

Langaton mikrofoni
ECM-W2BT

Etsi tästä käyttöoppaasta apua langattoman mikrofonin käyttöä koskeviin ongelmiin tai kysymyksiin.



[Yhteensopivat kamerat](#)

Langaton mikrofoni ECM-W2BT (jäljempänä "tämä laite") on yhteensopiva moniliitântäkengällä varustettujen kameroiden, kuten vaihdettavan objektiivin digitaalisen Sony-kameran kanssa (jäljempänä "kamera").

- Vaikka kamerassasi olisi moniliitântäkenkä, saattaa olla, että sitä ei voida käyttää tämän laitteen kanssa tai jotkut toiminnoista eivät toimi.
- Vastaanottimen ja mikrofonin tehdasasetukset mahdollistavat niiden välisen tiedonsiirron. Tämän vuoksi toiminnot, joita tavallisesti tarvitaan Bluetooth-laitteilla, mukaan lukien parinmuodostus ja todentamisavainten lisääminen, eivät ole tarpeen. Tiedonsiirto ei ole mahdollista erikseen myytävillä vastaanottimilla ja mikrofoneilla, useilla mikrofoneilla tai millä tahansa muulla Bluetooth-laitteella, kuten älypuhelimella, tietokoneella jne.

Jos käytät tämän laitteen kanssa yhteensopivaa kameraa, katso tästä. (Toinen ikkuna avautuu.)

[Osien ja ohjainten paikantaminen](#)

Valmistelut

[Purkaminen](#)

[Vastaanottimen lataaminen](#)

[Mikrofonin lataaminen](#)

[Vastaanottimen kiinnittäminen kameraan](#)

[Mikrofonin kiinnittäminen vaatteisiin](#)

[Tuulisuojan kiinnittäminen](#)

[Vastaanottimen ja mikrofonin säilyttäminen yhdessä](#)

Tallentaminen

[Tietoa tilakytimestä](#)

[Tallentaminen](#)

[Tallentaminen ulkoisella mikrofonilla](#)

[Merkkivalojen merkitykset](#)

Tietoa tästä laitteesta

[Käyttöä koskevia huomautuksia](#)

[Langaton Bluetooth®-tiedonsiirtoteknologia](#)

[Tekniset tiedot](#)

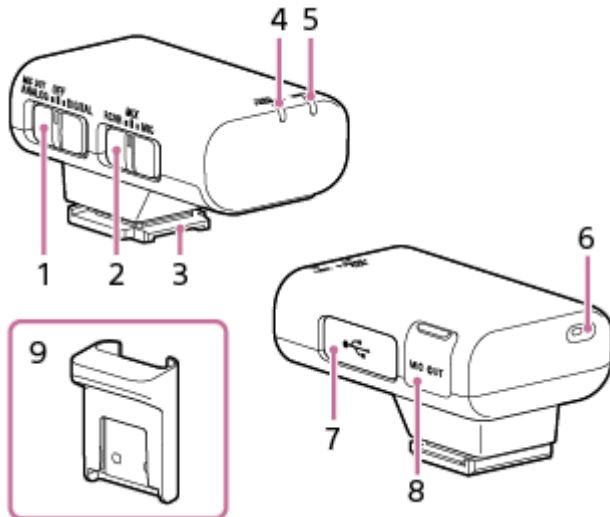
[Tavaramerkit](#)

5-026-025-71(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Langaton mikrofoni
ECM-W2BT

Osien ja ohjainten paikantaminen

Vastaanotin



1. Liukukytkin (MIC OUT ANALOG / Virta OFF / DIGITAL)

Valitse "MIC OUT ANALOG" (analoginen äänilähtö), "OFF" (virta pois) tai "DIGITAL" (digitaalinen äänilähtö).

Jos kamerasi on yhteensopiva moniliitäntäkengän digitaalisen äänikäyttöliittymän kanssa, aseta kytkimen valinnaksi "DIGITAL".

Tämän ansiosta vastaanotin voi lähettää vastaanotetun äänen kameraan digitaalisten signaalien avulla ja mahdollistaa äänen tallennuksen mahdollisimman vähäisellä äänen lisäyksellä.

Kun et aio käyttää vastaanotinta, valitse "OFF" tällä kytkimellä akun virran säästämiseksi.

2. Tilakytkin (RCVR/MIX/MIC)

Ennen kuin aloitat tallentamisen kameralla, valitse vastaanottimen tila tällä kytkimellä tallentamiseen käytettävän mikrofoniin määrittämistä varten.

3. Multi Interface -jalusta

4. Virran merkkivalo (vihreä: päällä, oranssi: akkua ladataan)

Ilmaisee vastaanottimen virran tilan tai akun latauksen tilan.

- Kun vastaanotin on kytketty pois päältä ja kun vastaanotin liitetään tietokoneeseen mukana toimitetulla USB-mikrokaapelilla, vastaanottimen sisäänrakennettu akku alkaa latautua ja virran merkkivalo syttyy oranssina.
- Oranssina vilkkuva virran merkkivalo ilmaisee, että akku on ladattava.

5. LINK-merkkivalo

Ilmaisee vastaanottimen ja mikrofoniin välisen yhteyden tilan.

6. Sisäinen mikrofoni

7. Mikro-USB-liitin

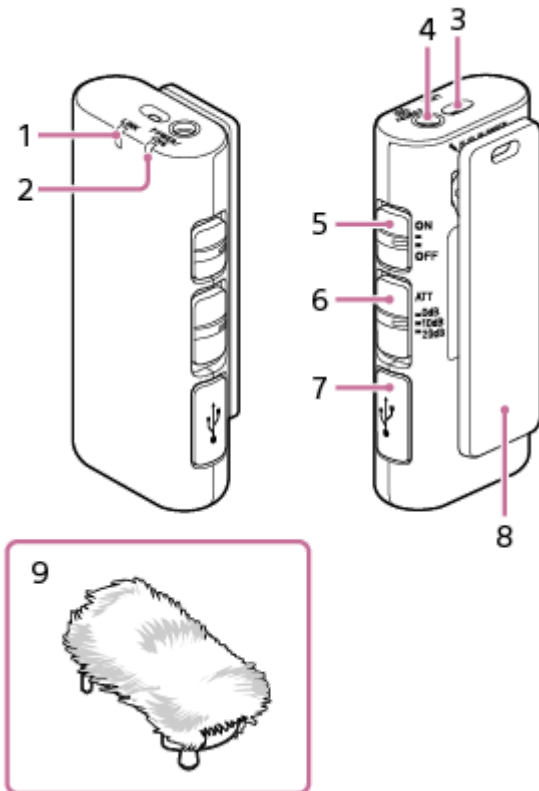
Liitä mukana toimitettu USB-mikrokaapeli, jotta vastaanotin saa virtaa, tai lataa akku.

8. Mikrofoniin lähtöliitäntä

Voit tallentaa ääntä liittämällä vastaanottimen kameraan mukana toimitetun tallennusjohdon avulla.

Voit käyttää tätä liitäntää, kun varmistat valitsevasi "MIC OUT ANALOG" liukukytkimellä.

Mikrofoni



1. LINK-merkkivalo

Ilmaisee vastaanottimen ja mikrofonin välisen yhteyden tilan.

2. Virran merkkivalo (vihreä: päällä, oranssi: akkua ladataan)

Ilmaisee mikrofonin virran tilan tai akun latauksen tilan.

- Kun mikrofoni on kytketty pois päältä ja kun mikrofoni liitetään tietokoneeseen mukana toimitetulla USB-mikrokaapelilla, mikrofonin sisäänrakennettu akku alkaa latautua ja virran merkkivalo syttyy oranssina.
- Oranssina vilkkuva virran merkkivalo ilmaisee, että akku on ladattava.

3. Sisäinen mikrofoni

4. Ulkoisen mikrofonin tuloliitäntä

Kun ulkoinen mikrofoni (ei toimitettu) liitetään tähän liitäntään, äänitulon lähteeksi vaihdetaan automaattisesti liitetty ulkoinen mikrofoni.

5. Virtakytkin

Kun et aio käyttää mikrofonia, valitse "OFF" tällä kytkimellä akun virran säästämiseksi.

6. ATT-kytkin

Valitse vaihtoehto, joka sopii äänitalennyksen äänenvoimakkuuteen. Voit tallentaa voimakkaita ääniä minimoiden samalla vääristyksen, kun valitset "20dB". Voit tallentaa hiljaisia ääniä vahvistaen samalla ääniä, kun valitset "0dB". "10dB" on suositeltu äänenvoimakkuus ihmisten äänten tallentamiseen. Suosittelemme, että päätät ja määrität tason tarkkailemalla kameran äänenvoimakkuuden mittaria.

7. Mikro-USB-liitin

Liitä mukana toimitettu USB-mikrokaapeli, jotta mikrofoni saa virtaa, tai lataa akku.

8. Kiinnike

Kiinnitä mikrofoni vaatteisiin tämän kiinnikkeen avulla.

9. Tuulisuoja

Kiinnitä tuulisuoja mikrofoniin vähentääksesi hengityksestä tai voimakkaasta tuulesta aiheutuvaa kohinaa.

Aiheeseen liittyvää

- [Vastaanottimen lataaminen](#)
- [Mikrofonin lataaminen](#)
- [Tuulisuojan kiinnittäminen](#)
- [Vastaanottimen ja mikrofonin säilyttäminen yhdessä](#)
- [Tietoa tilakytimestä](#)
- [Tallentaminen](#)
- [Merkkivalojen merkitykset](#)

5-026-025-71(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Langaton mikrofoni
ECM-W2BT

Purkaminen

Jos huomaat minkään osan puuttuvan, ota yhteyttä jälleenmyyjääsi.
Sulkeissa oleva numero ilmaisee määrää.

- Vastaanotin (ECM-W2BT(R)) (1)
- Mikrofoni (lähetin) (ECM-W2BT(T)) (1)
- Tuulisuoja (1)
- Pussi (1)
- Tallennusjohto (1)
- USB-mikrokaapeli (1)
- Liittimen suojus (1)
- Painetut asiakirjat

Langaton mikrofoni
ECM-W2BT

Vastaanottimen lataaminen

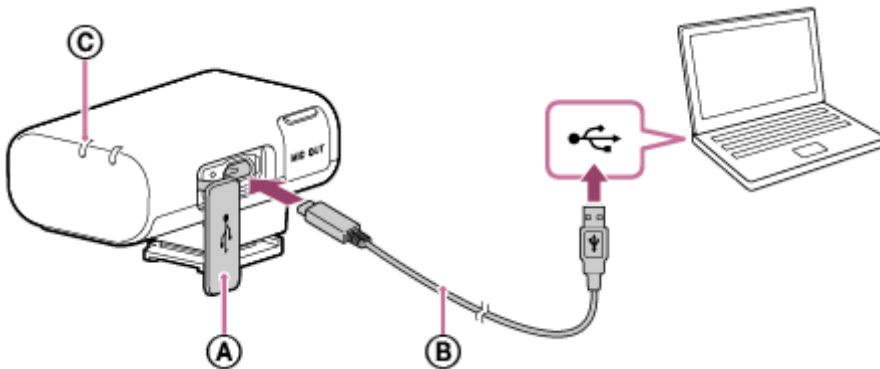
Liitä vastaanotin tietokoneeseen vastaanottimen sisäänrakennetun akun lataamista varten.

1 Katkaise vastaanottimen virta.

Lataus ei onnistu, kun vastaanottimen virta on kytketty päälle.

2 Avaa liittimen kansi ja liitä vastaanotin päällä olevaan tietokoneeseen mukana toimitetun USB-mikrokaapelin avulla.

Virran merkkivalo syttyy oranssina.



- A** Liittimen kansi
- B** USB-mikrokaapeli
- C** Virran merkkivalo

3 Kun lataus on valmis, irrota USB-mikrokaapeli vastaanottimesta ja tietokoneesta.

Odota, kunnes virran merkkivalo sammuu, sillä se merkitsee, että lataus on valmis (akku on ladattu täyteen).

Huomautus

- Pidä vastaanotin kytkettynä pois päältä akun latauksen aikana. Jos kytket vastaanottimen virran päälle latauksen aikana, vastaanotin on valmis virransyöttöön, jolloin lataus keskeytyy.
- Älä käytä vastaanottimeen voimaa, kun kytket sen tietokoneeseen. Muutoin voit vahingoittaa vastaanotinta tai tietokonetta.
- Kun liität vastaanottimen kannettavaan tietokoneeseen, jota ei ole liitetty verkkovirtaan, kannettavan tietokoneen akku saattaa tyhjentyä nopeasti. Älä jätä vastaanotinta liitetyksi tietokoneeseen pitkäksi ajaksi.
- Akun latausta tai yhteyttä mukautetuilla tai itse rakennetuilla tietokoneilla ei taata. Käytettävän USB-laitteen tyypistä riippuen lataus ei ehkä toimi kunnolla.
- Toimimista kaikilla tietokoneilla ei taata.

Aiheeseen liittyvää

- [Merkkivalojen merkitykset](#)

Langaton mikrofoni
ECM-W2BT

Mikrofonin lataaminen

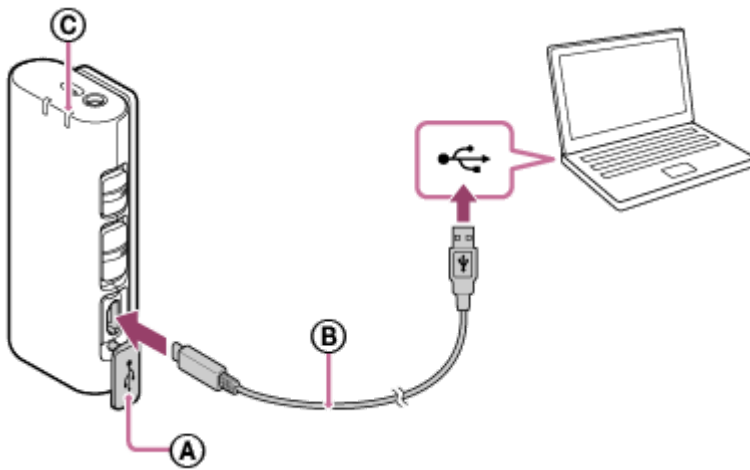
Liitä mikrofoni tietokoneeseen mikrofonin sisäänrakennetun akun lataamista varten.

1 Katkaise mikrofonin virta.

Lataus ei onnistu, kun mikrofonin virta on kytketty päälle.

2 Avaa liittimen kansi ja liitä mikrofoni päällä olevaan tietokoneeseen mukana toimitetun USB-mikrokaapelin avulla.

Virran merkkivalo syttyy oranssina.



- (A) Liittimen kansi
- (B) USB-mikrokaapeli
- (C) Virran merkkivalo

3 Kun lataus on valmis, irrota USB-mikrokaapeli mikrofonista ja tietokoneesta.

Odoti, kunnes virran merkkivalo sammuu, sillä se merkitsee, että lataus on valmis (akku on ladattu täyteen).

Huomautus

- Pidä mikrofoni kytkettynä pois päältä akun latauksen aikana. Jos kytket mikrofonin virran päälle latauksen aikana, mikrofoni on valmis virransyöttöön, jolloin lataus keskeytyy.
- Älä käytä mikrofoniin voimaa, kun kytket sen tietokoneeseen. Muutoin voit vahingoittaa mikrofonia tai tietokonetta.
- Kun liität mikrofonin kannettavaan tietokoneeseen, jota ei ole liitetty verkkovirtaan, kannettavan tietokoneen akku saattaa tyhjentyä nopeasti. Älä jätä mikrofonia liitetyksi tietokoneeseen pitkäksi ajaksi.
- Akun latausta tai yhteyttä mukautetuilla tai itse rakennetuilla tietokoneilla ei taata. Käytettävän USB-laitteen tyypistä riippuen lataus ei ehkä toimi kunnolla.
- Toimimista kaikilla tietokoneilla ei taata.

Aiheeseen liittyvää

- [Merkkivalojen merkitykset](#)

5-026-025-71(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Langaton mikrofoni
ECM-W2BT

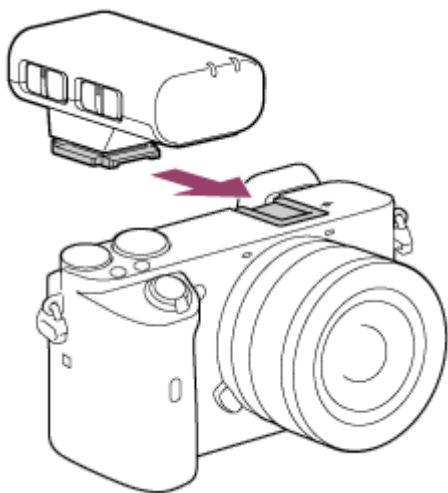
Vastaanottimen kiinnittäminen kameraan

Kiinnitä vastaanotin kameraan.

Huomautus

- Ennen kuin kiinnität vastaanottimen kameraan, lataa vastaanottimen sisäänrakennettua akkua tarpeeksi.
- Ennen kuin kiinnität vastaanottimen kameraan tai irrotat sen kamerasta, varmista, että kytket vastaanottimen ja kameran virran pois.

1 Kohdista vastaanottimen Multi Interface -jalusta kameran moniliitäntäkenkään ja kiinnitä vastaanotin.



Huomautus

- Liitä vastaanotin kunnolla kameran moniliitäntäkenkään.
- Jos kameran sisäänrakennettu salama ponnahtaa ylös, paina se alas.

Vastaanottimen irrottaminen

Liu'uta vastaanotinta vastakkaiseen suuntaan kuin sitä kiinnitettäessä.

Aiheeseen liittyvää

- [Vastaanottimen lataaminen](#)

Langaton mikrofoni
ECM-W2BT

Mikrofonin kiinnittäminen vaatteisiin

Kiinnitä mikrofoni vaatteisiisi.

Huomautus

- Ennen kuin kiinnität mikrofonin vaatteisiisi, lataa mikrofonin sisäänrakennettua akkua tarpeeksi.

1 Kiinnitä mikrofoni kiinnikkeellä haluamaasi kohtaan vaatteissa, kuten rintataskuun.

Varmista, että kiinnität sen kohtaan, joka sopii parhaiten tallentamiseen tai ääniolosuhteisiin.

Huomautus

- Jos käytät sähköistä hoitolaitea, kuten sydämentahdistinta, älä kiinnitä mikrofonia vaatteisiin, kuten rintataskuun tai sisätaskuun. Mikrofonin käyttö hoitolaitteen lähellä saattaa vaikuttaa heikentävästi hoitolaitteen toimintaan.

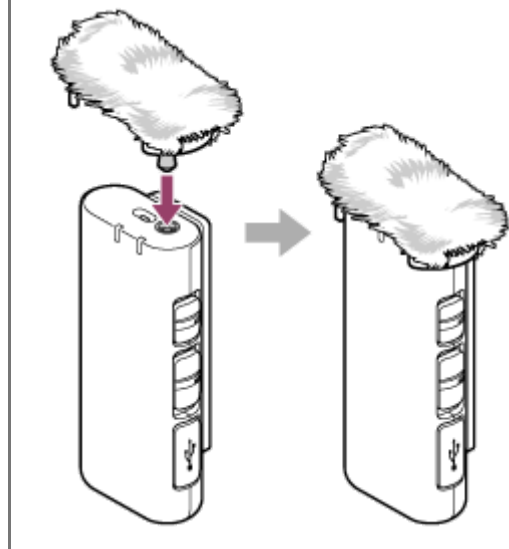
Aiheeseen liittyvää

- [Mikrofonin lataaminen](#)

Tuulisuojan kiinnittäminen

Kiinnitä tuulisuoja mikrofoniin vähentääksesi hengityksestä tai voimakkaasta tuulesta aiheutuvaa kohinaa.

- 1 Sovita tuulisuojan ulkoneva osa mikrofoniin olevaan ulkoisen mikrofonin tuloliitännään.



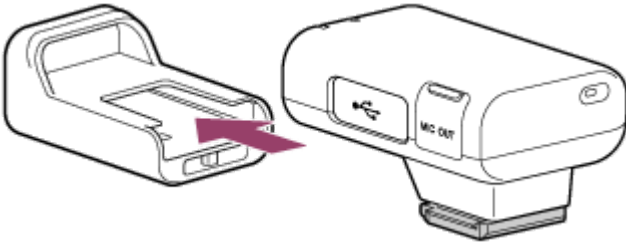
Huomautus

- Jos tuulisuoja kastuu, poista se mikrofoniin ja anna sen kuivua suojassa.
- Kun kiinnität tai irrotat tuulisuojaa, varmista, että pidät kiinni sen rungosta.

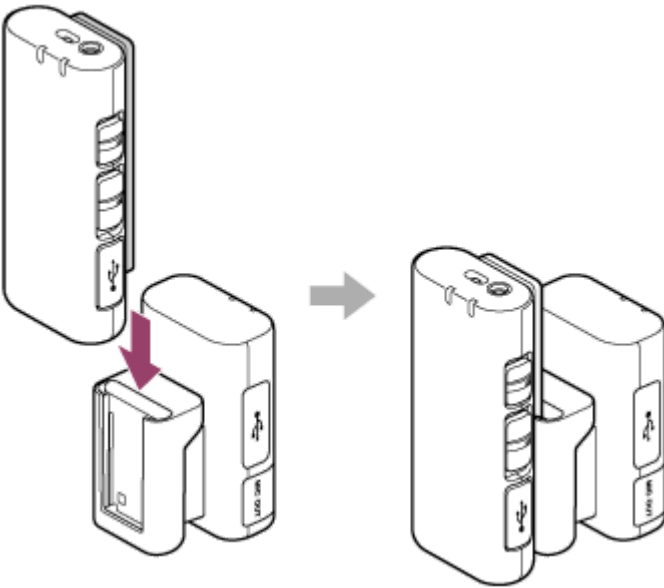
Vastaanottimen ja mikrofoniin säilyttäminen yhdessä

Mukana toimitettua liittimen suojusta käyttämällä voit säilyttää vastaanotinta ja mikrofonia yhdessä.

- 1 Liu'uta vastaanottimen Multi Interface -jalusta liittimen suojuksen.



- 2 Kiinnitä mikrofoni liittimen suojuksen työntämällä mikrofoni kiinnike suojuksen toiselle puolelle ylhäältä päin.



Langaton mikrofoni
ECM-W2BT

Tietoa tilakytkimestä

Ennen kuin aloitat tallentamisen kameralla, valitse vastaanottimen tila tilakytkimellä.

- **MIC-tila**
Vain mikrofonin poimimaa ääntä tallennetaan.
Sekä mikrofonin ympärillä olevaa ääntä että mikrofonia käyttävän henkilön ääntä tallennetaan selkeästi, kun kamera on erillään mikrofonista.
- **MIX-tila**
Sekä mikrofonin poimimaa ääntä että kameran ympärillä olevaa ääntä, jonka vastaanottimen sisäinen mikrofoni poimii, tallennetaan yhdessä.
- **RCVR-tila**
Vain kameran ympärillä olevaa ääntä, jonka vastaanottimen sisäinen mikrofoni poimii, tallennetaan.

Huomautus

- Kun vastaanotin on RCVR-tilassa, automaattinen sammutustoiminto on poistettu käytöstä.
- Kun et enää käytä vastaanotinta, varmista, että kytket sen pois päältä.

Aiheeseen liittyvää

- [Tallentaminen](#)
- [Tallentaminen ulkoisella mikrofonilla](#)
- [Merkkivalojen merkitykset](#)

Langaton mikrofoni
ECM-W2BT

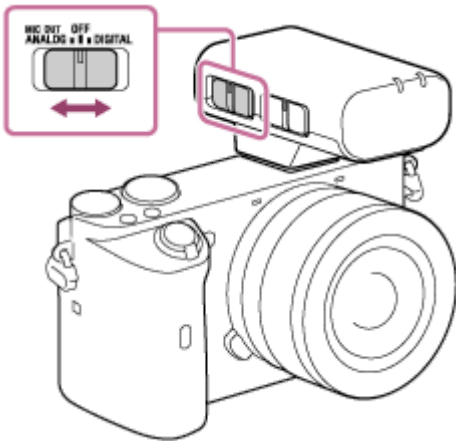
Tallentaminen

Käytä kameraan kiinnitettyä vastaanotinta ja henkilön vaatteisiin kiinnitettyä mikrofonia äänen tallentamista varten.

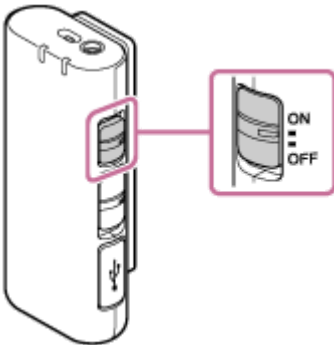
1 Kytke kameran virta päälle ja aseta se valmiustilaan.

2 Kytke vastaanottimen ja mikrofoniin virta päälle.

- Valitse haluamasi äänilähtö vastaanottimen liukukytkimellä (MIC OUT ANALOG/Virta OFF/DIGITAL).



- Valitse "ON" mikrofoniin virtakytkimellä.



Heti sen jälkeen, kun sekä vastaanotin että mikrofoni on kytketty päälle, molempien laitteiden LINK-merkkivalot alkavat välkkäytyä hitaasti sinisenä. Tämä merkitsee, että kumpikin laite yrittää jatkuvasti havaita toisen laitteen, muodostaa siihen yhteyden sekä todentaa sen. Kun tiedonsiirtoyhteys on muodostettu laitteiden välille ja selkeä äänitallenne on saatavilla, molempien laitteiden LINK-merkkivalot lakkaavat välkkymästä ja niissä on pysyvä sininen valo.

Jos yhteyttä ei muodosteta, tuo mikrofoni ja vastaanotin lähemmäs toisiaan ja yritä uudelleen. Ympäristö- tai muut tekijät saattavat vaikuttaa laitteisiin.

3 Varmista, että vastaanottimen LINK-merkkivalo on syttynyt ja paina kamerassa olevaa tallennuksen aloituspainiketta.

Huomautus

- Kamerasta riippuen "DIGITAL"-äänilähtöä ei ehkä tueta. Jos sinulla on kamera, joka tukee "DIGITAL"-äänilähtöä, vieraile verkkosivustollamme osoitteessa:

<https://www.sony.net/dics/w2bt/>

- Kun vastaanottimen liukukytkimellä valitaan äänilähtö, jota kamerasi ei tue, kameran etsinnäytölle voi ilmestyä varoitusviesti. Tällaisessa tapauksessa valitse tuettu äänilähtö.
- Kun tallennus on käynnissä, vastaanottimen tilan vaihtaminen tilakytkimellä voi aiheuttaa häiriön vastaanottimen tilan vaihtamisessa, häiriön äänitallenteessa katkaistun tiedonsiirron vuoksi tai kohinaa tallenteessa. Ennen kuin valitset vastaanottimen tilan tilakytkimellä, varmista, että lopetat tallentamisen.
- Jos äänitallenteen äänenvoimakkuutta muutetaan ATT-kytkimellä tallennuksen ollessa käynnissä, kytkimen käytöstä aiheutuvat äänet saattavat tallentua. Ennen kuin valitset äänitallenteen äänenvoimakkuuden ATT-kytkimellä, varmista, että lopetat tallentamisen.
- Jotta voit estää tätä laitetta poimimasta mahdollisen vahvistusäänimerkin (Äänimerkit) tallennuksen alussa, suosittelemme, että asetat kamerasi [Äänimerkit]-asetukseksi [Ei käytössä]. Katso lisätietoja kameran käyttöohjeista.
- Kun käytät tätä laitetta MIX-tilassa ja jos vastaanotin ja mikrofoni poimivat saman äänen, tästä aiheutuu kaikua tai äänen vääristymistä. Aseta mikrofoni kauemmas vastaanottimesta, jotta ne eivät poimi samaa ääntä.
- Kun tätä laitetta käytetään MIX-tilassa ja jos mikrofonin virta katkeaa tai vastaanotinta ja mikrofonia ei yhdistetä tallennusta aloitettaessa, tallenne saattaa sisältää kohinaa tai ääni ei tallennu lainkaan. Varmista, että vastaanottimen ja mikrofonin LINK-merkkivalot palavat sinisinä ja laitteiden välille on muodostunut yhteys, ja aloita tallennus vasta sitten.
- Vastaanotin saa virtaa myös kamerasta. Kamerastasi riippuen se ei ehkä kuitenkaan kykene syöttämään virtaa. Jos sinulla on kamera, joka tukee virransyöttöä vastaanottimeen, vieraile verkkosivustollamme osoitteessa:
<https://www.sony.net/dics/w2bt/>

Aiheeseen liittyvää

- [Tietoa tilakytkimestä](#)
- [Merkkivalojen merkitykset](#)

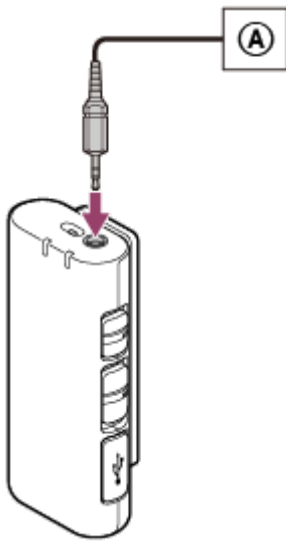
Langaton mikrofoni
ECM-W2BT

Tallentaminen ulkoisella mikrofoniilla

Liitä ulkoinen mikrofoni (ei toimitettu) mikrofoniin tallentamista varten.

- 1 Varmista, että mikrofoni on kytketty pois päältä ja liitä sitten ulkoinen mikrofoni mikrofoniin olevaan ulkoisen mikrofoniin tuloliitäntään.

Sisäisen mikrofoniin virta katkeaa automaattisesti ja ulkoisen mikrofoniin poimima ääni tallennetaan.



A Ulkoinen mikrofoni

Huomautus

- Kun tuulisuoja on kiinnitetty mikrofoniin, irrota se mikrofoniin.
- Käytä ulkoista mikrofonia, joka sopii käytettäväksi liitettävänä mikrofoniin. Ulkoinen mikrofoni ottaa virran mikrofoniin.

Aiheeseen liittyvää

- [Tietoa tilakytimestä](#)

Merkkivalojen merkitykset

Merkkivalot syttyvät, välkkyvät tai sammuvat laitteiden ja tiedonsiirron tilojen mukaisesti seuraavin tavoin.

Virran merkkivalo

Tila	Vastaanotin	Mikrofoni
Virta on juuri kytketty päälle.	Sytyy vihreänä	Sytyy vihreänä
Yhteys on muodostettu ja ääntä voidaan tallentaa selkeästi.	Sytyy vihreänä	Sytyy vihreänä
Vastaanotin kytketään pois päältä.	Sammuu	Sytyy vihreänä
Mikrofoni kytketään pois päältä.	Sytyy vihreänä	Sammuu
Ääni keskeytyy huonon tiedonsiirron vuoksi.	Sytyy vihreänä	Sytyy vihreänä
Sisäänrakennetun akun virta on loppumassa.	Välkkyy oranssina	Välkkyy oranssina
Akun lataus on käynnissä virran ollessa kytketty pois päältä.	Sytyy oranssina	Sytyy oranssina

LINK-merkkivalo

Tila	Vastaanotin	Mikrofoni
Virta on juuri kytketty päälle.	Välkkyy hitaasti sinisenä (valmiustila) ^{*1 *2}	Välkkyy hitaasti sinisenä (valmiustila) ^{*1 *2}
Yhteys on muodostettu ja ääntä voidaan tallentaa selkeästi.	Sytyy sinisenä	Sytyy sinisenä
Vastaanotin kytketään pois päältä.	Sammuu	Välkkyy hitaasti sinisenä (valmiustila) ^{*1}
Mikrofoni kytketään pois päältä.	Välkkyy hitaasti sinisenä (valmiustila) ^{*1 *2}	Sammuu
Ääni keskeytyy huonon tiedonsiirron vuoksi.	Välkkyy nopeasti sinisenä	Välkkyy nopeasti sinisenä
Akun lataus on käynnissä virran ollessa kytketty pois päältä.	Sammuu	Sammuu

*1 Kun tämä tila jatkuu 5 minuutin ajan, automaattinen sammutustoiminto aktivoituu. Kytke virta pois ja kytke se uudestaan päälle.

*2 Kun vastaanotin on RCVR-tilassa, automaattinen sammutustoiminto on poistettu käytöstä.

Aiheeseen liittyvää

- [Osien ja ohjainten paikantaminen](#)

Käyttöä koskevia huomautuksia

Lue tämän käyttöoppaan lisäksi aloitusoppaan (kuuluu toimitukseen) kohta ”Käyttöä koskevia huomautuksia”.

- Voit käyttää kameran sisäänrakennettua salamaa, kun poistat tämän laitteen vastaanottimen kamerasta.
- Tallennuksen aikana kameran ja objektiivin käyttämisestä ja käsittelystä aiheutuvat äänet saattavat myös tallentua. Jos tätä laitetta kosketetaan tallennuksen aikana, koskettamisesta aiheutuvat äänet tallentuvat.
- Jos mikrofonin lähelle asetetaan kuuloke (äänen poimimislaite) tallennuksen aikana, ääni saattaa alkaa vinkua (akustinen kierto). Jos näin tapahtuu, aseta kuuloke kauemmas mikrofonista tai pienennä kuulokkeen äänenvoimakkuutta.
- Älä kannattele kameraa pitämällä vain vastaanottimesta. Vastaanotin voi vahingoittua tai kamera voi pudota.
- Ennen kuin annat vastaanotinta, varmista, että irrotat vastaanottimen kamerasta, kiinnität sen mukana toimitettuun liittimen suojukseen ja säilytät niitä yhdessä mukana toimitetussa pussissa suojataksesi Multi Interface -jalustan liittintä vaurioilta.
- Kun et aio käyttää vastaanotinta, liu'uta Multi Interface -jalustan liitin liittimen suojukseen suojataksesi sitä vaurioilta.
- Kun käytät mikrofonia matalassa lämpötilassa, akun suorituskyky heikkenee verrattuna käyttöön normaalissa lämpötilassa (25 °C), joten käyttöaika lyhenee.
- Jos vastaanottimen käyttö aiheuttaa radioaaltohäiriöitä muissa laitteissa, lopeta langattoman toiminnon käyttäminen. Radioaaltohäiriöt voivat aiheuttaa laitteen toimintahäiriöitä, joista voi aiheutua onnettomuuksia.

Langaton Bluetooth®-tiedonsiirtoteknologia

- Langaton Bluetooth-tiedonsiirtoteknologia mahdollistaa tiedonsiirron eri Bluetooth-laitteiden välillä ilman johtoja. Tätä teknologiaa käyttäviä laitteita ovat esimerkiksi tietokoneet, tietokoneiden oheislaitteet ja älypuhelimet.
- Vastaanottimen ja mikrofonin tehdasasetukset mahdollistavat niiden välisen tiedonsiirron. Tämän vuoksi toiminnot, joita tavallisesti tarvitaan Bluetooth-laitteilla, mukaan lukien parinmuodostus ja todentamisavainten lisääminen, eivät ole tarpeen. Tiedonsiirto ei ole mahdollista erikseen myytävillä vastaanottimilla ja mikrofoneilla, useilla mikrofoneilla tai millä tahansa muulla Bluetooth-laitteella, kuten älypuhelimella, tietokoneella jne.

Huomautus

- Seuraavat olosuhteet saattavat vaikuttaa tähän langattomaan mikrofoniiin.
 - Kun vastaanottimen etuosan ja mikrofonin välissä on esteitä, kuten ihmisiä, metalliesineitä, seiniä tai heijastavia pintoja.
 - Käytettäessä langattoman LAN-järjestelmän ympäristössä, useiden käytössä olevien Bluetooth-laitteiden lähellä, käytössä olevan mikroaaltouunin lähellä tai sähkömagneettisen säteilyn läheisyydessä.
- Jos mikrofoni asetetaan hyvin lähelle kameraa, myös kohinaa voi tallentua radiotaajuushäiriöiden vuoksi. Pidä mikrofoni vähintään 1 m:n päässä kamerasta käytön aikana.
- Jos tiedonsiirron heikkenemisestä aiheutuu kohinaa tai ääntä ei kuulu lainkaan, vastaanottimen LINK-merkkivalo välkkyi nopeasti sinisenä. Varmista, että laitteiden välinen etäisyys ei ole liian suuri ja että niiden välillä ei ole esteitä. Jatka käyttämistä, kun LINK-merkkivalossa on pysyvä sininen valo.

Langaton mikrofoni
ECM-W2BT

Tekniset tiedot

Langaton tiedonsiirto

Tiedonsiirtojärjestelmä	Bluetooth, teknisten tietojen versio 5.0
Lähtö	Bluetooth, teknisten tietojen teholuokka 1
Yhteensopiva Bluetooth-pääprofiili	Advanced Audio Distribution -profiili
Toiminta-ala*	Enintään 200 m

* Tämä on likimääräinen tiedonsiirtoetäisyys, kun mikrofoni on pystyasennossa ja kohdistuu suoraan vastaanottiin. Riippuu tallennuspaikasta, esim. siitä onko Bluetooth-laitteiden välissä esteitä tai heijastavia pintoja, radioaaltojen tilasta jne.

Vastaanotin

Mikrofonijärjestelmä	Monofoninen, suuntaamaton
Taajuusvaste	20 Hz – 20 000 Hz
Tehontarve	Sisäänrakennettu litiumioniakku (noin 3,7 V) / virransyöttö moniliitântäkengän kautta
Virrankulutus	Noin 0,3 W
Jatkuva toiminta-aika	Noin 3 tuntia (täyteen ladatulla sisäänrakennetulla akulla ja kun analoginen äänilähtö on valittu) (noin 18 tuntia, kun virransyöttö tapahtuu moniliitântäkengän kautta)
Latausaika	Noin 1 tuntia ja 30 minuuttia (tietokoneen kautta)
Käyttölämpötila	0°C – 40°C
Varastointilämpötila	-20 °C – +45 °C
Mitat (noin)	34 mm × 28,7 mm × 53 mm (L/K/S)
Paino (noin)	28 g

Mikrofoni (lähetin)

Mikrofonijärjestelmä	Monofoninen, suuntaamaton
Ulkoisen mikrofoniin tuloliitântä	Ø3,5 mm:n stereominiliitântä
Taajuusvaste	20 Hz – 20 000 Hz
Tehontarve	Sisäänrakennettu litiumioniakku (noin 3,7 V)
Virrankulutus	Noin 0,2 W
Jatkuva toiminta-aika	Noin 9 tuntia (täyteen ladatulla sisäänrakennetulla akulla)
Latausaika	Noin 3 tuntia (tietokoneen kautta)
Käyttölämpötila	0°C – 40°C

Varastointilämpötila	-20 °C – +45 °C
Mitat (noin)	30,6 mm × 67,6 mm × 19 mm (L/K/S)
Paino (noin)	27 g

Ulkoasua ja teknisiä ominaisuuksia saatetaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.

5-026-025-71(1) Copyright 2021 Sony Corporation

Langaton mikrofoni
ECM-W2BT

Tavaramerkit

- Bluetooth®-sanamerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc.:n omistamia ja rekisteröimiä tavaramerkkejä ja Sony Corporation käyttää niitä lisenssin alaisena.
- "Multi Interface Shoe" on Sony Corporationin tavaramerkki.
- Qualcomm aptX on Qualcomm Technologies, Inc:n ja/tai sen tytäryhtiöiden tuote. Qualcomm on Qualcomm Incorporatedin Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröity tavaramerkki. aptX on Qualcomm Technologies International, Ltd:n Yhdysvalloissa ja muissa maissa rekisteröity tavaramerkki.



Qualcomm® aptX™ Low Latency