

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

WW10613 / WW81782 / WW38427

Käyttöopas sisältää ohjeita tämän laitteen käyttöön liittyvistä ongelmista ja kysymyksistä.

Käyttöopas on tarkoitettu antamaan tietoja kolmesta mallista: ECM-W5, ECM-W5R ja ECM-W5T.

Mallista ECM-W5 on muodostettu laitepari tehtaalla siten, että vastaanotin ja mikrofoni voivat viestiä keskenään.

Yhteensopivat laitteet

Katso tämän laitteen kanssa yhteensopivat kamerat ja kuulokkeet seuraavista aiheista.

- [Yhteensopivat kamerat](#)
- [Yhteensopivat kuulokkeet](#)

Jos kamerassa näkyy viesti ”Laite ei tue tätä lisävarustetta eikä sitä voida käyttää.”:

Katso linkitetty aihe.

Vastaanottimen perustoiminnot

Katso vastaanottimen perustoiminnot ja siirtymiset näyttöjen, mukaan lukien valikkonäyttöjen, välillä seuraavista kohdista.

- [Vastaanottimen käyttäminen](#)
- [Näyttösiirtymät](#)

[Tietoja mallien ECM-W5R ja/tai ECM-W5T asiakkaille](#)

[Yhteensopivat kamerat](#)

[Yhteensopivat kuulokkeet](#)

[Osien ja ohjainten paikantaminen](#)

[Merkkivalojen merkitykset](#)

Valmistelut

[Purkaminen](#)

Sisäänrakennettujen akkujen lataaminen

- [Sisäänrakennettujen akkujen lataaminen latauskotelolla](#)

- [Vastaanottimen/mikrofonin sisäänrakennetun akun lataaminen USB Type-C -johdolla](#)

[Päivämäärän ja kellonajan asettaminen](#)

[Vastaanottimen kiinnittäminen kameraan](#)

[Vastaanottimen liittäminen tietokoneeseen tai älypuhelimeen](#)

[Mikrofonin kiinnittäminen vaatteisiin](#)

[Tuulisuojan kiinnittäminen](#)

[Vastaanottimen/mikrofonin virran kytkeminen päälle / pois päältä](#)

Vastaanottimen perustoiminnot

[Vastaanottimen käyttäminen](#)

[Näyttösiirtymät](#)

[Mikrofonin tilanäyttö](#)

[Mikrofonin tuloasetusnäyttö](#)

[Vastaanottimen tilanäyttö](#)

[Järjestelmän tilanäyttö](#)

[Ohjausvalikon näyttö](#)

[Tahattomien toimintojen estäminen](#)

Bluetooth-yhteys (pariliitos)

[Mikrofonin liittäminen vastaanottimeen](#)

[Kuulokkeiden liittäminen vastaanottimeen](#)

[Mikrofonin liittäminen älypuhelimeen/tietokoneeseen](#)

Tallennus kameralla

[Äänen tallentaminen kameraan kahdella mikrofonilla](#)

[Äänen tallentaminen kameraan neljällä mikrofonilla](#)

[Äänen tallentaminen kameraan käyttämällä kuulokkeita mikrofonina](#)

[Äänen tallentaminen kameraan käyttämällä vastaanottimeen liitettyä ulkoista mikrofonia](#)

[Äänen tallentaminen kameraan käyttämällä mikrofoniin liitettyä ulkoista mikrofonia](#)

[Näytteenottotaajuuden ja kvantisoinnin bittisyvyyden asettaminen kamerassa](#)

Lisätoiminnot

[Äänivalvonta kuulokkeilla](#)

[Aikakooditoiminnon käyttäminen](#)

[Äänen tallentaminen mikrofonin sisäiseen muistiin](#)

Asetukset

[Tietoja kanava-asetuksista](#)

Vastaanotinvalikko

- [TIMECODE ON/OFF](#)
- [TIMECODE SET.](#)
- [PAIRING](#)
- [POWER LINK](#)
- [MISHOE SET.](#)

Mikrofonin sisäänrakennettu REC-valikko

- [AUTO REC](#)
- [TX LINK](#)
- [REC AUDIO SET.](#)
- [REC LC/NR FILTER](#)
- [OVERWRITE REC](#)
- [STORAGE \(DELETE\)](#)

Kuulokevalikko

- [MONITOR SET.](#)
- [BINAURAL](#)
- [MIRROR](#)

Järjestelmävalikko

- [MODE SELECT](#)
- [BRIGHTNESS](#)
- [DATE/TIME](#)
- [INITIALIZE](#)
- [TX IDENTIFY](#)
- [TX LAMP](#)
- [VERSION](#)

Tietoa tästä laitteesta

[Tietoa suuntakuviosta ja taajuusvasteesta](#)

[Langaton Bluetooth®-tiedonsiirtoteknologia](#)

[Käyttöä koskevia huomautuksia](#)

[Tekniset tiedot](#)

[Tavaramerkit](#)

[Jos kamerassa näkyy viesti "Laite ei tue tätä lisävarustetta eikä sitä voida käyttää.":](#)

5-079-408-71(1) Copyright 2026 Sony Corporation

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

Tietoja mallien ECM-W5R ja/tai ECM-W5T asiakkaille

Tässä käyttöohjeessa Käyttöopas kuvataan pääasiassa mallin ECM-W5 käyttöä.

Asiakkaiden, jotka ovat ostaneet mallin ECM-W5R ja/tai ECM-W5T, tulee tarvittaessa tutustua myös seuraaviin tietoihin.

Tietoja mallin ECM-W5R (Langaton vastaanotin) asiakkaille

- [Tallentaminen ulkoisella mikrofonilla](#)
- [Tallentaminen kuulokkeilla](#)

Tietoja mallin ECM-W5T (Langaton lähetin) asiakkaille

- [Lisämikrofonin liittäminen vastaanottimeen, kun käytössäsi on jo ECM-W5](#)
- [Mikrofonin liittäminen älypuhelimeen tai tietokoneeseen Bluetooth-yhteydellä](#)

TP1002565448

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

Yhteensopivat kamerat

Tämä laite on yhteensopiva moniliitäntäkengällä varustettujen kameroiden kanssa, mukaan lukien vaihdettavalla objektiivilla varustettu digitaalinen Sony-kamera.

Vaikka kamerasi olisi varustettu moniliitäntäkengällä, sitä ei kuitenkaan välttämättä voi käyttää tämän laitteen kanssa tai jotkin toiminnot eivät ehkä ole käytettävissä.

Laitteen tehdasasetukset on määritetty siten, että se muodostaa yhteyden kameroihin, joissa on moniliitäntäkenkä, joka tukee digitaalista äänikäyttöliittymää.

Katso tämän laitteen kanssa yhteensopivat kameramallit seuraavilta verkkosivustoilta.

- [ECM-W5 -yhteensopivat kameramallit](#)
- [ECM-W5R -yhteensopivat kameramallit](#)

Aiheeseen liittyvää

- [Jos kamerassa näkyy viesti "Laite ei tue tätä lisävarustetta eikä sitä voida käyttää.":](#)

TP1002565497

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

Yhteensopivat kuulokkeet

Tämän laitteen ja langattomien kuulokemallien välistä yhteensopivuutta koskevat tiedot löytyvät verkkosivustolta:

<https://www.sony.net/di/TWS/>

- Käytettäessä Sony-kuulokkeita, jotka tukevat vain Classic Audio -tilaa
Kuulokkeiden mikrofonia voidaan käyttää monofoniseen äänentallennukseen. Valvonta ja binauraalinen äänentallennus eivät ole käytettävissä.
- Käytettäessä Sony-kuulokkeita, jotka tukevat LE Audio -tilaa
Kuulokkeiden mikrofonia voidaan käyttää äänentallennukseen ja valvontaan. Jos kuulokkeesi tukevat binauraalista äänentallennusta, myös binauraalinen äänentallennus on käytettävissä.
Ennen kuin muodostat kuulokkeistasi ja tästä laitteesta laiteparin, muista vaihtaa LE Audio -prioriteettitilaan älypuhelimien "Sony | Sound Connect" -sovelluksella.
Saat lisätietoja "Sony | Sound Connect" -sovelluksesta verkkosivustolta:
<https://www.sony.co.jp/en/sca/>

Huomautus

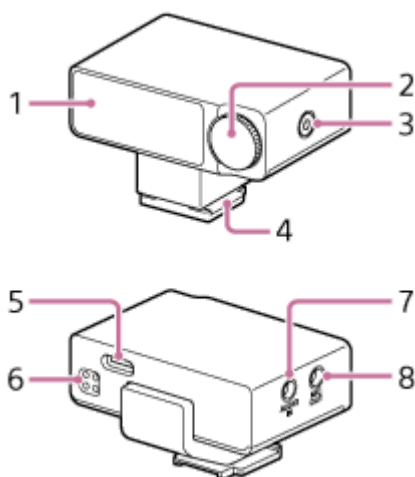
- Jos vaihdat kuulokkeesi Classic Audio -tilasta LE Audio -prioriteettitilaan "Sony | Sound Connect" -sovelluksella, poista kuulokkeiden pariliitostiedot ja muodosta niistä sitten laitepari uudelleen.
Kun pariliitos ja yhteys ovat valmiita, kuulokkeidesi nimi ja [LE Audio] näytetään.

TP1002565498

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

Osien ja ohjainten paikantaminen

Vastaanotin



1. Näyttö (kosketuspaneeli)

2. Kiekkopainike

3. ON/OFF (virta) -painike

4. Moniliitäntäkengän sovitin

5. USB Type-C® -liitäntä

Liitä tämä liitäntä virtalähteeseen erikseen myytävällä USB Type-C -johdolla vastaanottimen akun lataamiseksi tai virran syöttämiseksi vastaanottiin.

Vastaanottimen voi myös liittää USB-äänituloyhteensopivaan laitteeseen, kuten tietokoneeseen tai älypuhelimeen, äänen tallentamista varten.

6. Latausliitäntä

Käytä latauskotelo vastanottimen lataamiseen.

7. Äänituloliitin

Liitä ulkoinen mikrofoni (ei toimitettu) äänen tallentamista varten. Katso tarkemmat tiedot kohdasta "[Äänen tallentaminen kameraan käyttämällä vastaanottiin liitettyä ulkoista mikrofoia](#)".

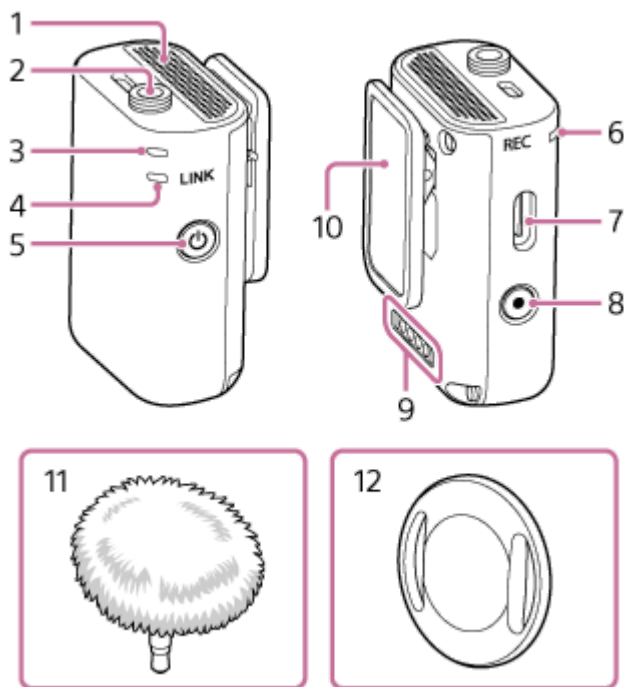
Voit myös käyttää tätä liitäntää kameran kuulokelähtöliitännän yhdistämiseen erikseen myytävällä 3,5 mm:n TRS-äänijohdolla, jotta voit valvoa kameran ääntä vastaanottiin liitettyistä Bluetooth-kuulokkeista.

Katso tarkemmat tiedot kameran äänen valvonta-asetuksista kohdasta "[MONITOR SET.](#)".

8. Mikrofonin lähtöliitäntä

Liitä tämä liitäntä ja kameran mikrofonituloliitäntä erikseen myytävällä 3,5 mm:n TRS-äänijohdolla äänen tallentamista varten.

Mikrofoni



1. Sisäinen mikrofoni

2. Ulkoisen mikrofonin liitäntä (monofoninen)

Liitä ulkoinen mikrofoni (ei toimitettu) tähän liitäntään. Äänitulolähde vaihdetaan automaattisesti liitettyyn ulkoiseen mikrofoniin.

3. Virran merkkivalo

Voit tarkistaa mikrofonin virta- ja lataustilan.

Kun virran merkkivalo vilkkuu edelleen hitaasti oranssina, akku on ladattava.

4. LINK-merkkivalo

Voit tarkistaa mikrofonin tiedonsiirtotilan.

5. ON/OFF (virta) -painike

6. REC-merkkivalo

Palaa tasaisesti, kun tallennus mikrofonin sisäiseen muistiin on käynnissä. Vilkkuu, kun mikrofonin ääni on vaimennettu.

7. USB Type-C -liitäntä

Liitä tämä liitäntä virtalähteeseen erikseen myytävällä USB Type-C -johdolla mikrofonin akun lataamiseksi tai virran syöttämiseksi mikrofoniin.

Voit myös liittää mikrofonin tietokoneen USB-porttiin tarkistaaksesi mikrofonin sisäiseen muistiin tallennetut tiedot tietokoneella.

8. REC (tallennus) -painike

9. Latausliitäntä

Käytä latauskotelo vastanottimen lataamiseen.

10. Kiinnike

Kiinnitä mikrofoni vaatteisiin tämän kiinnikkeen avulla.

11. Tuulisuoja

Vähennä hengityksestä tai voimakkaasta tuulesta aiheutuvaa kohinaa kiinnittämällä mikrofoniin tuulisuoja.

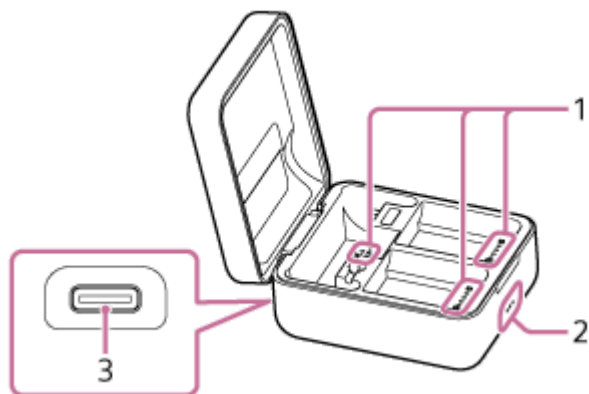
12. Magneetti

Kiinnitä mikrofoni vaatteisiin tämän magneetin avulla.

Huomautus

- Mikrofonin pohjassa olevan sarjanumerotarran lähelle on sisäänrakennettu Bluetooth-antenni. Jos mikrofonista pidetään kiinni siten, että kyseinen alue peittyy, se voi vaikuttaa langattoman tiedonsiirron kantamaan.

Latauskotelo



1. Latausliitäntä

2. Lataustilan merkkivalo

Voit tarkistaa latauskotelon akun tilan.

Voit myös tarkistaa latauskotelon akun jäljellä olevan varaustason avaamalla kannen, kun latauskotelo ei lataa.

3. USB Type-C -liitäntä

Aseta vastaanotin ja/tai mikrofoni latauskoteloon ja liitä tämä liitäntä virtalähteeseen erikseen myytävällä USB Type-C -johdolla vastaanottimen, mikrofonin ja latauskotelon akkujen lataamiseksi.

Voit myös liittää latauskotelon mikrofonin ollessa sen sisällä tietokoneen USB-porttiin tarkistaaksesi mikrofonin sisäiseen muistiin tallennetut tiedot tietokoneella.

Huomautus

- Älä työnnä latausliitäntää tarkoituksella sisään paitsi silloin, kun asetat vastaanottimen tai mikrofonin latauskoteloon. Se voisi aiheuttaa toimintahäiriön.

Aiheeseen liittyvää

- [Sisäänrakennettujen akkujen lataaminen latauskotelolla](#)
- [Vastaanottimen/mikrofonin sisäänrakennetun akun lataaminen USB Type-C -johdolla](#)
- [Mikrofonin kiinnittäminen vaatteisiin](#)
- [Tuulisuojan kiinnittäminen](#)
- [Merkkivalojen merkitykset](#)

TP1002565441

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

Merkkivalojen merkitykset

Tämän laitteen merkkivalot syttyvät, vilkkuvat tai sammuvat laitteen tilan tai tiedonsiirtotilan mukaan seuraavasti.

●: Palaa vihreänä / ●: Palaa oranssina / ●: Palaa sinisenä / ●: Palaa keltaisena / ●: Palaa punaisena / ●: Ei pala

Virran merkkivalo (Mikrofoni)

- Kun mikrofoni on päällä ja akun varaustaso on riittävä
 (palaa vihreänä)
- Kun mikrofonin akun varaustaso on alhainen
 (vilkkuu hitaasti oranssina)
- Kun mikrofonia ladataan
 (palaa oranssina)
Merkkivalo sammuu, kun lataus on valmis.
- Kun ilmenee latausvirhe (kuten akun poikkeava lämpötila)
 (vilkkuu nopeasti oranssina)

LINK-merkkivalo (Mikrofoni)

Mikrofonin liittäminen vastaanottimeen

- Kun mikrofoni on valmiustilassa Bluetooth-yhteyttä varten
 (vilkkuu hitaasti sinisenä)
- Kun mikrofoni siirtyy pariliitostilaan
 (vilkkuu nopeasti sinisenä)
- Kun Bluetooth-yhteys on muodostettu ja ääntä voidaan tallentaa selkeästi
 (palaa sinisenä)
- Kun tiedonsiirtotila on heikko ja ääni katkeilee
 (vilkkuu sinisenä (Mitä nopeammin se vilkkuu, sitä heikompi tiedonsiirtotila on.))^{*}

Mikrofonin liittäminen älypuhelimeen/tietokoneeseen

- Kun mikrofoni on valmiustilassa Bluetooth-yhteyttä varten
 (vilkkuu hitaasti keltaisena)
- Kun mikrofoni siirtyy pariliitostilaan
 (vilkkuu nopeasti keltaisena)
- Kun Bluetooth-yhteys on muodostettu ja ääntä voidaan tallentaa selkeästi
 (palaa keltaisena)
- Kun tiedonsiirtotila on heikko ja ääni katkeilee
 (vilkkuu keltaisena (Mitä nopeammin se vilkkuu, sitä heikompi tiedonsiirtotila on.))^{*}

^{*} Ympäristötekijöiden, kuten huonojen radio-olosuhteiden ja mikrofonin ja vastaanottimen/älypuhelimien/tietokoneiden väliin jäävien esteiden suuren määrän vuoksi näiden kahden laitteen välinen tiedonsiirtotila voi heiketä, mikä aiheuttaa ääneen katkoksia tai kohinaa. Kun näin tapahtuu,

mikrofonin LINK-merkkivalo jatkaa vilkkumista. Varmista ennen mikrofonin käyttöä, että kaksi laitetta sijaitsee sopivalla etäisyydellä toisistaan, ettei niiden välissä ole esteitä ja että LINK-merkkivalo palaa tasaisesti.

REC-merkkivalo (Mikrofoni)

- Kun tallennat mikrofonilla
 (palaa punaisena)
- Kun mikrofonin ääni on vaimennettu
 (vilkkuu hitaasti punaisena)

Lataustilan merkkivalo (Latauskotelo)

Voit tarkistaa latauskotelon lataustilan, akun jäljellä olevan varaustason ja akun tilan.

- Kun latauskoteloä ladataan
 - Latauskotelon akun varaustaso on 60 % tai enemmän.
 (Vasen ja keskimäinen merkkivalo palavat, ja oikea merkkivalo vilkkuu.)
 - Latauskotelon akun varaustaso on 6 % – 59 %.
 (Vasen merkkivalo palaa, keskimäinen merkkivalo vilkkuu ja oikea merkkivalo ei pala.)
 - Latauskotelon akun varaustaso on 0 % – 5 %.
 (Vasen merkkivalo vilkkuu, ja keskimäinen ja oikea merkkivalo eivät pala.)
 - Akun lataus on valmis.
Kaikki kolme merkkivaloa sammuvat.
- Kun latauskotelon kansi avataan samalla kun latauskoteloä ei ladata
 - Latauskotelon akun varaustaso on 80 % tai enemmän.
 (Kaikki kolme merkkivaloa palavat.)
 - Latauskotelon akun varaustaso on 61 % – 79 %.
 (Vasen ja keskimäinen merkkivalo palavat, ja oikea merkkivalo ei pala.)
 - Latauskotelon akun varaustaso on 6 % – 60 %.
 (Vasen merkkivalo palaa, ja keskimäinen ja oikea merkkivalo eivät pala.)
 - Latauskotelon akun varaustaso on 5 % tai vähemmän.
 (Kaikki kolme merkkivaloa vilkkuvat.)
- Kun ilmenee latausvirhe (kuten akun poikkeava lämpötila)
Kaikki kolme merkkivaloa vilkkuvat nopeasti.

Aiheeseen liittyvää

- [Osien ja ohjainten paikantaminen](#)
- [Sisäänrakennettujen akkujen lataaminen latauskotelolla](#)
- [Vastaanottimen/mikrofonin sisäänrakennetun akun lataaminen USB Type-C -johdolla](#)
- [Mikrofonin liittäminen vastaanottiin](#)
- [Mikrofonin liittäminen älypuhelimeen/tietokoneeseen](#)
- [Äänen tallentaminen mikrofonin sisäiseen muistiin](#)

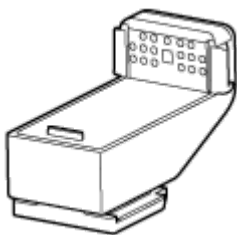
Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

Purkaminen

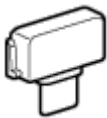
Jos huomaat minkään osan puuttuvan, ota yhteyttä jälleenmyyjääsi.
Sulkeissa oleva numero ilmaisee määrää.

ECM-W5

- Mikrofoni (2)
- Vastaanotin (1)
Moniliitäntäkengän sovitin (kiinnitetty vastaanottiin) (1)



- Latauskotelo (1)
- USB-sovitin (1)



- Sovittimen liittimen suojus (1)



- Tuulisuoja (2)
- Magneetti (2)
- Pussi (1)
- Painetut asiakirjat

ECM-W5R

- Vastaanotin (1)
Moniliitäntäkengän sovitin (kiinnitetty vastaanottiin) (1)
Moniliitäntäkengän suojus (kiinnitetty moniliitäntäkengän sovittimeen) (1)
- USB-sovitin (1)
- Sovittimen liittimen suojus (1)
- Pussi (1)

- Painetut asiakirjat

ECM-W5T

- Mikrofoni (1)
- Tuulisuoja (1)
- Magneetti (1)
- Pussi (1)
- Painetut asiakirjat

Huomautus

- Mukana toimitettavat lisävarusteet saattavat vaihdella maan tai alueen mukaisesti. Tietoa mukana toimitettavista lisävarusteista on saatavilla julkaisusta Aloitusopas (sisältyy toimitukseen).

TP1002565442

5-079-408-71(1) Copyright 2026 Sony Corporation

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

Sisäänrakennettujen akkujen lataaminen latauskotelolla

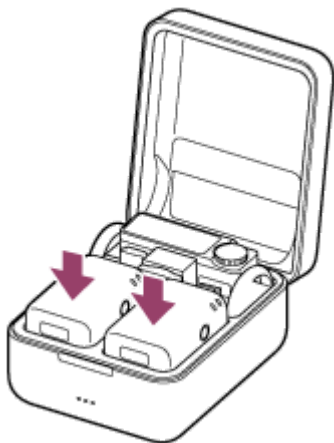
Jokaisessa vastaanottimessa, mikrofonissa ja latauskotelossa on sisäänrakennettu ladattava litiumioniakku. Yhdistä latauskotelo ja virtalähde erikseen myytävällä USB Type-C -johdolla akkujen lataamista varten.

1 Aseta vastaanotin ja/tai mikrofoni latauskoteloon.

Vastaanotin ja/tai mikrofoni kytkeytyy automaattisesti pois päältä.

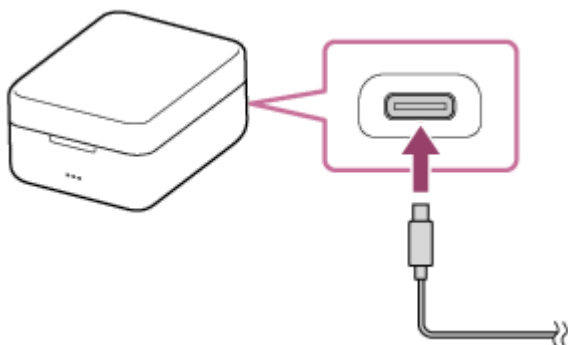
Huomautus

- Varmista, että mikrofoni napsahtaa paikalleen. Kun mikrofoni on kunnolla paikallaan, sen virran merkkivalo palaa oranssina ilmoittaen, että akun lataaminen on käynnistynyt.
- Kun latauskotelon akku tyhjenee, vastaanotin ja/tai mikrofoni eivät kytkeydy automaattisesti pois päältä.



Kun olet asettanut ne latauskoteloon, sulje kansi.

2 Liitä USB Type-C -johdon toinen pää latauskotelon takana olevaan USB Type-C -liitäntään.



3 Liitä USB Type-C -johdon toinen pää erikseen myytävään USB-verkkolaitteeseen tai muuhun USB-virtalähteeseen.

Latauskotelon lataustilan merkkivalo palaa oranssina ilmoittaen, että akun lataaminen on käynnistynyt. Kun latauskotelon akku on ladattu täyteen, lataustilan merkkivalo sammuu.

Vihje

- Voit tarkistaa vastaanottimen ja/tai mikrofonin lataustilan avaamalla latauskotelon kannen latauksen ollessa käynnissä. Lataustila näytetään vastaanottimen järjestelmän tilanäytössä tai mikrofonin virran oranssilla merkkivalolla. Kun lataus on valmis, mikrofonin virran merkkivalo sammuu. Vastaanottimen näytössä näytetään myös  (ladattu täyteen). Katso tarkemmat tiedot kohdista "[Merkkivalojen merkitykset](#)" ja "[Järjestelmän tilanäyttö](#)".
 - Vastaanottimen näyttö ja mikrofonin virran merkkivalo sammuvat 1 minuutin kuluttua siitä, kun avaat latauskotelon kannen latauksen aikana. Tarkista lataustila sulkemalla latauskotelon kansi ja avaamalla se uudelleen. Vastaanottimen näyttö tulee uudelleen näkyviin, jolloin voit tarkistaa lataustilan.
 - Tavallisesti vastaanotin ja mikrofoni käynnistyvät automaattisesti, kun poistat ne latauskotelosta. Ne eivät kuitenkaan välttämättä käynnisty automaattisesti seuraavissa tapauksissa:
 - Avaat latauskotelon kannen latauksen aikana ja poistat vastaanottimen ja mikrofonin, kun 1 minuutti on kulunut ja vastaanottimen näyttö sekä mikrofonin virran merkkivalo ovat sammuneet.
 - Avaat latauskotelon kannen latauksen aikana ja poistat vastaanottimen ennen kuin vastaanottimen näyttö tulee näkyviin.
- Jos vastaanotin tai mikrofoni ei käynnisty automaattisesti, kytke se päälle manuaalisesti. Voit kytkeä vastaanottimen päälle automaattisesti asettamalla sen latauskoteloon, odottamalla, kunnes vastaanottimen näyttö tulee näkyviin, ja poistamalla sen sitten.

Tietoja akun latausajasta

Asettamalla vastaanottimen ja/tai mikrofonin latauskoteloon ja lataamalla latauskotelo vastaanotin, mikrofoni ja latauskotelo ladataan samanaikaisesti.

Mikrofonin lataaminen noin 5 minuutin ajan tarjoaa noin 2 tuntia^{*1} käyttöaikaa.

- Vastaanottimen ja mikrofonin täyteen lataamiseen vaadittava aika: noin 55 minuuttia^{*2 *3}
- Pelkän latauskotelon täyteen lataamiseen vaadittava aika: noin 150 minuuttia^{*2}

^{*1} Käyttöaika perustuu seuraaviin käyttöolosuhteisiin.

- Vastaanottiin on liitetty mikrofoni.
- Äänituliittimeen ei ole liitetty ulkoista mikrofonia.
- Tulovahvistukseksi on asetettu 0.
- LC (kohinanvähennys) -suodatin ja NR (melunvaimennus) ovat pois päältä.
- Vastaanotin on asetettu [2TX]-tilaan ja ääntä lähetetään lähietäisyydeltä ilman häiriöitä.

^{*2} Aika, joka tarvitaan akun täyteen lataamiseen täysin tyhjentyneestä tilasta käyttämällä USB-verkkolaitetta, jonka lähtöteho on 5 V  ja 3 A. Latausaika voi vaihdella käyttöolosuhteiden mukaan.

^{*3} Latauskotelossa olevien vastaanottimen ja mikrofonin lataus on ensisijaista itse latauskoteloon nähden.

Vastaanottimen ja/tai mikrofonin lataaminen oltaessa liikkeellä

Latauskotelon lataaminen etukäteen mahdollistaa vastaanottimen ja/tai mikrofonin lataamisen asettamalla ne latauskoteloon myös silloin, kun virtalähdettä ei ole käytettävissä oltaessa liikkeellä.

Vastaanotin ja mikrofoni voidaan kumpikin ladata täyteen noin kerran täysin tyhjentyneestä akun varaustilasta.

Huomautuksia liittyen vastaanottimen ja/tai mikrofonin lataamiseen oltaessa liikkeellä

- Kun latauskotelon akku on tyhjentynyt, vastaanottimen ja/tai mikrofonin asettaminen latauskoteloon ei kytke niitä automaattisesti pois päältä.
- Kun avaat tai suljet latauskotelon kannen tai poistat vastaanottimen ja/tai mikrofonin latauskotelosta, lataustilan merkkivalo (oranssi) syttyy tai vilkkuu latauskotelon akun jäljellä olevan varaustilan mukaan. Jos merkkivalo vilkkuu, latauskotelon akun jäljellä oleva varaustila on alhainen. Lataa latauskotelo.

Tietoja latauskotelon akusta

Kun vastaanotin on asetettu latauskoteloon, pidä kiekkopainiketta painettuna latauskotelon akun tietojen näyttämiseksi vastaanottimen näytössä.

- Jos haluat ladata akun erikseen myytävällä USB-verkkolaitteella, varmista, että verkkolaitteen nimellislähtövirta on 3 A tai enemmän.

Huomautus

- Kun latauskotelo on liitetty USB-verkkolaitteeseen tai tietokoneeseen, älä kohdista niihin liiallista voimaa. Niin tekeminen voi vahingoittaa latauskotelo, USB-verkkolaitetta tai tietokonetta.
- Kun latauskotelo liitetään kannettavaan tietokoneeseen, jota ei ole kytketty pistorasiaan, tietokoneen akkuvirta saattaa kulua nopeasti loppuun. Älä jätä latauskotelo liitetyksi tavallista pidemmäksi ajaksi.
- Räätelöidyn tai käsin rakennetun tietokoneen käyttö akun lataamisessa tai tähän laitteeseen liittämässä ei ole takuuvarmaa. Samanaikaisesti käytettävistä USB-laitteista riippuen asianmukainen toiminta ei ehkä ole mahdollista.
- Tämän laitteen toiminta kaikkien USB-verkkolaitteiden ja tietokoneiden kanssa ei ole takuuvarmaa.
- Kun lataat tätä laitetta tietokoneella, lataus keskeytyy, jos tietokone siirtyy valmius- (lepo-) tai lepotilaan. Muuta tässä tapauksessa tietokoneen asetuksia ja lataa laite uudelleen.
- Jos tätä laitetta ei ole käytetty pitkään aikaan, akun käyttöaika saattaa olla lyhyempi. Kun lataus ja purkaus on toistettu useita kertoja, akkua voidaan ladata riittävästi. Kun laite varastoidaan pitkäksi aikaa, lataa se noin kuuden kuukauden välein ylipurkautumisen estämiseksi.
- Jos tätä laitetta ei ole käytetty pitkään aikaan, latauksessa voi kestää kauemmin.
- Jos jossakin tämän laitteen akussa ilmenee ongelma ja latauksen aikana havaitaan poikkeavuus, latauskotelon kolme latauksen merkkivaloa (oranssia) jatkavat vilkkumista.
Suosittelemme laitteen lataamista, kun ympäristön lämpötila on välillä 10 °C – 30 °C. Tehokas lataus ei välttämättä ole mahdollista tämän lämpötila-alueen ulkopuolella.
Jos ongelma ei ratkea, ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään.
- Kun lataat tätä laitetta sen oltua käyttämättömänä tavallista pidemmän aikaa, latauskotelon lataustilan merkkivalo (oranssi) ei välttämättä syty välittömästi. Odota, kunnes lataustilan merkkivalo syttyy.
- Jos akun käyttöaika lyhenee huomattavasti, akku on aika vaihtaa. Kysy neuvoa lähimmältä Sony-jälleenmyyjältä.
- Vältä altistamasta tätä laitetta äkillisille lämpötilan muutoksille, suoralle auringonvalolle, sumulle, hiekalle, pölylle ja sähköiskuille. Laitetta ei saa koskaan jättää pysäköityyn ajoneuvoon.
- Kun liität latauskotelon tietokoneeseen, muista käyttää ainoastaan USB Type-C -johtoa ja kytke se suoraan. Liittäminen USB-keskittimen tai muun laitteen kautta voi estää asianmukaisen latauksen.

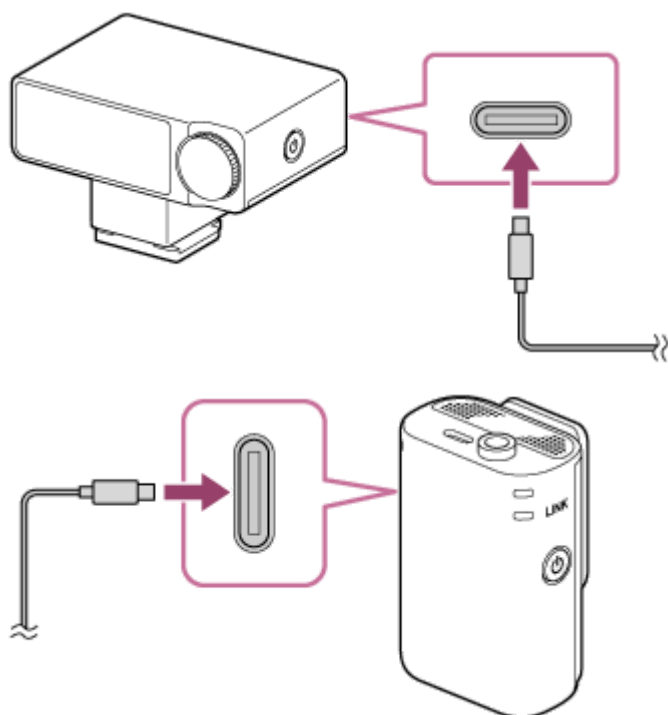
TP1002565443

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

Vastaanottimen/mikrofonin sisäänrakennetun akun lataaminen USB Type-C -johdolla

Voit ladata vastaanottimen ja/tai mikrofonin ilman latauskoteloä liittämällä erikseen myytävän USB Type-C -johdon kumpaankin laitteeseen.

- 1 Liitä USB Type-C -johdon toinen pää vastaanottimen/mikrofonin USB Type-C -liitäntään.



- 2 Liitä USB Type-C -johdon toinen pää erikseen myytävään USB-verkkolaitteeseen tai muuhun USB-virtalähteeseen.

Latauksen aikana järjestelmän tilanäyttö näytetään vastaanotimessa ja mikrofonin oranssi virran merkkivalo syttyy. Kun mikrofoni on ladattu täyteen, virran merkkivalo sammuu.

Vastaanottimen näytössä näytetään  (ladattu täyteen), joka häviää 1 minuutin kuluttua.

Vihje

- Voit käyttää vastaanotinta/mikrofonia akun latauksen ollessa käynnissä.

Huomautus

- Kun vastaanotin/mikrofoni on liitetty USB-verkkolaitteeseen tai tietokoneeseen, älä kohdista niihin liiallista voimaa. Muutoin vastaanotin, mikrofoni, USB-verkkolaite tai tietokone voivat vaurioitua.
- Kun vastaanotin/mikrofoni liitetään kannettavaan tietokoneeseen, jota ei ole kytketty pistorasiaan, tietokoneen akkuvirta saattaa kulua nopeasti loppuun. Älä jätä vastaanotinta/mikrofonia liitetyksi tavallista pidemmäksi ajaksi.
- Räätelöidyn tai käsin rakennetun tietokoneen käyttö akun lataamisessa tai tähän laitteeseen liittämiseen ei ole takuuvarmaa. Samanaikaisesti käytettävistä USB-laitteista riippuen asianmukainen toiminta ei ehkä ole mahdollista.
- Tämän laitteen toiminta kaikkien USB-verkkolaitteiden ja tietokoneiden kanssa ei ole takuuvarmaa.

- Kun lataat tätä laitetta tietokoneella, lataus keskeytyy, jos tietokone siirtyy valmius- (lepo-) tai lepotilaan. Muuta tässä tapauksessa tietokoneen asetuksia ja lataa laite uudelleen.
- Jos tätä laitetta ei ole käytetty pitkään aikaan, akun käyttöaika saattaa olla lyhyempi. Kun lataus ja purkaus on toistettu useita kertoja, akkua voidaan ladata riittävästi. Kun laite varastoidaan pitkäksi aikaa, lataa se noin kuuden kuukauden välein ylipurkautumisen estämiseksi.
- Jos tätä laitetta ei ole käytetty pitkään aikaan, latauksessa voi kestää kauemmin.
- Jos mikrofonin akussa ilmenee ongelma ja latauksen aikana havaitaan poikkeavuus, mikrofonin virran merkkivalo (oranssi) jatkaa vilkkumista.
Suosittelemme mikrofonin lataamista, kun ympäristön lämpötila on välillä 10 °C – 30 °C. Tehokas lataus ei välttämättä ole mahdollista tämän lämpötila-alueen ulkopuolella.
Jos ongelma ei ratkea, ota yhteyttä lähimpään Sony-jälleenmyyjään.
- Kun lataat mikrofonia sen oltua käyttämättömänä tavallista pidemmän aikaa, mikrofonin virran merkkivalo (oranssi) ei välttämättä syty välittömästi. Odota, kunnes virran merkkivalo syttyy.
- Jos akun käyttöaika lyhenee huomattavasti, akku on aika vaihtaa. Kysy neuvoa lähimmältä Sony-jälleenmyyjältä.
- Vältä altistamasta tätä laitetta äkillisille lämpötilan muutoksille, suoralle auringonvalolle, sumulle, hiekalle, pölylle ja sähköiskuille. Laitetta ei saa koskaan jättää pysäköityyn ajoneuvoon.
- Kun liität vastaanottimen/mikrofonin tietokoneeseen, muista käyttää ainoastaan USB Type-C -johtoa ja kytke se suoraan. Liittäminen USB-keskittimen tai muun laitteen kautta voi estää asianmukaisen latauksen.

Aiheeseen liittyvää

- [Merkkivalojen merkitykset](#)
- [Järjestelmän tilanäyttö](#)
- [Vastaanottimen liittäminen tietokoneeseen tai älypuhelimeen](#)

TP1002565444

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

Päivämäärän ja kellonajan asettaminen

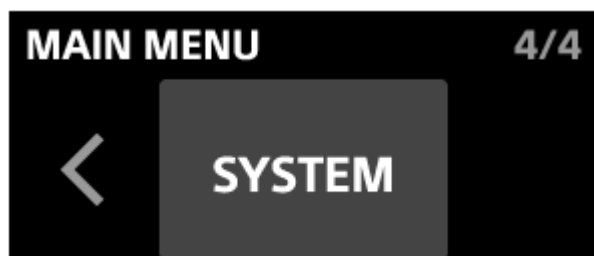
Aseta päivämäärä ja kellonaika käyttämällä vastaanotinta.

Katso tarkemmat tiedot vastaanottimen käytöstä kohdasta "[Vastaanottimen käyttäminen](#)".

- 1 Kytke vastaanottimen virta päälle pitämällä vastaanottimen ON/OFF (virta) -painiketta painettuna 2 sekunnin ajan.

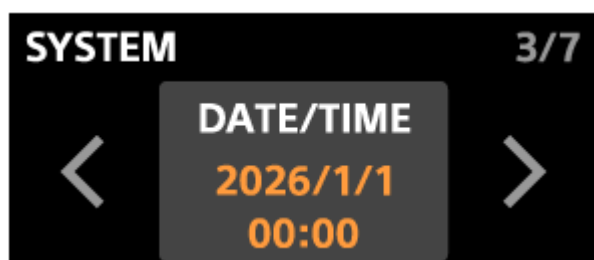
- 2 Kun mikrofonin tilanäyttö ilmestyy vastaanottimen näyttöön, pyyhkäise näytön alalaidasta ylöspäin. Ohjausvalikon näyttö tulee näkyviin.

- 3 Valitse [SYSTEM] kääntämällä kiekkopainiketta oikealle ja vahvista sitten valinta painamalla painiketta.



Järjestelmävalikko tulee näkyviin.

- 4 Valitse [DATE/TIME] kääntämällä kiekkopainiketta oikealle ja vahvista sitten valinta painamalla painiketta.



- 5 Aseta päivämäärä napauttamalla näytön vasenta puolta.

Aseta vuosi, kuukausi ja päivä tässä järjestyksessä ja valitse päivämäärän näyttömuoto kohdan [DATE FORMAT] seuraavista vaihtoehdoista.

- YYYY/MM/DD
Päivämäärä näytetään muodossa vuosi/kuukausi/päivä.
- MM/DD/YYYY
Päivämäärä näytetään muodossa kuukausi/päivä/vuosi.
- DD/MM/YYYY
Päivämäärä näytetään muodossa päivä/kuukausi/vuosi.

Palaa edelliseen näyttöön napauttamalla näytöllä  (takaisin).

Jos et muuta asetusta, palaa edelliseen näyttöön painamalla vastaanottimen ON/OFF (virta) -painiketta lyhyesti.

Aseta aika napauttamalla näytön oikeaa puolta.

Aseta tunti ja minuutti tässä järjestyksessä.

Aiheeseen liittyvää

- [Vastaanottimen/mikrofonin virran kytkeminen päälle / pois päältä](#)
- [Ohjausvalikon näyttö](#)
- [DATE/TIME](#)

TP1002565503

5-079-408-71(1) Copyright 2026 Sony Corporation

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

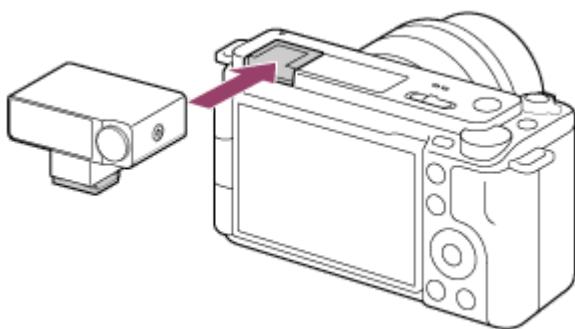
Vastaanottimen kiinnittäminen kameraan

Kiinnitä vastaanotin kameraan.

Huomautus

- Lataa vastaanotin täyteen ennen vastaanottimen kiinnittämistä kameraan.
- Jos liität vastaanottimen toiseen laitteeseen USB-johdolla vastaanottimen ollessa yhä kiinnitettynä kameran moniliitäntäkengään, kameran ja vastaanottimen välinen yhteys moniliitäntäkengän kautta katkeaa.

- 1 Kohdista vastaanottimen moniliitäntäkengän sovitin kameran moniliitäntäkengään ja liu'uta sitten vastaanotin moniliitäntäkengään.**



Huomautus

- Muista liu'uttaa vastaanotin kunnolla kameran moniliitäntäkengään.
- Jos kameran sisäänrakennettu salama on nostettu ylös, paina se alas.

- 2 Tarkista vastaanottimen asetukset.**

Valitse vastaanottimen ohjausvalikon näytöstä [RX] ja tarkista [MISHOE SET.] -asetus. Aseta se kohtaan [DIGITAL] tai [ANALOG] sen mukaan, mihin kameraan vastaanotin on kiinnitetty. Oletusasetus on [DIGITAL]. Katso tarkemmat tiedot kohdasta "MISHOE SET."

Jos asetus on virheellinen, kamerassa näkyy yhteensopivuudesta kertova viesti. Saat lisätietoja yhteensopivista laitteista seuraavilta verkkosivustoilta.

- ECM-W5
<https://www.sony.net/dics/ecmw5/>
- ECM-W5R
<https://www.sony.net/dics/ecmw5r/>

Vastaanottimen irrottaminen

Liu'uta vastaanotinta vastakkaiseen suuntaan kuin kiinnitettäessä.

Vihje

- Voit myös liittää vastaanottimen mikrofonin lähtöliitännän kameran mikrofonituloliitântään erikseen myytävällä 3,5 mm:n TRS-äänijohdolla. Tässä tapauksessa ääni syötetään analogisena signaalina johdon kautta.

Aiheeseen liittyvää

- [Sisäänrakennettujen akkujen lataaminen latauskotelolla](#)
- [Vastaanottimen käyttäminen](#)
- [Ohjausvalikon näyttö](#)

TP1002565445

5-079-408-71(1) Copyright 2026 Sony Corporation

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

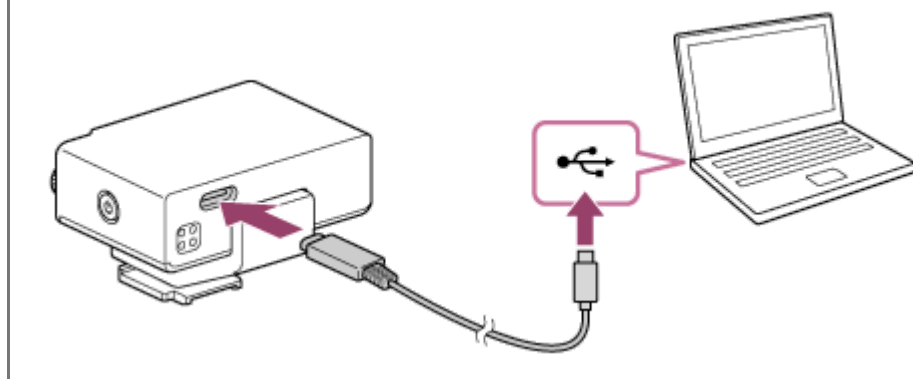
Vastaanottimen liittäminen tietokoneeseen tai älypuhelimeen

Yhdistä vastaanotin tietokoneeseen tai älypuhelimeen. Voit syöttää äänisignaaleja tietokoneeseen tai älypuhelimeen USB-yhteyden kautta.

Huomautus

- Katso neuvoa tietokoneen tai älypuhelimien toimintoihin laitteen mukana toimitetuista käyttöohjeista.
- Jos haluat tallentaa ääntä liittämällä vastaanottimen tietokoneeseen tai älypuhelimeen, käyttämäsi laitteen täytyy tukea USB Audio Class 2.0 -ominaisuutta.
- Kun liität vastaanottimen tietokoneeseen tai älypuhelimeen, tarkista laitteen liitäntä ja käytä sopivaa johtoa tai muuntosovitinta.
- Lataa vastaanotin täyteen ennen vastaanottimen liittämistä tietokoneeseen tai älypuhelimeen.
- Varmista, että vastaanotin on kytketty pois päältä, ennen kuin liität tai irrotat vastaanottimen ja tietokoneen tai älypuhelimien.
- Jos liität vastaanottimen toiseen laitteeseen USB-johdolla vastaanottimen ollessa yhä kiinnitettynä kameran moniliitäntäkengään, kameran ja vastaanottimen välinen yhteys moniliitäntäkengän kautta katkeaa.
- Älä laita vastaanotinta, joka on liitetty USB-sovittimen kautta älypuhelimeen, taskuun, kuten housutaskuun. Voimakkaan ulkoisen voiman kohdistaminen voi vääntää tai vaurioittaa USB-liittimiä.
- Älä aseta vastaanotinta pystyasentoon pöydälle tai muulle pinnalle, kun se on liitetty älypuhelimeen USB-sovittimen kautta. Jos vastaanotin kaatuu tai putoaa, vastaanotin tai älypuhelin voivat vaurioitua.

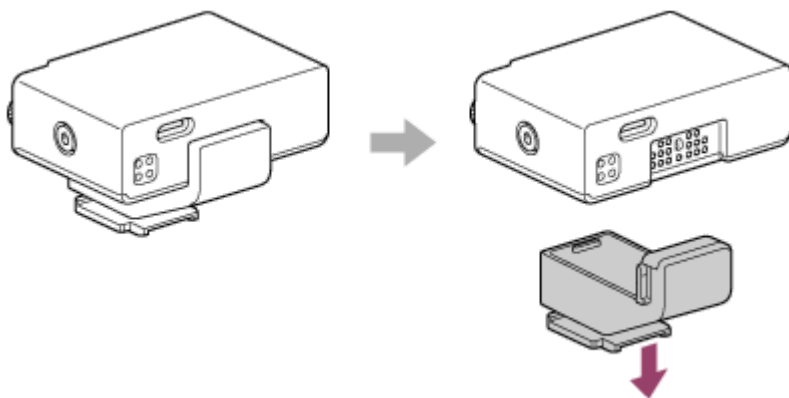
1 Yhdistä vastaanotin ja tietokone tai älypuhelin erikseen myytävällä USB Type-C -johdolla.



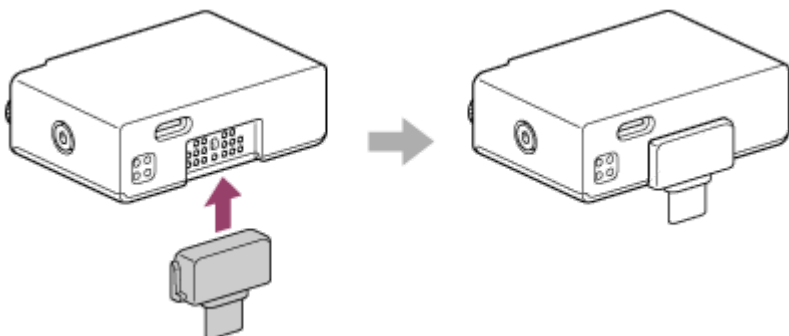
Vastaanottimen liittäminen USB-sovittimella

Voit myös liittää vastaanottimen tietokoneeseen tai älypuhelimeen mukana toimitetulla USB-sovittimella.

1. Irrota moniliitäntäkengän sovitin vastaanottimesta.



2. Kiinnitä USB-sovitin vastaanottimen koskettimiin.



Aiheeseen liittyvää

- [Vastaanottimen/mikrofonin sisäänrakennetun akun lataaminen USB Type-C -johdolla](#)

TP1002565446

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

Mikrofonin kiinnittäminen vaatteisiin

Kiinnitä mikrofoni vaatteisiisi.

1 Kiinnitä mikrofoni kiinnikkeellä haluamaasi kohtaan vaatteissa, kuten rintataskuun.

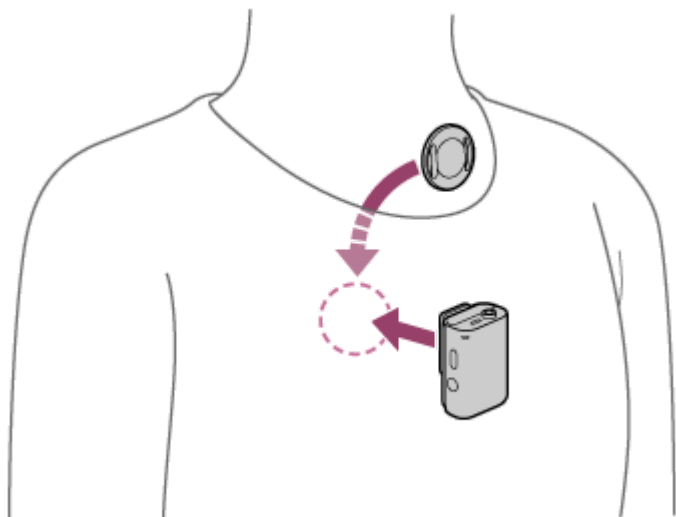
Kiinnitä mikrofoni ihanteelliseen kohtaan käyttöolosuhteiden ja tallennettavan äänen mukaan.

Mikrofonin kiinnittäminen magneetilla

Voit myös kiinnittää mikrofoniin vaatteisiisi mukana toimitetulla magneetilla.

Aseta mikrofoniin kiinnike vaatteiden ulkopinnalle ja kiinnitä sitten magneetti vaatteiden sisäpuolelta samalla kun kohdistat sen kiinnikkeen kanssa.

Voit käyttää kiinnitykseen magneetin molempia pintoja.



Huomautus

- Ennen kuin käytät magneettia, muista lukea kohtaan "[Käyttöä koskevia huomautuksia](#)" sisältyvä osio "Magneetin käyttämistä koskevat huomautukset".

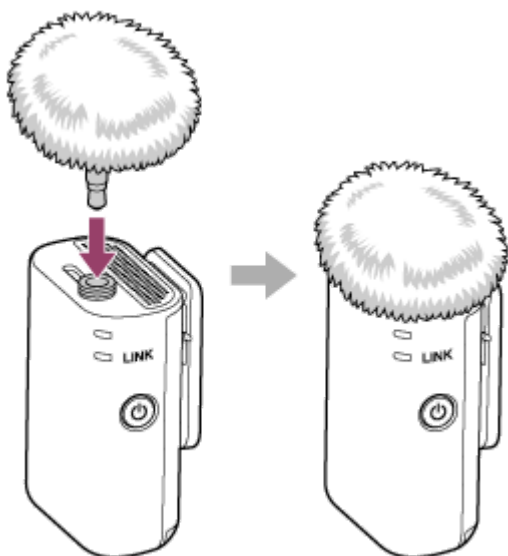
TP1002565447

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

Tuulisuojan kiinnittäminen

Tuulisuojan kiinnittäminen mikrofoniin auttaa vähentämään voimakkaasta tuulesta tai suoraan mikrofoniin osuvasta hengityksestä aiheutuvaa kohinaa.

- 1 Sovita tuulisuojan uloke mikrofonissa olevaan ulkoisen mikrofonin liitäntään.



Huomautus

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

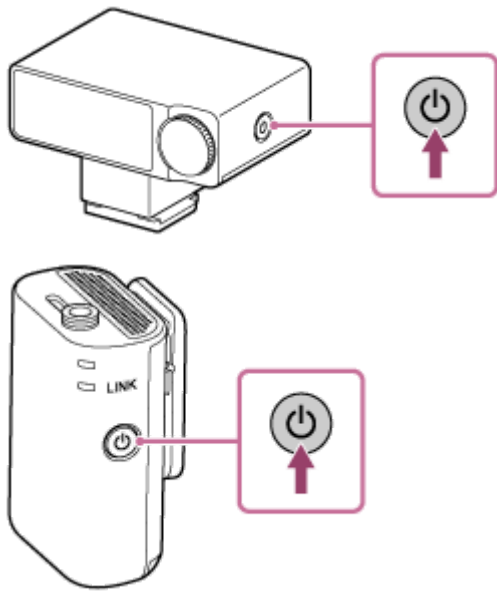
TP1002565449

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

Vastaanottimen/mikrofonin virran kytkeminen päälle / pois päältä

- 1 Pidä vastaanottimen/mikrofonin ON/OFF (virta) -painiketta painettuna 2 sekunnin ajan.

Vastaanottimen/mikrofonin virta kytkeytyy päälle.



Vastaanottimen/mikrofonin virran kytkeminen pois päältä

Pidä vastaanottimen/mikrofonin ON/OFF (virta) -painiketta painettuna 1 sekunnin ajan.

Huomautus

- Jos vastaanotinta/mikrofonia ei käytetä 15 minuuttiin, automaattinen virrankatkaisutoiminto aktivoituu. Jos haluat käyttää sitä uudelleen, kytke vastaanotin/mikrofoni pois päältä ja kytke se sitten takaisin päälle. Automaattinen virrankatkaisutoiminto on poistettu käytöstä seuraavissa tapauksissa:
 - Ääntä tallennetaan mikrofonin sisäiseen muistiin.
 - Vastaanotin on liitetty kameraan tai ulkoiseen laitteeseen.

TP1002565450

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

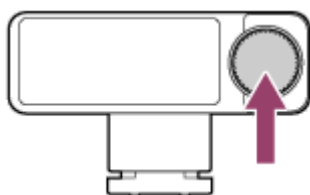
Vastaanottimen käyttäminen

Seuraavassa kuvaillaan vastaanottimen perustoiminnot.

Voit käyttää vastaanottimessa näytettäviä näyttöjä kiekkopainikkeella ja ON/OFF (virta) -painikkeella tai koskettamalla näyttöä.

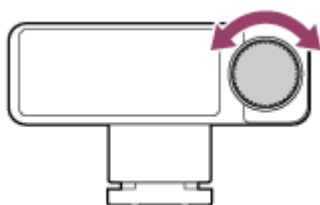
Kiekkopainike

Paina lyhyesti / pidä painettuna



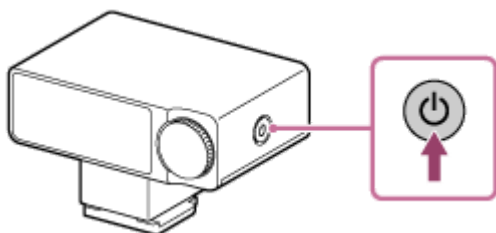
- Kun painat painiketta lyhyesti mikrofoniin tilanäytössä tai vastaanottimen tilanäytössä, näytölle ilmestyy kohdistin (oranssi kehys).
- Kun kohde tai asetusta on valittu, vahvista painamalla painiketta.
- Lukitse näyttö pitämällä painiketta painettuna mikrofoniin tilanäytössä 1 sekunnin ajan.

Kierrä vasemmalle / kierrä oikealle



- Siirrä näytöllä olevaa kohdistinta tai vaihda näyttöä kiertämällä kiekkoa.
- Kun valittavissa olevat kohteet näytetään pystysuunnassa, valitse alempi kohde kiertämällä kiekkoa oikealle tai ylempi kohde kiertämällä kiekkoa vasemmalle.

ON/OFF (virta) -painike



- Palaa edelliseen näyttöön painamalla painiketta lyhyesti.
- Kytke vastaanottimen virta pois päältä pitämällä painiketta painettuna 1 sekunnin ajan.
- Tuo pariliitosnäyttö näkyviin pitämällä painiketta painettuna 5 sekunnin ajan.
Katso tarkemmat tiedot kohdasta **"PAIRING"**.

Kosketusnäytön toiminnot

Voit myös käyttää vastaanotinta koskettamalla näyttöä tai pyyhkäisemällä sitä.

- Napauta
Valitse tai vahvista kohde tai asetus napauttamalla sitä.
- Pyyhkäise oikealta vasemmalle
Vaihtaa oikealla olevaan näyttöön.
- Pyyhkäise vasemmalta oikealle
Vaihtaa vasemmalla olevaan näyttöön.
- Pyyhkäise ylös tai alas
Pyyhkäise mikrofonin tilanäytössä tai vastaanottimen tilanäytössä näytön alalaidasta ylöspäin tuodaksesi näkyviin ohjausvalikon näytön. Pyyhkäise ohjausvalikossa näytön ylälaidasta alaspäin palataksesi edelliselle valikkotasolle. Kun valittavissa olevat kohteet näytetään pystysuunnassa, selaa kohteita pyyhkäisemällä ylös tai alas.

Aiheeseen liittyvää

- [Vastaanottimen/mikrofonin virran kytkeminen päälle / pois päältä](#)
- [Mikrofonin tilanäyttö](#)
- [Vastaanottimen tilanäyttö](#)
- [Ohjausvalikon näyttö](#)
- [Tahattomien toimintojen estäminen](#)

TP1002565451

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

Näyttösiirtymät

Tässä osiossa näytetään vastaanottimen näyttösiirtymät. Siirtymäkaavion kuvakkeet ilmaisevat seuraavia toimintoja.

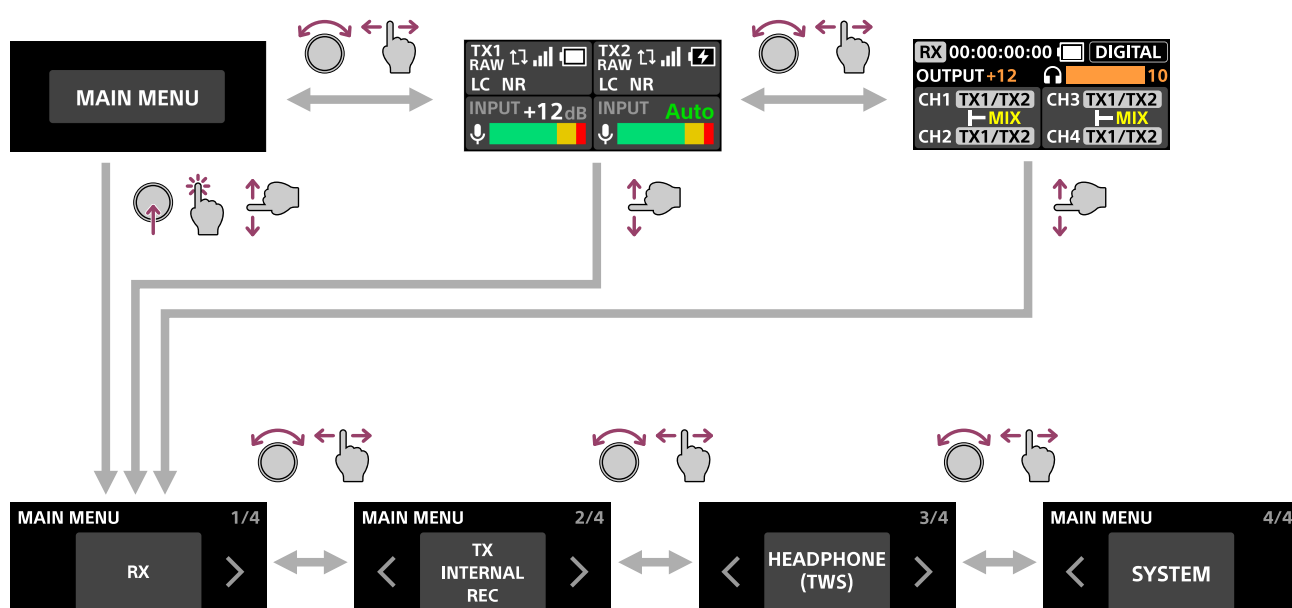
↻(kierrä) / ↶↷(pyyhkäise): Kierrä kiekkopainiketta tai pyyhkäise vastaanottimen näyttöä vasemmalle tai oikealle.

⏏(paina) / ✎(napauta): Paina kiekkopainiketta lyhyesti tai napauta vastaanottimen näyttöä.

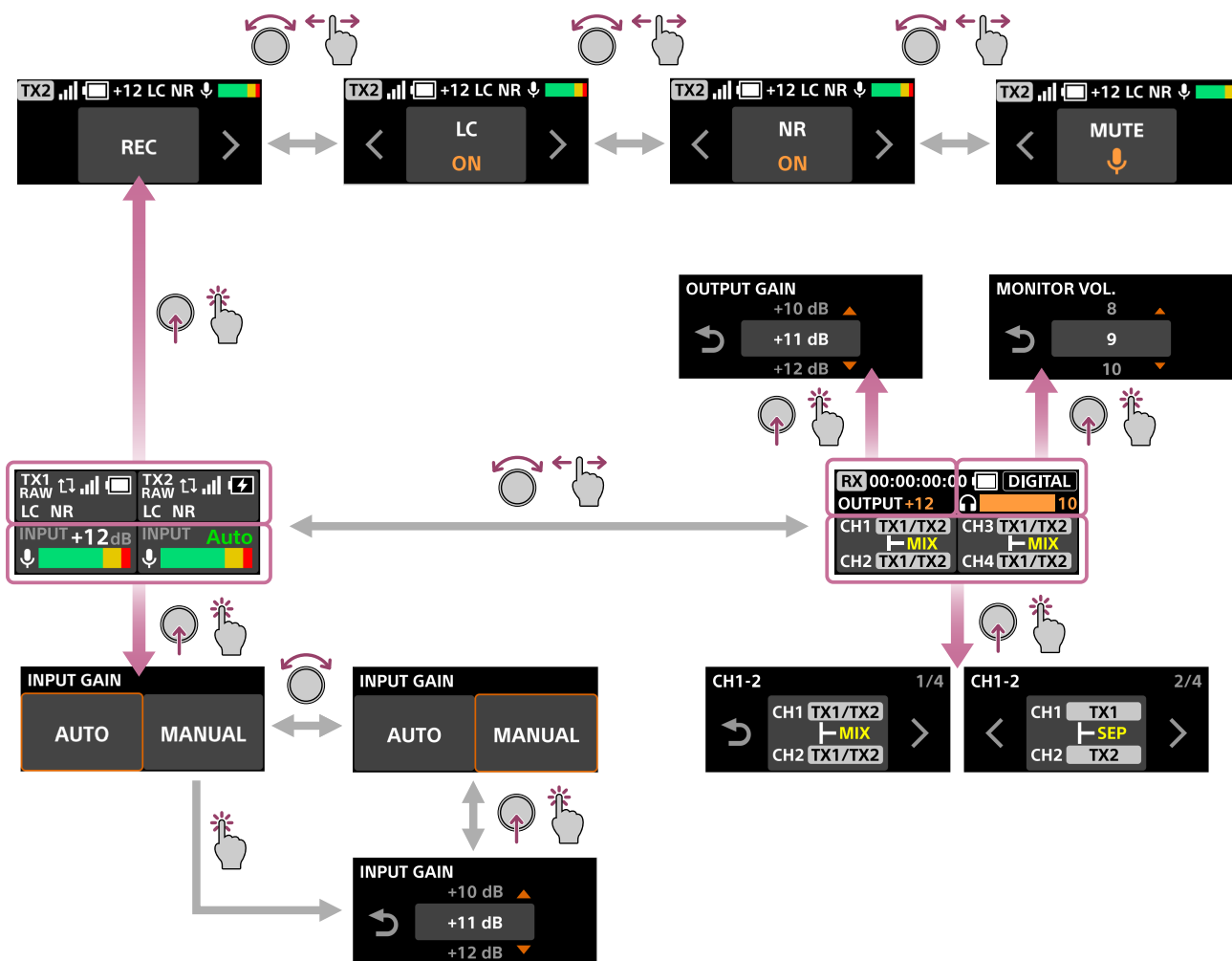
↕(Pyyhkäise ylös tai alas): Pyyhkäise vastaanottimen näyttöä ylös tai alas.

Lisätietoja vastaanottimen ja kunkin näytön käytöstä on kohdan "Vastaanottimen perustoiminnot" yksittäisissä aiheissa.

Siirtymät ohjausvalikon näyttöön



Muut näyttösiirtymät



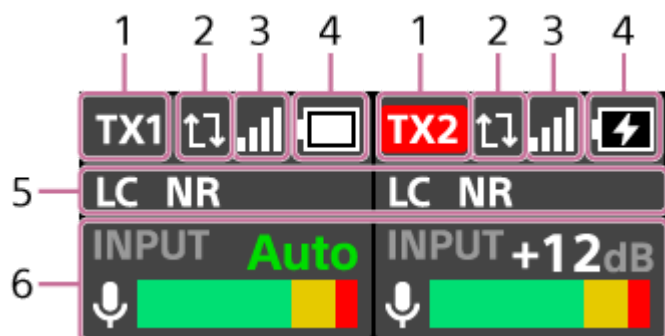
TP1002565504

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

Mikrofonin tilanäyttö

Vastaanottimen virran kytkeminen päälle tuo näkyviin mikrofonin tilanäytön.

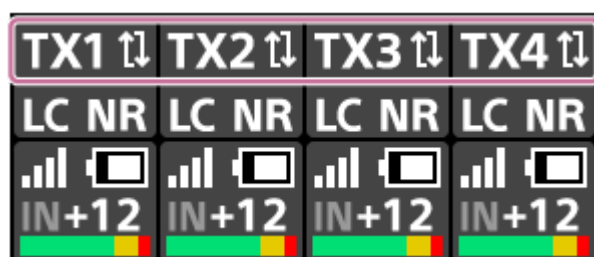
Mikrofonin tilanäytössä voit tarkistaa vastaanottiin liitetyn mikrofonin asetukset ja tilan.



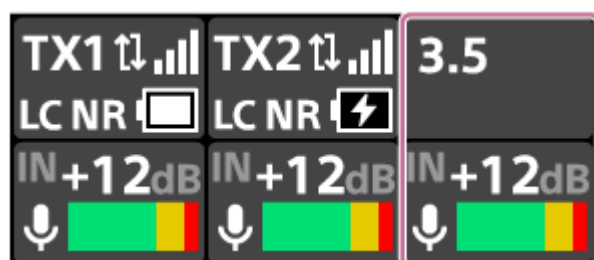
1. Liitetty mikrofonit

Kun kaksi mikrofonia on liitetty, [TX1] ja [TX2] näytetään. Kun neljä mikrofonia on liitetty, [TX1], [TX2], [TX3] ja [TX4] näytetään.

Mikrofoni, joka parhaillaan tallentaa sisäiseen muistiinsa, näytetään punaisena. Kun [RAW] on asetettu kohteelle [REC LC/NR FILTER] mikrofonin sisäänrakennetussa REC-valikossa, [RAW] näytetään sen mikrofonin nimen alla, johon asetusta sovelletaan.



Kun kaksi mikrofonia on liitetty, ulkoisen mikrofonin (ei toimitettu) tai kameran liittäminen vastaanottimen äänituloliittimeen tuo näkyviin merkinnän [3.5] ulkoisena tulona.



2. OVERWRITE REC -asetus

Kun [OVERWRITE REC] on asetettu päälle, nuolet näytetään.

Katso tarkemmat tiedot kohdasta "OVERWRITE REC".

3. Mikrofonin ja vastaanottimen välisen tiedonsiirron voimakkuus

4. Mikrofonin akun varaustaso

5. LC (kohinanvähennys) -suodattimen / NR (melunvaimennus) -toiminnon asetukset

6. Tulovahvistuksen tasomittari

Tämän kohteen valitseminen kiekkopainikkeella tai sen napauttaminen tuo näkyviin tulovahvistuksen asetusnäytön, jossa voit muuttaa tulovahvistusta.

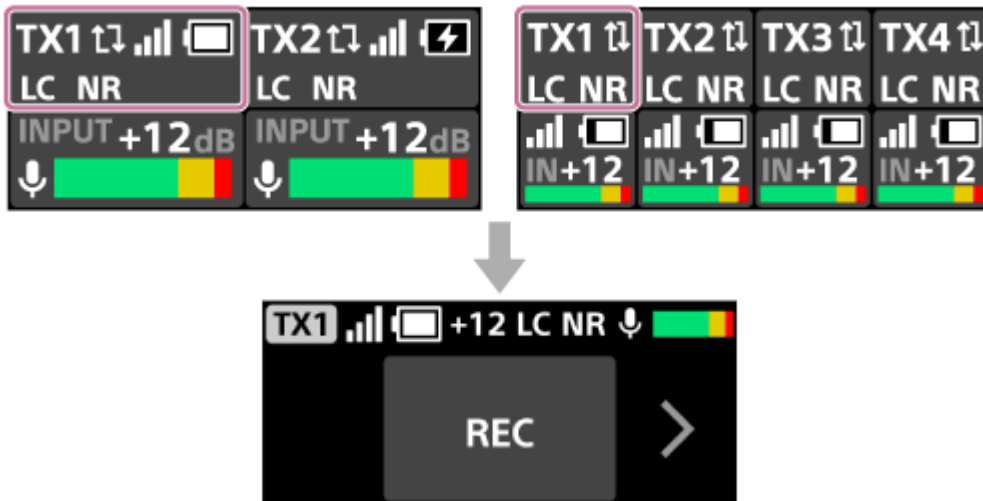
Huomautus

- Kun kameran näytteenottotaajuudeksi ja kvantisoinnin bittisyvyudeksi on asetettu "24 bittiä/96 kHz", kohdetta [3.5] ei näytetä, vaikka ulkoinen mikrofoni tai kamera olisi liitetty vastaanottimen äänituloliittimeen.

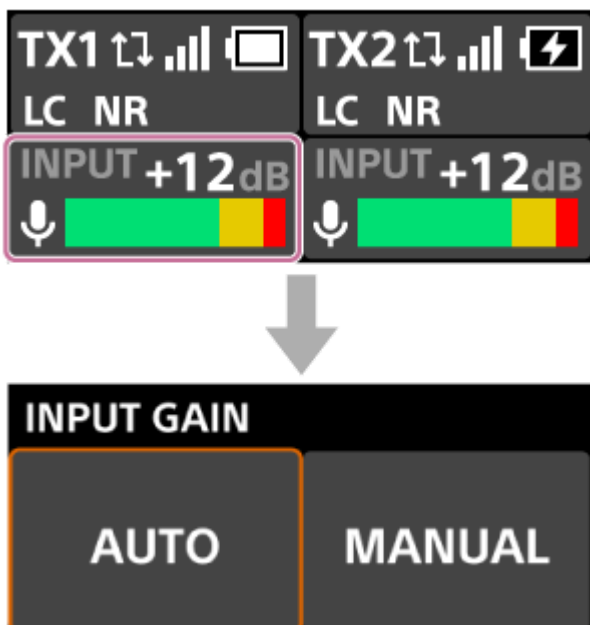
Mikrofonin / ulkoisen mikrofonin asetusten muuttaminen

- Liitetyn mikrofonin tai ulkoisen mikrofonin nimen valitseminen kiekkopainikkeella tai nimen napauttaminen tuo näkyviin valitun mikrofonin tuloasetusnäytön.

Katso tarkemmat tiedot kohdasta "[Mikrofonin tuloasetusnäyttö](#)".



- Tulovahvistuksen/tasomittarin valitseminen kiekkopainikkeella tai sen napauttaminen tuo näkyviin tulovahvistuksen asetusnäytön.



Voit valita tulovahvistuksen asetukseksi [AUTO] tai [MANUAL].

Kun asetuksena on [AUTO], tulovahvistusta säädetään automaattisesti.

Kun asetuksena on [MANUAL], voit säätää tulovahvistuksen arvoa manuaalisesti.

Aiheeseen liittyvää

- [Vastaanottimen tilanäyttö](#)

- Äänen tallentaminen kameraan kahdella mikrofonilla
- Äänen tallentaminen kameraan neljällä mikrofonilla
- REC LC/NR FILTER

TP1002565452

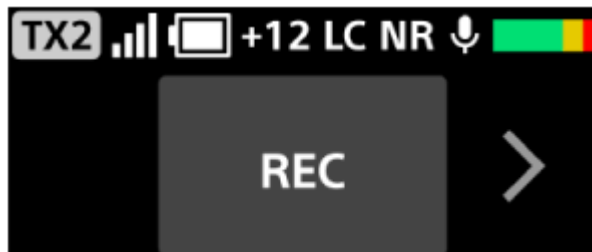
5-079-408-71(1) Copyright 2026 Sony Corporation

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

Mikrofonin tuloasetusnäyttö

Liitetyn mikrofoniin valitseminen mikrofoniin tilanäytössä tuo näkyviin mikrofoniin tuloasetusnäytön. Voit suorittaa seuraavan toiminnon ja määrittää seuraavat asetukset valitulle mikrofoniin.

- REC



Valitse tämä kohde aloittaaksesi tallennuksen mikrofoniin sisäiseen muistiin. Tämä kohde näytetään, kun vastaanottimeen [2TX]- tai [4TX]-tilassa liitetty mikrofoni on valittuna.

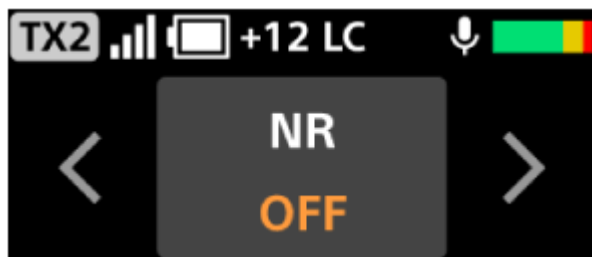
- LC



Valitse tämä kohde kytkeäksesi mikrofoniin LC (kohinanvähennys) -suodattimen päälle tai pois päältä. Tämä kohde näytetään, kun vastaanottimeen [2TX]- tai [4TX]-tilassa liitetty mikrofoni on valittuna.

Kun asetettu tilaan [ON], LC-suodatin vähentää ei-toivottua melua, kuten tuulen kohinaa, ilmastointilaitteen ääntä ja tärinän aiheuttamia ääniä.

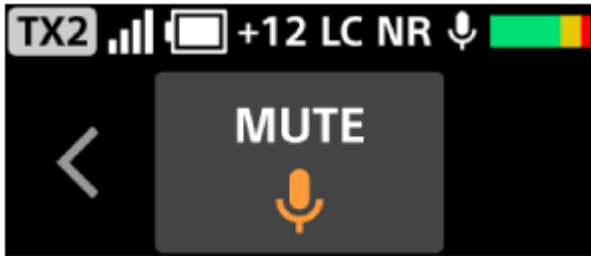
- NR



Valitse tämä kohde kytkeäksesi mikrofoniin NR (melunvaimennus) -toiminnon päälle tai pois päältä. Tämä kohde näytetään, kun vastaanottimeen [2TX]- tai [4TX]-tilassa liitetty mikrofoni on valittuna.

Kun asetettu tilaan [ON], NR poistaa epämiellyttävää kohinaa tehokkaasti digitaalisen signaalinkäsittelyn avulla. Aseta se tilaan [OFF], jos äänenlaatu vaikuttaa luonnottomalta.

- MUTE



Valitse tämä kohde asettaaksesi mykistyskysymyksen päälle tai pois päältä.

Huomautus

- Kun kameran näytteenottotaajuudeksi ja kvantisoinnin bittisyvyydeksi on asetettu "24 bittiä/96 kHz", NR on pois käytöstä, vaikka se olisi asetettu päälle.

Aiheeseen liittyvää

- [Mikrofonin tilanäyttö](#)
- [Äänen tallentaminen mikrofonin sisäiseen muistiin](#)

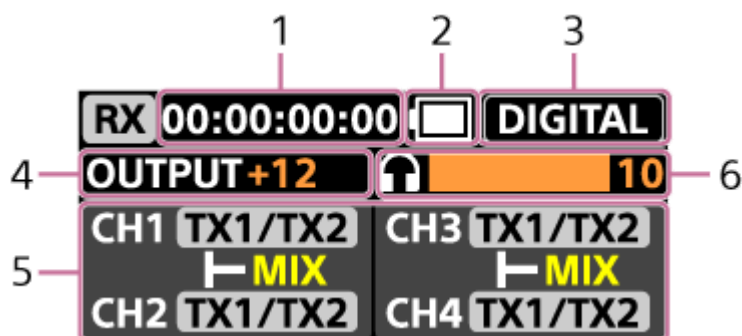
TP1002565500

5-079-408-71(1) Copyright 2026 Sony Corporation

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

Vastaanottimen tilanäyttö

Kiekkopainikkeen kääntäminen oikealle mikrofonin tilanäytössä tuo näkyviin vastaanottimen tilanäytön, jossa voit tarkistaa vastaanottimen asetukset.



1. Aikakoodi

Näytetään, kun käytetään aikakooditoimintoa.

2. Vastaanottimen akun varaustaso

3. DIGITAL-/ANALOG-merkkivalo

4. Lähtövahvistus

5. Kanava-asetukset

Kanavakohteen valitseminen kiekkopainikkeella tai sen napauttaminen tuo näkyviin valittujen kanavien lähtöasetusnäytön.

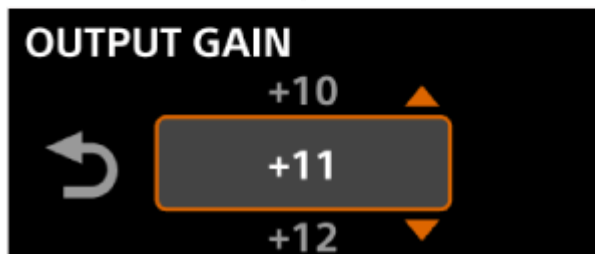
Katso tarkemmat tiedot kohdasta "[Tietoja kanava-asetuksista](#)".

6. Kuulokkeiden valvontäänenvoimakkuus

Näyttää kuulokkeiden kautta valvottavan äänen äänenvoimakkuustason. Se tulee näkyviin, kun [2TX]-tila on asetettu ja ääntä valvotaan käyttämällä LE Audio -yhteensopivia kuulokkeita.

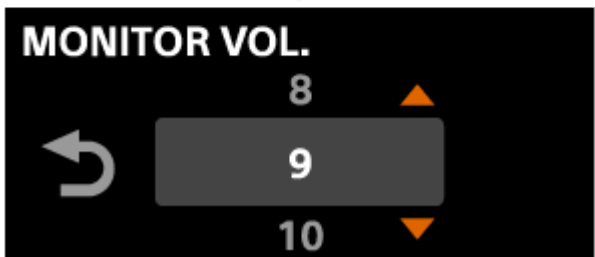
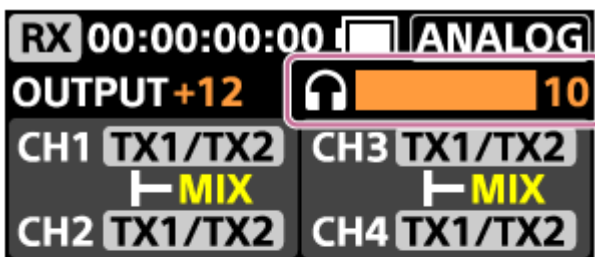
Lähtövahvistuksen, kuulokkeiden valvontäänenvoimakkuuden ja kanava-asetusten muuttaminen

- Lähtövahvistuksen valitseminen kiekkopainikkeella tai sen napauttaminen tuo näkyviin lähtövahvistuksen asetusnäytön.



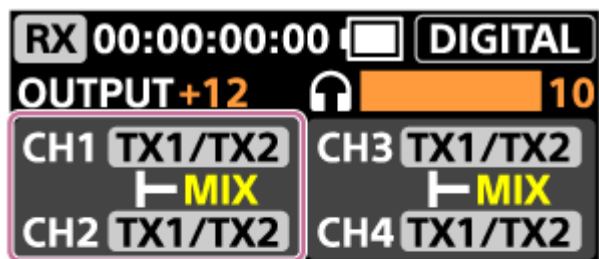
Jos et muuta arvoa, palaa vastaanottimen tilanäyttöön napauttamalla ↶ (takaisin).

- Kuulokkeiden valvontäänenvoimakkuuden valitseminen kiekkopainikkeella tai sen napauttaminen tuo näkyviin kuulokkeiden valvontäänenvoimakkuuden asetusnäytön.



Jos et muuta arvoa, palaa vastaanottimen tilanäyttöön napauttamalla ↶ (takaisin).

- Kanava-asetusten valitseminen kiekkopainikkeella tai sen napauttaminen tuo näkyviin valittujen kanavien lähtöasetusnäytön.
Katso tarkemmat tiedot kohdasta "[Tietoja kanava-asetuksista](#)".



Aiheeseen liittyvää

- [Mikrofonin tilanäyttö](#)
- [Äänivalvonta kuulokkeilla](#)

TP1002565501

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

Järjestelmän tilinäyttö

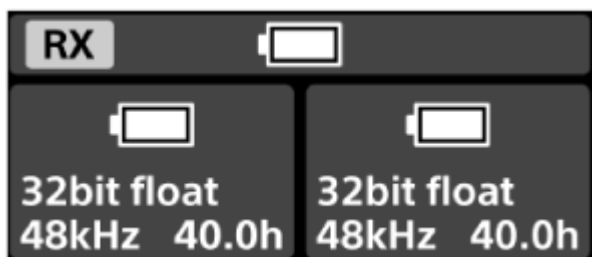
Vastaanottimen asettaminen latauskoteloon tuo näkyviin järjestelmän tilinäytön, jossa voit tarkistaa vastaanottimen akun jäljellä olevan varaustason.

 (ladataan) näytetään latauksen aikana.

Järjestelmän tilinäyttö näytetään myös silloin, kun vastaanotinta ladataan kytkemällä USB Type-C -johto vastaanottimen USB Type-C -liitäntään. Näyttö sammuu 1 minuutin kuluttua latauksen päättymisestä.



Kun sekä vastaanotin että mikrofoni on asetettu latauskoteloon, myös mikrofoniin akun jäljellä oleva varaustaso, tallennusmuoto ja käytettävissä oleva tallennusaika näytetään.



Aiheeseen liittyvää

- [Sisäänrakennettujen akkujen lataaminen latauskotelolla](#)
- [Vastaanottimen/mikrofonin sisäänrakennetun akun lataaminen USB Type-C -johdolla](#)

TP1002565502

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

Ohjausvalikon näyttö

Pyyhkäiseminen ylöspäin mikrofoniin tilanäytön tai vastaanottimen tilanäytön alalaidasta tuo näkyviin ohjausvalikon näytön.

Voit muuttaa ohjausvalikon näytössä vastaanottimen ja vastaanottimeen liitettyjen laitteiden asetuksia.

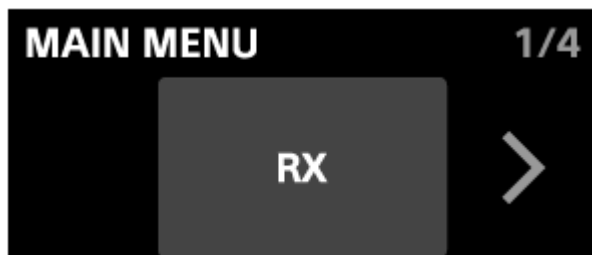
Kyseinen näyttö voidaan tuoda näkyviin myös [MAIN MENU] -näytöstä. Kierrä kiekkopainiketta vasemmalle mikrofoniin tilanäytössä tuodaksesi näkyviin [MAIN MENU] -näytön ja paina sitten kiekkopainiketta.

Seuraaviin neljään valikkoon viitataan yhteisesti nimellä [MAIN MENU].

- Vastaanotinvalikko
- Mikrofoniin sisäänrakennettu REC-valikko
- Kuulokevalikko
- Järjestelmävalikko

Vastaanotinvalikko (RX)

Näyttää vastaanottimen asetukset.

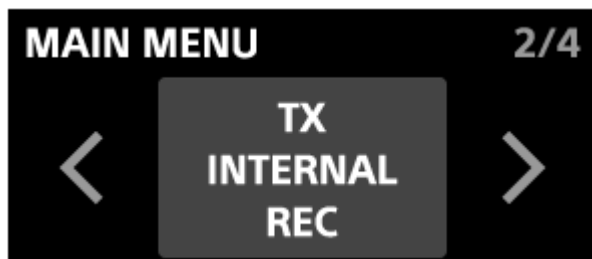


- TIMECODE ON/OFF
- TIMECODE SET.
- PAIRING
- POWER LINK
- MISHOE SET.

Mikrofoniin sisäänrakennettu REC-valikko (TX INTERNAL REC)

Näyttää vastaanottimeen liitetyn mikrofoniin asetukset.

Tämä valikko näytetään, kun järjestelmävalikon kohdan [MODE SELECT] asetukseksi on asetettu [2TX] tai [4TX].



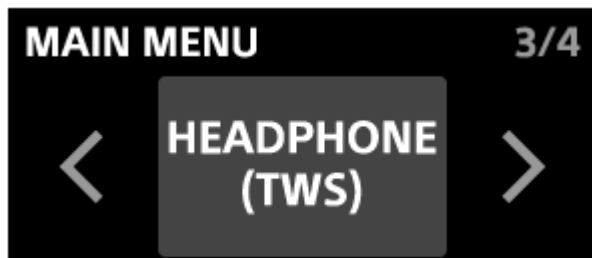
- [AUTO REC](#)
- [TX LINK](#)
- [REC AUDIO SET.](#)
- [REC LC/NR FILTER](#)
- [OVERWRITE REC](#)
- [STORAGE \(DELETE\)](#)

Kuulokevalikko (HEADPHONE (TWS))

Näyttää vastaanottimeen liitettyjen kuulokkeiden asetukset.

Tämä valikko näytetään, kun järjestelmävalikon kohdan [MODE SELECT] asetukseksi on asetettu [2TX] tai [TWS MIC].

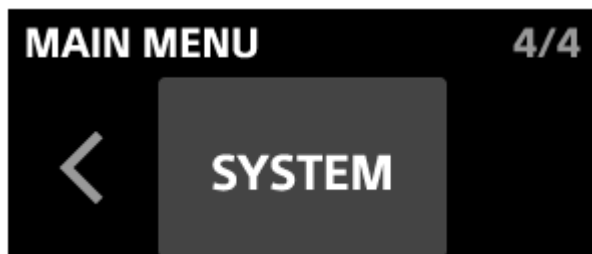
Saatavilla olevat valikot vaihtelevat asetusten mukaan.



- [MONITOR SET.](#)
- [BINAURAL](#)
- [MIRROR](#)

Järjestelmävalikko (SYSTEM)

Näyttää vastaanottimen järjestelmäasetukset.



- [MODE SELECT](#)
- [BRIGHTNESS](#)
- [DATE/TIME](#)
- [INITIALIZE](#)

- TX IDENTIFY
- TX LAMP
- VERSION

Aiheeseen liittyvää

- Mikrofonin tilanäyttö
- Vastaanottimen tilanäyttö

TP1002565453

5-079-408-71(1) Copyright 2026 Sony Corporation

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

Tahattomien toimintojen estäminen

Näytön lukitseminen auttaa estämään vastaanottimen vahingollisen käytön esimerkiksi sitä kannettaessa.

- 1 Tuo mikrofonin tilanäyttö näkyviin ja pidä sitten vastaanottimen kiekkopainiketta painettuna 1 sekunnin ajan.

"LOCKED" tulee näkyviin vastaanottimen näytölle, vastaanottimen virtaa ei voi kytkeä päälle tai pois päältä ja toiminnot mikrofonin tuloasetusnäytössä ja ohjausvalikon näytössä ovat poissa käytöstä.



Avaa näytön lukitus tuomalla näkyviin mikrofonin tilanäyttö tai vastaanottimen tilanäyttö ja pitämällä sitten kiekkopainiketta painettuna 1 sekunnin ajan.

Vihje

- Vaikka näyttö on lukittu, voit silti vaihtaa mikrofonin tilanäytön ja vastaanottimen tilanäytön välillä.

Aiheeseen liittyvää

- [Mikrofonin tilanäyttö](#)
- [Mikrofonin tuloasetusnäyttö](#)
- [Vastaanottimen tilanäyttö](#)
- [Ohjausvalikon näyttö](#)

TP1002565454

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

Mikrofonin liittäminen vastaanottiin

Muodosta laitepari mikrofoniin ja vastaanottimen välille niiden yhdistämiseksi.

Kun käytössä on malli ECM-W5, tämä toiminto ei ole tarpeen, sillä kaksi mukana toimitettua mikrofonia on jo muodostettu laitepariksi vastaanottimen kanssa. Kun lisää mikrofoniin ja käytät sitä, muodosta laitepari vastaanottimen kanssa noudattamalla alla olevia ohjeita.

1 Pidä mikrofoniin ON/OFF (virta) -painiketta painettuna 5 sekunnin ajan.

Mikrofonin LINK-merkkivalo vilkkuu nopeasti sinisenä ja mikrofoni siirtyy pariliitostilaan.

2 Käytä vastaanotinta tuodaksesi näkyviin ohjausvalikon näytön ja valitse sitten [RX] – [PAIRING].

[PAIRING]-näyttö näytetään.

Voit myös tuoda [PAIRING]-näytön näkyviin pitämällä vastaanottimen ON/OFF (virta) -painiketta painettuna 5 sekunnin ajan.

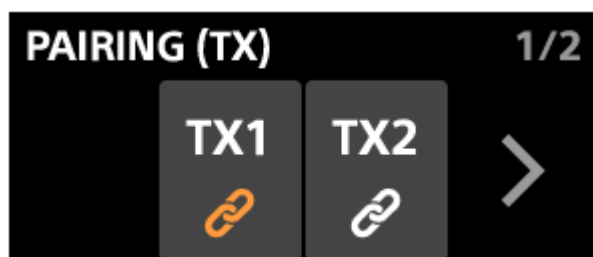
3 Valitse [TX] vastaanottimen [PAIRING]-näytöstä.

[PAIRING (TX)] -näyttö näytetään.

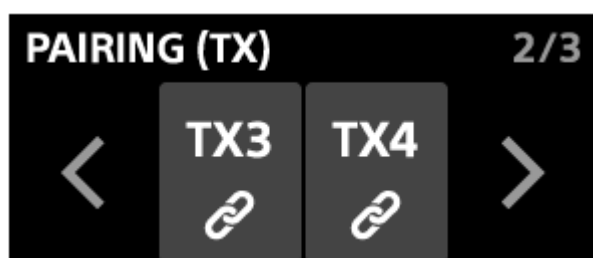
4 Valitse pariliitoksen muodostava mikrofoni.

Näytölle tulee ilmoitus siitä, että mikrofonia tunnustetaan.

Kun pariliitos ja yhteys ovat valmiita, mikrofoniin nimen alla oleva  (pariliitos) näytetään oranssina.



Jos haluat lisäksi muodostaa laiteparin kolmannelle ja neljännelle mikrofoniin vastaanottimen kanssa, valitse [TX3] kolmannelle mikrofoniin ja [TX4] neljännelle mikrofoniin.



Vihje

- Valitse mikrofoni, jonka laitepari on muodostettu vaiheessa 4, ja poista valitun mikrofoniin pariliitostiedot valitsemalla [DELETE]. Jos haluat poistaa kaikkien vastaanottimen kanssa pariliitettujen mikrofoniin pariliitostiedot, valitse [ALL DELETE] [PAIRING (TX)] -näytössä.

- Saatat kuulla lyhyen äänen, kun mikrofoni ja vastaanotin yhdistetään, mutta kyseessä ei ole toimintahäiriö. On suositeltavaa liittää mikrofoni ja vastaanotin etukäteen ennen tallennuksen aloittamista.

Aiheeseen liittyvää

- [Ohjausvalikon näyttö](#)
- [Merkkivalojen merkitykset](#)
- [PAIRING](#)

TP1002565455

5-079-408-71(1) Copyright 2026 Sony Corporation

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

Kuulokkeiden liittäminen vastaanottimeen

Muodosta laitepari vastaanottimen ja langattomien kuulokkeiden välille niiden yhdistämiseksi.

1 Käytä vastaanotinta tuodaksesi näkyviin ohjausvalikon näytön ja valitse sitten [RX] – [PAIRING].

[PAIRING]-näyttö näytetään.

Voit myös tuoda [PAIRING]-näytön näkyviin pitämällä vastaanottimen ON/OFF (virta) -painiketta painettuna 5 sekunnin ajan.

2 Aseta kuulokkeet pariliitostilaan.

Katso lisätietoja kuulokkeiden mukana toimitetuista käyttöohjeista.

3 Valitse [TWS] vastaanottimen [PAIRING]-näytöstä.

[PAIRING (TWS)] -näyttö näytetään.

4 Valitse [START TWS SCAN].

Näytölle tulee ilmoitus siitä, että kuulokkeita tunnistetaan.

5 Valitse pariliitokseen valittavat kuulokkeet näkyviin tulevasta kuulokeluettelosta.

Kun pariliitos ja yhteys ovat valmiita, kuulokkeidesi nimi ja [Classic Audio] tai [LE Audio] näytetään [PAIRING (TWS)] -näytössä.

• Classic Audio

Kuulokkeet ovat joko vain Classic Audio -kuulokkeet tai yhdistetty Classic Audio -tilassa. Voit käyttää tallennustoimintoa (monofoninen) kuulokemikrofonilla, mutta valvonta- ja binauraalitallennustoiminnot eivät ole käytettävissä.

Kun käytät valmistajan Sony LE Audio -yhteensopivia kuulokkeita, on suositeltavaa käyttää "Sony | Sound Connect" -älypuhelinsovellusta LE Audio -prioriteettitilaan vaihtamiseksi.

Saat lisätietoja "Sony | Sound Connect" -sovelluksesta verkkosivustolta:

<https://www.sony.co.jp/en/sca/>

• LE Audio

Kuulokkeet on yhdistetty LE Audio -tilassa. Kuulokemikrofonilla tehtävä tallennustoiminto ja valvontatoiminto ovat käytettävissä. Lisäksi, jos käytössä on binauraalista tallennusta tukevat kuulokkeet, myös binauraalinen tallennustoiminto on käytettävissä.

Tämän laitteen ja kuulokkeiden välistä yhteensopivuutta koskevat tiedot löytyvät verkkosivustolta:

<https://www.sony.net/di/TWS/>

Huomautus

- Kun vaihdat Classic Audio -tilasta LE Audio -prioriteettitilaan "Sony | Sound Connect" -sovelluksella, poista kuulokkeiden pariliitostiedot kerran ja muodosta kuulokkeiden laitepari sitten uudelleen.
Kun pariliitos ja yhteys ovat taas valmiita, kuulokkeiden nimi ja [LE Audio] näytetään.

Vihje

- Valitse kuulokkeet, joiden laitepari on muodostettu vaiheessa 5, ja poista valittujen kuulokkeiden pariliitostiedot valitsemalla [DELETE].

Aiheeseen liittyvää

- [Ohjausvalikon näyttö](#)
- [PAIRING](#)

TP1002565456

5-079-408-71(1) Copyright 2026 Sony Corporation

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

Mikrofonin liittäminen älypuhelimeen/tietokoneeseen

Muodosta laitepari mikrofoniin ja älypuhelimien tai tietokoneen välille niiden yhdistämiseksi.

- 1 Ota Bluetooth-toiminto käyttöön älypuhelimessa tai tietokoneessa ja aseta laite pariliitostilaan.**
- 2 Paina mikrofoniin ON/OFF (virta) -painiketta kaksi kertaa nopeasti.**
Mikrofonin LINK-merkkivalo vilkkuu nopeasti keltaisena ja mikrofoni siirtyy automaattisesti pariliitostilaan.
Jos mikrofoni ja vastaanotin on yhdistetty, yhteys katkeaa.
- 3 Valitse mikrofoni älypuhelimien tai tietokoneen käytettävissä olevien Bluetooth-laitteiden luettelosta.**
Kun pariliitos ja yhteys ovat valmiita, mikrofoniin LINK-merkkivalo syttyy keltaisena.

Aiheeseen liittyvää

- [Merkkivalojen merkitykset](#)

TP1002565457

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

Äänen tallentaminen kameraan kahdella mikrofonilla

Voit tallentaa ääntä kameraan käyttämällä kahta vastaanottimeen liitettyä mikrofonia.

1 Valitse vastaanottimen ohjausvalikon näytöstä [SYSTEM] – [MODE SELECT] ja aseta tilaksi [2TX].

Katso tarkemmat tiedot kohdasta ["MODE SELECT"](#).

2 Liitä kaksi mikrofonia vastaanottimeen.

Katso tarkemmat tiedot kohdasta ["Mikrofonin liittäminen vastaanottimeen"](#).

Kun käytössä on malli ECM-W5, tämä toiminto ei ole tarpeen, sillä kaksi mukana toimitettua mikrofonia on jo muodostettu laitepariksi vastaanottimen kanssa.

3 Tarkista äänen lähtömuoto (a) vastaanottimen tilanäytöstä, kun vastaanotin on kiinnitetty kameras moniliitântäkengään.

Jos kamerasi on yhteensopiva moniliitântäkengän digitaalisen äänikäyttöliittymän kanssa, valitse [DIGITAL]. Jos se ei ole yhteensopiva, valitse [ANALOG].



Katso asetuksen muuttamista koskevat lisätiedot kohdasta ["MISHOE SET."](#).

4 Muuta kanava- ja mikrofoniaasetuksia tarpeen mukaan.

Voit muuttaa näitä asetuksia vastaanottimen ohjausvalikon näytöstä tai mikrofonin tuloasetusnäytöstä.

5 Aloita tallennus vastaanottimeen liitetyllä kameralla.

Saat lisätietoja kamera-asetuksista myös kohdasta ["Näytteenottotaajuuden ja kvantisoinnin bittisyvyyden asettaminen kamerassa"](#).

Huomautus

- Jos tallennat hiljaisessa ympäristössä samalla kun mikrofonin tulovahvistusta on pienennetty vastaanottimen ollessa liitettynä kameraan, joka tukee moniliitântäkengän digitaalista äänikäyttöliittymää, kohina saattaa tulla huomattavaksi, kun äänenvoimakkuutta lisätään suureksi tallennetun äänen muokkauksen tai toiston aikana kamerasta tai kameran asetuksista riippuen. Tässä tapauksessa on suositeltavaa lisätä mikrofonin tulovahvistusta tai asettaa kameran bittisyvyudeksi 24 bittiä tai enemmän ennen tallennusta.

Aiheeseen liittyvää

- [Vastaanottimen tilanäyttö](#)
- [Ohjausvalikon näyttö](#)
- [Tietoja kanava-asetuksista](#)
- [Mikrofonin tuloasetusnäyttö](#)

TP1002565458

5-079-408-71(1) Copyright 2026 Sony Corporation

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

Äänen tallentaminen kameraan neljällä mikrofonilla

Voit tallentaa ääntä kameraan käyttämällä neljää vastaanottimeen liitettyä mikrofonia.

1 Valitse vastaanottimen ohjausvalikon näytöstä [SYSTEM] – [MODE SELECT] ja aseta tilaksi [4TX].

Katso tarkemmat tiedot kohdasta ["MODE SELECT"](#).

2 Liitä neljä mikrofonia vastaanottimeen.

Katso tarkemmat tiedot kohdasta ["Mikrofonin liittäminen vastaanottimeen"](#).

3 Tarkista äänen lähtömuoto (a) vastaanottimen tilanäytöstä, kun vastaanotin on kiinnitetty kameran moniliitântäkengään.

Jos kamerasi on yhteensopiva moniliitântäkengän digitaalisen äänikäyttöliittymän kanssa, valitse [DIGITAL]. Jos se ei ole yhteensopiva, valitse [ANALOG].



Katso asetuksen muuttamista koskevat lisätiedot kohdasta ["MISHOE SET."](#).

4 Muuta kanava- ja mikrofoniasetuksia tarpeen mukaan.

Voit muuttaa näitä asetuksia vastaanottimen ohjausvalikon näytöstä tai mikrofonin tuloasetusnäytöstä.

5 Aloita tallennus vastaanottimeen liitetyllä kameralla.

Saat lisätietoja kamera-asetuksista myös kohdasta ["Näytteenottotaajuuden ja kvantisoinnin bittisyvyyden asettaminen kamerassa"](#).

Huomautus

- Jos tallennat hiljaisessa ympäristössä samalla kun mikrofonin tulovahvistusta on pienennetty vastaanottimen ollessa liitettynä kameraan, joka tukee moniliitântäkengän digitaalista äänikäyttöliittymää, kohina saattaa tulla huomattavaksi, kun äänenvoimakkuutta lisätään suureksi tallennetun äänen muokkauksen tai toiston aikana kamerasta tai kameran asetuksista riippuen. Tässä tapauksessa on suositeltavaa lisätä mikrofonin tulovahvistusta tai asettaa kameran bittisyvyydeksi 24 bittiä tai enemmän ennen tallennusta.

Aiheeseen liittyvää

- [Vastaanottimen tilanäyttö](#)
- [Ohjausvalikon näyttö](#)
- [Tietoja kanava-asetuksista](#)
- [Mikrofonin tuloasetusnäyttö](#)

TP1002565459

5-079-408-71(1) Copyright 2026 Sony Corporation

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

Äänen tallentaminen kameraan käyttämällä kuulokkeita mikrofonina

Voit tallentaa ääntä kameraan käyttämällä vastaanottimeen liitettyjä langattomia kuulokkeita mikrofonina.

1 Valitse vastaanottimen ohjausvalikon näytöstä [SYSTEM] – [MODE SELECT] ja aseta tilaksi [TWS MIC].

Katso tarkemmat tiedot kohdasta "[MODE SELECT](#)".

2 Liitä kuulokkeet vastaanottimeen.

Katso tarkemmat tiedot kohdasta "[Kuulokkeiden liittäminen vastaanottimeen](#)".

3 Muuta kuulokkeiden asetuksia tarpeen mukaan.

Voit muuttaa asetuksia vastaanottimen ohjausvalikon näytöstä tai mikrofonin tuloasetusnäytöstä.

Kun käytetään monofonisella mikrofonilla varustettuja kuulokkeita, kuulokemikrofonin sama ääni syötetään sekä kohteeseen CH1 että CH2.

Kun käytetään stereomikrofonilla varustettuja kuulokkeita, kuulokkeiden stereoääni voidaan erotella ja syöttää kohteisiin CH1 ja CH2.

4 Aloita tallennus vastaanottimeen liitetyllä kameralla.

Saat lisätietoja kamera-asetuksista myös kohdasta "[Näytteenottotaajuuden ja kvantisoinnin bittisyvyyden asettaminen kamerassa](#)".

Aiheeseen liittyvää

- [Ohjausvalikon näyttö](#)
- [Tietoja kanava-asetuksista](#)
- [Mikrofonin tuloasetusnäyttö](#)

TP1002565460

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

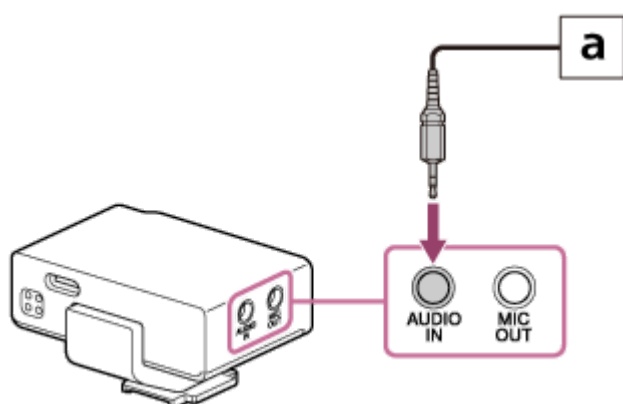
Äänen tallentaminen kameraan käyttämällä vastaanottimeen liitettyä ulkoista mikrofonia

Voit tallentaa ääntä kameraan käyttämällä vastaanottimeen liitettyä ulkoista mikrofonia (ei toimitettu). Seuraavat toiminnot ovat käytettävissä, kun vastaanotin on [2TX]-tilassa.

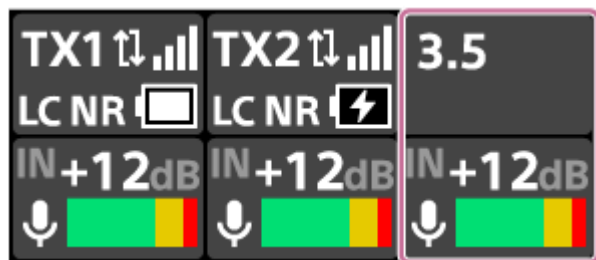
- 1 Valitse vastaanottimen ohjausvalikon näytöstä [SYSTEM] – [MODE SELECT] ja aseta tilaksi [2TX].

Katso tarkemmat tiedot kohdasta "[MODE SELECT](#)".

- 2 Liitä ulkoinen mikrofoni (a) vastaanottimen äänituloliittimeen.



Kun ulkoinen mikrofoni on liitetty, liitetyn mikrofoniin tiedot näytetään mikrofoniin tilanäytössä.



- 3 Muuta kanava-asetusta.

Kanavakohteen valitseminen tuo näkyviin valittujen kanavien lähtöasetusnäytön. Aseta [3.5] sille kanavalle, johon haluat syöttää ulkoisen mikrofoniin äänen.

Katso tarkemmat tiedot kohdasta "[Tietoja kanava-asetuksista](#)".

- 4 Muuta ulkoisen mikrofoniin asetuksia tarpeen mukaan.

Voit muuttaa asetuksia mikrofoniin tuloasetusnäytöstä.

- 5 Aloita tallennus vastaanottimeen liitetyllä kameralla.

Saat lisätietoja kamera-asetuksista myös kohdasta "[Näytteenottotaajuuden ja kvantisoinnin bittisyvyyden asettaminen kamerassa](#)".

Aiheeseen liittyvää

- [Mikrofonin tilanäyttö](#)
- [Vastaanottimen tilanäyttö](#)
- [Ohjausvalikon näyttö](#)
- [Mikrofonin tuloasetusnäyttö](#)

TP1002565461

5-079-408-71(1) Copyright 2026 Sony Corporation

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

Äänen tallentaminen kameraan käyttämällä mikrofoniin liitettyä ulkoista mikrofonia

Voit tallentaa ääntä kameraan käyttämällä mikrofoniin liitettyä ulkoista mikrofonia (ei toimitettu). Tallennettu ääni on monofoninen.

Huomautus

- Jos tuulisuoja on kiinnitetty mikrofoniin, irrota se.

- 1 Varmista, että mikrofoni on kytketty pois päältä ja liitä sitten ulkoinen mikrofoni (a) mikrofoniin olevaan ulkoisen mikrofonin liitäntään.

Ulkoinen mikrofonin äänitulo tallennetaan kameraan.



Kun käytät lukittavalla pistokkeella varustettua ulkoista mikrofonia, työnnä pistoke ulkoisen mikrofonin tuloliitäntään ja kiinnitä se kääntämällä lukitusrengasta myötäpäivään.

Huomautus

- Kun stereoyhteensopiva ulkoinen mikrofoni on liitetty, vasempaan ja oikeaan kanavaan syötetty ääni sekoitetaan ja tallennetaan monofonisena.
- Mikrofonin ulkoisen mikrofonin liitäntä tukee liitettäviä ulkoisia mikrofoneja.

TP1002565462

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

Näytteenottotaajuuden ja kvantisoinnin bittisyvyyden asettaminen kamerassa

Kun vastaanotin on kiinnitetty kameraan, voit tallentaa ääntä käyttämällä tallennusmuotoja, kuten "32 bitin liukuluku/48 kHz" ja "24 bittiä/96 kHz", asettamalla näytteenottotaajuuden ja kvantisoinnin bittisyvyyden kamerassa. Saat lisätietoja näistä asetuksista tutustumalla kameran mukana toimitettuihin käyttöohjeisiin.

Huomautus

- 24 bitin/96 kHz:n tallennus voidaan asettaa kameraan vain, kun vastaanottimen kohdalle [MODE SELECT] on valittu [2TX]. Sitä ei voi asettaa, kun [4TX] tai [TWS MIC] on valittuna.
- Vastaanotin ei tue äänen valvontaa liitettyjen kuulokkeiden kautta, kun näytteenottotaajuudeksi on asetettu 96 kHz. Tämän vuoksi ääntä ei voi valvoa kuulokkeiden kautta, kun vastaanottimen kohdalle [MODE SELECT] on valittu [2TX] ja kameran asetuksena on "24 bittiä/96 kHz". Vaikka muuttaisit vastaanotinvalikossa kohdan [MISHOE SET.] tilasta [DIGITAL] tilaan [ANALOG], äänivalvonta ei silti ole käytettävissä. Käynnistä vastaanotin tässä tapauksessa uudelleen. Kun valvot ääntä videotiedostosta, joka on tallennettu kameran asetuksella "24 bittiä/96 kHz", äänessä saattaa ilmetä kohinaa. Kyseessä on tämän laitteen ominaisuus, eikä se ole toimintahäiriö. Jos haluat valvoa ääntä videotiedostoista, jotka on tallennettu kameran asetuksella "24 bittiä/96 kHz", käytä langallisia kuulokkeita, jotka on liitetty kameran kuulokelähtöliitäntään.
- Kun aikakooditoiminto on käytössä, kohdalle [OUTPUT MODE] on valittu [AUDIO OUT] ja kameran asetuksena on "24 bittiä/96 kHz", ainoa käytettävissä oleva lähtöasetus muille kanaville kuin sille, johon aikakoodisignaali lähetetään, on [MIX] kohdalle [TX1/TX2].

Aiheeseen liittyvää

- [MODE SELECT](#)
- [MISHOE SET.](#)
- [Äänivalvonta kuulokkeilla](#)
- [MONITOR SET.](#)
- [TIMECODE SET.](#)

TP1002565499

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

Äänivalvonta kuulokkeilla

Kun vastaanottimen [MODE SELECT] -toiminnon asetukseksi on asetettu [2TX] ja tallennat ääntä kameraan, voit valvoa kuulokkeista joko mikrofoneihin syötettyä ääntä tai kameraan syötettyä ääntä. Kameran äänitulon valvomiseksi sinun on yhdistettävä vastaanottimen äänituloliitin kameran kuulokelähtöliitäntään.

1 Liitä kuulokkeet vastaanottimeen.

Katso tarkemmat tiedot kohdasta "[Kuulokkeiden liittäminen vastaanottimeen](#)".

2 Määritä kuulokkeiden asetukset.

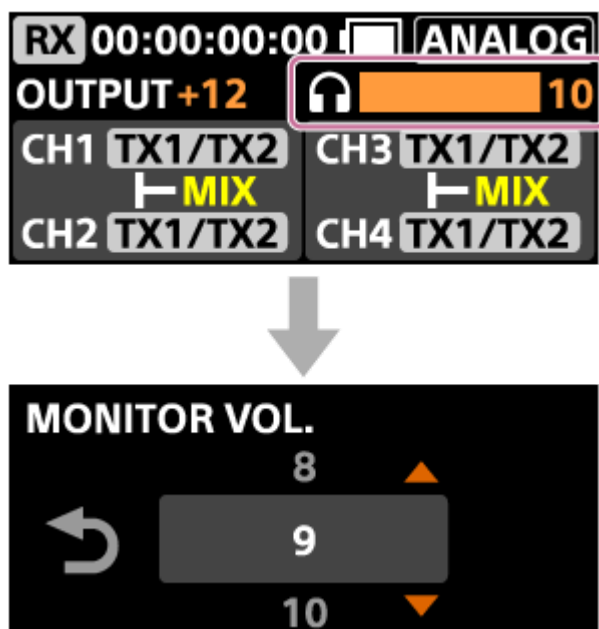
Valitse vastaanottimen ohjausvalikon näytöstä [HEADPHONE (TWS)] asetusten määrittämiseksi.

Jos haluat valvoa ääntä mikrofoneista, valitse [CH1 / CH2]. Jos haluat valvoa ääntä kamerasta, valitse [CAM HP].

Katso tarkemmat tiedot asetuksista kohdasta "[MONITOR SET.](#)".

3 Säädä kuulokkeiden valvontäänenvoimakkuutta.

- Näytä vastaanottimen tilanäyttö vastaanottimeessa.
- Näytä kohdistin näytössä painamalla kiekkopainiketta.
- Valitse ja vahvista kuulokkeiden äänenvoimakkuuden näyttö ja säädä sitten valvontäänenvoimakkuutta [MONITOR VOL.] -näytössä.
Jos haluat näyttää [MONITOR VOL.] -näytön kosketustoiminnolla, napauta näytön oikeaa puolta.



Valitse valvontäänenvoimakkuuden arvo kiertämällä kiekkopainiketta tai pyyhkäisemällä näytöllä ylös tai alas.

Kun olet valinnut arvon, vahvista painamalla kiekkopainiketta tai napauttamalla.

Jos et muuta arvoa, palaa vastaanottimen tilanäyttöön napauttamalla ↶ (takaisin).

- Vastaanotin ei tue äänen valvontaa liitettyjen kuulokkeiden kautta, kun näytteenottotaajuudeksi on asetettu 96 kHz. Tämän vuoksi ääntä ei voi valvoa kuulokkeiden kautta, kun vastaanottimen kohdalle [MODE SELECT] on valittu [2TX] ja kameran asetuksena on "24 bittiä/96 kHz". Vaikka muuttaisit vastaanotinvalikossa kohdan [MISHOE SET.] tilasta [DIGITAL] tilaan [ANALOG], äänivalvonta ei silti ole käytettävissä. Käynnistä vastaanotin tässä tapauksessa uudelleen.
Kun valvot ääntä videotiedostosta, joka on tallennettu kameran asetuksella "24 bittiä/96 kHz", äänessä saattaa ilmetä kohinaa. Kyseessä on tämän laitteen ominaisuus, eikä se ole toimintahäiriö. Jos haluat valvoa ääntä videotiedostoista, jotka on tallennettu kameran asetuksella "24 bittiä/96 kHz", käytä langallisia kuulokkeita, jotka on liitetty kameran kuulokelähtöliitäntään.
- Jos valvontaaäänenvoimakkuus on edelleen alhainen, vaikka kuulokkeiden valvontaaäänenvoimakkuus on asetettu enimmäistasolle, kuulokkeiden äänenvoimakkuus saattaa olla asetettu liian pieneksi. Lisää tässä tapauksessa kuulokkeiden äänenvoimakkuutta. Saat lisätietoja äänenvoimakkuuden lisäämisestä kuulokkeiden mukana toimitetuista käyttöohjeista.

Aiheeseen liittyvää

- [Vastaanottimen tilanäyttö](#)
- [Ohjausvalikon näyttö](#)
- [MODE SELECT](#)
- [MISHOE SET.](#)

TP1002565463

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

Aikakooditoiminnon käyttäminen

Kun aikakooditoiminto on käytössä, aikakoodisignaali lähetetään vastaanottimeen liitettyihin laitteisiin, kuten kameroihin. Aikakooditiedot tallennetaan tallentamalla ääntä tai videota aikakoodisignaalin vastaanottavalla laitteella. Kun muokkaat tallennettuja ääni- tai videotietoja, voit synkronoida videon ja äänen ajoituksen tarkasti tarkistamalla aikakooditiedot.

1 Valitse vastaanottimen ohjausvalikon näytöstä [RX].

2 Valitse [ON] kohteelle [TIMECODE ON/OFF].

Aikakooditoiminto on käytössä.

3 Määritä seuraavat asetukset kohdassa [TIMECODE SET.] aikakoodin synkronoimiseen käytettävien laitteiden asetusten ja käyttötarkoituksen mukaan.

- Kuvataajuus
- Aikakoodin näyttömuoto
- Aikakoodin lähtötila

Katso tarkemmat tiedot asetuksista kohdasta "[TIMECODE SET.](#)".

Saat lisätietoja liitetyn kameran asetuksista tutustumalla kameran mukana toimitettuihin käyttöohjeisiin.

Aiheeseen liittyvää

- [Vastaanottimen kiinnittäminen kameraan](#)
- [Ohjausvalikon näyttö](#)

TP1002565464

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

Äänen tallentaminen mikrofonin sisäiseen muistiin

Voit tallentaa ääntä mikrofonin sisäiseen muistiin painamalla mikrofonin REC (tallennus) -painiketta tai valitsemalla kohdan [REC] vastaanottimen mikrofonin tuloasetusnäytöstä.

Kun mikrofonin sisäinen muisti täyttyy tallennuksen aikana, voit valita, korvataanko sisäisessä muistissa olevat tiedot vai lopetetaanko tallennus. Katso tarkemmat tiedot kohdasta "[OVERWRITE REC](#)".

Tallennettujen äänitietojen tarkistaminen tietokoneella

Voit tarkistaa mikrofonin sisäiseen muistiin tallennetut äänitiedot tietokoneella tai kopioida tiedot tietokoneelle varmuuskopiointia varten.

1. Liitä mikrofoni tietokoneeseen erikseen myytävällä USB Type-C -johdolla.
Voit myös liittää mikrofonin tietokoneeseen asettamalla sen latauskoteloon ja liittämällä latauskotelon USB Type-C -liitännän tietokoneeseen.
2. Avaa mikrofonin tallennustila kohteessa File Explorer (Windows) tai Finder (Mac).
Tallennetut äänitiedostot tallennetaan päivämäärän mukaan luotuihin kansioihin.

Huomautus

- Kun mikrofoni on liitetty tietokoneeseen, mikrofonin ja vastaanottimen välinen yhteys katkeaa eikä ääntä tallenneta.
- Älä kytke mikrofonia pois päältä tai irrota USB Type-C -johtoa, kun kopioit tiedostoja mikrofonista tietokoneeseen. Tiedostot voivat korruptoitua.

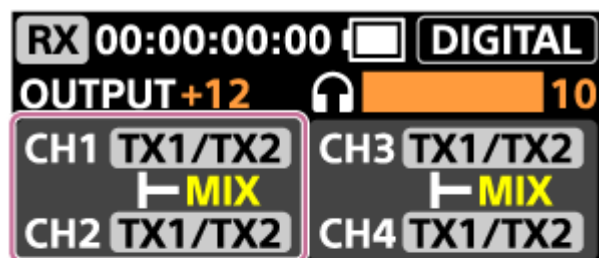
TP1002565474

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

Tietoja kanava-asetuksista

Valitse vastaanottimen tilanäytössä kanavakohde kiekkopainikkeella tai napauttamalla sitä saadaksesi näkyviin valittujen kanavien lähtöasetusnäytön.

Määritä vastaanottimen lähtöasetukset ennen tallennuksen aloittamista kameralla.

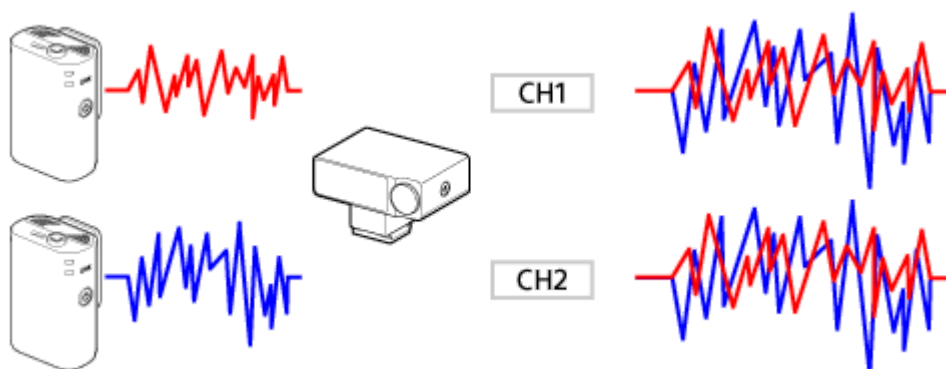


Tietoja MIX/SEP-asetuksesta

Voit asettaa, sekoitetaanko useiden mikrofonien äänisignaali yhteen signaaliin ja syötetäänkö se molempiin kanaviin vai syötetäänkö kukin äänisignaali erilliseen kanavaan.

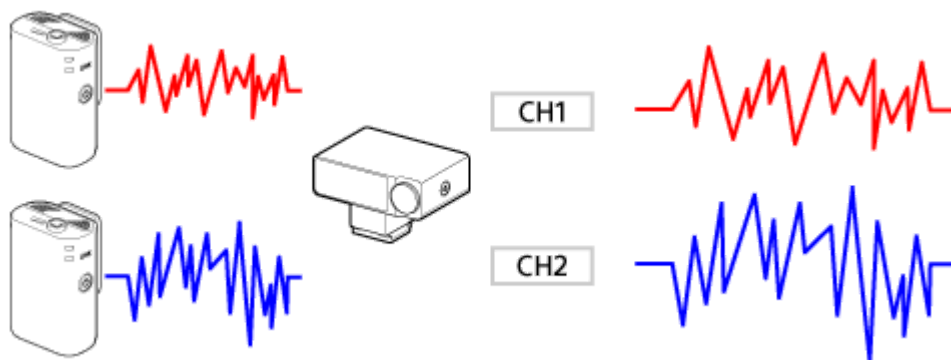
● MIX

Syöttää useiden mikrofonien äänisignaali yhtenä sekoitettuna signaalina.



● SEP

Syöttää kunkin mikrofoniin äänisignaali erilliseen kanavaan.



Lähtökohteen asetukset

Voit syöttää äänisignaaleja useista mikrofoneista määritettyihin kanaviin.

Kun käytetään kahta mikrofonia

Valitse CH1-2 tai CH3-4 kahdesta mikrofoniasta (TX1 ja TX2) syötetyn äänen lähtökohteeksi.

Seuraavassa esimerkissä näytetään, miten ääntä syötetään kahdesta mikrofoniasta kohteeseen CH1-2. Voit myös syöttää ääntä mikrofoneista kohteeseen CH3-4.

Lähtökohde	MIX/SEP-asetus	CH1-ääni	CH2-ääni	CH3-ääni	CH4-ääni
CH1-2	TX1/TX2: MIX	TX1 + TX2	TX1 + TX2	—	—
CH1-2	TX1/TX2: SEP	TX1	TX2	—	—

Kun käytetään kahta mikrofonia ja vastaanottimeen liitettyä ulkoista mikrofonia

Valitse CH1-2 tai CH3-4 kahdesta mikrofoniasta (TX1 ja TX2) ja ulkoisesta mikrofoniasta syötetyn äänen lähtökohteeksi.

Seuraavassa esimerkissä näytetään, miten ääntä syötetään kahdesta mikrofoniasta kohteeseen CH1-2 ja ääntä ulkoisesta mikrofoniasta kohteeseen CH3-4. Ulkoinen mikrofoni näytetään muodossa [3.5]. Voit myös syöttää ääntä mikrofoneista kohteeseen CH3-4 ja ääntä ulkoisesta mikrofoniasta kohteeseen CH1-2.

Lähtökohde	MIX/SEP-asetus	CH1-ääni	CH2-ääni	CH3-ääni	CH4-ääni
CH1-2	TX1/TX2: MIX	TX1 + TX2	TX1 + TX2	—	—
CH1-2	TX1/TX2: SEP	TX1	TX2	—	—
CH3-4	3.5: MIX	—	—	3.5 MIC (stereo)	3.5 MIC (stereo)
CH3-4	3.5: SEP	—	—	3.5 MIC (stereo), vasen kanava	3.5 MIC (stereo), oikea kanava

Kun käytetään neljää mikrofonia

Valitse CH1-2 tai CH3-4 neljästä mikrofoniasta (TX1, TX2, TX3 ja TX4) syötetyn äänen lähtökohteeksi.

Seuraavassa esimerkissä näytetään, miten ääntä syötetään mikrofoneista TX1 ja TX2 kohteeseen CH1-2 ja ääntä mikrofoneista TX3 ja TX4 kohteeseen CH3-4. Voit myös syöttää ääntä mikrofoneista TX1 ja TX2 kohteeseen CH3-4 ja ääntä mikrofoneista TX3 ja TX4 kohteeseen CH1-2.

Lähtökohde	MIX/SEP-asetus	CH1-ääni	CH2-ääni	CH3-ääni	CH4-ääni
CH1-2	TX1/TX2: MIX	TX1 + TX2	TX1 + TX2	—	—
CH1-2	TX1/TX2: SEP	TX1	TX2	—	—

Lähtökohde	MIX/SEP-asetus	CH1-ääni	CH2-ääni	CH3-ääni	CH4-ääni
CH3-4	TX3/TX4: MIX	—	—	TX3 + TX4	TX3 + TX4
CH3-4	TX3/TX4: SEP	—	—	TX3	TX4

Voit myös sekoittaa kaikkien neljän mikrofonin äänen ja syöttää sen jokaiseen kanavaan. Muuta tässä tapauksessa MIX/SEP-asetusta ja varmista, että [TX1-4] on näkyvässä.

Lähtökohde	MIX/SEP-asetus	CH1-ääni	CH2-ääni	CH3-ääni	CH4-ääni
CH1-2	TX1-4: MIX	TX1 + TX2 + TX3 + TX4	TX1 + TX2 + TX3 + TX4	—	—
CH3-4	TX1-4: MIX	—	—	TX1 + TX2 + TX3 + TX4	TX1 + TX2 + TX3 + TX4

Huomautus

- Jos muutat [MODE SELECT] -asetusta kanavien määrittämisen jälkeen, kanava-asetukset palautuvat oletusasetuksiin. Määritä kanavat uudelleen [MODE SELECT] -asetuksen muuttamisen jälkeen.

Aiheeseen liittyvää

- [Vastaanottimen tilanäyttö](#)
- [Äänen tallentaminen kameraan kahdella mikrofonilla](#)
- [Äänen tallentaminen kameraan neljällä mikrofonilla](#)
- [Äänen tallentaminen kameraan käyttämällä vastaanottimeen liitettyä ulkoista mikrofonia](#)

TP1002565475

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

TIMECODE ON/OFF

Tässä osiossa kuvaillaan vastaanotinvalikon kohta [TIMECODE ON/OFF].



Kohdassa [TIMECODE ON/OFF] voit ottaa aikakooditoiminnon käyttöön asettamalla sen tilaan [ON].

Kun vastaanotinvalikon kohdan [TIMECODE SET.] [OUTPUT MODE] -asetus on asetettu tilaan [AUDIO OUT], aikakoodisignaali syötetään kohteeseen CH2 tai CH4. Lähtökohteen asetuksesta riippuen [TC] näytetään kohdassa [CH2] tai [CH4] vastaanottimen tilanäytössä.

Jos haluat syöttää aikakoodisignaalin kohteeseen CH4, liitä vastaanotin kameraan, joka tukee digitaalista äänikäyttöliittymää, ja määritä kamera 4-kanavaiseen äänentallennukseen. Saat lisätietoja kameran asetuksista tutustumalla kameran mukana toimitettuihin käyttöohjeisiin.

Kun valvot ääntä kohteista CH1 ja CH2 vastaanottoimeen liitetyillä kuulokkeilla tallennuksen aikana aikakooditoiminnon ollessa käytössä, kohteen CH2 aikakoodisignaalia ei lähetetä kuulokkeisiin, ja vain kohteelle CH1 asetettua ääntä voi valvoa.

Aiheeseen liittyvää

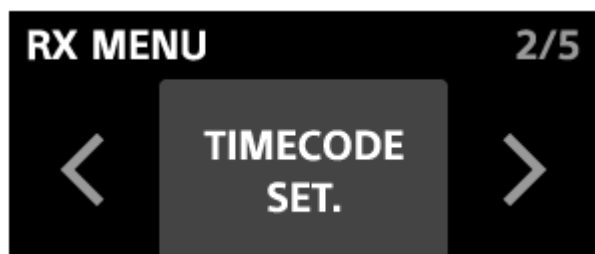
- [Vastaanottimen tilanäyttö](#)
- [Äänivalvonta kuulokkeilla](#)
- [Aikakooditoiminnon käyttäminen](#)
- [TIMECODE SET.](#)

TP1002565476

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

TIMECODE SET.

Tässä osiossa kuvaillaan vastaanotinvalikon kohta [TIMECODE SET.].



Kohdassa [TIMECODE SET.] voit määrittää seuraavat aikakooditoiminnon asetukset.

● FRAME RATE

Valitse kuvataajuus seuraavista vaihtoehdoista aikakoodin kanssa synkronoitavan laitteen asetusten mukaan.

- 23.98fps
- 24fps
- 25fps
- 29.97fps DF
- 29.97fps
- 30fps

● COUNT MODE

Valitse aikakoodin näyttömuoto.

[REAL TIME]:

Näyttää aikakoodin muodossa [HH:MM:SS:FF] (tunnit/minuutit/sekunnit/kuvat) vastaanottoimeen asetetun ajan mukaan.

[COUNT UP]:

Aloittaa nousevan laskennan arvosta [00:00:00:00]. Nollaa laskuri valitsemalla  (nollaa).

● OUTPUT MODE

Valitse aikakoodin lähtötila.

[AUDIO OUT]:

Syöttää aikakoodisignaalin ääniaikakoodimuodossa. Voit valita lähtökohteeksi [CH2] tai [CH4].

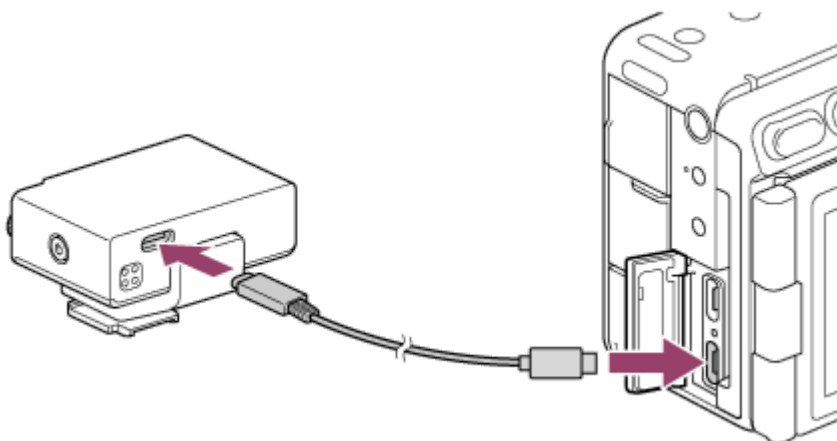
Kun vastaanotinta käytetään jossakin seuraavista tapauksista, joissa 4-kanavalähtöä ei tueta, asetusta [CH2] suositellaan. Jos asetuksena on [CH4], aikakoodisignaalia ei syötetä.

- Vastaanotin on liitetty analogisella yhteydellä sellaisen kameran moniliitäntäkenkään, joka ei tue digitaalista äänikäyttöliittymää.
- Vastaanotin on liitetty USB-ääniyhteensopivaan laitteeseen USB-yhteydellä ja se syöttää USB-ääntä.
- Vastaanottimen mikrofonin lähtöliitäntä on liitetty kameran mikrofonituloliitäntään erikseen myytävällä 3,5 mm:n TRS-äänijohdolla.

Kun vastaanotin on liitetty digitaalista äänikäyttöliittymää tukevan kameran moniliitäntäkenkään, voit valita [CH4].

[USB SYNC]:

Syöttää synkronoidun aikakoodin liittämällä vastaanottimen suoraan kameraan USB Type-C -johdolla. Tämä vaihtoehto on käytettävissä, kun liitetty kamera tukee tätä toimintoa.



Kun liität vastaanottimen yhteensopivaan kameraan, käytä USB Type-C -johtoa (USB-C–USB-C), joka tukee versiota USB 3.0 tai uudempaa tai vähintään 5 Gbps:n tiedonsiirtonopeutta.

Saat lisätietoja yhteensopivan kamerasäädin asetuksista tutustumalla kamerasäädin mukana toimitettuihin käyttöohjeisiin.

Huomautus

- Jos vastaanottimen aika-asetusta muutetaan aikakooditoiminnon käytön aikana, uusi aika ei heijastu välittömästi aikakoodiin. Voit ottaa uuden ajan käyttöön aikakoodissa suorittamalla yhden seuraavista toimenpiteistä.
 - Aseta [TIMECODE ON/OFF] tilaan [OFF] ja sitten takaisin tilaan [ON].
 - Aseta [COUNT MODE] tilaan [COUNT UP] ja sitten takaisin tilaan [REAL TIME].
- Kun [OUTPUT MODE] on asetettu tilaan [AUDIO OUT], vastaanottimeen liitettuihin laitteisiin, kuten kameraan, syötetään erittäin voimakas aikakoodisignaali. Älä valvo tätä signaalia vastaanottimeen liitettujen laitteiden kautta.
- Syyskuusta 2026 alkaen vain ILME-FX5 tukee kohdetta [USB SYNC] (aikakoodin synkronointi) USB Type-C -johdon kautta. Voit tarkistaa sen jälkeen julkaistujen kameroiden yhteensopivuuden seuraavalta verkkosivustolta.
 - ECM-W5
<https://www.sony.net/dics/ecmw5/>
 - ECM-W5R
<https://www.sony.net/dics/ecmw5r/>
- Jos liität vastaanottimen toiseen laitteeseen USB-johdolla vastaanottimen ollessa yhä kiinnitettynä kamerasäädin moniliitäntäkengään, kamerasäädin ja vastaanottimen välinen yhteys moniliitäntäkengän kautta katkeaa.

Aiheeseen liittyvää

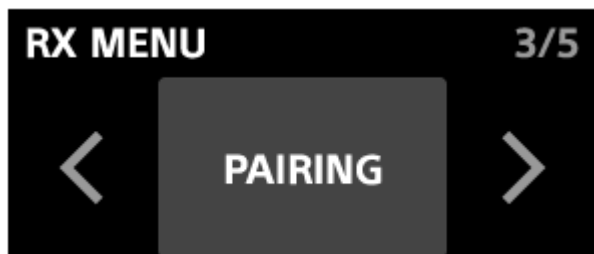
- [Aikakooditoiminnon käyttäminen](#)
- [Tietoja kanava-asetuksista](#)
- [TIMECODE ON/OFF](#)
- [DATE/TIME](#)

TP1002565477

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

PAIRING

Tässä osiossa kuvaillaan vastaanotinvalikon kohta [PAIRING].



Kohdassa [PAIRING] voit muodostaa vastaanottimesta ja mikrofonista tai kuulokkeista laiteparin.

- **TX**

Muodostaa vastaanottimesta ja mikrofonista laiteparin.

Valitse laiteparin muodostavan mikrofonin nimi.

Katso tarkemmat tiedot kohdasta "[Mikrofonin liittäminen vastaanottimeen](#)".

- **TWS**

Muodostaa vastaanottimesta ja kuulokkeista laiteparin.

Valitse laiteparin muodostavien kuulokkeiden nimi.

Katso tarkemmat tiedot kohdasta "[Kuulokkeiden liittäminen vastaanottimeen](#)".

Pariliitettyjen kuulokkeiden nimi näytetään, jos kuulokkeista on jo muodostettu laitepari.

TP1002565478

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

POWER LINK

Tässä osiossa kuvaillaan vastaanotinvalikon kohta [POWER LINK].



Kohdassa [POWER LINK] voit asettaa, linkitetäänkö vastaanottimen virran kytkeminen päälle / pois päältä vastaanottimeen liitettyjen laitteiden virtaan.

● RX-TX

Kun asetuksena on [ON], mikrofoni kytkeytyy päälle ja pois päältä samanaikaisesti vastaanottimen virran kanssa. Mikrofonin kytkeminen päälle tai pois päältä ei kuitenkaan kytke vastaanotinta päälle tai pois päältä.

● CAM-RX

Kun asetuksena on [ON], vastaanotin kytkeytyy päälle ja pois päältä samanaikaisesti vastaanottimeen liitetyn kameran virran kanssa. Vastaanottimen kytkeminen päälle tai pois päältä ei kuitenkaan kytke kameraa päälle tai pois päältä.

Huomautus

- Kun [RX-TX] on asetettu tilaan [ON], virrankulutus kasvaa, vaikka vastaanotin ja mikrofoni olisi kytketty pois päältä. Kun [CAM-RX] on asetettu tilaan [ON], virrankulutus kasvaa, vaikka vastaanotin olisi kytketty pois päältä. Vastaanottimen ja mikrofonin asettaminen latauskoteloon asettaa kohdan [POWER LINK] tilaksi [OFF] automaattisesti virrankulutuksen vähentämiseksi. Kun vastaanotinta tai mikrofontia ei käytetä, on suositeltavaa säilyttää niitä latauskotelossa.
- Kun [RX-TX] on asetettu tilaan [ON] ja vain vastaanotin asetetaan latauskoteloon, vastaanottimen poistaminen latauskotelosta kytkee sen automaattisesti päälle, mutta mikrofoni ei kytkeydy päälle. Kytke tässä tapauksessa mikrofoni päälle manuaalisesti.
- POWER LINK -asetus astuu voimaan, kun vastaanotin ja mikrofoni viestivät keskenään molempien ollessa kytkettyinä päälle.
- Kun [CAM-RX] on asetettu tilaan [ON], vastaanotin kytkeytyy päälle tai pois päältä muutaman sekunnin kuluttua sen jälkeen, kun kytket kameran päälle tai pois päältä. Tämä viive ei ole toimintahäiriö.
- Kun [CAM-RX] on asetettu tilaan [ON] ja vastaanotin on liitetty kameraan, joka ei tue digitaalista äänikäyttöliittymää, kamerassa näytetään varoitus muutaman sekunnin ajan, kun vastaanotin kytkeytyy päälle samanaikaisesti kameran virran kanssa. Kyseessä ei ole toimintahäiriö. Kun vastaanottimen käynnistys on päättynyt, kamerassa oleva varoitus häviää automaattisesti, ja vastaanotinta ja kameraa voidaan käyttää normaalisti.
- Kun [CAM-RX] on asetettu tilaan [ON] ja sammutat kameran välittömästi vastaanottimen käynnistämisen jälkeen, vastaanotin ei välttämättä sammu samanaikaisesti kameran kanssa. Kytke tässä tapauksessa vastaanotin pois päältä manuaalisesti. Jotta vastaanotin sammuisi samanaikaisesti kameran kanssa, vastaanotin on käynnistettävä ennen kameran sammuttamista.
- Kun kuulokevalikon [MONITOR SET.] on asetettu tilaan [CAM HP] ja vastaanottimen äänituloliitin on liitetty kameran kuulokelähtöliitäntään, vastaanotin ei kytkeydy päälle tai pois päältä yhdessä kameran kanssa, vaikka kohdan [POWER LINK] asetus [CAM-RX] on asetettu tilaan [ON]. Kytke vastaanotin päälle tai pois päältä manuaalisesti.

- Vastaanottimen/mikrofonin virran kytkeminen päälle / pois päältä
- Sisäänrakennettujen akkujen lataaminen latauskotelolla

TP1002565479

5-079-408-71(1) Copyright 2026 Sony Corporation

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

MISHOE SET.

Tässä osiossa kuvaillaan vastaanotinvalikon kohta [MISHOE SET.].



Kohdassa [MISHOE SET.] voit valita vaihtoehdon [DIGITAL] tai [ANALOG] liitetyn kameran tyyppin mukaan.

- **DIGITAL**

Valitse tämä vaihtoehto, kun kamerasi tukee moniliitäntäkengän digitaalista äänikäyttöliittymää.

- **ANALOG**

Valitse tämä vaihtoehto, kun kamerasi ei tue moniliitäntäkengän digitaalista äänikäyttöliittymää.

Saat lisätietoja siitä, tukeeko kamerasi digitaalista äänikäyttöliittymää, seuraavalta verkkosivustolta.

- ECM-W5

<https://www.sony.net/dics/ecmw5/>

- ECM-W5R

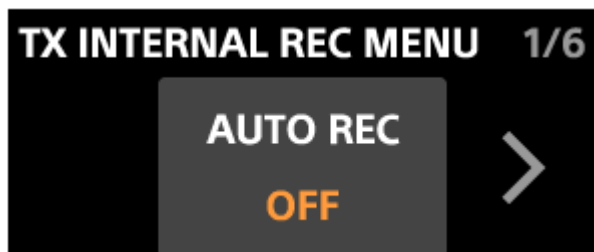
<https://www.sony.net/dics/ecmw5r/>

TP1002565480

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

AUTO REC

Tässä osiossa kuvaillaan kohta [AUTO REC] mikrofonin sisäänrakennetussa REC-valikossa.



Aseta [AUTO REC] tilaan [ON], jotta tallennus mikrofonin sisäiseen muistiin alkaa automaattisesti, kun mikrofonin virta kytketään päälle.

Aiheeseen liittyvää

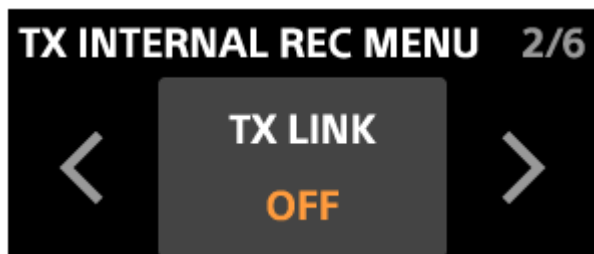
- [Äänen tallentaminen mikrofonin sisäiseen muistiin](#)

TP1002565481

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

TX LINK

Tässä osiossa kuvaillaan kohta [TX LINK] mikrofoniin sisäänrakennetussa REC-valikossa.



Aseta [TX LINK] tilaan [ON] aloittaaksesi tallennuksen useilla mikrofoneilla samanaikaisesti. Kun vastaanottimeen on liitetty useita mikrofoneja, mikrofoniin REC (tallennus) -painikkeen painaminen yhdessä mikrofoniin tai tallennuksen aloittaminen mikrofoniin tuloasetusnäytöstä aloittaa tallennuksen kaikissa liitetyissä mikrofoneissa.

Aiheeseen liittyvää

- [Mikrofoniin tuloasetusnäyttö](#)
- [Äänen tallentaminen mikrofoniin sisäiseen muistiin](#)

TP1002565482

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

REC AUDIO SET.

Tässä osiossa kuvaillaan kohta [REC AUDIO SET.] mikrofonin sisäänrakennetussa REC-valikossa.



Kohdassa [REC AUDIO SET.] voit valita tallennusmuodon mikrofonin sisäiseen muistiin tallentamista varten seuraavista vaihtoehtoista.

- 32bit float 48kHz
- 24bit int 48kHz
- 24bit int 96kHz

Huomautus

- Kohtaa [24bit int 96kHz] ei voi valita, kun liitetty kamera ei tue tallennusta muodossa 24 bittiä/96 kHz.
Jos haluat tallentaa ääntä mikrofonin sisäiseen muistiin muodossa [24bit int 96kHz], liitä vastaanottiin kamera, jonka tallennusmuodoksi on asetettu "24 bittiä/96 kHz", ja aseta [REC AUDIO SET.] -asetukseksi [24bit int 96kHz] vastaanottimessa. [REC AUDIO SET.] -asetus ei muutu automaattisesti kameran asetusta vastaavaksi.
Kun vastaanotin irrotetaan kamerasta ja vastaanotin ja mikrofoni kytketään pois päältä, [REC AUDIO SET.] -asetus palautuu automaattisesti muotoon [32bit float 48kHz] (oletusasetus). Jos haluat tallentaa uudelleen muodossa [24bit int 96kHz], liitä vastaanottiin kamera, jonka tallennusmuodoksi on asetettu "24 bittiä/96 kHz", ja aseta [REC AUDIO SET.] uudelleen muotoon [24bit int 96kHz].
- Muotoa [24bit int 96kHz] ei voi valita, kun vastaanottimen [MODE SELECT] -asetuksena on [4TX] tai [TWS MIC].

Aiheeseen liittyvää

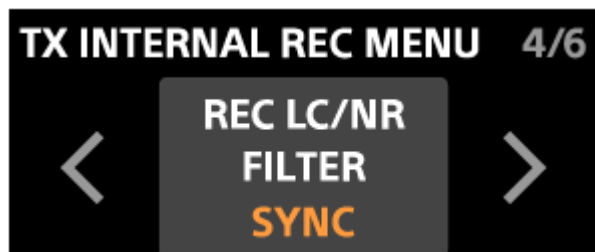
- [Äänen tallentaminen mikrofonin sisäiseen muistiin](#)

TP1002565483

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

REC LC/NR FILTER

Tässä osiossa kuvaillaan kohta [REC LC/NR FILTER] mikrofonin sisäänrakennetussa REC-valikossa.



Kohdassa [REC LC/NR FILTER] voit asettaa, otetaanko LC (kohinanvähennys) -suodatin ja NR (melunvaimennus) käyttöön mikrofonin sisäiseen muistiin tallentamista varten.

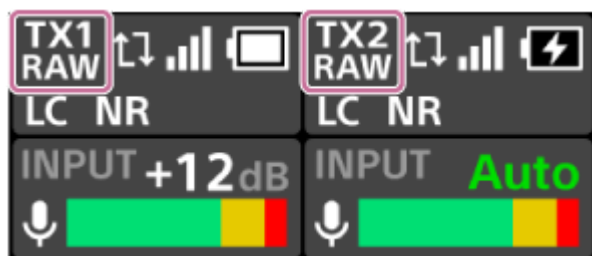
- **SYNC**

Soveltaa mikrofonin tuloasetusnäytön LC-suodattimen ja NR-toiminnon asetuksia sisäiseen muistiin tallentamiseen.

- **RAW**

Poistaa LC-suodattimen ja NR-toiminnon käytöstä mikrofonin sisäiseen muistiin tallennetulle äänelle, vaikka LC-suodatin ja NR olisi asetettu tilaan [ON] mikrofonin tuloasetusnäytössä. Tämän ansiosta vastaanottimesta voidaan syöttää ääntä, johon on sovellettu LC-suodatinta ja NR-toimintoa, samalla kun alkuperäinen ääni tallennetaan mikrofonin sisäiseen muistiin.

Kun asetuksena on [RAW], [RAW] näytetään mikrofonin nimen alla mikrofonin tilanäytössä.



Aiheeseen liittyvää

- [Mikrofonin tuloasetusnäyttö](#)
- [Äänen tallentaminen mikrofonin sisäiseen muistiin](#)

TP1002565484

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

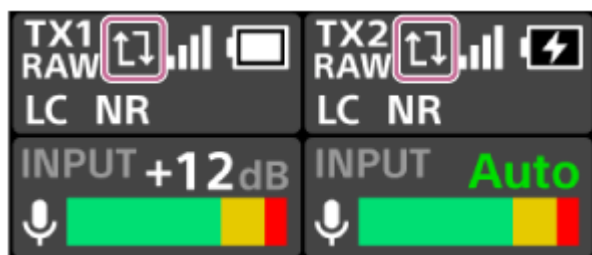
OVERWRITE REC

Tässä osiossa kuvaillaan kohta [OVERWRITE REC] mikrofonin sisäänrakennetussa REC-valikossa.



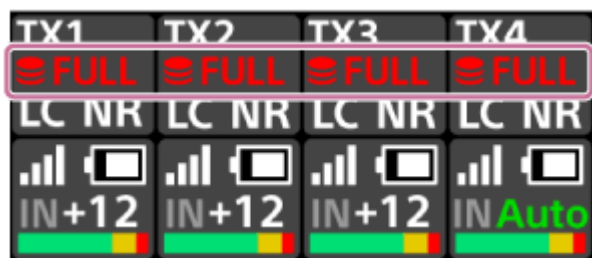
- **ON**

Korvaa vanhemmat tallenteet automaattisesti uusilla tallenteilla, kun mikrofonin sisäinen muisti täyttyy. On suositeltavaa varmuuskopioida vanhemmat tallenteet säännöllisesti tietokoneelle tai muulle laitteelle. Kun asetettu tilaan [ON], mikrofonin tilanäytössä näytetään nuolet.



- **OFF**

Lopettaa tallennuksen, kun mikrofonin sisäinen muisti täyttyy. Mikrofonin tilanäytössä näytetään [FULL] sen mikrofonin nimen alla, jonka sisäinen muisti on täynnä.



Aiheeseen liittyvää

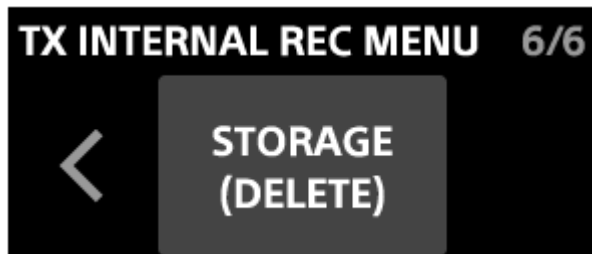
- [Äänen tallentaminen mikrofonin sisäiseen muistiin](#)

TP1002565485

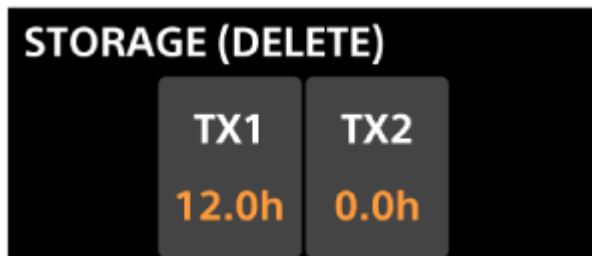
Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

STORAGE (DELETE)

Tässä osiossa kuvaillaan kohta [STORAGE (DELETE)] mikrofonin sisäänrakennetussa REC-valikossa.



Kohdassa [STORAGE (DELETE)] voit tarkistaa mikrofonin sisäisessä muistissa jäljellä olevan tallennusajan ja poistaa tallenteita.



Valitse mikrofoni, jonka tallenteet haluat poistaa, valitse sitten [ALL DELETE] ja vahvista. Tämä poistaa kaikki sen sisäiseen muistiin tallennetut tallenteet.

Aiheeseen liittyvää

- [Äänen tallentaminen mikrofonin sisäiseen muistiin](#)

TP1002565486

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

MONITOR SET.

Tässä osiossa kuvaillaan kuulokevalikon kohta [MONITOR SET.].



[MONITOR SET.] näytetään, kun järjestelmävalikon kohdan [MODE SELECT] asetukseksi on asetettu [2TX].
Voit valita, mitä ääntä valvot kuulokkeiden kautta.

- **CH1 / CH2**

Valvoo kohteisiin CH1 ja CH2 määritettyjen mikrofonien ääntä.

- **CAM HP**

Valvoo ääntä kameran kuulokelähdöstä.

Huomautus

- Kun [CH1 / CH2] on valittuna ja vastaanottimen äänituloliitin on liitetty kameran kuulokelähtöliitintään, kuulokkeiden kautta valvottavassa äänessä saattaa kuulua kohinaa. Jos haluat valvoa kameran ääntä, muista valita [CAM HP].
- Kun [CAM HP] on valittuna ja vastaanottimen äänituloliitin on liitetty kameran kuulokelähtöliitintään, kamera lakkaa syöttämästä virtaa vastaanottimelle. Kyseessä ei ole toimintahäiriö.
- Kun kuulokevalikon [MONITOR SET.] on asetettu tilaan [CAM HP] ja vastaanottimen äänituloliitin on liitetty kameran kuulokelähtöliitintään, vastaanotin ei kytkeydy päälle tai pois päältä yhdessä kameran kanssa, vaikka kohdan [POWER LINK] asetus [CAM-RX] on asetettu tilaan [ON]. Kytke vastaanotin päälle tai pois päältä manuaalisesti.

Aiheeseen liittyvää

- [Äänivalvonta kuulokkeilla](#)

TP1002565488

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

BINAURAL

Tässä osiossa kuvaillaan kuulokevalikon kohta [BINAURAL].



[BINAURAL] näytetään, kun järjestelmävalikon kohdan [MODE SELECT] asetukseksi on asetettu [TWS MIC].

Voit asettaa tämän vaihtoehdon tilaan [ON] tai [OFF] vain silloin, kun käytät binauraalista tallennusta tukevia kuulokkeita. Sen asettaminen tilaan [ON] ottaa binauraalisen tallennuksen käyttöön.

Vihje

Binauraalinen tallennus on ääntä tallennusmenetelmä ihmiskuuloa vastaavissa olosuhteissa. Siinä käytetään tärykalvojen lähelle sijoitettuja mikrofoneja äänen taltioimiseksi. Kun sitä toistetaan kuulokkeiden kautta, se tarjoaa mukaansatempaavan, kolmiulotteisen äänielämyksen.

Aiheeseen liittyvää

- [Äänen tallentaminen kameraan käyttämällä kuulokkeita mikrofona](#)

TP1002565489

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

MIRROR

Tässä osiossa kuvaillaan kuulokevalikon kohta [MIRROR].



[MIRROR] näytetään, kun järjestelmävalikon kohdan [MODE SELECT] asetukseksi on asetettu [TWS MIC].
Voit asettaa tämän vaihtoehdon tilaan [ON] tai [OFF] vain silloin, kun mikrofoniin varustetut stereokuulokkeet on liitetty.
Sen asettaminen tilaan [ON] mahdollistaa tallennuksen siten, että kuulokkeiden vasen ja oikea kanava (L/R) ovat käänteisiä.

Aiheeseen liittyvää

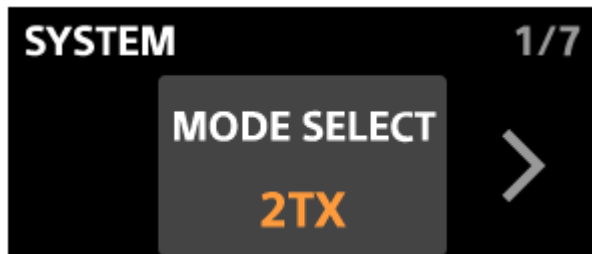
- [Äänen tallentaminen kameraan käyttämällä kuulokkeita mikrofoniin](#)

TP1002565490

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

MODE SELECT

Tässä osiossa kuvaillaan järjestelmävalikon kohta [MODE SELECT].



Kohdassa [MODE SELECT] voit valita seuraavista tiloista.

- **2TX**
Tallentaa ääntä käyttämällä kahta mikrofonia.
- **4TX**
Tallentaa ääntä käyttämällä neljää mikrofonia.
- **TWS MIC**
Tallentaa ääntä käyttämällä vastaanottimeen liitettyjä kuulokkeita.

Huomautus

- Tilaa vaihdettaessa vastaanottimen ja mikrofoniin välinen yhteys katkeaa tilapäisesti. Yhteys palautuu automaattisesti, mutta jos vaihdat tilaa samalla kun tallennat vastaanottimeen liitettyllä kameralla tai muulla laitteella, tallennus ei ehkä jatku kunnolla.

Aiheeseen liittyvää

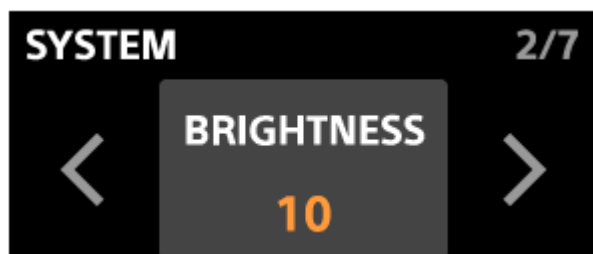
- [Äänen tallentaminen kameraan kahdella mikrofoniolla](#)
- [Äänen tallentaminen kameraan neljällä mikrofoniolla](#)
- [Äänen tallentaminen kameraan käyttämällä kuulokkeita mikrofoniina](#)

TP1002565491

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

BRIGHTNESS

Tässä osiossa kuvaillaan järjestelmävalikon kohta [BRIGHTNESS].



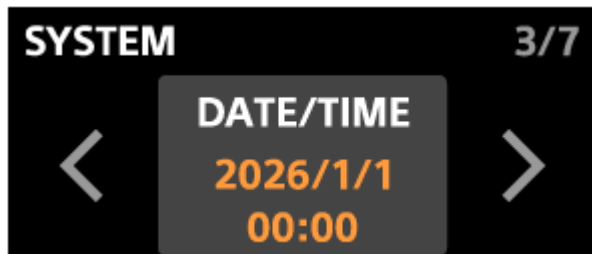
Kohdassa [BRIGHTNESS] voit säätää vastaanottimen näytön kirkkautta.

TP1002565492

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

DATE/TIME

Tässä osiossa kuvaillaan järjestelmävalikon kohta [DATE/TIME].



Kohdassa [DATE/TIME] voit asettaa päivämäärän ja kellonajan.
Voit myös valita päivämäärämuodon seuraavista vaihtoehdoista.

- **YYYY/MM/DD**
Näyttää päivämäärän muodossa vuosi/kuukausi/päivä.
- **MM/DD/YYYY**
Näyttää päivämäärän muodossa kuukausi/päivä/vuosi.
- **DD/MM/YYYY**
Näyttää päivämäärän muodossa päivä/kuukausi/vuosi.

Aiheeseen liittyvää

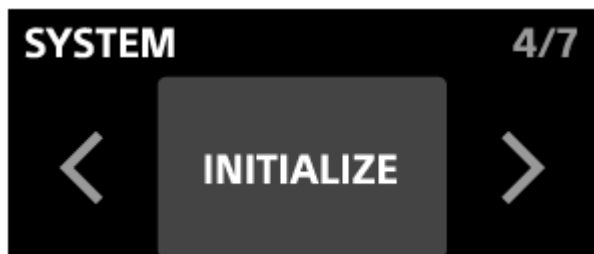
- [Päivämäärän ja kellonajan asettaminen](#)
- [TIMECODE SET.](#)

TP1002565494

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

INITIALIZE

Tässä osiossa kuvaillaan järjestelmävalikon kohta [INITIALIZE].



Kohdassa [INITIALIZE] voit palauttaa vastaanottimen asetukset tehdasoletusasetuksiin.

Vastaanottimen nollaaminen ei poista kohteiksi TX1 ja TX2 liitetyn kahden mikrofoniin pariliitostietoja.

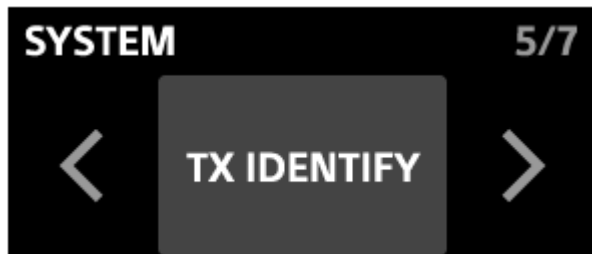
Jos haluat poistaa pariliitostiedot, valitse mikrofoni kohdan [RX] alakohdassa [PAIRING] ja poista sitten pariliitostiedot valitsemalla [DELETE].

TP1002565495

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

TX IDENTIFY

Tässä osiossa kuvaillaan järjestelmävalikon kohta [TX IDENTIFY].



[TX IDENTIFY] näytetään, kun järjestelmävalikon kohdan [MODE SELECT] asetukseksi on asetettu [2TX] tai [4TX].

Kohdassa [TX IDENTIFY] näytetään vastaanottiin liitettyjen mikrofoniin nimet.

Kun kaksi mikrofonia on liitetty, nimet TX1 ja TX2 näytetään. Kun neljä mikrofonia on liitetty, nimet TX1–TX4 näytetään.

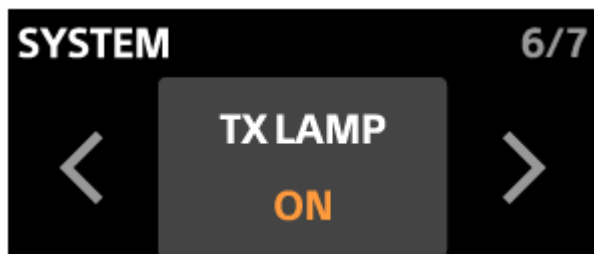
Mikrofonin nimen valitseminen saa kaikki valitun mikrofoniin merkkivalot vilkkumaan 3 sekunnin ajan mikrofoniin tunnistamiseksi.

TP1002565493

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

TX LAMP

Tässä osiossa kuvaillaan järjestelmävalikon kohta [TX LAMP].



Kohdassa [TX LAMP] voit määrittää mikrofonin merkkivalojen asetukset.

- **ON**

Sytyttää tai vilkuttaa mikrofonin merkkivaloja laitteen tilan tai tiedonsiirtotilan mukaan.

Katso tarkemmat tiedot kohdasta "[Merkkivalojen merkitykset](#)".

- **OFF**

Mikrofonin merkkivalot eivät syty tai vilku.

Mikrofonin merkkivalot kuitenkin syttyvät tai vilkkuvat seuraavissa tapauksissa.

- Kun mikrofoni on pariliitostilassa: LINK-merkkivalo vilkkuu.
- Kun mikrofonia ladataan: Virran merkkivalo syttyy.
- Kun mikrofonin virta on kytketty päälle: Virran merkkivalo syttyy vain 3 sekunnin ajaksi.
- Kun mikrofonin ON/OFF (virta) -painiketta painetaan kaksi kertaa nopeasti: LINK-merkkivalo syttyy tai vilkkuu.
- Kun mikrofonin nimi valitaan kohdassa [TX IDENTIFY] järjestelmävalikossa: Kaikki valitun mikrofonin merkkivalot vilkkuvat 3 sekunnin ajan.
Katso tarkemmat tiedot kohdasta "[TX IDENTIFY](#)".

TP1002565487

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

VERSION

Tässä osiossa kuvaillaan järjestelmävalikon kohta [VERSION].



Kohdassa [VERSION] voit tarkastella vastaanottimen ja mikrofoniin versiotietoja.

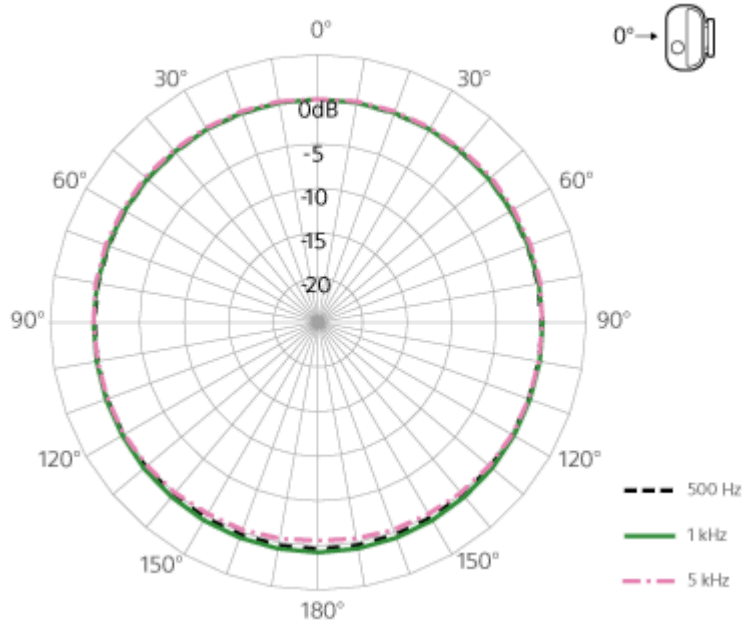
TP1002565496

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

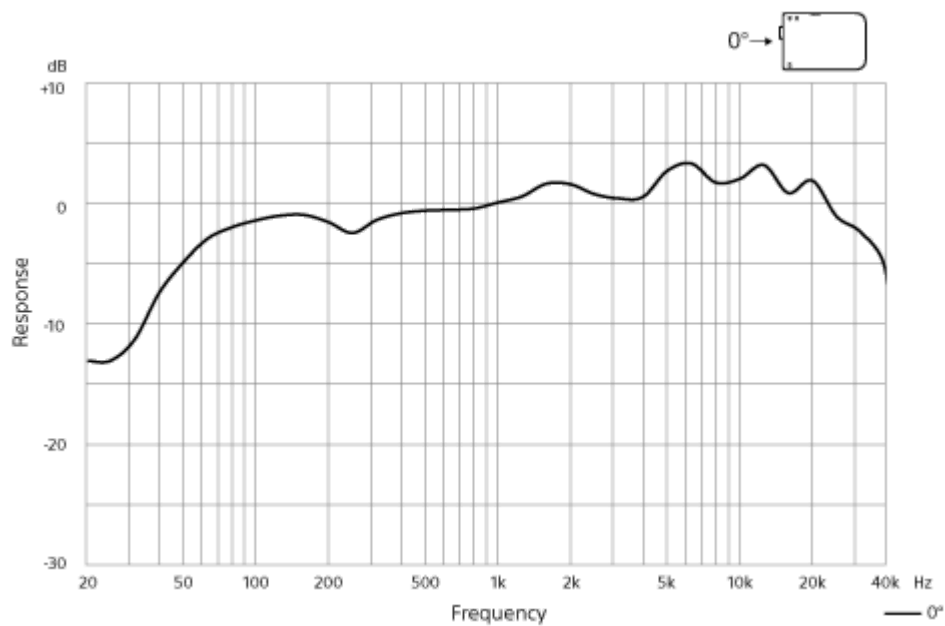
Tietoa suuntakuviosta ja taajuusvasteesta

Monofoninen, Pallo

● Suuntakuvio



● Taajuusvaste



TP1002565465

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

Langaton Bluetooth®-tiedonsiirtoteknologia

- Bluetooth-tekniikka on langatonta tiedonsiirtotekniikkaa, jonka avulla eri laitteet, kuten tietokoneet, tietokoneen oheislaitteet ja älypuhelimet, voivat muodostaa yhteyden ja viestiä keskenään langattomasti.

Huomautus

- Seuraavat ympäristöt saattavat vaikuttaa tämän laitteen tiedonsiirtotarkkuuteen.
 - Kun vastaanottimen ja mikrofoniin, kuulokkeiden ja vastaanottimen tai älypuhelimien ja mikrofoniin välillä on esteitä, kuten ihmisiä, metalliesineitä, seiniä tai heijastavia pintoja.
 - Kun laitetta käytetään paikoissa, joissa on määritetty langaton LAN, käytetään useita Bluetooth-laitteita lähekkäin, lähistöllä käytetään mikroaaltouunia tai muodostetaan sähkömagneettisia aaltoja.
- Jos mikrofoni asetetaan liian lähelle kameraa, ääneen saattaa tallentua kohinaa radioaaltojen häiriöiden vuoksi. Siirrä tässä tapauksessa mikrofoni kauemmas kamerasta ennen käyttöä.
- Voit tarkistaa vastaanottimen ja mikrofoniin välisen tiedonsiirtotilan seuraavasti.
 - Vastaanotin: Tiedonsiirron voimakkuuden merkkivalo mikrofoniin tilanäytössä
 - Mikrofonin: LINK-merkkivalo

Tiedonsiirtotila saattaa heikentyä ympäröivän langattoman ympäristön tai esteiden vuoksi, mikä aiheuttaa äänen katkeilua tai kohinaa. Tällaisissa tapauksissa mikrofoniin LINK-merkkivalo saattaa vilkkua tai vastaanottimen näytön tiedonsiirron voimakkuuden merkkivalo saattaa ilmoittaa heikosta signaalista. Tarkista, että etäisyys on sopiva ja ettei esteitä ole. Käytä laitetta, kun tiedonsiirron voimakkuus on vakaa.

Aiheeseen liittyvää

- [Mikrofoniin tilanäyttö](#)
- [Merkkivalojen merkitykset](#)

TP1002565466

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

Käyttöä koskevia huomautuksia

Sähkötuotteiden turvallisuutta koskevien varotoimien sivuuttaminen voi aiheuttaa tulipalon tai henkilövahingon.

Tämä Käyttöopas sisältää tärkeitä varotoimia onnettomuuksien estämiseksi ja kertoo, miten tätä laitetta käsitellään. Lue käyttöohjeet huolellisesti ja käytä laitetta turvallisesti.

- Lue tämä käyttöopas (mukaan lukien latausohjeet ja tiedot pienimmistä ja suurimmista käyttölämpötiloista). Lue myös sen laitteen käyttöopas, johon tämä laite on yhdistetty, kuten kamerasi.
- Tuotteen käyttäminen muiden valmistajien tuotteiden kanssa saattaa vaikuttaa tuotteen toimivuuteen, mikä saattaa aiheuttaa tapaturmia, toimintahäiriöitä tai vaurioita.
- Noudata seuraavia ohjeita välttääksesi esimerkiksi tulipalon tai sähköiskun vaaran:
 - Älä pura tai muunna tätä laitetta.
 - Älä käytä tätä laitetta märin käsin.
 - Älä anna veden tai vieraiden aineiden (metallin, herkästi syttyvien aineiden jne.) päästä tähän laitteeseen.
 - Älä käytä tätä laitetta paikassa, jossa se voi altistua vesiroiskeille, korkealle ilmankosteudelle, pölylle, öljyhuuruille tai höyrylle.
 - Älä aiheuta tähän laitteeseen oikosulkuja tai säilytä sitä paikassa, jossa muut metalliset tai sähköä johtavat esineet saattavat aiheuttaa siihen oikosulkuja.
- Noudata seuraavia ohjeita välttääksesi esimerkiksi vaurion tai toimintahäiriön vaaran:
 - Tämä laite on tarkkuuslaite. Älä pudota tai lyö laitetta äläkä anna voimakkaiden iskujen kohdistua siihen.
 - Käsittele tätä laitetta varoen välttääksesi nesteelle altistumisen riskin.
 - Älä altista tätä laitetta mekaanisille iskuille, kuten murskaukselle, taipumiselle, pistoille tai silppuamiselle.
 - Älä kosketa tämän laitteen sähköliittimiä paljain käsin.
 - Älä käytä tai säilytä tätä laitetta paikassa, jossa se voi altistua korkeille lämpötiloille tai ilmankosteudelle.
- Laitteen sisäistä tarkastusta ja korjausta varten ota yhteyttä Sony-jälleenmyyjään tai valtuutettuun paikalliseen Sony-huoltoedustajaan.
- Tämä laite on suunniteltu pölyn- ja kosteudenkestäväksi, mutta se ei ole vesi- tai roisketiivis. Älä anna laitteen kastua, kun käytät sitä sateisissa olosuhteissa.

Huomautuksia akusta ja akun lataamisesta

- Tämä laite lämpenee latauksen aikana. Lataus on aina tehtävä hyvin tuuletetussa paikassa. Älä lataa tyynyjen tai peittojen alla tai herkästi syttyvillä pinnoilla.
- Huomioi seuraavat varotoimenpiteet kuumenemis-, tulipalo- tai räjähdysriskin vuoksi.
 - * Tuotteessa on sisäänrakennettu litiumioniakku.
 - Älä heitä tuotetta tuleen, sijoita sitä tulen lähelle tai laita sitä mikroaaltouuniin.
 - Älä jätä tuotetta autoon kuumalla säällä.
 - Älä säilytä tai käytä tuotetta kuumassa ja kosteassa paikassa, kuten saunassa.
 - Älä pura, muuta, leikkaa, murskaa tai puhkaise tuotetta.
 - Älä altista tuotetta voimakkaille iskuille, kuten putoamiselle korkealta.
 - Älä altista tuotetta korkeille, yli 60 °C:n lämpötiloille.
 - Älä polta tuotetta tai hävitä sitä tullessa.
 - Pidä tuote kuivana.
 - Älä altista erittäin alhaisille lämpötiloille (-20 °C tai alempi) tai erittäin alhaisille paineille (11,6 kPa tai alempi).

Hävitä tuote asianmukaisella tavalla.

Lataa tuote käyttämällä käyttöohjeessa määrättyä lataustapaa.

Huomautuksia magneetin käytöstä

- Tässä tuotteessa (lisävarusteet mukaan lukien) on magneetteja, jotka voivat häiritä tahdistimia, hydrokefalian hoitoon tarkoitettuja ohjelmoitavia sunttiventtiileitä tai muita lääketieteellisiä laitteita. Älä sijoita tätä laitetta lähelle henkilöitä, jotka käyttävät tällaisia lääketieteellisiä laitteita. Neuvottele lääkärin kanssa ennen tämän tuotteen käyttämistä, jos käytät jotain tällaista lääketieteellistä laitetta.
- Tässä tuotteessa (mukaan lukien lisävarusteissa) on magneetteja, joten varmista, ettei siihen tartu metallinpalasia (kuten leikkuuteriä, nitomahakasia jne.).
Tuotteeseen tarttuvat esineet voisivat aiheuttaa loukkaantumisen.
- Pidä kaikki magneetikortit etäällä tästä laitteesta (mukaan lukien mukana toimitetut lisävarusteet).
Laitte (mukaan lukien mukana toimitetut lisävarusteet) sisältää magneettisia osia. Magneetikortin laittaminen laitteen lähelle voi muuttaa kortin magneetikenttää ja saattaa kortin käyttökelvottomaksi.
- Älä aseta ECM-W5:n ja ECM-W5T:n mukana toimitettua magneettia vauvojen tai pienten lasten ulottuville. Magneetti on suunniteltu niin, että nielemisriski pienenee, mutta jos se niellään vahingossa tai sen epäillään päässeen kehon sisäpuolelle, on hakeuduttava välittömästi lääkärinhoitoon.
- Kun käytetään paksuja vaatteita, kuten villapaitaa tai untuvatakia, magneeteilla kiinnitetty mikrofoni saattaa pudota. Varmista, että se on kiinnitetty pitävästi. Käytä tämän lisäksi mikrofonia varoen tehdessäsi voimakkaita liikkeitä, jotta estäisit putoavan mikrofonin aiheuttamat onnettomuudet.

Varotoimet ajoneuvon ajamisen tai kävelemisen aikana

- Älä käytä tätä laitetta kuljettaessasi ajoneuvoa. Älä käytä kuulokkeita tai tee yksityiskohtaisia toimintoja ajaessasi autoa tai moottoripyörää. Se voisi aiheuttaa liikenneonnettomuuden. Lisäksi, kun käytät laitetta kävellessäsi, kiinnitä tarkasti huomiota ympäristösi, mukaan lukien liikenteeseen ja tieolosuhteisiin onnettomuuksien välttämiseksi.

Huomautuksia tämän laitteen käsittelemisestä

- Voit käyttää kameran sisäänrakennettua salamaa, kun poistat tämän laitteen vastaanottimen kamerasta.
- Älä nosta kameraa tai muuta laitteistoa pitämällä kiinni vastaanottimesta kameran tai muun laitteiston ollessa liitettyinä vastaanottimeen. Tekemällä niin saatat vahingoittaa liittimiä tai saada laitteiston putoamaan.
- Kun kannat vastaanotinta tai kun et käytä sitä, irrota vastaanotin kamerasta ja aseta se latauskoteloon tai kiinnitä mukana toimitettu suoja ja säilytä sitä pussissa liittimien vaurioitumisen estämiseksi.
- Jos muissa laitteissa ilmenee radiohäiriöitä tätä laitetta käytettäessä, lopeta langattoman toiminnon käyttö. Radioaallot voivat vaikuttaa muihin laitteisiin ja aiheuttaa toimintahäiriöitä tai onnettomuuksia.

Huomautuksia langattomasta yhteydestä

- Jos lähistöllä on langattomia laitteita, pidä vastaanotin ja mikrofoni riittävän etäällä kyseisistä laitteista.

Huomautuksia äänen tallentamisesta

- Vastaanottimen, mikrofonin tai erikseen myytävän 3,5 mm:n TRS-äänijohdon koskettaminen tallennuksen aikana saattaa aiheuttaa kohinan tallentumisen.
- Kun tämä laite on yhdistetty laitteeseen analogisella yhteydellä, kohinaa saattaa tallentua ympäristöstä riippuen.
- Jos mikrofonissa on pölyä, vesipisaroita tai muuta vierasta ainetta, tallennus ei ehkä onnistu oikein. Poista ne ennen käyttöä.

Huomautuksia kuulokkeiden ja mikrofonin käytöstä

- Kun tätä laitetta käytetään alhaisessa lämpötilassa, akun suorituskyky heikkenee verrattuna käyttöön normaalissa lämpötilassa (25 °C), minkä vuoksi käyttöaika lyhenee.
- Kuulokkeita ja mikrofonia käytettäessä kuulokkeiden vieminen mikrofonin lähelle saattaa aiheuttaa korkeaa vinkunaa (akustista palautetta). Kun näin tapahtuu, siirrä kuulokkeet mahdollisimman kauas mikrofonista tai pienennä kuulokkeiden äänenvoimakkuutta.

Huomautuksia tuulisuojusta

- Materiaalin ominaisuuksien vuoksi mukana toimitetun tuulisuojan kuidut voivat irrota tai olla sotkussa. Lisäksi hankaus, hiki ja altistuminen vedelle voivat aiheuttaa värin haalistumista tai värin siirtymistä toiseen

kangastuotteeseen.

- Varmista ennen objektiivin vaihtamista, että objektiivin pinnalla ja kameran rungossa ei ole tuulisuojan kuituja. Poista mahdolliset kuidut puhaltimella tms. ja vaihda objektiivi.

Huomautuksia tämän laitteen hävittämisestä

- Tämän laitteen sisäänrakennetut ladattavat akut ovat kierrätettäviä. Älä yritä poistaa niitä itse. Ota yhteyttä Sony-asiakastukeen.

TP1002565467

5-079-408-71(1) Copyright 2026 Sony Corporation

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

Tekniset tiedot

Langaton tiedonsiirto

Tiedonsiirtojärjestelmä	Bluetooth, teknisten tietojen versio 6.1
Toiminta-ala*	Enintään 500 m

* Tämä on likimääräinen toiminta-alue, kun mikrofoni on pystyasennossa ja kohdistuu suoraan vastaanottimeen. Se vaihtelee ympäristöolosuhteiden, mukaan lukien heijastavien pintojen, metalliesineiden tai ihmisten kaltaisten esteiden läsnä- tai poissaolon ja radioaalto-olosuhteiden, mukaisesti.

Ympäristöystävällisyys ja energiansäästö

Virrankulutus (pois päältä -tila)	Ei käytettävissä
Virrankulutus (valmiustila / alhaisen virrankulutuksen tila)	0,2 W
Virrankulutus (verkon valmiustila)	Vastaanotin: 0,3 W ^{*1} Mikrofoni: 0,2 W ^{*2}
Alhaisen virrankulutuksen tila aktivoitu	20 minuutin kuluessa
Aika, jonka kuluttua verkon valmiustila otetaan käyttöön	20 minuutin kuluessa

^{*1} Moniliitântäkenkä, mikrofoniin lähtöliitântä, kaikki liitännät ja verkot yhdistettyinä

^{*2} Bluetooth-toiminto, kaikki liitännät ja verkot yhdistettyinä

Vastaanotin

Mikrofonin lähtöliitântä	Ø3,5 mm:n miniliitin (stereo)
Äänituloliitin	Ø3,5 mm:n miniliitin (stereo)
USB-portti	USB Type-C
Tehontarve	Sisäänrakennettu litiumioniakku (noin 3,7 V) / virransyöttö moniliitântäkengän kautta
Nimellisjännite	5 V 
Virrankulutus (noin)	0,22 W
Jatkuva toiminta-aika (noin)	7 tuntia (kun sisäänrakennettu akku on ladattu täyteen) ^{*1}
Latausaika (noin)	55 minuuttia ^{*2}
Mitat (noin)	53,5 mm × 17,8 mm × 37,5 mm (L/K/S)
Paino (noin)	35 g

*1 Käyttöaika perustuu seuraaviin käyttöolosuhteisiin.

- Vastaanottiin on liitetty kaksi mikrofonia.
- Vastaanottimen äänituloliittimeen ei ole liitetty ulkoista mikrofonia.
- Lähtövahvistukseksi on asetettu 0.

*2 Aika, joka tarvitaan akun täyteen lataamiseen täysin tyhjentyneestä tilasta käyttämällä USB-verkkolaitetta, jonka lähtöteho on 5 V  ja 3 A. Latausaika voi vaihdella käyttöolosuhteiden mukaan.

Mikrofoni

Taajuusvaste	20 Hz – 20 000 Hz (48 kHz:n näytteenotto) / 20 Hz – 40 000 Hz (96 kHz:n näytteenotto)
Suuntakuvio	Monofoninen, pallo
Etuosan herkkyys *1	–40 dBFS (0,1 Pa, 1 kHz)
Luontainen melu *1 *2	21 dB SPL tai vähemmän (0 dB = 2×10^{-5} Pa)
Tuulen ääni *1 *3	● 47 dB SPL tai vähemmän (kun tuulisuoja ei ole kiinnitetty) ● 30 dB SPL tai vähemmän (kun tuulisuoja on kiinnitetty)
Tulon suurin äänenpainetaso	124 dB SPL *1 *4
Dynaaminen alue *2	103 dB tai enemmän
Ulkoisen mikrofoniin liitäntä	Ø3,5 mm:n miniliitin (monofoninen)
USB-portti	USB Type-C
Tehontarve	Sisäänrakennettu litiumioniakku (noin 3,7 V)
Nimellisjännite	5 V 
Virrankulutus (noin)	0,32 W*5
Jatkuva toiminta-aika (noin)	11 tuntia (kun sisäänrakennettu akku on ladattu täyteen)*5
Latausaika (noin)	55 minuuttia*6
Mitat (noin)	31,0 mm × 47,0 mm × 22,3 mm (L/K/S)
Paino (noin)	27,1 g

*1 Tulovahvistukseksi on asetettu AUTO, lähtövahvistukseksi on asetettu 0 dB ja NR (melunvaimennus) on kytketty pois päältä.

*2 MISHOE SET: DIGITAL

*3 Vastaava tulon äänenpainetaso muunnettuna mikrofoniin keskimääräisestä kohinalähdöstä, kun mikrofoniin kohdistuu kaikista suunnista ilmavirtaus, jonka tuulen nopeus on 2 m/s. (0 dB = 2×10^{-5} Pa)

*4 Vastaava tulon äänenpainetaso muunnettuna tulotasosta, joka aiheuttaa 1 % aaltomuodon vääristymää mikrofoniin lähtösignaalissa taajuudella 1 kHz. (0 dB = 2×10^{-5} Pa)

*5 Käyttöaika perustuu seuraaviin käyttöolosuhteisiin.

- Vastaanottiin on liitetty mikrofoni.
- Äänituloliittimeen ei ole liitetty ulkoista mikrofonia.
- Tulovahvistukseksi on asetettu 0.
- LC (kohinanvähennys) -suodatin ja NR (melunvaimennus) ovat pois päältä.
- Vastaanottimelle on asetettu [2TX]-tila ja ääni lähetetään lähietäisyydeltä ilman häiriöitä.

*6 Aika, joka tarvitaan akun täyteen lataamiseen täysin tyhjentyneestä tilasta käyttämällä USB-verkkolaitetta, jonka lähtöteho on 5 V  ja 3 A. Latausaika voi vaihdella käyttöolosuhteiden mukaan.

Latauskotelo

USB-portti	USB Type-C
Nimellisjännite	5 V 
Virrankulutus (noin)	7,6 W
Latausaika (noin)	150 minuuttia*
Mitat (noin)	77,5 mm × 51,0 mm × 94,5 mm (L/K/S)
Paino (noin)	174 g

* Aika, joka tarvitaan akun täyteen lataamiseen täysin tyhjentyneestä tilasta käyttämällä USB-verkkolaitetta, jonka lähtöteho on 5 V  ja 3 A. Latausaika voi vaihdella käyttöolosuhteiden mukaan.

Muut tiedot

Käyttölämpötila	0°C – 40°C
Varastointilämpötila	–10°C – +55°C

Suositeltu USB-AC-sovitin

Tulo	100–240 V  , 50/60 Hz
Lähtö	5 V  , 3 A tai enemmän

Ulkoasua ja teknisiä ominaisuuksia saatetaan muuttaa ilman ennakoilmoitusta.

TP1002565469

5-079-408-71(1) Copyright 2026 Sony Corporation

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

Tavaramerkit

- Bluetooth®-sanamerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc.:n omistamia ja rekisteröimiä tavaramerkkejä ja Sony Group Corporation käyttää niitä lisenssin alaisena.
- "Multi Interface Shoe" on Sony Group Corporationin tavaramerkki.
- USB Type-C® ja USB-C® ovat USB Implementers Forumin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Lisäksi tässä käyttöohjeessa käytetyt järjestelmä- ja tuotenimet ovat yleensä vastaavien kehittäjiensä tai valmistajiensa tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä. Tässä käyttöohjeessa ei kuitenkaan välttämättä käytetä TM- tai [®]-merkkejä kaikissa tapauksissa.

TP1002565470

Langaton mikrofoni/Langaton vastaanotin/Langaton lähetin
ECM-W5 / ECM-W5R / ECM-W5T

Jos kamerassa näkyy viesti ”Laite ei tue tätä lisävarustetta eikä sitä voida käyttää.”:

Tarkista seuraavat asiat järjestyksessä.

1 Varmista, että kamerasi on yhteensopiva tämän laitteen kanssa.

Katso tämän laitteen kanssa yhteensopivat kameramallit seuraavilta verkkosivustoilta.

- ECM-W5
<https://www.sony.net/dics/ecmw5/>
- ECM-W5R
<https://www.sony.net/dics/ecmw5r/>

Huomautus

- Kameroita, joita ei ole lueteltu edellä mainituilla verkkosivustoilla, ei voida käyttää tämän laitteen kanssa.

2 Kun käytät tätä laitetta sellaisen kameran kanssa, joka ei tue digitaalista äänikäyttöliittymää, aseta kohdan [MISHOE SET.] asetukseksi [ANALOG] vastaanottimen ohjausvalikon näytössä.

Katso tarkemmat tiedot asetuksista kohdasta ”[MISHOE SET.](#)”.

3 Jos vastaanottimen tai kameran koskettimet ovat likaisia pölystä tai muusta vieraasta aineesta, niitä ei ehkä tunnisteta. Pyyhi lika pois vanupuikolla tai pehmeällä, kuivalla liinalla (kuten puhdistusliinalla). Älä käytä vettä tai kemikaaleja.

Huomautus

- Kun [CAM-RX] on asetettu tilaan [ON] vastaanotinvalikon kohdassa [POWER LINK] ja vastaanotin on liitetty kameraan, joka ei tue digitaalista äänikäyttöliittymää, kamerassa näytetään varoitus muutaman sekunnin ajan, kun vastaanotin kytkeytyy päälle samanaikaisesti kameran virran kanssa. Kyseessä ei ole toimintahäiriö. Kun vastaanottimen käynnistys on päättynyt, kamerassa oleva varoitus häviää automaattisesti, ja vastaanotinta ja kameraa voidaan käyttää normaalisti.

Aiheeseen liittyvää

- [Ohjausvalikon näyttö](#)
- [POWER LINK](#)

TP1002565471