DAC).

Sub Level (nivel subwoofer)

Ajustează nivelul volumului pentru subwoofer: [+10dB] - [0dB] - [-10dB].

Sub Phase (fază subwoofer)

Selectează faza subwooferului: [Normal], [Reverse].

LPF Freq (frecvență filtru trecere bandă joasă)

Selectează frecvența de întrerupere pentru subwoofer: [OFF], [50Hz], [63Hz], [79Hz], [99Hz], [125Hz], [158Hz], [198Hz], [250Hz].

LPF Slope (pantă filtru trecere bandă joasă)

Selectează panta (activă doar dacă setarea [LPF Freq] este diferită de [OFF]):

[SLP1] (-12dB/oct), [SLP2] (-24dB/oct), [SLP3] (-36dB/oct), [SLP4] (-48dB/oct).

LPF Mode (mod filtru trecere bandă joasă)

Setează modul de filtru: [Mono], [Stereo].

HPF Freq (frecvență filtru trecere bandă înaltă)

Selectează frecvența de întrerupere pentru boxe față/spate: [OFF], [50Hz], [63Hz], [79Hz], [99Hz], [125Hz], [158Hz], [198Hz], [250Hz].

HPF Slope (pantă filtru trecere bandă înaltă)

Selectează panta HPF (activă doar dacă setarea [HPF Freq] este diferită de [OFF]): [SLP1] (-12dB/oct), [SLP2] (-24dB/oct), [SLP3] (-36dB/oct), [SLP4] (-48dB/oct).

Sub DSD (DSD subwoofer)

(Opțiunea este disponibilă în timpul redării DSD native dacă ați selectat USB-DAC).

LPF Freq (frecvență filtru trecere bandă joasă)

Selectează frecvența de întrerupere pentru subwoofer: [OFF], [150Hz].

LPF Mode (mod filtru trecere bandă joasă)

Setează modul de filtru: [Mono], [Stereo].

Pos Custom (particularizare poziție)

Setează [Custom] pentru [Pos Preset].

(Opțiune disponibilă dacă ați selectat orice sursă, cu excepția telefonului BT). (Este setat automat la [OFF] dacă [Optical Out] este setat la [48kHz] sau [96kHz]).

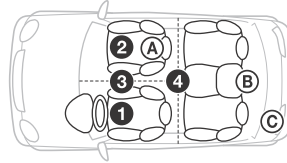
Front Left, Front Right, Rear Left, Rear Right, Subwoofer

Setează distanța de la poziția dorită până la boxa.

Interval de reglare: [0] - [350] cm

(Opțiunea [Subwoofer] nu este disponibilă în timpul redării DSD native dacă ați selectat USB-DAC).

Pos Preset (presetare poziție)



F/R Pos (poziție față/spate)

Simulează un câmp de sunet natural, întârziind ieșirea de sunet de la boxe în funcție de poziția dumneavoastră:

- 1 [Front Left],
- 2 [Front Right],
- 3 [Front],
- 4 [ALL] (centrul automobilului), [Custom] (poziție setată în [Pos Custom]), [OFF] (nu este setată nicio poziție)

Adjust Pos* (reglare poziție)

Reglează fin setarea pentru poziția de ascultare: [+3] - [0] - [-3].

Subwoofer* (poziție subwoofer)

- A [Near],
- B [Normal],
- C [Far]

EQ10 Preset

Selectează o curbă de egalizator dintre cele 10 curbe de egalizator sau setarea de dezactivare: [OFF], [R & B], [Rock], [Pop], [Dance], [Hip-Hop], [Electronica], [Jazz], [Soul], [Country], [Custom] (curba de egalizator setată din „SongPal”).

Setarea curbei de egalizator poate fi memorată pentru fiecare sursă în parte.

(Opțiune disponibilă dacă ați selectat orice sursă, cu excepția telefonului BT). (Este setat automat la [OFF] dacă [Optical Out] este setat la [48kHz] sau [96kHz]).

(Opțiunea nu este disponibilă în timpul redării DSD native dacă ați selectat USB-DAC).

Balance

Ajustează balansul sunetului:

[R-15] – [Center] – [L-15].

(Opțiune disponibilă dacă ați selectat orice sursă, cu excepția telefonului BT). (Este setat automat la [OFF] dacă [Optical Out] este setat la [48kHz] sau [96kHz]).

Fader

Ajustează nivelul relativ:

[F-15] – [Center] – [R-15].

(Opțiune disponibilă dacă ați selectat orice sursă, cu excepția telefonului BT). (Este setat automat la [OFF] dacă [Optical Out] este setat la [48kHz] sau [96kHz]).

Loudness

Întărește frecvențele joase și cele înalte pentru un sunet clar la niveluri reduse ale volumului: [OFF], [ON].

(Opțiunea nu este disponibilă în timpul redării DSD native dacă ați selectat USB-DAC).

DSEE HX (digital sound enhancement engine HX)

Îmbunătățește sunetul comprimat digital prin restaurarea frecvențelor înalte pierdute în urma procesului de compresie.

Această setare poate fi memorată pentru fiecare sursă cu excepția tunerului sau AUX.

Selectează modul DSEE HX: [OFF], [ON].

(Funcția este disponibilă doar dacă ați selectat USB1, USB2, USB-DAC sau BT Audio). (Este setat automat la [OFF] dacă setarea [Optical Out] este diferită de [OFF]). (Opțiunea nu este disponibilă în timpul redării DSD native dacă ați selectat USB-DAC).

AUX Level (doar pentru AUX1)

Reglează nivelul volumului pentru fiecare dispozitiv auxiliar conectat:

[+18dB] – [0dB] – [-8dB].

Această setare anulează necesitatea de a regla nivelul volumului între surse.

Configurarea BLUETOOTH (BT Setting)

BT Signal (semnal BLUETOOTH) (pagina 10)

Activează/dezactivează funcția BLUETOOTH.

Pairing (împerechere BLUETOOTH) (pagina 10)

BTA Level (nivel audio BLUETOOTH)

Reglează nivelul volumului pentru fiecare dispozitiv BLUETOOTH conectat:

[+6dB] – [0dB] – [-6dB]. Această setare anulează necesitatea de a regla nivelul volumului între surse.

Audio Codec

Selectează tipul de codec audio BLUETOOTH: [AUTO] (LDAC, AAC, SBC), [SBC].

(Opțiunea nu este disponibilă din „SongPal”).

Auto Answer

Setează această unitate să răspundă automat unui apel primit: [OFF], [3sec], [10sec].

Ring Tone

Stabilește dacă această unitate sau telefonul mobil conectat emite tonul de apel: [TONE 1] (această unitate), [TONE 2] (telefon mobil).

BT Initialize

Inițializează toate setările asociate cu funcțiile BLUETOOTH (informații de împerechere, informații despre dispozitiv etc.): [NO], [YES].

Înainte de casarea unității, inițializați toate setările.

* Nu apare atunci când [F/R Pos] este setat pe [OFF].

Setarea ieșirii optice și setările de sunet disponibile

Setările de sunet disponibile diferă în funcție de setarea ieșirii optice și de sursa selectată.

	Optical Out	Tuner	USB1 (față), USB2 (spate)	USB-DAC (PCM)	USB-DAC (DSD)	AUX1 (față)	AUX2 (Intrare de nivel înalt)	BT Audio	BT Phone
Subwoofer	OFF	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-
	48 kHz, 96 kHz	-	-	-	-	-	-	-	-
Sub DSD	OFF	-	-	-	✓ (OFF, 150 Hz)	-	-	-	-
	48 kHz, 96 kHz	-	-	-	-	-	-	-	-
Pos Custom	OFF	✓	✓	✓	✓*	✓	✓	✓	-
	48 kHz, 96 kHz	-	-	-	-	-	-	-	-
Pos Preset	OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
	48 kHz, 96 kHz	-	-	-	-	-	-	-	-
EQ10 Preset	OFF	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-
	48 kHz, 96 kHz	-	-	-	-	-	-	-	-
Balance	OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
	48 kHz, 96 kHz	-	-	-	-	-	-	-	-
Fader	OFF	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-
	48 kHz, 96 kHz	-	-	-	-	-	-	-	-
Loudness	OFF	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	-
	48 kHz, 96 kHz	-	-	-	-	-	-	-	-
DSEE HX	OFF	-	✓ Max. 48 kHz	✓ Max. 48 kHz	-	-	-	✓ Max. 48 kHz	-
	48 kHz, 96 kHz	-	-	-	-	-	-	-	-

* Doar opțiunea [Subwoofer] din [Pos Custom] este dezactivată.

Informații suplimentare

Actualizarea firmware-ului

Pentru a actualiza firmware-ul, vizitați site-ul de asistență menționat pe ultima copertă și urmați instrucțiunile online. Actualizarea firmware va fi finalizată în câteva minute. În timpul actualizării, nu comutați contactul pe poziția OFF.

Notă

Pentru actualizarea firmware-ului, trebuie să utilizați un dispozitiv USB (nefurnizat). Depozitați instrumentul de actualizare pe dispozitivul USB și conectați dispozitivul la portul USB1 (față), după care efectuați operația de actualizare. Portul USB2 (spate) nu poate fi folosit pentru actualizare.

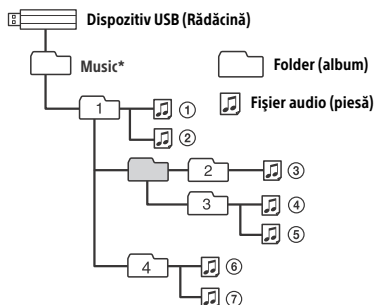
Măsurile de precauție

- Lăsați unitatea să se răcească în prealabil, în cazul în care automobilul a fost parcat sub lumina directă a soarelui.
- Nu lăsați dispozitivele audio în interiorul automobilului deoarece acestea pot funcționa necorespunzător din cauza temperaturii ridicate cauzate de expunerea directă la razele soarelui.
- Antena electrică (aeriană) se extinde automat în funcție de tipul de autovehicul.
- Dacă utilizați unitatea într-o zonă cu temperaturi scăzute, este posibil ca selectorul de volum să fie mai rigid.

Pentru menținerea unui sunet de înaltă calitate

Nu vărsați lichide pe unitate.

Ordinea de redare a fișierelor audio



* În ceea ce privește denumirea folderului „Music” din directorul rădăcină, nu există nicio restricție cu privire la utilizarea majusculilor sau a literelor mici. (Sunt valide denumirile „Music”, „music” și „MUSIC”).

Despre iPod

- Puteți conecta următoarele modele de iPod. Actualizați dispozitivele iPod cu cea mai recentă versiune software înainte de utilizare.

Modele iPhone/iPod compatibile

Model compatibil	Bluetooth®	USB
iPhone 6 Plus	✓	✓
iPhone 6	✓	✓
iPhone 5s	✓	✓
iPhone 5c	✓	✓
iPhone 5	✓	✓
iPhone 4s	✓	✓
iPhone 4	✓	✓
iPhone 3GS	✓	✓
iPhone 3G		✓
iPod touch (a 5-a generație)	✓	✓
iPod touch (a 4-a generație)	✓	✓
iPod touch (a 3-a generație)		✓
iPod touch (a 2-a generație)		✓
iPod classic		✓
iPod nano (a 7-a generație)		✓
iPod nano (a 6-a generație)		✓
iPod nano (a 5-a generație)		✓
iPod nano (a 4-a generație)		✓
iPod nano (a 3-a generație)		✓

- „Made for iPod” și „Made for iPhone” înseamnă că un accesoriu electronic a fost conceput pentru a se conecta în mod specific la iPod sau, respectiv, la iPhone și că respectarea standardelor de performanță Apple a fost certificată de către dezvoltator. Compania Apple nu este responsabilă pentru funcționarea acestui dispozitiv și nici pentru conformitatea acestuia cu standardele de siguranță și de reglementare. Rețineți că utilizarea acestui accesoriu cu iPod sau iPhone poate afecta performanța în regim de funcționare wireless.

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

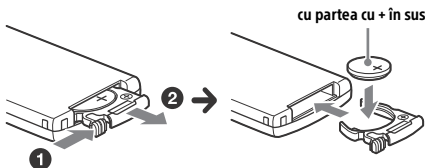
Întreținere

Înlocuirea bateriei cu litiu a telecomenzii

În condiții normale, bateria va dura aproximativ 1 an. (Durata de utilizare poate fi mai scurtă, în funcție de condițiile de utilizare). Dacă bateria se descarcă, raza de acțiune a telecomenzii se reduce.

ATENȚIE

Există pericol de explozie în cazul în care bateria este înlocuită în mod incorect. Înlocuiți-o doar cu un tip de baterie identic sau echivalent.



Note cu privire la bateria cu litiu

- Nu lăsați bateria cu litiu la îndemâna copiilor. Dacă bateria este înghițită, consultați imediat un medic.
- Ștergeți bateria cu o cârpă uscată pentru a asigura un contact bun.
- Asigurați-vă că respectați polaritatea corectă atunci când instalați bateria.
- Nu atingeți bateria cu pensete metalice, deoarece există posibilitatea producerii unui scurtcircuit.

AVERTISMENT

Bateria poate exploda dacă este manipulată incorect.

Nu reîncărcați, nu dezamblați sau nu aruncați bateria în foc.

Specificații

Secțiunea tuner

FM

Interval de frecvență: 87,5 – 108 MHz

Terminal antenă (aeriană):

Conector pentru antenă (aeriană) externă

Frecvență intermediară:

FM CCIR: între 1.956,5 - 487,3 kHz și

între +500,0 Hz și +2.095,4 kHz

Sensibilitate utilă: 8 dBf

Selectivitate: 75 dB la 400 kHz

Raport semnal/zgomot: 73 dB

Separație: 50 dB la 1 kHz

Răspuns în frecvență: 20 – 15.000 Hz

MW/LW

Interval de frecvență:

MW: 531 – 1.602 kHz

LW: 153 – 279 kHz

Terminal antenă (aeriană):

Conector pentru antenă (aeriană) externă

Sensibilitate: MW: 26 μV, LW: 50 μV

Secțiunea player USB

Interfață: USB (de mare viteză)

Curent maxim: 1,5 A (compatibil USB BC1.2)

Numărul maxim de foldere recunoscut: 997

(inclusiv folderul „Music” de sub directorul rădăcină)

Numărul maxim de piese recunoscut: 10.000

Codec corespunzător:

MP3 (.mp3):

16/22,05/24/32/44,1/48 kHz, 16 – 320 kbps (CBR/VBR)

AAC (.m4a, .mp4, .3gp):

16/22,05/24/32/44,1/48/88,2/96 kHz, 16 – 320 kbps (CBR/VBR)

WMA (.wma):

32/44,1/48 kHz, 16 – 320 kbps (CBR/VBR)

WAV (.wav):

16/22.05/24/32/44.1/48/88.2/96/176.4/192 kHz (16/24 bit)

AIFF (.aiff, .aif):

32/44,1/48/88,2/96/176,4/192 kHz (16/24 bit)

FLAC (.flac):

16/22.05/24/32/44.1/48/88.2/96/176.4/192 kHz (16/24 bit)

ALAC (.m4a):

16/22.05/24/32/44.1/48/88.2/96/176.4/192 kHz (16/24 bit)

DSD (DSF/DSDIFF)* (.dsf, .dff):

2,8 MHz (1 bit)

* prin portul USB tip A, conversia PCM se realizează în timpul redării.

Secțiunea Player USB-DAC

Interfață: Micro USB B

Raport semnal/zgomot: 117 dB (la 1 kHz)

Răspuns în frecvență: 20 Hz - 90 kHz (-3 dB)

Distorsiune armonică: 0,007 % sau mai puțin
(la 1 kHz)

Interfața de date, frecvența de eșantionare
și adâncimea biților corespunzătoare:

PCM: Max. 192 kHz/24 bit

DSD:

ASIO nativă: 2,8 MHz/1 bit, 5,6 MHz/1 bit

DoP: 2,8 MHz/1 bit, 5,6 MHz/1 bit

Comunicare wireless

Sistem de comunicare:

BLUETOOTH Versiunea standard 3.0

Ieșire:

BLUETOOTH Standard clasa de putere 2
(Max. +4 dBm)

Rază maximă de comunicare:

Spațiu liber, aprox. 7 m*1

Bandă de frecvență:

Banda 2,4 GHz (2,4000 - 2,4835 GHz)

Metodă de modulare: FHSS

Profile compatibile cu BLUETOOTH*2:

A2DP (Advanced Audio Distribution Profile) 1.3

AVRCP (Audio Video Remote Control Profile) 1.5

HFP (Handsfree Profile) 1.6

SPP (Serial Port Profile)

Codec corespunzător:

SBC (.sbc), AAC (.m4a) și LDAC (.ldac)

*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 între dispozitive.

Generalități

Dispozitiv DAC (Digital Audio Converter):

ES9018S by ESS Technology, Inc.

Ieșiri:

Terminal ieșiri audio (FRONT, REAR, SUB)

Terminal de control antenă (aeriană) electrică/
amplificator de putere (REM OUT)

Terminal de ieșire optică

Intrări:

Terminal intrare de nivel înalt (3 V - 12 V)

Terminal de intrare telecomandă

Terminal de intrare antenă (aeriană)

Terminal de intrare MIC

Mufă de intrare AUX (mini mufă stereo)

Port USB tip A (față, spate)

Port micro USB B

Necesar de putere: Baterie auto 12 V c.c.

(masă (împământare) negativă)

Consum de curent nominal: 10 A

Dimensiuni:

Aprox. 178 mm × 50 mm × 167 mm (l/i/a)

Dimensiuni de montare:

Aprox. 182 mm × 53 mm × 154 mm (l/i/a)

Masă: Aprox. 1,5 kg

Conținutul pachetului:

Unitate principală (1)

Telecomandă (1): RM-X262

Microfon (1)

Componente pentru instalare și conectare (1 set)

Cablu USB (1)

Designul și specificațiile se pot modifica fără
notificare prealabilă.

Drepturi de autor

Marca cuvântului și siglele Bluetooth® sunt mărci comerciale înregistrate deținute de Bluetooth SIG, Inc. și orice utilizare a unor astfel de mărci de către Sony Corporation se face în baza unei licențe. Alte mărci comerciale și denumiri comerciale aparțin deținătorilor de drept ai acestora.

Marca N este marcă comercială sau marcă comercială înregistrată a NFC Forum, Inc. în Statele Unite ale Americii și în alte țări.

Windows Media este marcă comercială înregistrată sau marcă comercială a Microsoft Corporation în Statele Unite și/sau în alte țări.

Acest produs este protejat prin anumite drepturi de proprietate intelectuală ale Microsoft Corporation. Utilizarea sau distribuirea unei astfel de tehnologii în afara acestui produs este interzisă fără a deține o licență din partea Microsoft sau a unui subsidiar autorizat al Microsoft.

iPhone, iPod, iPod classic, iPod nano și iPod touch sunt mărci comerciale ale Apple Inc., înregistrate în S.U.A. și în alte țări. App Store este o marcă de serviciu a companiei Apple Inc.

Tehnologia și brevetele de codificare audio MPEG Layer-3 sunt utilizate sub licență Fraunhofer IIS și Thomson.

Google, Google Play și Android sunt mărci comerciale ale Google Inc.



WALKMAN® și sigla WALKMAN® sunt mărci comerciale înregistrate ale Sony Corporation.

LDAC™ și sigla LDAC sunt mărci comerciale ale Sony Corporation.

libFLAC

Drepturi de autor (C) 2000-2009 Josh Coalson
Drepturi de autor (C) 2011-2013 Xiph.Org Foundation

Redistribuirea și utilizarea sub formă de cod sursă și sub formă digitală, cu sau fără modificare, este permisă doar dacă sunt respectate următoarele condiții:

- Redistribuirile codului sursă trebuie să păstreze notificarea drepturilor de autor de mai sus, prezentele condiții și următoarele precizări legale.
- Redistribuirile în formă digitală trebuie să reproducă în documentație și/sau în alte materiale furnizate în cadrul distribuției notificarea drepturilor de autor de mai sus, prezentele condiții și următoarele precizări legale.
- Numele Xiph.org Foundation sau numele contribuitorilor săi nu pot fi utilizate pentru a susține sau a promova produse derivate din acest software fără permisiune prealabilă specifică scrisă.

ACEST SOFTWARE ESTE FURNIZAT DE DEȚINĂTORII ȘI CONTRIBUTORII DREPTURILOR DE AUTOR „CA ATARE” ȘI ESTE NEGATĂ ORICE GARANȚIE EXPRESĂ SAU IMPLICITĂ, INCLUZÂND, DAR FĂRĂ A SE LIMITA LA, GARANȚIILE IMPLICITE DE VANDABILITATE ȘI COMPATIBILITATE CU UN ANUMIT SCOP. FUNDAȚIA SAU CONTRIBUABILII NU VOR FI ÎN NICIO CIRCUMSTANȚĂ RĂSPUNZĂTORI PENTRU NICIO PAGUBĂ DIRECTĂ, INDIRECTĂ, INCIDENTALĂ, SPECIALĂ, TIPICĂ SAU ÎN CONSECINȚĂ (INCLUZÂND, FĂRĂ A SE LIMITA LA ACESTE, PROCURAREA BUNURILOR SAU SERVICIILOR DE SCHIMB, ÎNTRERUPEREA UTILIZĂRII, PIERDEREA DE DATE SAU DE PROFITURI SAU ÎNTRERUPEREA ACTIVITĂȚII) DIN NICIO CAUZĂ ȘI CONFORM NICIUNEI TEORII A RESPONSABILITĂȚII, INDIFERENT DACĂ ESTE DE TIP CONTRACTUAL, DE RĂSPUNDERE STRICTĂ SAU DE NATURĂ PENALĂ (INCLUZÂND NEGLIJENȚA SAU ALTE SITUAȚII SIMILARE), CARE AR PUTEA REZULTA ÎN ORICE MOD DIN UTILIZAREA ACESTUI SOFTWARE, CHIAR DACĂ AR EXISTA INFORMAȚII PRIVIND ASEMENEA PAGUBE.

Depanare

Următoarea listă de verificare vă va ajuta să remediați problemele cu care se poate confrunta unitatea.
Înainte de a parcurge lista de verificare de mai sus, verificați conexiunile și procedurile de operare. Pentru detalii cu privire la utilizarea siguranței și scoaterea unității din bord, consultați „Conectare/Instalare” (pagina 30).
În cazul în care nu reușiți să remediați problema, vizitați site-ul de asistență menționat pe ultima copertă.

Generalități

Unitatea nu este alimentată.

- Dacă unitatea este oprită iar afișajul dispare, unitatea nu poate fi operată cu ajutorul telecomenzii.
 - Porniți unitatea apăsând SRC de pe unitate.

Unitatea nu emite niciun sunet sau sunetul este foarte slab.

- Poziția atenuatorului [Fader] nu este setată pentru un sistem cu 2 boxe.
- Volumul unității și/sau al dispozitivului conectat este foarte scăzut.
 - Măriți volumul unității și al dispozitivului conectat.

Conținutul memoriei a fost șters.

- Ați apăsât butonul de resetare.
 - Stocați din nou în memorie.
- Cablul de alimentare sau bateria au fost deconectate sau nu sunt conectate corect.

Posturile memorate și ora corectă au fost șterse.

S-a ars siguranța.

Scoate un zgomot la comutarea poziției contactului.

- Cablurile nu sunt cuplate corect la conectorul automobilului de alimentare a accesoriilor.

Afișajul dispare din/nu apare în fereastra de afișaj.

- [Dimmer] (atenuator) este setat pe [ON] (pagina 18).
- Afișajul dispare dacă țineți apăsat OFF.
 - Țineți apăsat SRC pe unitate până când apare afișajul.

Butoanele de operare nu funcționează.

- Conexiunea nu este corectă.
 - Verificați conexiunea unității.
 - Dacă situația nu se ameliorează, apăsați butonul de resetare (pagina 9).
- Conținutul memoriei este șters.
 - Pentru siguranța dumneavoastră, nu resetați unitatea în timp ce conduceți.

Recepție radio

Nu se poate recepționa zgomotul. Sunetul este întrerupt de zgomot.

- Conexiunea nu este corectă.
 - Verificați conexiunea antenei (aeriene) automobilului.
 - Dacă antena (aeriană) automată nu se extinde, verificați conexiunea cablului antenei (aeriene) electrice.

Nu este posibilă acordarea preșetată.

- Semnalul de transmisie este prea slab.

RDS

Funcția SEEK pornește după câteva secunde de ascultare.

- Postul este non-TP sau are un semnal slab.
 - Dezactivați TA (pagina 12).

Nu recepționați niciun anunț de trafic.

- Activați TA (pagina 12).
- Postul nu emite niciun anunț de trafic chiar dacă este TP.
 - Acordați alt post.

Numele de serviciu al programului clipește.

- Nu există frecvență alternativă pentru postul curent.
 - Apăsăți ◀◀/▶▶ în timp ce numele serviciului de program clipește. Apare [PI Seek] și unitatea începe să caute altă frecvență cu aceleași date PI (identificare program).

Redarea de pe dispozitive USB

Nu puteți reda printr-un hub USB.

- Această unitate nu recunoaște dispozitivele USB conectate printr-un hub USB.

Redarea de pe un dispozitiv USB începe într-un interval de timp mai lung.

- Dispozitivul USB conține multe fișiere sau o structură de fișiere complicată.

Sunetul este intermitent.

- Sunetul poate fi intermitent la o rată de biți ridicată.
- Este posibil ca fișierele DRM (Digital Rights Management) să nu poată fi redată în unele cazuri.

Fișierul audio nu poate fi redat.

- Dispozitivele USB formate cu alte sisteme de fișiere decât FAT16, FAT32 sau exFAT nu sunt acceptate.*

* Această unitate acceptă FAT16, FAT32 și exFAT însă este posibil ca unele dispozitive USB să nu suporte toate aceste sisteme FAT. Pentru detalii, consultați instrucțiunile de utilizare ale fiecărui dispozitiv USB sau contactați producătorul.

Nu puteți sări la piesa următoare sau anterioară.

- Dacă se afișează [*] după conectarea dispozitivului USB, unitatea citește structura de fișiere a dispozitivului. Așteptați până finalizează citirea.

Frecvența de eșantionare și adâncimea biților nu sunt afișate sau se afișează o frecvență de eșantionare și o adâncime a biților necorespunzătoare.

- Verificați dacă dispozitivul USB conține informații cu privire la frecvența de eșantionare și adâncimea biților.
- Așteptați puțin și apăsați DSPL din nou. Citirea informațiilor poate dura mai mult timp.
- Dacă se conectează un iPod/iPhone la USB1 sau USB2, frecvența de eșantionare și adâncimea biților nu se afișează.

Redare prin USB DAC

Nu se aude sunetul.

- Asigurați-vă că dispozitivul audio USB de înaltă rezoluție acceptat și unitatea sunt conectate corect.
- Asigurați-vă că setările dispozitivului audio USB de înaltă rezoluție acceptat sunt efectuate corect.

Frecvența de eșantionare și adâncimea biților nu sunt afișate sau se afișează o frecvență de eșantionare și o adâncime a biților necorespunzătoare.

- Asigurați-vă că setările dispozitivului audio USB de înaltă rezoluție acceptat și ale software-ului sau aplicației de redare audio sunt efectuate corect.
- Așteptați puțin și apăsați DSPL din nou. Citirea informațiilor poate dura mai mult timp.
- În funcție de software-ul sau aplicația de redare audio, adâncimea biților afișată pe ecran poate diferi de adâncimea biților reală a fișierului audio.

Operare pe computer

Nu se aude sunetul sau sunetul nu este scos corect.

- Unitatea nu recunoaște computerul ca dispozitiv USB.
 - Reporniți computerul.
 - Instalați software-ul driverului „Sony USB Device Driver” pe computerul Windows, dacă acesta nu este instalat. Pentru detalii cu privire la software-ul driverului, vizitați site-ul de asistență menționat pe ultima copertă. Pentru instalare, consultați ghidul de asistență al computerului.
- Creșteți volumul pe computer sau din software.
- Computerul este conectat la unitate în timp ce se utilizează software-ul de redare audio.
 - Reporniți software-ul de redare audio pe computer.
- Asigurați-vă că software-ul de redare audio folosit este compatibil cu fișierele audio de înaltă rezoluție. Este recomandat să folosiți „Hi-Res Audio Player” sau „Media Go”. Pentru detalii, vizitați site-ul de asistență menționat pe ultima copertă.
- Computerul intră în modul standby, de repaus sau de hibernare în timpul redării.
 - Reporniți software-ul de redare audio pe computer.
- Asigurați-vă că setările dispozitivului de sunet ale computerului dvs. sunt efectuate corect. Pentru detalii, consultați manualul primit împreună cu computerul.
- Revocați atenuarea sunetului pe computer sau din software-ul de redare audio.
- Asigurați-vă că se utilizează unitatea CD-ROM care acceptă funcția de reproducere digitală.

Funcția NFC

Conexiunea printr-o singură atingere (NFC) nu este posibilă.

- Semnalul BLUETOOTH al acestei unități nu este pornit.
 - Țineți apăsat MENU de pe telecomandă, selectați [BT Setting] → [BT Signal], după care apăsați ENTER.
- Dacă telefonul inteligent nu răspunde la atingere.
 - Verificați dacă funcția NFC a telefonului inteligent este pornită.
 - Aduceți marca N de pe telefonul inteligent mai aproape de N de pe această unitate.
 - Dacă telefonul inteligent este introdus într-o carcasă, scoateți carcasa.
- Sensibilitatea de recepție NFC depinde de dispozitiv.
În cazul în care conectarea cu o singură atingere la telefonul inteligent nu reușește în mod repetat, stabiliți conexiunea BLUETOOTH manual.

Funcția BLUETOOTH

Dispozitivul conectat nu detectează această unitate.

- Înainte de realizarea împerecherii, setați această unitate în modul standby de împerechere.
- În timp ce este conectat la un dispozitiv BLUETOOTH, această unitate nu poate fi detectată pe alt dispozitiv.
 - Întrerupeți conexiunea curentă și căutați această unitate pe celălalt dispozitiv.
- După împerecherea cu dispozitivul, activați ieșirea semnalului BLUETOOTH (pagina 10).

Conexiunea nu este posibilă.

- Conexiunea este controlată unilateral (de această unitate sau de dispozitivul BLUETOOTH), nu de ambele dispozitive.
 - Conectați această unitate de pe dispozitivul BLUETOOTH sau invers.

Numele dispozitivului detectat nu apare.

- În funcție de starea celui alt dispozitiv, numele poate să nu fie obținut.

Nu se emite niciun ton de apel.

- Reglați volumul rotind selectorul de volum în timpul primirii apelului.
- În funcție de dispozitivul conectat, este posibil ca semnalul de apel să nu fie transmis corect.
 - Setări [Ring Tone] la [TONE 1] (pagina 20).
- Tonul de apel este scos doar printr-un dispozitiv audio conectat la FRONT AUDIO OUT.
 - Conectați un dispozitiv audio la FRONT AUDIO OUT de pe unitate.

Nu se aude vocea interlocutorului.

- Vocea apelantului este scoasă doar printr-un dispozitiv audio conectat la FRONT AUDIO OUT.
 - Conectați un dispozitiv audio la FRONT AUDIO OUT de pe unitate.

Interlocutorul spune că volumul este prea scăzut sau prea ridicat.

- Reglați volumul corect cu funcția de reglare a amplificării microfonului (pagina 16).

Conversațiile telefonice conțin ecou sau zgomot.

- Reduceți volumul.
- Setări modul EC/NC la [ECNC 1] sau [ECNC 2] (pagina 16).
- Dacă zgomotul ambiant, diferit de sunetul apelului telefonic, este puternic, încercați să îl reduceți.
De exemplu: Dacă aveți o fereastră deschisă și se aude zgomotul din trafic etc., închideți fereastra. Dacă zgomotul aparatului de aer condiționat este puternic, reduceți nivelul aparatului de aer condiționat.

Calitatea sunetului telefonului este slabă.

- Calitatea sunetului telefonului depinde de condițiile de recepție a telefonului mobil.
 - Mutați automobilul într-un loc cu semnal mai puternic pentru telefonul mobil dacă recepția este slabă.

Volumul dispozitivului audio conectat este scăzut (ridicat).

- Nivelul volumului va fi diferit în funcție de dispozitivul audio.
 - Reglați volumul dispozitivului audio conectat la această unitate.

Sunetul se aude în salturi în timpul redării de pe un dispozitiv audio BLUETOOTH.

- Reduceți distanța dintre unitate și dispozitivul audio BLUETOOTH.
- Dacă dispozitivul audio BLUETOOTH se află într-o carcasă care întrerupe semnalul, scoateți dispozitivul audio din carcasă în timpul utilizării.
- În apropiere funcționează mai multe dispozitive BLUETOOTH sau alte dispozitive care emit unde radio.
 - Opriti celelalte dispozitive.
 - Măriți distanța față de celelalte dispozitive.
- Sunetul de redare se oprește temporar în momentul stabilirii conexiunii dintre unitate și telefonul mobil. Aceasta nu reprezintă o defecțiune.

Dispozitivul audio BLUETOOTH conectat nu poate fi controlat.

- Asigurați-vă că dispozitivul audio BLUETOOTH conectat acceptă AVRCP.

Unele funcții nu funcționează.

- Asigurați-vă că dispozitivul conectat acceptă funcțiile respective.

Un apel este acceptat fără să acordul dumneavoastră.

- Telefonul conectat este setat să răspundă automat la apeluri.

Împerecherea nu a reușit deoarece timpul de conectare a expirat.

- În funcție de dispozitivul conectat, este posibil ca intervalul de timp pentru împerechere să fie scurt.
 - Încercați să finalizați împerecherea în intervalul respectiv de timp.

Funcția BLUETOOTH nu funcționează.

- Opriti unitatea apăsând pe OFF cel puțin 2 secunde și reporniți unitatea.

Nu se scoate sunet prin boxele automobilului în timpul apelului în modul mâini libere.

- Dacă sunetul este scos pe telefonul mobil, setați telefonul mobil să scoată sunetul prin boxele automobilului.

Operarea SongPal

Numele aplicației este confundat cu aplicația reală din „SongPal”.

- Lansați din nou aplicația din aplicația „SongPal”.

În timp ce rulați aplicația „SongPal” prin BLUETOOTH, ecranul comută automat pe [BT Audio].

- Aplicația „SongPal” sau funcția BLUETOOTH nu funcționează.
- Executați din nou aplicația.

Aplicația „SongPal” este deconectată automat atunci când ecranul comută pe [iPod1] sau [iPod2].

- Aplicația „SongPal” de pe iPhone/iPod nu acceptă redarea de pe iPod.
 - Schimbați sursa unității astfel încât să fie diferită de [iPod1] sau [iPod2] și stabiliți conexiunea „SongPal” (pagina 17).

Afișaje/Mesaje de eroare

Pentru RDS:

NO AF: Nu există frecvențe alternative.

- Apșați ◀◀/▶▶ în timp ce numele serviciului de program clipește. Unitatea începe să caute altă frecvență cu aceleași date PI (identificare program) ([PI Seek]).

NO PI : Nu a fost identificat niciun program.

- Nu există date PI pentru post sau unitatea nu poate urmări postul cu aceleași date PI.

NO TP: Nu există programe de trafic.

- Unitatea va continua să caute posturi TP disponibile.

Pentru redarea de pe dispozitive USB:

Device Error: Nu se poate reda de pe dispozitivul USB.

→ Conectați din nou dispozitivul USB.

No Device: Un dispozitiv USB nu este conectat sau nu este recunoscut.

→ Asigurați-vă că dispozitivul USB sau cablul USB este conectat bine.

→ Un dispozitiv USB în modul MTP nu este disponibil.

– Setați modul de conexiune USB pe MSC.

No Music: Nu există niciun fișier redabil.

→ Conectați un dispozitiv USB care să conțină fișiere redabile (pagina 23).

→ Asigurați-vă că folderul „Music” se află direct sub directorul rădăcină de pe dispozitivul USB și că folderul conține fișiere redabile.

No Output: Semnalele acustice nu sunt scoase prin terminalul OPTICAL OUT.

→ Nu este scos niciun sunet prin OPTICAL OUT dacă redarea DSD nativă se realizează prin portul micro USB B.

No Support: Dispozitivul USB nu este acceptat.

→ Pentru detalii cu privire la compatibilitatea dispozitivului USB, vizitați site-ul de asistență menționat pe ultima copertă.

→ Huburile USB nu sunt acceptate.

Overload: Dispozitivul USB este supraîncărcat.

→ Deconectați dispozitivul USB și apăsați SRC pentru a selecta o altă sursă.

→ Dispozitivul USB prezintă o eroare sau este conectat un dispozitiv neacceptat.

Please Wait: Se citesc informațiile.

→ Așteptați până când citirea este finalizată și redarea pornește automat. În funcție de organizarea fișierelor, este posibil ca intervalul de timp să fie mai lung.

Pentru funcția BLUETOOTH:

No Device: Dispozitivul BLUETOOTH nu este conectat sau nu este recunoscut.

→ Asigurați-vă că dispozitivul BLUETOOTH este conectat bine sau că conexiunea BLUETOOTH cu dispozitivul BLUETOOTH este stabilă.

Pentru operarea SongPal:

APP List: Conținutul listei USB este deschis.

→ Închideți lista aplicației pentru a putea opera butoanele.

APP Menu: Este deschis un afișaj de setare a aplicației.

→ Închideți afișajul de setare a aplicației pentru a putea opera butoanele.

Disconnect: Aplicația este deconectată.

→ Stabiliți conexiunea cu „SongPal” (pagina 17).

Open APP: Aplicația „SongPal” nu este în funcțiune.

→ Lansați aplicația.

Settings: Este deschis un afișaj din aplicație de setare a sunetului, de setare generală sau de setare BLUETOOTH.

→ Închideți afișajul de setare a aplicației pentru a putea opera butoanele.

Dacă aceste soluții nu remediază problema, consultați cel mai apropiat distribuitor Sony.

Atenționări

- Legați toate cablurile de împământare la un punct de împământare comun.
- Nu prindeți cablurile în șuruburi sau în piesele mobile (de exemplu în șinele scaunelor).
- Înainte de conectare, dezactivați contactul pentru a evita scurtcircuiturile.
- Atunci când realizați conexiuni de alimentare, nu uitați să conectați inițial conectorul ⑥ și apoi conectorul ⑦.
- Conectați cablul de alimentare ⑥ la unitate și la boxe înainte de a-l conecta la conectorul de alimentare auxiliară.
- Pentru siguranța dvs., nu uitați să izolați cablurile neconectate libere cu bandă izolatoare.

Pentru siguranța dumneavoastră

Pentru a preveni un accident în trafic, asigurați-vă că niciunul dintre cablurile conectate nu obstrucționează sistemul air-bag sau nu vă împiedică să conduceți vehiculul.

Măsurile de precauție

- Alegeți locul de instalare cu atenție pentru ca unitatea să nu vă incomodeze în timp ce conduceți.
- Evitați să instalați unitatea în zone expuse la praf, mizerie, vibrații excesive sau temperaturi ridicate, cum ar fi cele expuse direct la lumina soarelui sau lângă conductele de încălzire.
- Folosiți doar echipamentele de montare furnizate pentru o instalare sigură.

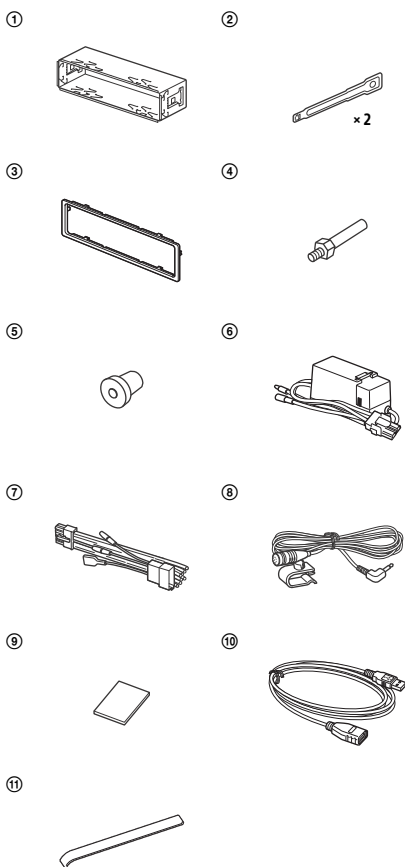
Notă cu privire la cablul de alimentare electrică (galben)

Atunci când conectați această unitate împreună cu alte componente stereo, amperajul nominal al circuitului din automobil la care este conectată unitatea trebuie să fie mai mare decât suma amperajelor nominale ale siguranțelor fiecărei componente.

Reglarea unghiului de montare

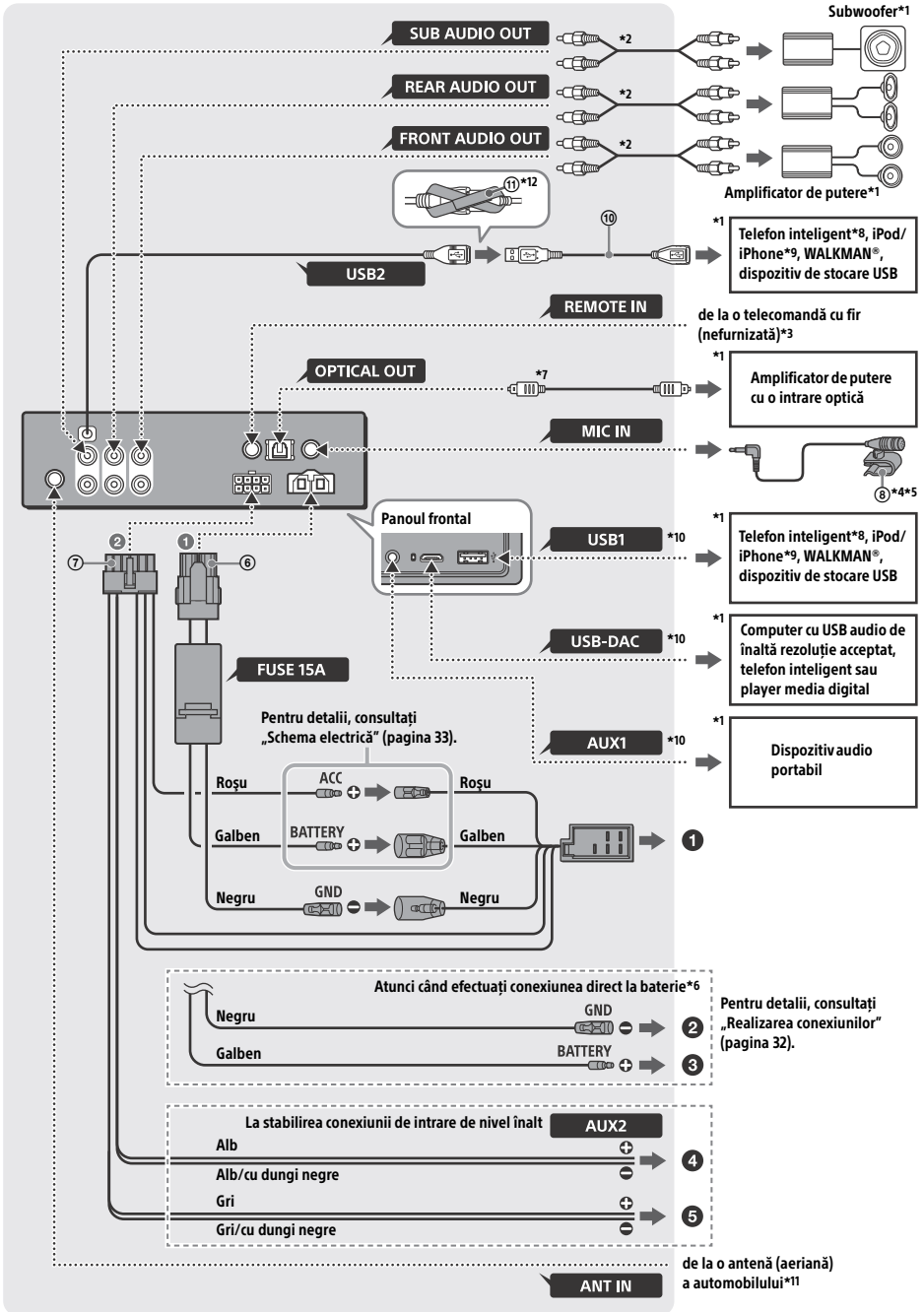
Reglați unghiul de montare la o valoare mai mică de 45°.

Lista de componente pentru instalare

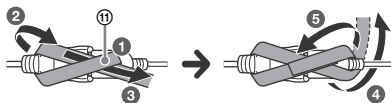


- Această listă de componente nu include tot ce conține pachetul.
- Suportul ① și colierul de protecție ③ sunt atașate la unitate înainte de expediere. Înainte de a monta unitatea, folosiți cheia de deblocare ② pentru a demonta suportul ① de pe unitate. Pentru detalii, consultați „Demontarea colierului de protecție și a suportului” (pagina 34).
- Păstrați cheile de deblocare ② pentru o utilizare ulterioară, deoarece veți avea nevoie de ele atunci când demontați unitatea din automobil.

Conexiune



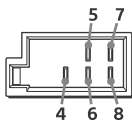
- *1 Nefurnizat
- *2 Cablu cu pini RCA (nefurnizat)
- *3 În funcție de tipul de automobil, folosiți un adaptor de telecomandă cu fir (nefurnizat).
- *4 Fie că îl folosiți sau nu, trageți firul de intrare pentru microfon astfel încât acesta să nu vă incomodeze în timp ce conduceți. Fixați cablul cu o clemă etc., dacă acesta este instalat în zona picioarelor.
- *5 Pentru detalii despre instalarea microfonului, consultați „Instalarea microfonului” (pagina 34).
- *6 Atunci când intensitatea nominală a siguranței folosite în mașina dvs. este de 10 A, efectuați conexiunea de alimentare direct la baterie, pentru a evita scurtcircuitele.
- *7 Pentru efectuarea conexiunii optice, aveți nevoie de un cablu optic (nefurnizat).
- *8 Pentru a conecta un telefon inteligent la unitatea principală, aveți nevoie de un cablu adecvat (nefurnizat).
- *9 Pentru a conecta un iPod/iPhone, folosiți cablul de conexiune USB pentru iPod (nefurnizat).
- *10 Pentru detalii cu privire la conexiune, consultați „Ghid cu privire la conectarea dispozitivelor audio” (pagina 7).
- *11 În funcție de tipul de autovehicul, folosiți un adaptor (nefurnizat) în cazul în care conectorul antenei nu se potrivește.
- *12 Pentru a fixa conectorii, treceți cârligul și clema cu buclă (11) în jurul capului conectorilor, după care împănuiți capătul cârligului și al clemei cu buclă.



Realizarea conexiunilor

Dacă aveți o antenă (aeriană) electrică fără casetă de conexiuni, conectarea acestei unități cu ajutorul cablului de alimentare furnizat 7 poate deteriora antena (aeriană).

1 Către conectorul de alimentare al automobilului



4	alimentare continuă	Galben
5	comandă antenă (aeriană) electrică/ amplificador de putere (REM OUT)	Albastru/ cu dungi albe
6	alimentare iluminare comutată	Portocaliu/ cu dungi albe
7	alimentare comutată	Roșu
8	masă (împământare)	Negru

La stabilirea conexiunii de intrare de nivel înalt

Pentru detalii, consultați „Conexiune de intrare de nivel înalt” (pagina 33).

- 4 Către ieșirea boxei din stânga (alb) a dispozitivului audio
- 5 Către ieșirea boxei din dreapta (gri) a dispozitivului audio

Atunci când efectuați conexiunea direct la baterie

Atunci când intensitatea nominală a siguranței folosite în mașina dvs. este de 10 A, efectuați conexiunea de alimentare direct la baterie, pentru a evita scurtcircuitele.

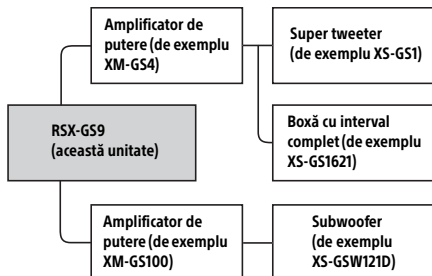
- 2 La un punct metallic din mașină
- 3 La terminalul pozitiv al bateriei

Note

- În ciuda conectării la cablul de alimentare din mașină, este posibil ca unitatea să nu funcționeze la capacitate maximă din cauza alimentării insuficiente. În acest caz, efectuați conexiunea de alimentare direct la baterie.
- Asigurați-vă că firele de la bateria mașinii conectate la mașină (masa (împământarea) la șasiu) au calibrul cel puțin egal cu cel al firului principal de alimentare conectat de la baterie la unitatea frontală.

Dacă aveți întrebări sau probleme cu privire la conectare, consultați distribuitorul pentru a afla detalii.

Sistem audio USB de înaltă rezoluție recomandat

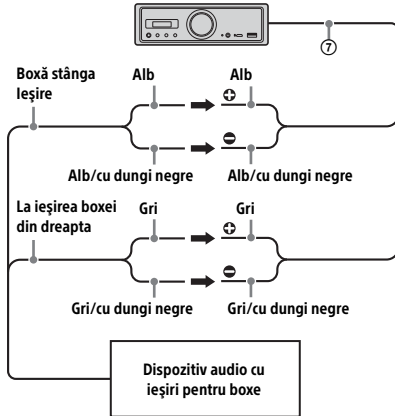


Notă

Este posibil ca anumite produse ilustrate în diagramă să nu fie disponibile în țara sau regiunea dvs.

Conexiune de intrare de nivel înalt

Pentru detalii cu privire la conexiune, consultați manualul primit împreună cu dispozitivul audio.



Conexiune optică

- Această ieșire OPTICAL OUT este concepută pentru conectarea unui amplificator de putere la o intrare optică. Dacă este conectat un alt dispozitiv digital, este posibil ca funcțiile dispozitivului să nu funcționeze corect.
- Pentru efectuarea conexiunilor, aveți grijă să nu îndoiți cablul optic (nefurnizat). Dacă faceți acest lucru, este posibil ca sunetul să nu fie scos.
- După stabilirea conexiunii optice:
 - setați [Optical Out] la [48kHz] sau [96kHz] pentru activare.
 - controlul volumului de pe unitate și de pe telecomandă nu funcționează.
 - [Subwoofer], [Pos Custom], [Pos Preset], [EQ10 Preset], [Balance], [Fader], [Loudness] și [DSEE HX] sunt setate automat la [OFF].
 - Nu este scos niciun sunet dacă redarea DSD nativă se realizează prin portul micro USB B.

Conexiunea amplificatorului de putere

Nu mai folosiți unitatea și amplificatorul de putere care nu acceptă formate audio de înaltă rezoluție, dacă se aud zgomote neobișnuite.

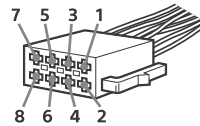
Conexiune de păstrare a memoriei

Cât timp este conectat cablul de alimentare galben, circuitul de memorie va fi alimentat continuu chiar dacă ați dezactivat contactul.

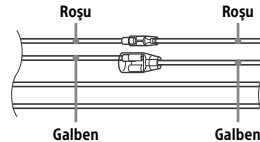
Schemă electrică

Asigurați-vă că ați conectat corect conectorul de alimentare auxiliară și cablurile conform sistemului din autovehicul.

Conector de alimentare auxiliară

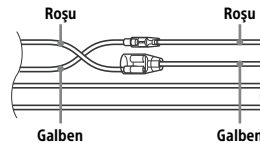


Conexiune normală



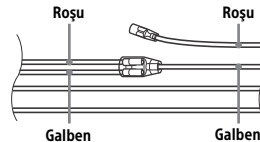
4	alimentare continuă	Galben
7	alimentare comutată	Roșu

Când se inversează pozițiile cablului roșu și galben



4	alimentare comutată	Galben
7	alimentare continuă	Roșu

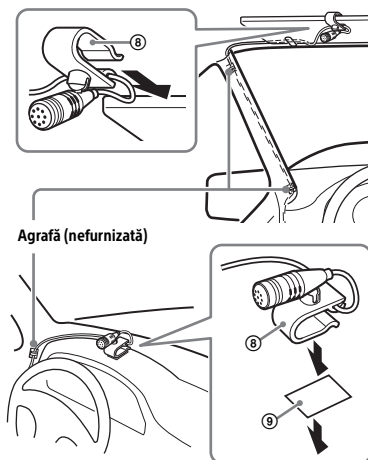
În cazul autovehiculelor fără poziție ACC



După cuplarea corectă a conectorilor și comutarea cablurilor de alimentare, conectați unitatea la sursa de alimentare a autovehiculului. Dacă aveți întrebări și probleme legate de conectarea unității, care nu sunt prezentate în acest manual, contactați distribuitorul autovehiculului.

Instalarea microfonului

Pentru a captura vocea în timpul apelurilor în modul „mâini libere”, trebuie să instalați microfonul ⑧.



Atenționări

- Este extrem de periculos dacă cablul se înfășoară în jurul coloanei de direcție sau al schimbătorului de viteze. Aveți grijă ca nici cablul, nici alte componente să nu vă incomodeze în timp ce conduceți.
- Dacă automobilul este dotat cu airbaguri sau alte echipamente de amortizare a șocurilor, contactați magazinul de la care ați achiziționat unitatea sau distribuitorul automobilului înainte de instalare.

Notă

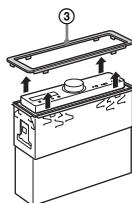
Înainte de a atașa banda adezivă dublă ⑨, curățați suprafața bordului cu o pânză uscată.

Instalare

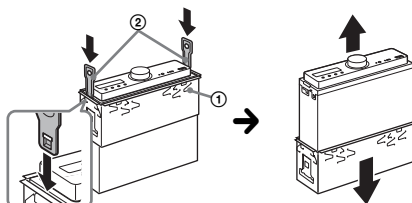
Demontarea colierului de protecție și a suportului

Înainte de a instala unitatea, demontați colierul de protecție ③ și suportul ① de pe unitate.

- 1 Strângeți ambele margini ale colierului de protecție ③ și trageți-l afară.



- 2 Introduceți ambele chei de deblocare ② până auziți un clic și trageți suportul în jos ①, după care trageți unitatea în sus pentru a le separa.

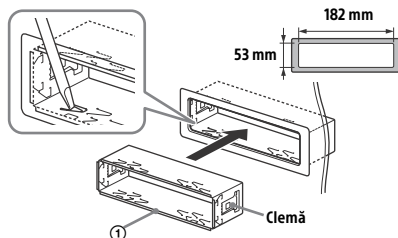


Orientați cârligul spre interior.

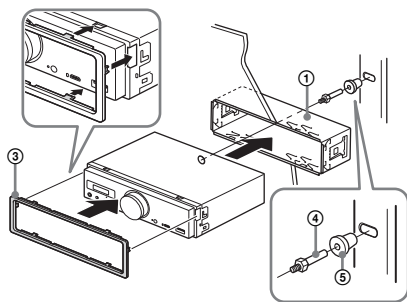
Montarea unității în bord

Înainte de instalare, asigurați-vă că ambele cleme de pe ambele laturi ale suportului ① sunt îndoite spre interior 2 mm.

- 1 Poziționați suportul ① în interiorul bordului și îndoiți ghearele în exterior pentru o prindere fixă.



2 Montați unitatea pe suport ① și atașați colierul de protecție ③.



Note

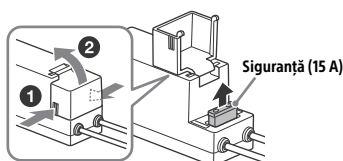
- Dacă clemele sunt drepte sau îndoite spre exterior, unitatea nu se va fixa bine și poate ieși afară.
- Asigurați-vă că cele 4 clemele de pe colierul de protecție ③ sunt cuplate corect în fantele de pe unitate.

Resetarea unității

Pentru detalii, consultați „Resetarea unității” (pagina 9).

Înlocuirea siguranței

Atunci când înlocuiți siguranța, nu uitați să folosiți o siguranță cu amperajul nominal menționat pe siguranța originală. Dacă se arde siguranța, verificați conexiunea de alimentare și înlocuiți siguranța. Dacă siguranța se arde din nou după înlocuire, poate fi vorba de o defecțiune internă. În astfel de situații, consultați cel mai apropiat distribuitor Sony.



Notă

Utilizați o unealtă adecvată pentru a înlocui o siguranță.

Informații importante despre software

Această secțiune se referă la software-ul folosit de această unitate.

ALAC

Apache License
Version 2.0, January 2004
<http://www.apache.org/licenses/>

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1. Definitions.

"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

"Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

"Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

"You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

"Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

"Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

"Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

"Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

"Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution."

"Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

- Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.
- Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated

within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.

- Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:

- You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and
- You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and
- You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and
- If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.

You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

- Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.
- Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.
- Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.
- Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.
- Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

APPENDIX: How to apply the Apache License to your work.

To apply the Apache License to your work, attach the following boilerplate notice, with the fields enclosed by brackets "[]" replaced with your own identifying information. (Don't include the brackets!) The text should be enclosed in the appropriate comment syntax for the file format. We also recommend that a file or class name and description of purpose be included on the same "printed page" as the copyright notice for easier identification within third-party archives.

Copyright [yyyy] [name of copyright owner]

Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License"); you may not use this file except in compliance with the License.
You may obtain a copy of the License at

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied.

See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.

mdNSResponder

Apache License

Version 2.0, January 2004

<http://www.apache.org/licenses/>

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

1. Definitions.

"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

"Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License.

"Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

"You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

"Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

"Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

"Work" shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

"Derivative Works" shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

"Contribution" shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, "submitted" means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as "Not a Contribution."

"Contributor" shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

- Grant of Copyright License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.
- Grant of Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If you institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.
- Redistribution. You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:
 - You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and
 - You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and
 - You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and
 - If the Work includes a "NOTICE" text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.
- Submission of Contributions. Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.
- Trademarks. This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.
- Disclaimer of Warranty. Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.

8. Limitation of Liability. In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.
9. Accepting Warranty or Additional Liability. While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

APPENDIX: How to apply the Apache License to your work.

To apply the Apache License to your work, attach the following boilerplate notice, with the fields enclosed by brackets "[]" replaced with your own identifying information. (Don't include the brackets!) The text should be enclosed in the appropriate comment syntax for the file format. We also recommend that a file or class name and description of purpose be included on the same "printed page" as the copyright notice for easier identification within third-party archives.

Copyright [yyyy] [name of copyright owner]

Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License"); you may not use this file except in compliance with the License. You may obtain a copy of the License at

<http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>

Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied.

See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.

libFLAC

Copyright (C) 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007 Josh Coason

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

WPA Supplicant

=====

Copyright (c) 2003-2013, Jouni Malinen <j@w1.fi> and contributors
All Rights Reserved.

This program is licensed under the BSD license (the one with advertisement clause removed).

If you are submitting changes to the project, please see CONTRIBUTIONS file for more instructions.

License

This software may be distributed, used, and modified under the terms of BSD license:

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. Neither the name(s) of the above-listed copyright holder(s) nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Expat

Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd and Clark Cooper
Copyright (c) 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006 Expat maintainers.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the Software), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT.

IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

This product incorporates Spotify software which is subject to 3rd party licenses found here:
www.spotify.com/connect/third-party-licenses

Boost

<http://www.boost.org/>

Boost Software License - Version 1.0 - August 17th, 2003

Permission is hereby granted, free of charge, to any person or organization obtaining a copy of the software and accompanying documentation covered by this license (the "Software") to use, reproduce, display, distribute, execute, and transmit the Software, and to prepare derivative works of the Software, and to permit third-parties to whom the Software is furnished to do so, all subject to the following:

The copyright notices in the Software and this entire statement, including the above license grant, this restriction and the following disclaimer, must be included in all copies of the Software, in whole or in part, and all derivative works of the Software, unless such copies or derivative works are solely in the form of machine-executable object code generated by a source language processor.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, TITLE AND NON-INFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDERS OR ANYONE DISTRIBUTING THE SOFTWARE BE LIABLE FOR ANY DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Expat

<http://www.jclark.com/xml/expat.html>

Expat License. Copyright (c) 1998, 1999, 2000 Thai Open Source Software Center Ltd

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

FastDelegate

<http://www.codeproject.com/KB/cpp/FastDelegate.aspx>

THE WORK (AS DEFINED BELOW) IS PROVIDED UNDER THE TERMS OF THIS CODE PROJECT OPEN LICENSE ("LICENSE"). THE WORK IS PROTECTED BY COPYRIGHT AND/OR OTHER APPLICABLE LAW. ANY USE OF THE WORK OTHER THAN AS AUTHORIZED UNDER THIS LICENSE OR COPYRIGHT LAW IS PROHIBITED.

BY EXERCISING ANY RIGHTS TO THE WORK PROVIDED HEREIN, YOU ACCEPT AND AGREE TO BE BOUND BY THE TERMS OF THIS LICENSE. THE AUTHOR GRANTS YOU THE RIGHTS CONTAINED HEREIN IN CONSIDERATION OF YOUR ACCEPTANCE OF SUCH TERMS AND CONDITIONS. IF YOU DO NOT AGREE TO ACCEPT AND BE BOUND BY THE TERMS OF THIS LICENSE, YOU CANNOT MAKE ANY USE OF THE WORK.

Definitions.

"Articles" means, collectively, all articles written by Author which describes how the Source Code and Executable Files for the Work may be used by a user.

"Author" means the individual or entity that offers the Work under the terms of this License.

"Derivative Work" means a work based upon the Work or upon the Work and other pre-existing works.

"Executable Files" refer to the executables, binary files, configuration and any required data files included in the Work.

"Publisher" means the provider of the website, magazine, CD-ROM, DVD or other medium from or by which the Work is obtained by You.

"Source Code" refers to the collection of source code and configuration files used to create the Executable Files.

"Standard Version" refers to such a Work if it has not been modified, or has been modified in accordance with the consent of the Author, such consent being in the full discretion of the Author.

"Work" refers to the collection of files distributed by the Publisher, including the Source Code, Executable Files, binaries, data files, documentation, whitepapers and the Articles.

"You" is you, an individual or entity wishing to use the Work and exercise your rights under this License.

Fair Use/Fair Use Rights. Nothing in this License is intended to reduce, limit, or restrict any rights arising from fair use, fair dealing, first sale or other limitations on the exclusive rights of the copyright owner under copyright law or other applicable laws.

License Grant. Subject to the terms and conditions of this License, the Author hereby grants You a worldwide, royalty-free, non-exclusive, perpetual (for the duration of the applicable copyright) license to exercise the rights in the Work as stated below:

You may use the standard version of the Source Code or Executable Files in Your own applications.

You may apply bug fixes, portability fixes and other modifications obtained from the Public Domain or from the Author. A Work modified in such a way shall still be considered the standard version and will be subject to this License.

You may otherwise modify Your copy of this Work (excluding the Articles) in any way to create a Derivative Work, provided that You insert a prominent notice in each changed file stating how, when and where You changed that file.

You may distribute the standard version of the Executable Files and Source Code or Derivative Work in aggregate with other (possibly commercial) programs as part of a larger (possibly commercial) software distribution.

The Articles discussing the Work published in any form by the author may not be distributed or republished without the Author's consent.

The author retains copyright to any such Articles. You may use the Executable Files and Source Code pursuant to this License but you may not repost or republish or otherwise distribute or make available the Articles, without the prior written consent of the Author.

Any subroutines or modules supplied by You and linked into the Source Code or Executable Files this Work shall not be considered part of this Work and will not be subject to the terms of this License.

Patent License. Subject to the terms and conditions of this License, each Author hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, import, and otherwise transfer the Work.

Restrictions. The license granted in Section 3 above is expressly made subject to and limited by the following restrictions:

You agree not to remove any of the original copyright, patent, trademark, and attribution notices and associated disclaimers that may appear in the Source Code or Executable Files.

You agree not to advertise or in any way imply that this Work is a product of Your own.

The name of the Author may not be used to endorse or promote products derived from the Work without the prior written consent of the Author.

You agree not to sell, lease, or rent any part of the Work. This does not restrict you from including the Work or any part of the Work inside a larger software distribution that itself is being sold. The Work by itself, though, cannot be sold, leased or rented.

You may distribute the Executable Files and Source Code only under the terms of this License, and You must include a copy of, or the Uniform Resource Identifier for, this License with every copy of the Executable Files or Source Code You distribute and ensure that anyone receiving such Executable Files and Source Code agrees that the terms of this License apply to such Executable Files and/or Source Code.

You may not offer or impose any terms on the Work that alter or restrict the terms of this License or the recipients' exercise of the rights granted hereunder.

You may not sublicense the Work. You must keep intact all notices that refer to this License and to the disclaimer of warranties. You may not distribute the Executable Files or Source Code with any technological measures that control access or use of the Work in a manner inconsistent with the terms of this License.

You agree not to use the Work for illegal, immoral or improper purposes, or on pages containing illegal, immoral or improper material. The Work is subject to applicable export laws. You agree to comply with all such laws and regulations that may apply to the Work after Your receipt of the Work.

Representations, Warranties and Disclaimer. THIS WORK IS PROVIDED "AS IS", "WHERE IS" AND "AS AVAILABLE", WITHOUT ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES OR CONDITIONS OR GUARANTEES. YOU, THE USER, ASSUME ALL RISK IN ITS USE, INCLUDING COPYRIGHT INFRINGEMENT, PATENT INFRINGEMENT, SUITABILITY, ETC. AUTHOR EXPRESSLY DISCLAIMS ALL EXPRESS, IMPLIED OR STATUTORY WARRANTIES OR CONDITIONS, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, WARRANTIES OR CONDITIONS OF MERCHANTABILITY, MERCHANTABILITY QUALITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR ANY WARRANTY OF TITLE OR NON-INFRINGEMENT, OR THAT THE WORK (OR ANY PORTION THEREOF) IS CORRECT, USEFUL, BUG-FREE OR FREE OF VIRUSES. YOU MUST PASS THIS DISCLAIMER ON WHENEVER YOU DISTRIBUTE THE WORK OR DERIVATIVE WORKS.

Indemnity. You agree to defend, indemnify and hold harmless the Author and the Publisher from and against any claims, suits, losses,

damages, liabilities, costs, and expenses (including reasonable legal or attorneys' fees) resulting from or relating to any use of the Work by You. Limitation on Liability. EXCEPT TO THE EXTENT REQUIRED BY APPLICABLE LAW, IN NO EVENT WILL THE AUTHOR OR THE PUBLISHER BE LIABLE TO YOU ON ANY LEGAL THEORY FOR ANY SPECIAL, INCIDENTAL, CONSEQUENTIAL, PUNITIVE OR EXEMPLARY DAMAGES ARISING OUT OF THIS LICENSE OR THE USE OF THE WORK OR OTHERWISE, EVEN IF THE AUTHOR OR THE PUBLISHER HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES.

Termination.

This License and the rights granted hereunder will terminate automatically upon any breach by You of any term of this License. Individuals or entities who have received Derivative Works from You under this License, however, will not have their licenses terminated provided such individuals or entities remain in full compliance with those licenses. Sections 1, 2, 6, 7, 8, 9, 10 and 11 will survive any termination of this License.

If You bring a copyright, trademark, patent or any other infringement claim against any contributor over infringements You claim are made by the Work, your License from such contributor to the Work ends automatically.

Subject to the above terms and conditions, this License is perpetual (for the duration of the applicable copyright in the Work).

Notwithstanding the above, the Author reserves the right to release the Work under different license terms or to stop distributing the Work at any time; provided, however that any such election will not serve to withdraw this License (or any other license that has been, or is required to be, granted under the terms of this License), and this License will continue in full force and effect unless terminated as stated above.

Publisher. The parties hereby confirm that the Publisher shall not, under any circumstances, be responsible for and shall not have any liability in respect of the subject matter of this License. The Publisher makes no warranty whatsoever in connection with the Work and shall not be liable to You or any party on any legal theory for any damages whatsoever, including without limitation any general, special, incidental or consequential damages arising in connection to this license.

The Publisher reserves the right to cease making the Work available to You at any time without notice

Miscellaneous

This License shall be governed by the laws of the location of the head office of the Author or if the Author is an individual, the laws of location of the principal place of residence of the Author.

If any provision of this License is invalid or unenforceable under applicable law, it shall not affect the validity or enforceability of the remainder of the terms of this License, and without further action by the parties to this License, such provision shall be reformed to the minimum extent necessary to make such provision valid and enforceable.

No term or provision of this License shall be deemed waived and no breach consented to unless such waiver or consent shall be in writing and signed by the party to be charged with such waiver or consent.

This License constitutes the entire agreement between the parties with respect to the Work licensed herein. There are no understandings, agreements or representations with respect to the Work not specified herein. The Author shall not be bound by any additional provisions that may appear in any communication from You. This License may not be modified without the mutual written agreement of the Author and You

libogg

<http://www.xiph.org/ogg/>

Copyright (c) 2002, Xiph.org Foundation

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution. Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

libvorbis

<http://www.xiph.org/vorbis/>

Copyright (c) 2002-2004 Xiph.org Foundation

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution. Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Tremolo

<http://wss.co.uk/pinknoise/tremolo>

Copyright (C) 2002-2009 Xiph.org Foundation Changes Copyright (C) 2009-2010 Robin Watts for Pinknoise Productions Ltd

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Tremor

<http://wiki.xiph.org/index.php/Tremor>

Copyright (c) 2002, Xiph.org Foundation

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
- Neither the name of the Xiph.org Foundation nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF

MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE FOUNDATION OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Mersenne Twister

<http://www.math.sci.hiroshima-u.ac.jp/~m-mat/MT/MT2002/CODES/mt19937ar.c>

Copyright (C) 1997 - 2002, Makoto Matsumoto and Takuji Nishimura, All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.

Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution. The names of its contributors may not be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT OWNER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

zlib

<http://www.zlib.net/>

zlib.h -- interface of the 'zlib' general purpose compression library version 1.2.3, July 18th, 2005

Copyright (C) 1995-2004 Jean-loup Gailly and Mark Adler

This software is provided 'as-is', without any express or implied warranty. In no event will the authors be held liable for any damages arising from the use of this software.

Permission is granted to anyone to use this software for any purpose, including commercial applications, and to alter it and redistribute it freely, subject to the following restrictions:

The origin of this software must not be misrepresented; you must not claim that you wrote the original software. If you use this software in a product, an acknowledgment in the product documentation would be appreciated but is not required.

Altered source versions must be plainly marked as such, and must not be misrepresented as being the original software.

This notice may not be removed or altered from any source distribution. Jean-loup Gailly jloup@gzip.org, Mark Adler madler@alumni.caltech.edu

cURL

<http://curl.haxx.se>

COPYRIGHT AND PERMISSION NOTICE

Copyright (c) 1996 - 2011, Daniel Stenberg, <daniel@haxx.se>.

All rights reserved.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software for any purpose with or without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice and this permission notice appear in all copies.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT OF THIRD PARTY RIGHTS. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

Except as contained in this notice, the name of a copyright holder shall not be used in advertising or otherwise to promote the sale, use or other dealings in this Software without prior written authorization of the copyright holder.

c-ares

<http://c-ares.haxx.se>

Copyright 1998 by the Massachusetts Institute of Technology.

Permission to use, copy, modify, and distribute this software and its documentation for any purpose and without fee is hereby granted, provided that the above copyright notice appear in all copies and that both that copyright notice and this permission notice appear in supporting documentation, and that the name of M.I.T. not be used in advertising or publicity pertaining to distribution of the software without specific, written prior permission. M.I.T. makes no representations about the suitability of this software for any purpose. It is provided "as is" without express or implied warranty.



Български

С настоящето Сони Корпорация декларира, че това оборудване отговаря на основните изисквания и другите съответстващи клаузи на Директива 1999/5/ЕС. Подробности може да намерите на Интернет страницата: <http://www.compliance.sony.de/>

Hrvatski

Ovime Sony Corporation izjavljuje da je ova oprema u skladu s osnovnim zahtjevima i ostalim relevantnim odredbama direktive 1999/5/EZ. Dodatne informacije potražite na sljedećoj internet adresi: <http://www.compliance.sony.de/>

Česky

Sony Corporation tímto prohlašuje, že toto vybavení je ve shodě se základními požadavky a dalšími příslušnými ustanoveními směrnice 1999/5/ES. Podrobnosti lze získat na následující URL: <http://www.compliance.sony.de/>

Dansk

Undertegnede Sony Corporation erklærer herved, at dette udstyr overholder de væsentlige krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF. For yderligere information gå ind på følgende hjemmeside: <http://www.compliance.sony.de/>

Nederlands

Hierbij verklaart Sony Corporation dat dit toestel in overeenstemming is met de essentiële eisen en de andere relevante bepalingen van richtlijn 1999/5/EG. Nadere informatie kunt u vinden op: <http://www.compliance.sony.de/>

English

Hereby, Sony Corporation, declares that this equipment is in compliance with the essential requirements and other relevant provisions of Directive 1999/5/EC. For details, please access the following URL: <http://www.compliance.sony.de/>

Eesti keel

Sony Corporation kinnitab käesolevaga selle seadme vastavust 1999/5/EÜ direktiivi põhinõuetele ja nimetatud direktiivist tulenevatele teistele asjakohastele sätetele. Üksikasjalikum info: <http://www.compliance.sony.de/>

Suomi

Sony Corporation vakuuttaa täten että tämä laite on direktiivin 1999/5/EY oleellisten vaatimusten ja sitä koskevien direktiivin muiden ehtojen mukainen. Halutessasi lisätietoja, käy osoitteessa: <http://www.compliance.sony.de/>

Français

Par la présente Sony Corporation déclare que cet appareil est conforme aux exigences essentielles et aux autres dispositions pertinentes de la directive 1999/5/CE. Pour toute information complémentaire, veuillez consulter l'URL suivante : <http://www.compliance.sony.de/>

Deutsch

Hiermit erkläre Sony Corporation, dass sich dieses Gerät in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 1999/5/EG befindet. Weitere Informationen erhältlich unter: <http://www.compliance.sony.de/>

Ελληνικά

Με την παρούσα η Sony Corporation δηλώνει ότι ο παρόν εξοπλισμός συμμορφώνεται προς της ουσιώδεις απαιτήσεις και τις λοιπές σχετικές διατάξεις της οδηγίας 1999/5/EK. Για λεπτομέρειες παρακαλούμε όπως ελέγξετε την ακόλουθη σελίδα του διαδικτύου: <http://www.compliance.sony.de/>

Magyar

Alulírott, Sony Corporation nyilatkozom, hogy ez a készülék megfelel a vonatkozó alapvető követelményeknek és az 1999/5/EK irányelv egyéb előírásainak. További információkat a következő weboldalon találhat: <http://www.compliance.sony.de/>

Italiano

Con la presente Sony Corporation dichiara che questo apparecchio è conforme ai requisiti essenziali ed alle altre disposizioni pertinenti stabilite dalla direttiva 1999/5/CE. Per ulteriori dettagli, si prega di consultare il seguente URL: <http://www.compliance.sony.de/>

Latviešu

Ar šo Sony Corporation deklarē, ka šis aprīkojums atbilst Direktīvas 1999/5/EK būtiskajām prasībām un citiem ar to saistītajiem noteikumiem. Plašāka informācija ir pieejama: <http://www.compliance.sony.de/>

Lietuvių kalba

Šiuo dokumentu Sony Corporation deklaruoja, kad ši įranga atitinka esminius reikalavimus ir kitas 1999/5/EB Direktyvos nuostatas. Susipažinti su visu atitikties deklaracijos turiniu Jūs galite interneto tinklalapyje: <http://www.compliance.sony.de/>

Norsk

Sony Corporation erklærer herved at dette utstyret er i samsvar med de grunnleggende krav og øvrige relevante krav i direktiv 1999/5/EF. For flere detaljer, vennligst se: <http://www.compliance.sony.de/>

Polski

Niniejszym Sony Corporation oświadczam, że to urządzenie jest zgodne z zasadniczymi wymaganiami oraz innymi stosownymi postanowieniami Dyrektywy 1999/5/WE. Szczegółowe informacje znaleźć można pod następującym adresem URL: <http://www.compliance.sony.de/>

Português

Sony Corporation declara que este equipamento está conforme com os requisitos essenciais e outras disposições da Diretiva 1999/5/CE. Para mais informações, por favor consulte o seguinte URL: <http://www.compliance.sony.de/>

Română

Prin prezenta, Sony Corporation declară că acest tip de echipament respectă cerințele esențiale și este în conformitate cu prevederile Directivei 1999/5/EC. Pentru detalii, vă rugăm accesați următoarea adresă: <http://www.compliance.sony.de/>

Slovensky

Sony Corporation týmto vyhlasuje, že toto zariadenie spĺňa základné požiadavky a všetky príslušné ustanovenia Smernice 1999/5/ES. Podrobnosti získate na nasledovnej webovej adrese: <http://www.compliance.sony.de/>

Slovenščina

Sony Corporation izjavlja, da je ta oprema v skladu z bistvenimi zahtevami in ostalimi relevantnimi določili direktive 1999/5/ES. Za podrobnosti vas naprošamo, če pogledate na URL: <http://www.compliance.sony.de/>

Español

Por medio de la presente Sony Corporation declara que este equipo cumple con los requisitos esenciales y cualesquiera otras disposiciones aplicables o exigibles de la Directiva 1999/5/CE. Para mayor información, por favor consulte el siguiente URL: <http://www.compliance.sony.de/>

Svenska

Härmed intygar Sony Corporation att denna utrustning överensstämmer med de väsentliga egenskapskrav och övriga relevanta bestämmelser som framgår av direktiv 1999/5/EG. För ytterligare information gå in på följande hemsida: <http://www.compliance.sony.de/>

Site de asistență

Dacă aveți întrebări sau doriți să aflați ultimele informații referitoare la asistența pentru acest produs, vizitați site-ul Web de mai jos:

<http://www.sony.eu/support>

Înregistrați produsul online acum la:

<http://www.sony.eu/mysony>



<http://www.sony.net/>

©2015 Sony Corporation