

Plug-in mikrofon
ECM-AX10



Stáhněte si aplikaci.

Pomocí aplikace „Spatial Audio Video Tool“ aplikace.

Pomocí funkce exportu lze zaznamenaná data exportovat do formátů určených pro různé účely.

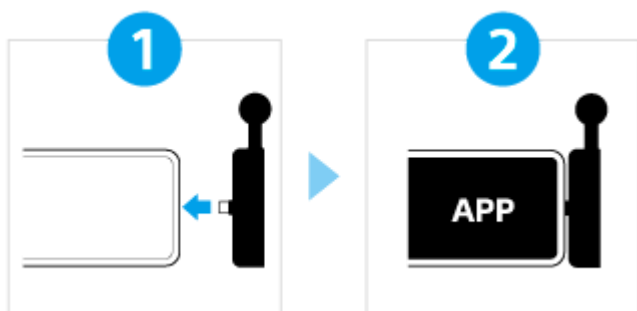
Pro zákazníky v zemích a regionech s výjimkou pevninské Číny:



Pro zákazníky v pevninské Číně:

[Adresa URL ke stažení](#)

Začínáme



1

Připojení mikrofonu



Připojte konektor USB Type-C® na mikrofonu k portu USB Type-C na smartphonu.

Připojte mikrofon tak, aby logo Sony směřovalo k zadní straně smartphonu. Mikrofon lze používat jak ve svislé, tak v vodorovné poloze.

Mikrofon lze připevnit ke stativu nebo podobnému držáku, aby byl pevně uchycen na svém místě.

2

Nahrávání



Stáhněte si aplikaci „Spatial Audio Video Tool“ a použijte ji k nahrávání.

Tato uživatelská příručka byla přeložena strojově. Strojové překlady neberou v potaz kontext a nemusí přesně odpovídat anglické verzi. Pro zobrazení anglické verze vyberte na stránce [Stránka pro výběr jazyka] možnost English.

Co můžete dělat s ECM-AX10

Začínáme

Dodávané příslušenství

[Balení obsahuje následující položky](#)

[Používání ochrany proti větru](#)

[Použití držáku mikrofonu](#)

[Použití distančních vložek](#)

Součásti a ovládací prvky

[Umístění a funkce součástí](#)

Používání speciální aplikace

[Instalace „Spatial Audio Video Tool“ aplikace](#)

[„Spatial Audio Video Tool“ rozložení obrazovky aplikace](#)

Nahrávání

Přípravy před nahráváním

[Připojení mikrofonu](#)

[O orientaci mikrofonu během nahrávání](#)

[Změna nastavení nahrávání](#)

Nahrávání

[Nahrávání](#)

[Poslech nahrávaného zvuku \(monitorování nahrávky\).](#)

[Nahrávání při natáčení přední kamerou](#)

Přehrávání

[Přehrávání](#)

Úpravy

[Úpravy](#)

[Export zaznamenaných dat](#)

Důležité informace

[Opatření](#)

[Údržba](#)

[Pokud se mikrofon namočí](#)

[Licence](#)

[Ochranné známky](#)

[Jak udržovat software v aktuálním stavu \(pro pohodlné používání mikrofonu\).](#)

Řešení potíží

[Řešení potíží](#)

Technické údaje

[Technické údaje](#)

Plug-in mikrofón
ECM-AX10

Co můžete dělat s ECM-AX10

Čtyři mikrofony zabudované do ECM-AX10 zaznamenávají zvuk ze všech směrů – zleva, zprava, shora, zdola, zepředu i zezadu (prostorový zvuk).

Pomocí „Spatial Audio Video Tool“ aplikace

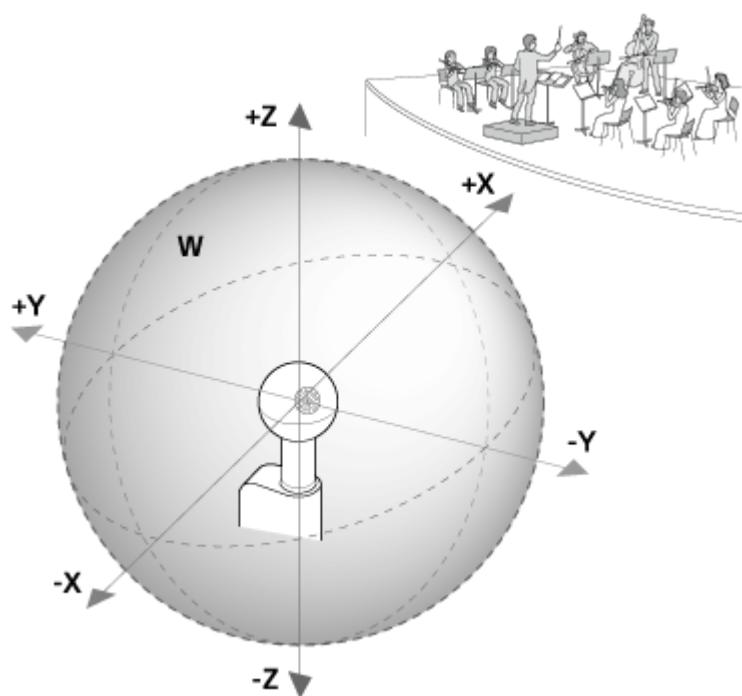
Pomocí speciální aplikace můžete nahrávat, přehrávat a upravovat. Pomocí funkce exportu lze zaznamenaná data exportovat ve formátech určených pro různé účely.

Tip

- V SPATIAL režimu se nahrávky pořizují v [Ambisonics(4ch)] nebo [Binaural]. Pokud používáte jinou aplikaci než tu určenou k tomuto účelu, nahrávky se ukládají pouze do [Binaural].

O režimu SPATIAL režimu (prostorového zvuku)

Čtyři mikrofony modelu ECM-AX10 zachycují trojrozměrný prostor přesně tak, jak je – včetně směru, výšky, hloubky a pohybu zvuků.



- +X: Přední strana
- -X: Zpět
- +Y: Vlevo
- -Y: Správně
- +Z: Nahoru
- -Z: Dno
- W: Všechny směry

Pomocí speciální aplikace nastavte režim nahrávání na [Ambisonics(4ch)] nebo [Binaural], v závislosti na podmínkách sledování.

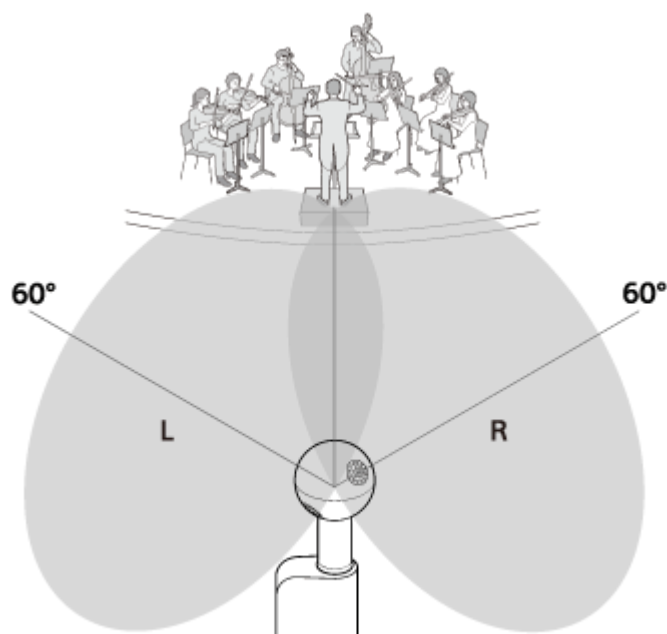
- [Ambisonics(4ch)]: Nahráno v Ambisonics B-format (AmbiX). Pomocí aplikace „Spatial Audio Video Tool“ aplikaci můžete převádět a exportovat soubory do následujících formátů zvukových výstupů.
 - [Eclipsa Audio](*) : Tuto možnost vyberte při vytváření Eclipsa Audiovideí v souladu s tímto standardem.
 - [Binaural]: Tuto možnost vyberte při vytváření videí ve formátu prostorového zvuku, který je vhodný pro poslech ve sluchátkách.
 - [Stereo]: Tuto možnost vyberte při natáčení videa pomocí dvou předních kanálů (levý a pravý).
 - [Audio only: Ambisonics (4ch/WAV format)]: Tuto možnost vyberte, pokud chcete exportovat pouze audio data ve formátu AmbiX.

(*)Formát, který umožňuje záznam a přehrávání prostorového zvuku ve vícekanálovém prostředí.

- [Binaural]: Nahráno ve formátu prostorového zvuku (Binaural), optimalizovaný pro poslech ve sluchátkách.

O STEREO režimu

Záznamy se pořizují ve dvou kanálech – vlevo a vpravo vpředu.



- L: Vlevo
- R: Správně

Tip

- Rozdíly mezi [Binaural] a [Stereo] jsou následující.
 - [Binaural]: Jedná se o systém prostorového zvuku s všesměrovým rozložením zvuku, optimalizovaný pro poslech ve sluchátkách.
 - [Stereo]: Jedná se o běžnou konfiguraci zvukového systému s orientací na přední levý a přední pravý kanál.
- Pokud máte potíže s nahráváním v SPATIAL režimu pomocí jiné aplikace než té určené k tomuto účelu, zkuste nahrávat v STEREO režimu.

Poznámka

- Během používání této specializované aplikace nespouštějte žádné jiné aplikace pro nahrávání videa nebo zvuku. Pokud používáte jinou aplikaci než tu určenou pro tento účel, zavřete „Spatial Audio Video Tool“ aplikaci.

Plug-in mikrofon
ECM-AX10

Balení obsahuje následující položky

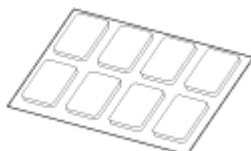
Po otevření balíčku zkontrolujte, zda obsahuje všechny položky uvedené v seznamu. Pokud některá z položek chybí, obraťte se na podporu společnosti Sony nebo na nejbližšího prodejce značky Sony. Čísla v závorkách udávají počet položek.

Plug-in mikrofon (1)

Ochrana proti větru (1)



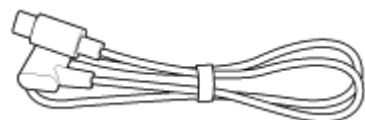
Podložka (1)



Držák na mikrofon do sánek (cold shoe / bez elektrických kontaktů) (1)



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



Dokumentace (1 sada)

Tip

- Dodávaný kabel USB Type-C je určen výhradně pro tento mikrofon.

Poznámka

- Podložka je spotřební materiál. Pokud je podložka poškozená a je třeba ji vyměnit, obraťte se na zákaznickou podporu společnosti Sony nebo na nejbližšího prodejce produktů Sony.

- Hrozí nebezpečí spolknutí malých částí. Po použití uchovávejte mimo dosah dětí.

Tato uživatelská příručka byla přeložena strojově. Strojové překlady neberou v potaz kontext a nemusí přesně odpovídat anglické verzi. Pro zobrazení anglické verze vyberte na stránce [Stránka pro výběr jazyka] možnost English.

TP1002550271

5-076-262-11(1) Copyright 2026 Sony Corporation

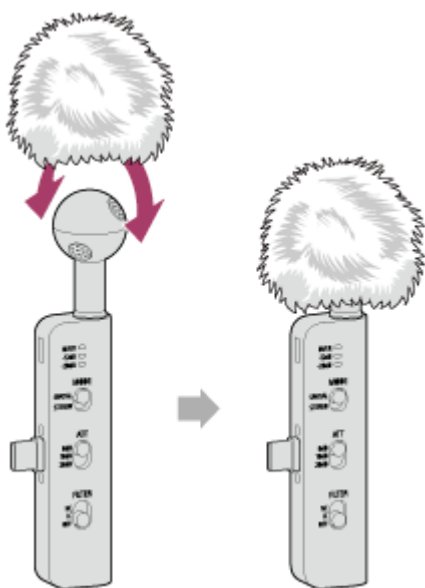
Plug-in mikrofon
ECM-AX10

Používání ochrany proti větru

Ochrana proti větru tlumí hluk způsobený větrem nebo dechem, který přímo naráží na mikrofon.

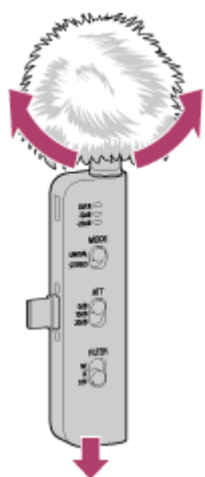
Montáž ochrany proti větru

Rozprostřete látku otvoru v ochraně proti větru a natáhněte clonu přes mikrofon tak, aby zcela zakryla mikrofon i jeho základnu.



Demontáž ochrany proti větru

Vytáhněte mikrofon a současně rozprostřete látku přes otvor v protivětrné cloně.



Poznámka

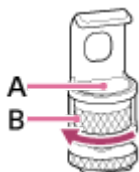
- Při nasazování nebo sundávání ochrany proti větru vždy uchopte okraj látky a táhněte za ni, přičemž dávejte pozor, abyste netahali za kožešinu.
- Pokud se ochrana proti větru namočí, sejměte ji z mikrofonu a nechte ji uschnout na vzduchu.

Plug-in mikrofon
ECM-AX10

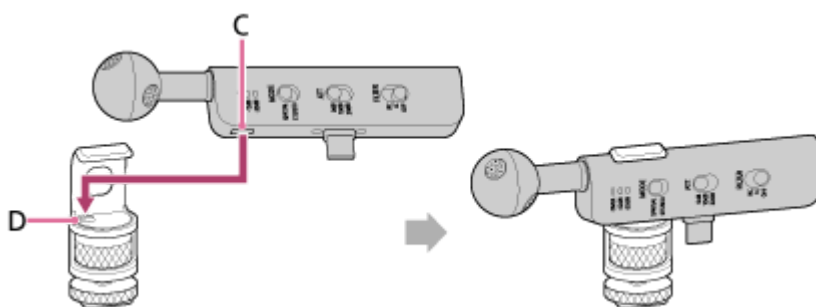
Použití držáku mikrofonu

Při upevňování smartphonu v horizontální poloze použijte běžně dostupný držák na smartphone s upínacím systémem typu „shoe mount“ a dodaný držák mikrofonu.

- 1 Otočte aretačním kolečkem mikrofonu (B) na držáku mikrofonu doleva, aby se montážní základna (A) spustila do nejnižší polohy.

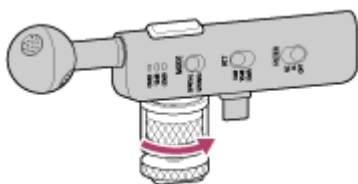


- 2 Srovnejte vybrání na boku mikrofonu (C) s výstupkem na držáku mikrofonu (D) a namontujte jej tak, aby se neviklal vůči hornímu ramennímu držáku.

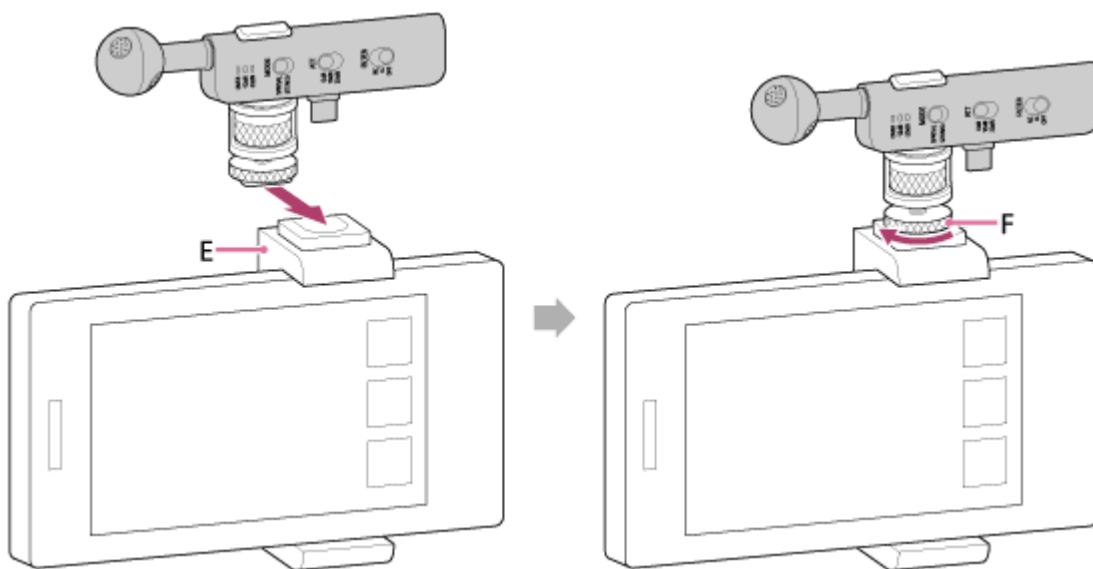


- 3 Otočte aretačním kolečkem na držáku mikrofonu doprava, abyste mikrofon na držáku zajistili.

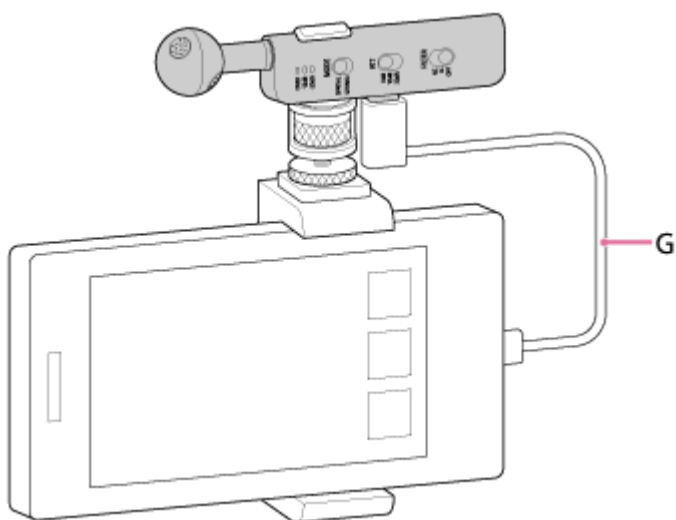
Otočte kolečkem tak, aby se polštářek na opěrce ruky dotýkal mikrofonu.



- 4 Připevněte držák mikrofonu k držáku smartphonu (E) a poté otočte zajišťovací kolečkem (F) doleva, abyste jej zajistili.



5 Připojte mikrofon ke smartphonu pomocí dodaného kabelu USB Type-C (G).



Poznámka

- Dávejte pozor, abyste se během nahrávání nedotkli kabelu. To může způsobit určitý hluk.

Tato uživatelská příručka byla přeložena strojově. Strojové překlady neberou v potaz kontext a nemusí přesně odpovídat anglické verzi. Pro zobrazení anglické verze vyberte na stránce [Stránka pro výběr jazyka] možnost English.

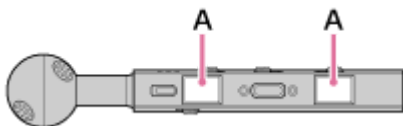
TP1002550273

Plug-in mikrofon
ECM-AX10

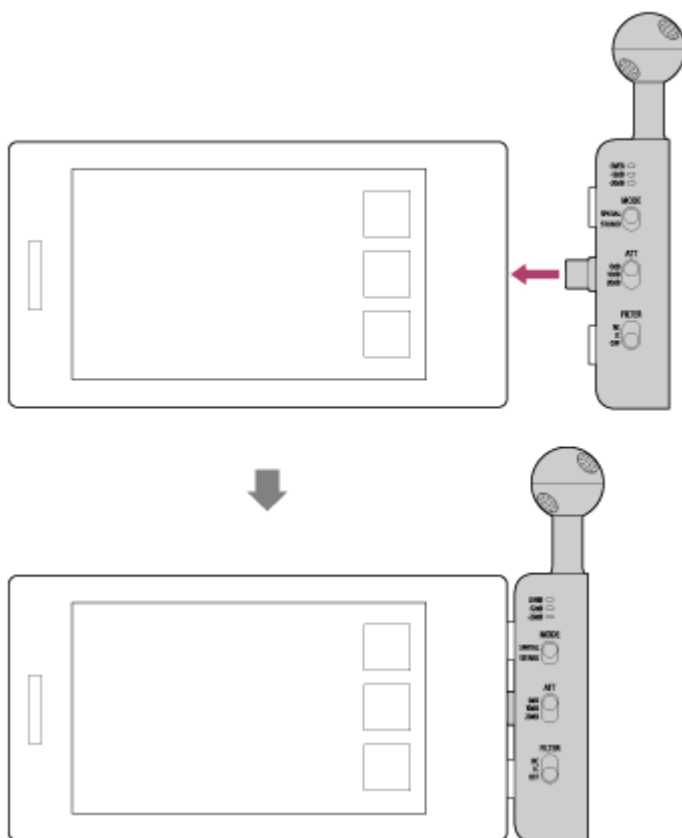
Použití distančních vložek

Pokud při připojování mikrofonu k portu USB Type-C na smartphonu vznikne mezera mezi smartphonem a mikrofonem, použijte dodané distanční podložky.

- 1 Přilepte distanční vložky nalevo a napravo (A) od konektoru USB typu C na mikrofonu.



- 2 Připojte mikrofon ke smartphonu a ujistěte se, že mezi mikrofonem a smartphonem není žádná mezera.



Tip

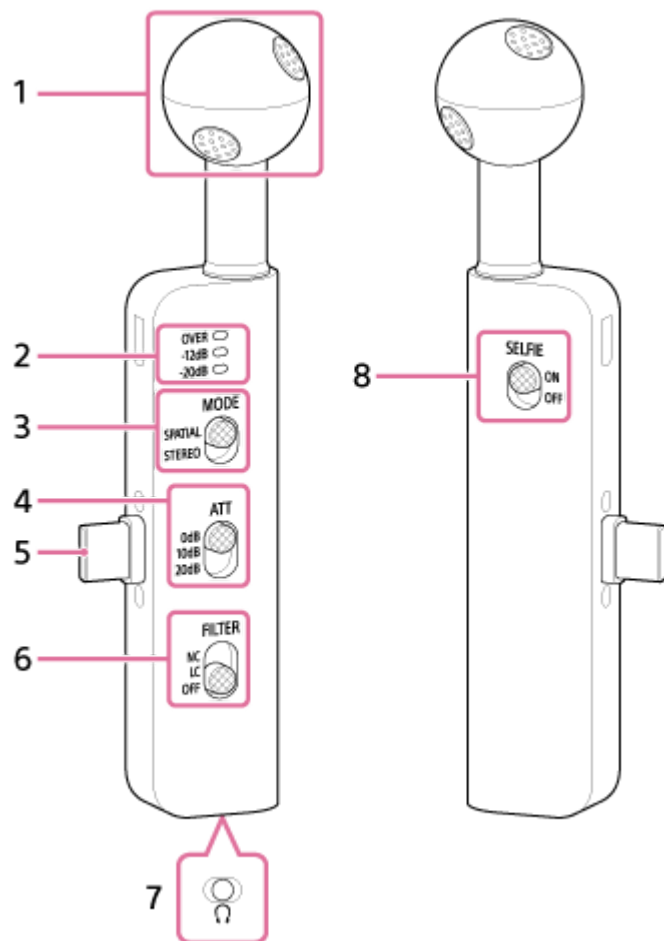
- Pokud i po nasazení distančních podložek zůstává mezi smartphonem a mikrofonem mezera, přilepte další vrstvu distančních podložek.

Poznámka

- Ujistěte se, že je konektor USB typu C zcela zasunutý. Pokud je například vaše zařízení v pouzdře, může se stát, že se konektor USB typu C správně nepřipojí a smartphone mikrofon nerozpozná.
- Při používání držáku mikrofonu odstraňte distanční vložky.

Plug-in mikrofon
ECM-AX10

Umístění a funkce součástí



1. Mikrofon

2. Měřič špičkové úrovně

Kontrolky signalizují maximální špičkovou úroveň během nahrávání.
Pokud svítí kontrolka „OVER“ svítí, může docházet ke zkreslení zvuku.
V takovém případě přepněte ATT přepínač do polohy „10dB“ nebo „20dB.“

3. MODE (režim) přepínač

Vyberte směr zvuku, který se má nahrávat.

- „SPATIAL“ (prostorový zvuk): Zaznamenává zvukové pole ve všech směrech – nahoru, dolů, doleva a doprava – a také hloubku od přední části k zadní.
- „STEREO“ (stereo): Nahrávky se zaměřením na přední levý a pravý kanál.

4. ATT (tlumicí) přepínač

Vyberte vhodné nastavení podle hlasitosti zvuku, který chcete nahrát.
Při nahrávání hlasitých zvuků s minimálním zkreslením nastavte tuto hodnotu na „20dB.“
Doporučujeme nastavit příslušný parametr a zároveň kontrolovat hlasitost pomocí měřiče úrovně v příslušné aplikaci nebo pomocí mikrofonu.

5. Konektor USB typu C

Připojte zařízení k portu USB Type-C na smartphonu.

6. FILTER (filtrační) přepínač

- „NC“ (potlačení šumu): Tuto možnost vyberte, pokud používáte filtr pro potlačení šumu. Tím se pomocí digitálního zpracování signálu účinně potlačuje šum způsobený stacionárními zdroji. Pokud se vám kvalita zvuku zdá nepřírozená, nastavte ji na „OFF.“
- „LC“ (low cut): Tuto možnost vyberte, pokud používáte filtr low cut. Tím se snižuje nežádoucí hluk, jako je hluk větru, hluk klimatizace a hluk způsobený vibracemi.
- „OFF“: Vypne filtr.

Poznámka

- Pokud držíte mikrofon v ruce v tichém prostředí, může dojít k zaznamenání slabého vibračního šumu. Pokud vám vadí hluk způsobený vibracemi, zkuste přepnout FILTER přepínač do polohy „LC.“

7. Vstupní konektor pro kabel ke sluchátkům (Φ3,5 mm)

Připojte volitelná sluchátka, abyste mohli sledovat nahrávaný zvuk. Hlasitost monitorování lze nastavit pomocí speciální aplikace.

8. SELFIE (selfie) přepínač

Vyberte směr zvuku, který se má nahrávat. Při nahrávání přední kamerou smartphonu nastavte tuto možnost na „ON.“

Tato uživatelská příručka byla přeložena strojově. Strojové překlady neberou v potaz kontext a nemusí přesně odpovídat anglické verzi. Pro zobrazení anglické verze vyberte na stránce [Stránka pro výběr jazyka] možnost English.

TP1002550275

Plug-in mikrofon
ECM-AX10

Instalace „Spatial Audio Video Tool“ aplikace

Nainstalujte si „Spatial Audio Video Tool“ si do svého smartphonu aplikaci pro nahrávání, přehrávání nebo úpravy.

- 1 Stáhněte si „Spatial Audio Video Tool“ aplikaci z obchodu Google Play nebo App Store nainstalujte si aplikaci do svého smartphonu.

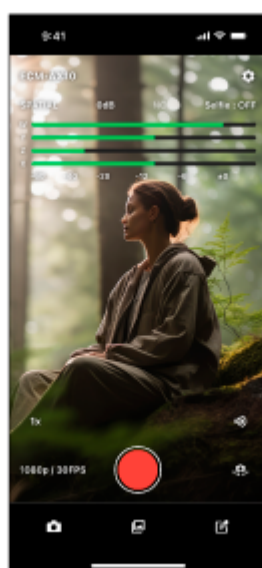


- 2 Připojte mikrofon k chytrému telefonu.

Viz [Připojení mikrofonu](#).

- 3 Spustěte „Spatial Audio Video Tool“ aplikaci.

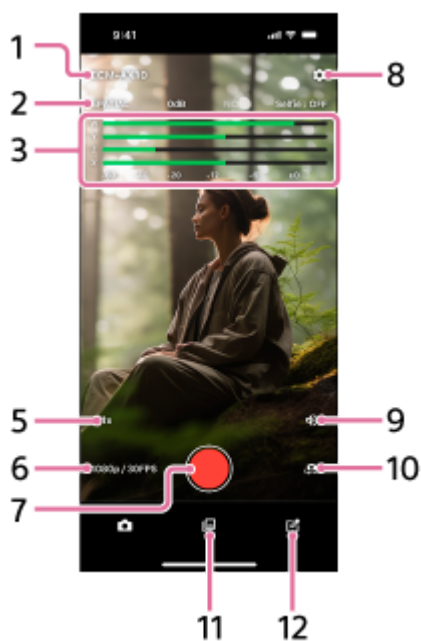
Postupujte podle pokynů na obrazovce a ujistěte se, že se zobrazí obrazovka pro nahrávání.



„Spatial Audio Video Tool“ rozložení obrazovky aplikace

Nahrávání obrazovky

● Snímek obrazovky před nahráváním



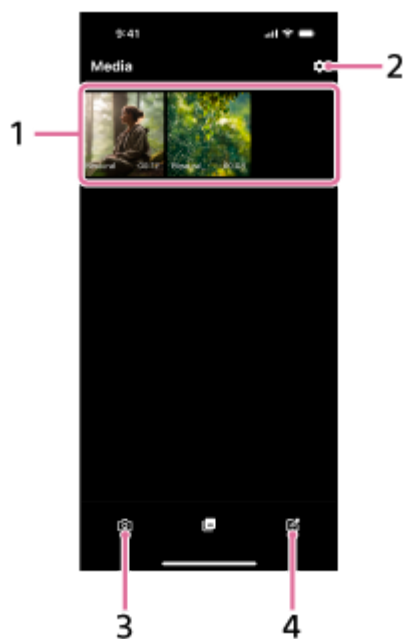
● Záznam obrazovky během nahrávání



1. Mikrofon je v provozu
2. Zobrazuje stav nastavení nahrávání
3. Měřič špičkové úrovně

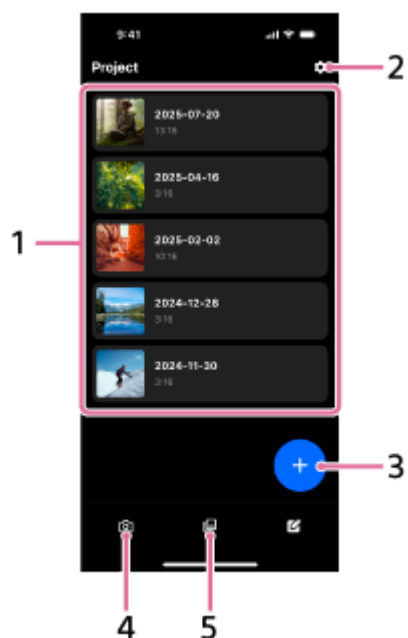
4. Uplynulá doba nahrávání
5. Zvětšení pomocí funkce Zoom
6. Rozlišení videa/snímková frekvence
7. Tlačítko pro spuštění/zastavení nahrávání
8. Nabídka nastavení
9. Sledování hlasitosti
10. Přepínání mezi hlavním fotoaparátem a předním fotoaparátem
11. Na obrazovku médií
12. Na obrazovku projektu

Mediální obrazovka



1. Seznam médií (typ zvukového záznamu, délka záznamu)
2. Nabídka nastavení
3. Na obrazovku nahrávání
4. Na obrazovku projektu

Obrazovka projektu



1. Seznam projektů (název projektu, celková doba trvání)
2. Nabídka nastavení
3. Nový projekt
4. Na obrazovku nahrávání
5. Na obrazovku pro média

Příbuzné téma

- [Změna nastavení nahrávání](#)
- [Nahrávání](#)
- [Poslech nahrávaného zvuku \(monitorování nahrávky\)](#)
- [Nahrávání při natáčení přední kamerou](#)
- [Přehrávání](#)
- [Úpravy](#)
- [Export zaznamenaných dat](#)

Tato uživatelská příručka byla přeložena strojově. Strojové překlady neberou v potaz kontext a nemusí přesně odpovídat anglické verzi. Pro zobrazení anglické verze vyberte na stránce [Stránka pro výběr jazyka] možnost English.

TP1002550277

Plug-in mikrofon
ECM-AX10

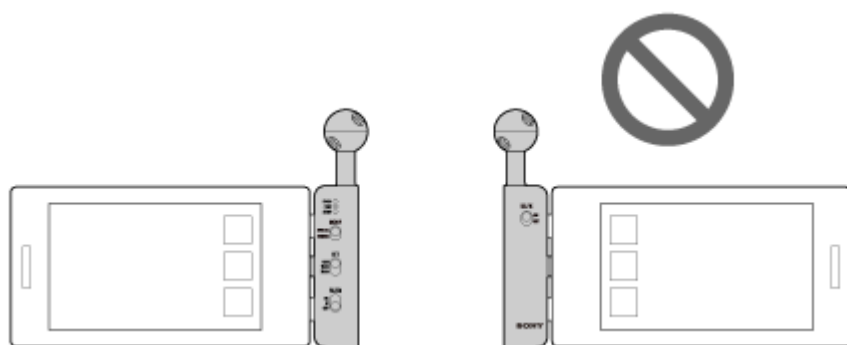
Připojení mikrofonu

Přímé připojení mikrofonu ke smartphonu

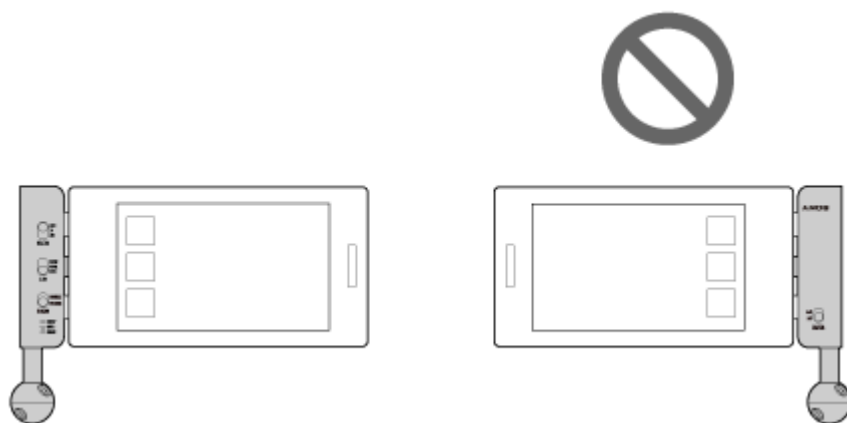
Připojte konektor USB typu C na mikrofonu k portu USB Type-C na smartphonu.

Připojte mikrofon tak, aby logo Sony směřovalo k zadní straně smartphonu. Mikrofon lze používat jak ve svislé, tak v vodorovné poloze.

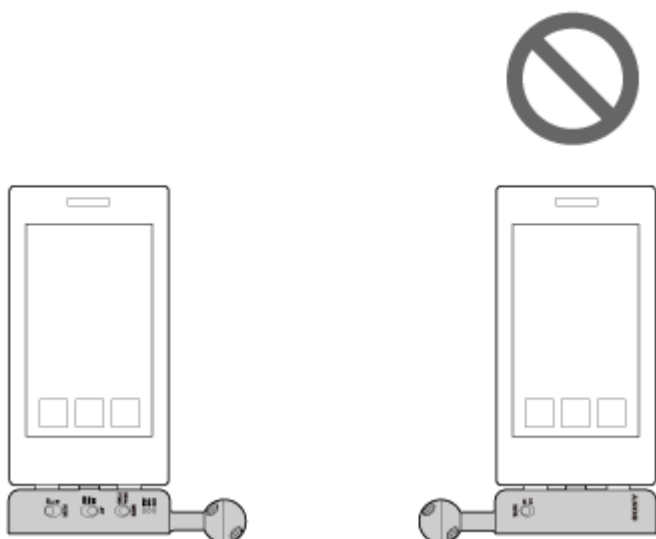
- Při nahrávání pomocí smartphonu v horizontální poloze, kdy je mikrofon nasměřován nahoru



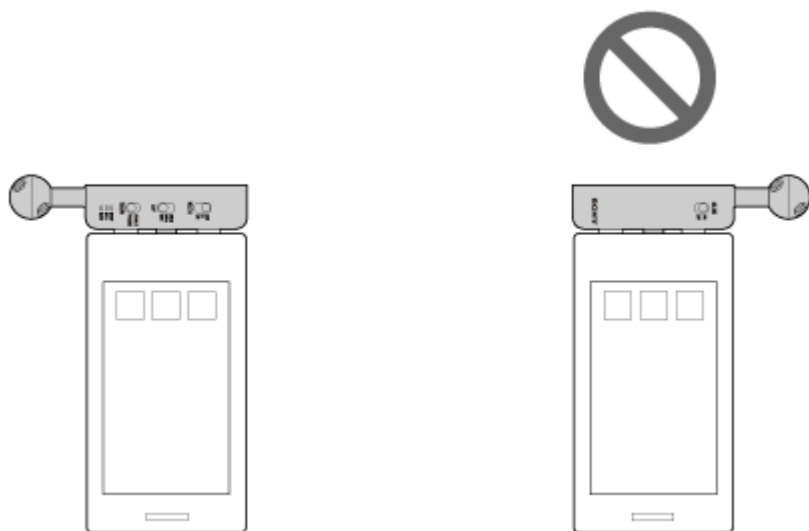
- Při nahrávání pomocí smartphonu v horizontální poloze, kdy je mikrofon nasměřován dolů



- Při nahrávání pomocí smartphonu v orientaci na výšku, kdy je mikrofon umístěn pod smartphonem



- Při nahrávání pomocí smartphonu v orientaci na výšku, kdy je mikrofon umístěn v horní části smartphonu

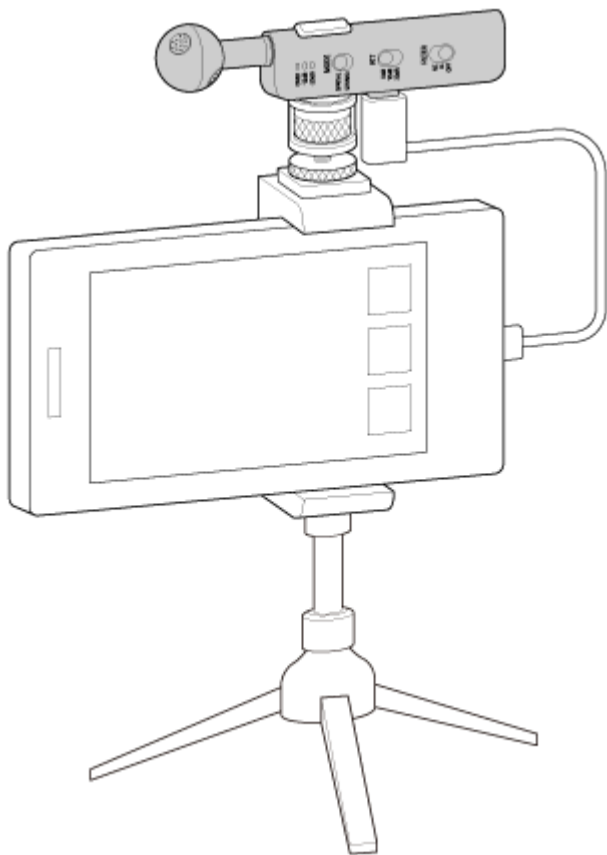


Tip

- Pokud mezi smartphonem a mikrofonem vznikne mezera, která způsobuje nestabilitu, nalepte na mikrofon distanční podložky.
- Pokud máte obavy z chvění fotoaparátu nebo šumu způsobeného vibracemi, doporučujeme použít stativ.

Použití běžně dostupného stativu pro fotoaparát

Chcete-li mikrofon bezpečně upevnit, připevněte jej k fotoaparátovému stativu pomocí dodaného držáku mikrofonu. Připevněte mikrofon tak, aby směřoval stejným směrem jako smartphone.



Příbuzné téma

- [Použití držáku mikrofonu](#)
- [Použití distančních vložek](#)

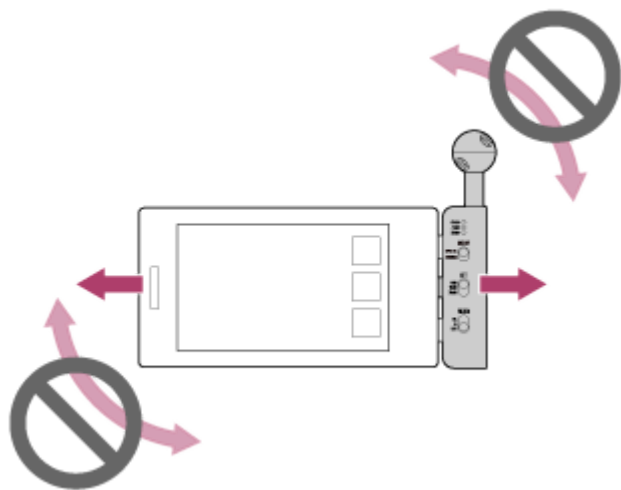
Tato uživatelská příručka byla přeložena strojově. Strojové překlady neberou v potaz kontext a nemusí přesně odpovídat anglické verzi. Pro zobrazení anglické verze vyberte na stránce [Stránka pro výběr jazyka] možnost English.

TP1002550278

Plug-in mikrofon
ECM-AX10

O orientaci mikrofonu během nahrávání

Během nahrávání držte mikrofon nasměrovaný stále stejným směrem. Pokud potřebujete s mikrofonem pohnout, posuňte jej ze strany na stranu, aniž byste měnili jeho orientaci.



Tip

- Mikrofon je vybaven vestavěným akcelerometrem, který automaticky rozpoznává jeho polohu. Směrová charakteristika se určuje podle polohy mikrofonu v okamžiku zahájení nahrávání. Během nahrávání neměňte polohu mikrofonu.

Poznámka

- Při změně polohy mikrofonu nejprve pozastavte nahrávání, změňte jeho polohu a poté nahrávání pokračujte.

Příbuzné téma

- [Připojení mikrofonu](#)

Tato uživatelská příručka byla přeložena strojově. Strojové překlady neberou v potaz kontext a nemusí přesně odpovídat anglické verzi. Pro zobrazení anglické verze vyberte na stránce [Stránka pro výběr jazyka] možnost English.

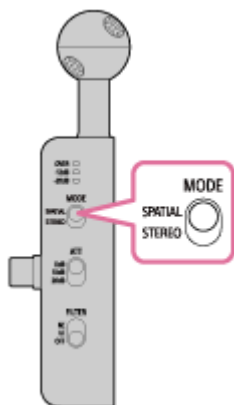
TP1002550279

Plug-in mikrofon
ECM-AX10

Změna nastavení nahrávání

Výběr směrovosti mikrofonu

Posuňte MODE přepínač na mikrofonu a změňte nastavení.



Chcete-li nahrávat prostorový zvuk, nastavte tuto položku na „SPATIAL.“ Chcete-li nahrávat ve stereu, nastavte tuto volbu na „STEREO.“

Pokud nastavíte možnost „SPATIAL“, vyberte způsob záznamu podle pokynů v části „[Výběr způsobu záznamu](#)“.

Výběr způsobu nahrávání

Vyberte způsob záznamu pro nahrávky pořízené v SPATIAL režimu.

Podrobnosti o způsobu záznamu najdete v části „[Co můžete dělat s ECM-AX10](#)“.

1. Připojte mikrofon ke smartphonu.

Viz [Připojení mikrofonu](#).

2. Spustěte aplikaci „Spatial Audio Video Tool“.

3. Klepněte na ikonu nastavení (A).

⚙ : Ikona nastavení



4. Klepněte na [SPATIAL recording mode].

5. Vyberte způsob nahrávání, který chcete použít.

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

Tip

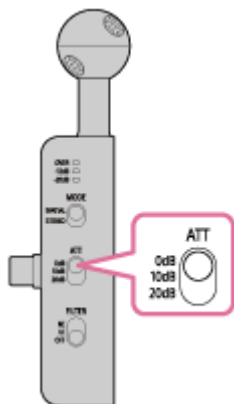
- Pro [Binaural] a [Stereo] se úrovně automaticky upravují a ukládají, aby se zabránilo zkreslení zvuku.

Poznámka

- Nespouštějte „Spatial Audio Video Tool“ a jiné aplikace pro nahrávání současně.

Nastavení, které přizpůsobí hlasitost zvuku, který se má nahrát

Posuňte ATT přepínač na mikrofonu a změňte nastavení.



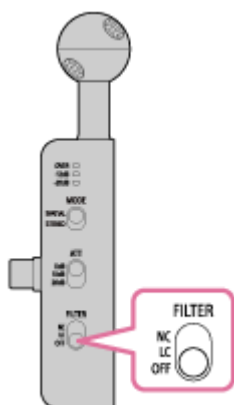
Při nahrávání hlasitých zvuků s minimálním zkreslením nastavte tuto hodnotu na „20dB.“

Tip

- Přibližné pokyny jsou následující.
 - „0dB“: Standardní použití
 - „10dB“: Pro použití v hlučném prostředí
 - „20dB“: Určeno pro použití v prostředí s vysokou hladinou hluku, jako jsou živá vystoupení

Snížení hluku

Posuňte FILTER přepínač na mikrofonu a změňte nastavení.



Chcete-li potlačit šum v pozadí, nastavte tuto možnost na „NC.“ Chcete-li potlačit nežádoucí hluk, jako je hluk větru, hluk klimatizace nebo hluk způsobený vibracemi, nastavte tuto funkci na „LC.“

Tip

- Pokud držíte mikrofon v ruce v tichém prostředí, může se na záznam dostat slabý šum způsobený vibracemi. Pokud vám vadí hluk způsobený vibracemi, zkuste přepnout FILTER přepínač do polohy „LC.“

Příbuzné téma

- [Umístění a funkce součástí](#)

● „Spatial Audio Video Tool“ rozložení obrazovky aplikace

Tato uživatelská příručka byla přeložena strojově. Strojové překlady neberou v potaz kontext a nemusí přesně odpovídat anglické verzi. Pro zobrazení anglické verze vyberte na stránce [Stránka pro výběr jazyka] možnost English.

TP1002550280

5-076-262-11(1) Copyright 2026 Sony Corporation

Plug-in mikrofon
ECM-AX10

Nahrávání

Nahrávejte pomocí připojeného mikrofonu nebo vestavěného mikrofonu smartphonu.

1 Nastavte mikrofon.

Viz [Připojení mikrofonu](#) a [O orientaci mikrofonu během nahrávání](#).

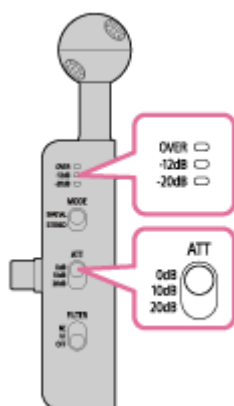
2 Změňte nastavení nahrávání.

Viz [Změna nastavení nahrávání](#).

3 Spusťte „Spatial Audio Video Tool“ aplikaci.

Postupujte podle pokynů na obrazovce.

4 Pomocí přepínače ATT přepínač k úpravě nastavení atenuátoru a přitom sledujte měřič špičkové hladiny.



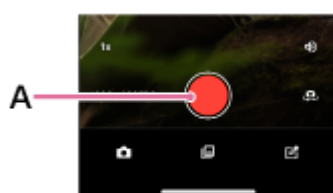
Pokud svítí kontrolka „OVER“ svítí, může docházet ke zkreslení zvuku. Nastavte ATT přepínač do polohy „10dB“ nebo „20dB.“

Tip

- Nastavte ATT přepínač do polohy, ve které se špičková úroveň na měřiči úrovně pohybuje kolem -12 dB.

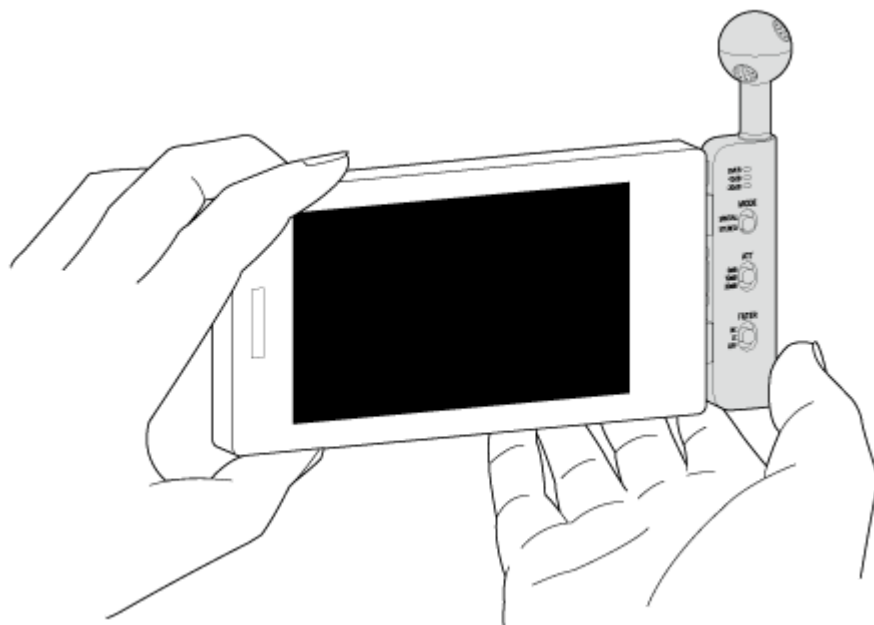
5 Klepněte na tlačítko pro spuštění nahrávání (A) na obrazovce nahrávání v aplikaci.

● : Tlačítko pro spuštění nahrávání



Spustí se nahrávání.

- Je-li mikrofon připojen přímo ke smartphonu, držte smartphone tak, že jeho spodní část podepřete oběma rukama, a dávejte pozor, abyste se nedotkli mikrofonu.



- Chcete-li nahrávání ukončit, klepněte na tlačítko pro zastavení nahrávání.
 : Tlačítko pro zastavení nahrávání

Tip

- Nastavení této funkce můžete změnit ATT a FILTER i během nahrávání.
- Doporučujeme provést zkušební nahrávku před zahájením nahrávání nebo nahrávat a současně poslouchat zvuk. Viz [Poslech nahrávaného zvuku \(monitorování nahrávky\)](#).
- Úroveň nahrávání lze zkontrolovat také na obrazovce nahrávání v aplikaci.

Poznámka

- Pokud během nahrávání provedete některou z následujících činností, může dojít k zachycení hluku z okolí.
 - Použití přepínače
 - Dotýkání se mikrofonu nebo kabelu ke sluchátkům rukou či třením o ně
- Nahrávání se zastaví, pokud použijete funkci telefonu na smartphonu, ke kterému je mikrofon připojen. Při používání mikrofonu doporučujeme přepnout smartphone do režimu v letadle.

Příbuzné téma

- [„Spatial Audio Video Tool“ rozložení obrazovky aplikace](#)
- [Změna nastavení nahrávání](#)
- [Nahrávání při natáčení přední kamerou](#)

Tato uživatelská příručka byla přeložena strojově. Strojové překlady neberou v potaz kontext a nemusí přesně odpovídat anglické verzi. Pro zobrazení anglické verze vyberte na stránce [Stránka pro výběr jazyka] možnost English.

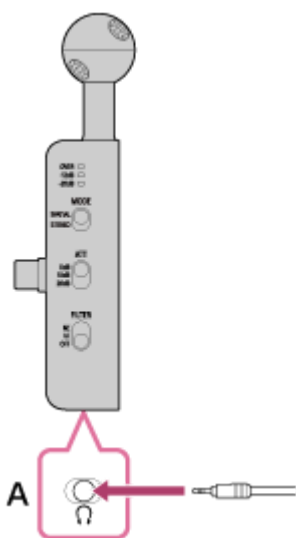
TP1002550281

Plug-in mikrofon
ECM-AX10

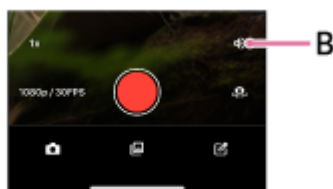
Poslech nahrávaného zvuku (monitorování nahrávky)

Zvuk z mikrofonního vstupu lze sledovat pomocí sluchátek připojených k mikrofonu.

1 Připojte volitelná sluchátka ke konektoru pro kabel ke sluchátkům (A).



2 Nastavte hlasitost monitorování (B) v „Spatial Audio Video Tool“ aplikaci.



Tip

- Když je MODE je přepínač na mikrofonu nastaven na „SPATIAL“, lze Binaural lze monitorovat zvuk. Když je MODE je přepínač na mikrofonu nastaven na „STEREO“, lze monitorovat stereofonní zvuk.

Poznámka

- Pokud je při poslechu nahrávky hlasitost příliš vysoká nebo pokud jsou sluchátka příliš blízko mikrofonu, může mikrofon zachytit zvuk ze sluchátek, což způsobí pípání (zpětnou vazbu).
- Pro poslech nahrávek doporučujeme používat uzavřená sluchátka s minimálním únikem zvuku.
- Při používání monitoru nahrávání nechte zobrazenou obrazovku nahrávání. Pokud přepnete na jinou obrazovku než na obrazovku nahrávání, sledování nahrávání se zastaví.
- Tento mikrofon není kompatibilní s 5kolíkovými sluchátky s potlačením šumu.
- Pokud je mikrofon připojen k chytrému telefonu, nelze nahrávku sledovat přes sluchátka připojená k chytrému telefonu prostřednictvím připojení BLUETOOTH®.

Příbuzné téma

- [„Spatial Audio Video Tool“ rozložení obrazovky aplikace](#)
- [Změna nastavení nahrávání](#)

Tato uživatelská příručka byla přeložena strojově. Strojové překlady neberou v potaz kontext a nemusí přesně odpovídat anglické verzi. Pro zobrazení anglické verze vyberte na stránce [Stránka pro výběr jazyka] možnost English.

TP1002550282

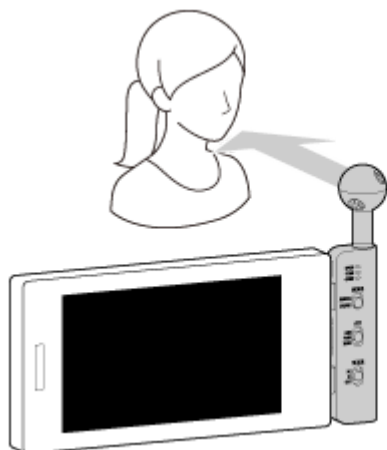
5-076-262-11(1) Copyright 2026 Sony Corporation

Plug-in mikrofon
ECM-AX10

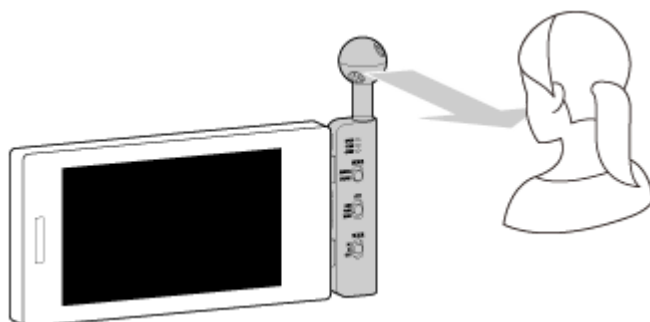
Nahrávání při natáčení přední kamerou

Nahrávejte při natáčení přední kamerou svého smartphonu.

- Pokud je SELFIE je přepínač nastaven do polohy OFF, zaznamenává zvuk ze směru, kterým je nasměrována hlavní kamera.



- Pokud je SELFIE je přepínač nastaven na ON, zaznamenává zvuk ze směru, kterým míří přední fotoaparát.

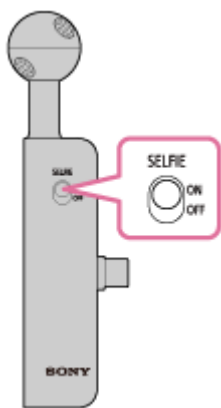


- 1 Klepněte na ikonu otočení (A) v „Spatial Audio Video Tool“ aplikaci, abyste přepnuli do režimu selfie, a ověřte, zda se obrazovka přepnula do tohoto režimu.

: Ikona otáčení



- 2 Nastavte SELFIE přepínač na mikrofonu do polohy „ON“.



3 Spustíte nahrávání.

Viz [Nahrávání](#).

Tip

- Pokud je SELFIE je přepínač nastaven na „ON“, je zvuk zepředu obrácen ve směru hloubky vzhledem k mikrofonu. V důsledku toho jsou ve záznamu obrácené směry vpřed a vzad a vlevo a vpravo.
- Pokud nastavíte SELFIE přepínač do polohy „ON“ a během nahrávání posloucháte monitorovací zvuk, budou se levý a pravý kanál pro osobu, která nahrává, a pro monitorovací zvuk lišit. Levý a pravý kanál v zaznamenaném zvukovém doprovodu videa však budou identické.

Příbuzné téma

- [Změna nastavení nahrávání](#)
- [Nahrávání](#)
- [Poslech nahrávaného zvuku \(monitorování nahrávky\)](#)

Tato uživatelská příručka byla přeložena strojově. Strojové překlady neberou v potaz kontext a nemusí přesně odpovídat anglické verzi. Pro zobrazení anglické verze vyberte na stránce [Stránka pro výběr jazyka] možnost English.

TP1002550283

Přehrávání

- 1 Spustíte „Spatial Audio Video Tool“ aplikaci.

Zobrazí se obrazovka nahrávání.

- 2 Klepnutím na ikonu médií (A) otevřete obrazovku médií.

 : Mediální ikona



- 3 Klepněte na video (B), které chcete přehrát.



Zobrazí se obrazovka přehrávání vybraného videa a video se začne přehrávat.

- 4 Pomocí smartphonu nastavte hlasitost.

Jak smazat video

Na obrazovce přehrávání klepněte na ikonu smazání.
Při mazání videa postupujte podle pokynů na obrazovce.

 : Ikona pro smazání

Tip

- Pokud je video nahráváno se MODE přepínač na mikrofonu nastaven na „SPATIAL“, přehrává se zaznamenaný zvuk jako Binaural. Pokud je video nahráváno se MODE přepínač na mikrofonu nastaven na „STEREO“, přehrává se nahraný zvuk ve stereu.
- Video lze exportovat do formátů pro různé účely klepnutím na ikonu exportu na obrazovce přehrávání.
 : Ikona exportu
- Mějte na paměti, že pokud smažete video, které je právě použito v projektu, již ho nebudete moci přehrát přímo v rámci projektu.

Poznámka

- Po připojení mikrofonu se z reproduktoru smartphonu nevydává žádný zvuk. Chcete-li zkontrolovat zvuk, odpojte mikrofon nebo připojte sluchátka k mikrofonu.

Příbuzné téma

- [„Spatial Audio Video Tool“ rozložení obrazovky aplikace](#)
- [Export zaznamenaných dat](#)

Tato uživatelská příručka byla přeložena strojově. Strojové překlady neberou v potaz kontext a nemusí přesně odpovídat anglické verzi. Pro zobrazení anglické verze vyberte na stránce [Stránka pro výběr jazyka] možnost English.

TP1002550284

5-076-262-11(1) Copyright 2026 Sony Corporation

Plug-in mikrofon
ECM-AX10

Úpravy

U videí natočených pomocí aplikace „Spatial Audio Video Tool“ aplikací, oříznout nebo upravit orientaci obrazovky či hlasitost videí.

1 Spustíte „Spatial Audio Video Tool“ aplikaci.

Zobrazí se obrazovka nahrávání.

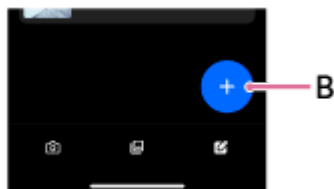
2 Klepnutím na ikonu projektu (A) otevřete obrazovku projektu.

 : Ikona projektu



3 Klepněte na ikonu nového projektu (B).

 : Ikona nového projektu



4 Vyberte orientaci obrazovky.

- [Landscape]: Obrazovka v horizontální orientaci (16:9)
- [Portrait]: Obrazovka v orientaci na výšku (9:16)

5 Vyberte video, které chcete upravit, a poté klepněte na [OK].

Zobrazí se obrazovka pro úpravy vybraného videa.

6 Provedte úpravy podle pokynů na obrazovce.

Jak oříznout začátek nebo konec videa

1. Na obrazovce projektu klepněte na video, které chcete oříznout.

Zobrazí se obrazovka pro úpravy.

2. Klepněte na časovou osu videa.

3. Posuňte bílý rámeček na začátek nebo konec videa a upravte tak jeho délku.

Při nastavování počátečního bodu srovnajte snímek obrazovky s částí, kterou chcete nastavit jako počáteční bod, se značkou 00:00.

4. Klepněte na ikonu „Zpět“ v levém horním rohu obrazovky.

◀ : Ikona „Zpět“

Vaše úpravy byly uloženy.

Tip

- Vybrané video lze smazat klepnutím na ikonu smazání.

🗑 : Ikona pro smazání

Příbuzné téma

- [„Spatial Audio Video Tool“ rozložení obrazovky aplikace](#)

Tato uživatelská příručka byla přeložena strojově. Strojové překlady neberou v potaz kontext a nemusí přesně odpovídat anglické verzi. Pro zobrazení anglické verze vyberte na stránce [Stránka pro výběr jazyka] možnost English.

TP1002550285

5-076-262-11(1) Copyright 2026 Sony Corporation

Export zaznamenaných dat

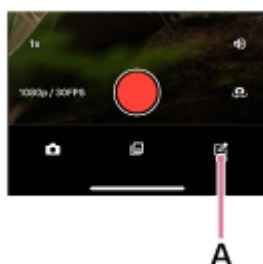
Pomocí funkce exportu lze zaznamenaná data exportovat v různých formátech pro různé účely.

1 Spustíte „Spatial Audio Video Tool“ aplikaci.

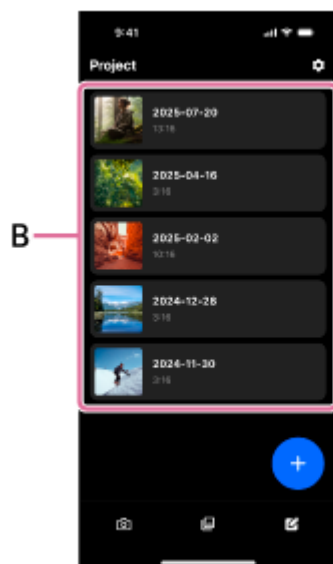
Zobrazí se obrazovka nahrávání.

2 Klepnutím na ikonu projektu (A) otevřete obrazovku projektu.

 : Ikona projektu



3 Klepněte na video (B), které chcete exportovat.



4 Klepněte na [Export].

5 Zkontrolujte název souboru a vyberte formát zvukového výstupu.

- [Eclipsa Audio]: Tuto možnost vyberte při vytváření Eclipsa Audiovideí v souladu s normou.
- [Binaural]: Tuto možnost vyberte při vytváření videí ve formátu prostorového zvuku vhodném pro poslech se sluchátky.
- [Stereo]: Tuto možnost vyberte při natáčení videa ve dvou kanálech vpředu vlevo a vpravo.
- [Audio only: Ambisonics (4ch/WAV format)]: Tuto možnost vyberte, pokud chcete exportovat pouze audio data ve formátu AmbiX.

Tip

- Zaznamenaná data lze také exportovat přímo na obrazovce přehrávání.
- Při exportu videa se před uložením souboru automaticky upraví úroveň zvuku, aby se zabránilo zkreslení.
Pokud exportujete jako [Audio only: Ambisonics (4ch/WAV format)], zvuk není komprimován a zachovává si nahranou hlasitost.

Příbuzné téma

- „Spatial Audio Video Tool“ rozložení obrazovky aplikace
- Přehrávání

Tato uživatelská příručka byla přeložena strojově. Strojové překlady neberou v potaz kontext a nemusí přesně odpovídat anglické verzi. Pro zobrazení anglické verze vyberte na stránce [Stránka pro výběr jazyka] možnost English.

TP1002550286

5-076-262-11(1) Copyright 2026 Sony Corporation

Opatření

- Toto zařízení je navrženo tak, aby bylo odolné proti prachu a stříkající vodě, není však vodotěsné. Při používání přístroje venku za deště dbejte na to, aby nebyl vystaven dešti.
- Nezasazujte USB konektor, pokud je zařízení mokré. Při vkládání se také ujistěte, že se dovnitř nedostanou žádné jiné předměty.
- Abyste předešli riziku poškození nebo poruchy, dodržujte následující pokyny:
 - Tento přístroj je přesné zařízení. Přístroj neupouštějte, neudeřte do něj a nevystavujte jej silným fyzickým nárazům.
 - Tento přístroj nepoužívejte ani neskladujte na místech, kde panují vysoké teploty a vlhkost.
 - Při používání tohoto přístroje venku jej chraňte před deštěm a mořskou vodou.
 - Nesedějte si s tímto přístrojem v zadní kapse.
- Dodaný kabel USB Type-C je kompatibilní pouze s tímto zařízením.
- Pokud se na povrchu zařízení (mikrofonu, Ochrany proti větru atd.) nachází prach nebo kapky vody, nemusí být možné provést úspěšný záznam. Před použitím tohoto přístroje nezapomeňte očistit povrch mikrofonu.
- V závislosti na komunikačním prostředí zařízení připojených k tomuto přístroji a na okolních podmínkách může docházet k šumu nebo zvukovým výpadkům.
- Pokud připojené zařízení během nahrávání vysílá bezdrátové signály, může v nahrávce docházet k rušení. V takových případech přepněte připojené zařízení do režimu v letadle.
- Pokud je vnější povrch přístroje znečištěný, otřete jej měkkým suchým hadříkem.
- Dokud je tento přístroj připojen, nebude z reproduktorů připojeného zařízení vycházet žádný zvuk. Pokud posloucháte zvuk přes reproduktory, odpojte tento přístroj od připojeného zařízení po dokončení nahrávání.
- Po použití odpojte přístroj od připojeného zařízení a uložte jej. Pokud budete zařízení používat, zatímco je stále připojeno, může na konektor působit nadměrná síla, což může vést k jeho poškození.
- U smartphonů, u nichž lze nastavení OTG konfigurovat individuálně, může být tato funkce ve výchozím nastavení vypnutá. V takovém případě povolte v nastavení svého smartphonu funkci OTG.

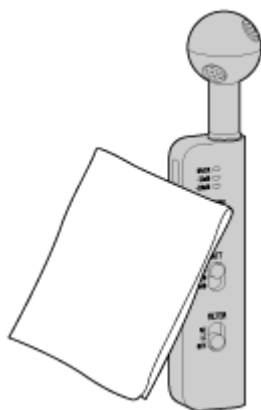
Tato uživatelská příručka byla přeložena strojově. Strojové překlady neberou v potaz kontext a nemusí přesně odpovídat anglické verzi. Pro zobrazení anglické verze vyberte na stránce [Stránka pro výběr jazyka] možnost English.

TP1002550287

Plug-in mikrofon
ECM-AX10

Údržba

Po použití otřete prach a nečistoty z vnějšího povrchu mikrofonu měkkým suchým hadříkem apod.



Poznámka

- Nepoužívejte vlhčené ubrousky, zejména ty, které obsahují alkohol, ředidlo nebo benzen, protože by mohly poškodit povrchovou úpravu mikrofonu nebo způsobit jiné škody.

Příbuzné téma

- [Pokud se mikrofon namočí](#)

Tato uživatelská příručka byla přeložena strojově. Strojové překlady neberou v potaz kontext a nemusí přesně odpovídat anglické verzi. Pro zobrazení anglické verze vyberte na stránce [Stránka pro výběr jazyka] možnost English.

TP1002550288

Plug-in mikrofon
ECM-AX10

Pokud se mikrofon namočí

Pečlivě si prostudujte níže uvedená bezpečnostní opatření, abyste zajistili správné používání mikrofonu.

- Do části s mikrofonem nevystříkujte vodu silným proudem.
- V chladných oblastech hrozí nebezpečí zamrznutí. Po použití nezapomeňte setřít všechny kapky vody.
- Mikrofon nekládejte do vody ani jej nepoužívejte na vlhkých místech, jako je například koupelna.
- Když se mikrofon namočí
 1. Vodu, která se dostane na mikrofon, setřete měkkým suchým hadříkem.
 2. Nechte mikrofon uschnout při pokojové teplotě.

Tato uživatelská příručka byla přeložena strojově. Strojové překlady neberou v potaz kontext a nemusí přesně odpovídat anglické verzi. Pro zobrazení anglické verze vyberte na stránce [Stránka pro výběr jazyka] možnost English.

TP1002550289

5-076-262-11(1) Copyright 2026 Sony Corporation

Plug-in mikrofón
ECM-AX10

Licence

- Součástí tohoto produktu je software, který společnost Sony využívá na základě licenčního ujednání s vlastníkem jeho autorských práv. Jsme povinni zveřejnit zákazníkům obsah tohoto ujednání na základě požadavku vlastníka autorských práv k tomuto softwaru. Otevřete, prosím, následující adresu URL a přečtěte si.
<https://rd1.sony.net/help/proaudio/sl/26/>
- Na síťové služby, obsah a software (a operační systém) tohoto výrobku se mohou vztahovat zvláštní podmínky a ujednání. Mohou také být kdykoli změněny, přerušeny nebo ukončeny, případně mohou vyžadovat poplatky, registraci nebo informace o kreditní kartě.

Tato uživatelská příručka byla přeložena strojově. Strojové překlady neberou v potaz kontext a nemusí přesně odpovídat anglické verzi. Pro zobrazení anglické verze vyberte na stránce [Stránka pro výběr jazyka] možnost English.

TP1002550290

5-076-262-11(1) Copyright 2026 Sony Corporation

Plug-in mikrofón
ECM-AX10

Ochranné známky

- Google Play je ochranná známka společnosti Google LLC.
- Eclipsa Audio and related logos are trademarks of Google LLC.
- App Store je servisní známka společnosti Apple Inc., registrovaná v USA a jiných zemích a regionech.
- USB Type-C® a USB-C® jsou registrované ochranné známky skupiny USB Implementers Forum.
- Všechny ostatní obchodní značky a registrované obchodní značky jsou obchodními značkami nebo registrovanými obchodními značkami odpovídajících držitelů. V této příručce nejsou uvedeny značky ™ a ®.

Tato uživatelská příručka byla přeložena strojově. Strojové překlady neberou v potaz kontext a nemusí přesně odpovídat anglické verzi. Pro zobrazení anglické verze vyberte na stránce [Stránka pro výběr jazyka] možnost English.

TP1002550291

5-076-262-11(1) Copyright 2026 Sony Corporation

Plug-in mikrofon
ECM-AX10

Jak udržovat software v aktuálním stavu (pro pohodlné používání mikrofonu)

Nainstalujte si nejnovější verzi softwaru pro mikrofon pomocí „Spatial Audio Video Tool“ aplikaci a využijte nové funkce nebo vyřešte některé problémy s mikrofonem. Mikrofon vždy používejte s nainstalovanou nejnovější verzí softwaru. Podrobnosti o nejnovější verzi softwaru pro mikrofon a o tom, jak tento software aktualizovat, najdete na webových stránkách podpory.

Software mikrofonu můžete aktualizovat následujícím způsobem.

- 1 Spustíte „Spatial Audio Video Tool“ aplikaci na mobilním zařízení, například na smartphonu.
- 2 Klepněte na ikonu nastavení.
 : Ikona nastavení
- 3 Aktualizujte software mikrofonu podle pokynů na obrazovce.

Poznámka

- Pokud aktualizaci nelze dokončit, poznamenejte si následující.
 - Zavřete všechny aplikace nainstalované v mobilním zařízení s výjimkou aplikace „Spatial Audio Video Tool“ této aplikace.
 - Mobilní zařízení plně nabijte.
 - Před aktualizací softwaru vypněte režim úspory energie (*) na svém mobilním zařízení.
V závislosti na verzi operačního systému vašeho mobilního zařízení se může stát, že se aktualizace v režimu úspory energie nedokončí.

(*) Název se může lišit v závislosti na mobilním zařízení, které používáte.

Příbuzné téma

- [„Spatial Audio Video Tool“ rozložení obrazovky aplikace](#)

Tato uživatelská příručka byla přeložena strojově. Strojové překlady neberou v potaz kontext a nemusí přesně odpovídat anglické verzi. Pro zobrazení anglické verze vyberte na stránce [Stránka pro výběr jazyka] možnost English.

TP1002550292

Plug-in mikrofon
ECM-AX10

Řešení potíží

Pokud budete mít jakékoli problémy, postupujte podle níže uvedeného postupu.

1. Odstraňte mikrofon ze smartphonu.



2. Restartujte smartphone.



3. Na níže uvedené stránce podpory si ověřte, zda se tam nachází příslušný problém a jeho řešení.
<https://www.sony.net/support/ECM-AX10/>



4. Pokud by problémy přetrvávaly, obraťte se na níže uvedenou podporu společnosti Sony nebo na nejbližšího prodejce produktů Sony.
<https://www.sony.net/support-contact>

Tato uživatelská příručka byla přeložena strojově. Strojové překlady neberou v potaz kontext a nemusí přesně odpovídat anglické verzi. Pro zobrazení anglické verze vyberte na stránce [Stránka pro výběr jazyka] možnost English.

TP1002550293

Plug-in mikrofon
ECM-AX10

Technické údaje

Zdroj napájení:

Podporuje napájení z USB sběrnice (5 V, 100 mA) (SPATIAL režim bez připojených sluchátek)

Provozní teplota:

0 °C až 40 °C

Rozměry (Š × V × H)

Přibližně 35,1 mm × 116,1 mm × 21,2 mm (1,39 palce × 4,58 palce × 0,84 palce) (bez vyčnívajících částí a ovládacích prvků)

Hmotnost:

Přibližně 24 g (0,85 oz) (mikrofon)

Typ:

Zadní elektretový kondenzátorový typ

Vzorkovací frekvence/bitová hloubka:

Vzorkovací frekvence 48 kHz

Počet kvantizačních bitů: 16 bitů (celé číslo), 24 bitů (celé číslo), 32 bitů (desetinné číslo) (výběr provádí automaticky smartphone). Přednost má vyšší bitová hloubka.)

Frekvenční rozsah:

20 Hz – 20 000 Hz

Směrovost:

Prostorový (Ambisonics/binaurální) / stereo (přepínatelné)

Citlivost:

-20 dBFS (0,1 Pa, 1 kHz) (při nastavení přepínače ATT na 0 dB)

Maximální úroveň vstupního akustického tlaku:

Více než 120 dB SPL (výstupní úroveň při 1% zkreslení signálu při frekvenci 1 kHz, přepočítaná na ekvivalentní vstupní hladinu akustického tlaku: 0 dB = 2×10^{-5} Pa)

Provedení a technické údaje se mohou bez upozornění změnit.

Tato uživatelská příručka byla přeložena strojově. Strojové překlady neberou v potaz kontext a nemusí přesně odpovídat anglické verzi. Pro zobrazení anglické verze vyberte na stránce [Stránka pro výběr jazyka] možnost English.

TP1002550294