

Elektretmikrofon
ECM-AX10



Last ned appen.

Du kan ta opp, spille av og redigere ved hjelp av "Spatial Audio Video Tool" appen.

De registrerte dataene kan eksporteres i formater tilpasset ulike formål ved hjelp av eksportfunksjonen.

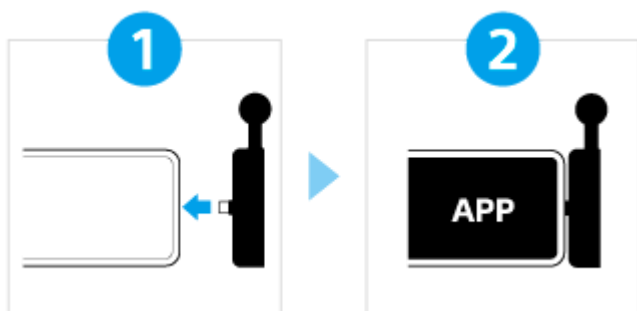
For kunder i land og regioner utenom Fastlands-Kina:



For kunder i Fastlands-Kina:

[Nedlastingsadresse](#)

La oss starte bruk av headsettet



1

Koble til mikrofonen



Koble USB Type-C-kontakten® på mikrofonen til USB Type-C-porten på smarttelefonen. Koble til mikrofonen slik at Sony-logoen vender mot baksiden av smarttelefonen. Mikrofonen kan brukes både i stående og liggende retning. Mikrofonen kan festes til et stativ eller lignende for å holde den godt på plass.

2

Opptak



Last ned appen « "Spatial Audio Video Tool" » og bruk den til opptak.

Vær oppmerksom på at denne hjelpeveiledningen er oversatt av en maskin. Maskinoversettelser er ikke kontekstsensitive og samsvarer kanskje ikke nøyaktig med den engelske versjonen av innholdet. For å se den engelske originalversjonen, kan du velge English fra [Side for valg av språk].

Hva du kan gjøre med et modellnavn frECM-AX10

Komme i gang

Tilbehør som følger med

[Inkluderte elementer](#)

[Bruk av vindskjermen](#)

[Bruk av mikrofonholderen](#)

[Bruk av avstandsstykker](#)

Deler og kontroller

[Delers plassering og funksjon](#)

Bruk av den dedikerte appen

[Installering av "Spatial Audio Video Tool" appen](#)

["Spatial Audio Video Tool" oppsett av appskjermen](#)

Opptak

Forberedelser før innspillingen

[Koble til mikrofonen](#)

[Om mikrofonens plassering under opptak](#)

[Endre innspillingsinnstillingene](#)

Opptak

[Opptak](#)

[Å lytte til lyden som blir spilt inn \(overvåking av opptaket\)](#)

[Opptak mens du filmer med frontkameraet](#)

Avspilling

[Avspilling](#)

Redigering

[Redigering](#)

[Eksport av registrerte data](#)

Viktig informasjon

[Forholdsregler](#)

[Vedlikehold](#)

[Hvis mikrofonen blir våt](#)

[Lisenser](#)

[Varemerker](#)

[Slik holder du programvaren oppdatert \(for å sikre en god brukeropplevelse med mikrofonen\)](#)

Feilsøking

[Feilsøking](#)

Spesifikasjoner

[Spesifikasjoner](#)

Elektretmikrofon
ECM-AX10

Hva du kan gjøre med et modellnavn frECM-AX10

De fire innebygde mikrofonene i ECM-AX10 tar opp lyd fra alle retninger – venstre, høyre, opp, ned, foran og bak (romlig lyd).

Ved å bruke "Spatial Audio Video Tool" appen

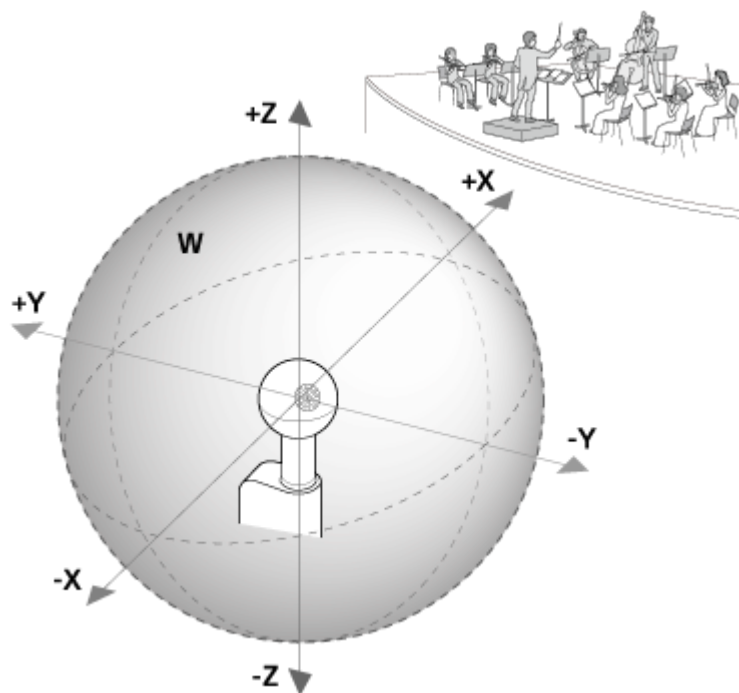
Du kan ta opp, spille av og redigere ved hjelp av den dedikerte appen. De registrerte dataene kan eksporteres i formater tilpasset ulike formål ved hjelp av eksportfunksjonen.

Hint

- I SPATIAL modus blir opptakene gjort i [Ambisonics(4ch)] eller [Binaural]. Hvis du bruker en annen app enn den dedikerte appen, blir opptakene kun lagret i [Binaural].

Om SPATIAL (romlig lyd)-modusen

De fire mikrofonene på ECM-AX10 fanger opp tredimensjonale rom nøyaktig slik de er – inkludert lydens retning, høyde, dybde og bevegelse.



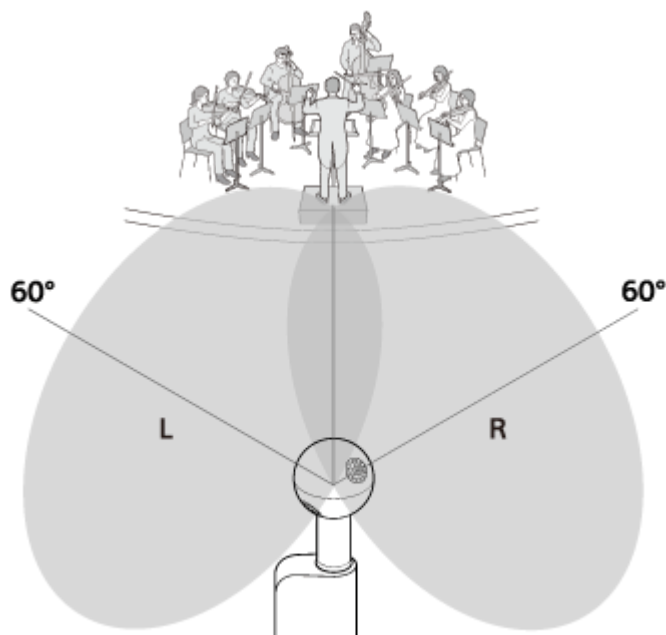
- +X: Foran
- -X: Tilbake
- +Y: Venstre
- -Y: Høyre
- +Z: Opp
- -Z: Bunn
- W: Alle retninger

Bruk den dedikerte appen til å stille inn opptaksmodus til [Ambisonics(4ch)] eller [Binaural], avhengig av visningsforholdene.

- [Ambisonics(4ch)]: Innspilt i Ambisonics B-format (AmbiX).
Du kan konvertere og eksportere filer til følgende lydformater ved å bruke "Spatial Audio Video Tool" appen.
 - [Eclipsa Audio](^{*}): Velg dette når du oppretter Eclipsa Audiokompatible videoer.
 - [Binaural]: Velg dette når du lager videoer for et romlig lydformat som er egnet for lytting med hodetelefoner.
 - [Stereo]: Velg dette når du oppretter en video med to kanaler foran til venstre og høyre.
 - [Audio only: Ambisonics (4ch/WAV format)]: Velg dette når du kun skal eksportere AmbiXlyddata i -format.
- (^{*})Et format som muliggjør innspilling og gjengivelse av romlig lyd i et flerkanaalsmiljø.
- [Binaural]: Innspilt i romlig lydformat (Binaural) som er optimalisert for lytting med hodetelefoner.

Om STEREO modusen

Opptakene gjøres i to kanaler, en til venstre og en til høyre foran.



- L: Venstre
- R: Høyre

Hint

- Forskjellene mellom [Binaural] og [Stereo] er som følger.
 - [Binaural]: Dette er et romlig lydsystem med omnidireksjonell lydfordeling som er optimalisert for lytting med hodetelefoner.
 - [Stereo]: Dette er en vanlig lydsystemkonfigurasjon med retningsbestemt lyd fra venstre og høyre fronthøytaler.
- Hvis du har problemer med å ta opp i SPATIAL modus med en annen app enn den dedikerte, kan du prøve å ta opp i STEREO modus.

Merknad

- Ikke kjør andre apper for video- eller lydopptak mens du bruker den dedikerte appen. Når du bruker en annen app enn den dedikerte appen, må du også lukke "Spatial Audio Video Tool" appen.

Vær oppmerksom på at denne hjelpeveiledningen er oversatt av en maskin. Maskinoversettelser er ikke kontekstsensitive og samsvarer kanskje ikke nøyaktig med den engelske versjonen av innholdet. For å se den engelske originalversjonen, kan du velge English fra [Side for valg av språk].

TP1002550378

Elektretmikrofon
ECM-AX10

Inkluderte elementer

Når du har åpnet esken, må du sjekke at alle elementene på listen er inkludert. Hvis noe mangler, tar du kontakt med Sonys kundestøttekontakt eller nærmeste Sony-forhandler.

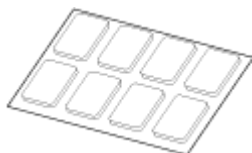
Tallene i parentes angir antall elementer.

Elektretmikrofon (1)

Vindskjerm (1)



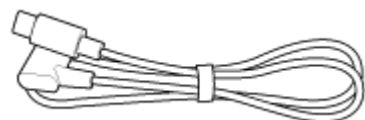
Mellomstykkeark (1)



Mikrofonholder med skofeste (kald sko / ingen elektriske kontakter) (1)



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



Dokumenter (1 sett)

Hint

- Den medfølgende USB Type-C-kabelen er utelukkende beregnet på mikrofonen.

Merknad

- Mellomstykkeark er et forbruksmateriale. Hvis mellomstykkearket er skadet og må byttes ut, bør du ta kontakt med Sony-kundestøtte eller din nærmeste Sony-forhandler.

- Det er fare for at små deler kan svelges. Oppbevares utilgjengelig for barn etter bruk.

Vær oppmerksom på at denne hjelpeveiledningen er oversatt av en maskin. Maskinoversettelser er ikke kontekstsensitive og samsvarer kanskje ikke nøyaktig med den engelske versjonen av innholdet. For å se den engelske originalversjonen, kan du velge English fra [Side for valg av språk].

TP1002550379

5-076-261-61(2) Copyright 2026 Sony Corporation

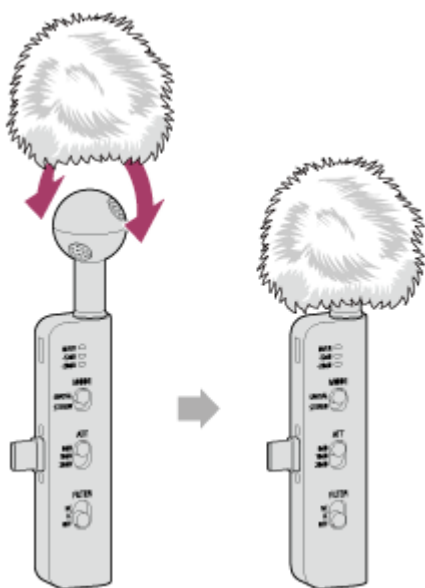
Elektretmikrofon
ECM-AX10

Bruk av vindskjermen

Vindskjermen demper støy som skyldes at vind eller pust treffer mikrofonen direkte.

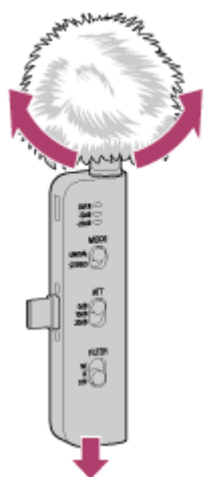
Montering av vindskjermen

Brett ut stoffet på vindskjermåpningen og trekk vindskjermen over mikrofonen til den dekker mikrofondelen og mikrofonens sokkel helt.



Demontering av vindskjermen

Trekk mikrofonen ut mens du strekker stoffet over vindskjermåpningen.



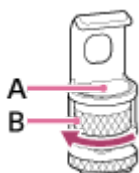
Merknad

- Når du setter på eller tar av vindskjermen, må du passe på å holde i kanten av stoffet og trekke i det, uten å trekke i pelsen.
- Hvis vindskjermen blir våt, må du ta den av mikrofonen og la den lufttørke.

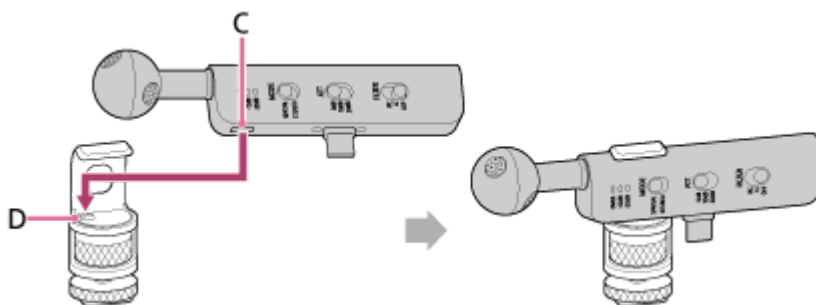
Bruk av mikrofonholderen

Når du skal feste smarttelefonen i liggende retning, må du bruke en vanlig smarttelefonholder med skofeste og den medfølgende mikrofonholderen.

- 1 **Drei mikrofonholderens låsehjul (B) mot venstre for å senke monteringsfoten (A) til den laveste posisjonen.**

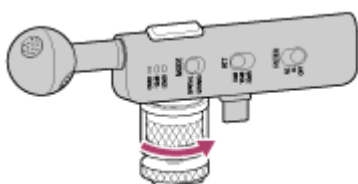


- 2 **Juster utsparingen på siden av mikrofonen (C) med fremspringet på mikrofonholderen (D), og monter den slik at den ikke vipper i forhold til overarmsfestet.**

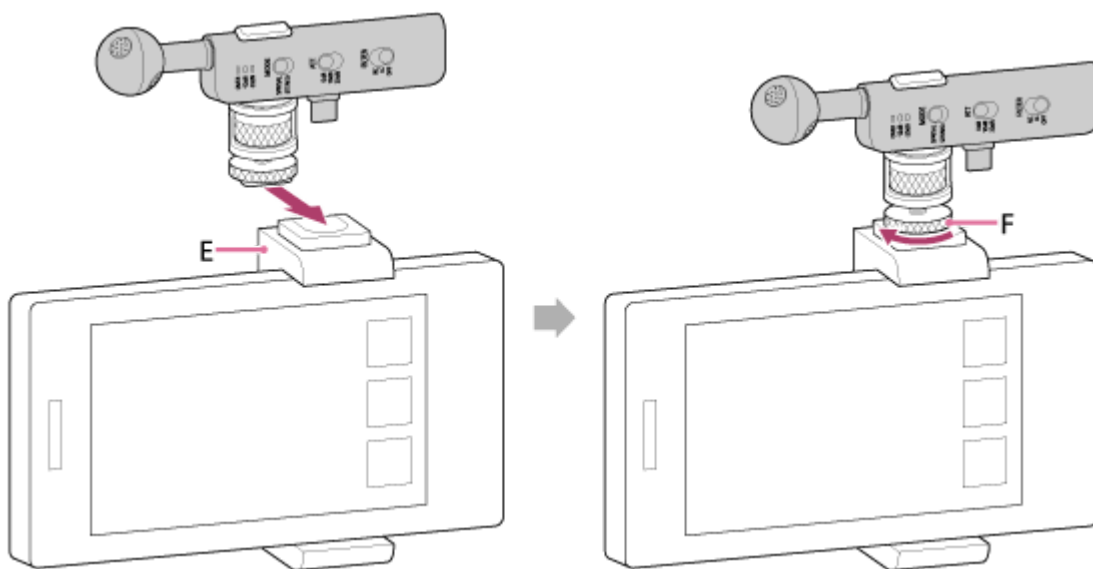


- 3 **Drei låsehjulet på mikrofonholderen mot høyre for å feste mikrofonen til mikrofonholderen.**

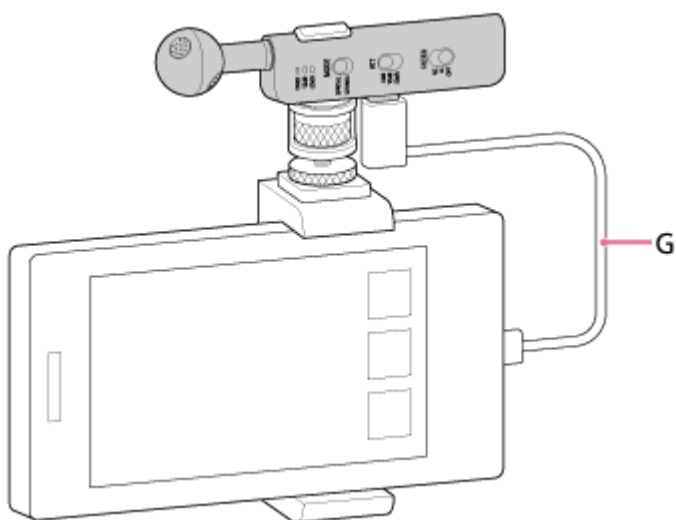
Drei på dreieknappen slik at puten på armdelen kommer i kontakt med mikrofonen.



- 4 **Fest mikrofonholderen til smarttelefonholderen (E), og vri deretter låsehjulet (F) mot venstre for å feste den.**



5 Koble mikrofonen til smarttelefonen ved hjelp av den medfølgende USB Type-C-kabelen (G).



Merknad

- Pass på at du ikke berører kabelen mens du tar opp. Dette kan føre til litt støy.

Vær oppmerksom på at denne hjelpeveiledningen er oversatt av en maskin. Maskinoversettelser er ikke kontekstsensitive og samsvarer kanskje ikke nøyaktig med den engelske versjonen av innholdet. For å se den engelske originalversjonen, kan du velge English fra [Side for valg av språk].

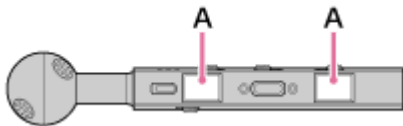
TP1002550381

Elektretmikrofon
ECM-AX10

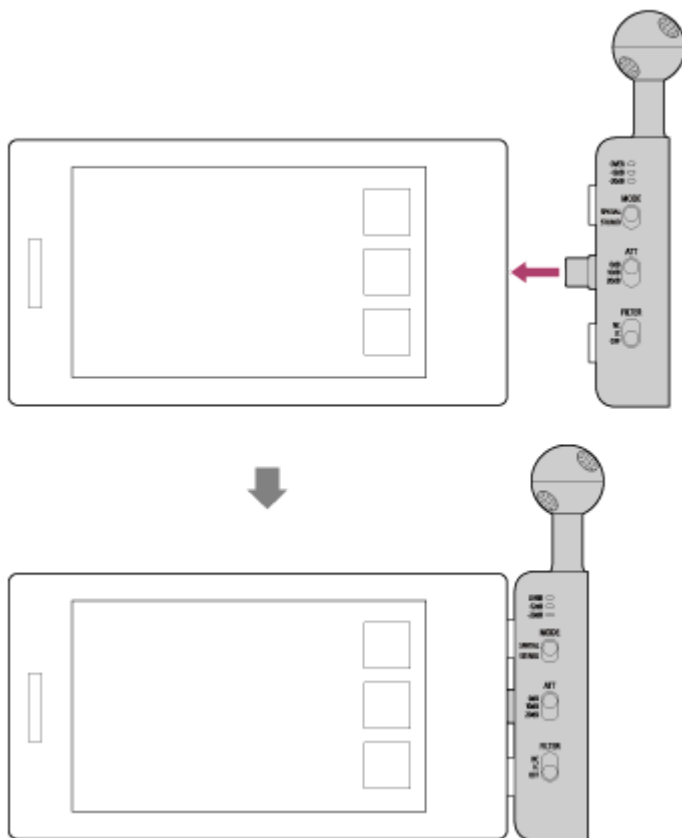
Bruk av avstandsstykker

Hvis det er et mellomrom mellom smarttelefonen og mikrofonen når du kobler mikrofonen til USB Type-C-porten på smarttelefonen, bør du bruke de medfølgende avstandsstykkene.

- 1 Fest avstandsstykkene til venstre og høyre (A) for USB Type-C-kontakten på mikrofonen.



- 2 Koble mikrofonen til smarttelefonen, og sørg for at det ikke er noe mellomrom mellom mikrofonen og smarttelefonen.



Hint

- Hvis det fortsatt er mellomrom mellom smarttelefonen og mikrofonen etter at du har festet avstandsstykkene, kan du feste på et nytt lag med avstandsstykker.

Merknad

- Sørg for at USB Type-C-kontakten er satt helt inn. Hvis enheten din for eksempel sitter i et deksel, kan det hende at USB Type-C-kontakten ikke kobles til riktig, og at smarttelefonen ikke gjenkjenner mikrofonen.

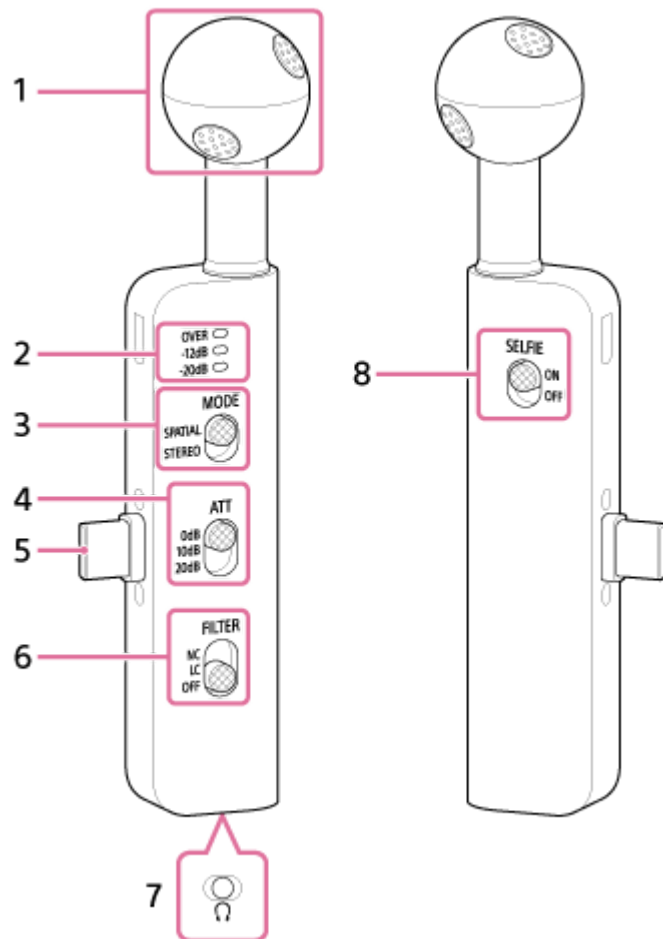
- Fjern avstandsstykkene når du bruker mikrofonholderen.

Vær oppmerksom på at denne hjelpeveiledningen er oversatt av en maskin. Maskinoversettelser er ikke kontekstsensitive og samsvarer kanskje ikke nøyaktig med den engelske versjonen av innholdet. For å se den engelske originalversjonen, kan du velge English fra [Side for valg av språk].

TP1002550382

5-076-261-61(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Delers plassering og funksjon



1. Mikrofon

2. Spissnivåmåler

Indikatorlampene viser det høyeste spenningsnivået under opptak. Hvis indikatorlampen «OVER» lyser, kan det oppstå forvrengning. Når dette er tilfelle, still inn ATT bryteren til «10dB» eller «20dB.»

3. MODE (modus)bryter

Velg retningen på lyden som skal tas opp.

- «SPATIAL» (romlig lyd): Tar opp lydfeltet i alle retninger – opp, ned, til venstre og til høyre – samt dybden fra foran til bak.
- «STEREO» (stereo): Opptak med fokus på de fremre venstre og høyre kanalene.

4. ATT (dempings)bryter

Velg riktig innstilling ut fra lydnivået på lyden som skal tas opp.

Når du skal ta opp høye lyder med minimal forvrengning, bør du stille denne inn på «20dB.»

Vi anbefaler at du velger en innstilling mens du kontrollerer lydnivået ved hjelp av lydnivåmåleren i den dedikerte appen eller mikrofonen.

5. USB Type-C-kontakt

Koble til USB Type-C-porten på smarttelefonen.

6. FILTER (filter)bryter

- «NC» (støyreduksjon): Velg dette når du bruker støyreduksjonsfilteret. Dette fjerner effektivt støy fra stillestående kilder ved hjelp av digital signalbehandling. Hvis lydkvaliteten virker unaturlig, kan du stille den inn på «OFF.»
- «LC» (low cut): Velg dette når du bruker low cut-filteret. Dette reduserer uønsket støy, som for eksempel vindstøy, støy fra klimaanlegget og vibrasjonsstøy.
- «OFF»: Slår av filteret.

Merknad

- Når du holder mikrofonen i hånden i et stille miljø, kan det hende at det blir tatt opp svake vibrasjonslyder. Hvis du er bekymret for vibrasjonsstøy, kan du prøve å stille FILTER bryteren til «LC.»

7. Inngangskontakt for hodetelefonkabel (Φ3,5 mm)

Koble til valgfrie hodetelefoner for å høre på lyden som blir tatt opp. Lydnivået kan justeres ved hjelp av den tilhørende appen.

8. SELFIE (selfie-)bryter

Velg retningen for lyden som skal tas opp. Når du tar opp med smarttelefonens frontkamera, må du stille dette inn på «ON.»

Vær oppmerksom på at denne hjelpeveiledningen er oversatt av en maskin. Maskinoversettelser er ikke kontekstsensitive og samsvarer kanskje ikke nøyaktig med den engelske versjonen av innholdet. For å se den engelske originalversjonen, kan du velge English fra [Side for valg av språk].

TP1002550383

Elektretmikrofon
ECM-AX10

Installering av "Spatial Audio Video Tool" appen

Installer "Spatial Audio Video Tool" et program for opptak, avspilling eller redigering på smarttelefonen din.

- 1 Last ned og installer "Spatial Audio Video Tool"-appen fra Google Play eller App Store på enheten din.



- 2 Koble mikrofonen til smarttelefonen.

Se [Koble til mikrofonen](#)».

- 3 Start "Spatial Audio Video Tool" appen.

Følg instruksjonene på skjermen og sørg for at opptaksskjermen vises.

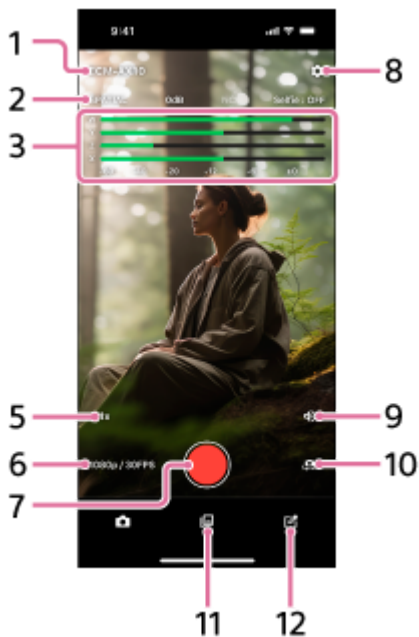


Vær oppmerksom på at denne hjelpeveiledningen er oversatt av en maskin. Maskinoversettelser er ikke kontekstsensitive og samsvarer kanskje ikke nøyaktig med den engelske versjonen av innholdet. For å se den engelske originalversjonen, kan du velge English fra [Side for valg av språk].

"Spatial Audio Video Tool" oppsett av appskjermen

Skjermopptak

● Ta skjermbilde før opptak



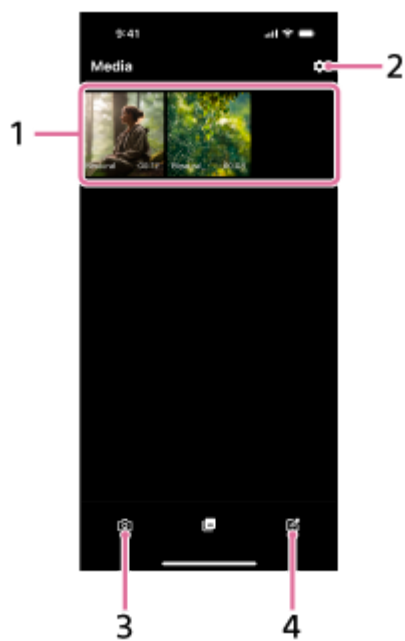
● Skjermopptak under opptak



1. Mikrofoner er i bruk
2. Viser innstillingsstatusen for opptak
3. Spissnivåmåler

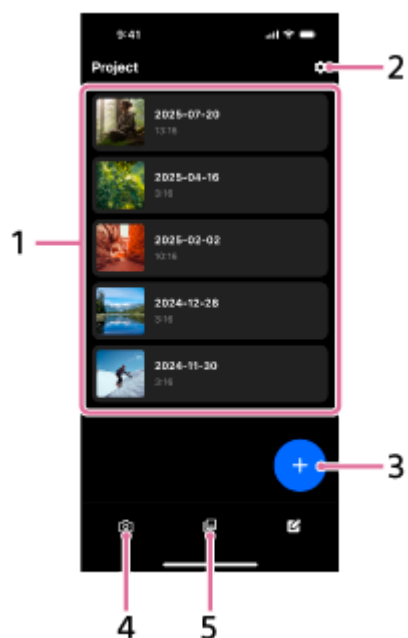
4. Forløpt opptakstid
5. Zoomforstørrelse
6. Videooppløsning/bildefrekvens
7. Knapp for start/stopp av opptak
8. Innstillingsmeny
9. Overvåking av volum
10. Bytt mellom hovedkameraet og frontkameraet
11. Til medieskjermen
12. Til prosjektsiden

Medieskjerm



1. Medieliste (lydtype, opptakstid)
2. Innstillingsmeny
3. Til opptaksskjermen
4. Til prosjektsiden

Prosjektskjerm



1. Prosjektliste (prosjektnavn, total tid)
2. Innstillingsmeny
3. Nytt prosjekt
4. Til opptaksskjermen
5. Til medieskjermen

Beslektet emne

- [Endre innspillingsinnstillingene](#)
- [Opptak](#)
- [Å lytte til lyden som blir spilt inn \(overvåking av opptaket\)](#)
- [Opptak mens du filmer med frontkameraet](#)
- [Avspilling](#)
- [Redigering](#)
- [Eksport av registrerte data](#)

Vær oppmerksom på at denne hjelpeveiledningen er oversatt av en maskin. Maskinoversettelser er ikke kontekstsensitive og samsvarer kanskje ikke nøyaktig med den engelske versjonen av innholdet. For å se den engelske originalversjonen, kan du velge English fra [Side for valg av språk].

TP1002550385

Elektretmikrofon
ECM-AX10

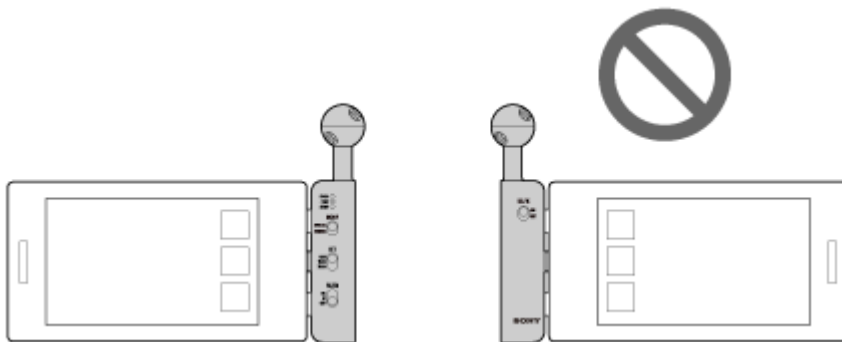
Koble til mikrofonen

Koble mikrofonen direkte til smarttelefonen

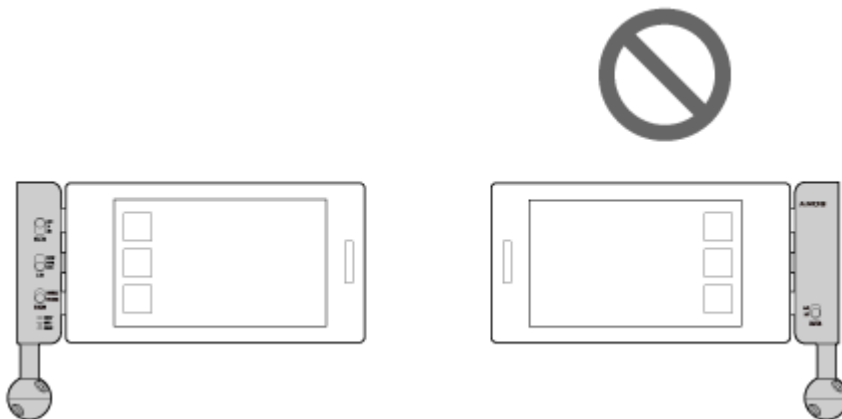
Koble USB Type-C-kontakten på mikrofonen til USB Type-C-porten på smarttelefonen.

Koble til mikrofonen slik at Sony-logoen vender mot baksiden av smarttelefonen. Mikrofonen kan brukes både i stående og liggende retning.

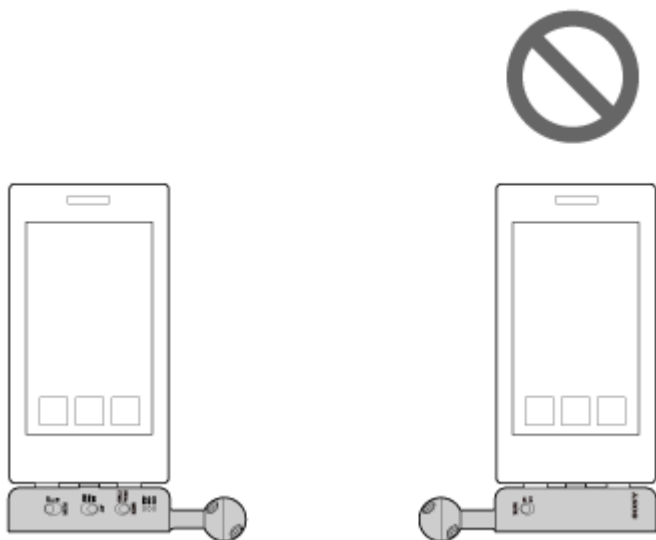
- Når du tar opp med smarttelefonen i liggende format, med mikrofonen vendt oppover



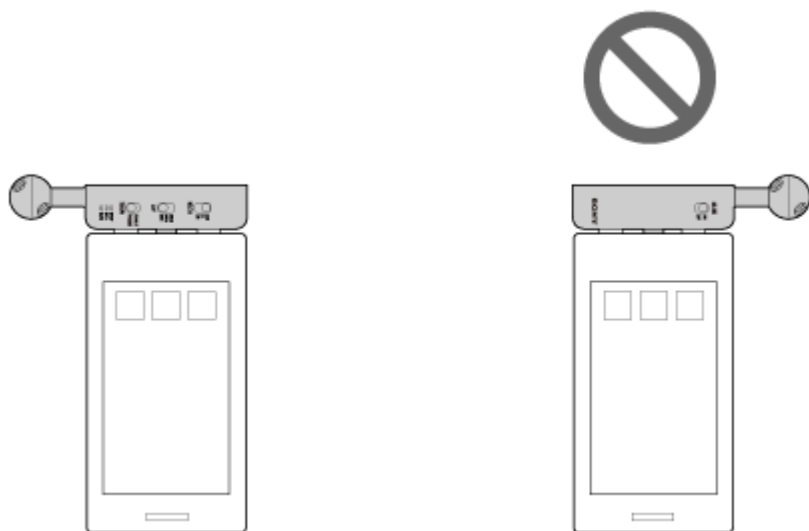
- Når du tar opp med smarttelefonen i liggende retning, med mikrofonen vendt nedover



- Når du tar opp med smarttelefonen i stående retning, med mikrofonen under smarttelefonen



- Når du tar opp med smarttelefonen i stående retning, med mikrofonen på toppen av smarttelefonen

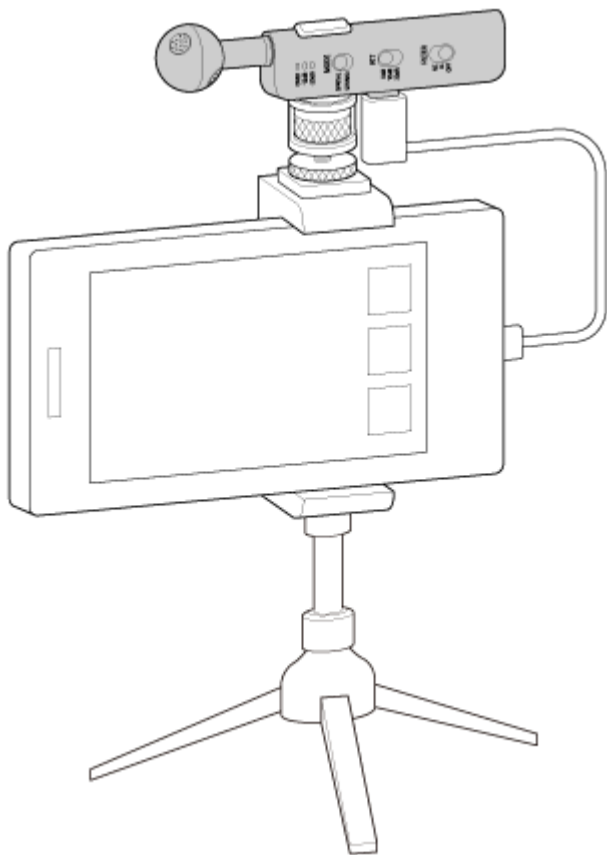


Hint

- Hvis det er et mellomrom mellom smarttelefonen og mikrofonen som fører til ustabilitet, kan du feste avstandsstykkene på mikrofonen.
- Vi anbefaler å bruke et stativ hvis du er bekymret for kamerarystelser eller vibrasjonsstøy.

Bruk av et vanlig kamerastativ

For å feste mikrofonen på en sikker måte, fest den til et kamerastativ ved hjelp av den medfølgende mikrofonholderen. Fest mikrofonen slik at den peker i samme retning som smarttelefonen.



Beslektet emne

- [Bruk av mikrofonholderen](#)
- [Bruk av avstandsstykker](#)

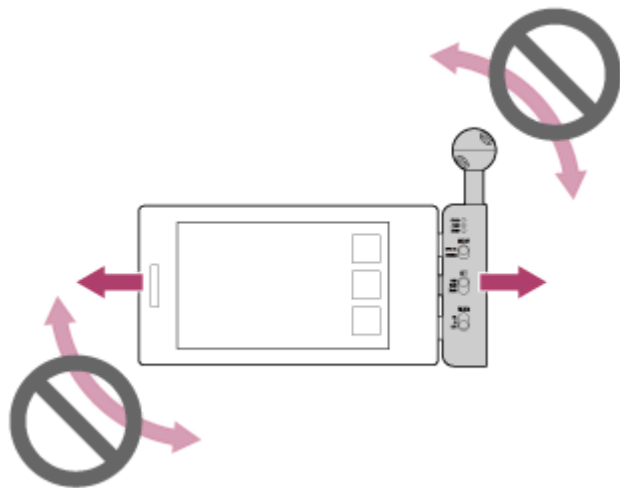
Vær oppmerksom på at denne hjelpeveiledningen er oversatt av en maskin. Maskinoversettelser er ikke kontekstsensitive og samsvarer kanskje ikke nøyaktig med den engelske versjonen av innholdet. For å se den engelske originalversjonen, kan du velge English fra [Side for valg av språk].

TP1002550386

Elektretmikrofon
ECM-AX10

Om mikrofonens plassering under opptak

Sørg for at mikrofonen peker i samme retning under opptaket. Hvis du trenger å flytte mikrofonen, kan du skyve den fra side til side uten å endre retningen.



Hint

- Mikrofonen har et innebygd akselerometer som automatisk registrerer hvordan den er vendt. Retningsmønsteret fastsettes ut fra mikrofonens posisjon når opptaket starter. Ikke endre mikrofonens retning under opptaket.

Merknad

- Når du skal endre mikrofonens retning, må du først sette opptaket på pause, endre retningen og deretter gjenoppta opptaket.

Beslektet emne

- [Koble til mikrofonen](#)

Vær oppmerksom på at denne hjelpeveiledningen er oversatt av en maskin. Maskinoversettelser er ikke kontekstsensitive og samsvarer kanskje ikke nøyaktig med den engelske versjonen av innholdet. For å se den engelske originalversjonen, kan du velge English fra [Side for valg av språk].

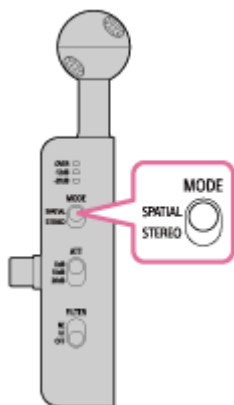
TP1002550387

Elektretmikrofon
ECM-AX10

Endre innspillingsinnstillingene

Valg af mikrofonens retningskarakteristikk

Skyv MODE bryteren på mikrofonen for å endre innstillingen.



For å ta opp romlig lyd må du stille denne inn på «SPATIAL.» For å ta opp i stereo, stiller du den inn på «STEREO.» Hvis du velger «SPATIAL», velger du en opptaksmetode ved å følge «Velg opptaksmetode».

Valg av opptaksmetode

Velg opptaksmetode for opptak som er gjort i SPATIAL modus.

For mer informasjon om opptaksmetoden, se «[Hva du kan gjøre med et modellnavn fr ECM-AX10](#)».

1. Koble mikrofonen til smarttelefonen.

Se «[Koble til mikrofonen](#)».

2. Start appen « "Spatial Audio Video Tool" ».

3. Trykk på innstillingsikonet (A).

⚙ : Innstillingsikon



4. Trykk på [SPATIAL recording mode].

5. Velg opptaksmetoden du ønsker å bruke.

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

Hint

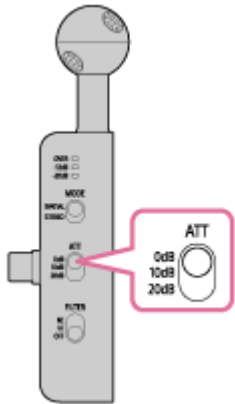
- For [Binaural] og [Stereo] justeres lydnivåene automatisk og lagres for å forhindre lydforvrengning.

Merknad

- Ikke kjør "Spatial Audio Video Tool" og andre opptaksapper samtidig.

Justere innstillingen slik at den samsvarer med lydnivået på det som skal tas opp

Skyv ATT bryteren på mikrofonen for å endre innstillingen.



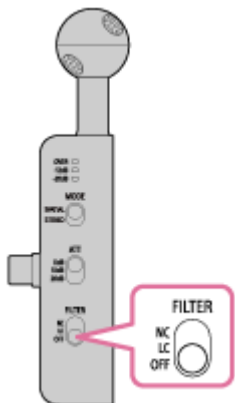
Når du skal ta opp høye lyder med minimal forvrengning, bør du stille denne inn på «20dB.»

Hint

- De omtrentlige retningslinjene er som følger.
 - «0dB»: Standardbruk
 - «10dB»: For bruk i støyende omgivelser
 - «20dB»: For bruk i miljøer med høyt lydnivå, for eksempel liveopptredener

Støyreduksjon

Skyv FILTER bryteren på mikrofonen for å endre innstillingen.



For å fjerne bakgrunnsstøy, still dette inn på «NC.» For å redusere uønsket støy, for eksempel vindstøy, støy fra klimaanlegget eller vibrasjonsstøy, stiller du den inn på «LC.»

Hint

- Når du holder mikrofonen i hånden i et stille miljø, kan det hende at det blir tatt opp svake vibrasjonslyder. Hvis du er bekymret for vibrasjonsstøy, kan du prøve å stille FILTER bryteren til «LC.»

Beslektet emne

- [Delers plassering og funksjon](#)

● "Spatial Audio Video Tool" oppsett av appskjermen

Vær oppmerksom på at denne hjelpeveiledningen er oversatt av en maskin. Maskinoversettelser er ikke kontekstsensitive og samsvarer kanskje ikke nøyaktig med den engelske versjonen av innholdet. For å se den engelske originalversjonen, kan du velge English fra [Side for valg av språk].

TP1002550388

5-076-261-61(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Elektretmikrofon
ECM-AX10

Opptak

Ta opp med den tilkoblede mikrofonen eller smarttelefonens innebygde mikrofon.

1 Sett opp mikrofonen.

Se «[Koble til mikrofonen](#)» og «[Om mikrofonens plassering under opptak](#)».

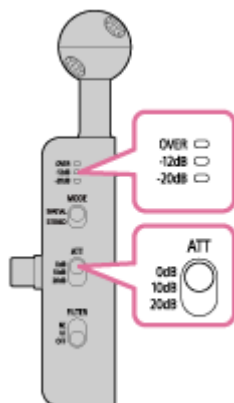
2 Endre opptaksinnstillingene.

Se «[Endre innspillingsinnstillingene](#)».

3 Start "Spatial Audio Video Tool" appen.

Følg instruksjonene på skjermen.

4 Bruk ATT bryteren til å endre demperinnstillingen mens du holder øye med toppnivåmåleren.



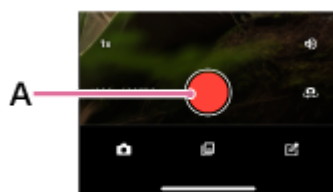
Hvis indikatorlampen «OVER» lyser, kan det oppstå forvrengning. Still inn ATT bryteren til «10dB» eller «20dB».

Hint

- Still inn ATT bryteren til en innstilling der toppnivået holder seg rundt -12 dB på nivåmåleren.

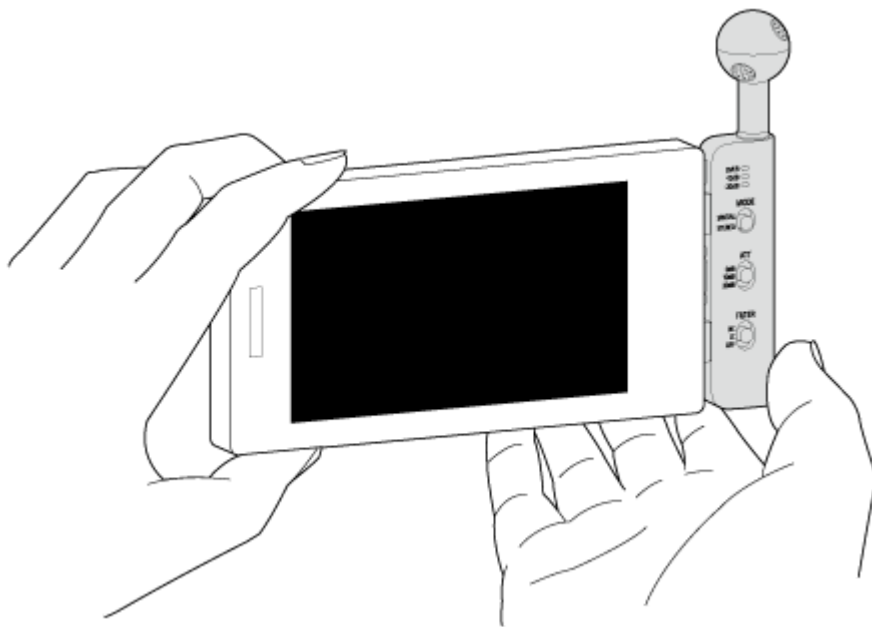
5 Trykk på opptaksknappen (A) på opptaksskjermen i appen.

● : Opptakstartknapp



Opptaket starter.

- Når mikrofonen er koblet direkte til smarttelefonen, skal du holde smarttelefonen ved å støtte den nederst med begge hender, og passe på at du ikke berører mikrofonen.



- For å stoppe opptaket, trykk på stoppknappen for opptak.
● : Knapp for å stoppe opptaket

Hint

- Du kan endre innstillingen for ATT og FILTER bryterne selv mens du tar opp.
- Vi anbefaler at du gjør et prøveopptak før du begynner å ta opp, eller at du tar opp mens du lytter til lyden. Se «[Å lytte til lyden som blir spilt inn \(overvåking av opptaket\)](#)».
- Opptaksnivået kan også kontrolleres på opptaksskjermen i appen.

Merknad

- Hvis du gjør noe av det følgende mens du tar opp, kan det hende at bakgrunnsstøy blir tatt opp.
 - Bruk av bryteren
 - Å berøre eller gni hånden mot mikrofonen eller hodetelefonkabelen
- Opptaket stopper hvis du bruker telefonfunksjonen på smarttelefonen som mikrofonen er koblet til. Når du bruker mikrofonen, anbefaler vi at du setter smarttelefonen i flymodus.

Beslektet emne

- ["Spatial Audio Video Tool" oppsett av appskjermen](#)
- [Endre innspillingsinnstillingene](#)
- [Opptak mens du filmer med frontkameraet](#)

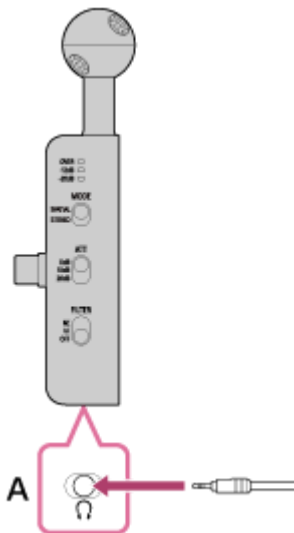
Vær oppmerksom på at denne hjelpeveiledningen er oversatt av en maskin. Maskinoversettelser er ikke kontekstsensitive og samsvarer kanskje ikke nøyaktig med den engelske versjonen av innholdet. For å se den engelske originalversjonen, kan du velge English fra [Side for valg av språk].

TP1002550389

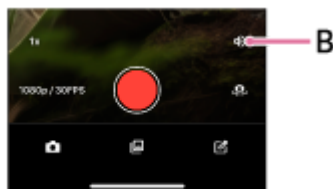
Å lytte til lyden som blir spilt inn (overvåking av opptaket)

Lyden fra mikrofoninngangen kan avlyttes ved hjelp av hodetelefoner som er koblet til mikrofonen.

- 1 Koble de valgfrie hodetelefoner til inngangskontakten for hodetelefonkabel (A).



- 2 Juster overvåkingsvolumet (B) på "Spatial Audio Video Tool" appen.



Hint

- Når MODE bryteren på mikrofonen er satt til «SPATIAL», kan Binaural lyden kan overvåkes.
Når MODE bryteren på mikrofonen er satt til «STEREO», kan stereolyden overvåkes.

Merknad

- Hvis lydvolume er for høyt mens du lytter til opptaket, eller hvis hodetelefonene er for nær mikrofonen, kan mikrofonen fange opp lyden fra hodetelefonene, noe som fører til en pipelyd (tilbakekobling).
- Vi anbefaler å bruke lukkede hodetelefoner med minimal lydlekkasje når du skal lytte til opptakene.
- Sørg for at opptaksskjermen forblir synlig mens du bruker opptaksmonitoren. Hvis du bytter til et annet skjermbilde enn opptaksskjermen, vil opptaksvisningen stoppe.
- Mikrofonen er ikke kompatibel med 5-pinnere hodetelefoner med støyreduksjon.
- Når mikrofonen er koblet til smarttelefonen, kan du ikke lytte til opptaket gjennom hodetelefoner som er koblet til smarttelefonen via en BLUETOOTH®-tilkobling.

Beslektet emne

- ["Spatial Audio Video Tool" oppsett av appskjermen](#)
- [Endre innspillingsinnstillingene](#)

Vær oppmerksom på at denne hjelpeveiledningen er oversatt av en maskin. Maskinoversettelser er ikke kontekstsensitive og samsvarer kanskje ikke nøyaktig med den engelske versjonen av innholdet. For å se den engelske originalversjonen, kan du velge English fra [Side for valg av språk].

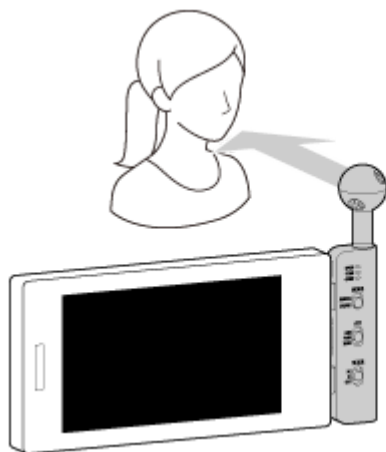
TP1002550390

5-076-261-61(2) Copyright 2026 Sony Corporation

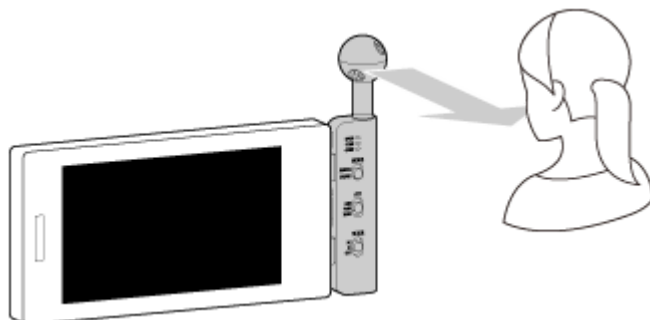
Opptak mens du filmer med frontkameraet

Ta opp mens du filmer med frontkameraet på smarttelefonen din.

- Når SELFIE bryteren er satt til OFF, tar den opp lyd fra den retningen hovedkameraet peker mot.



- Når SELFIE bryteren er satt til ON, tar den opp lyd fra den retningen frontkameraet peker mot.

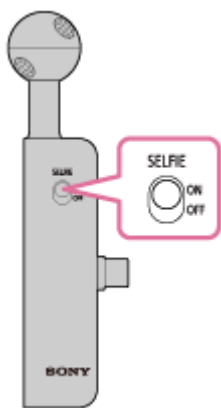


- 1 Trykk på rotasjonsikonet (A) i "Spatial Audio Video Tool" appen for å bytte til selfie-modus, og sjekk at skjermen har skiftet til denne modusen.

: Rotasjonsikon



- 2 Still inn SELFIE bryteren på mikrofonen til «ON.»



3 Start opptaket.

Se «[Opptak](#)».

Hint

- Når SELFIE bryteren er satt til «ON», blir lyden fra fronten speilvendt i dybderetningen i forhold til mikrofonen. Som følge av dette er retningene foran og bak samt venstre og høyre snudd om i opptaket.
- Hvis du stiller SELFIE bryteren til «ON» og lytter til monitorlyden mens du tar opp, vil venstre og høyre kanal for den som tar opp og monitorlyden høres forskjellig ut. Imidlertid vil venstre- og høyrekanalene i lyden fra den innspilte videoen være identiske.

Beslektet emne

- [Endre innspillingsinnstillingene](#)
- [Opptak](#)
- [Å lytte til lyden som blir spilt inn \(overvåking av opptaket\)](#)

Vær oppmerksom på at denne hjelpeveiledningen er oversatt av en maskin. Maskinoversettelser er ikke kontekstsensitive og samsvarer kanskje ikke nøyaktig med den engelske versjonen av innholdet. For å se den engelske originalversjonen, kan du velge English fra [Side for valg av språk].

TP1002550391

Elektretmikrofon
ECM-AX10

Avspilling

1 Start "Spatial Audio Video Tool" appen.

Opptaksskjermen vises.

2 Trykk på medieikonet (A) for å åpne medieskjermen.

 : Medieikon



3 Trykk på videoen (B) du vil spille av.



Avspillingsskjermen for den valgte videoen vises, og videoen begynner å spilles av.

4 Bruk smarttelefonen til å justere volumet.

Slik sletter du en video

Trykk på sletteikonet på avspillingsskjermen.

Følg instruksjonene på skjermen for å slette videoen.

 : Slett-ikonet

Hint

- Når videoen tas opp med MODE bryteren på mikrofonen er satt til «SPATIAL», spilles den innspilte lyden av som Binaural. Når videoen tas opp med MODE bryteren på mikrofonen er satt til «STEREO», spilles den innspilte lyden av i stereo.
- Videoen kan eksporteres i formater til ulike formål ved å trykke på eksportikonet på avspillingsskjermen.
 : Eksportikon
- Vær oppmerksom på at hvis du sletter en video som for øyeblikket er i bruk i et prosjekt, vil du ikke lenger kunne spille den av fra prosjektet.

Merknad

- Når mikrofonen er koblet til, kommer det ingen lyd ut av smarttelefonens høyttaler. For å sjekke lyden kan du enten koble fra mikrofonen eller koble hodetelefoner til mikrofonen.

Beslektet emne

- ["Spatial Audio Video Tool" oppsett av appskjermen](#)
- [Eksport av registrerte data](#)

Vær oppmerksom på at denne hjelpeveiledningen er oversatt av en maskin. Maskinoversettelser er ikke kontekstsensitive og samsvarer kanskje ikke nøyaktig med den engelske versjonen av innholdet. For å se den engelske originalversjonen, kan du velge English fra [Side for valg av språk].

TP1002550392

5-076-261-61(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Redigering

Du kan beskjære eller justere skjermretningen eller lydvolument på videoene som er tatt opp med "Spatial Audio Video Tool" appen.

1 Start "Spatial Audio Video Tool" appen.

Opptaksskjermen vises.

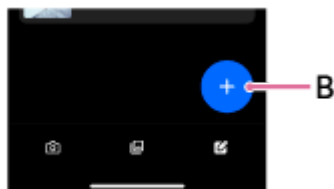
2 Trykk på prosjektikonet (A) for å åpne prosjektskjermen.

 : Prosjektikon



3 Trykk på ikonet for nytt prosjekt (B).

 : Ikon for nytt prosjekt



4 Velg skjermretning.

- [Landscape]: Skjerm i liggende format (16:9)
- [Portrait]: Skjerm i stående format (9:16)

5 Velg videoen du vil redigere, og trykk deretter på [OK].

Redigeringsskjermen for den valgte videoen vises.

6 Rediger ved å følge instruksjonene på skjermen.

Slik trimmer du begynnelsen eller slutten av en video

1. Trykk på videoen du vil klippe til på prosjektskjermen.

Redigeringsskjermen vises.

2. Trykk på videotidslinjen.

3. Skyv den hvite rammen til begynnelsen eller slutten av videoen for å justere lengden på den.

Når du justerer startpunktet, må du justere skjermbildet av den delen du vil angi som startpunkt, slik at den stemmer overens med 00:00-merket.

4. Trykk på «Tilbake»-ikonet øverst til venstre på skjermen.

◀ : Tilbake-ikonet

Endringene dine er lagret.

Hint

- Den valgte videoen kan slettes ved å trykke på sletteikonet.

🗑️ : Slett-ikonet

Beslektet emne

- ["Spatial Audio Video Tool" oppsett av appskjermen](#)

Vær oppmerksom på at denne hjelpeveiledningen er oversatt av en maskin. Maskinoversettelser er ikke kontekstsensitive og samsvarer kanskje ikke nøyaktig med den engelske versjonen av innholdet. For å se den engelske originalversjonen, kan du velge English fra [Side for valg av språk].

TP1002550393

5-076-261-61(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Eksport av registrerte data

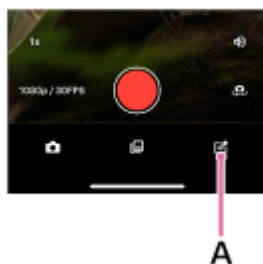
De registrerte dataene kan eksporteres i formater tilpasset ulike formål ved hjelp av eksportfunksjonen.

1 Start "Spatial Audio Video Tool" appen.

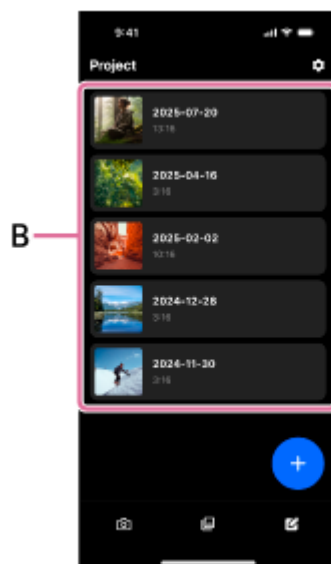
Opptaksskjermen vises.

2 Trykk på prosjektikonet (A) for å åpne prosjektskjermen.

 : Prosjektikon



3 Trykk på videoen (B) du vil eksportere.



4 Trykk på [Export].

5 Kontroller filnavnet og velg lydutgangsformatet.

- [Eclipsa Audio]: Velg dette når du oppretter Eclipsa Audiokompatible videoer.
- [Binaural]: Velg dette når du lager videoer for et romlig lydformat som egner seg for avspilling med hodetelefoner.
- [Stereo]: Velg dette når du oppretter en video med to kanaler foran til venstre og høyre.
- [Audio only: Ambisonics (4ch/WAV format)]: Velg dette når du kun skal eksportere AmbiXlyddata i -format.

6 Trykk på [Export].

Hint

- Registrerte data kan også eksporteres fra avspillingsskjermen.
- Når du eksporterer en video, justeres lydnivåene automatisk for å forhindre forvrengning før filen lagres.
Hvis du eksporterer som [Audio only: Ambisonics (4ch/WAV format)], blir lyden ikke komprimert og beholder det innspilte lydnivået.

Beslektet emne

- ["Spatial Audio Video Tool" oppsett av appskjermen](#)
- [Avspilling](#)

Vær oppmerksom på at denne hjelpeveiledningen er oversatt av en maskin. Maskinoversettelser er ikke kontekstsensitive og samsvarer kanskje ikke nøyaktig med den engelske versjonen av innholdet. For å se den engelske originalversjonen, kan du velge English fra [Side for valg av språk].

TP1002550394

5-076-261-61(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Forholdsregler

- Denne enheten er konstruert for å være støvtett og sprutsikker, men den er ikke vanntett. Sørg for at enheten ikke utsettes for regn når du bruker den utendørs i regnvær.
- Ikke sett inn USB-kontakten når enheten er våt. Sørg også for at ingen andre gjenstander kommer inn når du setter den inn.
- For å unngå risiko for skade eller funksjonsfeil, må du følge disse anvisningene:
 - Denne enheten er presisjonsutstyr. Enheten må ikke slippes, utsettes for slag eller kraftige støt.
 - Ikke bruk eller oppbevar denne enheten på et sted der det er høye temperaturer og høy luftfuktighet.
 - Når du bruker denne enheten utendørs, må du passe på at den ikke utsettes for regn eller sjøvann.
 - Ikke sett deg ned med enheten i baklommen.
- Den medfølgende USB Type-C-kablet er kun kompatibel med denne enheten.
- Hvis det er støv eller vannråper på enhetens overflate (mikrofon, Vindskjerm osv.), kan det hende at det ikke er mulig å gjennomføre et vellykket opptak. Sørg for å rengjøre mikrofonens overflate før du tar enheten i bruk.
- Avhengig av kommunikasjonsmiljøet til enheter som er koblet til enheten og omgivelsesforholdene, kan det oppstå støy eller lydforstyrrelser.
- Hvis den tilkoblede enheten sender ut trådløse signaler under opptaket, kan det oppstå støy i opptaket. I slike tilfeller bør du sette den tilkoblede enheten i flymodus.
- Når utsiden av enheten er skitten, bør du tørke den ren med en myk, tørr klut.
- Så lenge denne enheten er tilkoblet, vil det ikke komme noen lyd ut av høyttalerne på den tilkoblede enheten. Hvis du lytter til lyd gjennom høyttalerne, må du koble denne enheten fra den tilkoblede enheten når opptaket er fullført.
- Etter bruk må du koble enheten fra den tilkoblede enheten og legge den bort. Hvis du bruker enheten mens den fortsatt er koblet til, kan det oppstå for stor belastning på kontakten, noe som kan føre til at den går i stykker.
- På smarttelefoner der du kan konfigurere OTG-innstillingene individuelt, kan denne funksjonen være deaktivert som standard. I så fall må du aktivere OTG-tilkobling i innstillingene på smarttelefonen din.

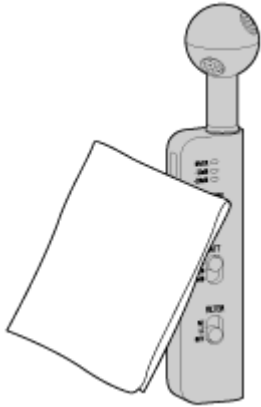
Vær oppmerksom på at denne hjelpeveiledningen er oversatt av en maskin. Maskinoversettelser er ikke kontekstsensitive og samsvarer kanskje ikke nøyaktig med den engelske versjonen av innholdet. For å se den engelske originalversjonen, kan du velge English fra [Side for valg av språk].

TP1002550395

Elektretmikrofon
ECM-AX10

Vedlikehold

Etter bruk bør du tørke av støv og smuss på mikrofonens utside med en myk, tørr klut eller lignende.



Merknad

- Ikke bruk våtservietter, for eksempel slike som inneholder alkohol, tynner eller benzen, da disse kan skade overflatebehandlingen på mikrofonen eller forårsake andre skader.

Beslektet emne

- [Hvis mikrofonen blir våt](#)

Vær oppmerksom på at denne hjelpeveiledningen er oversatt av en maskin. Maskinoversettelser er ikke kontekstsensitive og samsvarer kanskje ikke nøyaktig med den engelske versjonen av innholdet. For å se den engelske originalversjonen, kan du velge English fra [Side for valg av språk].

TP1002550396

Elektretmikrofon
ECM-AX10

Hvis mikrofonen blir våt

Les nøye gjennom sikkerhetsreglene nedenfor for å sikre riktig bruk av mikrofonen.

- Ikke sprut vann med kraft inn i delen for mikrofonen.
- I kalde områder er det fare for at det fryser. Sørg for å tørke av eventuelle vanndråper etter bruk.
- Ikke legg mikrofonen i vann, og ikke bruk den på fuktige steder, for eksempel på badet.
- Når mikrofonen blir våt
 1. Bruk en myk, tørr klut til å tørke av eventuelt vann som kommer på mikrofonen.
 2. La mikrofonen tørke ved romtemperatur.

Vær oppmerksom på at denne hjelpeveiledningen er oversatt av en maskin. Maskinoversettelser er ikke kontekstsensitive og samsvarer kanskje ikke nøyaktig med den engelske versjonen av innholdet. For å se den engelske originalversjonen, kan du velge English fra [Side for valg av språk].

TP1002550397

Elektretmikrofon
ECM-AX10

Lisenser

- Dette produktet inneholder programvare som Sony bruker i henhold til en lisensavtale med eieren av opphavsretten. Vi er forpliktet til å kunngjøre innholdet i avtalen til kunder etter krav fra eieren av opphavsretten til programvaren. Gå til følgende URL og les innholdet i lisensen.
<https://rd1.sony.net/help/proaudio/sl/26/>
- Nettverkstjenester, innhold og (operativsystemet og) programvaren til dette produktet kan være underlagt individuelle vilkår og betingelser og kan endres, opphøres eller avsluttes til enhver tid og kan kreve avgifter, registrering og kredittkortinformasjon.

Vær oppmerksom på at denne hjelpeveiledningen er oversatt av en maskin. Maskinoversettelser er ikke kontekstsensitive og samsvarer kanskje ikke nøyaktig med den engelske versjonen av innholdet. For å se den engelske originalversjonen, kan du velge English fra [Side for valg av språk].

TP1002550398

5-076-261-61(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Elektretmikrofon
ECM-AX10

Varemerker

- Google Play er et varemerke for Google LLC.
- Eclipsa Audio and related logos are trademarks of Google LLC.
- App Store er et tjenestemerke for Apple Inc., registrert i USA og andre land og regioner.
- USB Type-C® og USB-C® er registrerte varemerker for USB Implementers Forum.
- Alle andre varemerker og registrerte varemerker er varemerker eller registrerte varemerker som tilhører sine respektive eiere. I denne håndboken blir TM- og ®-merker ikke angitt.

Vær oppmerksom på at denne hjelpeveiledningen er oversatt av en maskin. Maskinoversettelser er ikke kontekstsensitive og samsvarer kanskje ikke nøyaktig med den engelske versjonen av innholdet. For å se den engelske originalversjonen, kan du velge English fra [Side for valg av språk].

TP1002550399

5-076-261-61(2) Copyright 2026 Sony Corporation

Elektretmikrofon
ECM-AX10

Slik holder du programvaren oppdatert (for å sikre en god brukeropplevelse med mikrofonen)

Installer den nyeste mikrofonprogramvaren ved å bruke "Spatial Audio Video Tool" appen for å dra nytte av nye funksjoner eller for å løse en rekke problemer med mikrofonen. Sørg alltid for at mikrofonen har den nyeste programvaren installert.

For mer informasjon om den nyeste mikrofonprogramvaren og hvordan du oppdaterer programvaren, se informasjonen på støttesiden.

Du kan oppdatere mikrofonprogramvaren på følgende måte.

- 1 Start "Spatial Audio Video Tool" appen på en mobilenhet, for eksempel en smarttelefon.
- 2 Trykk på innstillingsikonet.
 : Innstillingsikon
- 3 Oppdater mikrofonprogramvaren ved å følge instruksjonene på skjermen.

Merknad

- Legg merke til følgende hvis oppdateringen ikke kan fullføres.
 - Lukk alle appene som er installert på mobilenheten, bortsett fra "Spatial Audio Video Tool" appen.
 - Lad mobilen helt opp.
 - Slå av strømsparingsmodusen (*) på mobilenheten din før du oppdaterer programvaren.
- Avhengig av hvilken versjon av operativsystemet som er installert på mobilenheten din, kan det hende at oppdateringen ikke fullføres i strømsparingsmodus.

(*) Navnet kan variere avhengig av hvilken mobilenhet du bruker.

Beslektet emne

- ["Spatial Audio Video Tool" oppsett av appskjermen](#)

Vær oppmerksom på at denne hjelpeveiledningen er oversatt av en maskin. Maskinoversettelser er ikke kontekstsensitive og samsvarer kanskje ikke nøyaktig med den engelske versjonen av innholdet. For å se den engelske originalversjonen, kan du velge English fra [Side for valg av språk].

TP1002550400

Elektretmikrofon
ECM-AX10

Feilsøking

Hvis du har problemer, kan du følge fremgangsmåten nedenfor.

1. Ta mikrofonen ut av smarttelefonen.



2. Start smarttelefonen på nytt.



3. Se støttesiden nedenfor for å finne det aktuelle problemet og løsningen på det.
<https://www.sony.net/support/ECM-AX10/>



4. Dersom problemene vedvarer, kan du ta kontakt med Sony-kundestøtten nedenfor eller din nærmeste Sony-forhandler.
<https://www.sony.net/support-contact>

Vær oppmerksom på at denne hjelpeveiledningen er oversatt av en maskin. Maskinoversettelser er ikke kontekstsensitive og samsvarer kanskje ikke nøyaktig med den engelske versjonen av innholdet. For å se den engelske originalversjonen, kan du velge English fra [Side for valg av språk].

TP1002550401

Elektretmikrofon
ECM-AX10

Spesifikasjoner

Strømkilde:

Kompatibel med USB-bussstrøm (5 V, 100 mA) (SPATIAL modus, ingen hodetelefoner tilkoblet)

Driftstemperatur:

0 °C - 40 °C

Dimensjoner (B × H × D)

Ca. 35,1 mm × 116,1 mm × 21,2 mm (1,39 tommer × 4,58 tommer × 0,84 tommer) (ekskl. utstående deler og betjeningselementer)

Vekt:

Ca. 24 g (0,85 oz) (mikrofon)

Type:

Bakre elektret-kondensatortype

Samplingsfrekvens/bittedybde:

Samplingsfrekvens 48 kHz

Kvantiseringsbiter: 16 bit (heltall), 24 bit (heltall), 32 bit (flytende desimal) (velges automatisk av smarttelefonen). Det legges vekt på den høyere bitdybden.)

Frekvensrespons:

20 Hz – 20 000 Hz

Retningsvirkning:

Romlig (Ambisonics/Binaural) / Stereo (kan velges)

Følsomhet:

-20 dBFS (0,1 Pa, 1 kHz) (når ATT-bryteren er satt til 0 dB)

Maksimalt inngangstrykknivå:

Mer enn 120 dB SPL (utgangsnivå ved 1 % bølgeformforvrengning ved 1 kHz, omregnet til ekvivalent inngangstrykknivå: 0 dB = 2×10^{-5} Pa)

Design og spesifikasjoner kan bli endret uten varsel.

Vær oppmerksom på at denne hjelpeveiledningen er oversatt av en maskin. Maskinoversettelser er ikke kontekstsensitive og samsvarer kanskje ikke nøyaktig med den engelske versjonen av innholdet. For å se den engelske originalversjonen, kan du velge English fra [Side for valg av språk].

TP1002550402