

Microfon tip plug-in
ECM-AX10



Descărcați aplicația.

Puteți înregistra, reda și edita folosind „Spatial Audio Video Tool” aplicație.
Datele înregistrate pot fi exportate în formate destinate unor scopuri diferite, folosind funcția de export.

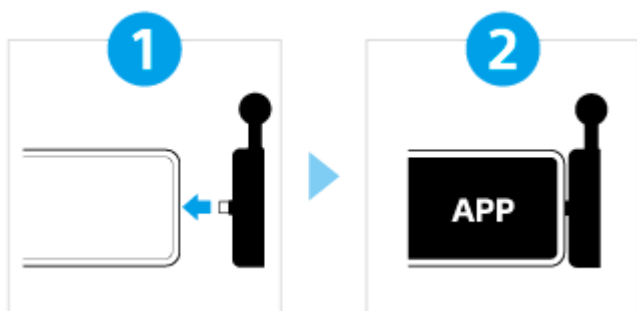
Pentru clienții din țările și regiunile, cu excepția Chinei continentale:



Pentru clienții din China continentală:

[URL de descărcare](#)

Primii pași



1

Conectarea microfonului



Conectați conectorul USB Type-C® de pe microfon la portul USB Type-C de pe smartphone. Conectați microfonul astfel încât logo-ul Sony să fie orientat spre partea din spate a smartphone-ului. Microfonul poate fi utilizat atât în orientare verticală, cât și în orientare orizontală. Microfonul poate fi fixat pe un trepied sau pe un suport similar, pentru a-l menține ferm în poziție.

2

Înregistrare



Descărcați aplicația „Spatial Audio Video Tool” și folosiți-o pentru înregistrare.

Rețineți că acest Ghid de asistență a fost tradus automat. Traducerile automate nu sunt sensibile la context și pot să nu se alinieze perfect cu versiunea în limba engleză a conținutului. Pentru a vizualiza versiunea originală în limba engleză, selectați English din [Pagină de selectare limbă].

Ce poți face cu un nume de model dECM-AX10

Pornire

Accesorii incluse

[Articole incluse](#)

[Utilizarea protecției pentru vânt](#)

[Utilizarea suportului pentru microfon](#)

[Utilizarea distanțierelor](#)

Componente și comenzi

[Localizarea și funcția componentelor](#)

Utilizarea aplicației dedicate

[Instalarea „Spatial Audio Video Tool” aplicației](#)

[„Spatial Audio Video Tool” aspectul ecranului aplicației](#)

Înregistrare

Pregătiri înainte de înregistrare

[Conectarea microfonului](#)

[Despre orientarea microfonului în timpul înregistrării](#)

[Modificarea setărilor de înregistrare](#)

Înregistrare

[Înregistrare](#)

[Ascultarea sunetului înregistrat \(monitorizarea înregistrării\)](#)

[Înregistrarea în timpul filmării cu camera frontală](#)

Redare

[Redare](#)

Editare

[Editare](#)

[Exportarea datelor înregistrate](#)

Informații importante

[Măsuri de precauție](#)

[Întreținere](#)

[Dacă microfonul se udă](#)

[Licențe](#)

[Mărci comerciale](#)

[Cum să mențineți software-ul la zi \(pentru o utilizare confortabilă a microfonului\)](#)

Depanare

[Depanare](#)

Specificații

[Specificații](#)

Microfon tip plug-in
ECM-AX10

Ce poți face cu un nume de model dECM-AX10

Cele patru microfoane încorporate în ECM-AX10 înregistrează sunetul din toate direcțiile — stânga, dreapta, sus, jos, în față și în spate (sunet spațial).

Folosind „Spatial Audio Video Tool” aplicației

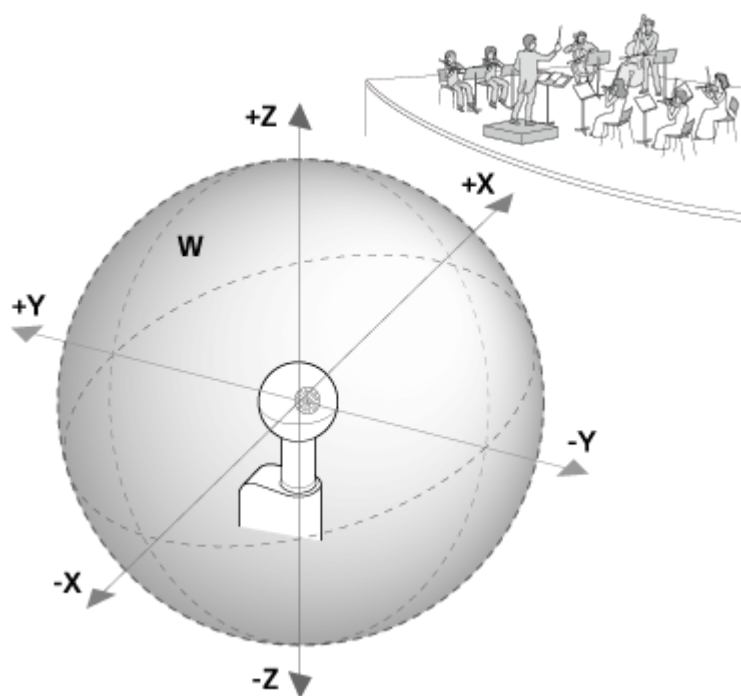
Puteți înregistra, reda și edita folosind aplicația dedicată. Datele înregistrate pot fi exportate în formate destinate unor scopuri diferite, folosind funcția de export.

Sugestie

- În SPATIAL acest mod, înregistrările se realizează în [Ambisonics(4ch)] sau [Binaural]. Dacă folosiți orice altă aplicație în afară de cea dedicată, înregistrările se realizează numai în [Binaural].

Despre modul SPATIAL modul (audio spațial)

Cele patru microfoane ale modelului ECM-AX10 înregistrează spațiile tridimensionale exact așa cum sunt — inclusiv direcția, înălțimea, adâncimea și mișcarea sunetelor.



- +X: Față
- -X: Înapoi
- +Y: Stânga
- -Y: Da
- +Z: Sus
- -Z: Jos
- W: În toate direcțiile

Folosiți aplicația dedicată pentru a seta modul de înregistrare la [Ambisonics(4ch)] sau [Binaural], în funcție de mediul de vizionare.

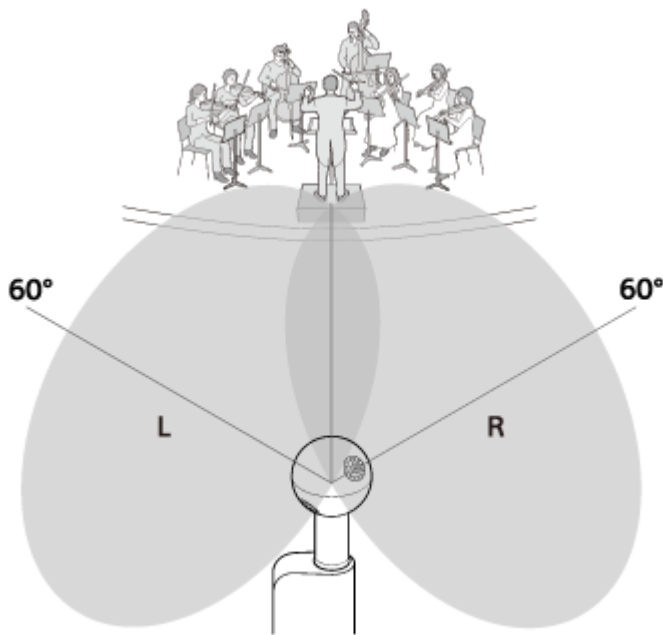
- [Ambisonics(4ch)]: Înregistrat în Ambisonics B-format (AmbiX).
Puteți converti și exporta fișiere în următoarele formate audio folosind aplicația „Spatial Audio Video Tool” aplicație.
 - [Eclipsa Audio](*) : Selectați această opțiune atunci când creați Eclipsa Audiovideoclipuri conforme cu standardul.
 - [Binaural]: Selectați această opțiune atunci când creați videoclipuri într-un format audio spațial potrivit pentru ascultarea cu căști.
 - [Stereo]: Selectați această opțiune atunci când creați un videoclip cu două canale, unul în stânga și unul în dreapta, în față.
 - [Audio only: Ambisonics (4ch/WAV format)]: Selectați această opțiune atunci când doriți să exportați doar AmbiXdate audio în format.

(*) Format care permite înregistrarea și redarea sunetului spațial într-un mediu multicanal.

- [Binaural]: Înregistrat în format audio spațial (Binaural) optimizat pentru ascultarea cu căști.

Despre STEREO mod

Înregistrările se realizează pe două canale, în partea din față, stânga și dreapta.



- L: Stânga
- R: Da

Sugestie

- Diferențele dintre [Binaural] și [Stereo] sunt următoarele.
 - [Binaural]: Acesta este un sistem audio spațial cu distribuție omnidirecțională a sunetului, optimizat pentru ascultarea cu căști.
 - [Stereo]: Aceasta este o configurație obișnuită a sistemului audio, cu orientare față-stânga și față-dreapta.
- Dacă întâmpinați dificultăți la înregistrarea în SPATIAL utilizând o altă aplicație decât cea dedicată, încercați să înregistrați în STEREO .

Notă

- Nu rulați nicio altă aplicație de înregistrare video sau audio în timp ce utilizați aplicația dedicată. De asemenea, atunci când utilizați o altă aplicație decât cea dedicată, închideți „Spatial Audio Video Tool” aplicația.

Microfon tip plug-in
ECM-AX10

Articole incluse

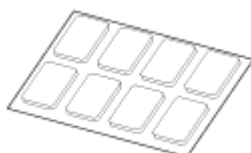
După ce ați desfăcut ambalajul, verificați dacă toate elementele de pe listă sunt incluse. Dacă lipsesc elemente, adresați-vă persoanei de contact de la asistența Sony sau celui mai apropiat dealer Sony. Numerele dintre paranteze indică numărul de elemente.

Microfon tip plug-in (1)

Protecție pentru vânt (1)



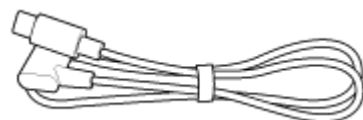
Folie distanțier (1)



Suport microfon pantografic (Cold shoe / Fără contacte electrice) (1)



Cablu USB Type-C® (USB-C® - USB-C®) (aprox. 30 cm) (11,82 in) (1)



Documente (1 set)

Sugestie

- Cablul USB Type-C furnizat este conceput exclusiv pentru microfon.

Notă

- Folia distanțier este un material consumabil. Dacă folia distanțier este deteriorată și trebuie înlocuită, adresați-vă serviciului de asistență Sony sau distribuitorului Sony cel mai apropiat.

- Există riscul de înghițire a pieselor mici. După utilizare, a se păstra în afara razei de acțiune a copiilor.

Rețineți că acest Ghid de asistență a fost tradus automat. Traducerile automate nu sunt sensibile la context și pot să nu se alinieze perfect cu versiunea în limba engleză a conținutului. Pentru a vizualiza versiunea originală în limba engleză, selectați English din [Pagină de selectare limbă].

TP1002550622

5-076-262-41(2) Copyright 2026 Sony Corporation

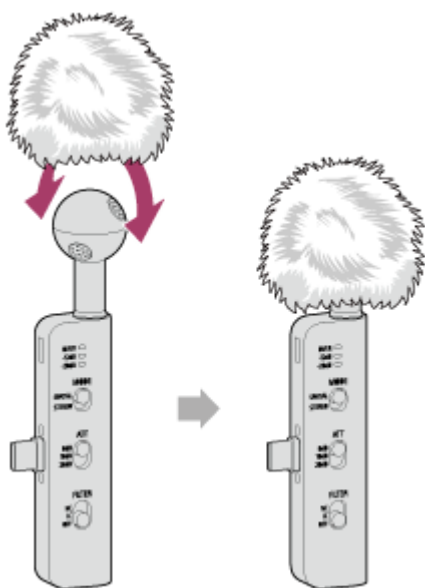
Microfon tip plug-in
ECM-AX10

Utilizarea protecției pentru vânt

Protecția pentru vânt reduce zgomotul provocat de vânt sau de respirație atunci când acestea lovesc direct microfonul.

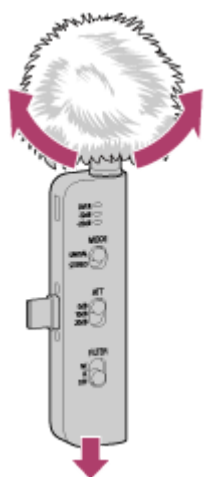
Montarea protecției pentru vânt

Întindeți materialul de la deschiderea protecției pentru vânt și trageți protecția pentru vânt peste microfon până când acesta acoperă complet partea microfonului și baza acestuia.



Demontarea protecției pentru vânt

Trageți de microfon în timp ce întindeți materialul peste deschiderea parbrizului.



Notă

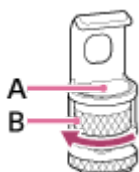
- Atunci când montați sau demontați protecția pentru vânt, asigurați-vă că țineți de marginea materialului și trageți de acesta, având grijă să nu trageți de blană.
- Dacă protecția pentru vânt se udă, scoateți-l de pe microfon și lăsați-l să se usuce la aer.

Microfon tip plug-in
ECM-AX10

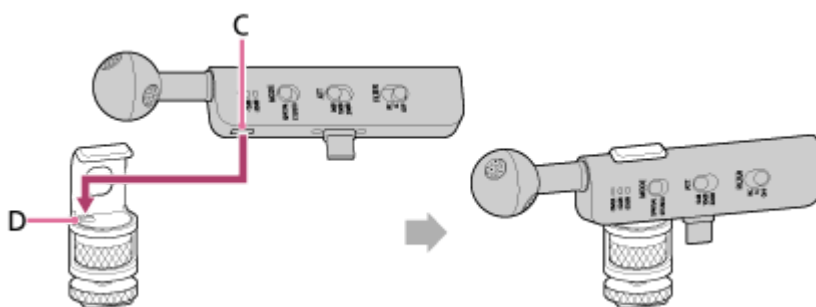
Utilizarea suportului pentru microfon

Atunci când fixați smartphone-ul în orientare orizontală, utilizați un suport pentru smartphone disponibil în comerț, prevăzut cu un sistem de prindere de tip „shoe mount”, împreună cu suportul pentru microfon furnizat.

- 1 **Rotiți butonul de blocare (B) de pe suportul microfonului spre stânga pentru a coborî baza de montare (A) în poziția cea mai joasă.**

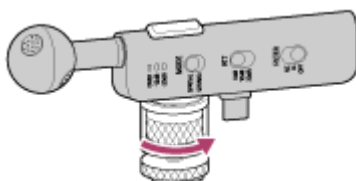


- 2 **Aliniați adâncitura de pe partea laterală a microfonului (C) cu proeminența de pe suportul microfonului (D) și montați-l astfel încât să nu se încline față de suportul de braț superior.**

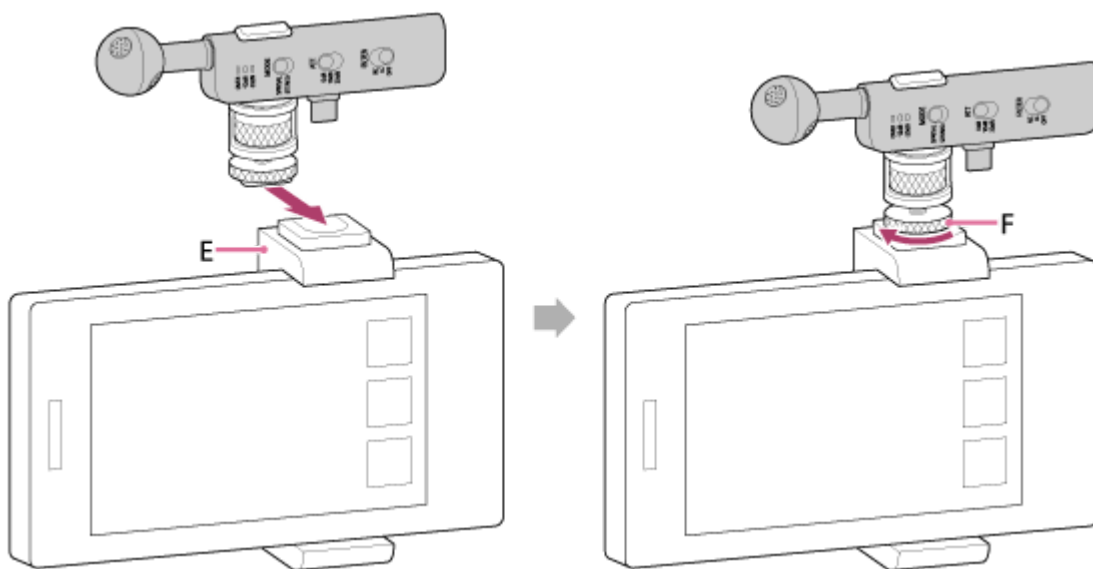


- 3 **Rotiți butonul de blocare al suportului de microfon spre dreapta pentru a fixa microfonul pe suport.**

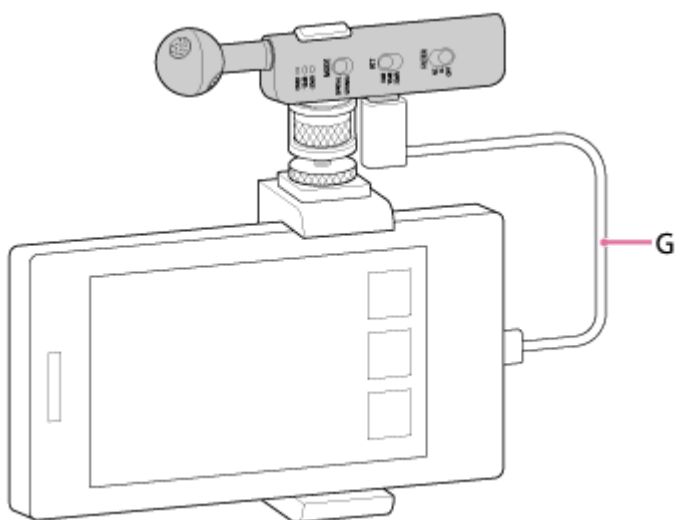
Rotiți butonul astfel încât pernita de pe braț să atingă microfonul.



- 4 **Fixați suportul pentru microfon pe suportul pentru smartphone (E), apoi rotiți butonul de blocare (F) spre stânga pentru a-l fixa.**



5 Conectați microfonul la smartphone folosind cablul USB Type-C furnizat (G).



Notă

- Aveți grijă să nu atingeți cablul în timpul înregistrării. Acest lucru poate genera ceva zgomot.

Rețineți că acest Ghid de asistență a fost tradus automat. Traducerile automate nu sunt sensibile la context și pot să nu se alinieze perfect cu versiunea în limba engleză a conținutului. Pentru a vizualiza versiunea originală în limba engleză, selectați English din [Pagină de selectare limbă].

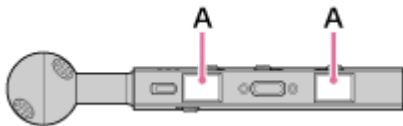
TP1002550624

Microfon tip plug-in
ECM-AX10

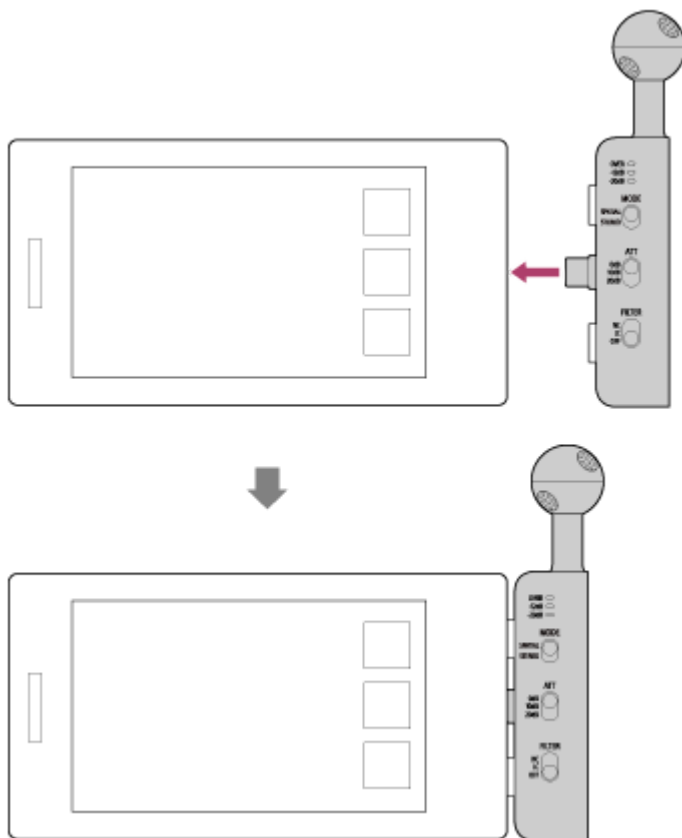
Utilizarea distanțierelor

Dacă există un spațiu între smartphone și microfon atunci când conectați microfonul la portul USB Type-C al smartphone-ului, utilizați distanțierele furnizate.

- 1 Lipiți distanțierele în partea stângă și dreaptă (A) a conectorului USB de tip C de pe microfon.



- 2 Conectați microfonul la smartphone și asigurați-vă că nu există niciun spațiu între microfon și smartphone.



Sugestie

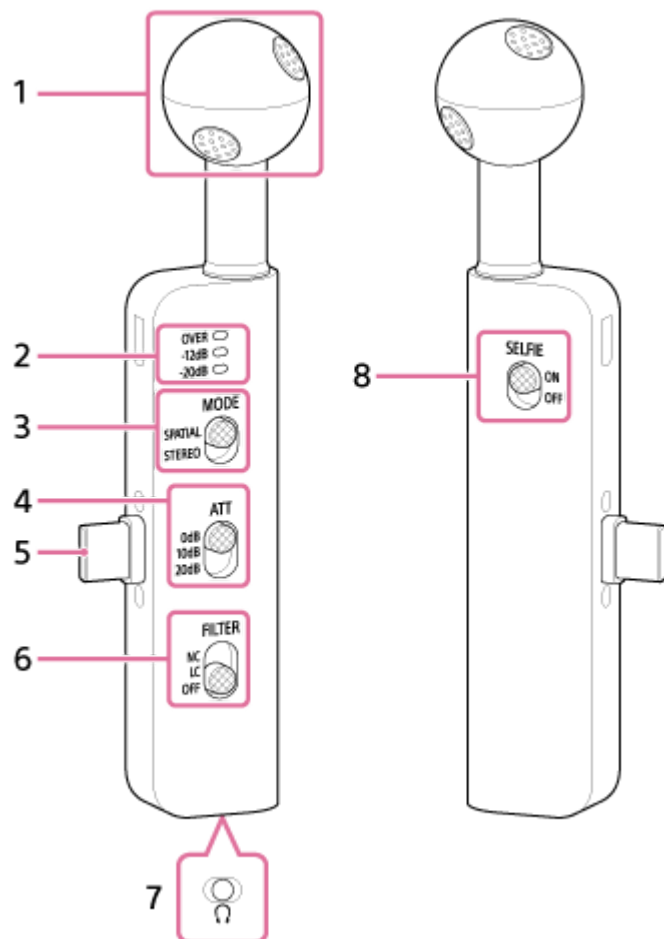
- Dacă după montarea distanțierelor mai rămâne spațiu între smartphone și microfon, lipiți încă un strat de distanțiere.

Notă

- Asigurați-vă că conectorul USB de tip C este introdus complet. Dacă dispozitivul tău se află într-o husă, de exemplu, este posibil ca conectorul USB de tip C să nu se conecteze corect, iar smartphone-ul să nu recunoască microfonul.
- Îndepărtați distanțierele atunci când utilizați suportul pentru microfon.

Microfon tip plug-in
ECM-AX10

Localizarea și funcția componentelor



1. Microfon

2. Indicator de nivel maxim

Luminile indicatoare semnalează nivelul maxim de vârf în timpul înregistrării.

Dacă indicatorul „OVER” este aprins, pot apărea distorsiuni.

În acest caz, setați ATT comutatorul pe „10dB” sau „20dB.”

3. MODE comutator (de mod)

Selecți direcția sunetului care se înregistrează.

- „SPATIAL” (sunet spațial): Înregistrează câmpul sonor în toate direcțiile — sus, jos, stânga și dreapta —, precum și adâncimea de la față la spate.
- „STEREO” (stereo): Înregistrări cu accent pe canalele frontale stâng și drept.

4. ATT comutator (atenuator)

Selecți setarea potrivită în funcție de volumul sunetului care urmează să fie înregistrat.

Atunci când înregistrați sunete puternice cu o distorsiune minimă, setați această opțiune la „20dB.”

Vă recomandăm să selectați o setare în timp ce verificați volumul folosind indicatorul de nivel din aplicația dedicată sau microfonul.

5. Conector USB de tip C

Conectați-l la portul USB Type-C al smartphone-ului.

6. FILTER comutator (de filtrare)

- „NC” (eliminare zgomot): Selectați această opțiune atunci când utilizați filtrul de eliminare a zgomotului. Aceasta elimină eficient zgomotul de fond prin intermediul procesării digitale a semnalului. Dacă calitatea sunetului pare nenaturală, setați-o la „OFF.”
- „LC” (low cut): Selectați această opțiune când utilizați filtrul low cut. Astfel se reduc zgomotele nedorite, cum ar fi zgomotul produs de vânt, zgomotul sistemului de climatizare și zgomotul cauzat de vibrații.
- „OFF”: Dezactivează filtrul.

Notă

- Atunci când țineți microfonul în mână într-un mediu liniștit, este posibil să se înregistreze un zgomot slab de vibrație. Dacă te deranjează zgomotul provocat de vibrații, încearcă să setezi FILTER comutatorul pe „LC.”

7. Mufă de intrare pentru cablul căștilor (Φ3,5 mm)

Conectați căștile opționale pentru a monitoriza sunetul înregistrat. Volumul de monitorizare poate fi reglat cu ajutorul aplicației dedicate.

8. SELFIE (selfie) comutator

Selectați direcția sunetului care se înregistrează. Când înregistrați cu camera frontală a smartphone-ului, setați aceasta la „ON.”

Rețineți că acest Ghid de asistență a fost tradus automat. Traducerile automate nu sunt sensibile la context și pot să nu se alinieze perfect cu versiunea în limba engleză a conținutului. Pentru a vizualiza versiunea originală în limba engleză, selectați English din [Pagină de selectare limbă].

TP1002550626

5-076-262-41(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Microfon tip plug-in
ECM-AX10

Instalarea „Spatial Audio Video Tool” aplicației

Instalați „Spatial Audio Video Tool” pe smartphone-ul tău o aplicație pentru înregistrare, redare sau editare.

- 1 **Descărcați și instalați aplicația „Spatial Audio Video Tool” de pe Google Play sau App Store pe dispozitivul dvs.**

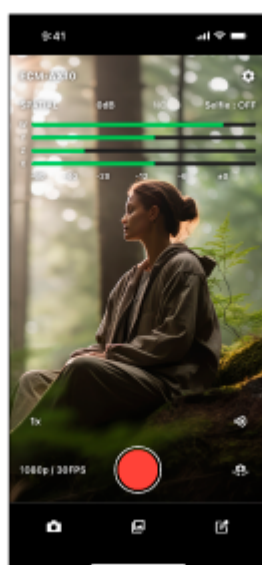


- 2 **Conectați microfonul la smartphone.**

A se vedea [Conectarea microfonului](#).

- 3 **Pornește „Spatial Audio Video Tool” aplicația.**

Urmați instrucțiunile afișate pe ecran și asigurați-vă că apare ecranul de înregistrare.

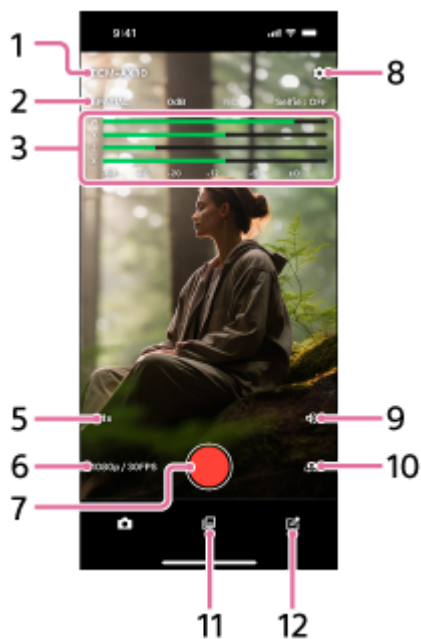


Microfon tip plug-in
ECM-AX10

„Spatial Audio Video Tool” aspectul ecranului aplicației

Captură de ecran

● Captură de ecran înainte de înregistrare



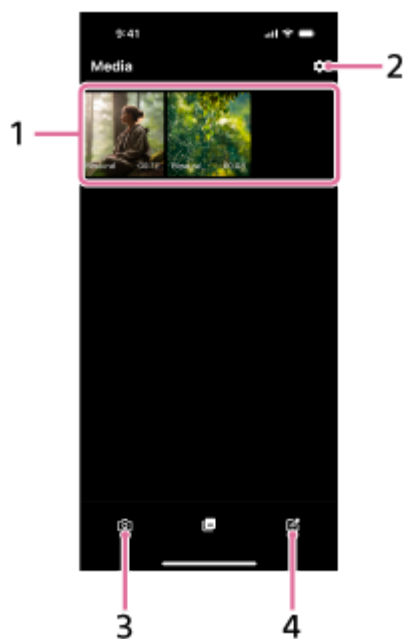
● Capturarea ecranului în timpul înregistrării



1. Microfonul este în funcțiune
2. Afișează starea setărilor pentru înregistrare
3. Indicator de nivel maxim

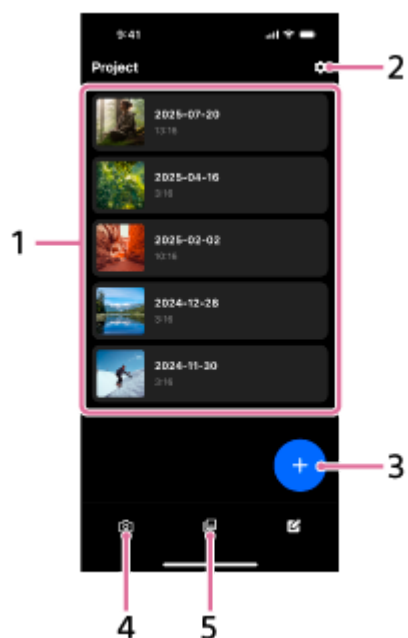
4. Durata de înregistrare scursă
5. Mărire prin zoom
6. Rezoluția video/rata de cadre
7. Buton de pornire/oprire a înregistrării
8. Meniul de setări
9. Volumul de monitorizare
10. Comută între camera principală și camera frontală
11. Către ecranul media
12. Către ecranul proiectului

Ecran media



1. Lista fișierelor media (tip audio, durata înregistrării)
2. Meniul de setări
3. Către ecranul de înregistrare
4. Către ecranul proiectului

Ecranul proiectului



1. Lista proiectelor (denumirea proiectului, durata totală)

2. Meniul de setări

3. Proiect nou

4. Către ecranul de înregistrare

5. Către ecranul media

Subiect asociat

- [Modificarea setărilor de înregistrare](#)
- [Înregistrare](#)
- [Ascultarea sunetului înregistrat \(monitorizarea înregistrării\)](#)
- [Înregistrarea în timpul filmării cu camera frontală](#)
- [Redare](#)
- [Editare](#)
- [Exportarea datelor înregistrate](#)

Rețineți că acest Ghid de asistență a fost tradus automat. Traducerile automate nu sunt sensibile la context și pot să nu se alinieze perfect cu versiunea în limba engleză a conținutului. Pentru a vizualiza versiunea originală în limba engleză, selectați English din [Pagină de selectare limbă].

TP1002550628

Microfon tip plug-in
ECM-AX10

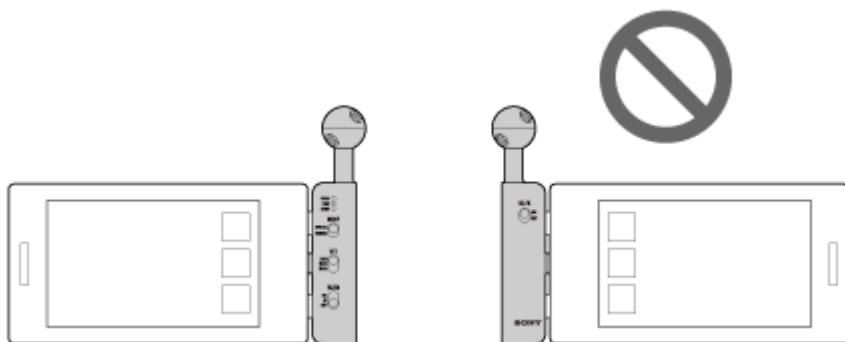
Conectarea microfonului

Conectarea directă a microfonului la smartphone

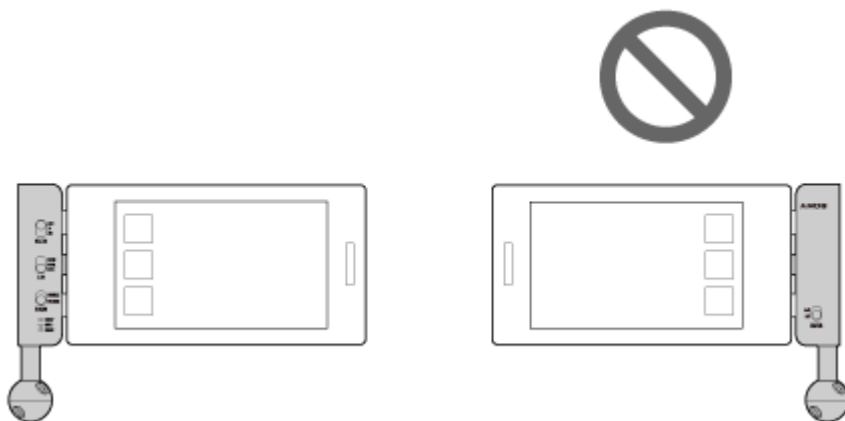
Conectați conectorul USB de tip C de pe microfon la portul USB Type-C de pe smartphone.

Conectați microfonul astfel încât logo-ul Sony să fie orientat spre partea din spate a smartphone-ului. Microfonul poate fi utilizat atât în orientare verticală, cât și în orientare orizontală.

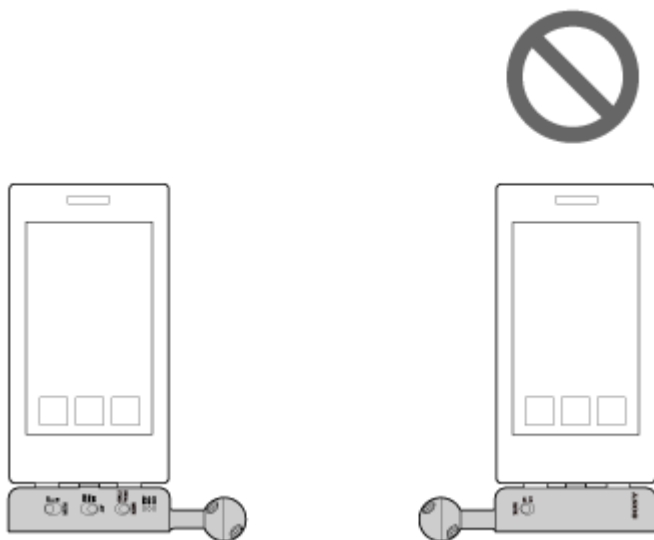
- Atunci când înregistrați cu smartphone-ul în orientare orizontală, cu microfonul îndreptat în sus



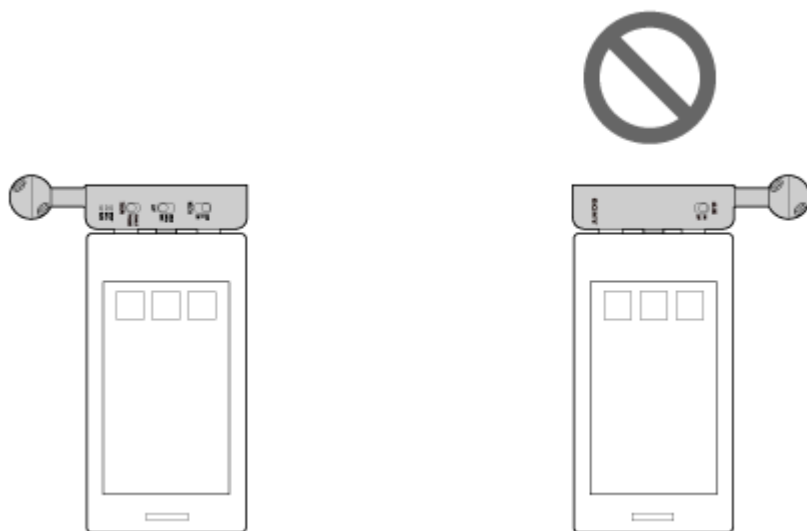
- Atunci când înregistrați cu smartphone-ul în orientare orizontală, cu microfonul îndreptat în jos



- Atunci când înregistrați cu smartphone-ul în orientare verticală, cu microfonul situat sub smartphone



- Atunci când înregistrați cu smartphone-ul în orientare verticală, cu microfonul situat în partea de sus a smartphone-ului

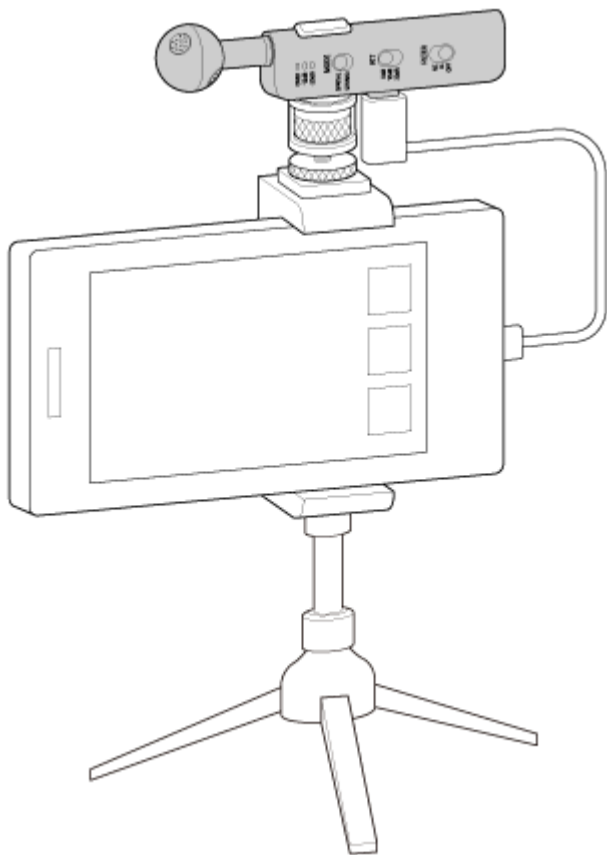


Sugestie

- Dacă există un spațiu între smartphone și microfon, care provoacă instabilitate, lipiți distanțierile pe microfon.
- Vă recomandăm să folosiți un trepied dacă vă faceți griji cu privire la mișcarea aparatului foto sau la zgomotul provocat de vibrații.

Folosind un trepied pentru aparat foto disponibil în comerț

Pentru a fixa microfonul în siguranță, atașați-l la un trepied de cameră folosind suportul pentru microfon furnizat. Fixați microfonul astfel încât acesta să fie orientat în aceeași direcție cu smartphone-ul.



Subiect asociat

- [Utilizarea suportului pentru microfon](#)
- [Utilizarea distanțierelor](#)

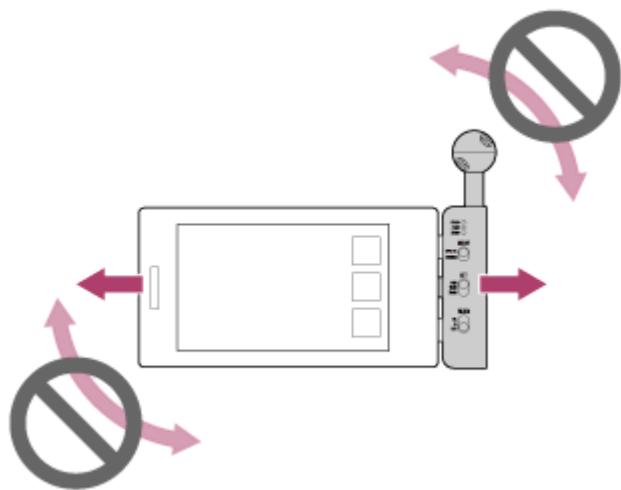
Rețineți că acest Ghid de asistență a fost tradus automat. Traducerile automate nu sunt sensibile la context și pot să nu se alinieze perfect cu versiunea în limba engleză a conținutului. Pentru a vizualiza versiunea originală în limba engleză, selectați English din [Pagină de selectare limbă].

TP1002550629

Microfon tip plug-in
ECM-AX10

Despre orientarea microfonului în timpul înregistrării

În timpul înregistrării, mențineți microfonul orientat în aceeași direcție. Dacă trebuie să mutați microfonul, glisați-l dintr-o parte în alta fără a-i schimba orientarea.



Sugestie

- Microfonul are un accelerometru încorporat care detectează automat orientarea acestuia. Modelul de captare direcțională este stabilit în funcție de poziția microfonului în momentul începerii înregistrării. Nu modificați orientarea microfonului în timpul înregistrării.

Notă

- Când modificați orientarea microfonului, opriți mai întâi înregistrarea, schimbați orientarea acestuia, apoi reluați înregistrarea.

Subiect asociat

- [Conectarea microfonului](#)

Rețineți că acest Ghid de asistență a fost tradus automat. Traducerile automate nu sunt sensibile la context și pot să nu se alinieze perfect cu versiunea în limba engleză a conținutului. Pentru a vizualiza versiunea originală în limba engleză, selectați English din [Pagină de selectare limbă].

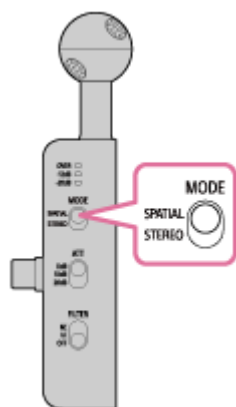
TP1002550630

Microfon tip plug-in
ECM-AX10

Modificarea setărilor de înregistrare

Selectarea directivității microfonului

Glisați MODE comutatorul de pe microfon pentru a modifica setarea.



Pentru a înregistra sunet spațial, setați această opțiune la „SPATIAL.” Pentru a înregistra în stereo, setați-l pe „STEREO.” Dacă setați opțiunea la „SPATIAL”, selectați o metodă de înregistrare urmând pașii din secțiunea „Selectarea metodei de înregistrare”.

Selectarea metodei de înregistrare

Selectați metoda de înregistrare pentru înregistrările realizate în SPATIAL modul respectiv.

Pentru detalii privind metoda de înregistrare, consultați [Ce poți face cu un nume de model dECM-AX10](#) ”.

1. Conectați microfonul la smartphone.

Vezi [Conectarea microfonului](#)”.

2. Porniți aplicația „Spatial Audio Video Tool”.

3. Atinge pictograma de setări (A).

⚙️ : Pictograma de setări



4. Atingeți [SPATIAL recording mode].

5. Selectați metoda de înregistrare pe care doriți să o utilizați.

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

Sugestie

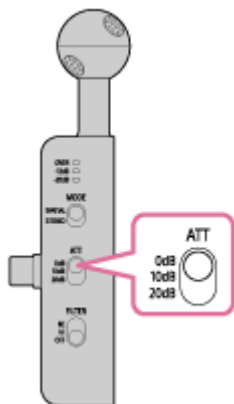
- Pentru [Binaural] și [Stereo], nivelurile sunt ajustate și salvate automat pentru a preveni distorsiunea sunetului.

Notă

- Nu rulați „Spatial Audio Video Tool” și alte aplicații de înregistrare în același timp.

Modificarea setării pentru a adapta volumul sunetului care urmează să fie înregistrat

Glisați ATT comutatorul de pe microfon pentru a modifica setarea.



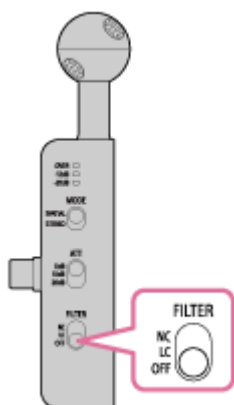
Atunci când înregistrați sunete puternice cu o distorsiune minimă, setați această opțiune la „20dB.”

Sugestie

- Orientările aproximative sunt următoarele.
 - „0dB”: Utilizare standard
 - „10dB”: Pentru utilizare în medii zgomotoase
 - „20dB”: Pentru utilizare în medii cu niveluri ridicate de zgomot, cum ar fi spectacolele live

Reducerea zgomotului

Glisați FILTER comutatorul de pe microfon pentru a modifica setarea.



Pentru a elimina zgomotul de fond, setați această opțiune la „NC.” Pentru a reduce zgomotele nedorite, cum ar fi zgomotul produs de vânt, de sistemul de aer condiționat sau de vibrații, setați-l pe „LC.”

Sugestie

- Atunci când țineți microfonul în mână într-un mediu liniștit, este posibil să se înregistreze un zgomot slab de vibrație. Dacă te deranjează zgomotul provocat de vibrații, încearcă să reglezi FILTER comutatorul pe „LC.”

Subiect asociat

- [Localizarea și funcția componentelor](#)

● „Spatial Audio Video Tool” aspectul ecranului aplicației

Rețineți că acest Ghid de asistență a fost tradus automat. Traducerile automate nu sunt sensibile la context și pot să nu se alinieze perfect cu versiunea în limba engleză a conținutului. Pentru a vizualiza versiunea originală în limba engleză, selectați English din [Pagină de selectare limbă].

TP1002550631

5-076-262-41(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Microfon tip plug-in
ECM-AX10

Înregistrare

Înregistrați folosind microfonul conectat sau microfonul încorporat al smartphone-ului.

1 Instalați microfonul.

Consultați secțiunile [Conectarea microfonului](#) și [Despre orientarea microfonului în timpul înregistrării](#).

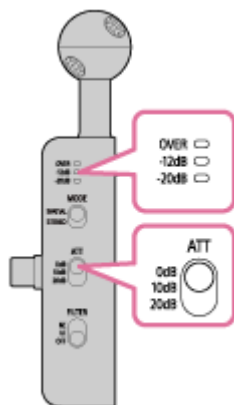
2 Modificați setările de înregistrare.

Consultați secțiunea [Modificarea setărilor de înregistrare](#).

3 Pornește „Spatial Audio Video Tool” aplicația.

Urmați instrucțiunile afișate pe ecran.

4 Folosiți ATT comutatorul pentru a modifica setarea atenuatorului, urmărind în același timp indicatorul de nivel de vârf.



Dacă indicatorul „OVER” este aprins, pot apărea distorsiuni. Setăți ATT comutatorul pe „10dB” sau „20dB.”

Sugestie

- Setăți ATT comutatorul într-o poziție în care nivelul de vârf să rămână în jur de -12 dB pe indicatorul de nivel.

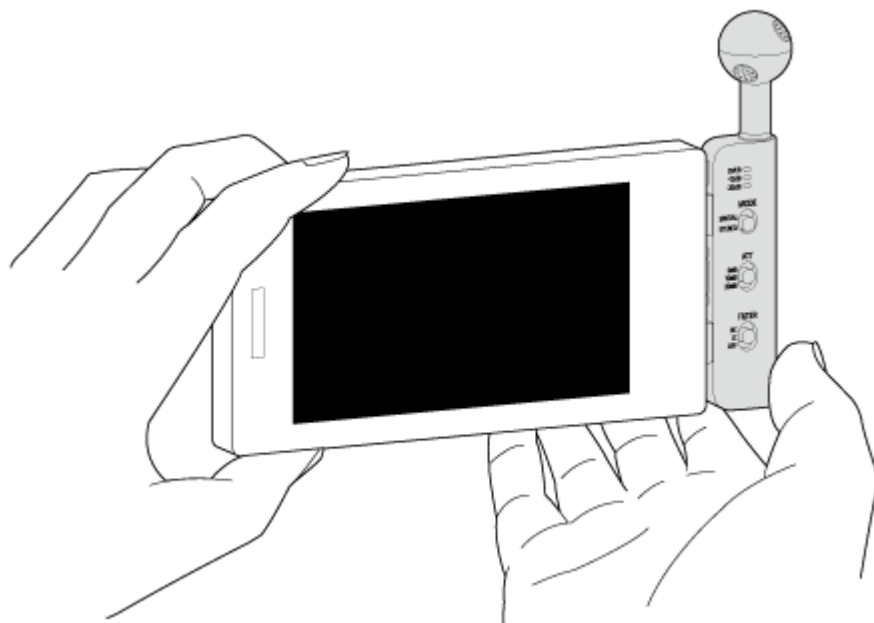
5 Atinge butonul de pornire a înregistrării (A) de pe ecranul de înregistrare al aplicației.

 : Butonul de pornire a înregistrării



Începe înregistrarea.

- Când microfonul este conectat direct la smartphone, țineți smartphone-ul sprijinindu-i partea inferioară cu ambele mâini, având grijă să nu atingeți microfonul.



- Pentru a opri înregistrarea, atingeți butonul de oprire a înregistrării.
 : Butonul de oprire a înregistrării

Sugestie

- Puteți modifica setarea ATT și FILTER chiar și în timpul înregistrării.
- Vă recomandăm să efectuați o înregistrare de probă înainte de a începe înregistrarea propriu-zisă sau să înregistrați în timp ce monitorizați sunetul. A se vedea [Ascultarea sunetului înregistrat \(monitorizarea înregistrării\)](#).
- Nivelul de înregistrare poate fi verificat și pe ecranul de înregistrare din aplicație.

Notă

- Dacă efectuați oricare dintre următoarele acțiuni în timpul înregistrării, este posibil ca zgomotul de fond să fie înregistrat.
 - Utilizarea comutatorului
 - Atingerea sau frecarea mâinii de microfon sau de cablul căștilor
- Înregistrarea se va opri dacă utilizați funcția de telefonie a smartphone-ului la care este conectat microfonul. Când folosiți microfonul, vă recomandăm să setați smartphone-ul în modul avion.

Subiect asociat

- [„Spatial Audio Video Tool” aspectul ecranului aplicației](#)
- [Modificarea setărilor de înregistrare](#)
- [Înregistrarea în timpul filmării cu camera frontală](#)

Rețineți că acest Ghid de asistență a fost tradus automat. Traducerile automate nu sunt sensibile la context și pot să nu se alinieze perfect cu versiunea în limba engleză a conținutului. Pentru a vizualiza versiunea originală în limba engleză, selectați English din [Pagină de selectare limbă].

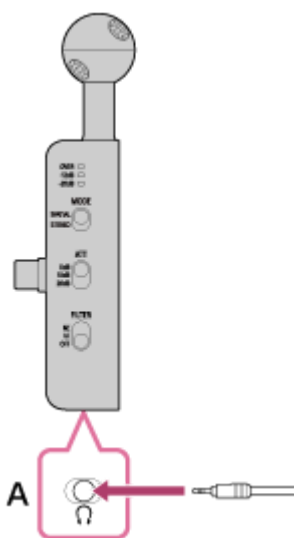
TP1002550632

Microfon tip plug-in
ECM-AX10

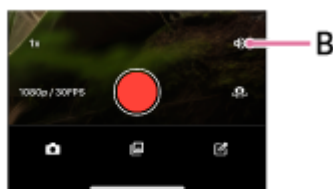
Ascultarea sunetului înregistrat (monitorizarea înregistrării)

Sunetul de la intrarea microfonului poate fi monitorizat cu ajutorul căștilor conectate la microfon.

1 Conectați căștile opționale la mufa de intrare pentru cablul căști (A).



2 Reglați volumul de monitorizare (B) pe „Spatial Audio Video Tool” aplicație.



Sugestie

- Când MODE comutatorul de pe microfon este setat pe „SPATIAL”, Binaural se poate monitoriza sunetul.
- Când MODE comutatorul de pe microfon este setat pe „STEREO”, se poate monitoriza sunetul stereo.

Notă

- Dacă volumul este prea ridicat în timp ce monitorizați înregistrarea sau dacă căștile sunt prea aproape de microfon, este posibil ca microfonul să capteze sunetul provenit de la căști, provocând un sunet de bip (feedback).
- Vă recomandăm să folosiți căști închise, cu scurgere minimă a sunetului, pentru monitorizarea înregistrărilor.
- Mențineți ecranul de înregistrare afișat în timp ce utilizați monitorul de înregistrare. Dacă treceți la un alt ecran decât cel de înregistrare, monitorizarea înregistrării se va opri.
- Microfonul nu este compatibil cu căștile cu reducere de zgomot cu 5 pini.
- Când microfonul este conectat la smartphone, nu puteți asculta înregistrarea prin căști conectate la smartphone prin conexiune BLUETOOTH®.

Subiect asociat

- „Spatial Audio Video Tool” aspectul ecranului aplicației
- Modificarea setărilor de înregistrare

Rețineți că acest Ghid de asistență a fost tradus automat. Traducerile automate nu sunt sensibile la context și pot să nu se alinieze perfect cu versiunea în limba engleză a conținutului. Pentru a vizualiza versiunea originală în limba engleză, selectați English din [Pagină de selectare limbă].

TP1002550633

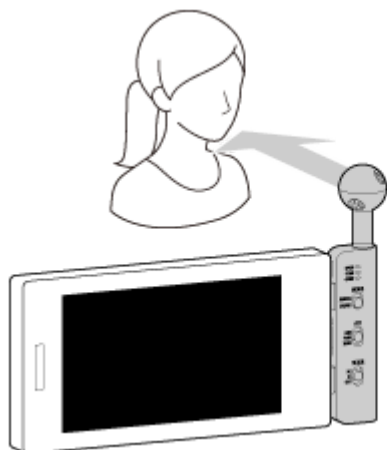
5-076-262-41(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Microfon tip plug-in
ECM-AX10

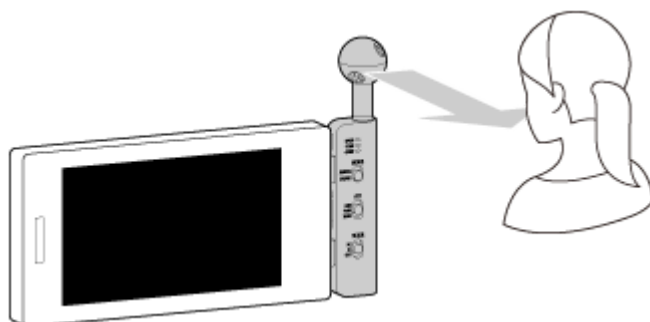
Înregistrarea în timpul filmării cu camera frontală

Înregistrează în timp ce filmezi cu camera frontală a smartphone-ului tău.

- Când SELFIE comutatorul este setat pe OFF, acesta înregistrează sunetul din direcția în care este orientată camera principală.

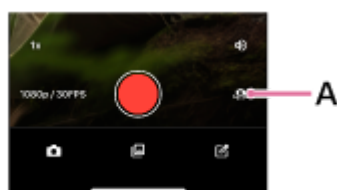


- Când SELFIE comutatorul este setat pe ON, acesta înregistrează sunetul din direcția în care este orientată camera frontală.

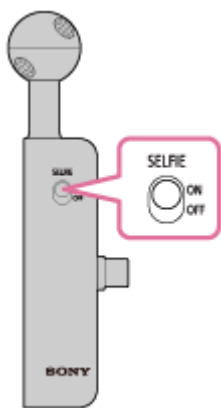


- 1 Atinge pictograma de rotire (A) din „Spatial Audio Video Tool” aplicație pentru a comuta la modul selfie și asigură-te că ecranul a trecut la acest mod.

: Pictograma de rotire



- 2 Setezi SELFIE comutatorul de pe microfon pe „ON.”



3 Începe înregistrarea.

Vezi [Înregistrare](#).

Sugestie

- Când SELFIE comutatorul este setat pe „ON”, sunetul din față este inversat în direcția de adâncime față de microfon. Prin urmare, direcțiile „în față și în spate” și „la stânga și la dreapta” sunt inversate în înregistrare.
- Dacă setați SELFIE comutatorul pe „ON” și ascultați sunetul de monitorizare în timpul înregistrării, canalele stâng și drept pentru persoana care înregistrează și sunetul de monitorizare vor suna diferit. Cu toate acestea, canalele stâng și drept din sunetul înregistrării video vor fi identice.

Subiect asociat

- [Modificarea setărilor de înregistrare](#)
- [Înregistrare](#)
- [Ascultarea sunetului înregistrat \(monitorizarea înregistrării\)](#)

Rețineți că acest Ghid de asistență a fost tradus automat. Traducerile automate nu sunt sensibile la context și pot să nu se alinieze perfect cu versiunea în limba engleză a conținutului. Pentru a vizualiza versiunea originală în limba engleză, selectați English din [Pagină de selectare limbă].

TP1002550634

Microfon tip plug-in
ECM-AX10

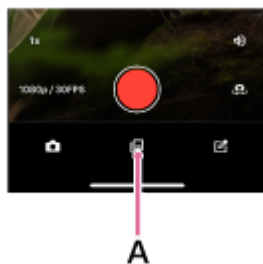
Redare

1 Pornește „Spatial Audio Video Tool” aplicația.

Apare ecranul de înregistrare.

2 Atingeți pictograma media (A) pentru a deschide ecranul media.

 : Simbol media



3 Atingeți clipul video (B) pe care doriți să îl redați.



Se afișează ecranul de redare al videoclipului selectat, iar redarea acestuia începe.

4 Folosiți smartphone-ul pentru a regla volumul.

Pentru a șterge un videoclip

Atinge pictograma de ștergere de pe ecranul de redare.

Urmați instrucțiunile afișate pe ecran pentru a șterge videoclipul.

 : Pictograma „Ștergere”

Sugestie

- Atunci când se înregistrează videoclipul cu MODE comutatorul de pe microfon setat pe „SPATIAL”, sunetul înregistrat se redă ca Binaural. Atunci când înregistrarea video se realizează cu MODE comutatorul de pe microfon setat la „STEREO”, sunetul înregistrat se redă în stereo.
- Videoclipul poate fi exportat în formate destinate unor scopuri diferite, atingând pictograma de export de pe ecranul de redare.
 : Pictograma de export
- Rețineți că, dacă ștergeți un videoclip care este utilizat în prezent într-un proiect, nu îl veți mai putea reda din cadrul proiectului.

Notă

- Când microfonul este conectat, difuzorul smartphone-ului nu emite niciun sunet. Pentru a verifica sunetul, deconectați microfonul sau conectați căștile la microfon.

Subiect asociat

- [„Spatial Audio Video Tool” aspectul ecranului aplicației](#)
- [Exportarea datelor înregistrate](#)

Rețineți că acest Ghid de asistență a fost tradus automat. Traducerile automate nu sunt sensibile la context și pot să nu se alinieze perfect cu versiunea în limba engleză a conținutului. Pentru a vizualiza versiunea originală în limba engleză, selectați English din [Pagină de selectare limbă].

TP1002550635

5-076-262-41(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Microfon tip plug-in
ECM-AX10

Editare

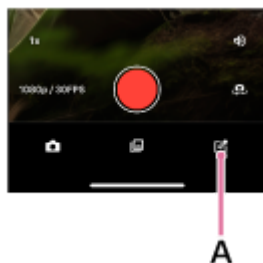
Puteți tăia, modifica orientarea ecranului sau regla volumul videoclipurilor înregistrate cu aplicația „Spatial Audio Video Tool” aplicație.

1 Pornește „Spatial Audio Video Tool” aplicația.

Apare ecranul de înregistrare.

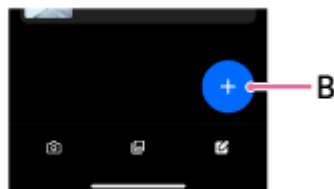
2 Atingeți pictograma proiectului (A) pentru a deschide ecranul proiectului.

 : Pictograma proiectului



3 Atinge pictograma „Proiect nou” (B).

 : Pictogramă nouă pentru proiect



4 Selectați orientarea ecranului.

- [Landscape]: Ecran cu orientare peisaj (16:9)
- [Portrait]: Ecran cu orientare portret (9:16)

5 Selectează videoclipul pe care dorești să îl editezi, apoi atinge [OK].

Se afișează ecranul de editare pentru videoclipul selectat.

6 Efectuați modificările urmând instrucțiunile afișate pe ecran.

Pentru a tăia începutul sau sfârșitul unui videoclip

1. Atingeți clipul video pe care doriți să îl tăiați pe ecranul proiectului.

Se afișează ecranul de editare.

2. Atingeți cronologia videoclipului.

3. Glisează cadrul alb la începutul sau la sfârșitul videoclipului pentru a-i regla durata.

Când reglați punctul de început, aliniați captura de ecran a secțiunii pe care doriți să o setați ca punct de început cu marcajul 00:00.

4. Atinge pictograma „Înapoi” din colțul din stânga sus al ecranului.

 : Pictograma „Înapoi”

Modificările tale au fost salvate.

Sugestie

- Videoclipul selectat poate fi șters apăsând pe pictograma de ștergere.

 : Pictograma „Ștergere”

Subiect asociat

- [„Spatial Audio Video Tool” aspectul ecranului aplicației](#)

Rețineți că acest Ghid de asistență a fost tradus automat. Traducerile automate nu sunt sensibile la context și pot să nu se alinieze perfect cu versiunea în limba engleză a conținutului. Pentru a vizualiza versiunea originală în limba engleză, selectați English din [Pagină de selectare limbă].

TP1002550636

5-076-262-41(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Microfon tip plug-in
ECM-AX10

Exportarea datelor înregistrate

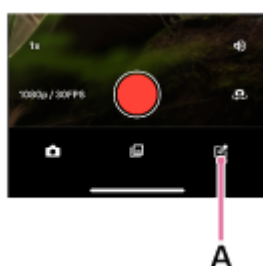
Datele înregistrate pot fi exportate în formate destinate unor scopuri diferite, folosind funcția de export.

1 Pornește „Spatial Audio Video Tool” aplicației.

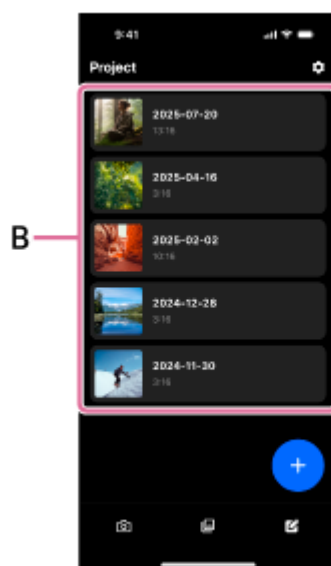
Apare ecranul de înregistrare.

2 Atingeți pictograma proiectului (A) pentru a deschide ecranul proiectului.

 : Pictograma proiectului



3 Atingeți clipul video (B) pe care doriți să îl exportați.



4 Atingeți [Export].

5 Verificați numele fișierului și selectați formatul de ieșire audio.

- [Eclipsa Audio]: Selectați această opțiune atunci când creați Eclipsa Audiovideoclipuri conforme cu standardul.
- [Binaural]: Selectați această opțiune atunci când creați videoclipuri într-un format audio spațial potrivit pentru ascultarea cu căști.
- [Stereo]: Selectați această opțiune atunci când creați un videoclip cu două canale în față, în stânga și în dreapta.
- [Audio only: Ambisonics (4ch/WAV format)]: Selectați această opțiune atunci când doriți să exportați numai AmbiX date audio în format.

6 Atingeți [Export].

Sugestie

- Datele înregistrate pot fi, de asemenea, exportate din ecranul de redare.
- La exportarea unui videoclip, nivelurile de sunet sunt ajustate automat pentru a preveni distorsiunile înainte ca fișierul să fie salvat.
Dacă exportați ca [Audio only: Ambisonics (4ch/WAV format)], sunetul nu este comprimat și își păstrează volumul înregistrat.

Subiect asociat

- „Spatial Audio Video Tool” aspectul ecranului aplicației
- Redare

Rețineți că acest Ghid de asistență a fost tradus automat. Traducerile automate nu sunt sensibile la context și pot să nu se alinieze perfect cu versiunea în limba engleză a conținutului. Pentru a vizualiza versiunea originală în limba engleză, selectați English din [Pagină de selectare limbă].

TP1002550637

5-076-262-41(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Microfon tip plug-in
ECM-AX10

Măsuri de precauție

- Acest aparat este conceput pentru a fi rezistent la praf și la stropi, dar nu este rezistent la apă. Asigurați-vă că aparatul nu este expus la ploaie atunci când îl utilizați în aer liber pe timp de ploaie.
- Nu introduceți conectorul USB atunci când aparatul este ud. De asemenea, atunci când introduceți obiectul, asigurați-vă că nu pot pătrunde alte obiecte în interior.
- Pentru a evita riscul de deteriorare sau de funcționare defectuoasă, respectați următoarele indicații:
 - Acest aparat este un echipament de precizie. Nu lăsați aparatul să cadă, nu îl loviți și nu îl supuneți la un impact fizic puternic.
 - Nu folosiți și nu depozitați acest aparat într-un loc expus la temperaturi ridicate și umiditate ridicată.
 - Atunci când utilizați acest aparat în aer liber, evitați expunerea acestuia la ploaie sau la apa de mare.
 - Nu vă așezați cu aparatul în buzunarul din spate.
- Cablul USB Type-C furnizat este compatibil numai cu acest aparat.
- Dacă pe suprafața aparatului (microfon, Protecție pentru vânt etc.) se află praf sau picături de apă, este posibil ca înregistrarea să nu poată fi realizată cu succes. Asigurați-vă că curățați suprafața microfonului înainte de a utiliza acest aparat.
- În funcție de mediul de comunicații al dispozitivelor conectate la unitate și de condițiile din mediul înconjurător, pot apărea zgomote sau întreruperi ale sunetului.
- Dacă dispozitivul conectat emite semnale wireless în timpul înregistrării, este posibil să apară zgomot în înregistrare. În astfel de situații, setați dispozitivul conectat în modul avion.
- Când exteriorul aparatului este murdar, ștergeți-l cu o cârpă moale și uscată.
- Atâta timp cât acest aparat este conectat, difuzoarele dispozitivului conectat nu vor emite niciun sunet. Dacă ascultați sunetul prin difuzoare, deconectați acest aparat de la dispozitivul conectat după finalizarea înregistrării.
- După utilizare, deconectați aparatul de la dispozitivul la care era conectat și puneți-l deoparte. Dacă utilizați aparatul în timp ce acesta este încă conectat, este posibil ca conectorul să fie supus unei forțe excesive, ceea ce ar putea duce la ruperea acestuia.
- Pe smartphone-urile care permit configurarea individuală a setărilor OTG, această funcție poate fi dezactivată în mod implicit. În acest caz, activează funcția OTG din setările smartphone-ului tău.

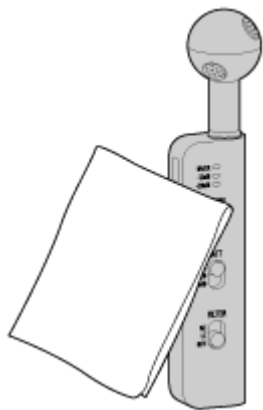
Rețineți că acest Ghid de asistență a fost tradus automat. Traducerile automate nu sunt sensibile la context și pot să nu se alinieze perfect cu versiunea în limba engleză a conținutului. Pentru a vizualiza versiunea originală în limba engleză, selectați English din [Pagină de selectare limbă].

TP1002550638

Microfon tip plug-in
ECM-AX10

Întreținere

După utilizare, ștergeți praful sau murdăria de pe suprafața exterioară a microfonului cu o cârpă moale și uscată etc.



Notă

- Nu folosiți șervețele umede, cum ar fi cele care conțin alcool, diluant sau benzen, deoarece acestea pot deteriora finisajul de pe suprafața microfonului sau pot provoca alte daune.

Subiect asociat

- [Dacă microfonul se udă](#)

Rețineți că acest Ghid de asistență a fost tradus automat. Traducerile automate nu sunt sensibile la context și pot să nu se alinieze perfect cu versiunea în limba engleză a conținutului. Pentru a vizualiza versiunea originală în limba engleză, selectați English din [Pagină de selectare limbă].

TP1002550639

Microfon tip plug-in
ECM-AX10

Dacă microfonul se udă

Respectați cu atenție măsurile de precauție de mai jos pentru a asigura utilizarea corectă a microfonului.

- Nu stropiți cu apă în mod forțat în zona microfonului.
- În regiunile reci, există riscul de îngheț. Asigurați-vă că ștergeți toate picăturile de apă după utilizare.
- Nu introduceți microfonul în apă și nu îl utilizați într-un loc umed, cum ar fi baia.
- Când microfonul se udă
 1. Folosiți o cârpă moale și uscată pentru a șterge apa care ajunge pe microfon.
 2. Lăsați microfonul să se usuce la temperatura camerei.

Rețineți că acest Ghid de asistență a fost tradus automat. Traducerile automate nu sunt sensibile la context și pot să nu se alinieze perfect cu versiunea în limba engleză a conținutului. Pentru a vizualiza versiunea originală în limba engleză, selectați English din [Pagină de selectare limbă].

TP1002550640

Microfon tip plug-in
ECM-AX10

Licențe

- Acest produs conține software pe care Sony îl utilizează conform unui acord de licențiere încheiat cu proprietarul drepturilor de autor corespunzător. Suntem obligați să anunțăm conținutul acestui acord clienților conform cerințelor din partea proprietarului drepturilor de autor pentru software. Vă rugăm să accesați următoarea adresă URL și citiți textul.
<https://rd1.sony.net/help/proaudio/sl/26/>
- Serviciile de rețea, conținutul și (sistemul de operare și) software-ul acestui produs pot fi supuse unor termene și condiții specifice, modificate, întrerupte sau suspendate în orice moment. De asemenea, pentru utilizarea acestora vi se poate solicita plata unor taxe, crearea unui cont și înregistrarea cardului de credit.

Rețineți că acest Ghid de asistență a fost tradus automat. Traducerile automate nu sunt sensibile la context și pot să nu se alinieze perfect cu versiunea în limba engleză a conținutului. Pentru a vizualiza versiunea originală în limba engleză, selectați English din [Pagină de selectare limbă].

TP1002550641

Microfon tip plug-in
ECM-AX10

Mărci comerciale

- Google Play este o marcă comercială a Google LLC.
- Eclipsa Audio and related logos are trademarks of Google LLC.
- App Store este o marcă de serviciu a companiei Apple Inc., înregistrată în Statele Unite ale Americii și în alte țări și regiuni.
- USB Type-C® și USB-C® sunt mărci comerciale înregistrate ale USB Implementers Forum.
- Toate celelalte mărci comerciale și mărci comerciale înregistrate sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale deținătorilor respectivi. În acest manual, simbolurile ™ și ® nu sunt specificate.

Rețineți că acest Ghid de asistență a fost tradus automat. Traducerile automate nu sunt sensibile la context și pot să nu se alinieze perfect cu versiunea în limba engleză a conținutului. Pentru a vizualiza versiunea originală în limba engleză, selectați English din [Pagină de selectare limbă].

TP1002550642

5-076-262-41(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Microfon tip plug-in
ECM-AX10

Cum să mențineți software-ul la zi (pentru o utilizare confortabilă a microfonului)

Instalați cea mai recentă versiune a software-ului pentru microfon folosind „Spatial Audio Video Tool” aplicație pentru a beneficia de funcții noi sau pentru a rezolva o serie de probleme legate de microfon. Folosiți întotdeauna microfonul cu cea mai recentă versiune de software instalată.

Pentru detalii privind cea mai recentă versiune a software-ului microfonului și modul de actualizare a acestuia, consultați informațiile de pe site-ul de asistență.

Puteți actualiza software-ul microfonului în felul următor.

- 1 Porniți „Spatial Audio Video Tool” aplicația pe un dispozitiv mobil, cum ar fi un smartphone.**
- 2 Atinge pictograma de setări.**
 : Pictograma de setări
- 3 Actualizați software-ul microfonului urmând instrucțiunile afișate pe ecran.**

Notă

- Urmăriți următoarele în cazul în care actualizarea nu poate fi finalizată.
 - Închideți toate aplicațiile instalate pe dispozitivul mobil, cu excepția „Spatial Audio Video Tool” aplicației respective.
 - Încărcați complet dispozitivul mobil.
 - Dezactivați modul de economisire a energiei (*) de pe dispozitivul dvs. mobil înainte de a actualiza software-ul.
- În funcție de versiunea sistemului de operare al dispozitivului dvs. mobil, este posibil ca actualizarea să nu se finalizeze în modul de economisire a energiei.

(*) Denumirea poate varia în funcție de dispozitivul mobil pe care îl utilizați.

Subiect asociat

- „Spatial Audio Video Tool” aspectul ecranului aplicației

Rețineți că acest Ghid de asistență a fost tradus automat. Traducerile automate nu sunt sensibile la context și pot să nu se alinieze perfect cu versiunea în limba engleză a conținutului. Pentru a vizualiza versiunea originală în limba engleză, selectați English din [Pagină de selectare limbă].

TP1002550643

Microfon tip plug-in
ECM-AX10

Depanare

Dacă întâmpinați probleme, vă rugăm să urmați procedura de mai jos.

1. Scoateți microfonul din smartphone.



2. Reporniți smartphone-ul.



3. Consultați site-ul de asistență de mai jos pentru a găsi problema relevantă și soluția acesteia.
<https://www.sony.net/support/ECM-AX10/>



4. În cazul în care problemele persistă, adresați-vă serviciului de asistență Sony menționat mai jos sau celui mai apropiat distribuitor Sony.
<https://www.sony.net/support-contact>

Rețineți că acest Ghid de asistență a fost tradus automat. Traducerile automate nu sunt sensibile la context și pot să nu se alinieze perfect cu versiunea în limba engleză a conținutului. Pentru a vizualiza versiunea originală în limba engleză, selectați English din [Pagină de selectare limbă].

TP1002550644

Microfon tip plug-in
ECM-AX10

Specificații

Sursă de alimentare:

Compatibil cu alimentarea prin magistrala USB (5 V, 100 mA) (SPATIAL mod, fără căști conectate)

Temperatură de funcționare:

0 °C - 40 °C

Dimensiuni (L × Î × A)

Aprox. 35,1 mm × 116,1 mm × 21,2 mm (1,39 in × 4,58 in × 0,84 in) (fără a include părțile proeminente și elementele de comandă)

Masă:

Aprox. 24 g (0,85 oz) (microfon)

Tip:

Tip condensator electret spate

Frecvența de eșantionare/Adâncimea de biți:

Frecvența de eșantionare: 48 kHz

Biți de cuantificare: 16 biți (număr întreg), 24 biți (număr întreg), 32 biți (număr cu virgula mobil) (selecționați automat de smartphone). Se acordă prioritate adâncimii de biți mai mari.)

Răspuns în frecvență:

20 Hz – 20 000 Hz

Directivitate:

Spațial (Ambisonic/Binaural) / Stereo (comutabil)

Sensibilitate:

-20 dBFS (0,1 Pa, 1 kHz) (când comutatorul ATT este setat la 0 dB)

Nivelul maxim al presiunii acustice de intrare:

Peste 120 dB SPL (nivelul de ieșire pentru o distorsiune a formei de undă de 1% la 1 kHz, convertit în nivel echivalent de presiune acustică de intrare: 0 dB = 2×10^{-5} Pa)

Designul și specificațiile pot fi modificate fără notificare prealabilă.

Rețineți că acest Ghid de asistență a fost tradus automat. Traducerile automate nu sunt sensibile la context și pot să nu se alinieze perfect cu versiunea în limba engleză a conținutului. Pentru a vizualiza versiunea originală în limba engleză, selectați English din [Pagină de selectare limbă].

TP1002550645