Utaknite tip mikrofona
ECM-AX10



Preuzmite aplikaciju.

Pomoću „Spatial Audio Video Tool“ aplikacije možete snimati, reprodukovati i uređivati.
Snimljeni podaci mogu se izvesti u formatima za različite svrhe pomoću funkcije izvoza.

Za kupce u zemljama i regionima isključujući kontinentalnu Kinu:

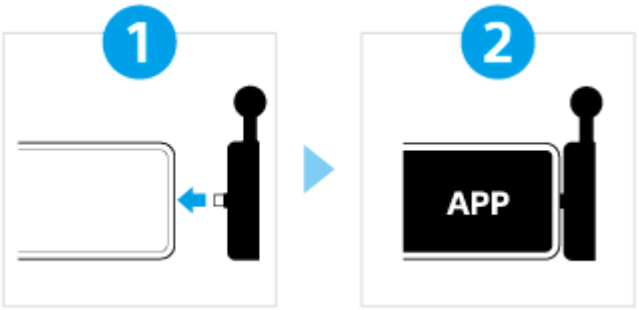
GET IT ON Google Play

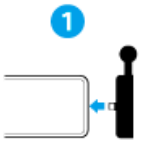
Download on the App Store

Za kupce u kontinentalnoj Kini:

URL za preuzimanje

Počnimo sa upotrebom





Povezivanje mikrofona

Povežite USB Tipe-C konektor® na mikrofonu na USB Tipe-C port na pametnom telefonu.
Povežite mikrofon tako da Soni logotip bude okrenut prema zadnjoj strani pametnog telefona.
Mikrofon se može koristiti u portretnoj ili pejzažnoj orijentaciji.
Mikrofon se može pričvrstiti na stativ ili slično postolje kako bi se mikrofon čvrsto učvrstio na mestu.



Snimanje

Preuzmite „Spatial Audio Video Tool“ aplikaciju i koristite je za snimanje.

Imajte na umu da je ovaj vodič za pomoć preveden mašinski. Mašinski prevodi ne uzimaju u obzir kontekst i možda se neće savršeno slagati sa engleskom verzijom sadržaja. Da biste videli originalnu verziju na engleskom jeziku, izaberite „English“ na [Stranica za izbor jezika].

Šta možete da uradite sa ECM-AX10

Kako početi

Isporučeni dodaci

- Stavke koje se dobijaju
- Korišćenje vetrovitog ekrana
- Korišćenje držača mikrofona
- Korišćenje odstojnika

Delovi i kontrole

- Mesto i funkcija delova

Korišćenje namenske aplikacije

- Instaliranje „Spatial Audio Video Tool“ aplikacije
- „Spatial Audio Video Tool“ izgled ekrana aplikacije

Snimanje

Pripreme pre snimanja

Povezivanje mikrofona
O orijentaciji mikrofona tokom snimanja
Promena postavki snimanja
Snimanje
Snimanje
Slušanje zvuka koji se snima (praćenje snimanja)
Snimanje tokom snimanja sa prednjom kamerom
Reprodukcija
Reprodukcija
Uređivanje
Uređivanje
Izvoz snimljenih podataka
Važne informacije
Mere predostrožnosti
Održavanje
Ako se mikrofon smoči
Licenci
Zaštićeni znakovi
Kako ažurirati softver (za udobno korišćenje mikrofona)
Rešavanje problema
Rešavanje problema
Specifikacije
Specifikacije

5-076-262-81(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Utaknite tip mikrofona
ECM-AX10

Šta možete da uradite sa ECM-AX10

Četiri mikrofona ugrađena u ECM-AX10 snimaju zvuk iz svih pravaca - levo, desno, gore, dole, napred i nazad (prostorni zvuk).

Korišćenje „Spatial Audio Video Tool“ aplikacije

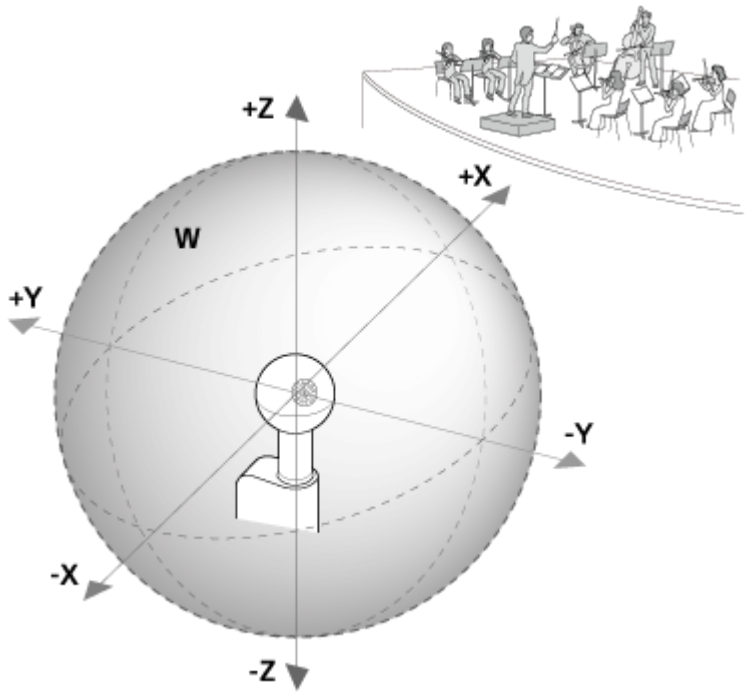
Možete da snimate, reprodukujete i uređujete pomoću namenske aplikacije. Snimljeni podaci mogu se izvesti u formatima za različite svrhe pomoću funkcije izvoza.

Nagoveštaj

- U SPATIAL režimu, snimci se prave u [Ambisonics(4ch)] ili [Binaural]. Ako koristite bilo koju drugu aplikaciju osim namenske aplikacije, snimci se prave samo u [Binaural].

O režimu SPATIAL (prostorni zvuk)

Četiri mikrofona na ECM-AKS10 snimaju trodimenzionalne prostore tačno onakvi kakvi jesu - uključujući pravac, visinu, dubinu i kretanje zvukova.



- +X: Prednji
- -X: Nazad
- +Y: Levo
- -Y: Tačno
- +Z: Gore
- -Z: Dno
- W: Svi pravci

Koristite namensku aplikaciju da podesite režim snimanja na [Ambisonics(4ch)] ili [Binaural] u zavisnosti od okruženja za gledanje.

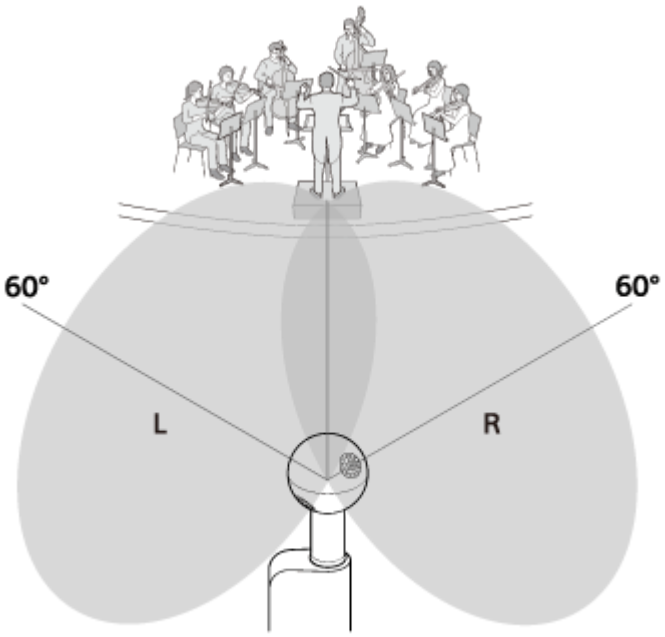
- [Ambisonics(4ch)]: Snimljeno u Ambisonics B-format (AmbiX).
  Pomoću „Spatial Audio Video Tool“ aplikacije možete pretvoriti i izvoziti datoteke u sledeće audio izlazne formate.
  - [Eclipsa Audio] (*): Izaberite ovo prilikom kreiranja video zapisa usklađenih sa Eclipsa Audio-om.
  - [Binaural]: Izaberite ovo prilikom kreiranja video zapisa za prostorni audio format pogodan za slušanje sa slušalicama.
  - [Stereo]: Izaberite ovo prilikom kreiranja video zapisa u dva kanala sa leve i desne strane ispred.
  - [Audio only: Ambisonics (4ch/WAV format)]: Izaberite ovo kada izlazite samo audio AmbiX podatke u formatu.

    (*) Format koji omogućava snimanje i reprodukciju prostornog zvuka u višekanalnom okruženju.

- [Binaural]: Snimljeno u prostornom audio formatu (Binaural) optimizovanom za slušanje slušalicama.

O STEREO režimu

Snimci su napravljeni u dva kanala sa leve i desne strane ispred.



- L: Levo
- R: Tačno

Nagoveštaj

- Razlike između [Binaural] i [Stereo] su sledeće.
  - [Binaural]: Ovo je prostorni audio sistem sa svesmernom distribucijom zvuka optimizovanim za slušanje sa slušalicama.
  - [Stereo]: Ovo je uobičajena konfiguracija zvučnog sistema sa usmerenošću prednjeg levog i prednjeg desnog.
- Ako imate problema sa snimanjem u SPATIAL režimu pomoću aplikacije koja nije namenska, pokušajte da snimite u STEREO režimu.

Napomena

- Nemojte pokretati nijednu drugu aplikaciju za snimanje video zapisa ili zvuka dok koristite namensku aplikaciju. Takođe, kada koristite aplikaciju koja nije namenska aplikacija, zatvoriteje „Spatial Audio Video Tool“.

Imajte na umu da je ovaj vodič za pomoć preveden mašinski. Mašinski prevodi ne uzimaju u obzir kontekst i možda se neće savršeno slagati sa engleskom verzijom sadržaja. Da biste videli originalnu verziju na engleskom jeziku, izaberite „English“ na [Stranica za izbor jezika].

TP1002550648

5-076-262-81(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Utaknite tip mikrofona
ECM-AX10

Stavke koje se dobijaju

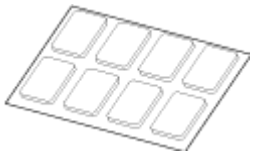
Nakon otvaranja paketa proverite da li su obuhvaćene sve stavke sa liste. Ako bilo koja stavka nedostaje, posavetujte se sa kontaktom za podršku kompanije Sony ili se obratite najbližem prodavcu proizvoda kompanije Sony.
Brojevi u zagradama označavaju broj stavki.

Utaknite tip mikrofona (1)

Vetrobran (1)



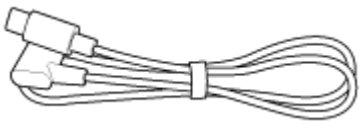
Odstojnik (1)



Držač mikrofona sa papučicom za montažu (papučica bez napajanja / nema električnih kontakata) (1)



Kabl USB Type-C® (USB-C® na USB-C®) (pribl. 30 cm) (11,82 in) (1)



Dokumenti (1 komplet)

Nagoveštaj

- Isporučeni USB Tipe-C kabl dizajniran je isključivo za mikrofon.

Napomena

- Odstojni list je potrošni materijal. Ako je odstojnik oštećen i treba ga zameniti, obratite se kontaktu za podršku kompanije Soni ili najbližeg prodavca kompanije Soni.

- Postoji rizik od gutanja malih delova. Nakon upotrebe, čuvati van domašaja dece.

Imajte na umu da je ovaj vodič za pomoć preveden mašinski. Mašinski prevodi ne uzimaju u obzir kontekst i možda se neće savršeno slagati sa engleskom verzijom sadržaja. Da biste videli originalnu verziju na engleskom jeziku, izaberite „English“ na [Stranica za izbor jezika].

TP1002550649

5-076-262-81(2) Copyright 2026 Sony Corporation

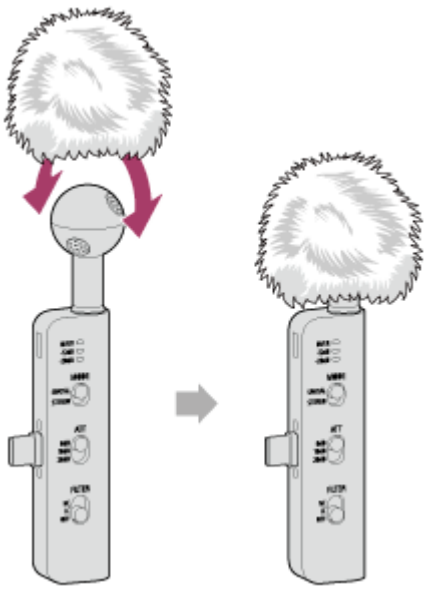
Utaknite tip mikrofona
ECM-AX10

Korišćenje vetrovitog ekrana

Vetroekran smanjuje buku izazvanu vetrom ili disanjem koji direktno udara u mikrofon.

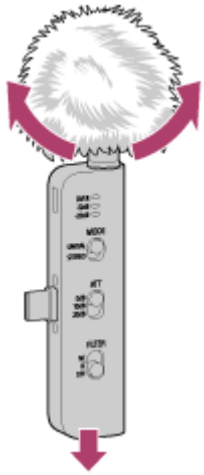
Pričvršćivanje vetrovitog ekrana

Raširite tkaninu otvora vetrovitog ekrana i povucite vetrobran preko mikrofona dok potpuno ne pokrije deo mikrofona i bazu mikrofona.



Uklanjanje vetrovitog ekrana

Povucite mikrofon dok širite tkaninu preko otvora vetrobranskog stakla.



Napomena

- Kada pričvršćujete ili uklanjate vetrobran, obavezno držite ivicu tkanine i povucite je, pazeći da ne povučete krzno.
- Ako se vetrobran smoči, izvadite ga iz mikrofona i ostavite da se osuši na vazduhu.

Imajte na umu da je ovaj vodič za pomoć preveden mašinski. Mašinski prevodi ne uzimaju u obzir kontekst i možda se neće savršeno slagati sa engleskom verzijom sadržaja. Da biste videli

originalnu verziju na engleskom jeziku, izaberite „English“ na [Stranica za izbor jezika].

TP1002550650

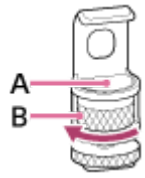
5-076-262-81(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Utaknite tip mikrofona
ECM-AX10

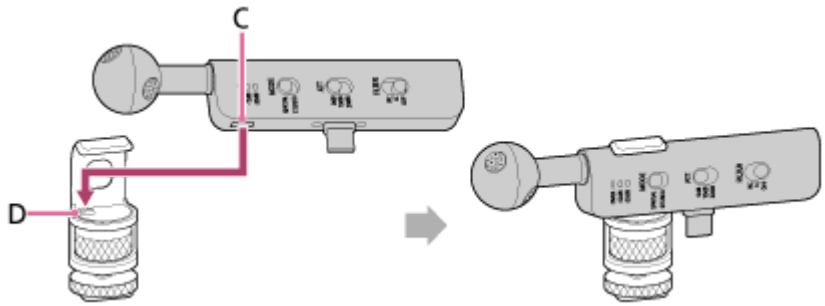
Korišćenje držača mikrofona

Kada pričvršćujete pametni telefon u pejzažnoj orijentaciji, koristite komercijalno dostupan držač pametnog telefona sa nosačem za cipele i priloženim držačem mikrofona.

1. **Okrenite brojčanik za zaključavanje mikrofona (B) na držaču mikrofona ulevo da biste spustili montažnu bazu (A) u najniži položaj.**

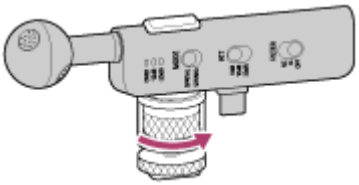


2. **Poravnajte udubljenje na bočnoj strani mikrofona (C) sa izbočinom na držaču mikrofona (D) i instalirajte ga tako da se ne naginje u odnosu na nosač nadlaktice.**

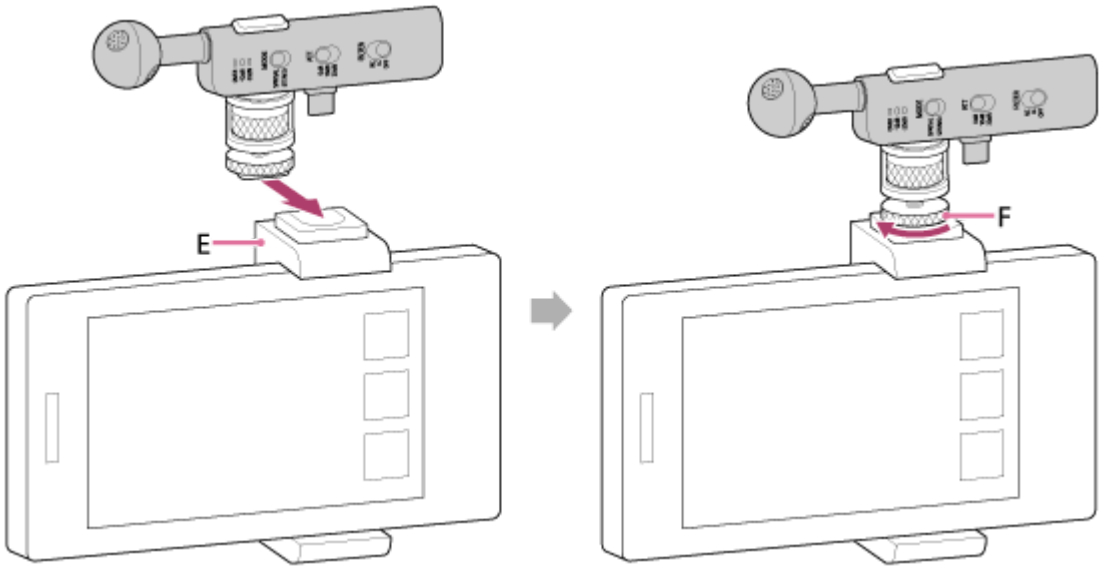


3. **Okrenite točkić za zaključavanje mikrofona na držaču mikrofona udesno da biste mikrofon pričvrstili na držač mikrofona.**

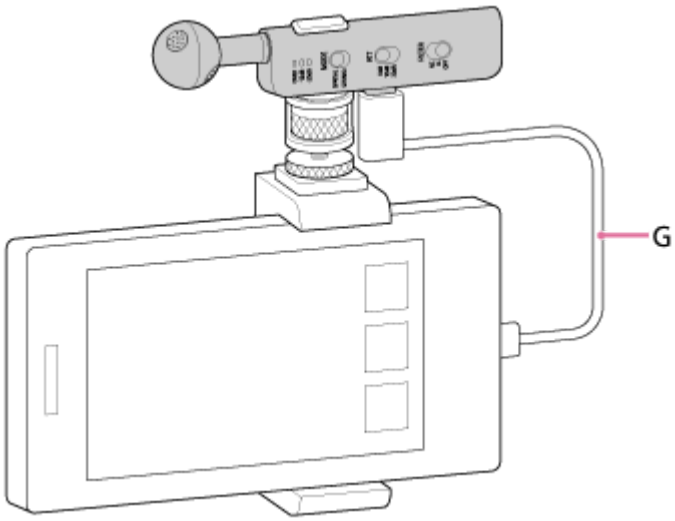
   Okrenite brojčanik tako da jastuk na delu ruke dodiruje mikrofon.



4. **Pričvrstite držač mikrofona na držač pametnog telefona (E), a zatim okrenite brojčanik za zaključavanje (F) ulevo da biste ga učvrstili.**



5 **Povežite mikrofon sa pametnim telefonom pomoću isporučenog USB Tipe-C kabla (G).**



Napomena

- Pazite da ne dodirnete kabl tokom snimanja. To može izazvati buku.

Imajte na umu da je ovaj vodič za pomoć preveden mašinski. Mašinski prevodi ne uzimaju u obzir kontekst i možda se neće savršeno slagati sa engleskom verzijom sadržaja. Da biste videli originalnu verziju na engleskom jeziku, izaberite „English“ na [Stranica za izbor jezika].

TP1002550651

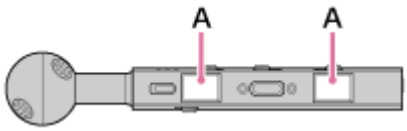
5-076-262-81(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Utaknite tip mikrofona
ECM-AX10

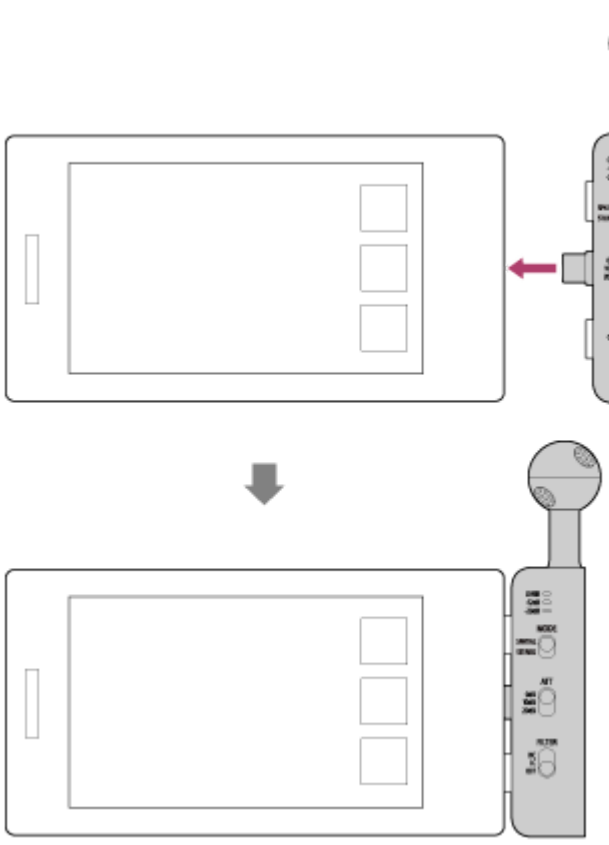
Korišćenje odstojnika

Ako postoji jaz između pametnog telefona i mikrofona kada priključite mikrofon na USB Tipe-C port na pametnom telefonu, koristite isporučene odstojnike.

1. **Zalepite odstojnike levo i desno (A) USB Tipe-C konektora na mikrofonu.**



2. **Povežite mikrofon sa pametnim telefonom i uverite se da nema prostora između mikrofona i pametnog telefona.**



Nagoveštaj

- Ako nakon pričvršćivanja odstojnika još uvek postoji prostor između pametnog telefona i mikrofona, zalepite drugi sloj odstojnika.

Napomena

- Uverite se da je USB Tipe-C konektor potpuno umetnut. Ako je vaš uređaj u kućištu, na primer, USB Tipe-C konektor se možda neće pravilno povezati, a pametni telefon možda neće prepoznati mikrofon.
- Uklonite odstojnike kada koristite držač mikrofona.

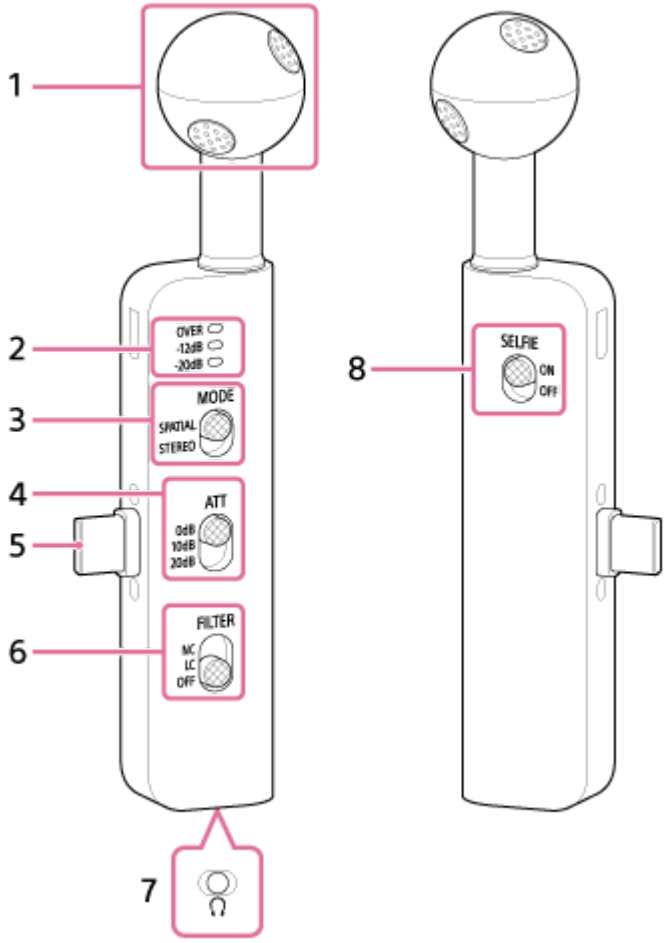
Imajte na umu da je ovaj vodič za pomoć preveden mašinski. Mašinski prevodi ne uzimaju u obzir kontekst i možda se neće savršeno slagati sa engleskom verzijom sadržaja. Da biste videli originalnu verziju na engleskom jeziku, izaberite „English“ na [Stranica za izbor jezika].

TP1002550652

5-076-262-81(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Utaknite tip mikrofona
ECM-AX10

Mesto i funkcija delova



1. Mikrofon

2. Merač nivoa vrha
   Indikatorska svetla ukazuju na maksimalni nivo vrha tokom snimanja.
   Ako je indikatorska lampica „OVER“ upaljena, može doći do izobličenja.
   Kada je to slučaj, podesite ATT prekidač na „10dB“ ili „20dB.“

3. MODE (režim) prekidač
   Izaberite usmerenost zvuka koji se snima.

   - „SPATIAL“ (prostorni zvuk): Snima zvučno polje u svim pravcima - gore, dole, levo i desno - kao i dubinu od napred do nazad.
   - „STEREO“ (stereo): Snimanje sa fokusom na prednji levi i desni kanal.

4. ATT (atenuator) prekidač
   Izaberite odgovarajuću postavku na osnovu jačine zvuka koji će se snimiti.
   Kada snimate glasne zvukove sa minimalnim izobličenjem, podesite ovo na „20dB“.
   Preporučujemo da odaberete podešavanje dok proveravate jačinu zvuka pomoću merača nivoa na namenskoj aplikaciji ili mikrofonu.

5. USB Tipe-C konektor
   Povežite se na USB Tipe-C port na pametnom telefonu.

6. FILTER (filter) prekidač

- „NC“ (prekid buke): Izaberite ovo kada koristite filter za smanjenje buke. Ovo efikasno uklanja stacionarni šum pomoću digitalne obrade signala. Ako se kvalitet zvuka oseća neprirodno, podesite ga na „OFF.“
- „LC“ (nizak rez): Izaberite ovo kada koristite filter sa niskim rezom. Ovo smanjuje neželjenu buku kao što su buka vetra, buka klima uređaja i buka vibracija.
- „OFF“: Isključuje filter.

Napomena

- Kada držite mikrofon u ruci u mirnom okruženju, može se snimiti slaba buka vibracija. Ako ste zabrinuti zbog buke vibracija, pokušajte da podesite FILTER prekidač na „LC.“

7. Ulazni priključak za kabl za slušalice (Φ3,5 mm)
   Povežite opcionalne slušalice da biste nadgledali zvuk koji se snima. Jačina praćenja može se podesiti pomoću namenske aplikacije.

8. SELFIE (selfie) prekidač
   Izaberite pravac zvuka koji se snima. Kada snimate prednjom kamerom pametnog telefona, podesite ovo na „ON.“

Imajte na umu da je ovaj vodič za pomoć preveden mašinski. Mašinski prevodi ne uzimaju u obzir kontekst i možda se neće savršeno slagati sa engleskom verzijom sadržaja. Da biste videli originalnu verziju na engleskom jeziku, izaberite „English“ na [Stranica za izbor jezika].

TP1002550653

5-076-262-81(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Utaknite tip mikrofona
ECM-AX10

Instaliranje „Spatial Audio Video Tool“ aplikacije

Instalirajte „Spatial Audio Video Tool“ aplikaciju za snimanje, reprodukciju ili uređivanje na svoj pametni telefon.

1. **Preuzmite aplikaciju „Spatial Audio Video Tool“ sa usluge Google Play ili App Store i instalirajte je na svom uređaju.**

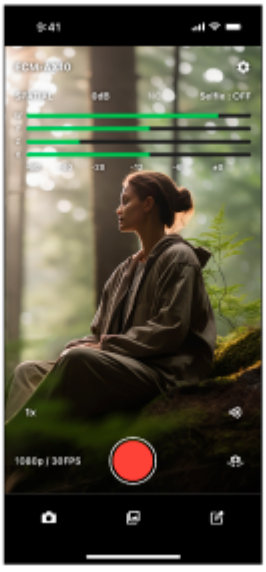
2. **Povežite mikrofon sa pametnim telefonom.**

   Pogledajte „Povezivanje mikrofona“.

3. **Pokrenite „Spatial Audio Video Tool“ aplikaciju.**

   Pratite uputstva na ekranu i proverite da li se pojavljuje ekran za snimanje.





Imajte na umu da je ovaj vodič za pomoć preveden mašinski. Mašinski prevodi ne uzimaju u obzir kontekst i možda se neće savršeno slagati sa engleskom verzijom sadržaja. Da biste videli originalnu verziju na engleskom jeziku, izaberite „English“ na [Stranica za izbor jezika].

TP1002550654

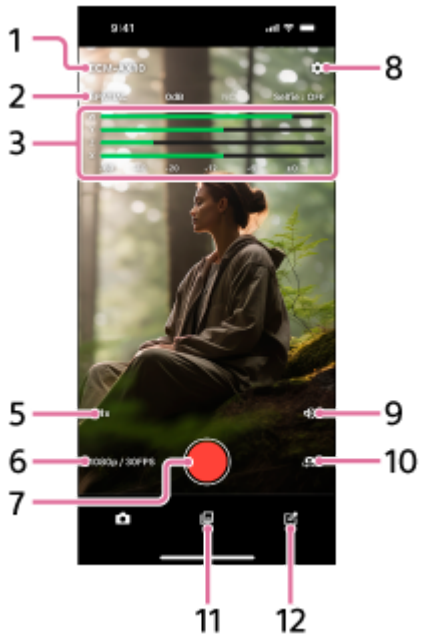
5-076-262-81(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Utaknite tip mikrofona
ECM-AX10

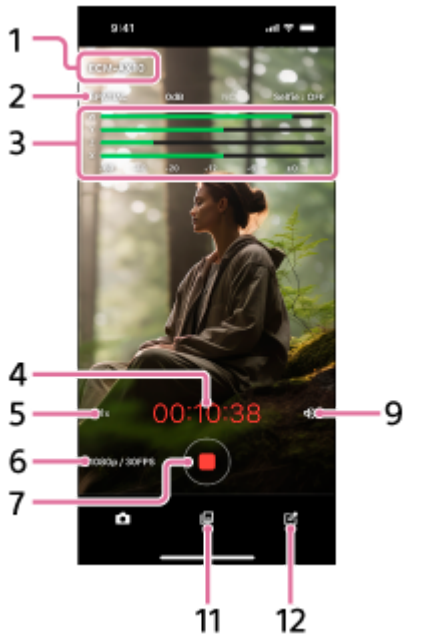
„Spatial Audio Video Tool“ izgled ekrana aplikacije

Ekran za snimanje

- **Ekran za snimanje pre snimanja**



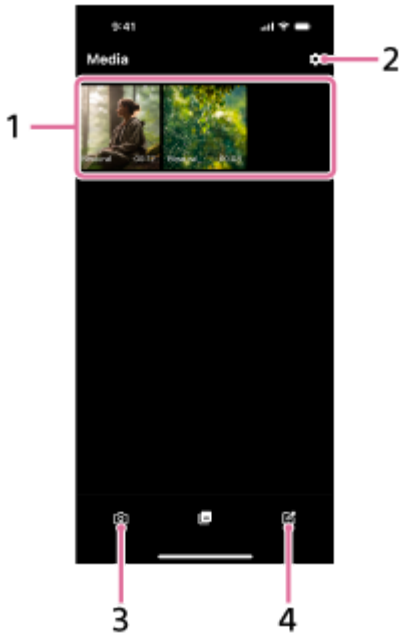
- **Ekran za snimanje tokom snimanja**



1. Mikrofon u upotrebi
2. Prikazuje status podešavanja za snimanje
3. Merač nivoa vrha

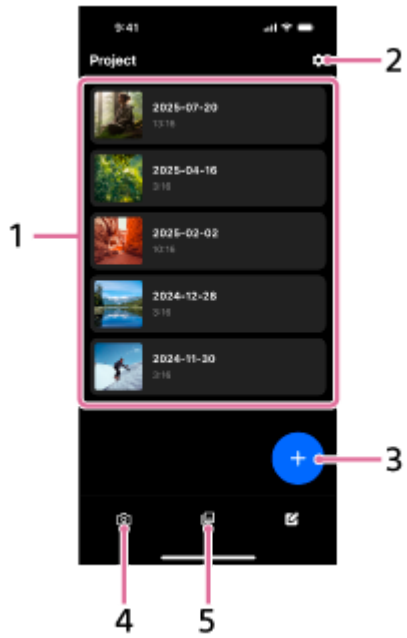
4. Proteklo vreme snimanja
5. Uvećanje zumiranja
6. Video rezolucija/brzina kadrova
7. Dugme za pokretanje/zaustavljanje snimanja
8. Meni za podešavanje
9. Nadgledanje jačine zvuka
10. Prebacite se između glavne kamere i prednje kamere
11. Na medijski ekran
12. Na ekran projekta

Medijski ekran



1. Lista medija (tip zvuka, vreme snimanja)
2. Meni za podešavanje
3. Na ekran za snimanje
4. Na ekran projekta

Ekran projekta



1. Lista projekta (naziv projekta, ukupno vreme)
2. Meni za podešavanje
3. Novi projekat
4. Na ekran za snimanje
5. Na medijski ekran

Srodne teme

- Promena postavki snimanja
- Snimanje
- Slušanje zvuka koji se snima (praćenje snimanja)
- Snimanje tokom snimanja sa prednjom kamerom
- Reprodukcija
- Uređivanje
- Izvoz snimljenih podataka

Imajte na umu da je ovaj vodič za pomoć preveden mašinski. Mašinski prevodi ne uzimaju u obzir kontekst i možda se neće savršeno slagati sa engleskom verzijom sadržaja. Da biste videli originalnu verziju na engleskom jeziku, izaberite „English“ na [Stranica za izbor jezika].

TP1002550655

5-076-262-81(2) Copyright 2026 Sony Corporation

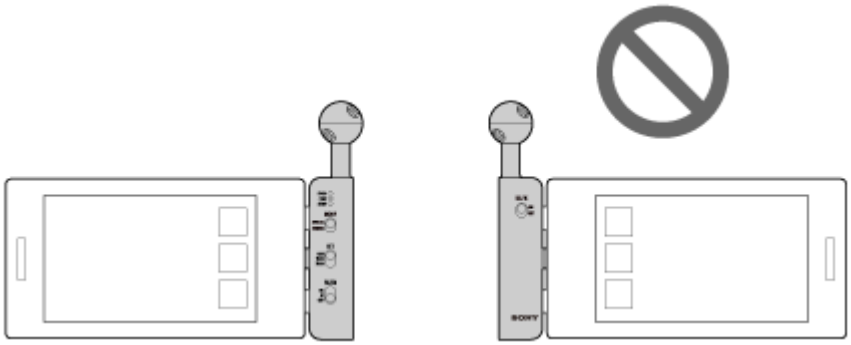
Utaknite tip mikrofona
ECM-AX10

Povezivanje mikrofona

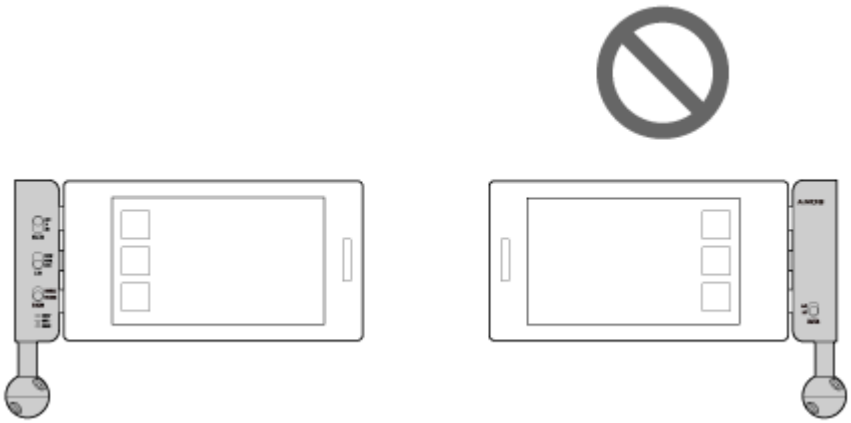
Direktno povezivanje mikrofona sa pametnim telefonom

Povežite USB Tipe-C konektor na mikrofonu na USB Tipe-C port na pametnom telefonu.
Povežite mikrofon tako da Soni logotip bude okrenut prema zadnjoj strani pametnog telefona. Mikrofon se može koristiti u portretnoj ili pejzažnoj orijentaciji.

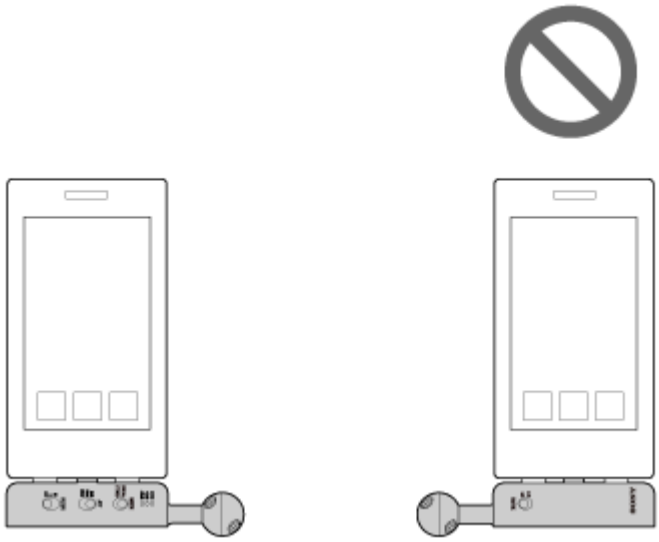
- Kada snimate pametnim telefonom u pejzažnoj orijentaciji sa mikrofonom okrenutim prema gore



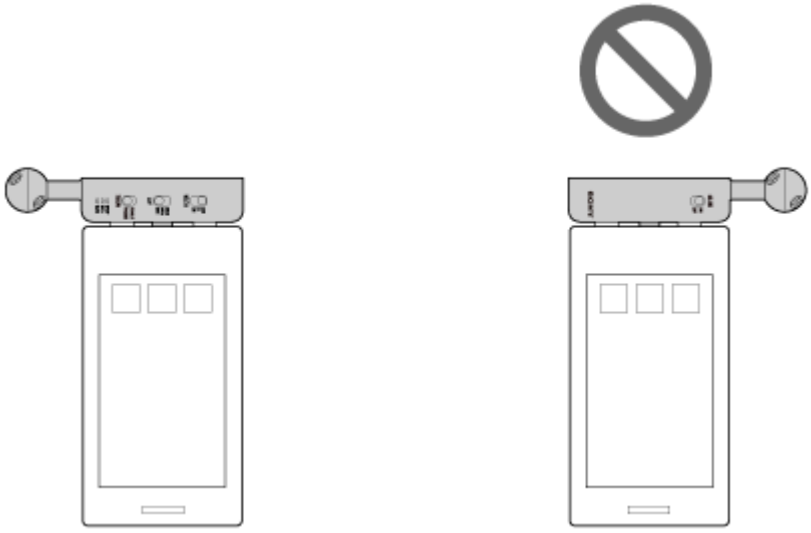
- Kada snimate pametnim telefonom u pejzažnoj orijentaciji sa mikrofonom okrenutim nadole



- Kada snimate pametnim telefonom u portretnoj orijentaciji sa mikrofonom ispod pametnog telefona



- Kada snimate pametnim telefonom u portretnoj orijentaciji sa mikrofonom na vrhu pametnog telefona

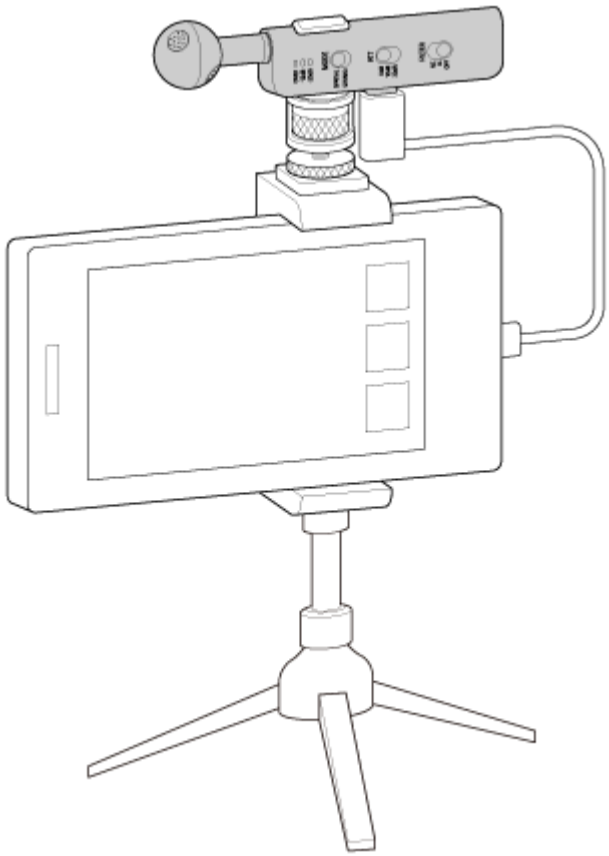


Nagoveštaj

- Ako postoji jaz između pametnog telefona i mikrofona, što uzrokuje nestabilnost, zalepite odstojnike na mikrofon.
- Preporučujemo upotrebu stativa ako ste zabrinuti zbog tresenja kamere ili buke vibracija.

Korišćenje komercijalno dostupnog stativa za kameru

Da biste sigurno montirali mikrofon, pričvrstite mikrofon na stativ kamere pomoću isporučenog držača mikrofona. Pričvrstite mikrofon tako da bude okrenut u istom smeru kao i pametni telefon.



Srodne teme

- Korišćenje držača mikrofona
- Korišćenje odstojnika

Imajte na umu da je ovaj vodič za pomoć preveden mašinski. Mašinski prevodi ne uzimaju u obzir kontekst i možda se neće savršeno slagati sa engleskom verzijom sadržaja. Da biste videli originalnu verziju na engleskom jeziku, izaberite „English“ na [Stranica za izbor jezika].

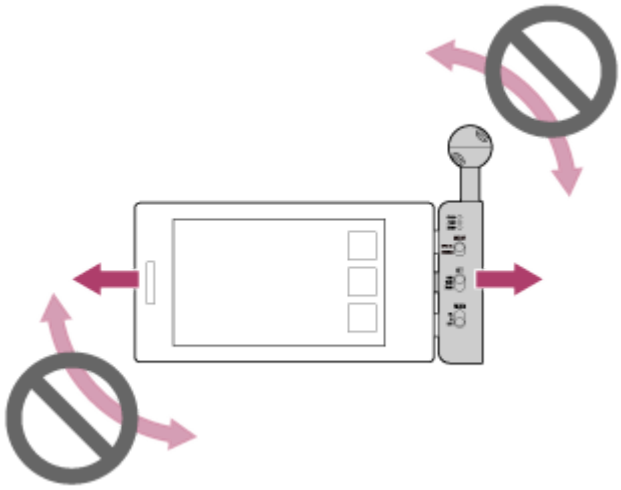
TP1002550656

5-076-262-81(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Utaknite tip mikrofona
ECM-AX10

O orijentaciji mikrofona tokom snimanja

Držite mikrofon usmeren u istom smeru tokom snimanja. Ako trebate da pomerite mikrofon, pomerite ga bočno na stranu bez promene orijentacije.



Nagoveštaj

- Mikrofon ima ugrađeni akcelerometar koji automatski detektuje njegovu orijentaciju. Usmerni obrazac je fiksiran na osnovu položaja mikrofona kada započinje snimanje. Ne menjajte orijentaciju mikrofona tokom snimanja.

Napomena

- Kada menjate orijentaciju mikrofona, prvo pauzirajte snimanje, promenite njegovu orijentaciju, a zatim nastavite sa snimanjem.

Srodne teme

- Povezivanje mikrofona

Imajte na umu da je ovaj vodič za pomoć preveden mašinski. Mašinski prevodi ne uzimaju u obzir kontekst i možda se neće savršeno slagati sa engleskom verzijom sadržaja. Da biste videli originalnu verziju na engleskom jeziku, izaberite „English“ na [Stranica za izbor jezika].

TP1002550657

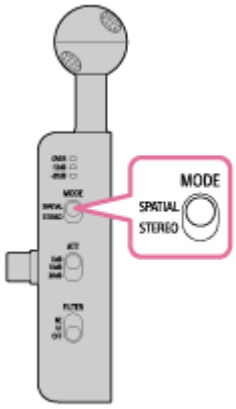
5-076-262-81(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Utaknite tip mikrofona
ECM-AX10

Promena postavki snimanja

Odabir usmerenosti mikrofona

Pomerite MODE prekidač na mikrofonu da biste promenili podešavanje.



Da biste snimili prostorni zvuk, podesite ovo na „SPATIAL.“ Da biste snimali u stereo uređaju, podesite ga na „STEREO.“
Ako ga podesite na „SPATIAL“, izaberite način snimanja prateći „Odabir načina snimanja“.

Odabir načina snimanja

Izaberite način snimanja za snimke napravljene u SPATIAL režimu.
Za detalje o načinu snimanja pogledajte „Šta možete da uradite sa ECM-AX10 “.

1. **Povežite mikrofon sa pametnim telefonom.**
   Pogledajte „Povezivanje mikrofona“.

2. **Pokrenite „Spatial Audio Video Tool“ aplikaciju.**

3. **Dodirnite ikonu podešavanja (A).**
   : Ikona za podešavanje



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

5. **Izaberite način snimanja koji želite da koristite.**

   - [Ambisonics(4ch)] (AmbiX format)
   - [Binaural] (2ch format)

Nagoveštaj

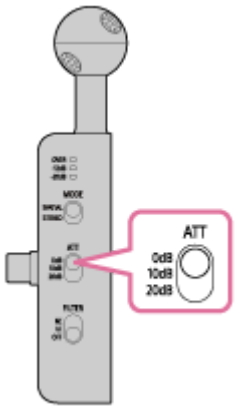
- Za [Binaural] i [Stereo], nivoi se automatski podešavaju i čuvaju kako bi se sprečilo izobličenje zvuka.

Napomena

- Nemojte istovremeno pokretati „Spatial Audio Video Tool“ i druge aplikacije za snimanje.

Prebacivanje podešavanja tako da odgovara jačini zvuka koji se snima

Pomerite ATT prekidač na mikrofonu da biste promenili podešavanje.



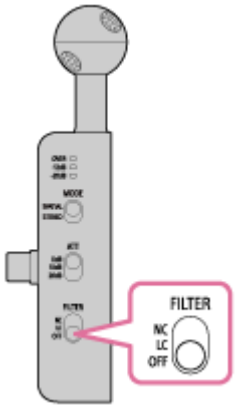
Kada snimate glasne zvukove sa minimalnim izobličenjem, podesite ovo na „20dB“.

Nagoveštaj

- Približne smernice su sledeće.
  - „0dB“: Standardna upotreba
  - „10dB“: Za upotrebu u bučnim okruženjima
  - „20dB“: Za upotrebu u okruženjima sa visokim nivoom jačine zvuka, kao što su nastupi uživo

Smanjenje buke

Pomerite FILTER prekidač na mikrofonu da biste promenili podešavanje.



Da biste eliminisali pozadinsku buku, podesite ovo na „NC.“ Da biste smanjili neželjenu buku kao što su buka vetra, buka klima uređaja ili buka vibracija, podesite je na „LC.“

Nagoveštaj

- Kada držite mikrofon u ruci u mirnom okruženju, može se snimiti slaba buka vibracija. Ako ste zabrinuti zbog buke vibracija, pokušajte da podesite FILTER prekidač na „LC.“

Srodne teme

- Mesto i funkcija delova

„Spatial Audio Video Tool“ izgled ekrana aplikacije

Imajte na umu da je ovaj vodič za pomoć preveden mašinski. Mašinski prevodi ne uzimaju u obzir kontekst i možda se neće savršeno slagati sa engleskom verzijom sadržaja. Da biste videli originalnu verziju na engleskom jeziku, izaberite „English“ na [Stranica za izbor jezika].

TP1002550658

5-076-262-81(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Utaknite tip mikrofona
ECM-AX10

Snimanje

Snimajte pomoću povezanog mikrofona ili ugrađenog mikrofona pametnog telefona.

1. **Podesite mikrofon.**

   Pogledajte „Povezivanje mikrofona“ i „O orijentaciji mikrofona tokom snimanja“.

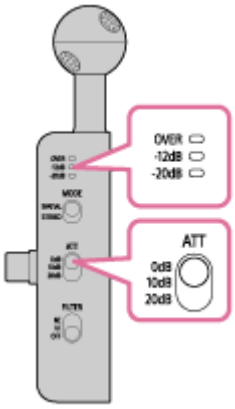
2. **Promenite podešavanja snimanja.**

   Pogledajte „Promena postavki snimanja“.

3. **Pokrenite „Spatial Audio Video Tool“ aplikaciju.**

   Pratite uputstva na ekranu.

4. **Pomoću ATT prekidača promenite podešavanje prigušivača dok nadgledate merač nivoa vrha.**



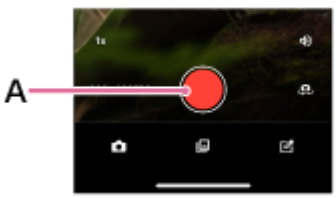
   Ako je indikatorska lampica „OVER“ upaljena, može doći do izobličenja. Podesite ATT prekidač na „10dB“ ili „20dB“.

   Nagoveštaj

   - Podesite ATT prekidač na podešavanje gde nivo vrha ostaje oko -12 dB na meraču nivoa.

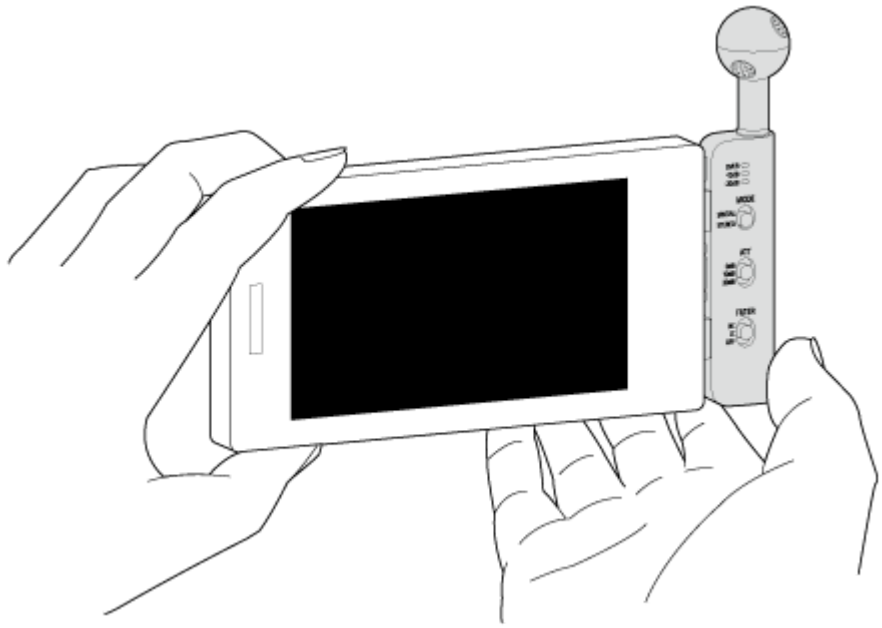
5. **Dodirnite dugme za početak snimanja (A) na ekranu za snimanje u aplikaciji.**

   : Dugme za pokretanje snimanja



   Snimanje počinje.

   - Kada je mikrofon povezan direktno sa pametnim telefonom, držite pametni telefon tako što ćete obe ruke podržati dno pametnog telefona, vodeći računa da ne dodirnete mikrofon.



- Da biste zaustavili snimanje, dodirnite dugme za zaustavljanje snimanja.
  ● : Dugme za zaustavljanje snimanja

Nagoveštaj

- Možete promeniti podešavanje ATT i FILTER prekidača čak i tokom snimanja.
- Preporučujemo da uradite probno snimanje pre snimanja ili snimanja dok nadgledate zvuk. Pogledajte „Slušanje zvuka koji se snima (praćenje snimanja)“.
- Nivo snimanja se takođe može proveriti na ekranu za snimanje u aplikaciji.

Napomena

- Ako tokom snimanja uradite bilo šta od sledećeg, pozadinski šum može se snimiti.
  - Korišćenje prekidača
  - Dodirivanje ili trljanje ruke o mikrofon ili kabl za slušalice
- Snimanje će se zaustaviti ako koristite funkciju telefona na pametnom telefonu na koji je priključen mikrofon. Dok koristite mikrofon, preporučujemo da pametni telefon postavite u avionski režim.

Srodne teme

- „Spatial Audio Video Tool“ izgled ekrana aplikacije
- Promena postavki snimanja
- Snimanje tokom snimanja sa prednjom kamerom

Imajte na umu da je ovaj vodič za pomoć preveden mašinski. Mašinski prevodi ne uzimaju u obzir kontekst i možda se neće savršeno slagati sa engleskom verzijom sadržaja. Da biste videli originalnu verziju na engleskom jeziku, izaberite „English“ na [Stranica za izbor jezika].

TP1002550659

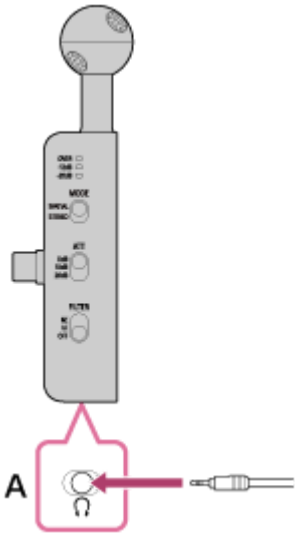
5-076-262-81(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Utaknite tip mikrofona
ECM-AX10

Slušanje zvuka koji se snima (praćenje snimanja)

Zvuk ulaza mikrofona može se nadgledati pomoću slušalica koje su povezane na mikrofon.

1. **Povežite opcionalne slušalice na ulazni priključak kabla za slušalice (A).**



2. **Podesite jačinu nadgledanja (B) u „Spatial Audio Video Tool“ aplikaciji.**



Nagoveštaj

- Kada je MODE prekidač na mikrofonu podešen na „SPATIAL“, Binaural zvuk se može nadgledati.
  Kada je MODE prekidač na mikrofonu podešen na „STEREO,“ stereo zvuk se može nadgledati.

Napomena

- Ako je jačina zvuka preglasna dok nadgledate snimanje ili ako su slušalice preblizu mikrofonu, mikrofon može pokupiti zvuk iz slušalica, uzrokujući zvučni signal (povratne informacije).
- Preporučujemo upotrebu zatvorenih slušalica sa minimalnim curenjem zvuka za praćenje snimaka.
- Držite ekran za snimanje prikazanim dok koristite monitor za snimanje. Ako pređete na ekran koji nije ekran za snimanje, nadzor snimanja će se zaustaviti.
- Mikrofon nije kompatibilan sa 5-pinskim slušalicama za poništavanje buke.
- Kada je mikrofon povezan sa pametnim telefonom, ne možete pratiti snimanje putem slušalica povezanih sa pametnim telefonom putem BLUETOOTH® veze.

Srodne teme

- „Spatial Audio Video Tool“ izgled ekrana aplikacije
- Promena postavki snimanja

Imajte na umu da je ovaj vodič za pomoć preveden mašinski. Mašinski prevodi ne uzimaju u obzir kontekst i možda se neće savršeno slagati sa engleskom verzijom sadržaja. Da biste videli originalnu verziju na engleskom jeziku, izaberite „English“ na [Stranica za izbor jezika].

TP1002550660

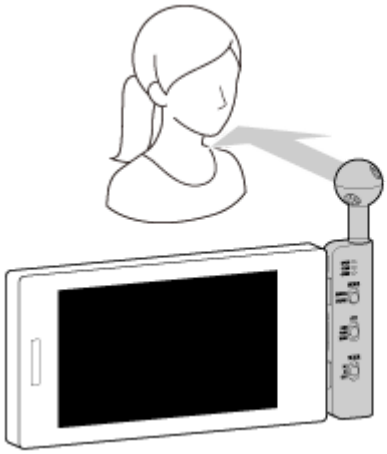
5-076-262-81(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Utaknite tip mikrofona
ECM-AX10

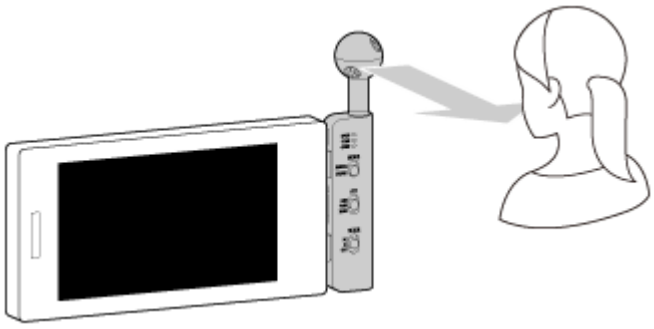
Snimanje tokom snimanja sa prednjom kamerom

Snimajte dok snimate prednjom kamerom pametnog telefona.

- Kada je SELFIE prekidač postavljen na OFF, on snima zvuk iz pravca u kojem glavna kamera pokazuje.



- Kada je SELFIE prekidač postavljen na ON, on snima zvuk iz pravca u kojem je prednja kamera usmerena.

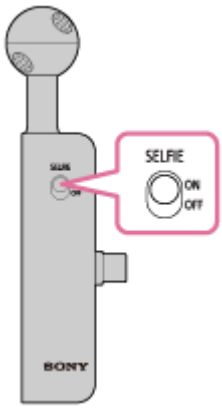


1 **Dodirnite ikonu rotacije (A) u „Spatial Audio Video Tool“ aplikaciji da biste se prebacili u selfie režim i potvrdite da je ekran promenjen u ovaj režim.**

: Ikona rotacije



2 **Podesite SELFIE prekidač na mikrofonu na „ON.“**



3 **Započnite snimanje.**

Pogledajte „Snimanje“.

Nagoveštaj

- Kada je SELFIE prekidač podešen na „ON“, zvuk sa prednje strane se obrne u smeru dubine u odnosu na mikrofon. Kao rezultat toga, prednji i zadnji i levi i desni pravci su obrnuti u snimku.
- Ako postavite SELFIE prekidač na „ON“ i slušate zvuk nadgledanja tokom snimanja, levi i desni kanal za osobu koja snima i zvuk za nadgledanje zvučiće drugačije. Međutim, levi i desni kanal u snimljenom video zvuku biće identični.

Srodne teme

- Promena postavki snimanja
- Snimanje
- Slušanje zvuka koji se snima (praćenje snimanja)

Imajte na umu da je ovaj vodič za pomoć preveden mašinski. Mašinski prevodi ne uzimaju u obzir kontekst i možda se neće savršeno slagati sa engleskom verzijom sadržaja. Da biste videli originalnu verziju na engleskom jeziku, izaberite „English“ na [Stranica za izbor jezika].

TP1002550661

5-076-262-81(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Utaknite tip mikrofona
ECM-AX10

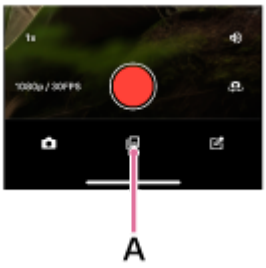
Reprodukcija

1 **Pokrenite „Spatial Audio Video Tool“ aplikaciju.**

Pojavljuje se ekran za snimanje.

2 **Dodirnite ikonu medija (A) da biste otvorili ekran medija.**

: Ikona medija



3 **Dodirnite video (B) koji želite da reprodukujete.**



Pojavljuje se ekran za reprodukciju izabranog video zapisa i video počinje da se reprodukuje.

4 **Upravljajte pametnim telefonom da biste podesili jačinu zvuka.**

Da biste izbrisali video

Dodirnite ikonu brisanja na ekranu za reprodukciju.
Pratite uputstva na ekranu da biste izbrisali video.
: Izbriši ikonu

Nagoveštaj

- Kada se video snimi sa MODE prekidačem na mikrofonu postavljenim na „SPATIAL,“ snimljeni zvuk se reprodukuje kao Binaural. Kada se video snimi sa MODE prekidačem na mikrofonu postavljenim na „STEREO“, snimljeni zvuk se reprodukuje u stereo formatu.
- Video se može izvesti u formatima za različite svrhe dodirom na ikonu izvoza na ekranu za reprodukciju.
  : Ikona za izvoz
- Uverite se da ako izbrišete video koji se trenutno koristi u projektu, više nećete moći da ga reprodukujete unutar projekta.

Napomena

- Kada je mikrofon povezan, zvuk se ne emituje iz zvučnika pametnog telefona. Da biste proverili zvuk, isključite mikrofon ili povežite slušalice na mikrofon.

Srodne teme

- „Spatial Audio Video Tool“ izgled ekrana aplikacije
- Izvoz snimljenih podataka

Imajte na umu da je ovaj vodič za pomoć preveden mašinski. Mašinski prevodi ne uzimaju u obzir kontekst i možda se neće savršeno slagati sa engleskom verzijom sadržaja. Da biste videli originalnu verziju na engleskom jeziku, izaberite „English“ na [Stranica za izbor jezika].

TP1002550662

5-076-262-81(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Utaknite tip mikrofona
ECM-AX10

Uređivanje

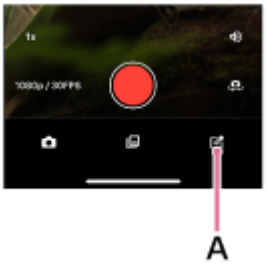
Možete da obrežete ili podesite orijentaciju ekrana ili jačinu zvuka video zapisa snimljenih „Spatial Audio Video Tool“ aplikacijom.

1. **Pokrenite „Spatial Audio Video Tool“ aplikaciju.**

   Pojavljuje se ekran za snimanje.

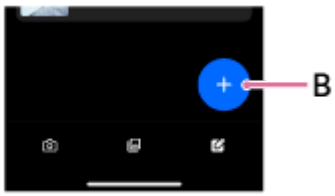
2. **Dodirnite ikonu projekta (A) da biste otvorili ekran projekta.**

   : Ikona projekta



3. **Dodirnite ikonu novog projekta (B).**

   : Nova ikona projekta



4. **Izaberite orijentaciju ekrana.**

   - [Landscape]: Ekran pejzažne orijentacije (16:9)
   - [Portrait]: Portretna orijentacija (9:16) ekran

5. **Izaberite video koji želite da uredite, a zatim dodirnite [OK].**

   Pojavljuje se ekran za uređivanje izabranog video zapisa.

6. **Uredite prateći uputstva na ekranu.**

Da biste obrezali početak ili kraj video zapisa

1. **Dodirnite video koji želite da obrežete na ekranu projekta.**
   Pojavljuje se ekran za uređivanje.
2. **Dodirnite vremensku liniju video zapisa.**

3. **Pomerite beli okvir na početku ili kraju video zapisa da biste podesili njegovu dužinu.**
   Kada podešavate početnu tačku, poravnajte snimak ekrana odeljka koji želite da postavite kao početnu tačku sa oznakom 00:00.

4. **Dodirnite ikonu leđa u gornjem levom uglu ekrana.**
   : Ikona nazad
   Vaše izmene su sačuvane.

Nagoveštaj

- Izabrani video se može izbrisati dodirom na ikonu za brisanje.
  : Izbriši ikonu

Srodne teme

- „Spatial Audio Video Tool“ izgled ekrana aplikacije

Imajte na umu da je ovaj vodič za pomoć preveden mašinski. Mašinski prevodi ne uzimaju u obzir kontekst i možda se neće savršeno slagati sa engleskom verzijom sadržaja. Da biste videli originalnu verziju na engleskom jeziku, izaberite „English“ na [Stranica za izbor jezika].

TP1002550663

5-076-262-81(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Utaknite tip mikrofona
ECM-AX10

Izvoz snimljenih podataka

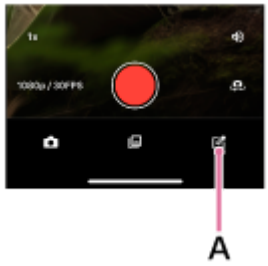
Snimljeni podaci mogu se izvesti u formatima za različite svrhe pomoću funkcije izvoza.

1. **Pokrenite „Spatial Audio Video Tool“ aplikaciju.**

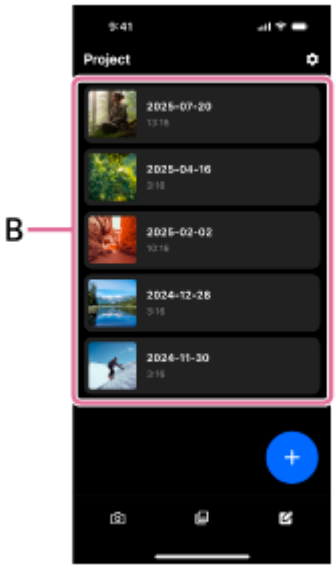
   Pojavljuje se ekran za snimanje.

2. **Dodirnite ikonu projekta (A) da biste otvorili ekran projekta.**

   : Ikona projekta



3. **Dodirnite video (B) koji želite da izvezete.**



4. **Dodirnite [Export].**

5. **Proverite ime datoteke i izaberite audio izlazni format.**

   - [Eclipsa Audio]: Izaberite ovo prilikom kreiranja video zapisa uskla Eclipsa Audiođenih sa -om.
   - [Binaural]: Izaberite ovo prilikom kreiranja video zapisa za prostorni audio format pogodan za slušanje sa slušalicama.
   - [Stereo]: Izaberite ovo prilikom kreiranja video zapisa u dva kanala sa leve i desne strane ispred.
   - [Audio only: Ambisonics (4ch/WAV format)]: Izaberite ovo kada izlazite samo audio AmbiXpodatke u formatu.

6 **Dodirnite [Export].**

Nagoveštaj

- Snimljeni podaci se takođe mogu izvesti na ekran za reprodukciju.
- Prilikom izvoza video zapisa, nivoi zvuka se automatski podešavaju kako bi se sprečilo izobličenje pre nego što se datoteka sačuva.
  Ako izvozite kao [Audio only: Ambisonics (4ch/WAV format)], zvuk se ne komprimuje i zadržava snimljenu jačinu zvuka.

Srodne teme

- „Spatial Audio Video Tool“ izgled ekrana aplikacije
- Reprodukcija

Imajte na umu da je ovaj vodič za pomoć preveden mašinski. Mašinski prevodi ne uzimaju u obzir kontekst i možda se neće savršeno slagati sa engleskom verzijom sadržaja. Da biste videli originalnu verziju na engleskom jeziku, izaberite „English“ na [Stranica za izbor jezika].

TP1002550664

5-076-262-81(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Utaknite tip mikrofona
ECM-AX10

Mere predostrožnosti

- Ova jedinica je dizajnirana da bude otporna na prašinu i prskanje, ali nije vodootporna. Uverite se da uređaj nije izložen kiši kada uređaj koristite na otvorenom po kiši.
- Ne stavljajte USB konektor kada je jedinica mokra. Takođe, prilikom umetanja, uverite se da nijedan drugi objekat ne može ući.
- Da biste izbegli rizik od oštećenja ili kvara, pridržavajte se sledećeg:
  - Ova jedinica je precizna oprema. Ne ispuštajte jedinicu, ne udarajte je ili je podvrgavajte jakom fizičkom uticaju.
  - Ne koristite i ne čuvajte ovu jedinicu na mestu koje je podložno visokim temperaturama i vlažnosti.
  - Kada koristite ovu jedinicu na otvorenom, čuvajte jedinicu od izlaganja kiši ili morskoj vodi.
  - Ne sedite sa jedinicom u zadnjem džepu.

- Isporučeni USB Tipe-C kabl kompatibilan je samo sa ovom jedinicom.
- Ako su kapljice prašine ili vode prisutne na površini jedinice (mikrofon, vetrobran itd.), Uspešno snimanje možda neće biti moguće. Obavezno očistite površinu mikrofona pre upotrebe ove jedinice.
- U zavisnosti od komunikacionog okruženja uređaja povezanih na jedinicu i okolnih uslova, može doći do prekida buke ili zvuka.
- Ako povezani uređaj prenosi bežične signale tokom snimanja, u snimanju se može proizvesti šum. U takvim slučajevima, podesite povezani uređaj u avionski režim.
- Kada je spoljašnjost jedinice prljava, obrišite je mekom suvom krpom.
- Dok je ova jedinica povezana, iz zvučnika povezanog uređaja neće se izlaziti zvuk. Ako slušate zvuk preko zvučnika, isključite ovu jedinicu sa povezanog uređaja nakon završetka snimanja.
- Nakon upotrebe, isključite jedinicu sa povezanog uređaja i čuvajte je. Ako jedinicu koristite dok je još uvek povezana, na konektor se može primeniti prekomerna sila, što dovodi do njegovog pucanja.
- Na pametnim telefonima koji vam omogućavaju da individualno konfigurišete OTG podešavanja, ova funkcija može biti podrazumevano isključena. U tom slučaju omogućite OTG povezivanje u podešavanjima pametnog telefona.

Imajte na umu da je ovaj vodič za pomoć preveden mašinski. Mašinski prevodi ne uzimaju u obzir kontekst i možda se neće savršeno slagati sa engleskom verzijom sadržaja. Da biste videli originalnu verziju na engleskom jeziku, izaberite „English“ na [Stranica za izbor jezika].

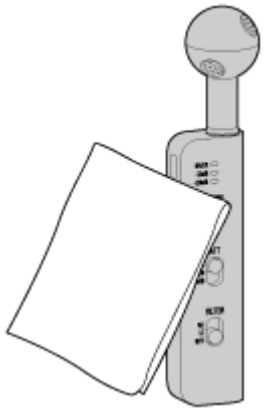
TP1002550665

5-076-262-81(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Utaknite tip mikrofona
ECM-AX10

Održavanje

Nakon upotrebe obrišite prašinu ili prljavštinu na spoljašnjosti mikrofona mekom suvom krpom itd.



Napomena

- Ne koristite vlažne maramice kao što su one koje sadrže alkohol, razređivač ili benzen jer mogu oštetiti završnu obradu na površini mikrofona ili prouzrokovati druga oštećenja.

Srodne teme

- Ako se mikrofon smoči

Imajte na umu da je ovaj vodič za pomoć preveden mašinski. Mašinski prevodi ne uzimaju u obzir kontekst i možda se neće savršeno slagati sa engleskom verzijom sadržaja. Da biste videli originalnu verziju na engleskom jeziku, izaberite „English“ na [Stranica za izbor jezika].

TP1002550666

5-076-262-81(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Utaknite tip mikrofona
ECM-AX10

Ako se mikrofon smoči

Pažljivo imajte na umu dole navedene mere predostrožnosti kako biste osigurali pravilnu upotrebu mikrofona.

- Nemojte prisilno prskati vodu u deo mikrofona.
- U hladnim regionima postoji rizik od smrzavanja. Obavezno obrišite sve kapljice vode nakon upotrebe.
- Nemojte stavljati mikrofon u vodu niti ga koristiti na vlažnom mestu kao što je kupatilo.
- Kada se mikrofon smoči
  1. Mekom suvom krpom obrišite vodu koja dospije na mikrofon.
  2. Ostavite mikrofon da se osuši na sobnoj temperaturi.

Imajte na umu da je ovaj vodič za pomoć preveden mašinski. Mašinski prevodi ne uzimaju u obzir kontekst i možda se neće savršeno slagati sa engleskom verzijom sadržaja. Da biste videli originalnu verziju na engleskom jeziku, izaberite „English“ na [Stranica za izbor jezika].

TP1002550667

5-076-262-81(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Utaknite tip mikrofona
ECM-AX10

Licenci

- Ovaj proizvod sadrži softver koji kompanija Sony koristi u skladu sa ugovorom o licenciranju sa vlasnikom autorskih prava. Obavezni smo da objavimo sadržaj tog ugovora kupcima u skladu sa zahtevom vlasnika autorskih prava nad ovim softverom. Pristupite sledećoj internet adresi URL i pročitajte sadržaj licence.
  https://rd1.sony.net/help/proaudio/sl/26/
- Mrežne usluge, sadržaji i (operativni sistem i) softver ovog proizvoda mogu da podležu individualnim odredbama i uslovima za upotrebu i oni mogu da budu promenjeni i njihova isporuka može da bude prekinuta ili obustavljena u bilo kom trenutku, a njihova upotreba može da bude uslovljena plaćanjem naknade, registracijom i evidentiranjem podataka kreditne kartice.

Imajte na umu da je ovaj vodič za pomoć preveden mašinski. Mašinski prevodi ne uzimaju u obzir kontekst i možda se neće savršeno slagati sa engleskom verzijom sadržaja. Da biste videli originalnu verziju na engleskom jeziku, izaberite „English“ na [Stranica za izbor jezika].

TP1002550668

5-076-262-81(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Utaknite tip mikrofona
ECM-AX10

Zaštićeni znakovi

- Google Play je zaštićeni znak kompanije Google LLC.
- Eclipsa Audio and related logos are trademarks of Google LLC.
- App Store je oznaka usluge kompanije Apple Inc. registrovana u SAD i drugim državama i regionima.
- USB Type-C® i USB-C® su registrovani zaštićeni znakovi kompanije USB Implementers Forum.
- Svi drugi žigovi i registrovani žigovi predstavljaju žigove ili registrovane žigove svojih respektivnih vlasnika. Tako_e, oznake ™ i ® se ne pominju u ovom uputstvu.

Imajte na umu da je ovaj vodič za pomoć preveden mašinski. Mašinski prevodi ne uzimaju u obzir kontekst i možda se neće savršeno slagati sa engleskom verzijom sadržaja. Da biste videli originalnu verziju na engleskom jeziku, izaberite „English“ na [Stranica za izbor jezika].

TP1002550669

5-076-262-81(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Utaknite tip mikrofona
ECM-AX10

Kako ažurirati softver (za udobno korišćenje mikrofona)

Instalirajte najnoviji softver za mikrofon pomoću „Spatial Audio Video Tool“ aplikacije da biste uživali u novim funkcijama ili rešili određeni broj problema sa mikrofonom. Uvek koristite mikrofon sa najnovijim instaliranim softverom.
Detalje o najnovijem softveru mikrofona i načinu ažuriranja softvera potražite u informacijama na veb lokaciji za podršku.
Softver mikrofona možete ažurirati na sledeći način.

1. **Pokrenite „Spatial Audio Video Tool“ aplikaciju na mobilnom uređaju kao što je pametni telefon.**
2. **Dodirnite ikonu podešavanja.**
   : Ikona za podešavanje
3. **Ažurirajte softver mikrofona prateći uputstva na ekranu.**

Napomena

- Imajte na umu sledeće ako ažuriranje ne može da se dovrši.
  - Zatvorite sve aplikacije instalirane na mobilnom uređaju osim „Spatial Audio Video Tool“ aplikacije.
  - Potpuno napunite mobilni uređaj.
  - Isključite režim uštede energije (*) na svom mobilnom uređaju pre ažuriranja softvera.
    U zavisnosti od verzije operativnog sistema mobilnog uređaja, ažuriranje se možda neće završiti u režimu uštede energije.

(*) Ime se može razlikovati u zavisnosti od mobilnog uređaja koji koristite.

Srodne teme

- „Spatial Audio Video Tool“ izgled ekrana aplikacije

Imajte na umu da je ovaj vodič za pomoć preveden mašinski. Mašinski prevodi ne uzimaju u obzir kontekst i možda se neće savršeno slagati sa engleskom verzijom sadržaja. Da biste videli originalnu verziju na engleskom jeziku, izaberite „English“ na [Stranica za izbor jezika].

TP1002550670

5-076-262-81(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Utaknite tip mikrofona
ECM-AX10

Rešavanje problema

Ako imate bilo kakvih problema, pratite postupak u nastavku.

1. Uklonite mikrofon sa pametnog telefona.



2. Ponovo pokrenite pametni telefon.



3. Proverite donju stranicu za podršku za relevantno pitanje i njegovo rešenje.
https://www.sony.net/support/ECM-AX10/



4. Ako se problemi nastave, obratite se kontaktu za podršku kompanije Soni ispod ili najbližeg prodavca kompanije Soni.
https://www.sony.net/support-contact

Imajte na umu da je ovaj vodič za pomoć preveden mašinski. Mašinski prevodi ne uzimaju u obzir kontekst i možda se neće savršeno slagati sa engleskom verzijom sadržaja. Da biste videli originalnu verziju na engleskom jeziku, izaberite „English“ na [Stranica za izbor jezika].

TP1002550671

5-076-262-81(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Utaknite tip mikrofona
ECM-AX10

Specifikacije

Izvor napajanja:
Usklađeno sa napajanjem USB sabirnice (5 V, 100 mA) (SPATIAL režim, bez priključenih slušalica)

Radna temperatura:
0 °C do 40 °C

Dimenzije (Š × V × D)
Približno 35,1 mm × 116,1 mm × 21,2 mm (1,39 in × 4,58 in × 0,84 in) (isključujući izbočene delove i kontrole)

Masa:
Približno 24 g (0,85 oz) (mikrofon)

Tip:
Zadnji tip kondenzatora elektreta

Frekvencija uzorkovanja/dubina bita:
Frekvencija uzorkovanja 48 kHz
Bitovi kvantizacije 16bit (Integer), 24bit (Integer), 32bit (Float) (Automatski bira pametni telefon. Prioritet se daje većoj dubini bita.)

Frekventni odziv:
20 Hz - 20 000 Hz

Usmerenost:
Prostorni (Ambisonički/Binauralni) /Stereo (preklopni)

Osetljivost:
-20 dBFS (0,1 Pa, 1 kHz) (Kada je ATT prekidač podešen na 0 dB)

Maksimalni ulazni nivo zvučnog pritiska:
Više od 120 dB SPL (izlazni nivo za izobličenje talasnog oblika od 1% na 1 kHz, pretvoren u ekvivalentni ulazni nivo zvučnog pritiska: 0 dB = 2×10^{-5} Pa)

Dizajn i specifikacije su podložni promenama bez najave.

Imajte na umu da je ovaj vodič za pomoć preveden mašinski. Mašinski prevodi ne uzimaju u obzir kontekst i možda se neće savršeno slagati sa engleskom verzijom sadržaja. Da biste videli originalnu verziju na engleskom jeziku, izaberite „English“ na [Stranica za izbor jezika].

TP1002550672

5-076-262-81(2) Copyright 2026 Sony Corporation