

Festi

Enne seadme kasutamist lugege need juhised tähelepaneikult läbi ja säilitage hilisemaks kasutamiseks.

Ettevaatusabinõud

- Andmesilt on mikrofoni klambri all.

HOIATUS

Tulekahju ja elektrilöögi ohu vähendamiseks tehke järgmist:

- Ärge laske seadmel kokku puutuda vihma ega niiskusega;
- Ärge asetage seadmele vedelikega täidetud anumaid, näiteks vaase.

Ärge jätke akusid liigse kuumuse kätte, nt päikesepaiste, tuli vms.

HOIATUS

Ligne helirihk kuulartest või kõrvaklappidest võib kahjustada kuulmist.

Asendage aku ainult määratud tüüpi akuga.

Vastasel juhul tekib tulekahju- ja kevahavastuste oht.

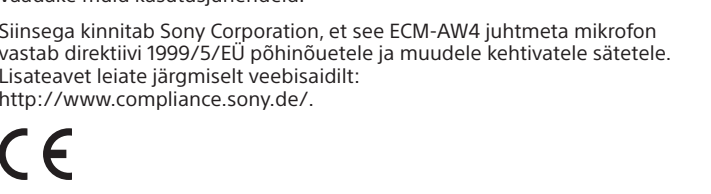
Regulatiivteave

Rigid ja piirkonnad

Seda toodet saab kasutada riigis või piirkonnas, kust see osteti.

See on kinnitatud selle riigi või piirkonna jaoks, kus kasutamiseks see mõeldud on. Seadme kasutamine, kui sellell on kinnitusmärgis eemaldatud, võib olla seadusega karistatav.

<p>Euroopa klientidele</p> <p>Vaadake muid kasutusjuhendeid.</p> <p>Siinsega kinnitab Sony Corporation, et see ECM-AW4 juhtmeta mikrofon vastab direktiivi 1999/5/EU põhinõuetele ja muudele kehtivatele sätetele. Lisateavet leiate järgmiselt veebisaidilt: http://www.compliance.sony.de/.</p>



Vanade elektri- ja elektroonikaseadmete utiliseerimine (kehtib Euroopa Liitus ja teistes Euroopa riikides, kus on eraldi toimivad kogumisüsteemid)

See sümbol tootel või selle pakendil näitab, et seda toodet ei tohi olmejäätmetena käidelda. See tuleb viia spetsiaalsesse kogumpunkti, kus see taastöödelatakse elektri- ja elektroonikaseadmetele kohaselt. Tagades toote reeglipärase utiliseerimise, atate ära hoida võimalikke keskkonda ja tervist mõjutavaid negatiivseid tagajärgi, mis selle toote ebakorrekte käitlemise tõttu võivad tekkida. Materjalide taastöötlumine aitab säästa loodusressursse. Täpsemat teabed saamiseks toote taastöötlemise kohta võtke ühendust kohaliku omavalitsuse, lähedalasuva jäätmekäitluse teenusepunkti või kauplusega, kust selle toote ostsite.

< Märkus klientidele riikides, kus kehtivad EL-i direktiivid >

Tootja: Sony Corporation, 1-7-1 Konan Minato-ku Tokyo, 108-0075 Jaapan
Toote vastavus EL-i: Sony Deutschland GmbH, Hedelfinger Strasse 61, 70327 Stuttgart, Germany

NB!

Teatud sagedustel toimivad elektromagnetväljad võivad mõjutada seadme pilti ja heli.

Toodet on katsetatud ja see vastab elektromagnetilise ühilduvuse määraus olevatele piirangutele, kui kasutatakse alla 3 meetri pikkust ühenduskaablit.

Kui staatiline elekter või elektromagnetism põhjustab andmeedastuse katkemise (nurjumise), taaskäivitage rakendus või eemaldage sidekaabel (USB vms) ja ühendage see uuesti.

Funktsioonid

- See juhtmeta mikrofon on mõeldud kasutamiseks koos salvestusseadme, näiteks kaamera või IC-salvestiga, millel on mikrofoni sisendpesa heli selgeks ühefooniliseks salvestamiseks, isegi kui heliallikas on salvestusseadmest kaugel.
- Mikrofoniseade ja kõrvaklappipesa on olemas nii mikrofoni (saatja, edaspidi „mikrofon“) kui ka salvestusseadmega ühendatud vastuvõtjal. Kui kõrvaklapid ühendatakse nii mikrofoni kui ka salvestusseadmega, kuulavad mõlema seadme juures olevad inimesed teise poole heli või häält ka teineteisest kaugel olles. Mikrofoni jõudva heli saab salvestada salvestusseadmesse. (Vastuvõtja heli ei saa salvestada. Kui salvestusseadmel pole kõrvaklappipesa, ei kuulu vastuvõtja juures asuv inimene salvestamise ajal teise poole häält.)
- Seda juhtmeta mikrofoni saab kasutada saatjana, nii et kummaski otsas olevat heli saab kuulda teisei pool otse (nii mikrofoni kui ka vastuvõtja) kõrvaklappipesa ühendatud kõrvaklappide kaudu.
- Juhtmeta mikrofon kasutab Bluetoothi juhtmeta sidetehnoloogiat.

Bluetooth®-i juhtmeta sidetehnoloogia

- Bluetoothi juhtmeta sidetehnoloogia võimaldab sidet nilmesuguste Bluetooth-seadmete vahel kaaleldis kasutamata. Seadmete hulka, mis seda tehnoloogiat kasutada võivad, kuuluvad arvutid, arvutite väliseadmed ja nutitelefonid.
- Vastuvõtja ja mikrofon on tehases seadistatud üksteisega sidet pidama. Seetõttu pole Bluetooth-seadmete puhul tavaliselt vajaikike toiminguid (nt sidumine ja pääsuksoodi sisestamine) tarvis. Side pole võimalik vastuvõtja ja mikrofoni puhul, mida ei mõluda paarina, nimme mikrofoni või mis tahes muu Bluetooth-seadme puhul (nt nutitelefon, arvuti jne).

Märkused

- Seda juhtmeta mikrofoni võivad mõjutada järgmised tingimused.
 - Kui vastuvõtja esiosa ja mikrofoni vahel on takistus nagu inimesed, metalliesemed, seinad või peegeldavad pinnad.
 - Kasutamise korral juhtmeta LAN-süsteemi keskkonnas, milme töötava Bluetooth-seadme, töötava mikrolaineahju või elektromagnetlainete läheduses.
- Kui mikrofon on asetatud kaamera lähedusse, võidakse salvestada ka raadiosageduslikud häired või müra. Hoidke mikrofon kaamerast kasutamise ajal vähemalt 1 m kaugusel.
- Kui esineb müra või heli puudub halva side tõttu, vilgub vastuvõtjal kiiresti sinine tuli. Veenduge, et seadmetevaheline kaugus poleks liiga suur ja et nende vahel poleks takistus. Jätkaake kasutamist, kui sinine valgus pidevalt põleb.

Märkused kasutamise kohta

- Ärge laske vedelikel ega võõrkehadel korpusse sattuda.
- Ärge võlkte juhtmeta mikrofoni lahki ega muutke seda.
- Ärge kasutage juhtmeta mikrofoni meditsiinasutuses (nt haiglas), elektrilise meditsiiniseadme läheduses, lennukis või teistest seadmetest pärinevate raadiolähtete korral. Sellest juhtmeta mikrofonist pärinev raadiosageduslik energia võib häirida teisi seadmeid, põhjustades õnnetuse.
- Tegemist on täppisinstrumendiga. Ärge laske sellel kukkuda, lööke kannatada ega tugevasti põruda.
- Hoidke seade kõrgetest temperatuuridest ja niiskusest eemal.
- Seadme kasutamisel vältitingimustes olge ettevaatlik, et see vihma või mereveega märjaks ei saaks.
- Juhtmeta sideseadmeid võib kasutada ainult nendes riikides või piirkondades, kust on saadud autentimine
- Kui mikrofoni (heli salvestusseadme) lähedusse on salvestamise ajal pandud kõrvaklapid, võib tekkida vilin (akustiline tagasiside). Kui see juhtub, paigutage kõrvaklapid mikrofonist kaugemale või vähendage kõrvaklappide helitugevust.
- Kui mikrofoni toide välja lülitub või vastuvõtja ja mikrofon pole salvestamise alguses ühendatud, võidakse salvestada müra või heli mitte salvestada. Veenduge, et vastuvõtja ja mikrofoni lambid põleksid siniselt ja ühendus on loodud ning alustage siis salvestamist.
- Mikrofoni puudutamisel salvestamise ajal salvestatakse müra.
- Olige ettevaatlik, et te mikrofoni kätte või muuga ei puudutaks.
- Mikrofoni kasutamisel madalal temperatuuril väheneb aku maht võrreldes normaalteratuuriga (25 °C), mistõttu kasutusaeag lüheneb.
- Ärge jätke akusid liigse kuumuse kätte, nt päikesepaiste, tuli vms.

Raadiolainete kiirgamise vältimine

- Kohtades, kus on keelatud raadiolaine kasutamine (nt lennukis õhukütusmise ja maandumise ajal), lülitage seadme toide välja.

Kaubamärgid

- Bluetoothi kaubamärgid kuuluvad nende omanikule ja Sony Corporation kasutab neid litsentsi alusel.
- Kõik muud siin nimetatud tootenimed võivad olla vastavate ettevõtete kaubamärgid või registreeritud kaubamärgid. Tähistes ™ ja ® pole selles juhendis igal pool märgitud.

Osade tuvastamine (vt jaotist A)

Mikrofon (A-①)*

Vastuvõtja (A-②)*

- *Mikrofonie ja vastuvõtjale on trükitud vastavalt [MICROPHONE] ja [RECEIVER], nagu joonisel on näha.

Mikrofon/vastuvõtja

1) Toitelüliti

Aku tühjenemise vältimiseks lülitage toitelüliti välja, kui te seadet ei kasuta.

2) Kõrvaklappide pesa

Kui vastuvõtja kõrvaklappipesa ühendatakse kõrvaklapid, saab jälgida mikrofoni jõudvat heli. Kui mikrofoni kõrvaklappipesa ühendatakse kõrvaklapid, saab jälgida vastuvõtjasse jõudvat heli. Kui vastuvõtja kõrvaklappipesa ühendatakse kaasasoleva salvestuskaabli abil salvestusseadme mikrofonipesaga, saab mikrofoni jõudvat heli salvestada salvestusseadmesse.

3) Lamp

Lamp süttib, vilgub või kustub seadmete ja side oleku kohaselt järgmiselt.

Olek	Vastuvõtja	Mikrofon
Kohe pärast vastuvõtja ja mikrofoni sisselülitamist	Vilgub aeglaselt sinisena (ooterežiim)	
Ühendus on loodud ja heli saab selgelt salvestada	Süttib siniselt	
Vastuvõtja väljalülitamine	Kustub	Vilgub aeglaselt sinisena (ooterežiim)
Mikrofoni väljalülitamine	Vilgub aeglaselt sinisena (ooterežiim)	Kustub
Katkestatud heli halva sideoleku tõttu	Vilgub kiiresti sinisena	
Aku tase on madal	Vilgub punaselt	Vahetage aku kohe uue vastu välja.

4) Sisemine mikrofon

5) Väline mikrofonipesa

6) Rihma haak

Saate kinnitada mikrofoni külge rihma jne (pole komplektis). Kasutage vajaduse järgi.

7) Helitugevuse nupp +/-

8) Akukambri kaas

9) Klamber

Kinnitage mikrofon selle abil riiete või komplekti kuuluva randmepaela külge. Kinnitage vastuvõtja selle abil kaamera käerihma külge. Mikrofoni/vastvõtja saab paigutada lauale jne, kasutades klambrit stativiina.

10) Tulekaitse

Pange mikrofoni peale, et vähendada tuulest või hingamisest tingitud müra.

3) Aku sisestamine

Vaimistage aku ette (vaikuline).

Kasutage AAA leelisakut või AAA Ni-MH laetavat akut.

Soovitatakse Sony akusid. Teiste tootjate akudega ei pruugi see seade parimal moel toimida.

- 1** Vajutades akukambri kaane alumist osa ①, tõstke kaas üles ja eemaldage ②.
- 2** Sisestage aku õigesti kambrisse, järgides sees olevaid polaarsuse tähiseid.
- 3** Sisestage esmalt akukambri kaane miinuspool (-) ja sulgege siis plusspool (+).

Märkused

Kontrollige kindlasti ☉☉ aku poolusi. Kui sisestate aku valede poolustega, võib see põhjustada lekkimise või purunemise.

2) Mikrofoni/vastuvõtja kinnitamine

Mikrofoni kinnitamine rõivastele jne

Kinnitage mikrofon klambriga rimatassu vms külge. Kinnitage mikrofon salvestamiseks sobilikku kohta. Sobiva koha kindlakstelemiseks ühendage kõrvaklapid vastuvõtjaga ja jälgige mikrofoni jõudvat heli. Heli saate jälgida ka nii, et ühendate vastuvõtja salvestuskaabli abil salvestusseadmega ja kõrvaklapid salvestusseadmega. Lisateavet heli jälgimise kohta vt allolevast asjakohasest jaotisest.

Märkused

Kui kasutate elektrilist meditsiiniseadet (nt südamestimulaatorit), ärge kinnitage mikrofoni rõivaste külge (nt rihma- ega püüestakusse). Mikrofoni kasutamine meditsiiniseadme läheduses võib seda negatiivselt mõjutada.

Käerihma kasutamine (vt joonist 2-①-②)

Kinnitage mikrofon klambriga käerihma külge ja kandke siis käerihma kael.

Kõrvaklappide aasa kasutamine (vt joonist 10-②)
Kui kõrvaklapid tulevad liiga tihkesti ära (nt kui neid kasutab laps või väikeste kõrvadega inimene), proovige kasutada kõrvaklappide aasa. Kinnitage kõrvaklapid aasade külge joonise järgi (vt joonist 10-②-1).

Riputage kõrvaklappide aas kõrvale ja reguleerige see siis sellisesse asendisse, et kõrvaklapid oleksid kõrvaagu juures. (2-②-2 joonisel näitab kinnitamist vasema kõrva külge.)

Vastuvõtja kinnitamine kaamera käerihma külge (vt joonist 10-③)
Kui kasutate koos kaameraga vastuvõtjat, kinnitage see klambri abil nähtavasse kohta, nii et vastuvõtja ja mikrofoni vahel poleks takistus, nt kaamera käerihma. Vt joonist.

Välise mikrofoni kasutamine (müüakse eraldi)

Ühendage väline mikrofon välise mikrofoni pesa, nii et mikrofoni toide on välja lülitatud.

Sisemine mikrofon lülitub automaatselt välja ja salvestatakse välisesse mikrofoni jõudev heli. Kasutage ühendatud toitega sobivat mikrofoni. Väline mikrofon saab toite sellest seadmest.

D) Juhtmeta mikrofoni kasutamine

Juhtmeta mikrofoni kasutamine mikrofonina

Enne vastuvõtja ühendamist salvestusseadmega veenduge, et nii vastuvõtja kui ka salvestusseadme toitenapp oleks välja lülitatud.

1 Ühendage kaasasolev salvestuskaabel vastuvõtja kõrvaklappipesa ja salvestusseadme mikrofoni sisendpesa.

Salvestuskaabel pole kindlasuunaline kaabel. Monofoonse salvestusseadme puhul salvestatakse heli monofooniselt. Stereofoonse salvestusseadme puhul salvestatakse paremas ja vasakus kanalil sama heli.

2 Lülitage salvestusseade sisse ja pange ooterežiimi.

3 Seadke mikrofoni ja vastuvõtja toitelülidid asendisse ON.

Kohe, kui seadmed on sisse lülitatud, hakkavad nende lambid aeglaselt siniselt vilkuma, mis näitab, et seadmed püüavad teineteist tuvastada, teineteisega ühendust luua ja teineteist autentida. Kui ühendus on loodud ja salvestusseade on selge heli salvestamiseks valmis, süttib mõlema seadme lamp siniselt.

4 Kui olete veendunud, et vastuvõtja lamp põleb, käivitage salvestusseadmes salvestamine.

Märkused

- Kui ühendate vastuvõtja salvestusseadmega, kasutage kindlasti kaasasolevat salvestuskaablit. Kaasasolevat salvestuskaabli on kõrvaklappipesa ja mikrofoni sisendpesa vahelise helitaseme reguleerimiseks sissimine takisti.
- Kõrvaklappide helitugevus naaseb toite väljalülitamisel alati valkeseadistusele. Sony soovitab säilitada salvestamise jaoks valkeseadistust.
- Kasutage otse kõrvaklappipesaga ühendatud kõrvaklappide helitugevuse reguleerimiseks helitugevuse nuppu +/-.
- Kui soovite reguleerida helisalvestuse taset, tehke seda salvestusseadme abil. Reguleerige salvestusseadmega ühendatud kõrvaklappide helitugevust salvestusseadme abil. Kui muudate vastuvõtja helitugevust, muutub ka salvestuse helitase.
- Kaameraga salvestamise ajal võidakse salvestada ka salvestuse alguses kõlar kinnituspikis. Sony soovitab seada kaameras suvand [BEEP] olekusse [OFF]. Lisateavet leiate kaamera kasutusjuhendist.

Juhtmeta mikrofoni kasutamine vastuvõtjana

1 Ühendage kaasasolevad kõrvaklapid mikrofoni ja vastuvõtja kõrvaklappipesadesse.

2 Seadke mikrofoni ja vastuvõtja toitelülidid asendisse ON.

- Kui mikrofoni toide lülitub välja või mikrofon ja vastuvõtja pole salvestamise alguses ühendatud, võidakse salvestada müra või ei pruugita heli salvestada. Veenduge, et mikrofoni ja vastuvõtja lambid põleksid siniselt ja ühendus oleks loodud, ning alustage siis salvestamist.
- Vastuvõtjasse jõudvat heli ei salvestata.
- Helitugevusnupu +/- kiiresti vajutamisel muutub tase ühe astme võrra. Alil hoidmisel muutub tase pidevalt. Salvestamise ajal helitugevusnupu +/- vajutamisel jääb salvestamise nupu vajutamisel kõlar kiips.
- Sony soovitab vastuvõtja välja lülitada, kui te seda salvestamise jaoks ei kasuta.
- Pärast toitelüliti seadmist asendisse OFF võib lambi kustumine ja seadme väljalülitumine võtta veidi aega. See ei viita seadme talitlushäirele.
- See juhtmeta mikrofon töötleb ja edastab heli digitaalselt, mistõttu tegeikku heli ja salvestatava (jälgitava) heli vahel on vaike viivitus. Seetõttu võib kõrvaklappidest jälgimisel kuulda kaja. Samuti võib selle juhtmeta mikrofoniga salvestatud heliga plitide vaatamisel viivitus ilmneda. See ei viita siiski talitlushäirele.
- Reguleerige helisalvestuse taset salvestusseadme abil või objekti ja mikrofoni vahelist kaugust muutes.
- Kui järelejäanud akumaht on väike, võib lamp ebaregulaarselt vilkuda ning mikrofon ja vastuvõtja ei pruugi teineteisega ühenduda. See ei viita seadme talitlushäirele. Võtke kasutusse uued akud.
- Sony ei vastuta probleemse tootega heli salvestamise nurjumise eest.

Tõrkeotsing

□ Mikrofon ja vastuvõtja ei saa Bluetoothi kaudu ühendust.

→ See seade loob ühenduse raadiolainete abil. Veenduge, et seadme ümber miski raadiolaineid ei takista.

→ Kasutage mikrofoni ja vastuvõtjat üksteise lähedal.

→ Kasutage mikrofoni puustises asendis.

Spetsifikatsioon

Sisestusteen Bluetoothi spetsifikatsiooni versioon 3.0
Väljund Bluetoothi spetsifikatsiooni võimsusklass 1
Peamine ühilduv Bluetoothi profil
Heli edastusprofiil Advanced Audio Distribution Profile
Kuni 50 m (150 jalga)

Töövahemik*

Mikrofonisüsteem Suunata
Võimsuse nõuded Üks 1,5 V AAA leelisaku*** või üks 1,2 V AAA Ni-MH aku**
Elektritarbimine Ligikaudu 0,3 W
Sagedusvastus 300–9000 Hz (vastuvõtja)
Pidev tööaeg Ligikaudu 3 tundi***
Mõõitmed (ligikaudu) (l/k/s) [3/4 × 2 5/8 + 1 3/16 tolli]
Kaal Ligikaudu 19 g (0,7 untsi) (ilma akuta)
Töötemperatuur 5 °C kuni 40 °C (41 °F kuni 104 °F)
Säilitustemperatuur –20 °C kuni +60 °C

- * See on ligikaudne sidevahemik, kui mikrofoni ja vastuvõtja vahel on takistamatu vaade. Oleneb salvestusasukohast, nt kas Bluetooth-seadmete vahel on takistus või peegeldavaid pindu, raadiolainete tingimustest jne.
- ** Aku pole kaasas. Mänganaku ei tohi kasutada.
- *** Sony leelisakuga temperatuuril 25 °C

Madalama temperatuuri korral on leelisaku kasutusaeag lühem. Soovitav on kasutada Ni-MH korduvlaetavaid akusid.

Kaasatud lisused
Mikrofon (saatja) [ECM-AW4(T)] (1), vastuvõtja [ECM-AW4(R)] (1), salvestuskaabel (1), tulekaitse (1), vuttar (1), käerihm (1), kõrvaklapid (2), kõrvaklappide aas (1), trükitud dokumentatsioon

Disaini ja tehnilisi andmeid võidakse ette teatamata muuta.