

Priključni mikrofonski
ECM-AX10



Preuzmite aplikaciju.

Možete snimati, reproducirati i uređivati koristeći »Spatial Audio Video Tool« aplikaciju. Zabilježene podatke moguće je izvesti u formate za različite svrhe pomoću funkcije izvoza.

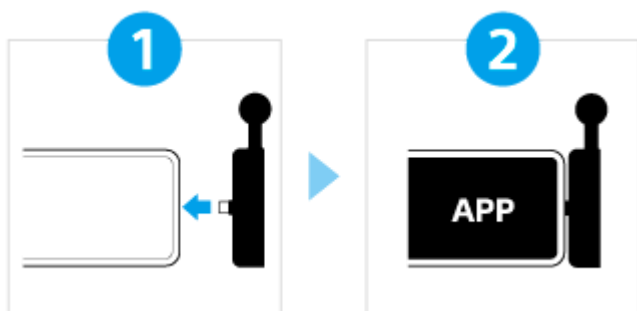
Za kupce u zemljama i regijama izvan kopnene Kine:



Za kupce u kopnenoj Kini:

[URL za preuzimanje](#)

Počnimo s korištenjem



1

Povezivanje mikrofona



Povežite USB Type-C® priključak na mikrofona s USB Type-C priključkom na pametnom telefonu. Povežite mikrofona tako da Sony logo gleda prema stražnjoj strani pametnog telefona. Mikrofon se može koristiti u uspravnom ili vodoravnom položaju. Mikrofon se može pričvrstiti na stativ ili sličnu podlogu kako bi bio čvrsto fiksiran.

2

Snimanje



Preuzmite aplikaciju »Spatial Audio Video Tool« i koristite je za snimanje.

Napominjemo da je ovaj Vodič za pomoć strojno preveden. Strojni prijevodi nisu osjetljivi na kontekst i nisu nužno posve usklađeni s engleskom inačicom sadržaja. Da biste vidjeli izvornu englesku inačicu, odaberite English na [Stranica za odabir jezika].

Što možete učiniti s ECM-AX10

Početak korištenja

Isporučena dodatna oprema

[Priložene stavke](#)

[Korištenje vjetrobrana](#)

[Korištenje držača mikrofona](#)

[Korištenje razmaknica](#)

Dijelovi i kontrole

[Položaj i funkcija dijelova](#)

Korištenje namjenske aplikacije

[Instaliranje »Spatial Audio Video Tool« aplikaciju](#)

[»Spatial Audio Video Tool« raspored zaslona aplikacije](#)

Snimanje

Pripreme prije snimanja

[Povezivanje mikrofona](#)

[O orijentaciji mikrofona tijekom snimanja](#)

[Promjena postavki snimanja](#)

Snimanje

[Snimanje](#)

[Slušanje snimljenog zvuka \(nadzor snimanja\)](#)

[Snimanje tijekom snimanja prednjom kamerom](#)

Reprodukcija

[Reprodukcija](#)

Uređivanje

[Uređivanje](#)

[Izvoz snimljenih podataka](#)

Važne informacije

[Mjere opreza](#)

[Održavanje](#)

[Ako se mikrofoni smiču](#)

[Licenci](#)

[Zaštitni znaci](#)

[Kako održavati softver ažurnim \(za udobnu upotrebu mikrofona\)](#)

Rješavanje problema

[Rješavanje problema](#)

Specifikacije

[Specifikacije](#)

Priključni mikrofoni
ECM-AX10

Što možete učiniti s ECM-AX10

Četiri ugrađena mikrofona u ECM-AX10 snimaju zvuk iz svih smjerova—lijevo, desno, gore, dolje, sprijeda i straga (prostorni zvuk).

Korištenje »Spatial Audio Video Tool« aplikacija

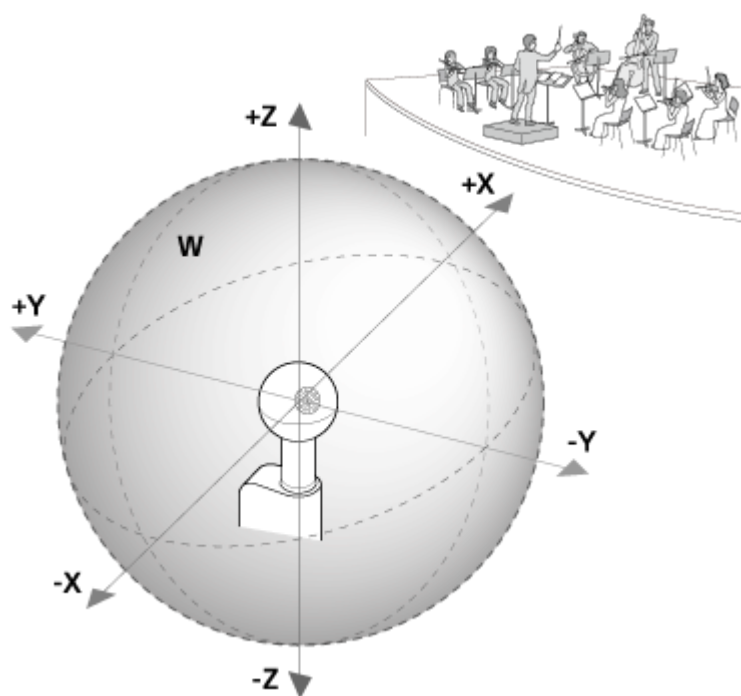
Možete snimati, reproducirati i uređivati pomoću namjenske aplikacije. Zabilježeni podaci mogu se izvesti u formate za različite svrhe pomoću funkcije izvoza.

Savjet

- U SPATIAL način, snimke se rade u [Ambisonics(4ch)] ili [Binaural]. Ako koristite bilo koju drugu aplikaciju osim namjenske aplikacije, snimke se prave samo u [Binaural].

O SPATIAL (prostorni zvuk) način rada

Četiri mikrofona na ECM-AX10 bilježe trodimenzionalne prostore točno onakvima kakvi jesu—uključujući smjer, visinu, dubinu i kretanje zvukova.



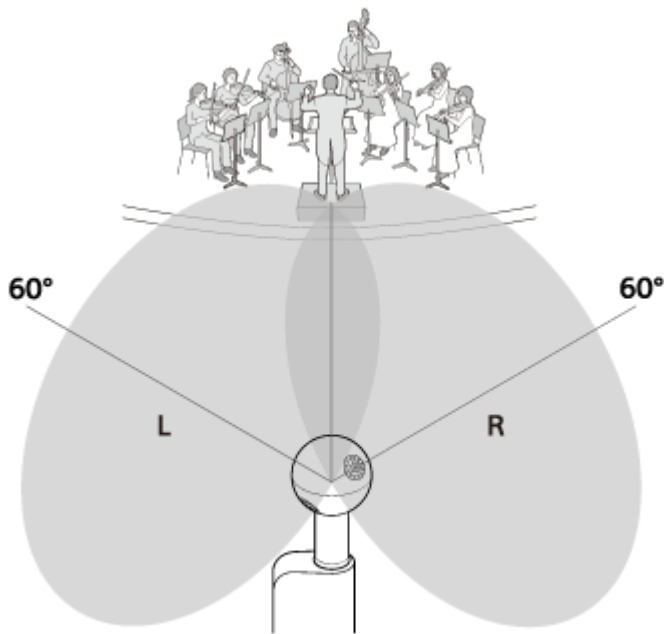
- +X: Prednji
- X: Natrag
- +Y: Lijevo
- Y: U redu
- +Z: Gore
- Z: Dno
- W: Sve smjerove

Koristite namjensku aplikaciju za postavljanje načina snimanja na [Ambisonics(4ch)] ili [Binaural] ovisno o okruženju za gledanje.

- [Ambisonics(4ch)]: Snimljeno u Ambisonics B-format (AmbiX).
Možete pretvoriti i izvesti datoteke u sljedeće formate audio izlaza koristeći »Spatial Audio Video Tool« app.
 - [Eclipsa Audio](*) : Odaberite ovo pri stvaranju Eclipsa Audio-kompatibilne videozapise.
 - [Binaural]: Odaberite ovo pri izradi videozapisa za prostorni audioformat pogodan za slušanje slušalicama.
 - [Stereo]: Odaberite ovo prilikom izrade videozapisa s dva kanala na lijevoj i desnoj prednjoj strani.
 - [Audio only: Ambisonics (4ch/WAV format)]: Odaberite ovo pri izlazu samo AmbiX-format audio podataka.
 (*)Format koji omogućuje snimanje i reprodukciju prostornog zvuka u višekanalnom okruženju.
- [Binaural]: Snimljeno u prostoru zvučnom formatu (Binaural) optimiziran za slušanje s slušalicama.

O STEREO način

Snimke se rade na dva kanala: lijevo i desno sprijeda.



- L: Lijevo
- R: U redu

Savjet

- Razlike između [Binaural] i [Stereo] su sljedeći.
 - [Binaural]: Ovo je prostorni audio sustav s omnidirekionalnom distribucijom zvuka optimiziran za slušanje slušalicama.
 - [Stereo]: Ovo je uobičajena konfiguracija zvučnog sustava s prednjom lijevom i prednjom desnom usmjerenošću.
- Ako imate problema s snimanjem u SPATIAL način korištenjem aplikacije druge od namjenske, pokušajte snimati u STEREO način.

Napomena

- Ne pokretajte nijednu drugu aplikaciju za snimanje videa ili zvuka dok koristite ovu namjensku aplikaciju. Također, kada koristite aplikaciju koja nije namijenjena za to, zatvorite »Spatial Audio Video Tool« aplikaciju.

Priključni mikrofonski
ECM-AX10

Priložene stavke

Nakon otvaranja pakiranja provjerite jesu li sadržane sve stavke s popisa. Ako bilo koja stavka nedostaje, posavjetujte se s kontaktom iz Sonyjeve podrške ili s najbližim zastupnikom za Sony.

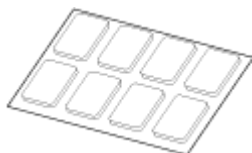
Brojke u zagradama označavaju broj stavki.

Priključni mikrofonski (1)

Vjetrobran (1)



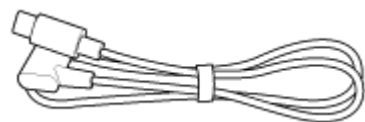
Razdjelna ploča (1)



Držak mikrofona za montažu na cold shoe (cold shoe / bez električnih kontakata) (1)



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



Dokumenti (1 komplet)

Savjet

- Priloženi USB Type-C kabel namijenjen je isključivo za mikrofonski.

Napomena

- Razmakna ploča je potrošni dio. Ako je razmakni list oštećen i treba ga zamijeniti, obratite se Sony podršci ili svom najbližem Sony prodavaču.

- Postoji rizik od gutanja malih dijelova. Nakon upotrebe držite izvan dohvata djece.

Napominjemo da je ovaj Vodič za pomoć strojno preveden. Strojni prijevodi nisu osjetljivi na kontekst i nisu nužno posve usklađeni s engleskom inačicom sadržaja. Da biste vidjeli izvornu englesku inačicu, odaberite English na [Stranica za odabir jezika].

TP1002550487

5-076-262-71(2) Copyright 2026 Sony Corporation

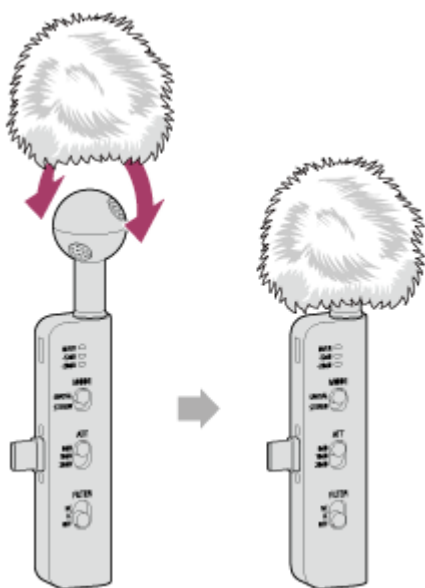
Priključni mikrofoni
ECM-AX10

Korištenje vjetrobrana

Vjetrobran smanjuje buku koju uzrokuju vjetar ili udisanje zraka koji izravno pogađaju mikrofoni.

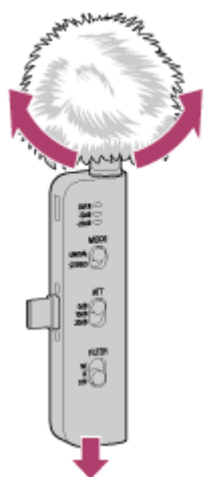
Priključivanje vjetrobrana

Rasporedite tkaninu otvora vjetrobrana i navucite vjetrobran preko mikrofona dok potpuno ne prekrije dio mikrofona i njegovu bazu.



Uklanjanje vjetrobrana

Povucite mikrofoni dok razapirete tkaninu preko otvora vjetrobranskog stakla.



Napomena

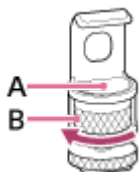
- Prilikom pričvršćivanja ili skidanja vjetrobrana, obavezno držite rub tkanine i povucite ga, pazeći da ne povlačite po krznu.
- Ako se vjetrobran smoči, skinite ga s mikrofona i ostavite da se osuši na zraku.

Priključni mikrofoni
ECM-AX10

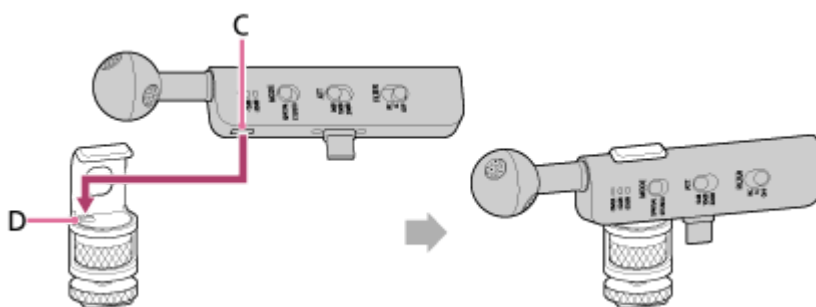
Korištenje držača mikrofona

Prilikom pričvršćivanja pametnog telefona u vodoravnom položaju upotrijebite komercijalno dostupan držač za pametni telefon s nosačem na cipelu i priloženi držač mikrofona.

- 1 Okrenite kotačić za zaključavanje mikrofona (B) na držaču mikrofona ulijevo kako biste spustili montažnu bazu (A) u najniži položaj.

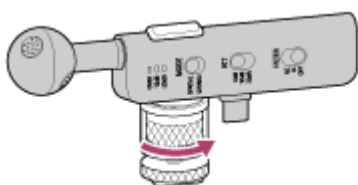


- 2 Poravnajte udubljenje na strani mikrofona (C) s izbočinom na držaču mikrofona (D) i montirajte ga tako da se ne naginje u odnosu na gornji nosač.

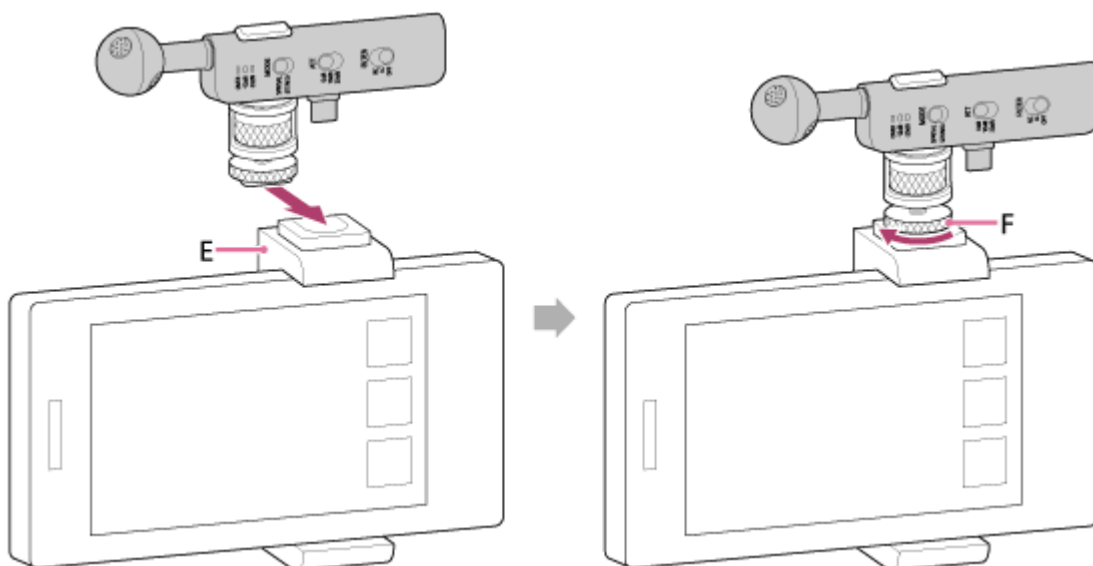


- 3 Okrenite kotačić za zaključavanje mikrofona na držaču mikrofona udesno kako biste pričvrstili mikrofoni na držač.

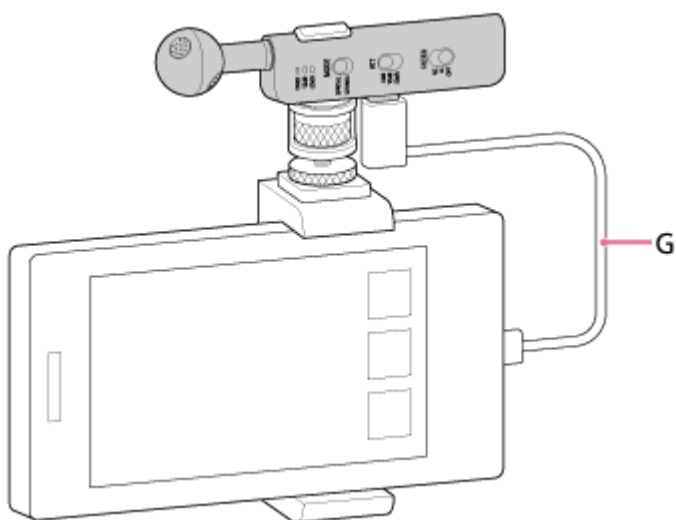
Okrenite kotačić tako da jastuk na dijelu za ruku dodirne mikrofoni.



- 4 Prikačite držač mikrofona na držač pametnog telefona (E), zatim okrenite zaključavajući kotačić (F) ulijevo kako biste ga učvrstili.



5 Povežite mikrofona sa pametnim telefonom pomoću priloženog USB Type-C kabela (G).



Napomena

- Pazi da ne diraš kabel tijekom snimanja. Ovo može uzrokovati određenu buku.

Napominjemo da je ovaj Vodič za pomoć strojno preveden. Strojni prijevodi nisu osjetljivi na kontekst i nisu nužno posve usklađeni s engleskom inačicom sadržaja. Da biste vidjeli izvornu englesku inačicu, odaberite English na [Stranica za odabir jezika].

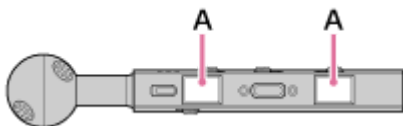
TP1002550489

Priključni mikrofoni
ECM-AX10

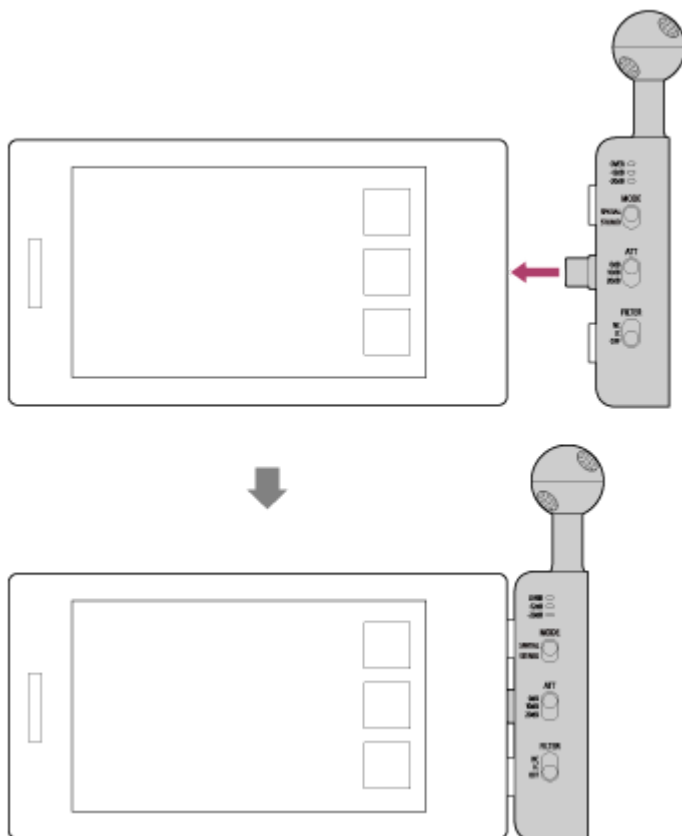
Korištenje razmaknica

Ako postoji razmak između pametnog telefona i mikrofona kada mikrofoni priključite u USB Type-C priključak na pametnom telefonu, upotrijebite priložene razmaknice.

- 1 Pričvrstite razmaknice lijevo i desno (A) od USB Type-C priključka na mikrofona.**



- 2 Povežite mikrofoni sa pametnim telefonom i provjerite da između mikrofona i pametnog telefona nema praznog prostora.**



Savjet

- Ako nakon postavljanja razmaknica još uvijek ima prostora između pametnog telefona i mikrofona, zalijepite još jedan sloj razmaknica.

Napomena

- Provjerite je li USB Type-C priključak potpuno umetnut. Ako je vaš uređaj, na primjer, u futroli, USB Type-C priključak možda se neće pravilno povezati i pametni telefon možda neće prepoznati mikrofoni.

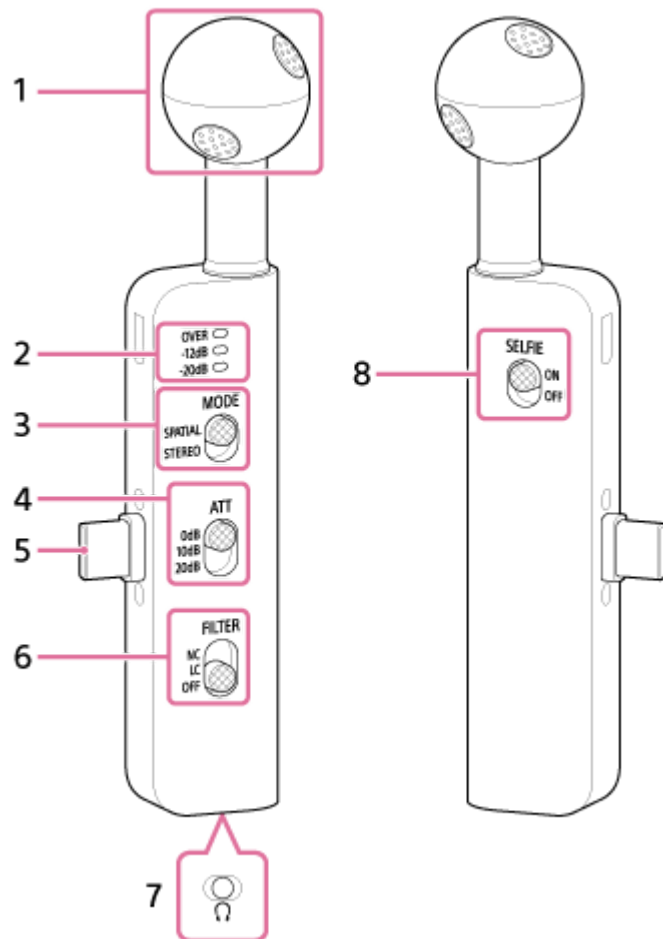
- Uklonite razmaknice pri korištenju držača mikrofona.

Napominjemo da je ovaj Vodič za pomoć strojno preveden. Strojni prijevodi nisu osjetljivi na kontekst i nisu nužno posve usklađeni s engleskom inačicom sadržaja. Da biste vidjeli izvornu englesku inačicu, odaberite English na [Stranica za odabir jezika].

TP1002550490

5-076-262-71(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Položaj i funkcija dijelova



1. Mikrofon

2. Vrhunski mjerač razine

Pokazna svjetla označavaju maksimalnu vršnu razinu tijekom snimanja. Ako je "OVER" indikatorska svjetla su upaljena, može doći do izobličenja. Kada je to slučaj, postavite ATT prebacite na "10dB" ili "20dB."

3. MODE (način) prekidač

Odaberite smjer zvuka koji se snima.

- "SPATIAL" (prostorni zvuk): bilježi zvučno polje u svim smjerovima—gore, dolje, lijevo i desno—kao i dubinu od naprijed prema natrag.
- "STEREO" (stereo): Snimke s naglaskom na prednje lijevom i desnom kanalu.

4. ATT (prigušivač) prekidač

Odaberite odgovarajuću postavku na temelju glasnoće zvuka koji će se snimati. Kada snimate glasne zvukove s minimalnom distorzijom, postavite ovo na "20dB." Preporučujemo odabir postavke tijekom provjere glasnoće pomoću mjerača razine u namjenskoj aplikaciji ili mikrofona.

5. USB Type-C priključak

Povežite se na USB Type-C priključak na pametnom telefonu.

6. FILTER (filter) prekidač

- "NC" (smanjenje buke): odaberite ovo pri korištenju filtra za smanjenje buke. Ovo učinkovito uklanja stacionarni šum pomoću digitalne obrade signala. Ako zvučna kvaliteta djeluje neprirodno, postavite je na "OFF."
- "LC" (low cut): Odaberite ovo pri korištenju filtra low cut. Ovo smanjuje neželjenu buku poput buke vjetra, buke klima-uređaja i buke vibracija.
- "OFF": Isključuje filter.

Napomena

- Kada držite mikrofon u ruci u tihom okruženju, može se snimiti slab šum vibracija. Ako vas brine buka vibracija, pokušajte postaviti FILTER prebacite na "LC."

7. Priključak za kabel slušalica (Φ3,5 mm)

Priključite dodatne slušalice za nadzor zvuka koji se snima. Zapremninu nadzora možete prilagoditi pomoću namjenske aplikacije.

8. SELFIE (selfie) prekidač

Odaberite smjer zvuka koji se snima. Kada snimate prednjom kamerom pametnog telefona, postavite ovo na "ON."

Napominjemo da je ovaj Vodič za pomoć strojno preveden. Strojni prijevodi nisu osjetljivi na kontekst i nisu nužno posve usklađeni s engleskom inačicom sadržaja. Da biste vidjeli izvornu englesku inačicu, odaberite English na [Stranica za odabir jezika].

TP1002550491

5-076-262-71(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Priključni mikrofons
ECM-AX10

Instaliranje »Spatial Audio Video Tool« aplikaciju

Instaliraj »Spatial Audio Video Tool«, aplikacija za snimanje, reprodukciju ili uređivanje na vaš pametni telefon.

- 1 **Preuzmite i instalirajte aplikaciju »Spatial Audio Video Tool« iz trgovine Google Play ili App Store na svoj uređaj.**

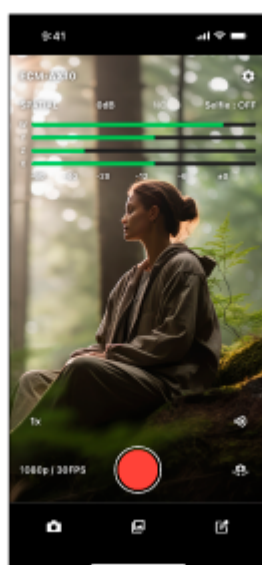


- 2 **Povežite mikrofons sa pametnim telefonom.**

Pogledajte "[Povezivanje mikrofona](#)".

- 3 **Pokreni »Spatial Audio Video Tool« app.**

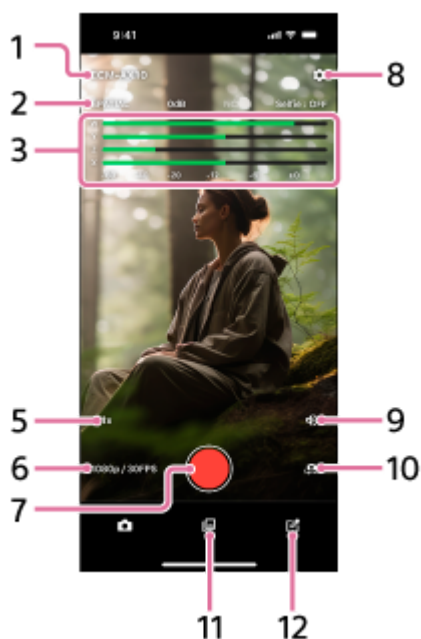
Slijedite upute na zaslonu i provjerite da se pojavi zaslon snimanja.



»Spatial Audio Video Tool« raspored zaslona aplikacije

Zaslon za snimanje

● Zaslon za snimanje prije snimanja



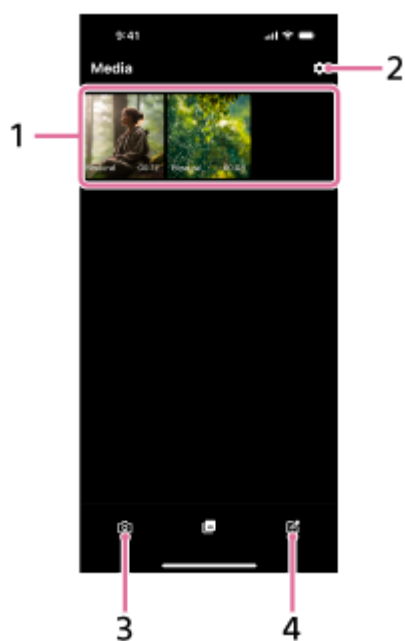
● Zaslon tijekom snimanja



1. Mikrofon je u upotrebi
2. Prikazuje status postavki za snimanje
3. Vrhunski mjerač razine

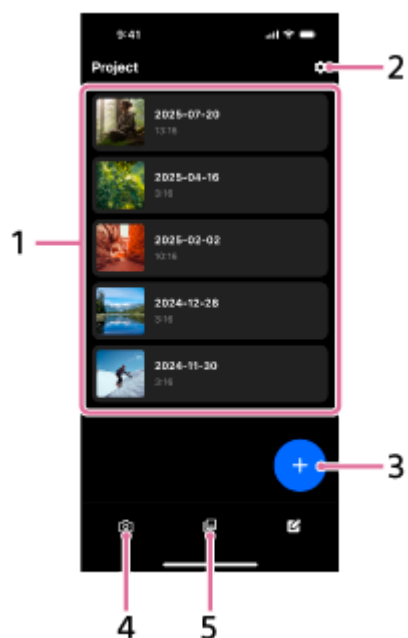
4. Proteklo vrijeme snimanja
5. Zoom povećanje
6. Rezolucija/brzina sličica videozapisa
7. Gumb za početak/zaustavljanje snimanja
8. Postavke izbornika
9. Praćenje volumena
10. Prebacite se između glavne i prednje kamere
11. Na medijski zaslon
12. Na zaslon projekta

Medijski zaslon



1. Popis medija (vrsta zvuka, trajanje snimke)
2. Postavke izbornika
3. Na zaslon za snimanje
4. Na zaslon projekta

Zaslon projekta



1. Popis projekata (naziv projekta, ukupno vrijeme)
2. Postavke izbornika
3. Novi projekt
4. Na zaslon za snimanje
5. Na medijski zaslon

Povezana tema

- [Promjena postavki snimanja](#)
- [Snimanje](#)
- [Slušanje snimljenog zvuka \(nadzor snimanja\)](#)
- [Snimanje tijekom snimanja prednjom kamerom](#)
- [Reprodukcija](#)
- [Uređivanje](#)
- [Izvoz snimljenih podataka](#)

Napominjemo da je ovaj Vodič za pomoć strojno preveden. Strojni prijevodi nisu osjetljivi na kontekst i nisu nužno posve usklađeni s engleskom inačicom sadržaja. Da biste vidjeli izvornu englesku inačicu, odaberite English na [Stranica za odabir jezika].

TP1002550493

Priključni mikrofoni
ECM-AX10

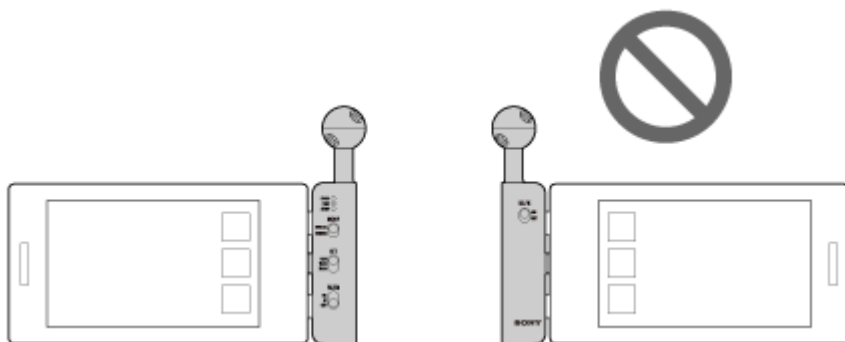
Povezivanje mikrofona

Povezivanje mikrofona izravno sa pametnim telefonom

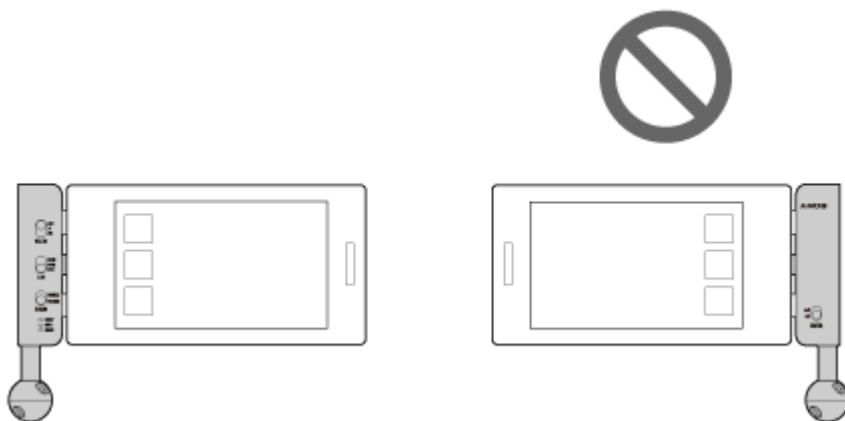
Povežite USB Type-C priključak na mikrofona s USB Type-C priključkom na pametnom telefonu.

Povežite mikrofoni tako da Sony logo gleda prema stražnjoj strani pametnog telefona. Mikrofon se može koristiti u uspravnom ili vodoravnom položaju.

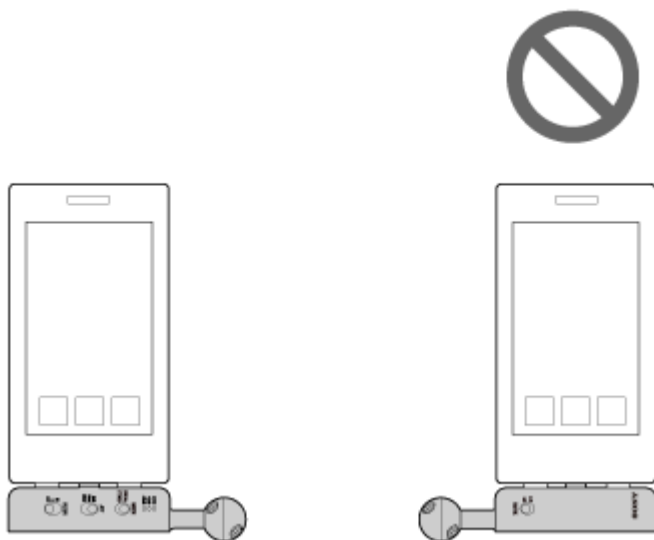
- Kada snimate pametnim telefonom u vodoravnom položaju s mikrofonom okrenutim prema gore



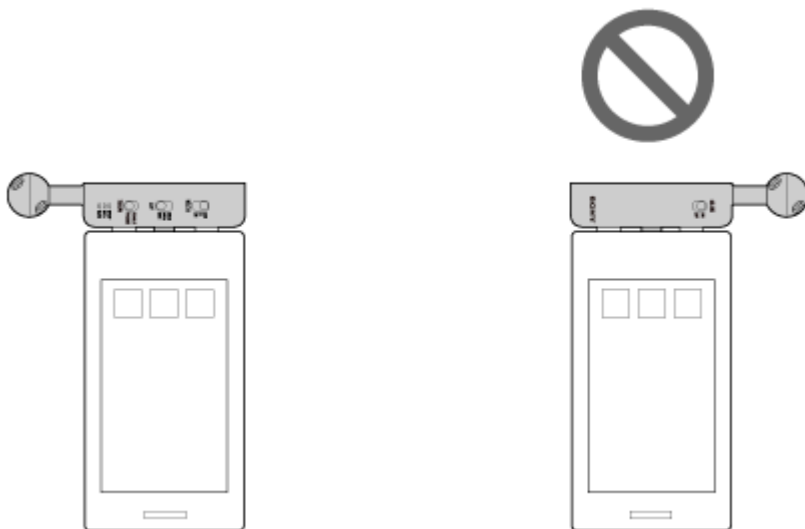
- Prilikom snimanja pametnim telefonom u vodoravnom položaju s mikrofonom okrenutim prema dolje



- Prilikom snimanja pametnim telefonom u uspravnom položaju s mikrofonom ispod telefona



- Kada snimate pametnim telefonom u uspravnom položaju s mikrofonom na vrhu telefona

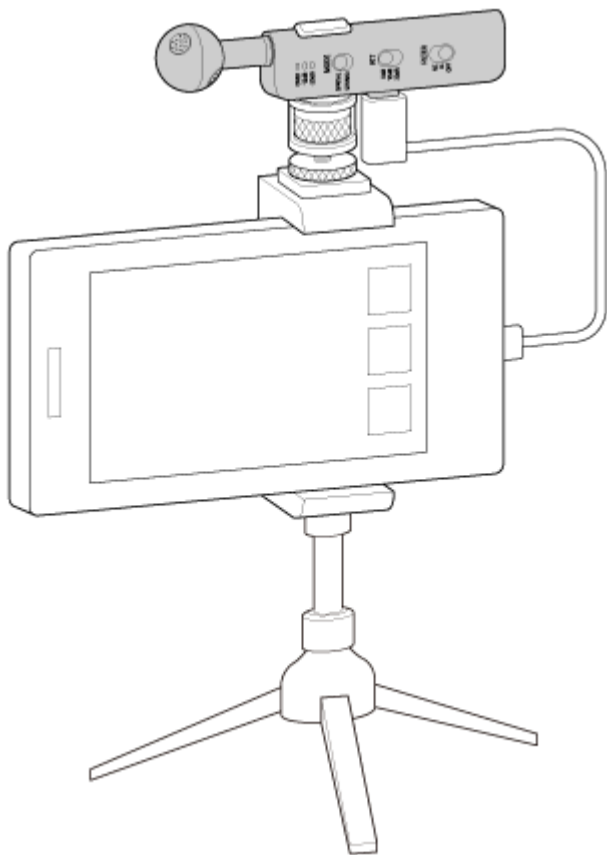


Savjet

- Ako postoji razmak između pametnog telefona i mikrofona koji uzrokuje nestabilnost, zalijepite razmaknice na mikrofona.
- Preporučujemo upotrebu stativa ako ste zabrinuti zbog podrhtavanja kamere ili buke od vibracija.

Korištenje komercijalno dostupnog stativa za fotoapar

Za sigurno postavljanje mikrofona pričvrstite ga na stativ kamere pomoću priloženog držača mikrofona. Prikačite mikrofona tako da je okrenut u istom smjeru kao pametni telefon.



Povezana tema

- [Korištenje držača mikrofona](#)
- [Korištenje razmaknica](#)

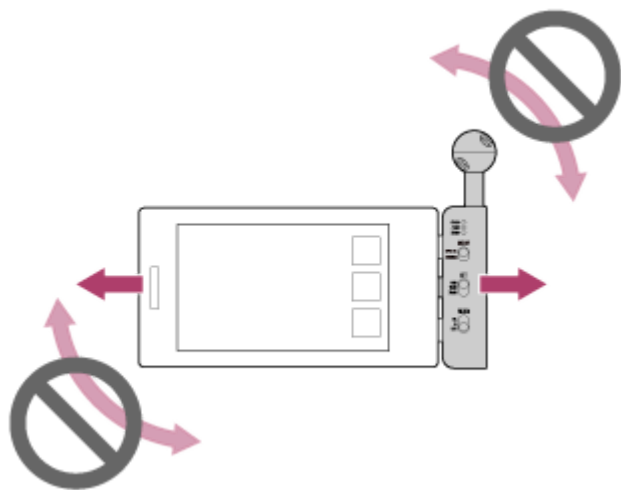
Napominjemo da je ovaj Vodič za pomoć strojno preveden. Strojni prijevodi nisu osjetljivi na kontekst i nisu nužno posve usklađeni s engleskom inačicom sadržaja. Da biste vidjeli izvornu englesku inačicu, odaberite English na [Stranica za odabir jezika].

TP1002550494

Priključni mikrofon
ECM-AX10

O orijentaciji mikrofona tijekom snimanja

Tijekom snimanja držite mikrofon usmjeren u istom smjeru. Ako trebate pomaknuti mikrofon, pomaknite ga bočno, a da pritom ne mijenjate njegovu orijentaciju.



Savjet

- Mikrofon ima ugrađeni akcelerometar koji automatski detektira njegovu orijentaciju. Smjernički obrazac je fiksiran na temelju položaja mikrofona kada započne snimanje. Ne mijenjajte orijentaciju mikrofona tijekom snimanja.

Napomena

- Prilikom promjene orijentacije mikrofona, prvo pauzirajte snimanje, promijenite orijentaciju mikrofona i zatim nastavite snimanje.

Povezana tema

- [Povezivanje mikrofona](#)

Napominjemo da je ovaj Vodič za pomoć strojno preveden. Strojni prijevodi nisu osjetljivi na kontekst i nisu nužno posve usklađeni s engleskom inačicom sadržaja. Da biste vidjeli izvornu englesku inačicu, odaberite English na [Stranica za odabir jezika].

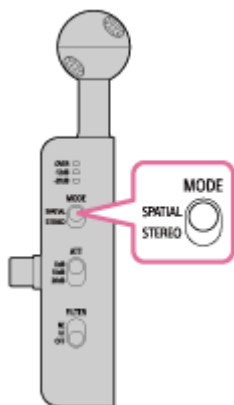
TP1002550495

Priključni mikrofonski
ECM-AX10

Promjena postavki snimanja

Odabir direktivnosti mikrofona

Pomaknite MODE Pritisnite prekidač na mikrofonskom džubu kako biste promijenili postavku.



Za snimanje prostornog zvuka postavite ovo na "SPATIAL." Za snimanje u stereo, postavite na "STEREO." Ako ga postavite na "SPATIAL," odaberite metodu snimanja slijedeći upute pod "Odabir metode snimanja."

Odabir metode snimanja

Odaberite metodu snimanja za snimke napravljene u SPATIAL načinu.

Za detalje o metodi snimanja pogledajte "[Što možete učiniti s ECM-AX10](#)".

1. Povežite mikrofonski sa pametnim telefonom.

Pogledajte "[Povezivanje mikrofona](#)."

2. Pokrenite aplikaciju »Spatial Audio Video Tool«.

3. Dodirnite ikonu postavki (A).

⚙️ : Ikona postavki



4. Dodirnite [SPATIAL recording mode].

5. Odaberite metodu snimanja koju želite koristiti.

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

Savjet

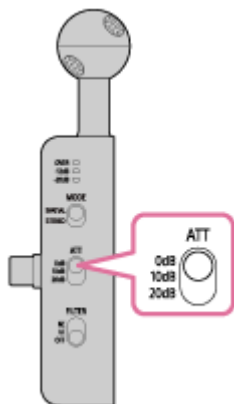
- Za [Binaural] i [Stereo], razine se automatski prilagođavaju i spremaju kako bi se spriječila distorzija zvuka.

Napomena

- Ne pokreći »Spatial Audio Video Tool« i druge aplikacije za snimanje istovremeno.

Promjena postavke kako bi odgovarala glasnoći zvuka koji će se snimiti

Pomaknite ATT Pritisnite prekidač na mikrofona da promijenite postavku.



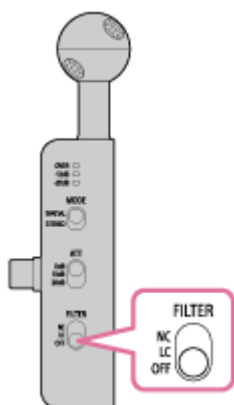
Prilikom snimanja glasnih zvukova s minimalnom distorzijom, postavite ovo na "20dB."

Savjet

- Približne smjernice su sljedeće.
 - "0dB": Standardna upotreba
 - "10dB": Za upotrebu u bučnim okruženjima
 - "20dB": Za upotrebu u okruženjima s visokim razinama zvuka, kao što su nastupi uživo

Smanjenje buke

Pomaknite FILTER Pritisnite prekidač na mikrofona da promijenite postavku.



Da biste uklonili pozadinsku buku, postavite ovo na "NC." Da biste smanjili neželjenu buku poput buke vjetra, buke klima-uređaja ili buke vibracija, postavite je na "LC."

Savjet

- Kada držite mikrofona u ruci u tihom okruženju, može se snimiti slab šum vibracija. Ako vas brine buka vibracija, pokušajte postaviti FILTER prebacite na "LC."

Povezana tema

- [Položaj i funkcija dijelova](#)

● »Spatial Audio Video Tool« raspored zaslona aplikacije

Napominjemo da je ovaj Vodič za pomoć strojno preveden. Strojni prijevodi nisu osjetljivi na kontekst i nisu nužno posve usklađeni s engleskom inačicom sadržaja. Da biste vidjeli izvornu englesku inačicu, odaberite English na [Stranica za odabir jezika].

TP1002550496

5-076-262-71(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Priključni mikrofons
ECM-AX10

Snimanje

Snimajte pomoću priključenog mikrofona ili ugrađenog mikrofona na pametnom telefonu.

1 Postavite mikrofons.

Pogledajte "[Povezivanje mikrofona](#)" i "[O orijentaciji mikrofona tijekom snimanja](#)."

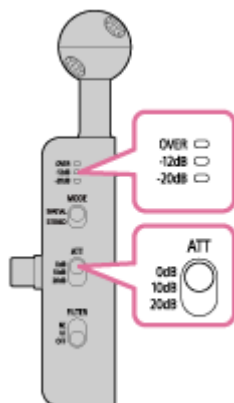
2 Promijenite postavke snimanja.

Pogledajte "[Promjena postavki snimanja](#)."

3 Pokreni »Spatial Audio Video Tool« app.

Slijedite upute na zaslonu.

4 Koristite ATT Prebacite postavku atenuatora dok pratite mjerač vršne razine.



Ako je "OVER" indikatorska svjetiljka je upaljena, može doći do izobličenja. Postavite ATT prebaciti na "10dB" ili "20dB."

Savjet

- Postavite ATT Prebacite se na postavku u kojoj vršna razina ostaje oko -12 dB na mjeraču razine.

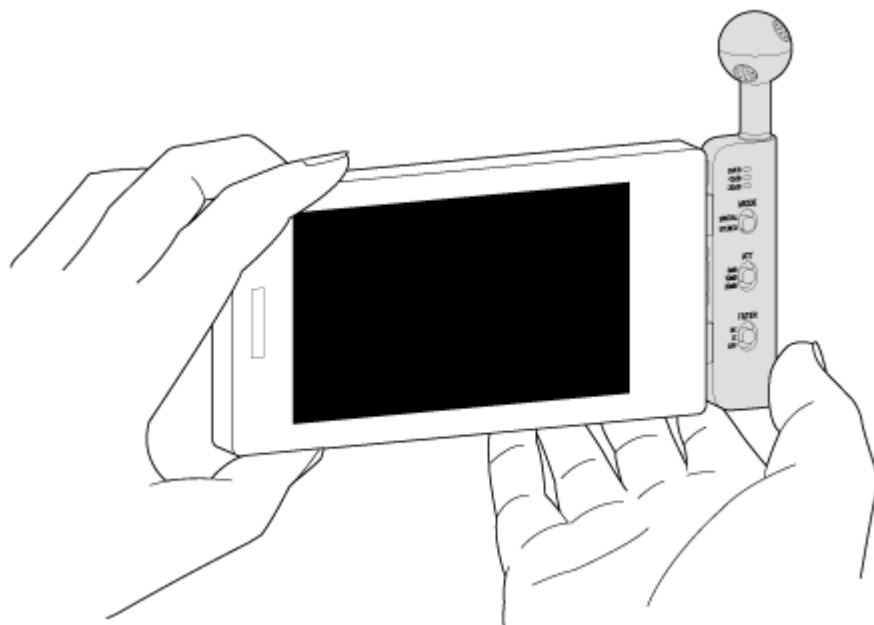
5 Dodirnite gumb za početak snimanja (A) na zaslonu za snimanje u aplikaciji.

● : Gumb za početak snimanja



Snimanje počinje.

- Kada je mikrofonski priključak izravno na pametni telefon, držite ga obješenog na dlanovima, podupirući donji dio telefona, pazeći da ne dodirujete mikrofonski priključak.



- Za zaustavljanje snimanja dodirnite gumb za zaustavljanje snimanja.
 : Gumb za zaustavljanje snimanja

Savjet

- Možete promijeniti postavku ATT i FILTER prekidača čak i tijekom snimanja.
- Preporučujemo da napravite probno snimanje prije snimanja ili da snimate uz praćenje zvuka. Pogledajte "[Slušanje snimljenog zvuka \(nadzor snimanja\)](#)".
- Razinu snimanja također možete provjeriti na zaslonu za snimanje u aplikaciji.

Napomena

- Ako tijekom snimanja radite bilo što od sljedećeg, može se snimiti pozadinska buka.
 - Korištenje prekidača
 - Dodirivanje ili trljanje ruke o mikrofonski priključak ili kabel slušalica
- Snimanje će se zaustaviti ako upotrijebite telefonsku funkciju pametnog telefona na koji je priključen mikrofonski priključak. Dok koristite mikrofonski priključak, preporučujemo da pametni telefon postavite u zrakoplovni način rada.

Povezana tema

- [»Spatial Audio Video Tool« raspored zaslona aplikacije](#)
- [Promjena postavki snimanja](#)
- [Snimanje tijekom snimanja prednjom kamerom](#)

Napominjemo da je ovaj Vodič za pomoć strojno preveden. Strojni prijevodi nisu osjetljivi na kontekst i nisu nužno posve usklađeni s engleskom inačicom sadržaja. Da biste vidjeli izvornu englesku inačicu, odaberite English na [Stranica za odabir jezika].

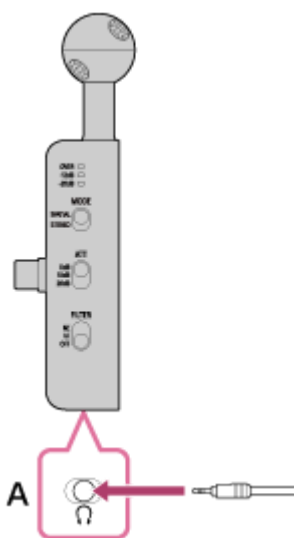
TP1002550497

Priključni mikrofoni
ECM-AX10

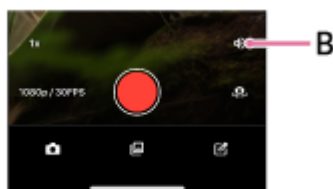
Slušanje snimljenog zvuka (nadzor snimanja)

Zvuk na ulazu mikrofona može se pratiti slušalicama priključenim na mikrofoni.

1 Povežite dodatne slušalice na ulazni priključak kabela za slušalice (A).



2 Podesite glasnoću nadzora (B) na »Spatial Audio Video Tool« aplikaciji.



Savjet

- Kada MODE prekidač na mikrofona postavljen je na "SPATIAL," audio se može nadzirati. Binaural audio se može nadzirati. Kada MODE prekidač na mikrofona je postavljen na "STEREO," stereo zvuk se može nadzirati.

Napomena

- Ako je glasnoća prevelika dok pratite snimanje ili ako su slušalice preblizu mikrofona, mikrofoni može uhvatiti zvuk iz slušalica, uzrokujući piskutanje (povratne veze).
- Preporučujemo korištenje slušalica zatvorene konstrukcije s minimalnim curenjem zvuka za praćenje snimki.
- Ostavite zaslon snimanja prikazanim dok koristite monitor snimanja. Ako prijedete na zaslon koji nije zaslon snimanja, praćenje snimanja će se zaustaviti.
- Mikrofoni nije kompatibilan s 5-pin slušalicama s aktivnim poništavanjem buke.
- Kada je mikrofoni priključen na pametni telefon, ne možete pratiti snimanje slušalicama povezanim s pametnim telefonom putem BLUETOOTH® veze.

Povezana tema

- [»Spatial Audio Video Tool« raspored zaslona aplikacije](#)
- [Promjena postavki snimanja](#)

Napominjemo da je ovaj Vodič za pomoć strojno preveden. Strojni prijevodi nisu osjetljivi na kontekst i nisu nužno posve usklađeni s engleskom inačicom sadržaja. Da biste vidjeli izvornu englesku inačicu, odaberite English na [Stranica za odabir jezika].

TP1002550498

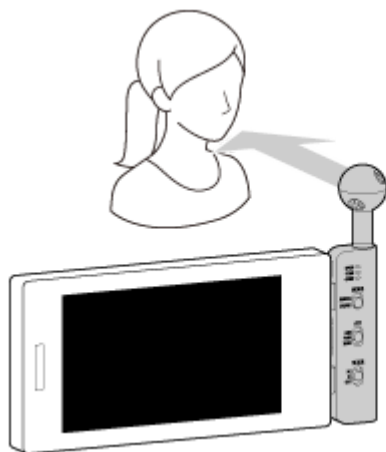
5-076-262-71(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Priključni mikrofon
ECM-AX10

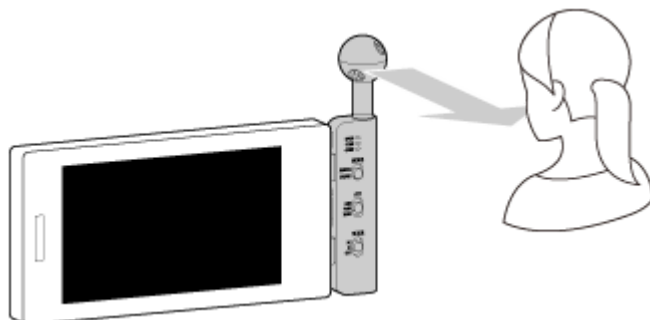
Snimanje tijekom snimanja prednjom kamerom

Snimajte dok snimate prednjom kamerom svog pametnog telefona.

- Kada SELFIE prekidač je postavljen na OFF, snima zvuk iz smjera u kojem je glavna kamera usmjerena.



- Kada SELFIE prekidač je postavljen na ON, snima zvuk iz smjera u kojem je okrenuta prednja kamera.

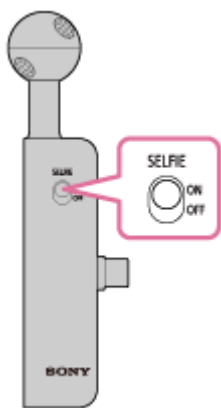


- 1 Dodirnite ikonu rotacije (A) na »Spatial Audio Video Tool« aplikaciji da biste prešli u selfie način rada i potvrdili da se zaslon prebacio u taj način.

: Ikona rotacije



- 2 Postavite SELFIE uključite mikrofon na "ON."



3 Počni snimati.

Pogledajte "Snimanje."

Savjet

- Kada SELFIE prekidač je postavljen na "ON," zvuk s prednje strane preokreće se u smjeru dubine u odnosu na mikrofonski. Kao rezultat, smjerovi naprijed, natrag, lijevo i desno su obrnuti u snimci.
- Ako postavite SELFIE prebacite na "ON" i slušate monitorni zvuk tijekom snimanja, lijevi i desni kanal osobe koja snima i monitorni zvuk zvučat će drugačije. Međutim, lijevi i desni kanal u snimljenom videozvučnom zapisu bit će identični.

Povezana tema

- [Promjena postavki snimanja](#)
- [Snimanje](#)
- [Slušanje snimljenog zvuka \(nadzor snimanja\)](#)

Napominjemo da je ovaj Vodič za pomoć strojno preveden. Strojni prijevodi nisu osjetljivi na kontekst i nisu nužno posve usklađeni s engleskom inačicom sadržaja. Da biste vidjeli izvornu englesku inačicu, odaberite English na [Stranica za odabir jezika].

TP1002550499

Priključni mikrofonski
ECM-AX10

Reprodukcija

1 Pokreni »Spatial Audio Video Tool« app.

Pojavljuje se zaslon snimanja.

2 Dodirnite ikonu medija (A) za otvaranje zaslona medija.

 : Medijska ikona



3 Dodirnite video (B) koji želite reproducirati.



Prikazuje se zaslon za reprodukciju odabranog videa i video se počinje reproducirati.

4 Koristite pametni telefon za podešavanje glasnoće.

Izbriši video

Dodirnite ikonu brisanja na zaslonu za reprodukciju.
Slijedite upute na zaslonu kako biste izbrisali video.

 : Ikona za brisanje

Savjet

- Kada se video snima s MODE prebaciti mikrofona na "SPATIAL," snimljeni audio se reproducira kao Binaural. Kada se video snima s MODE prekidač na mikrofonskom setu postavljen na "STEREO," snimljeni zvuk se reproducira u stereo.
- Video se može izvesti u formate za različite svrhe dodirom ikone izvoza na zaslonu za reprodukciju.
 : Ikona izvoza
- Provjerite da ako izbrišete video koji je trenutno u upotrebi u projektu, više ga nećete moći reproducirati unutar projekta.

Napomena

- Kada je mikrofona priključen, sa zvučnika pametnog telefona ne izlazi zvuk. Da biste provjerili zvuk, isključite mikrofona ili priključite slušalice na mikrofona.

Povezana tema

- [»Spatial Audio Video Tool« raspored zaslona aplikacije](#)
- [Izvoz snimljenih podataka](#)

Napominjemo da je ovaj Vodič za pomoć strojno preveden. Strojni prijevodi nisu osjetljivi na kontekst i nisu nužno posve usklađeni s engleskom inačicom sadržaja. Da biste vidjeli izvornu englesku inačicu, odaberite English na [Stranica za odabir jezika].

TP1002550500

5-076-262-71(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Priključni mikrofonski
ECM-AX10

Uređivanje

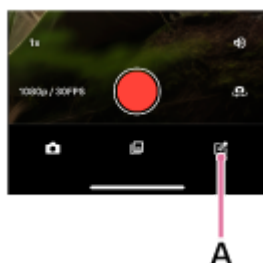
Možete obrezati ili prilagoditi orijentaciju zaslona ili glasnoću videozapisa snimljenih s »Spatial Audio Video Tool« aplikacije.

1 Pokreni »Spatial Audio Video Tool« app.

Pojavljuje se zaslon snimanja.

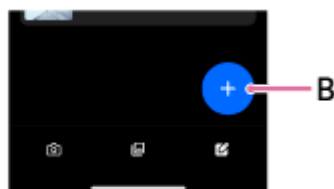
2 Dodirnite ikonu projekta (A) da biste otvorili zaslon projekta.

 : Ikona projekta



3 Dodirnite ikonu novog projekta (B).

 : Nova ikona projekta



4 Odaberite orijentaciju zaslona.

- [Landscape]: Zaslon u pejzažnom formatu (16:9)
- [Portrait]: Portretna orijentacija zaslona (9:16)

5 Odaberite video koji želite uređivati, zatim dodirnite [OK].

Prikazuje se zaslon za uređivanje odabranog videa.

6 Uređujte slijedeći upute na zaslonu.

Orezati početak ili kraj videa

1. Dodirnite video koji želite obrezati na zaslonu projekta.

Prikazuje se zaslon za uređivanje.

2. Dodirnite vremensku crtu videa.

3. Pomaknite bijeli okvir na početku ili na kraju videa kako biste prilagodili njegovu duljinu.

Prilikom podešavanja početne točke poravnajte snimku zaslona dijela koji želite postaviti kao početnu točku s oznakom 00:00.

4. Dodirnite ikonu nazad u gornjem lijevom kutu zaslona.

 : Ikona natrag

Vaše izmjene su spremljene.

Savjet

- Odabrani video možete izbrisati dodirom ikone za brisanje.

 : Ikona za brisanje

Povezana tema

- [»Spatial Audio Video Tool« raspored zaslona aplikacije](#)

Napominjemo da je ovaj Vodič za pomoć strojno preveden. Strojni prijevodi nisu osjetljivi na kontekst i nisu nužno posve usklađeni s engleskom inačicom sadržaja. Da biste vidjeli izvornu englesku inačicu, odaberite English na [Stranica za odabir jezika].

TP1002550501

5-076-262-71(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Priključni mikrofonski
ECM-AX10

Izvoz snimljenih podataka

Zabilježene podatke moguće je izvesti u formate za različite svrhe pomoću funkcije izvoza.

1 Pokreni »Spatial Audio Video Tool« app.

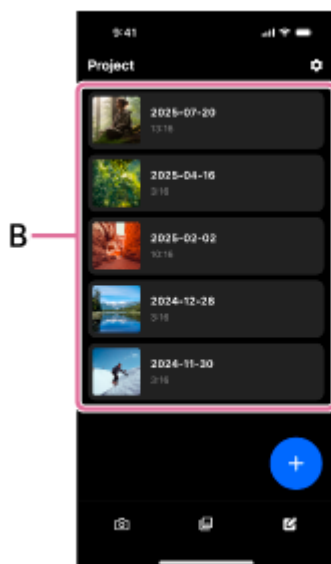
Prikazuje se zaslon snimanja.

2 Dodirnite ikonu projekta (A) da biste otvorili zaslon projekta.

 : Ikona projekta



3 Dodirnite video (B) koji želite izvesti.



4 Dodirnite [Export].

5 Provjerite naziv datoteke i odaberite format audio izlaza.

- [Eclipsa Audio]: Odaberite ovo pri izradi Eclipsa Audio-kompatibilne videozapise.
- [Binaural]: Odaberite ovo pri izradi videozapisa za prostorni audioformat pogodan za slušanje slušalicama.
- [Stereo]: Odaberite ovo prilikom izrade videozapisa s dva kanala na lijevoj i desnoj prednjoj strani.
- [Audio only: Ambisonics (4ch/WAV format)]: Odaberite ovo pri izlazu samo AmbiX-format audio podataka.

6 Dodirnite [Export].

Savjet

- Zabilježene podatke također je moguće izvesti na zaslonu za reprodukciju.
- Prilikom izvoza videa, razine zvuka se automatski prilagođavaju kako bi se spriječile distorzije prije spremanja datoteke. Ako izvozite kao [Audio only: Ambisonics (4ch/WAV format)], audio nije komprimiran i zadržava snimljenu glasnoću.

Povezana tema

- [»Spatial Audio Video Tool« raspored zaslona aplikacije](#)
- [Reprodukcija](#)

Napominjemo da je ovaj Vodič za pomoć strojno preveden. Strojni prijevodi nisu osjetljivi na kontekst i nisu nužno posve usklađeni s engleskom inačicom sadržaja. Da biste vidjeli izvornu englesku inačicu, odaberite English na [Stranica za odabir jezika].

TP1002550502

5-076-262-71(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Priključni mikrofonski
ECM-AX10

Mjere opreza

- Ovaj uređaj je dizajniran da bude otporan na prašinu i prskanje, ali nije vodootporan. Pobrinite se da uređaj ne bude izložen kiši kada ga koristite na otvorenom po kiši.
- Ne umetajte USB priključak dok je uređaj mokar. Također, pri umetanju provjerite da nijedan drugi objekt ne može ući.
- Kako biste izbjegli rizik od oštećenja ili neispravnosti, poštujujte sljedeće:
 - Ova jedinica je precizna oprema. Ne ispuštajte uređaj, ne udarajte ga i ne izlažite ga snažnom fizičkom udarcu.
 - Ne koristite i ne pohranjujte ovu jedinicu na mjestu izloženom visokim temperaturama i vlazi.
 - Prilikom korištenja ove jedinice na otvorenom, zaštitite je od izlaganja kiši ili morskoj vodi.
 - Nemojte sjediti s jedinicom u stražnjem džepu.
- Priloženi USB Type-C kabel kompatibilan je samo s ovim uređajem.
- Ako se na površini jedinice (mikrofona, vjetrobrena itd.) nalazi prašina ili kapljice vode, uspješno snimanje možda neće biti moguće. Obavezno očistite površinu mikrofona prije upotrebe ove jedinice.
- Ovisno o komunikacijskom okruženju uređaja priključenih na jedinicu i vanjskim uvjetima, mogu se pojaviti šumovi ili prekidi zvuka.
- Ako priključeni uređaj tijekom snimanja prenosi bežične signale, u snimci se može pojaviti šum. U takvim slučajevima postavite povezan uređaj na zrakoplovni način rada.
- Kada je vanjska strana jedinice prljava, obrišite je mekom suhom krpom.
- Dok je ovaj uređaj priključen, iz zvučnika priključenog uređaja neće izlaziti zvuk. Ako slušate audio preko zvučnika, odspojite ovaj uređaj od priključenog uređaja nakon završetka snimanja.
- Nakon upotrebe odspojite jedinicu s priključenog uređaja i pohranite je. Ako upotrebljavate uređaj dok je još priključen, na priključak se može primijeniti prekomjeren pritisak, što može dovesti do njegovog loma.
- Na pametnim telefonima koji omogućuju pojedinačno podešavanje OTG postavki, ova značajka može biti po zadanom isključena. U tom slučaju omogućite OTG povezivost u postavkama svog pametnog telefona.

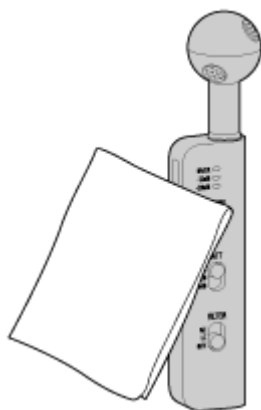
Napominjemo da je ovaj Vodič za pomoć strojno preveden. Strojni prijevodi nisu osjetljivi na kontekst i nisu nužno posve usklađeni s engleskom inačicom sadržaja. Da biste vidjeli izvornu englesku inačicu, odaberite English na [Stranica za odabir jezika].

TP1002550503

Priključni mikrofonski
ECM-AX10

Održavanje

Nakon upotrebe obrišite prašinu ili prljavštinu s vanjske strane mikrofona mekom suhom krpom itd.



Napomena

- Ne koristite vlažne maramice koje sadrže alkohol, razrjeđivač ili benzen jer mogu oštetiti završnu obradu na površini mikrofona ili uzrokovati druga oštećenja.

Povezana tema

- [Ako se mikrofonski smiče](#)

Napominjemo da je ovaj Vodič za pomoć strojno preveden. Strojni prijevodi nisu osjetljivi na kontekst i nisu nužno posve usklađeni s engleskom inačicom sadržaja. Da biste vidjeli izvornu englesku inačicu, odaberite English na [Stranica za odabir jezika].

TP1002550504

Priključni mikrofon
ECM-AX10

Ako se mikrofon smoči

Pažljivo pročitajte sljedeće mjere opreza kako biste osigurali pravilnu upotrebu mikrofona.

- Nemojte nasilno prskati vodu u mikrofon.
- U hladnim regijama postoji rizik od smrzavanja. Obavezno obrišite sve kapljice vode nakon upotrebe.
- Ne uranjajte mikrofon u vodu i ne koristite ga na vlažnom mjestu poput kupaonice.
- Kad se mikrofon smoči
 1. Koristite mekanu suhu krpu da obrišete svu vodu koja dospije na mikrofon.
 2. Ostavite mikrofon da se osuši na sobnoj temperaturi.

Napominjemo da je ovaj Vodič za pomoć strojno preveden. Strojni prijevodi nisu osjetljivi na kontekst i nisu nužno posve usklađeni s engleskom inačicom sadržaja. Da biste vidjeli izvornu englesku inačicu, odaberite English na [Stranica za odabir jezika].

TP1002550505

Priključni mikrofoni
ECM-AX10

Licenci

- Ovaj uređaj sadrži softver koji Sony koristi prema licenčnom sporazumu s vlasnikom njegovih autorskih prava. Dužni smo objaviti sadržaj toga sporazuma kupcima prema zahtjevu vlasnika autorskih prava za ovaj softver. Molimo pogledajte sljedeću URL adresu i pročitajte sadržaj licence.
<https://rd1.sony.net/help/proaudio/sl/26/>
- Mrežne usluge, sadržaj i (operativni sustav i) softver ovog proizvoda mogu biti podložni pojedinačnim uvjetima i odredbama upotrebe te u bilo kojem trenutku mogu biti promijenjeni, prekinuti ili ukinuti i mogu zahtijevati naknade, registraciju i podatke o kreditnoj kartici.

Napominjemo da je ovaj Vodič za pomoć strojno preveden. Strojni prijevodi nisu osjetljivi na kontekst i nisu nužno posve usklađeni s engleskom inačicom sadržaja. Da biste vidjeli izvornu englesku inačicu, odaberite English na [Stranica za odabir jezika].

TP1002550506

5-076-262-71(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Priključni mikrofoni
ECM-AX10

Zaštitni znaci

- Google Play je zaštitni znak tvrtke Google LLC.
- Eclipsa Audio and related logos are trademarks of Google LLC.
- App Store uslužni je znak za Apple Inc., registriran u SAD-u i drugim zemljama i regijama.
- USB Type-C® i USB-C® su registrirani zaštitni znaci tvrtke USB Implementers Forum.
- Svi ostali zaštitni znaci i registrirani zaštitni znaci su zaštitni znaci ili registrirani zaštitni znaci njihovih vlasnika. Nadalje, TM i ® ne spominju se u ovom priručniku.

Napominjemo da je ovaj Vodič za pomoć strojno preveden. Strojni prijevodi nisu osjetljivi na kontekst i nisu nužno posve usklađeni s engleskom inačicom sadržaja. Da biste vidjeli izvornu englesku inačicu, odaberite English na [Stranica za odabir jezika].

TP1002550507

5-076-262-71(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Priključni mikrofoni
ECM-AX10

Kako održavati softver ažurnim (za udobnu upotrebu mikrofona)

Instalirajte najnoviji softver za mikrofoni koristeći »Spatial Audio Video Tool« aplikaciju za uživanje u novim funkcijama ili rješavanje određenog broja problema s mikrofonom. Uvijek koristite mikrofoni s najnovijim instaliranim softverom. Za detalje o najnovijem softveru za mikrofoni i načinu ažuriranja softvera pogledajte informacije na web-stranici za podršku.

Možete ažurirati softver mikrofona na sljedeći način.

- 1 Pokrenite »Spatial Audio Video Tool«** Pokrenite aplikaciju na mobilnom uređaju kao što je pametni telefon.
- 2 Dodirnite ikonu postavki.**
 : Ikona postavki
- 3 Ažurirajte softver mikrofona** slijedeći upute na zaslonu.

Napomena

- Ukoliko se ažuriranje ne može dovršiti, obratite pozornost na sljedeće.
 - Zatvorite sve aplikacije instalirane na mobilnom uređaju osim »Spatial Audio Video Tool« aplikaciju.
 - Potpuno napunite mobilni uređaj.
 - Isključite način štednje energije (*) na svom mobilnom uređaju prije ažuriranja softvera.Ovisno o verziji operativnog sustava na vašem mobilnom uređaju, ažuriranje možda neće biti dovršeno u načinu uštede energije.

(*) Naziv se može razlikovati ovisno o mobilnom uređaju koji koristite.

Povezana tema

- »Spatial Audio Video Tool« raspored zaslona aplikacije

Napominjemo da je ovaj Vodič za pomoć strojno preveden. Strojni prijevodi nisu osjetljivi na kontekst i nisu nužno posve usklađeni s engleskom inačicom sadržaja. Da biste vidjeli izvornu englesku inačicu, odaberite English na [Stranica za odabir jezika].

TP1002550508

Priključni mikrofoni
ECM-AX10

Rješavanje problema

Ako imate bilo kakvih problema, pridržavajte se postupka opisanog u nastavku.

1. Uklonite mikrofoni sa pametnog telefona.



2. Ponovno pokrenite pametni telefon.



3. Provjerite stranicu za podršku u nastavku za odgovarajući problem i njegovo rješenje.
<https://www.sony.net/support/ECM-AX10/>



4. Ako problemi i dalje traju, obratite se Sony podršci putem kontaktnih podataka u nastavku ili svom najbližem Sony prodavaču.
<https://www.sony.net/support-contact>

Napominjemo da je ovaj Vodič za pomoć strojno preveden. Strojni prijevodi nisu osjetljivi na kontekst i nisu nužno posve usklađeni s engleskom inačicom sadržaja. Da biste vidjeli izvornu englesku inačicu, odaberite English na [Stranica za odabir jezika].

TP1002550509

Priključni mikrofonski
ECM-AX10

Specifikacije

Izvori napajanja:

Usklađeno s napajanjem USB busa (5 V, 100 mA) (SPATIAL način rada, slušalice nisu priključene)

Radna temperatura:

Od 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 dijelove i kontrole)

Masa:

Približno 24 g (0,85 oz) (Mikrofon)

Tip:

Nazad elektretni kondenzatorski tip

Uzorna frekvencija/Bitna dubina:

Uzorak frekvencije 48 kHz

Kvantizacijski biti 16-bitni (cijeli broj), 24-bitni (cijeli broj), 32-bitni (polu-povremeni broj) (automatski odabire pametni telefon) Prioritet se daje većoj dubini bita.)

Frekvencijski odziv:

20 Hz - 20 000 Hz

Usmjerenost:

Prostorni (Ambisonics/Binauralni) / Stereo (preklopivi)

Osjetljivost:

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

Maksimalna razina zvučnog tlaka na ulazu:

Više od 120 dB SPL (razina izlaza za 1 % izobličenja valnog oblika pri 1 kHz, pretvorena u ekvivalentnu razinu ulaznog zvučnog tlaka: 0 dB = 2×10^{-5} Pa)

Dizajn i specifikacije podložne su promjenama bez prethodne obavijesti.

Napominjemo da je ovaj Vodič za pomoć strojno preveden. Strojni prijevodi nisu osjetljivi na kontekst i nisu nužno posve usklađeni s engleskom inačicom sadržaja. Da biste vidjeli izvornu englesku inačicu, odaberite English na [Stranica za odabir jezika].

TP1002550510