Kištukinio tipo mikrofonas
ECM-AX10



Atsisiųskite programėlę.

Naudodamiesi programa „Spatial Audio Video Tool“ programėlę.
Naudojantis eksporto funkcija, užregistruoti duomenys gali būti eksportuojami įvairiems tikslams pritaikytais formatais.

Klientams, gyvenantiems šalyse ir regionuose, išskyrus žemyninę Kiniją:

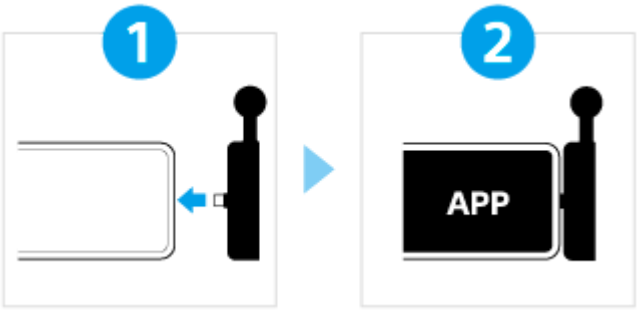
GET IT ON Google Play

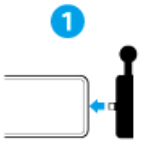
Download on the App Store

Klientams, esantiems žemyninėje Kinijoje:

Atsisiuntimo nuoroda

Pradėkime naudoti





Mikrofono prijungimas

Prijunkite mikrofono USB Type-C jungtį® prie išmaniojo telefono USB Type-C prievado.
Prijunkite mikrofoną taip, kad „Sony“ logotipas būtų nukreiptas į išmaniojo telefono galinę pusę.
Mikrofoną galima naudoti tiek vertikalioje, tiek horizontalioje padėtyje.
Mikrofoną galima pritvirtinti prie trikojo ar panašaus stovo, kad jis būtų tvirtai pritvirtintas.



Įrašymas

Atsisiųskite programėlę „Spatial Audio Video Tool“ ir naudokite ją įrašymui.

Turėkite omenyje, kad šis žinynas buvo išverstas mašininiu būdu. Mašininiai vertimai neatsižvelgia į kontekstą ir gali nevisiškai atitikti turinio versiją anglų kalba. Norėdami peržiūrėti originalią versiją anglų kalba, skiltyje [Kalbos pasirinkimo puslapis] pasirinkite „English“.

Ką galima daryti su „ECM-AX10

Pradžia

Pridedami priedai

- Pridedami elementai
- Mikrofono kempinės naudojimas
- Mikrofono laikiklio naudojimas
- Tarpiklių naudojimas

Dalys ir valdymo elementai

- Dalių išdėstymas ir funkcijos

Naudojant specialią programėlę

- Įdiegimas „Spatial Audio Video Tool“ programėlę
- „Spatial Audio Video Tool“ programos ekrano išdėstymas

Įrašymas

Pasirengimas prieš įrašymą

Mikrofono prijungimas
Apie mikrofono padėtį įrašymo metu
Įrašymo nustatymų keitimas
Įrašymas
Įrašymas
Įrašomo garso klausymas (įrašo stebėjimas)
Įrašymas filmuojant priekinės kameros vaizdu
Atkūrimas
Atkūrimas
Redagavimas
Redagavimas
Įrašytų duomenų eksportavimas
Svarbi informacija
Atsargumo priemonės
Techninė priežiūra
Jei mikrofonas sudrėks
Licencijos
Prekių ženklai
Kaip atnaujinti programinę įrangą (kad mikrofonu būtų patogu naudotis)
Problemų sprendimas
Problemų sprendimas
Techniniai duomenys
Specifikacijos

5-076-263-21(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Ką galima daryti su „ECM-AX10

Keturi į ECM-AX10 įmontuoti mikrofonai fiksuoja garsą iš visų pusių – iš kairės, dešinės, viršaus, apačios, priekio ir galo (erdvinis garsas).

Naudojant „Spatial Audio Video Tool“ programėlę

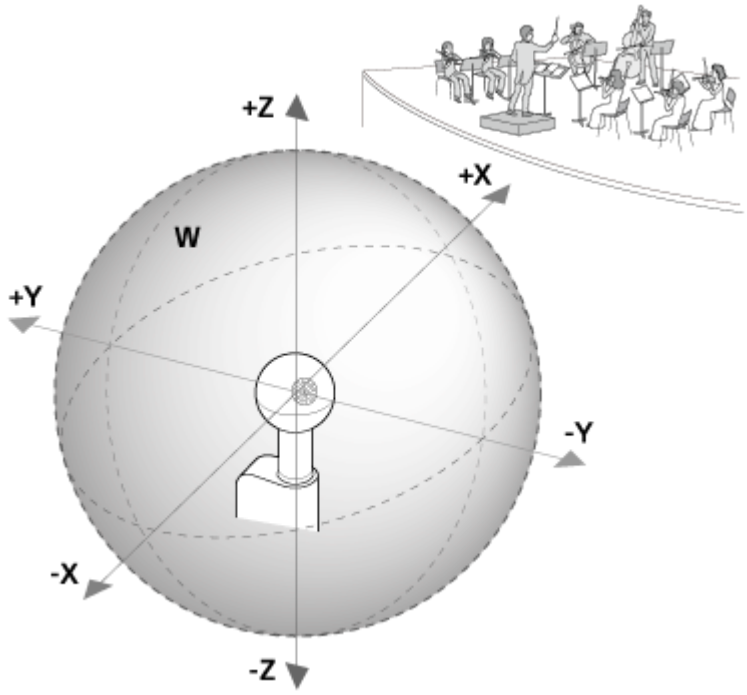
Naudodamiesi specialia programėle galite įrašyti, perklausyti ir redaguoti. Naudojantis eksporto funkcija, užregistruoti duomenys gali būti eksportuojami įvairiems tikslams pritaikytais formatais.

Patarimas

- In SPATIAL režimu įrašai atliekami [Ambisonics(4ch)] arba [Binaural]. Jei naudojate bet kokią kitą programėlę, išskyrus specialią programėlę, įrašai atliekami tik [Binaural].

Apie SPATIAL (erdvinio garso) režimą

Keturi „ECM-AX10“ mikrofonai tiksliai fiksuoja trimatę erdvę tokią, kokia ji yra – įskaitant garso kryptį, aukštį, gylį ir judėjimą.



- +X: Priekinė dalis
- -X: Atgal
- +Y: į kairę
- -Y: į dešinę
- +Z: Aukštyn
- -Z: Apačia
- W: Visomis kryptimis

Naudokite specialią programėlę, kad nustatytumėte įrašymo režimą į [Ambisonics(4ch)] arba [Binaural], priklausomai nuo žiūrėjimo aplinkos.

- [Ambisonics(4ch)]: Įrašyta Ambisonics B-format (AmbiX).
  Naudodami programėlę „Spatial Audio Video Tool“ programėlę.

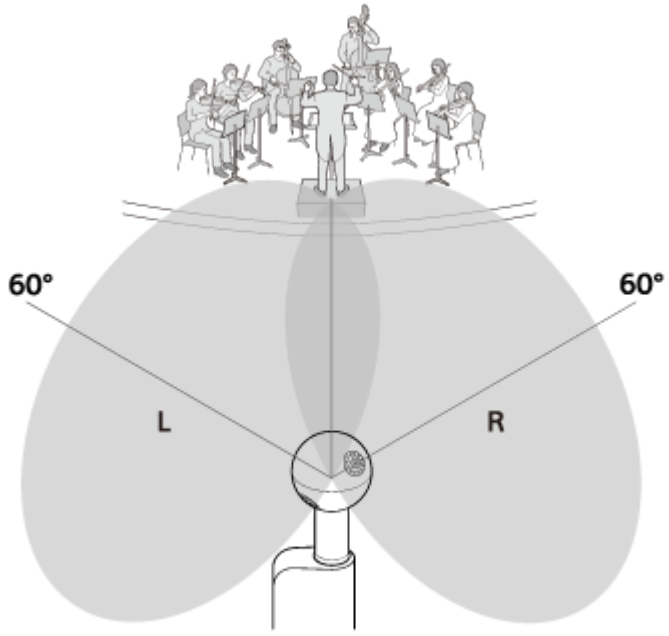
- [Eclipsa Audio](*): Pasirinkite šią parinktį kurdami Eclipsa Audioreikalavimus atitinkančius vaizdo įrašus.
- [Binaural]: Pasirinkite šią parinktį, kai kuriate vaizdo įrašus, pritaikytus erdvinio garso formatui, tinkamam klausytis su ausinėmis.
- [Stereo]: Pasirinkite šią parinktį, kai kuriate vaizdo įrašą, kuriame vaizdas rodomas dviem kanalais – kairėje ir dešinėje priekyje.
- [Audio only: Ambisonics (4ch/WAV format)]: Pasirinkite šią parinktį, kai norite išvesti tik AmbiXformato garso duomenis.

(*)Formatas, leidžiantis įrašyti ir atkurti erdvinį garsą daugiakanalėje aplinkoje.

- [Binaural]: Įrašyta erdvinio garso formatu (Binaural), optimizuotas klausymui su ausinėmis.

Apie STEREO režimą

Įrašai atliekami dviem kanalais – kairėje ir dešinėje priekyje.



- L: Kairė
- R: Dešinė

Patarimas

- Skirtumai tarp [Binaural] ir [Stereo] yra tokie.
  - [Binaural]: Tai erdvinė garso sistema su visakrypčiu garso paskirstymu, optimizuota klausymui su ausinėmis.
  - [Stereo]: Tai yra įprasta garso sistemos konfigūracija su kairės ir dešinės priekinės kolonėlės kryptingumu.
- Jei kyla sunkumų įrašant SPATIAL režimu naudojant kitą programėlę nei specialiai tam skirtą, pabandykite įrašyti STEREO režimu.

Pastaba

- Naudodamiesi šia specialia programa, nevykdykite jokių kitų vaizdo ar garso įrašymo programų. Be to, jei naudojate ne specialią programėlę, uždarykite „Spatial Audio Video Tool“ programą.

Turėkite omenyje, kad šis žinynas buvo išverstas mašininiu būdu. Mašininiai vertimai neatsižvelgia į kontekstą ir gali nevisiškai atitikti turinio versiją anglų kalba. Norėdami peržiūrėti originalią versiją anglų kalba, skiltyje [Kalbos pasirinkimo puslapis] pasirinkite „English“.

TP1002550594

5-076-263-21(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Pridedami elementai

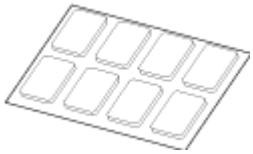
Atidarius pakuotę, patikrinkite, ar joje yra visi sąraše nurodyti daiktai. Jei trūksta kokių nors daiktų, kreipkitės į „Sony“ pagalbos tarnybą arba artimiausią „Sony“ platintoją.
Skaičiai skliaustuose nurodo elementų skaičių.

Kištukinio tipo mikrofonas (1)

Mikrofono kempinė (1)



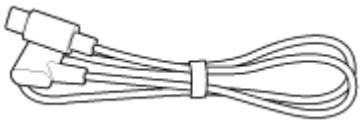
Tarpinė (1)



Mechaninis mikrofono laikiklis (be elektrinių kontaktų) (1)



USB Type-C® laidas (USB-C® – USB-C®) (apie 30 cm) (11,82 col) (1)



Dokumentai (1 komplektas)

Patarimas

- Pridėtas USB Type-C laidas skirtas naudoti tik su mikrofonu.

Pastaba

- Tarpinė yra vartojimo reikmuo. Jei tarpinė yra pažeista ir ją reikia pakeisti, kreipkitės į „Sony“ pagalbos tarnybą arba artimiausią „Sony“ platintoją.

- Yra pavojus, kad mažos dalys gali būti prarytos. Po naudojimo laikykite vaikams nepasiekiamoje vietoje.

Turėkite omenyje, kad šis žinynas buvo išverstas mašininiu būdu. Mašininiai vertimai neatsižvelgia į kontekstą ir gali nevisiškai atitikti turinio versiją anglų kalba. Norėdami peržiūrėti originalią versiją anglų kalba, skiltyje [Kalbos pasirinkimo puslapis] pasirinkite „English“.

TP1002550595

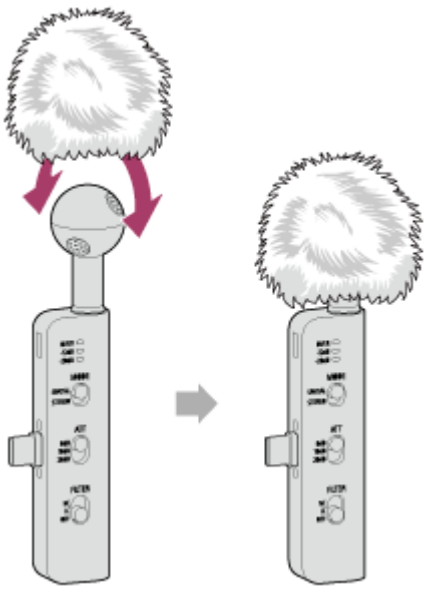
5-076-263-21(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Mikrofono kempinės naudojimas

Mikrofono kempinė sumažina triukšmą, kurį sukelia vėjas arba kvėpavimas, tiesiogiai veikiantis mikrofoną.

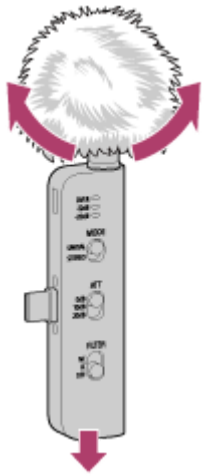
Mikrofono kempinės montavimas

Ištieskite Mikrofono kempinės audinį ir užtraukite Mikrofono kempinę ant mikrofono, kol ji visiškai uždengs mikrofono dalį ir jo pagrindą.



Mikrofono kempinės nuėmimas

Ištraukite mikrofoną, tuo pačiu ištempdami audinį per vėjo apsaugos angą.



Pastaba

- Tvirtindami ar nuimdami mikrofono kempinę, būtinai laikykitės už audinio krašto ir traukite jį, stengdamiesi netraukti už kailio.
- Jei mikrofono kempinė sudrėks, nuimkite ją nuo mikrofono ir palikite išdžiūti natūraliai.

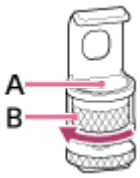
Turėkite omenyje, kad šis žinynas buvo išverstas mašininiu būdu. Mašininiai vertimai neatsižvelgia į kontekstą ir gali nevisiškai atitikti turinio versiją anglų kalba. Norėdami peržiūrėti originalią versiją anglų kalba, skiltyje [Kalbos pasirinkimo puslapis] pasirinkite „English“.

5-076-263-21(2) Copyright 2026 Sony Corporation

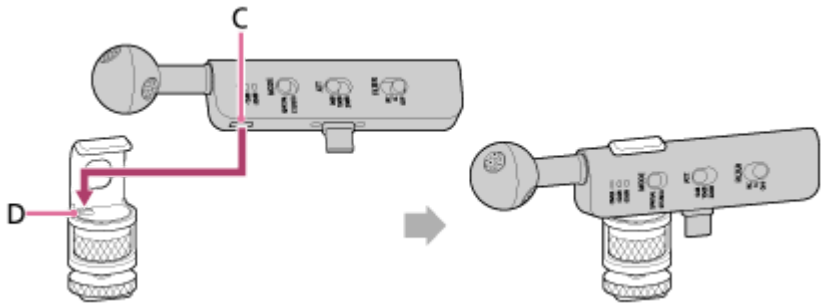
Mikrofono laikiklio naudojimas

Tvirtindami išmanųjį telefoną horizontaliai, naudokite rinkoje parduodamą išmaniojo telefono laikiklį su „Shoe“ tvirtinimu ir komplekte esantį mikrofono laikiklį.

1 **Pasukite mikrofono laikiklyje esantį mikrofono fiksavimo ratuką (B) į kairę, kad tvirtinimo pagrindas (A) nusileistų į žemiausią padėtį.**

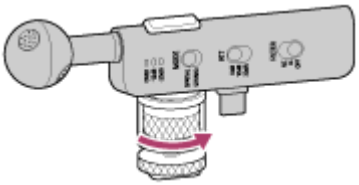


2 **Suderinkite mikrofoną (C) šone esančią įdubą su mikrofoninio laikiklio (D) iškyšuliu ir pritvirtinkite taip, kad jis nesvyruotų, palyginti su viršutiniu rankos laikikliu.**

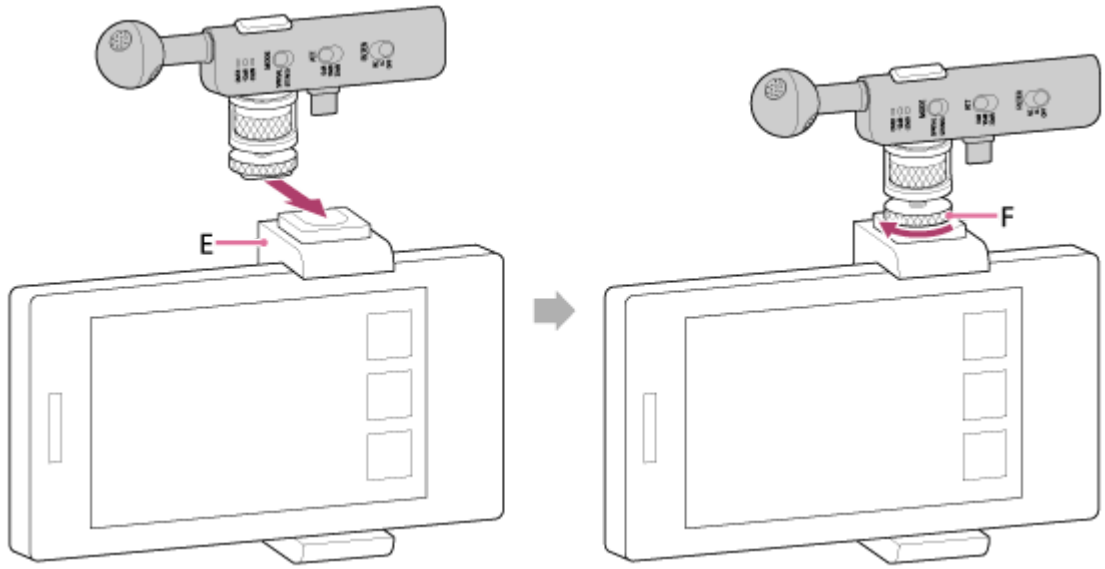


3 **Pasukite mikrofoninio laikiklio fiksavimo ratuką į dešinę, kad mikrofonas būtų tvirtai pritvirtintas prie laikiklio.**

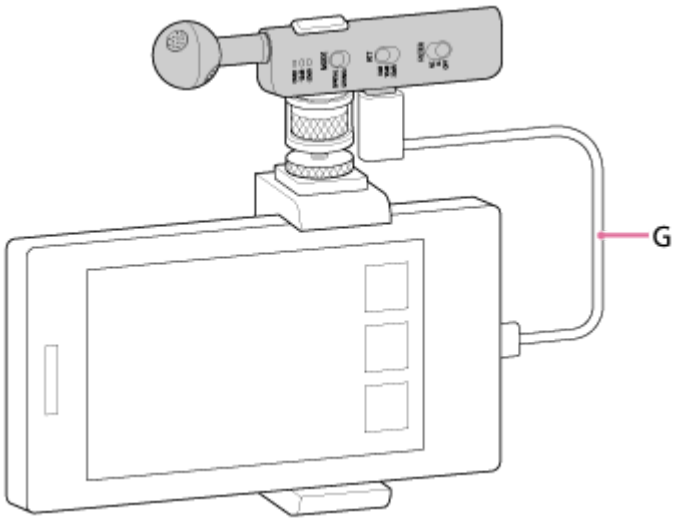
Pasukite reguliatorių taip, kad rankenos dalies pagalvėlė liestų mikrofoną.



4 **Pritvirtinkite mikrofoną prie išmaniojo telefono laikiklio (E), tada pasukite fiksavimo ratuką (F) į kairę, kad jį užfiksuotumėte.**



5 **Prijunkite mikrofoną prie išmaniojo telefono naudodami komplekte esantį USB Type-C laidą (G).**



Pastaba

- Įrašymo metu stenkitės nelieskite kabelio. Dėl to gali atsirasti šiek tiek triukšmo.

Turėkite omenyje, kad šis žinynas buvo išverstas mašininiu būdu. Mašininiai vertimai neatsižvelgia į kontekstą ir gali nevisiškai atitikti turinio versiją anglų kalba. Norėdami peržiūrėti originalią versiją anglų kalba, skiltyje [Kalbos pasirinkimo puslapis] pasirinkite „English“.

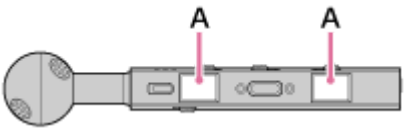
TP1002550597

5-076-263-21(2) Copyright 2026 Sony Corporation

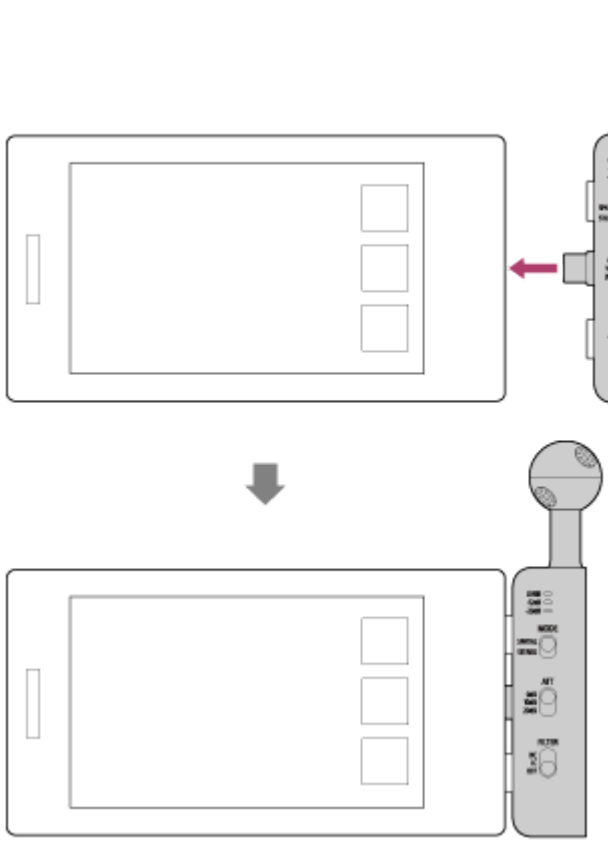
Tarpiklių naudojimas

Jei prijungiant mikrofoną prie išmaniojo telefono USB Type-C prievado tarp išmaniojo telefono ir mikrofono lieka tarpas, naudokite komplekte esančius tarpiklius.

1 **Pritvirtinkite tarpiklius kairėje ir dešinėje (A) mikrofoną esančios USB Type-C jungties pusėse.**



2 **Prijunkite mikrofoną prie išmaniojo telefono ir įsitikinkite, kad tarp mikrofono ir išmaniojo telefono nebūtų tarpo.**



Patarimas

- Jei pritvirtinus tarpiklius tarp išmaniojo telefono ir mikrofono vis dar lieka tarpas, priklijuokite dar vieną tarpiklių sluoksnį.

Pastaba

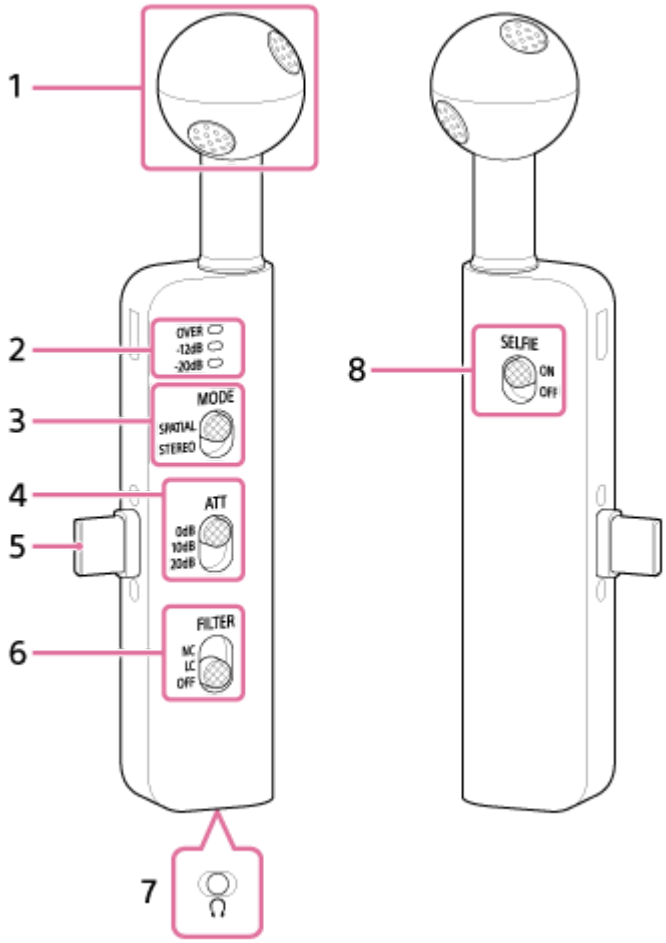
- Įsitikinkite, kad USB Type-C jungtis yra iki galo įkišta. Pavyzdžiui, jei jūsų įrenginys yra dėkle, USB Type-C jungtis gali neprisijungti tinkamai, o išmanusis telefonas gali nepripažinti mikrofono.
- Naudodami mikrofoną, nuimkite tarpiklius.

Turėkite omenyje, kad šis žinynas buvo išverstas mašininiu būdu. Mašininiai vertimai neatsižvelgia į kontekstą ir gali nevisiškai atitikti turinio versiją anglų kalba. Norėdami peržiūrėti originalią versiją anglų kalba, skiltyje [Kalbos pasirinkimo puslapis] pasirinkite „English“.

TP1002550598

5-076-263-21(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Dalių išdėstymas ir funkcijos



1. Mikrofonas

2. Maksimalaus lygio matuoklis
   Indikatoriai rodo didžiausią garso lygį įrašymo metu.
   Jei dega „OVER“ indikatorius dega, gali atsirasti garso iškraipymų.
   Tokiu atveju nustatykite ATT perjunkite į „10dB“ arba „20dB.“

3. MODE (režimo) jungiklis
   Pasirinkite įrašomo garso kryptį.

   - „SPATIAL“ (erdvinis garsas): Įrašo garso lauką visomis kryptimis – į viršų, į apačią, į kairę ir į dešinę – taip pat gylį nuo priekio iki galo.
   - „STEREO“ (stereo): Įrašai, kuriuose didžiausias dėmesys skiriamas priekinėms kairiajai ir dešiniajai kanalams.

4. ATT (silpninimo) jungiklis
   Pasirinkite tinkamą nustatymą, atsižvelgdami į įrašytino garso garsumą.
   Jei norite įrašyti garsius garsus su minimaliu iškraipymu, nustatykite šią parinktį į „20dB.“
   Rekomenduojame pasirinkti nustatymą, tuo pačiu tikrindami garsumą naudodami specialioje programėlėje esantį garso lygio matuoklį arba mikrofoną.

5. USB Type-C jungtis
   Prijunkite prie išmaniojo telefono USB Type-C prievado.

6. FILTER (filtro) jungiklis

- „NC“ (triukšmo slopinimas): pasirinkite šią parinktį, kai naudojate triukšmo slopinimo filtrą. Tai leidžia veiksmingai pašalinti stacionarų triukšmą, naudojant skaitmeninį signalų apdorojimą. Jei garso kokybė atrodo nenatūrali, nustatykite ją į „OFF.“
- „LC“ (žemų dažnių filtravimas): pasirinkite šią parinktį, kai naudojate žemų dažnių filtrą. Tai sumažina nepageidaujamus triukšmus, pavyzdžiui, vėjo, oro kondicionavimo sistemos ir vibracijos triukšmus.
- „OFF“: išjungia filtrą.

Pastaba

- Tylioje aplinkoje laikant mikrofoną rankoje, įrašas gali užfiksuoti silpną vibracijos triukšmą. Jei jums kelia nerimą vibracijos sukeliamas triukšmas, pabandykite perjungti FILTER jungiklį į padėtį „LC.“

7. Ausinių laido įvesties lizdas (Φ3,5 mm)
Prijunkite papildomas ausines, kad galėtumėte stebėti įrašomą garsą. Stebėjimo garsumą galima reguliuoti naudojant specialią programėlę.

8. SELFIE (selfio) jungiklis
Pasirinkite įraunamo garso kryptį. Filmavimui išmaniojo telefono priekinės kameros pagalba šią parinktį nustatykite į „ON.“

Turėkite omenyje, kad šis žinynas buvo išverstas mašininiu būdu. Mašininiai vertimai neatsižvelgia į kontekstą ir gali nevisiškai atitikti turinio versiją anglų kalba. Norėdami peržiūrėti originalią versiją anglų kalba, skiltyje [Kalbos pasirinkimo puslapis] pasirinkite „English“.

TP1002550599

5-076-263-21(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Įdiegimas „Spatial Audio Video Tool“ programėlę

Įdiekite „Spatial Audio Video Tool“į savo išmanųjį telefoną programėlę, skirtą įrašyti, paleisti ar redaguoti.

1. **Atsisiųskite ir įdiekite programėlę „Spatial Audio Video Tool“ iš Google Play arba App Store į savo įrenginį.**

2. **Prijunkite mikrofoną prie išmaniojo telefono.**

   Žr.Mikrofono prijungimas“.

3. **Paleiskite „Spatial Audio Video Tool“ programėlę.**

   Vadovaukitės ekrane pateikiamomis instrukcijomis ir įsitikinkite, kad pasirodytų įrašymo ekranas.





Turėkite omenyje, kad šis žinynas buvo išverstas mašininiu būdu. Mašininiai vertimai neatsižvelgia į kontekstą ir gali nevisiškai atitikti turinio versiją anglų kalba. Norėdami peržiūrėti originalią versiją anglų kalba, skiltyje [Kalbos pasirinkimo puslapis] pasirinkite „English“.

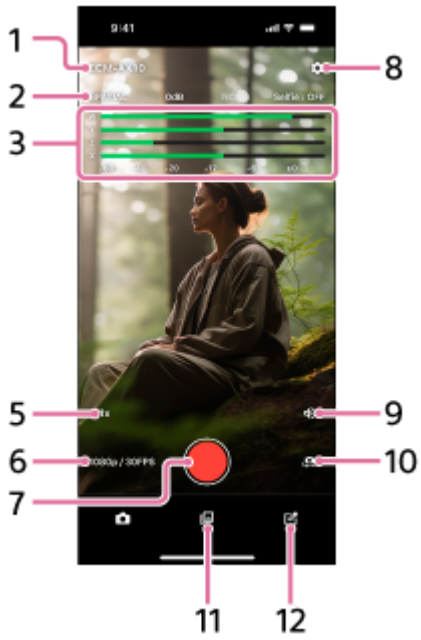
TP1002550600

5-076-263-21(2) Copyright 2026 Sony Corporation

„Spatial Audio Video Tool“ programos ekrano išdėstymas

Ekrano įrašymas

- **Ekrano įrašymas prieš pradedant įrašyti**



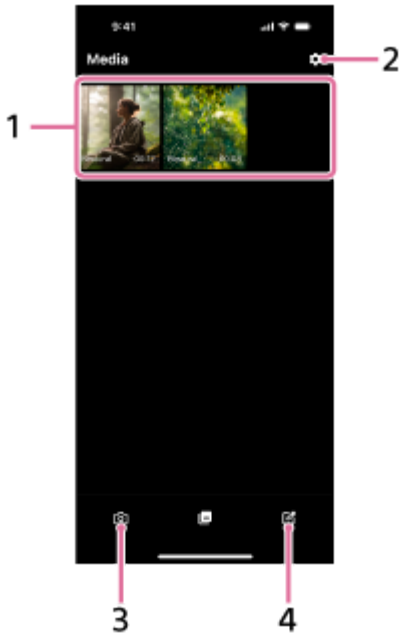
- **Ekrano įrašymas įrašymo metu**



1. Mikrofonas naudojamas
2. Rodo įrašymo nustatymų būseną
3. Maksimalaus lygio matuoklis
4. Praėjęs įrašymo laikas

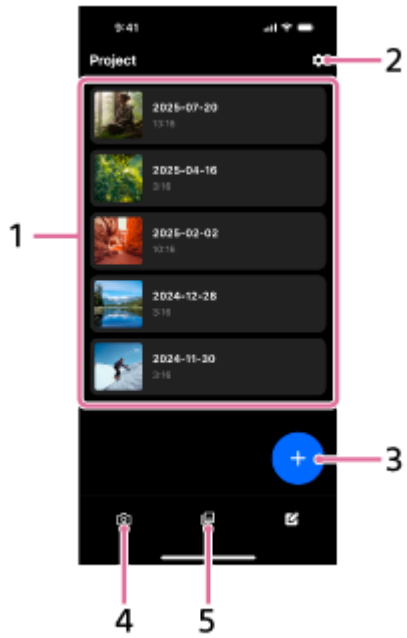
5. „Zoom“ didinimo koeficientas
6. Vaizdo raiška / kadrų dažnis
7. Įrašymo paleidimo/sustabdymo mygtukas
8. Nustatymų meniu
9. Tyrimo apimtis
10. Perjungti tarp pagrindinės ir priekinės kameros
11. Į žiniasklaidos ekraną
12. Į projekto ekraną

Medijos ekranas



1. Medijos sąrašas (garso tipas, įrašymo trukmė)
2. Nustatymų meniu
3. Į įrašymo ekraną
4. Į projekto ekraną

Projekto ekranas



1. Projektų sąrašas (projekto pavadinimas, bendras trukmė)
2. Nustatymų meniu
3. Naujas projektas
4. Į įrašymo ekraną
5. Į žiniasklaidos ekraną

Susijusi tema

- Įrašymo nustatymų keitimas
- Įrašymas
- Įrašomo garso klausymas (įrašo stebėjimas)
- Įrašymas filmuojant priekinės kameros vaizdu
- Atkūrimas
- Redagavimas
- Įrašytų duomenų eksportavimas

Turėkite omenyje, kad šis žinynas buvo išverstas mašininiu būdu. Mašininiai vertimai neatsižvelgia į kontekstą ir gali nevisiškai atitikti turinio versiją anglų kalba. Norėdami peržiūrėti originalią versiją anglų kalba, skiltyje [Kalbos pasirinkimo puslapis] pasirinkite „English“.

TP1002550601

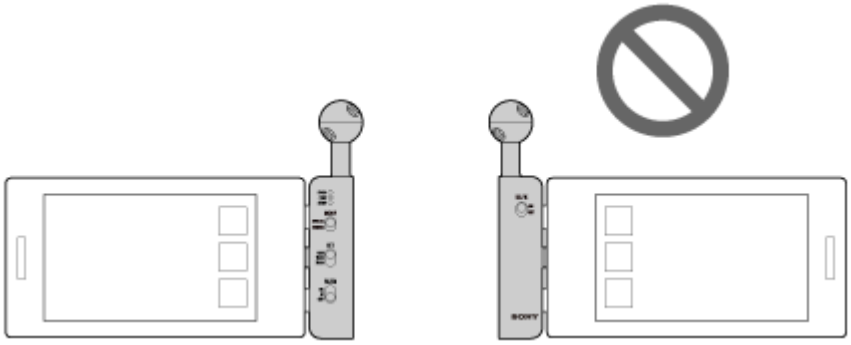
5-076-263-21(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Mikrofono prijungimas

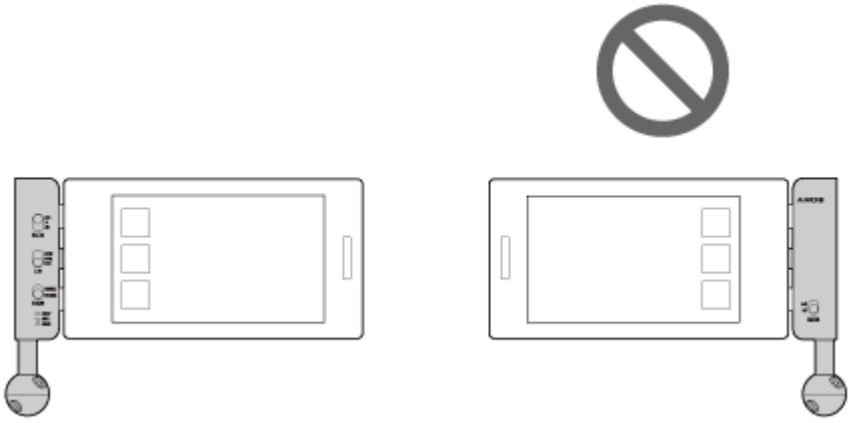
Mikrofonas prijungtas tiesiogiai prie išmaniojo telefono

Prijunkite mikrofono USB Type-C jungtį prie išmaniojo telefono USB Type-C prievado.
Prijunkite mikrofoną taip, kad „Sony“ logotipas būtų nukreiptas į išmaniojo telefono galinę pusę. Mikrofoną galima naudoti tiek vertikalioje, tiek horizontalioje padėtyje.

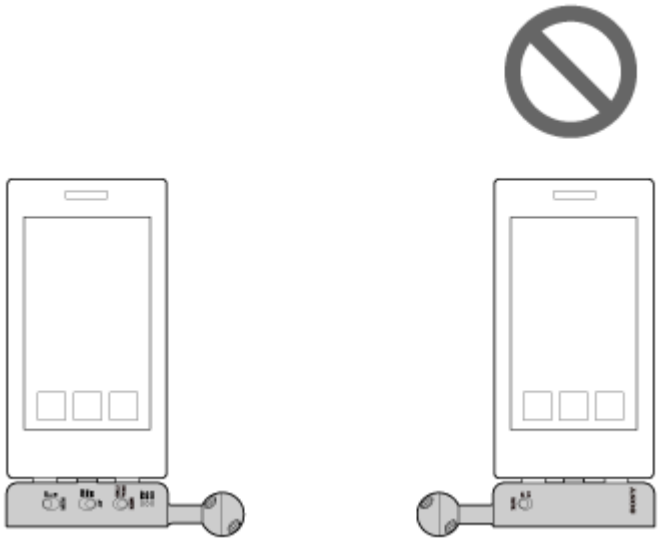
- Kai įrašinėjate išmaniuoju telefonu, laikydami jį horizontaliai, o mikrofoną nukreipę į viršų



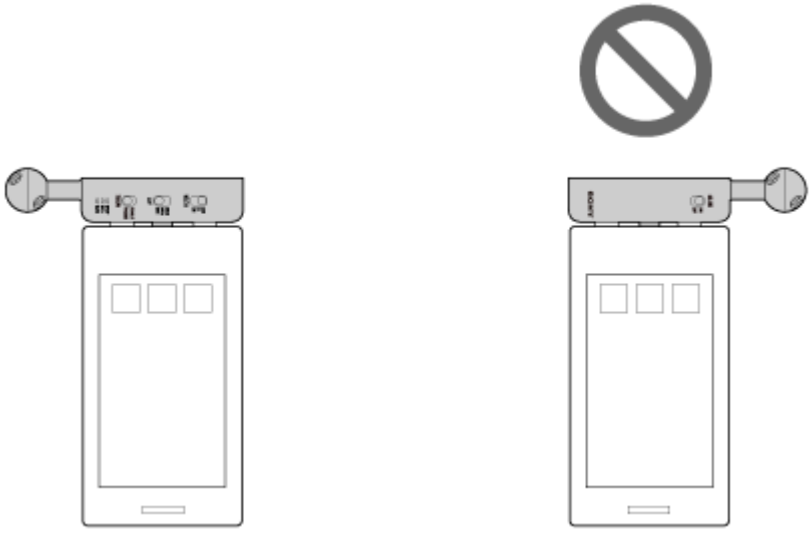
- Kai filmuojate išmaniuoju telefonu, laikydami jį horizontaliai, o mikrofonas nukreiptas žemyn



- Kai filmuojama išmaniuoju telefonu vertikalioje padėtyje, o mikrofonas yra po telefonu



- Kai įrašoma išmaniuoju telefonu vertikalioje padėtyje, kai mikrofonas yra telefono viršuje

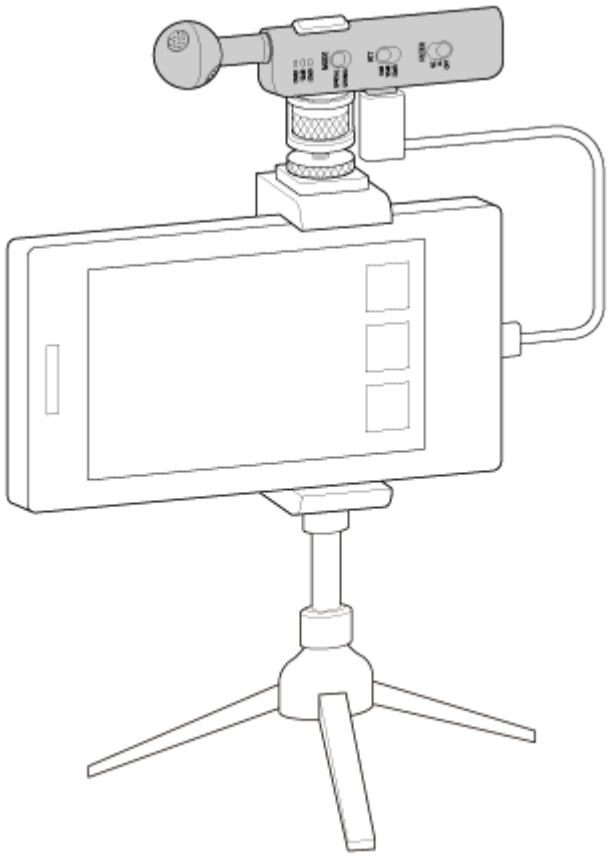


Patarimas

- Jei tarp išmaniojo telefono ir mikrofono yra tarpas, dėl kurio kyla nestabilumas, pritvirtinkite tarpiklius prie mikrofono.
- Jei nerimaujate dėl fotoaparato drebėjimo ar vibracijos keliamo triukšmo, rekomenduojame naudoti trikojį.

Naudojant rinkoje parduodamą fotoaparato trikojį

Norėdami saugiai pritvirtinti mikrofoną, pritvirtinkite jį prie fotoaparato trikojo naudojant pridedamą mikrofono laikiklį. Pritvirtinkite mikrofoną taip, kad jis būtų nukreiptas ta pačia kryptimi kaip ir išmanusis telefonas.



Susijusi tema

- Mikrofono laikiklio naudojimas
- Tarpiklių naudojimas

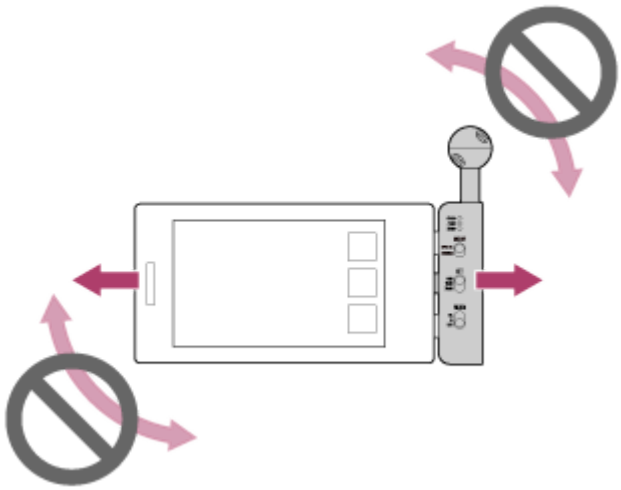
Turėkite omenyje, kad šis žinynas buvo išverstas mašininiu būdu. Mašininiai vertimai neatsižvelgia į kontekstą ir gali nevisiškai atitikti turinio versiją anglų kalba. Norėdami peržiūrėti originalią versiją anglų kalba, skiltyje [Kalbos pasirinkimo puslapis] pasirinkite „English“.

TP1002550602

5-076-263-21(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Apie mikrofono padėtį įrašymo metu

Įrašymo metu mikrofoną laikykite nukreiptą ta pačia kryptimi. Jei reikia perkelti mikrofoną, stumkite jį į šonus, nekeisdami jo padėties.



Patarimas

- Mikrofonas turi įmontuotą akselerometrą, kuris automatiškai nustato jo padėtį. Kryptinis modelis nustatomas pagal mikrofono padėtį įrašymo pradžioje. Įrašymo metu nekeiskite mikrofono padėties.

Pastaba

- Keisdami mikrofono padėtį, pirmiausia sustabdykite įrašymą, pakeiskite jo padėtį, o tada vėl pradėkite įrašyti.

Susijusi tema

- Mikrofono prijungimas

Turėkite omenyje, kad šis žinynas buvo išverstas mašininiu būdu. Mašininiai vertimai neatsižvelgia į kontekstą ir gali nevisiškai atitikti turinio versiją anglų kalba. Norėdami peržiūrėti originalią versiją anglų kalba, skiltyje [Kalbos pasirinkimo puslapis] pasirinkite „English“.

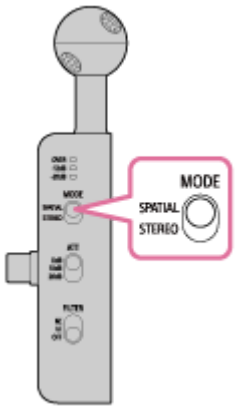
TP1002550603

5-076-263-21(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Įrašymo nustatymų keitimas

Mikrofono kryptingumo pasirinkimas

Pastumkite MODE mikrofoną jungiklį, kad pakeistumėte nustatymą.



Norėdami įrašyti erdvinį garsą, nustatykite šią parinktį į „SPATIAL.“ Norėdami įrašyti stereo režimu, nustatykite jį į „STEREO.“
Jei nustatysite parinktį „SPATIAL“, pasirinkite įrašymo būdą, vadovaudamiesi nurodymais skyriuje „Įrašymo būdo pasirinkimas“.

Įrašymo būdo pasirinkimas

Pasirinkite įrašymo būdą įrašams, atliekamiems SPATIAL režimu.
Išsamią informaciją apie įrašymo metodą rasite skyriujeKą galima daryti su „ECM-AX10 “.

1. **Prijunkite mikrofoną prie išmaniojo telefono.**
   Žr.Mikrofono prijungimas“.

2. **Paleiskite programėlę „Spatial Audio Video Tool“.**

3. **Bakstelėkite nustatymų piktogramą (A).**
   : Nustatymų piktograma



4. **Bakstelėkite [SPATIAL recording mode].**

5. **Pasirinkite įrašymo būdą, kurį norite naudoti.**

   - [Ambisonics(4ch)] (AmbiX formatas)
   - [Binaural] (2 kanalų formatas)

Patarimas

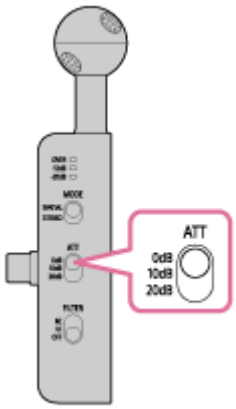
- Dėl [Binaural] ir [Stereo] atveju garsumo lygiai automatiškai reguliuojami ir išsaugomi, kad būtų išvengta garso iškraipymų.

Pastaba

- Nevykdykite „Spatial Audio Video Tool“ kitos įrašymo programos.

Nustatymo keitimas, kad garsumas atitiktų įrašomo garso garsumą

Pastumkite ATT mikrofoną jungiklį, kad pakeistumėte nustatymą.



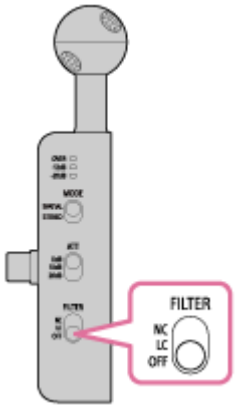
Jei norite įrašyti garsius garsus su minimaliais iškraipymais, nustatykite šią parinktį į „20dB.“

Patarimas

- Apytikslės gairės yra tokios.
  - „0dB“: Standartinis vartojimas
  - „10dB“: Skirta naudoti triukšmingoje aplinkoje
  - „20dB“: Skirta naudoti aplinkoje, kurioje vyrauja didelis triukšmo lygis, pvz., gyvų pasirodymų metu

Triukšmo mažinimas

Pastumkite FILTER mikrofoną jungiklį, kad pakeistumėte nustatymą.



Norėdami pašalinti foninį triukšmą, nustatykite šią parinktį į „NC.“ Norėdami sumažinti nepageidaujamus triukšmus, pavyzdžiui, vėjo, oro kondicionavimo ar vibracijos triukšmą, nustatykite šią parinktį į „LC.“

Patarimas

- Tylioje aplinkoje, laikant mikrofoną rankoje, gali būti įrašytas silpnas vibracijos triukšmas. Jei jums kelia nerimą vibracijos sukeliamas triukšmas, pabandykite nustatyti FILTER jungiklį į padėtį „LC.“

Susijusi tema

- Dalių išdėstymas ir funkcijos

„Spatial Audio Video Tool“ programos ekrano išdėstymas

Turėkite omenyje, kad šis žinynas buvo išverstas mašininiu būdu. Mašininiai vertimai neatsižvelgia į kontekstą ir gali nevisiškai atitikti turinio versiją anglų kalba. Norėdami peržiūrėti originalią versiją anglų kalba, skiltyje [Kalbos pasirinkimo puslapis] pasirinkite „English“.

TP1002550604

5-076-263-21(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Įrašymas

Įrašykite naudodami prijungtą mikrofoną arba išmaniojo telefono įmontuotą mikrofoną.

1. **Nustatykite mikrofoną.**

   Žr.Mikrofono prijungimasirApie mikrofono padėtį įrašymo metu“.

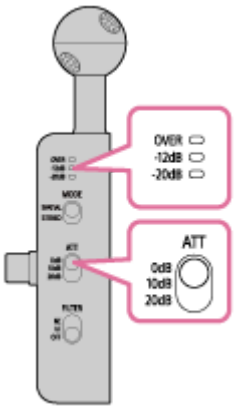
2. **Pakeiskite įrašymo nustatymus.**

   Žr.Įrašymo nustatymų keitimas“.

3. **Paleiskite „Spatial Audio Video Tool“ programą.**

   Vadovaukitės ekrane pateikiamomis instrukcijomis.

4. **Naudokite ATT perjungiklį, kad pakeistumėte silpninimo nustatymą, stebėdami didžiausio lygio matuoklį.**



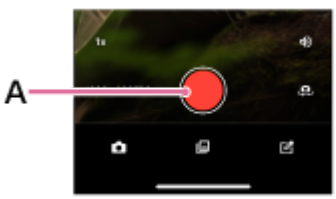
Jei dega „OVER“ indikatorius dega, gali atsirasti garso iškraipymų. Nustatykite ATT perjungiklį į „10dB“ arba „20dB.“

Patarimas

- Nustatykite ATT perjungiklį į padėtį, kurioje maksimalus lygis lygio matuoklyje išlieka apie -12 dB.

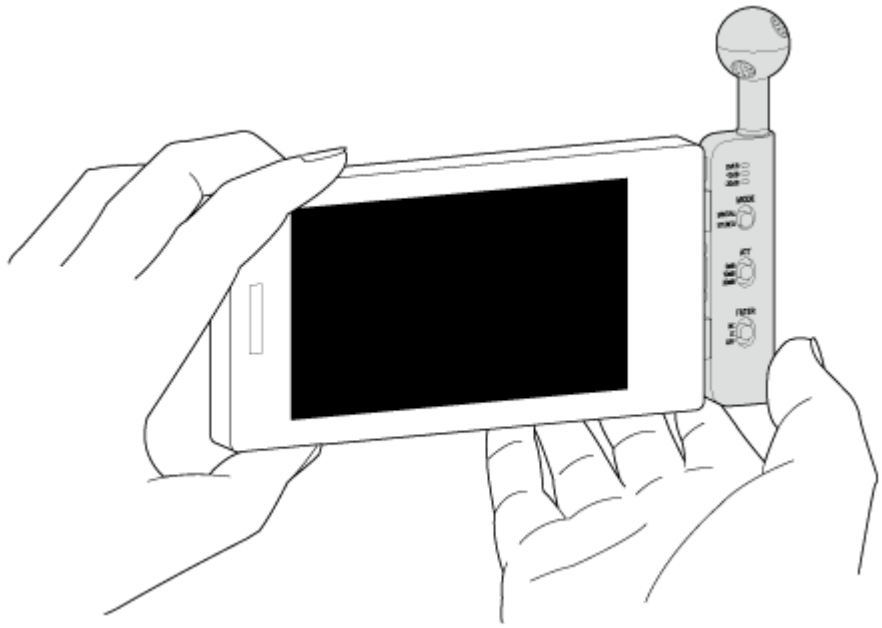
5. **Bakstelėkite įrašymo mygtuką (A) programėlės įrašymo ekrane.**

   : Įrašymo paleidimo mygtukas



Pradedamas įrašymas.

- Kai mikrofonas prijungtas tiesiogiai prie išmaniojo telefono, laikykite telefoną abiem rankomis, remdami jo apačią, ir stenkitės nelieskite mikrofono.



- Norėdami sustabdyti įrašymą, bakstelėkite įrašymo sustabdymo mygtuką.
  : Įrašymo sustabdymo mygtukas

Patarimas

- Galite pakeisti ATT ir FILTER net ir įrašymo metu.
- Rekomenduojame prieš įrašymą atlikti bandomąjį įrašą arba įrašyti stebint garso įrašą. Žr.Įrašomo garso klausymas (įrašo stebėjimas).“
- Įrašymo lygį taip pat galima patikrinti programėlės įrašymo ekrane.

Pastaba

- Jei įrašymo metu atliksite bet kurį iš toliau nurodytų veiksmų, gali būti įrašyti foniniai triukšmai.
  - Jungiklio naudojimas
  - Palietimas arba trynimas ranka mikrofoną ar ausinių laidą
- Įrašymas bus nutrauktas, jei naudositės telefono funkcijomis išmaniajame telefone, prie kurio prijungtas mikrofonas. Naudojant mikrofoną, rekomenduojame išmanųjį telefoną perjungti į lėktuvo režimą.

Susijusi tema

- „Spatial Audio Video Tool“ programos ekrano išdėstymas
- Įrašymo nustatymų keitimas
- Įrašymas filmuojant priekinės kameros vaizdu

Turėkite omenyje, kad šis žinynas buvo išverstas mašininiu būdu. Mašininiai vertimai neatsižvelgia į kontekstą ir gali nevisiškai atitikti turinio versiją anglų kalba. Norėdami peržiūrėti originalią versiją anglų kalba, skiltyje [Kalbos pasirinkimo puslapis] pasirinkite „English“.

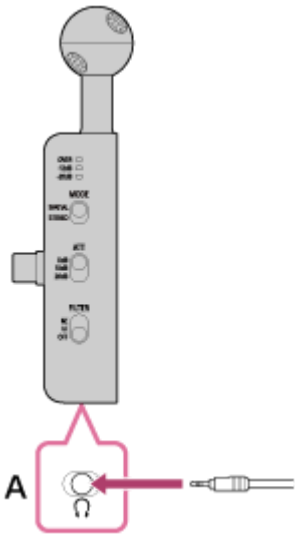
TP1002550605

5-076-263-21(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Įrašomo garso klausymas (įrašo stebėjimas)

Mikrofono įvesties garsą galima klausytis per ausines, prijungtas prie mikrofono.

1 **Prijunkite papildomai įsigytas ausines prie ausinių laido įvesties lizdo (A).**



2 **Nustatykite stebėjimo garsumą (B) „Spatial Audio Video Tool“ programėlėje.**



Patarimas

- Kai MODE mikrofonas nustatytas į padėtį „SPATIAL“, Binaural galima klausytis garso.
  Kai MODE mikrofonas nustatytas į padėtį „STEREO“, galima klausytis stereofoninio garso.

Pastaba

- Jei klausydamiesi įrašo garsumas yra per didelis arba ausinės yra pernelyg arti mikrofono, mikrofonas gali užfiksuoti iš ausinių sklindantį garsą, dėl ko gali pasigirsti pypsėjimas (atgalinis ryšys).
- Įrašų perklausai rekomenduojame naudoti uždaras ausines, iš kurių garsas išsiskiria kuo mažiau.
- Naudodamiesi įrašymo monitoriumi, palikite įrašymo ekraną atidarytą. Jei pereisite į kitą ekraną, nei įrašymo ekraną, įrašymo stebėjimas bus sustabdytas.
- Mikrofonas nesuderinamas su 5 kontaktų triukšmo slopinimo ausinėmis.
- Kai mikrofonas prijungtas prie išmaniojo telefono, negalima klausytis įrašo per ausines, prijungtas prie išmaniojo telefono per „BLUETOOTH®“ ryšį.

Susijusi tema

- „Spatial Audio Video Tool“ programos ekrano išdėstymas
- Įrašymo nustatymų keitimas

Turėkite omenyje, kad šis žinynas buvo išverstas mašininiu būdu. Mašininiai vertimai neatsižvelgia į kontekstą ir gali nevisiškai atitikti turinio versiją anglų kalba. Norėdami peržiūrėti originalią versiją anglų kalba, skiltyje [Kalbos pasirinkimo puslapis] pasirinkite „English“.

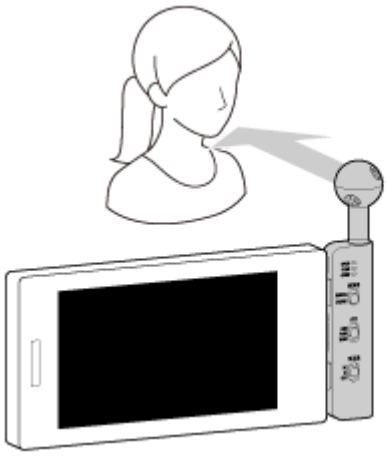
TP1002550606

5-076-263-21(2) Copyright 2026 Sony Corporation

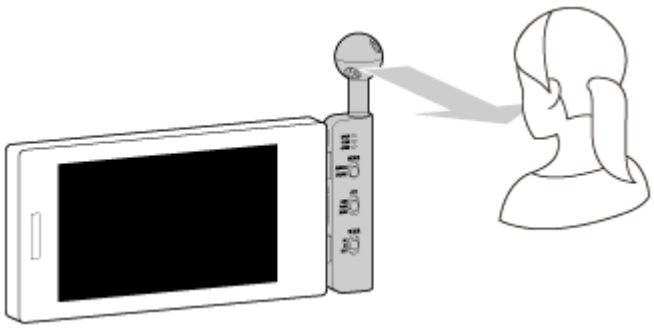
Įrašymas filmuojant priekinės kameros vaizdu

Įrašykite vaizdo įrašą, naudodami savo išmaniojo telefono priekinę kamerą.

- Kai SELFIE jungiklis nustatytas į OFF, įrašomas garsas iš tos pusės, į kurią nukreipta pagrindinė kamera.



- Kai SELFIE jungiklis nustatytas į ON, jis įrašo garsą iš tos pusės, į kurią nukreipta priekinė kamera.

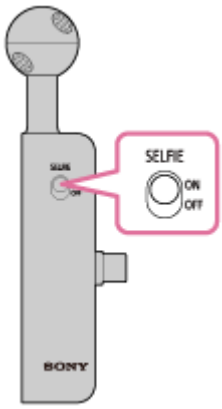


1 **Bakstelėkite pasukimo piktogramą (A) „Spatial Audio Video Tool“ programėlėje, kad pereitumėte į savęs fotografavimo režimą, ir įsitikinkite, kad ekrane pasirodė šio režimo rodiklis.**

: Pasukimo piktograma



2 **Nustatykite SELFIE mikrofoną į padėtį „ON.“**



3 **Pradėkite įrašyti.**

Žr.Įrašymas“.

Patarimas

- Kai SELFIE jungiklis nustatytas į „ON“, iš priekio skambantis garsas gylio kryptimi apverčiamas mikrofonui atžvilgiu. Dėl to įraše priekinė, užpakalinė, kairė ir dešinė kryptys yra apsikeitusios vietomis.
- Jei nustatysite SELFIE jungiklį į „ON“ ir įrašymo metu klausysitės peržiūros garso, įrašytojo kairysis ir dešinysis kanalai bei peržiūros garso kanalai skambės skirtingai. Tačiau įrašyto vaizdo įrašo garso kairysis ir dešinysis kanalai bus identiški.

Susijusi tema

- Įrašymo nustatymų keitimas
- Įrašymas
- Įrašomo garso klausymas (įrašo stebėjimas)

Turėkite omenyje, kad šis žinynas buvo išverstas mašininiu būdu. Mašininiai vertimai neatsižvelgia į kontekstą ir gali nevisiškai atitikti turinio versiją anglų kalba. Norėdami peržiūrėti originalią versiją anglų kalba, skiltyje [Kalbos pasirinkimo puslapis] pasirinkite „English“.

TP1002550607

5-076-263-21(2) Copyright 2026 Sony Corporation

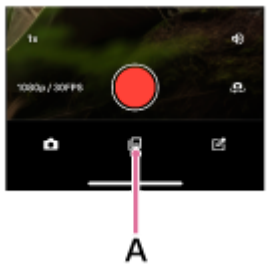
Atkūrimas

1. **Paleiskite „Spatial Audio Video Tool“ programą.**

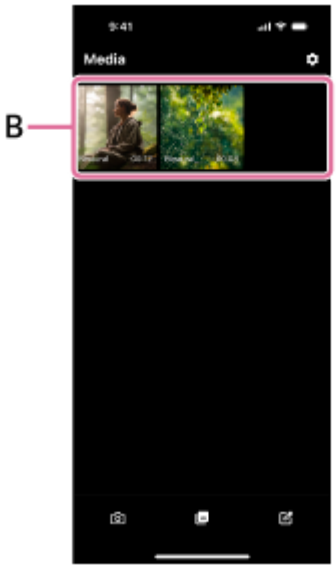
   Atsiranda įrašymo ekranas.

2. **Bakstelėkite medijos piktogramą (A), kad atidarytumėte medijos ekraną.**

   : Žiniasklaidos simbolis



3. **Bakstelėkite vaizdo įrašą (B), kurį norite paleisti.**



   Atsiveria pasirinktos vaizdo įrašo peržiūros langas, ir vaizdo įrašas pradedamas rodyti.

4. **Naudokitės išmaniuoju telefonu, kad reguliuotumėte garsumą.**

Kaip ištrinti vaizdo įrašą

Paspauskite ištrinimo piktogramą atkūrimo ekrane.
Norėdami ištrinti vaizdo įrašą, sekite ekrane pateiktas instrukcijas.
: Ištrinti piktogramą

Patarimas

- Kai vaizdo įrašas įrašomas su MODE mikrofonas nustatytas į „SPATIAL“, įrašytas garsas atkuriama kaip Binaural. Kai vaizdo įrašas įrašomas su MODE mikrofonas nustatytas į „STEREO“, įrašytas garsas atkuriama stereo režimu.

- Vaizdo įrašą galima eksportuoti įvairiems tikslams skirtais formatais, bakstelėjus eksporto piktogramą atkūrimo ekrane.
  : Eksporto piktograma
- Atkreipkite dėmesį, kad jei ištrinsite vaizdo įrašą, kuris šiuo metu naudojamas projekte, jo nebebus galima paleisti iš paties projekto.

Pastaba

- Prijungus mikrofoną, iš išmaniojo telefono garsiakalbio negirdimas joks garsas. Norėdami patikrinti garso veikimą, atjunkite mikrofoną arba prijunkite ausines prie mikrofono.

Susijusi tema

- „Spatial Audio Video Tool“ programos ekrano išdėstymas
- Įrašytų duomenų eksportavimas

Turėkite omenyje, kad šis žinynas buvo išverstas mašininiu būdu. Mašininiai vertimai neatsižvelgia į kontekstą ir gali nevisiškai atitikti turinio versiją anglų kalba. Norėdami peržiūrėti originalią versiją anglų kalba, skiltyje [Kalbos pasirinkimo puslapis] pasirinkite „English“.

TP1002550608

5-076-263-21(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Redagavimas

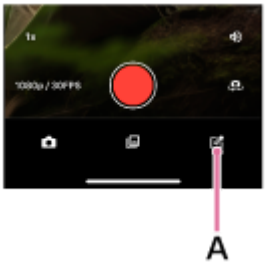
Galite apkarpyti, pakeisti ekrano orientaciją arba reguliuoti vaizdo įrašų, įrašytų naudojant šią „Spatial Audio Video Tool“ programa.

1. **Paleiskite „Spatial Audio Video Tool“ programą.**

   Atsiranda įrašymo ekranas.

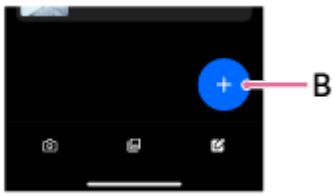
2. **Bakstelėkite projekto piktogramą (A), kad atidarytumėte projekto ekraną.**

   : Projekto piktograma



3. **Bakstelėkite naujo projekto piktogramą (B).**

   : Naujo projekto piktograma



4. **Pasirinkite ekrano orientaciją.**

   - [Landscape]: Ekranas, orientuotas horizontaliai (16:9)
   - [Portrait]: Ekranas vertikalioje padėtyje (9:16)

5. **Pasirinkite vaizdo įrašą, kurį norite redaguoti, tada bakstelėkite [OK].**

   Atsidaro pasirinktos vaizdo įrašo redagavimo langas.

6. **Redaguokite, vadovaudamiesi ekrane pateikiamomis instrukcijomis.**

Kaip apkarpyti vaizdo įrašo pradžią arba pabaigą

1. **Projekto ekrane bakstelėkite vaizdo įrašą, kurį norite apkarpyti.**
   Atsidaro redagavimo langas.
2. **Bakstelėkite vaizdo įrašo laiko juostą.**
3. **Norėdami reguliuoti vaizdo įrašo trukmę, perkelkite baltą rėmelį į vaizdo įrašo pradžią arba pabaigą.**

Reguliuodami pradžios tašką, suderinkite to ruožo, kurį norite nustatyti kaip pradžios tašką, ekrano kopiją su žyma „00:00“.

4. **Bakstelėkite grįžimo piktogramą ekrano kairiajame viršutiniame kampe.**
   : Grįžti piktograma
   Jūsų pakeitimai išsaugoti.

Patarimas

- Pasirinktą vaizdo įrašą galima ištrinti paliesdami ištrinimo piktogramą.
  : Ištrinti piktogramą

Susijusi tema

- „Spatial Audio Video Tool“ programos ekrano išdėstymas

Turėkite omenyje, kad šis žinynas buvo išverstas mašininiu būdu. Mašininiai vertimai neatsižvelgia į kontekstą ir gali nevisiškai atitikti turinio versiją anglų kalba. Norėdami peržiūrėti originalią versiją anglų kalba, skiltyje [Kalbos pasirinkimo puslapis] pasirinkite „English“.

TP1002550609

5-076-263-21(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Įrašytų duomenų eksportavimas

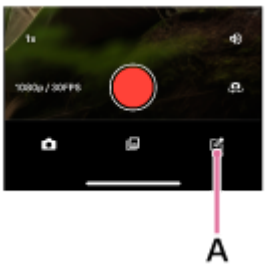
Naudojantis eksporto funkcija, užregistruoti duomenys gali būti eksportuojami įvairiems tikslams pritaikytais formatais.

1. **Paleiskite „Spatial Audio Video Tool“ programą.**

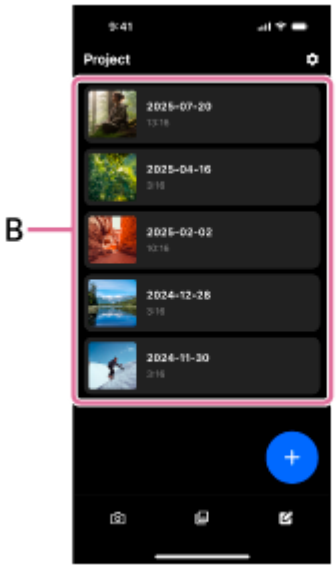
   Atsiranda įrašymo ekranas.

2. **Bakstelėkite projekto piktogramą (A), kad atidarytumėte projekto ekraną.**

   : Projekto piktograma



3. **Bakstelėkite vaizdo įrašą (B), kurį norite eksportuoti.**



4. **Bakstelėkite [Export].**

5. **Patikrinkite failo pavadinimą ir pasirinkite garso išvesties formatą.**

   - [Eclipsa Audio]: Pasirinkite šią parinktį kurdami Eclipsa Audioreikalavimus atitinkančius vaizdo įrašus.
   - [Binaural]: Pasirinkite šią parinktį, kai kuriate vaizdo įrašus, pritaikytus erdvinio garso formatui, tinkamam klausytis ausinėmis.
   - [Stereo]: Pasirinkite šią parinktį, jei kuriate vaizdo įrašą, kuriame vaizdas rodomas dviem kanalais – kairėje ir dešinėje priekyje.
   - [Audio only: Ambisonics (4ch/WAV format)]: Pasirinkite šią parinktį, jei norite išvesti tik AmbiXformato garso duomenis.

6 **Bakstelėkite [Export].**

Patarimas

- Įrašytus duomenis taip pat galima eksportuoti atkūrimo ekrane.
- Eksportuojant vaizdo įrašą, garso lygiai automatiškai sureguliuojami, kad būtų išvengta iškraipymų prieš išsaugant failą.
  Jei eksportuojate kaip [Audio only: Ambisonics (4ch/WAV format)], garso įrašas nesuspaudžiamas ir išlaiko įrašytą garsumą.

Susijusi tema

- „Spatial Audio Video Tool“ programos ekrano išdėstymas
- Atkūrimas

Turėkite omenyje, kad šis žinynas buvo išverstas mašininiu būdu. Mašininiai vertimai neatsižvelgia į kontekstą ir gali nevisiškai atitikti turinio versiją anglų kalba. Norėdami peržiūrėti originalią versiją anglų kalba, skiltyje [Kalbos pasirinkimo puslapis] pasirinkite „English“.

TP1002550610

5-076-263-21(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Atsargumo priemonės

- Šis įrenginys yra atsparus dulkėms ir purslams, tačiau nėra atsparus vandeniui. Naudodami prietaisą lauke lyjant, pasirūpinkite, kad jis nebūtų veikiamas lietaus.
- Nekiškite USB jungties, jei prietaisas yra šlapias. Be to, įdedant įsitikinkite, kad į vidų nepatektų jokie kiti daiktai.
- Siekiant išvengti sugadinimo ar gedimo rizikos, laikykitės šių nurodymų:
  - Šis prietaisas yra tikslioji įranga. Negalima numesti prietaiso, jį mušti ar veikti stipriu fiziniu smūgiu.
  - Nenaudokite ir nelaikykite šio prietaiso vietoje, kurioje vyrauja aukšta temperatūra ir didelė drėgmė.
  - Naudodami šį įrenginį lauke, saugokite jį nuo lietaus ar jūros vandens.
  - Nesėdėkite, kai prietaisas yra užpakalinėje kišenėje.

- Pridėtas USB Type-C laidas suderinamas tik su šiuo įrenginiu.
- Jei ant prietaiso paviršiaus (mikrofonas, Mikrofono kempinė ir pan.) yra dulkių ar vandens lašelių, įrašyti gali nepavykti. Prieš naudodami šį įrenginį, būtinai nuvalykite mikrofono paviršių.
- Priklausomai nuo prie įrenginio prijungtų prietaisų ryšio aplinkos ir aplinkos sąlygų, gali pasitaikyti triukšmo ar garso trikdžių.
- Jei prijungtas įrenginys įrašymo metu siunčia belaidžius signalus, įraše gali atsirasti triukšmo. Tokiais atvejais prijungtą įrenginį perjunkite į lėktuvo režimą.
- Jei prietaiso išorė yra nešvari, nuvalykite ją minkštu sausu skudurėliu.
- Kol šis įrenginys yra prijungtas, iš prijungto įrenginio garsiakalbių nebus girdimas joks garsas. Jei garso įrašą klausotės per garsiakalbius, baigę įrašyti atjunkite šį įrenginį nuo prijungto įrenginio.
- Baigę naudoti, atjunkite įrenginį nuo prijungto prietaiso ir padėkite jį saugoti. Jei prietaisą naudosite, kol jis vis dar prijungtas, jungtis gali patirti pernelyg didelę apkrovą, dėl ko ji gali sulūžti.
- Išmaniuosiuose telefonuose, kuriuose galima atskirai konfigūruoti OTG nustatymus, ši funkcija gali būti išjungta pagal numatytuosius nustatymus. Tokiu atveju išjunkite OTG ryšį savo išmaniojo telefono nustatymuose.

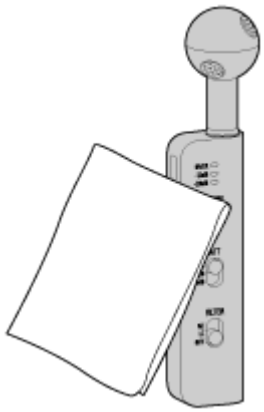
Turėkite omenyje, kad šis žinynas buvo išverstas mašininiu būdu. Mašininiai vertimai neatsižvelgia į kontekstą ir gali nevisiškai atitikti turinio versiją anglų kalba. Norėdami peržiūrėti originalią versiją anglų kalba, skiltyje [Kalbos pasirinkimo puslapis] pasirinkite „English“.

TP1002550611

5-076-263-21(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Techninė priežiūra

Po naudojimo nuvalykite mikrofoną iš išorės nuo dulkių ar nešvarumų minkštu sausu skudurėliu ar pan.



Pastaba

- Nenaudokite drėgnų servetėlių, pavyzdžiui, tų, kurių sudėtyje yra alkoholio, skiediklio ar benzeno, nes jos gali pažeisti mikrofono paviršiaus dangą arba sukelti kitokią žalą.

Susijusi tema

- Jei mikrofonas sudrėks

Turėkite omenyje, kad šis žinynas buvo išverstas mašininiu būdu. Mašininiai vertimai neatsižvelgia į kontekstą ir gali nevisiškai atitikti turinio versiją anglų kalba. Norėdami peržiūrėti originalią versiją anglų kalba, skiltyje [Kalbos pasirinkimo puslapis] pasirinkite „English“.

TP1002550612

5-076-263-21(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Jei mikrofonas sudrėks

Atidžiai perskaitykite toliau pateiktas atsargumo priemones, kad užtikrintumėte tinkamą mikrofono naudojimą.

- Negalima stipriai purkšti vandens į mikrofono dalį.
- Šaltuose regionuose kyla užšalimo pavojus. Po naudojimo būtinai nuvalykite visus vandens lašelius.
- Negalima panardinti mikrofoną į vandenį arba naudoti jo drėgnoje vietoje, pavyzdžiui, vonios kambaryje.
- Kai mikrofonas sudrėksta
  1. Naudokite minkštą sausą skudurėlį, kad nuvalytumėte ant mikrofono patekusį vandenį.
  2. Palikite mikrofoną džiūti kambario temperatūroje.

Turėkite omenyje, kad šis žinynas buvo išverstas mašininiu būdu. Mašininiai vertimai neatsižvelgia į kontekstą ir gali nevisiškai atitikti turinio versiją anglų kalba. Norėdami peržiūrėti originalią versiją anglų kalba, skiltyje [Kalbos pasirinkimo puslapis] pasirinkite „English“.

TP1002550613

5-076-263-21(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Licencijos

- Šiame gaminyje yra programinės įrangos, kurią „Sony“ naudoja pagal licencinę sutartį su jos autorių teisių savininku. Pagal programinės įrangos autorių teisių savininko reikalavimą privalome klientams paskelbti sutarties turinį. Apsilankykite šiuo URL adresu ir perskaitykite licencijos turinį.
  https://rd1.sony.net/help/proaudio/sl/26/
- Tinklo paslaugos, turinys ir šio produkto (operacinė sistema ir) programinė įranga gali būti reglamentuojami atskiromis sąlygomis ir nuostatomis bei bet kuriuo metu keičiami, pertraukiami ar nutraukiami, be to, gali būti prašoma mokėti mokesčius, užsiregistruoti ir pateikti kredito kortelės informaciją.

Turėkite omenyje, kad šis žinynas buvo išverstas mašininiu būdu. Mašininiai vertimai neatsižvelgia į kontekstą ir gali nevisiškai atitikti turinio versiją anglų kalba. Norėdami peržiūrėti originalią versiją anglų kalba, skiltyje [Kalbos pasirinkimo puslapis] pasirinkite „English“.

TP1002550614

5-076-263-21(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Prekių ženklai

- „Google Play“ yra „Google LLC“ prekės ženklas.
- Eclipsa Audio and related logos are trademarks of Google LLC.
- „App Store“ yra „Apple Inc.“ paslaugų ženklas, registruotas JAV ir kitose šalyse bei regionuose.
- USB Type-C® ir USB-C® yra registruotieji „USB Implementers Forum“ prekių ženklai.
- Visi kiti prekių ženklai ir registruotieji prekių ženklai yra atitinkamų savininkų prekių ženklai arba registruotieji prekių ženklai. Šiame vadove ™ ir ® ženklai nėra nurodyti.

Turėkite omenyje, kad šis žinynas buvo išverstas mašininiu būdu. Mašininiai vertimai neatsižvelgia į kontekstą ir gali nevisiškai atitikti turinio versiją anglų kalba. Norėdami peržiūrėti originalią versiją anglų kalba, skiltyje [Kalbos pasirinkimo puslapis] pasirinkite „English“.

TP1002550615

5-076-263-21(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Kaip atnaujinti programinę įrangą (kad mikrofonu būtų patogu naudotis)

Įdiekite naujausią mikrofono programinę įrangą naudodami „Spatial Audio Video Tool“ programėlę, kad galėtumėte naudotis naujomis funkcijomis arba išspręsti tam tikras su mikrofonu susijusias problemas. Visada naudokite mikrofoną, kuriame įdiegta naujausia programinė įranga.
Išsamią informaciją apie naujausią mikrofono programinę įrangą ir jos atnaujinimo būdus rasite palaikymo svetainėje.
Mikrofono programinę įrangą galite atnaujinti taip.

1. **Paleiskite „Spatial Audio Video Tool“ programą mobiliajame įrenginyje, pvz., išmaniajame telefone.**
2. **Bakstelėkite nustatymų piktogramą.**
   ⚙ : Nustatymų piktograma
3. **Atnaujinkite mikrofono programinę įrangą, vadovaudamiesi ekrane pateikiamomis instrukcijomis.**

Pastaba

- Jei atnaujinimo nepavyksta užbaigti, atkreipkite dėmesį į šiuos dalykus.
  - Uždarykite visas mobiliajame įrenginyje įdiegtas programas, išskyrus „Spatial Audio Video Tool“ programą.
  - Visiškai įkraukite mobilųjį įrenginį.
  - Prieš atnaujinant programinę įrangą, išjunkite energijos taupymo režimą (*) savo mobiliajame įrenginyje.
    Priklausomai nuo jūsų mobiliojo įrenginio operacinės sistemos versijos, atnaujinimas gali būti nebaigtas, jei įrenginys veikia energijos taupymo režimu.

    (*) Pavadinimas gali skirtis priklausomai nuo to, kokį mobilųjį įrenginį naudojate.

Susijusi tema

- „Spatial Audio Video Tool“ programos ekrano išdėstymas

Turėkite omenyje, kad šis žinynas buvo išverstas mašininiu būdu. Mašininiai vertimai neatsižvelgia į kontekstą ir gali nevisiškai atitikti turinio versiją anglų kalba. Norėdami peržiūrėti originalią versiją anglų kalba, skiltyje [Kalbos pasirinkimo puslapis] pasirinkite „English“.

TP1002550616

5-076-263-21(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Problemų sprendimas

Jei kiltų kokių nors problemų, prašome laikytis toliau nurodytų veiksmų.

1. Išimkite mikrofoną iš išmaniojo telefono.

2. Iš naujo paleiskite išmanųjį telefoną.

3. Atsižvelgiant į konkrečią problemą ir jos sprendimą, apsilankykite žemiau nurodytoje pagalbos svetainėje.
https://www.sony.net/support/ECM-AX10/

4. Jei problemos neišsprendžiamos, kreipkitės į žemiau nurodytą „Sony“ pagalbos tarnybą arba artimiausią „Sony“ platintoją.
https://www.sony.net/support-contact

Turėkite omenyje, kad šis žinynas buvo išverstas mašininiu būdu. Mašininiai vertimai neatsižvelgia į kontekstą ir gali nevisiškai atitikti turinio versiją anglų kalba. Norėdami peržiūrėti originalią versiją anglų kalba, skiltyje [Kalbos pasirinkimo puslapis] pasirinkite „English“.

TP1002550617

5-076-263-21(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Kištukinio tipo mikrofonas
ECM-AX10

Specifikacijos

Maitinimo šaltinis:
Suderinama su USB magistralės maitinimu (5 V, 100 mA) (SPATIAL režimas, ausinės neprijungtos)

Veikimo temperatūra:
Nuo 0 °C iki 40 °C

Matmenys (P × A × G)
Apie 35,1 mm × 116,1 mm × 21,2 mm (1,39 colio × 4,58 colio × 0,84 colio) (neįskaitant išsikišančių dalių ir valdymo elementų)

Masė:
Apie 24 g (0,85 oz) (mikrofonas)

Tipas:
Galinis elektretinis kondensatorinis tipas

Mėginių ėmimo dažnis / bitų gylis:
Mėginių ėmimo dažnis – 48 kHz
Kvantizacijos bitai: 16 bitų (sveikasis skaičius), 24 bitai (sveikasis skaičius), 32 bitai (kintamasis skaičius) (pasirenkama automatiškai išmaniuoju telefonu. Pirmenybė teikiama didesniam bitų skaičiui.)

Dažnių atsakas:
20 Hz – 20 000 Hz

Kryptingumas:
Erdvinis (Ambisonics/Binaural) / Stereo (perjungiamas)

Jautrumas:
-20 dBFS (0,1 Pa, 1 kHz) (kai „ATT“ jungiklis nustatytas į 0 dB padėtį)

Maksimalus įėjimo garso slėgio lygis:
Daugiau nei 120 dB SPL (išėjimo lygis, esant 1 % signalo iškraipymui 1 kHz dažniu, perskaičiuotas į ekvivalentinį įėjimo garso slėgio lygį: 0 dB = 2 $\times 10^{-5}$ Pa)

Dizainas ir techniniai duomenys gali keistis be išankstinio įspėjimo.

Turėkite omenyje, kad šis žinynas buvo išverstas mašininiu būdu. Mašininiai vertimai neatsižvelgia į kontekstą ir gali nevisiškai atitikti turinio versiją anglų kalba. Norėdami peržiūrėti originalią versiją anglų kalba, skiltyje [Kalbos pasirinkimo puslapis] pasirinkite „English“.

TP1002550618

5-076-263-21(2) Copyright 2026 Sony Corporation