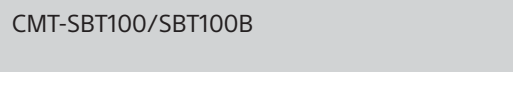
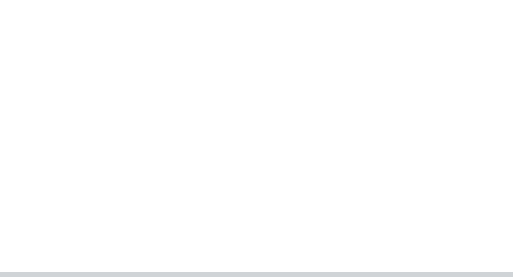


SONY

4-464-274-11 (1) (AL)

Sistem audio për shtëpinë

AL Udhëzimet e përdorimit



http://www.sony.eu/



Për të zvogëluar rrezikun e zjarrit, mos e mbuloni hapësirën e ajrimit të pajisjes me gazeta, mbulesa tavline, perçoret etj.

Mos e ekspozoni pajisjen ndaj burimeve me flakë të pambrojtur (për shembull, qirinjë e ndezur).

Për të zvogëluar rrezikun e zjarrit ose të goditjeve elektrike, kjo pajisje nuk duhet të ekspozohet ndaj pikmeve ose spërkatjeve me ujë dhe mbi pajisje nuk duhen vendosur objekte të mbushura me lëngje, si p.sh. vazo.

Mos e instaloni pajisjen në hapësirë të kufizuar, si p.sh. në rafte librash apo në mobilie në mur.

Duke qenë se spina kryesore përdoret për të shpërpatur njësinë nga rrjeti elektrik, lidhni njësinë në prizë të rrymës alternative që mund të arrihen lehtë. Nëse vini re një anomalë në njësi, shkeptuni menjëherë spinën kryesore nga prizë e rrymës alternative.

Njësi nuk shkeptuet nga rrjeti elektrik për sa kohë që është futur në prizë, edhe nëse vetë njësia është e fikur.

Trysina e tepruar e zërit nga kufjet dhe minikufjet mund të shkaktojë humbje të dëgjimit.

Kjo pajisje është testuar dhe është gjendur në përputhje me kufijtë e përcaktuar në Direktiven EMC për përdorimin e një kabllaje lidhëse më të shkurtër se 3 metra.

KUJDES

Përdorimi i mjeteve optike me këtë produkt do të risë rrezikun ndaj syve.

<div></div>	Kjo pajisje klasifikohet si produkt LAZER I KLASIT 1. Kjo shenjë ndodhet në pjesën e jashtme të pasme të pajisjes.
--	--

Për klientët në Australi

Kjo pajisje duhet të instalohet dhe të përdoret me të paktën 20 cm dhe më shumë largësi mes radiatorit dhe trupit të personit (duke përjashtuar gjymtyrët: duart dhe kyçet e tyre, këmbët dhe kyçet e tyre).

Për klientët në Evropë

Kablot dhe bashkuesit e mbrojtur dhe të tokëzuar si duhet, duhet të përdoren për lidhjen e kompjuterëve pritis dhe/ose pajisjeve periferike.

Njoftim për klientët: informacioni i mëposhtëm aplikohet vetëm për pajisjet e shitura në vendet ku aplikohen direktivat e BE-së. Ky produkt është prodhuar nga ose për llogari të Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Japoni. PËrjetit në lidhje me pajtueshmërinë e produktit sipas legjislacionit të Bashkimit Evropian do t'i adresohesh përfaqësuesit të autorizuar, Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Gjermani. Për çdo çështje shërbimi ose garancie, drejtjoui adresave që jepen në dokumentet e posaçme të shërbimit ose të garancisë.

Përmasë kësaj, Sony Corp., deklaroi në kjo pajisje është në përputhje me kërkesat themelore dhe dispozitat e tjera përkatëse të Direktivës 1999/5/EC.

Për detaje, vizitoni URL-në e mëposhtme: http://www.sony.com/de/

Shënimi për DualDisc-ot

Një DualDisc është një produkt disk me dy anë i cili përbman material të regjistruar DVD në njërin anë dhe material dixhital audio në anën tjetër. Megjithatë, duke qenë se ana me material audio nuk është konform me standardin e kompakt-diskut (CD), nuk garantohet riprodhimi në këtë produkt.

Disqet muzikore të koduara me teknologji për mbrojtjen e të drejtave të autorit

Ky produkt është krijuar për të luajtur disqe që ndjekin standardin e kompakt diskut (CD). Kohët e fundit, disa kompani regjistrimesh tregtojnë disqe të ndryshme muzikore të koduara me teknologji për mbrojtjen e të drejtave të autorit. Ju lutemi vini re se mes këtyre disqeve ka të tilla që nuk janë konform me standardin CD, dhe mund të mos luhen dot nga ky produkt.

Njoftim për licencën dhe markat tregtare

• Windows Media është markë tregtare ose markë tregtare e regjistruar e Microsoft Corporation në Shtetet e Bashkuara dhe/ose vende të tjera.

• Patentat dhe teknologjia koduese audio MPEG Layer-3 janë të licencuara nga Fraunhofer IIS dhe Thomson.

• Shenja e fjalës dhe logot BLUETOOTH® janë marka tregtare të regjistruara që zotërohen nga BLUETOOTH SIG, Inc. dhe çdo përdorim i tyre nga Sony Corporation bëhet me licencë. Të gjitha markat e tjera tregtare dhe emrat tregtarë janë të zotruerues të tyre përkatës.

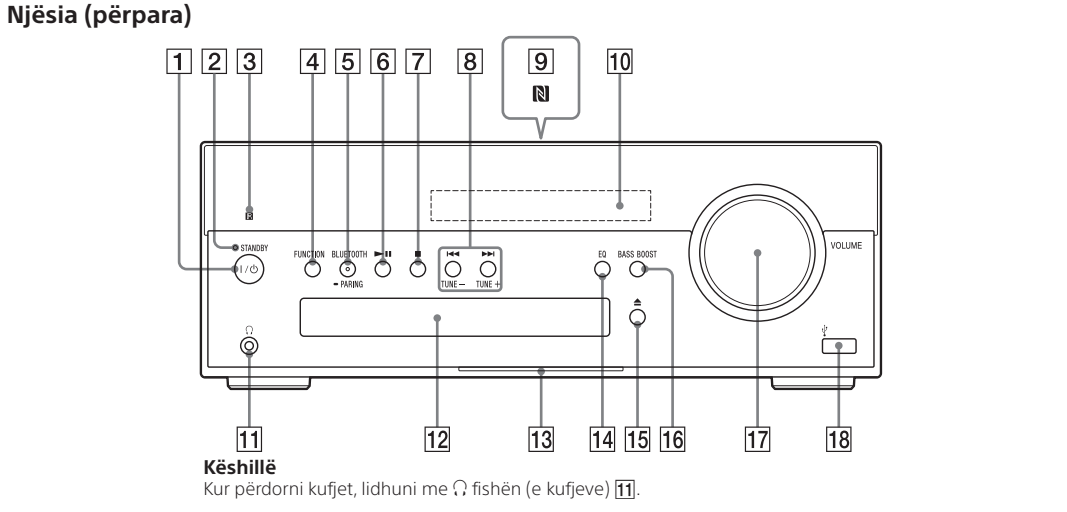
• Marka N është markë tregtare ose markë e regjistruar tregtare e NFC Forum, Inc. në Shtetet e Bashkuara dhe në shtete të tjera.

• Android është markë tregtare e Google Inc.

• Ky produkt është i mbrojtur nga disa të drejtave të pronësisë intelektuale të Microsoft Corporation. Ndalohet përdorimi ose shpërndarja e kësaj teknologjie jashtë këtij produkti pa licencë nga Microsoft ose një filial i autorizuar i Microsoft.

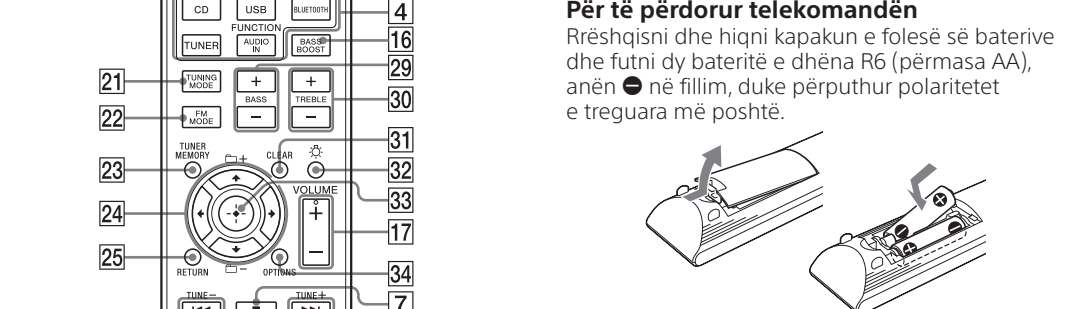
• Emrat e sistemeve dhe produkteve të treguara në këtë manual janë në përgjithësi marka tregtare ose marka tregtare të regjistruara të prodhuesit. Shenjat © dhe ® janë hequr në këtë manual.

Vendndodhja e kontrolleve



Telekomanda

- Me përdorim normal, baterite duhet të zgjasin rreth 6 muaj.
- Mos përdorni bashkë një bateri të vjetër me një re të dhe mos përzieni lloje të ndryshme bateries.
- Nëse nuk e përdorni telekomandën në një periudhë të gjatë kohë, hiqni bateritë për të shmangur dëmtimet nga rrjedhja dhe gërvera e baterie.



Këshillë

- Kur përdorni kufjet, lidhuni me fshishën (e kufjeve) **11**.

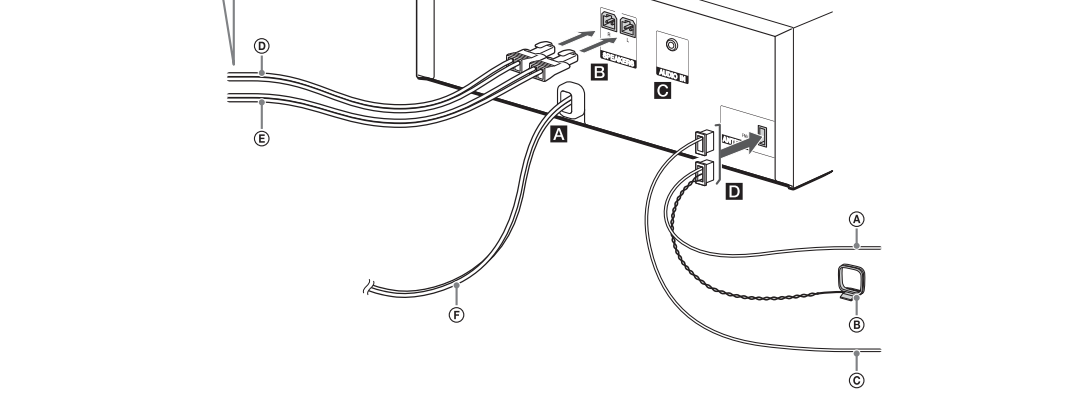
Ky manual shpjegon kryesisht veprimet me telekomandën, por të njëjtat veprime mund të kryhen duke përdorur butonat në njësi që kanë emra të njëjtte ose të ngjashëm.

Për të përdorur telekomandën

- Shërngsihi dhe hiqni kapakun e folesë së baterive dhe futni dy bateritë e dhëna R6 (përmasa AA), anën © në fillim, duke përpunur polaritetet e treguara më poshtë.

Shënime mbi përdorimin e telekomandës

- Mos përdorni bateritë në diskun MP2.
- Mos përdorni bateri në vjetër me një re të dhe mos përzieni lloje të ndryshme bateries.
- Nëse nuk e përdorni telekomandën në një periudhë të gjatë kohë, hiqni bateritë për të shmangur dëmtimet nga rrjedhja dhe gërvera e baterie.



A Hyrja e energjisë (AC IN)

- Pasi të lidhni të gjitha pajisjet, lidhni kordonin elektrik © me prizën në mur.

B Bashkuesit e altoparlantëve (majtas/djathtas)

- Lidhni fort kordonin e altoparlantit të djathtë © me R dhe kordonin e altoparlantit të majtë © me L.

C Foleja AUDIO IN (hyrje e jashtme)

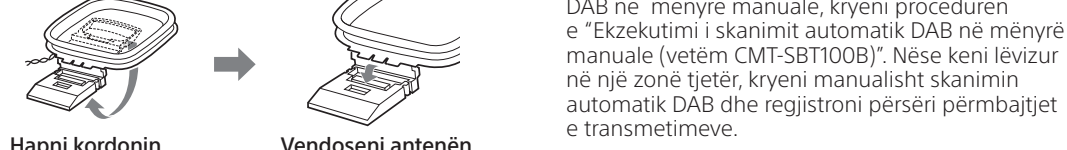
- Lidhni pajisjen e jashtme opsionale me një kablo të lidhjes audio (nuk është e përfshirë).

D Antenat

- Antena përcjellëse DAB/FM (e përfshirë) (vetëm CMT-SBT100)
- Antena qarkore AM (e përfshirë) (vetëm CMT-SBT100)
- Antena përcjellëse DAB/FM (e përfshirë) (vetëm CMT-SBT100B)

Gjeni një pikë dhe një orientim që ofron marrje të mirë sinjali dhe më pas vendosni antenat në një sipërfaqe të qëndrueshme (dritare, mur etj.). Mbabjeni antenat larg nga njësija, kordoni elektrik dhe komponentët e tjerë për të shmangur kapjen e zhurmës. Siguroni fundin e antenës përcjellëse FM me shiriti ngjëtës.

Për të përgatitur antenën qarkore AM



Hapni kordonin e antenës të mbledhur rreth antenës dhe ngriini mbshtëtësen e antenës.

Vendosni antenën dhe sigurojeni në vendin përkatës sa të dëgohet një kërcitje.

Funksionimet

Lualtja e një disku CD-DA/MP3

1 Shtypni CD FUNCTION **[4]** në telekomandë ose shtypni FUNCTION **[4]** në njësi në mënyrë të përsëritur deri sa "CD" të shfaqet në ekran **10**.

2 Shtypni **▲** butonin (hap/mbyll) **[16]** për të hapur tabakanë e diskut **[12]**.

3 Ngarkoni një disk me anën e etiketës lart.

4 Shtypni **▲** butonin (hap/mbyll) **[16]** për të mbyllur tabakanë e diskut **[12]**.

5 Shtypni **▶** butonin (hap/mbyll) **[15]** për të bmyllur tabakanë e diskut **[12]**.

6 Shtypni **▶** butonin (hap/mbyll) **[15]** për të mbyllur tabakanë e diskut **[12]**.

4 Shtypni **▲** butonin (hap/mbyll) **[15]** për të mbyllur tabakanë e diskut **[12]**.

5 Shtypni **▶** **[6]** dhe mbanì butonin (luaj/pushim) **[6]**.

- Fillon riprodhimin.

Shënime

- Nëse nuk mund ta hiqni diskutun dhe në ekran shfaqet "LOCKED" **[10]**, kontaktoni me shëtitën më të afërt të Sony.
- Mos ngarkoni disqe me forma jostandarde (p.sh. në zemër, Y1). Kjo mund të shkaktojë dëmtime të pariparueshme në sistem.
- Mos përdorni disqe me shiriti, ngjitesh apo ngajitje mbi të dukë qenë se kjo mund të shkaktojë keq funksionim.
- Kur hiqni një disk, mos prekni sipërfaqen e diskut.

Funksionimet e tjera	
Për	Veproni si më poshtë:
Ndërrprejen e riprodhimit	Shtypni ▶ [6] . Për të rifilluar luajtjen, shtypni sërish butonin.
Ndalimin e riprodhimit	Shtypni ■ [7] .
Zgjedhjen e një pjese ose skedarit	Shtypni ◀ ▶ [8] .
Gjetjen e një pike në një pjesë ose skedar	Mbani shtypur ◀ ▶ [8] (ose ◀ ▶ ▶ [8]) në njësi) gjatë riprodhimit dhe lëshoheni butonin të pika e dëshiruar.
Zgjedhjen e luajtjes me përsëritje	Shtypni REPEAT [26] në mënyrë të përsëritur deri sa të shfaqen "↺" (të gjitha pjesët ose skedarët) ose "↻" (pjesa ose skedarit tek).
Zgjedhjen e një dosjeje në një disk MP3	Shtypni ◻ +/- [24] në mënyrë të përsëritur.
Hiqni një disk	Shtypni ▲ [15] në njësi.

Për të ndryshuar modalitetin e luajtjes

- Shtypni PLAY MODE **[27]** në mënyrë të përsëritur ndërkohë që luajtësi është i ndaluar. Ju mund të zgjidhni modalitetin e luajtjes normale (nuk shfaqet ndonjë tregues ose shfaqet "FLDR"), modalitetin e luajtjes me përzjerje (shfaqet "SHUF" ose "FLDR SHUF") ose modalitetin e luajtjes së programit (shfaqet "PGM").

Modaliteti i luajtjes

* Kur shfaqet "FLDR" ose "FLDR SHUF", do të luhen të gjithë skedarët në dosjen e diskut MP2. Kur luani një disk CD-DA, sistemi kryesr të njëjtin funksion si luajja normale (nuk ka tregues) ose luajja me përzjerje "SHUF".

Kur shfaqet "PUSH STOP"

Ju nuk mund ta ndryshoni modalitetin e luajtjes gjatë riprodhimit. Ndaloni riprodhimin dhe më pas ndryshoni modalitetin e luajtjes.

Shënimi mbi modalitetin e luajtjes

Nëse kordonit elektrik shkeptuet kur sistemi është i ndezur, modaliteti i luajtjes kthehet të luajta normale.

Shënime mbi luajtjen e përsëritur

- ↺ tregon se të gjitha pjesët ose një skedar do të përsëriten derisa të ndaloni riprodhimin.
- ↻ tregon se në pjesë ose një skedar do të përsëritet derisa të ndaloni riprodhimin.
- Nëse kordonit elektrik shkeptuet kur sistemi është i ndezur, luajta e përsëritur do të anulohet.

Për të shfaqur orën kur sistemi është i fikur

- Shtypni DISPLAY **[28]** në mënyrë të përsëritur për të shfaqur orën. Ora shfaqet për rreth 8 sekonda.
- Nëse sistemi është në modalitetin e gatishmërisë së BLUETOOTH, ora nuk shfaqet kur shtypni DISPLAY **[28]**.

Marrja e stacionit të radios DAB/DAB+(vetëm CMT-SBT100B)

- Kur e ndezi sistemin për herë të parë pasi e keni blerë, skanimit automatik DAB fillon automatikisht dhe krijon një listë të shërbimeve të disponueshme. Gjatë skanimit automatik DAB shfaqet "*****". Mos shtypni asnjë buton në njësi ose në telekomandë gjatë skanimit automatik DAB. Skanimi ndërprerit dhe lista e shërbimit mund të mos krijohet si duhet. Për të ekzekutuar skanimin automatik DAB në mënyrë manuale, kryeni procedurën e "Ekzekutimi i skanimit automatik DAB në mënyrë manuale (vetëm CMT-SBT100B)". Nese keni lëvizur në një zonë tjetër, kryeni manualisht skanimin automatik DAB dhe regjistroni përsëri përmbajtjet e transmetimeve.

Shënime për luajtjen e disqeve MP3

- ↺ tregon se skedarët të panevojshëm në një disk që ka skedarë MP3.
- Dosjet që nuk kanë skedarë MP3 nuk njihen në sistem.
- Sistemi mund të luajë vetëm skedarë MP3 që kanë një prapshiteshë skedarit "mp3".
- Edhe kur emri i skedarit ka prapashiteshën "mp3", nëse nuk është një skedar audio MP3, luajta e këtij skedarit mund të gjenorje një zhurmë të lartë që mund të shkaktojë dëmtim të sistemit.
- Numri maksimal i dosjeve dhe skedarëve MP3 të përputhshëm me këtë sistem është:
 - 999 dosje (duke përfshirë dosjen rënjë)
 - 999 skedarë
 - 250 skedarë në një dosje të vetme
 - 8 niviele dosjesh (në strukturë peme skedarësh)
- Nuk mund të garantohet pajtueshmëria me të gjithë softuerët kodues/shkrues të MP3, njësinë e CD-R/RW dhe pajisjen regjistruese, si dhe materialit e regjistrimit. Disqet MP3 që nuk janë të pajtueshëm mund të prodhoheni zhurmë ose audio të ndërprerë ose mund të mos luhen fare.

Vendosja e gominave të altoparlantëve

- Vendosni gominat e dhëna të altoparlantëve në anën e poshtme të altoparlantëve që të mos rreshqasin.

1 Shtypni I/⏪ [1] për të fikur sistemin.	
3 Mbani të shtypur FUNCTION [4] dhe shtypni I/ [1] në njësi.	
* "STEP BK" ose "STEP OK" shfaqet në ekran 10 . Kur ndryshoni intervalin, të gjitha stacionet e paravendosura AM do të fshihen.	
Krijimi i programit personal (Luajtja e programit)	
1 Shtypni CD FUNCTION [4] në telekomandë ose shtypni FUNCTION [4] në njësi në mënyrë të përsëritur deri sa "CD" të shfaqet në ekran 10 .	
2 Shtypni PLAY MODE [27] në mënyrë të përsëritur derisa "PGM" të shfaqet gjatë kohës që luajtësi është ndaluar.	
3 Zgjidhni një dosje (vetëm disk MP3). Shtypni ◻ +/- [24] në mënyrë të përsëritur për të zgjedhur dosjen e dëshiruar. Nëse dëshironi që të programoni të gjithë skedarët në dosje, shtypni [33] .	
4 Zgjidhni numrin e pjesës ose të skedarit të dëshiruar. Shtypni ◀ ▶ [8] në mënyrë të përsëritur derisa të shfaqet numri i pjesës ose i skedarit të dëshiruar.	
5 Shtypni ▶ [6] .	
6 Shtypni ▶ [6] .	
7 Shtypni ▶ [6] .	

Para se të mund të sintonizoheni në stacionet DAB/DAB+, duhet të kryeni një skanim fillestar të DAB.

Kur të keni lëvizur në një zonë tjetër, kryeni po ashtu skanimin fillestar të DAB për të përditësuar manualisht informacionin e shërbimit DAB/DAB+.

1 Shtypni TUNER FUNCTION **[4]** në telekomandë ose shtypni FUNCTION **[4]** në mënyrë të përsëritur në njësi deri sa të shfaqet "DAB" në ekran **10**.

2 Shtypni OPTIONS **[34]** për të shfaqur menyjnë e cilësimeve.

3 Shtypni **↖** **[24]** në mënyrë të përsëritur për të zgjedhur "INITIAL" dhe më pas shtypni **[33]**.

4 Shtypni **↖** **[24]** në mënyrë të përsëritur për të zgjedhur "OK" dhe më pas shtypni **[33]**. Skanimi do të fillojë. Progresi i skanimit tregohet nga yjet (*****). Në varësi të shërbimeve DAB/DAB+ të disponueshme në zonën tuaj, skanimi mund të zgjasë disa minuta.

Kur përfundon skanimi, krijohet një listë e shërbimeve të disponueshme.

Shënime

- Nëse vendi ose rajoni juaj nuk e mbështet transmetimin DAB/DAB+, shfaqet "NO SERVICE".
- Kjo procedurë paston të gjitha paravendosjet e ruajtura më parë.
- Për sa të shkeptuni antenën prej plumbi DAB/FM, sigurohuni që sistemi të jetë i fikur për të ruajtur cilësimet tuaja të DAB/DAB+.
- Para se të shkeptuni antenën prej plumbi DAB/FM, sigurohuni që sistemi të jetë i fikur për të ruajtur cilësimet tuaja të DAB/DAB+.

Shënime mbi modalitetin e luajtjes së përzjer

- Nëse vendi ose rajoni juaj nuk e mbështet transmetimin DAB/DAB+, shfaqet "NO SERVICE".
- ↺ tregon se të gjitha përsëritet derisa të ndaloni riprodhimin.
- Nëse kordonit elektrik shkeptuet kur sistemi është i ndezur, luajta e përsëritur do të anulohet.

Shënime mbi modalitetin e luajtjes së përzjer

- Nëse vendi ose rajoni juaj nuk e mbështet transmetimin DAB/DAB+, shfaqet "NO SERVICE".
- ↺ tregon se të gjitha pjesët ose një skedar do të përsëriten derisa të ndaloni riprodhimin.
- Nëse kordonit elektrik shkeptuet kur sistemi është i ndezur, luajta e përsëritur do të anulohet.

Shënime

- Rendi i riprodhimit për sistemin mund të ndryshojë nga rendi i riprodhimit të luajtës dixhital muzikor të prodhimit në funksionin "FM" të sistemit të zërit.
- ↺ tregon se të gjitha pjesët ose një skedar do të përsëriten derisa të ndaloni riprodhimin.
- Nëse kordonit elektrik shkeptuet kur sistemi është i ndezur, luajta e përsëritur do të anulohet.

Shënime

- ↺ tregon se të gjitha pjesët ose një skedar do të përsëriten derisa të ndaloni riprodhimin.
- Nëse kordonit elektrik shkeptuet kur sistemi është i ndezur, luajta e përsëritur do të anulohet.

Shënime

- Nëse vendi ose rajoni juaj nuk e mbështet transmetimin DAB/DAB+, shfaqet "NO SERVICE".
- ↺ tregon se të gjitha pjesët ose një skedar do të përsëriten derisa të ndaloni riprodhimin.
- Nëse kordonit elektrik shkeptuet kur sistemi është i ndezur, luajta e përsëritur do të anulohet.

Shënime

- Nëse vendi ose rajoni juaj nuk e mbështet transmetimin DAB/DAB+, shfaqet "NO SERVICE".
- ↺ tregon se të gjitha pjesët ose një skedar do të përsëriten derisa të ndaloni riprodhimin.
- Nëse kordonit elektrik shkeptuet kur sistemi është i ndezur, luajta e përsëritur do të anulohet.

Shënime

- Nëse vendi ose rajoni juaj nuk e mbështet transmetimin DAB/DAB+, shfaqet "NO SERVICE".
- ↺ tregon se të gjitha pjesët ose një skedar do të përsëriten derisa të ndaloni riprodhimin.
- Nëse kordonit elektrik shkeptuet kur sistemi është i ndezur, luajta e përsëritur do të anulohet.

Shënime

- Nëse vendi ose rajoni juaj nuk e mbështet transmetimin DAB/DAB+, shfaqet "NO SERVICE".
- ↺ tregon se të gjitha pjesët ose një skedar do të përsëriten derisa të ndaloni riprodhimin.
- Nëse kordonit elektrik shkeptuet kur sistemi është i ndezur, luajta e përsëritur do të anulohet.

Shënime

- Nëse vendi ose rajoni juaj nuk e mbështet transmetimin DAB/DAB+, shfaqet "NO SERVICE".
- ↺ tregon se të gjitha pjesët ose një skedar do të përsëriten derisa të ndaloni riprodhimin.
- Nëse kordonit elektrik shkeptuet kur sistemi është i ndezur, luajta e përsëritur do të anulohet.

Shënime

- Nëse vendi ose rajoni juaj nuk e mbështet transmetimin DAB/DAB+, shfaqet "NO SERVICE".
- ↺ tregon se të gjitha pjesët ose një skedar do të përsëriten derisa të ndaloni riprodhimin.
- Nëse kordonit elektrik shkeptuet kur sistemi është i ndezur, luajta e përsëritur do të anulohet.

Shënime

- Nëse vendi ose rajoni juaj nuk e mbështet transmetimin DAB/DAB+, shfaqet "NO SERVICE".
- ↺ tregon se të gjitha pjesët ose një skedar do të përsëriten derisa të ndaloni riprodhimin.
- Nëse kordonit elektrik shkeptuet kur sistemi është i ndezur, luajta e përsëritur do të anulohet.

Shënime

- Nëse vendi ose rajoni juaj nuk e mbështet transmetimin DAB/DAB+, shfaqet "NO SERVICE".
- ↺ tregon se të gjitha pjesët ose një skedar do të përsëriten derisa të ndaloni riprodhimin.
- Nëse kordonit elektrik shkeptuet kur sistemi është i ndezur, luajta e përsëritur do të anulohet.

Shënime

- Nëse vendi ose rajoni juaj nuk e mbështet transmetimin DAB/DAB+, shfaqet "NO SERVICE".
- ↺ tregon se të gjitha pjesët ose një skedar do të përsëriten derisa të ndaloni riprodhimin.
- Nëse kordonit elektrik shkeptuet kur sistemi është i ndezur, luajta e përsëritur do të anulohet.

Çfarë është çiftimi?

Pajisjet BLUETOOTH regjistrohen paraprakisht me njëra-tjetrën për të luajtur. Çiftimi është veprimi i regjistrimit të dy pajisjeve.

Pasi të kryhet veprimi i çiftimit, ai nuk ka nevojë të kryhet sërish. Në rastet vijuese, sidodqftë, veprimi i çiftimit duhet të kryhet sërish.

- Informacioni i çiftimit i fshi kur pajisja BLUETOOTH u riparua.
- Ju përqijeni ta çiftoni sistemin me më shumë se 10 pajisje BLUETOOTH.
- Ky sistem mund të çiftohet me 9 pajisje BLUETOOTH. Nëse çiftimi njëj pajisje tjetër BLUETOOTH pas kryerjes së çiftimit me 9 pajisjet, informacioni i çiftimit të pajisjes që u lidh me sistemin u mbsëshkrua fillimisht me atë në pajisjen e re.
- Është fshirë informacioni i regjistrimit të çiftimit së këtij sistemi nga pajisja e lidhur.
- Nëse e ndizen sistemin ose fshini historikun e çiftimit me sistemin, i gjithë informacioni i çiftimit do të fshihet.

Rreth treguesit BLUETOOTH

- Treguesi BLUETOOTH në qendër të butonit BLUETOOTH **[5]** lejon kontrollin e statusit të BLUETOOTH.

Status i sistemit	Status i treguesit
--------------------------	---------------------------

