

Μικρόφωνο τύπου plug-in
ECM-AX10



Κατεβάστε την εφαρμογή.

Μπορείτε να εγγράψετε, να αναπαράγετε και να επεξεργαστείτε χρησιμοποιώντας την "Spatial Audio Video Tool" εφαρμογή.

Τα καταγεγραμμένα δεδομένα μπορούν να εξαχθούν σε μορφές που εξυπηρετούν διαφορετικούς σκοπούς, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία εξαγωγής.

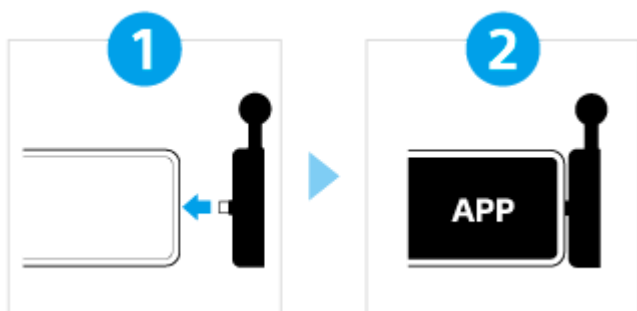
Για πελάτες σε χώρες και περιοχές εκτός της ηπειρωτικής Κίνας:



Για πελάτες στην ηπειρωτική Κίνα:

[Διεύθυνση URL λήψης](#)

Έναρξη χρήσης

**1**

Σύνδεση του μικροφώνου



Συνδέστε την υποδοχή USB Type-C® του μικροφώνου στη θύρα USB Type-C του smartphone. Συνδέστε το μικρόφωνο έτσι ώστε το λογότυπο της Sony να είναι στραμμένο προς την πίσω πλευρά του smartphone. Το μικρόφωνο μπορεί να χρησιμοποιηθεί είτε σε κατακόρυφη είτε σε οριζόντια θέση. Το μικρόφωνο μπορεί να στερεωθεί σε τρίποδο ή σε παρόμοια βάση, ώστε να παραμείνει σταθερά στη θέση του.

2

Εγγραφή



Κατεβάστε την εφαρμογή « "Spatial Audio Video Tool" » και χρησιμοποιήστε την για την καταγραφή.

Σημειώστε ότι ο παρών Οδηγός βοήθειας έχει μεταφραστεί από μηχανήμα. Οι μηχανικές μεταφράσεις δεν είναι βασισμένες σε συμφραζόμενα και ενδέχεται να μην συμφωνούν απόλυτα με την Αγγλική έκδοση του περιεχομένου. Για να δείτε την πρωτότυπη Αγγλική έκδοση, επιλέξτε English από τη [Σελίδα επιλογής γλώσσας].

Τι μπορείτε να κάνετε με ECM-AX10

Ξεκινώντας

Παρεχόμενα εξαρτήματα

[Αντικείμενα που περιλαμβάνονται](#)

[Χρήση του ανεμοθώρακα](#)

[Χρήση της βάσης του μικροφώνου](#)

[Χρήση των αποστατών](#)

Τμήματα και στοιχεία ελέγχου

[Θέση και λειτουργία εξαρτημάτων](#)

Χρήση της ειδικής εφαρμογής

[Εγκατάσταση του "Spatial Audio Video Tool" εφαρμογής](#)

["Spatial Audio Video Tool" διάταξη οθόνης της εφαρμογής](#)

Εγγραφή

Προετοιμασίες πριν από την ηχογράφηση

- [Σύνδεση του μικροφώνου](#)

- [Σχετικά με τον προσανατολισμό του μικροφώνου κατά τη διάρκεια της ηχογράφησης](#)

- [Αλλαγή των ρυθμίσεων εγγραφής](#)

Εγγραφή

- [Εγγραφή](#)

- [Ακρόαση του ήχου που καταγράφεται \(παρακολούθηση της εγγραφής\)](#)

- [Εγγραφή κατά τη διάρκεια της λήψης με την μπροστινή κάμερα](#)

Αναπαραγωγή

[Αναπαραγωγή](#)

Επεξεργασία

[Επεξεργασία](#)

[Εξαγωγή καταγεγραμμένων δεδομένων](#)

Σημαντικές πληροφορίες

[Προφυλάξεις](#)

[Συντήρηση](#)

[Αν το μικρόφωνο βραχεί](#)

[Άδειες](#)

[Εμπορικά σήματα](#)

[Πώς να διατηρείτε το λογισμικό ενημερωμένο \(για άνετη χρήση του μικροφώνου\)](#)

Αντιμετώπιση προβλημάτων

[Αντιμετώπιση προβλημάτων](#)

Τεχνικά χαρακτηριστικά

[Τεχνικά χαρακτηριστικά](#)

Μικρόφωνο τύπου plug-in
ECM-AX10

Τι μπορείτε να κάνετε με ECM-AX10

Τα τέσσερα ενσωματωμένα μικρόφωνα του ECM-AX10 καταγράφουν ήχο από όλες τις κατευθύνσεις — αριστερά, δεξιά, πάνω, κάτω, μπροστά και πίσω (χωρικός ήχος).

Χρησιμοποιώντας το "Spatial Audio Video Tool" εφαρμογής

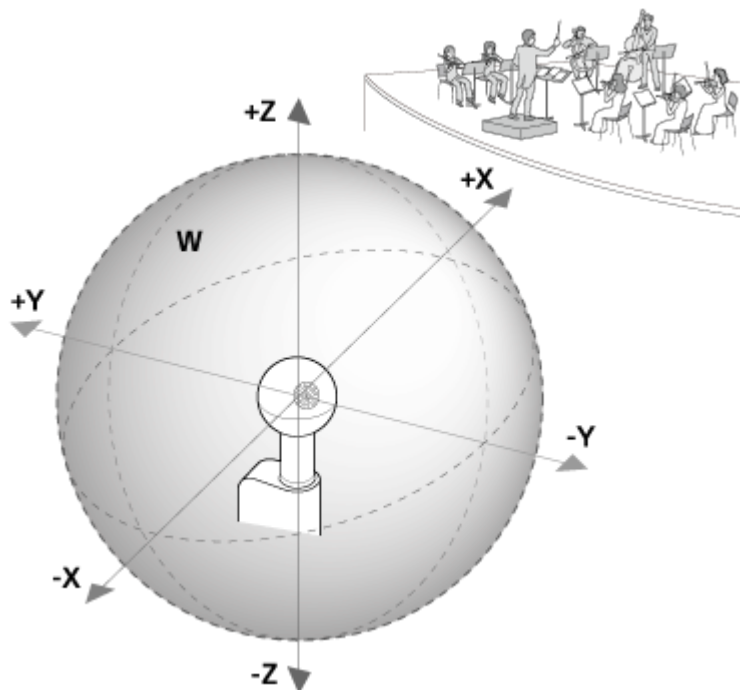
Μπορείτε να εγγράψετε, να αναπαράγετε και να επεξεργαστείτε το υλικό χρησιμοποιώντας την ειδική εφαρμογή. Τα καταγεγραμμένα δεδομένα μπορούν να εξαχθούν σε μορφές για διαφορετικούς σκοπούς, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία εξαγωγής.

Υπόδειξη

- Στη SPATIAL λειτουργία, οι εγγραφές γίνονται σε [Ambisonics(4ch)] ή [Binaural]. Εάν χρησιμοποιείτε οποιαδήποτε άλλη εφαρμογή εκτός από την ειδική εφαρμογή, οι εγγραφές πραγματοποιούνται μόνο στο [Binaural].

Σχετικά με τη SPATIAL Λειτουργία (χωρικού ήχου)

Τα τέσσερα μικρόφωνα του ECM-AX10 καταγράφουν τους τρισδιάστατους χώρους ακριβώς όπως είναι — συμπεριλαμβανομένης της κατεύθυνσης, του ύψους, του βάθους και της κίνησης των ήχων.



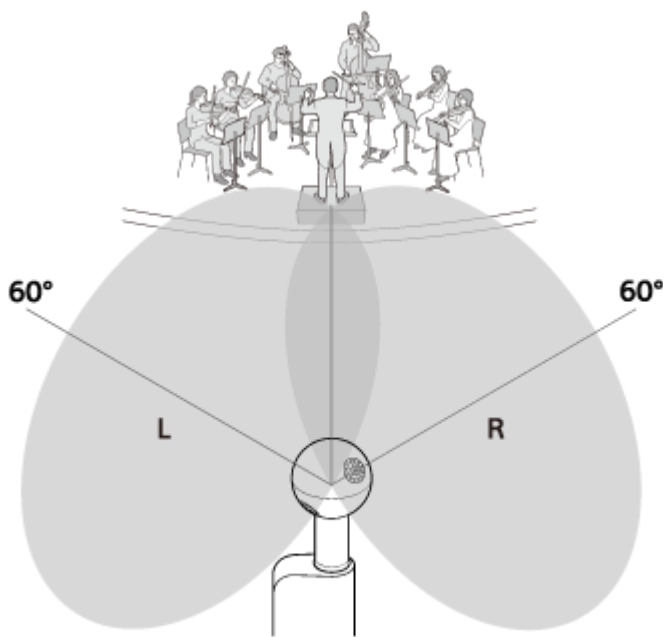
- +X: Μπροστά
- -X: Πίσω
- +Y: Αριστερά
- -Y: Σωστά
- +Z: Πάνω
- -Z: Κάτω
- W: Προς όλες τις κατευθύνσεις

Χρησιμοποιήστε την ειδική εφαρμογή για να ρυθμίσετε τη λειτουργία εγγραφής σε [Ambisonics(4ch)] ή [Binaural], ανάλογα με το περιβάλλον προβολής.

- [Ambisonics(4ch)]: Ηχογραφήθηκε το Ambisonics B-format (AmbiX). Μπορείτε να μετατρέψετε και να εξαγάγετε αρχεία στις παρακάτω μορφές εξόδου ήχου χρησιμοποιώντας την "Spatial Audio Video Tool" εφαρμογή.
 - [Eclipsa Audio](^{*}): Επιλέξτε αυτήν την επιλογή κατά τη δημιουργία Eclipsa Audioβίντεο που συμμορφώνονται με τα πρότυπα.
 - [Binaural]: Επιλέξτε αυτήν την επιλογή όταν δημιουργείτε βίντεο για μορφή χωρικού ήχου κατάλληλη για ακρόαση με ακουστικά.
 - [Stereo]: Επιλέξτε αυτήν την επιλογή όταν δημιουργείτε βίντεο σε δύο κανάλια, αριστερά και δεξιά μπροστά.
 - [Audio only: Ambisonics (4ch/WAV format)]: Επιλέξτε αυτήν την επιλογή όταν θέλετε να εξαγάγετε μόνο AmbiXδεδομένα ήχου σε μορφή.
- (^{*})Μορφή που επιτρέπει την εγγραφή και την αναπαραγωγή χωρικού ήχου σε πολυκαναλικό περιβάλλον.
- [Binaural]: Ηχογραφήθηκε σε μορφή χωρικού ήχου (Binaural) που έχει βελτιστοποιηθεί για ακρόαση με ακουστικά.

Σχετικά με το STEREO λειτουργία

Οι ηχογραφήσεις γίνονται σε δύο κανάλια, αριστερά και δεξιά μπροστά.



- L: Αριστερά
- R: Σωστά

Υπόδειξη

- Οι διαφορές μεταξύ [Binaural] και [Stereo] είναι οι εξής.
 - [Binaural]: Πρόκειται για ένα σύστημα χωρικού ήχου με πανκατευθυντική κατανομή ήχου, βελτιστοποιημένο για ακρόαση με ακουστικά.
 - [Stereo]: Αυτή είναι μια συνηθισμένη διαμόρφωση συστήματος ήχου με κατεύθυνση προς τα εμπρός αριστερά και προς τα εμπρός δεξιά.
- Αν αντιμετωπίζετε προβλήματα κατά την εγγραφή σε SPATIAL χρησιμοποιώντας μια εφαρμογή διαφορετική από την ειδική, δοκιμάστε να κάνετε εγγραφή σε STEREO λειτουργία.

Σημείωση

- Μην εκτελείτε άλλες εφαρμογές εγγραφής βίντεο ή ήχου κατά τη χρήση της ειδικής εφαρμογής. Επίσης, όταν χρησιμοποιείτε κάποια άλλη εφαρμογή εκτός από την ειδική εφαρμογή, κλείστε την "Spatial Audio Video Tool" εφαρμογή.

Σημειωτέον ότι ο παρών Οδηγός βοήθειας έχει μεταφραστεί από μηχανήμα. Οι μηχανικές μεταφράσεις δεν είναι βασισμένες σε συμφραζόμενα και ενδέχεται να μην συμφωνούν απόλυτα με την Αγγλική έκδοση του περιεχομένου. Για να δείτε την πρωτότυπη Αγγλική έκδοση, επιλέξτε English από τη [Σελίδα επιλογής γλώσσας].

TP1002550540

5-076-262-61(1) Copyright 2026 Sony Corporation

Μικρόφωνο τύπου plug-in
ECM-AX10

Αντικείμενα που περιλαμβάνονται

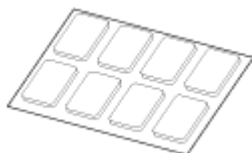
Αφού ανοίξετε τη συσκευασία, βεβαιωθείτε ότι περιλαμβάνονται όλα τα στοιχεία στη λίστα. Εάν λείπουν κάποια στοιχεία, συμβουλευτείτε την υποστήριξη πελατών της Sony ή τον πλησιέστερο αντιπρόσωπο της Sony. Οι αριθμοί σε παρένθεση υποδεικνύουν τον αριθμό των στοιχείων.

Μικρόφωνο τύπου plug-in (1)

Ανεμοθώρακας (1)



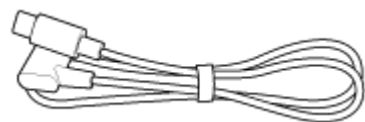
Διαχωριστικό φύλλο (1)



Βάση στήριξης μικροφώνου σε πέδιλο (Ψυχρό πέδιλο / Χωρίς ηλεκτρικές επαφές) (1)



Καλώδιο USB Type-C® (USB-C® σε USB-C®) (περίπου 30 cm) (11,82 ίν) (1)



Έγγραφα (1 σετ)

Υπόδειξη

- Το καλώδιο USB Type-C που παρέχεται έχει σχεδιαστεί αποκλειστικά για το μικρόφωνο.

Σημείωση

- Το διαχωριστικό φύλλο είναι αναλώσιμο. Εάν το διαχωριστικό φύλλο έχει υποστεί ζημιά και πρέπει να αντικατασταθεί, επικοινωνήστε με την υπηρεσία υποστήριξης της Sony ή τον πλησιέστερο αντιπρόσωπο της Sony.

- Υπάρχει κίνδυνος κατάποσης μικρών εξαρτημάτων. Μετά τη χρήση, φυλάξτε το προϊόν μακριά από τα παιδιά.

Σημειωτέον ότι ο παρών Οδηγός βοήθειας έχει μεταφραστεί από μηχανήμα. Οι μηχανικές μεταφράσεις δεν είναι βασισμένες σε συμφραζόμενα και ενδέχεται να μην συμφωνούν απόλυτα με την Αγγλική έκδοση του περιεχομένου. Για να δείτε την πρωτότυπη Αγγλική έκδοση, επιλέξτε English από τη [Σελίδα επιλογής γλώσσας].

TP1002550541

5-076-262-61(1) Copyright 2026 Sony Corporation

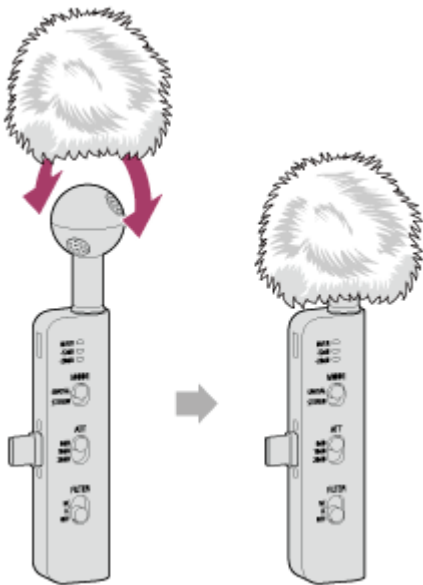
Μικρόφωνο τύπου plug-in
ECM-AX10

Χρήση του ανεμοθώρακα

Ο ανεμοθώρακας μειώνει τον θόρυβο που προκαλείται από τον άνεμο ή την αναπνοή όταν έρχονται σε άμεση επαφή με το μικρόφωνο.

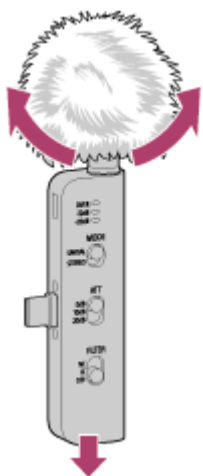
Τοποθέτηση του ανεμοθώραστη του ανεμοθώραστη

Απλώστε το ύφασμα του ανοίγματος του ανεμοθώρακα και τραβήξτε τον ανεμοθώρακα πάνω από το μικρόφωνο, μέχρι να καλύψει πλήρως το τμήμα του μικροφώνου και τη βάση του.



Αφαίρεση του ανεμοθώραστη

Τραβήξτε το μικρόφωνο, ενώ απλώνετε το ύφασμα πάνω από το άνοιγμα του αντιανεμικού.



Σημείωση

- Κατά την τοποθέτηση ή την αφαίρεση του ανεμοθώρακα, φροντίστε να κρατάτε την άκρη του υφάσματος και να τραβάτε από εκεί, προσέχοντας να μην τραβάτε τη γούνα.
- Αν ο ανεμοθώρακας βραχεί, αφαιρέστε το από το μικρόφωνο και αφήστε το να στεγνώσει στον αέρα.

Σημειωτέον ότι ο παρών Οδηγός βοήθειας έχει μεταφραστεί από μηχανήμα. Οι μηχανικές μεταφράσεις δεν είναι βασισμένες σε συμφραζόμενα και ενδέχεται να μην συμφωνούν απόλυτα με την Αγγλική έκδοση του περιεχομένου. Για να δείτε την πρωτότυπη Αγγλική έκδοση, επιλέξτε English από τη [Σελίδα επιλογής γλώσσας].

TP1002550542

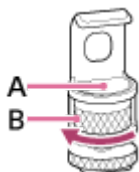
5-076-262-61(1) Copyright 2026 Sony Corporation

Μικρόφωνο τύπου plug-in
ECM-AX10

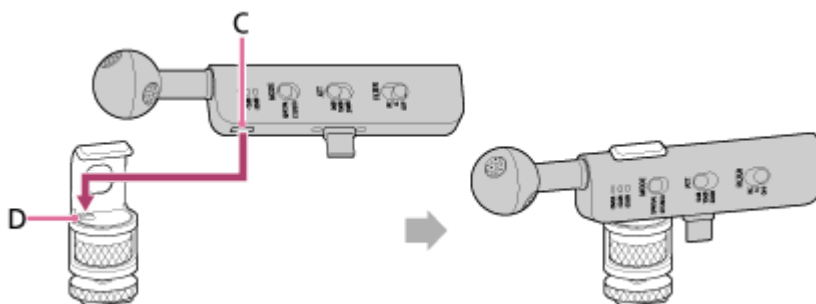
Χρήση της βάσης του μικροφώνου

Όταν στερεώνετε το smartphone σε οριζόντια θέση, χρησιμοποιήστε μια βάση για smartphone που διατίθεται στο εμπόριο, η οποία διαθέτει υποδοχή τύπου «shoe», καθώς και τη βάση μικροφώνου που παρέχεται.

- 1 Γυρίστε τον διακόπτη ασφάλισης του μικροφώνου (B) στη βάση στήριξης του μικροφώνου προς τα αριστερά, για να κατεβάσετε τη βάση στήριξης (A) στη χαμηλότερη θέση της.

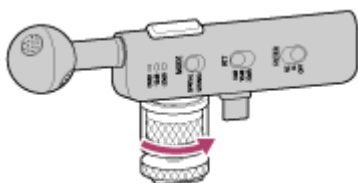


- 2 Ευθυγραμμίστε την εσοχή στο πλάι του μικροφώνου (C) με την προεξοχή στη βάση στήριξης του μικροφώνου (D) και τοποθετήστε το έτσι ώστε να μην γέρνει σε σχέση με τη βάση στήριξης του άνω βραχίονα.

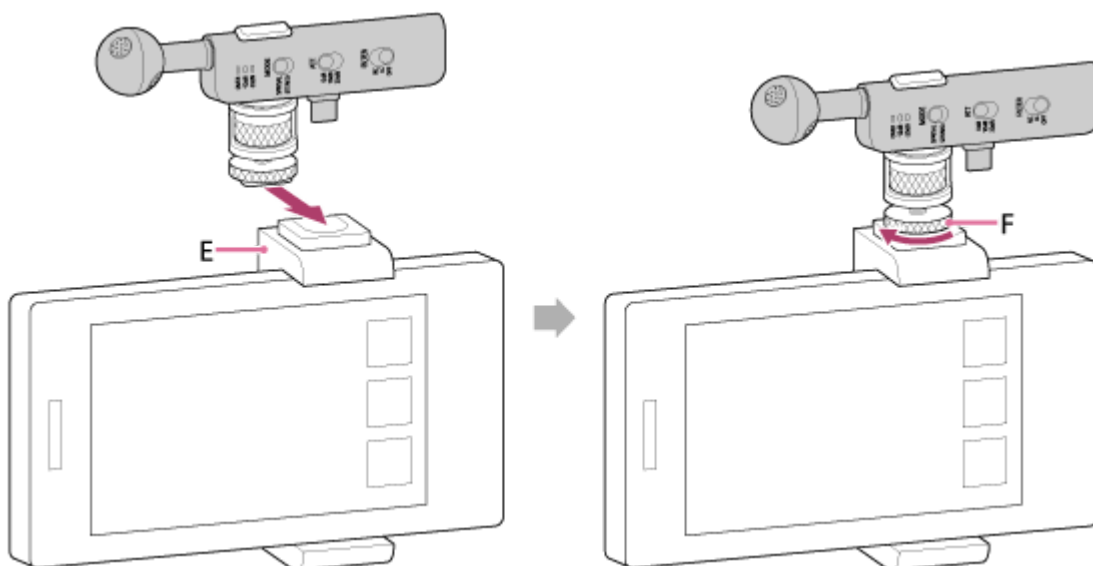


- 3 Γυρίστε προς τα δεξιά τον διακόπτη ασφάλισης του μικροφώνου που βρίσκεται στη βάση του μικροφώνου, για να στερεώσετε το μικρόφωνο στη βάση του.

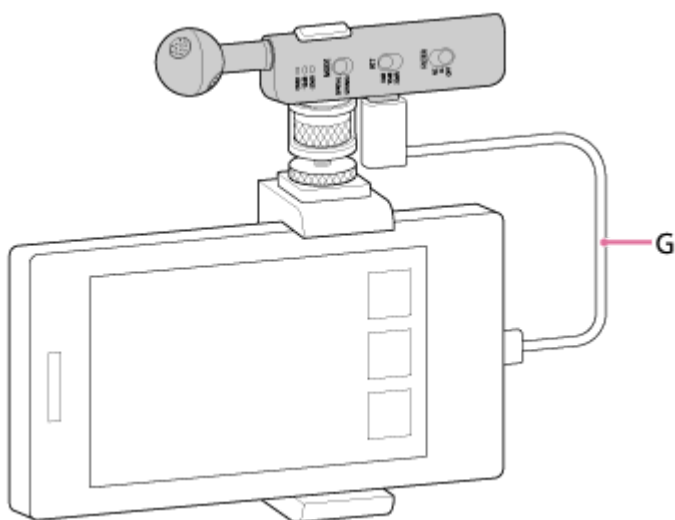
Γυρίστε τον επιλογέα έτσι ώστε το μαξιλαράκι στο τμήμα του βραχίονα να ακουμπά στο μικρόφωνο.



- 4 Συνδέστε τη βάση του μικροφώνου στη βάση του smartphone (E) και, στη συνέχεια, γυρίστε τον διακόπτη ασφάλισης (F) προς τα αριστερά για να τη στερεώσετε.



- 5 Συνδέστε το μικρόφωνο στο smartphone χρησιμοποιώντας το καλώδιο USB Type-C (G) που παρέχεται.



Σημείωση

- Προσέξτε να μην αγγίξετε το καλώδιο κατά τη διάρκεια της εγγραφής. Αυτό μπορεί να προκαλέσει κάποιο θόρυβο.

Σημειώνεται ότι ο παρών Οδηγός βοήθειας έχει μεταφραστεί από μηχανήματα. Οι μηχανικές μεταφράσεις δεν είναι βασισμένες σε συμφραζόμενα και ενδέχεται να μην συμφωνούν απόλυτα με την Αγγλική έκδοση του περιεχομένου. Για να δείτε την πρωτότυπη Αγγλική έκδοση, επιλέξτε English από τη [Σελίδα επιλογής γλώσσας].

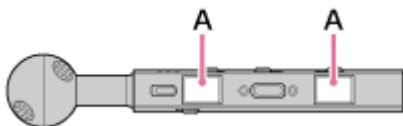
TP1002550543

Μικρόφωνο τύπου plug-in
ECM-AX10

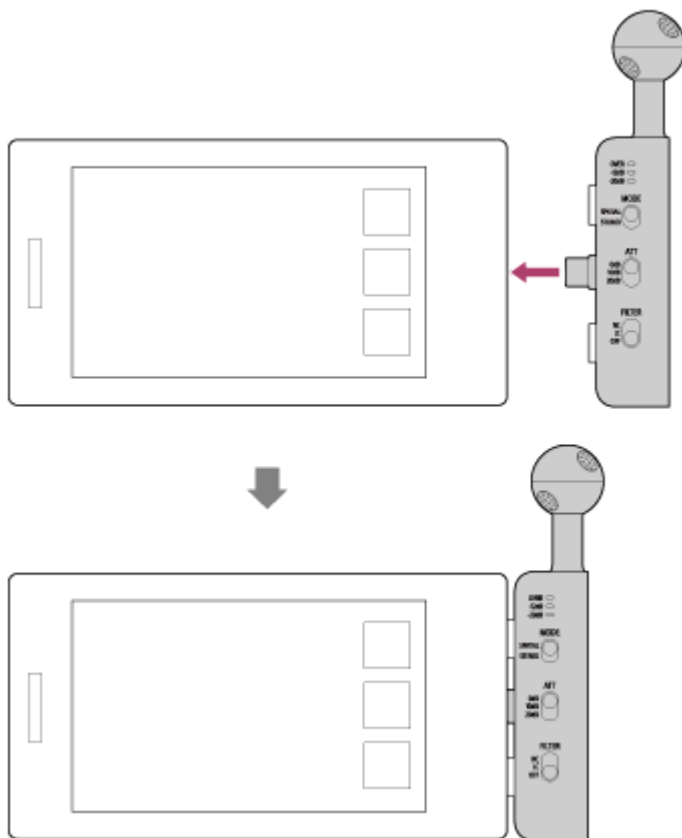
Χρήση των αποστατών

Εάν υπάρχει κενό μεταξύ του smartphone και του μικροφώνου όταν συνδέετε το μικρόφωνο στη θύρα USB Type-C του smartphone, χρησιμοποιήστε τα παρεχόμενα διαχωριστικά.

- 1 Τοποθετήστε τα διαχωριστικά αριστερά και δεξιά (A) της υποδοχής USB Type-C στο μικρόφωνο.



- 2 Συνδέστε το μικρόφωνο στο smartphone και βεβαιωθείτε ότι δεν υπάρχει κενό μεταξύ του μικροφώνου και του smartphone.



Υπόδειξη

- Εάν εξακολουθεί να υπάρχει κενό μεταξύ του smartphone και του μικροφώνου μετά την τοποθέτηση των αποστατών, κολλήστε μια ακόμη σειρά αποστατών.

Σημείωση

- Βεβαιωθείτε ότι η υποδοχή USB Type-C έχει εισαχθεί πλήρως. Εάν, για παράδειγμα, η συσκευή σας βρίσκεται μέσα σε θήκη, η υποδοχή USB Type-C ενδέχεται να μην συνδεθεί σωστά και το smartphone να μην αναγνωρίσει το μικρόφωνο.

- Αφαιρέστε τα διαχωριστικά όταν χρησιμοποιείτε τη βάση του μικροφώνου.

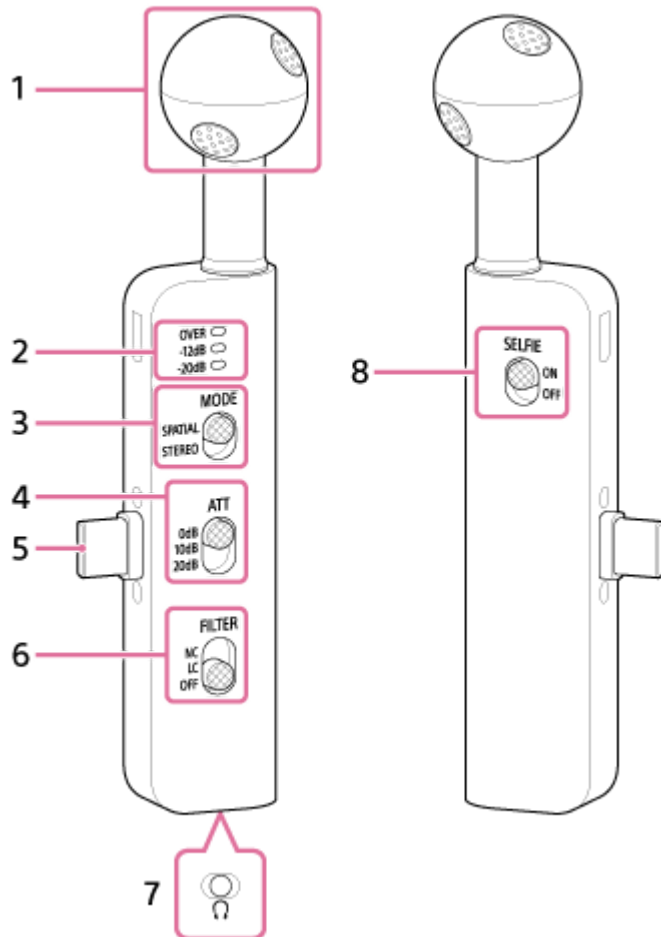
Σημειωτέον ότι ο παρών Οδηγός βοήθειας έχει μεταφραστεί από μηχανήμα. Οι μηχανικές μεταφράσεις δεν είναι βασισμένες σε συμφραζόμενα και ενδέχεται να μην συμφωνούν απόλυτα με την Αγγλική έκδοση του περιεχομένου. Για να δείτε την πρωτότυπη Αγγλική έκδοση, επιλέξτε English από τη [Σελίδα επιλογής γλώσσας].

TP1002550544

5-076-262-61(1) Copyright 2026 Sony Corporation

Μικρόφωνο τύπου plug-in
ECM-AX10

Θέση και λειτουργία εξαρτημάτων



1. Μικρόφωνο

2. Μετρητής μέγιστης στάθμης

Οι ενδεικτικές λυχνίες υποδεικνύουν τη μέγιστη τιμή κορυφής κατά τη διάρκεια της εγγραφής. Εάν η ενδεικτική λυχνία «OVER» είναι αναμμένη, ενδέχεται να προκύψει παραμόρφωση. Σε αυτή την περίπτωση, ρυθμίστε το ATT διακόπτη στη θέση «10dB» ή «20dB.»

3. MODE διακόπτης (λειτουργίας)

Επιλέξτε την κατεύθυνση του ήχου που καταγράφεται.

- «SPATIAL» (χωρικός ήχος): Καταγράφει το ηχητικό πεδίο προς όλες τις κατευθύνσεις —πάνω, κάτω, αριστερά και δεξιά— καθώς και το βάθος από μπροστά προς τα πίσω.
- «STEREO» (στερεοφωνικό): Δίσκοι με έμφαση στα μπροστινά αριστερά και δεξιά κανάλια.

4. ATT διακόπτης (εξασθενητής)

Επιλέξτε την κατάλληλη ρύθμιση ανάλογα με την ένταση του ήχου που θα ηχογραφηθεί. Όταν ηχογραφείτε δυνατούς ήχους με ελάχιστη παραμόρφωση, ρυθμίστε αυτή την επιλογή σε «20dB.» Σας συνιστούμε να επιλέξετε μια ρύθμιση, ελέγχοντας παράλληλα την ένταση μέσω του μετρητή στάθμης στην ειδική εφαρμογή ή μέσω του μικρόφωνου.

5. Υποδοχή USB τύπου C

Συνδέστε το στη θύρα USB Type-C του smartphone.

6. FILTER (φίλτρο) διακόπτης

- «NC» (αποκοπή θορύβου): Επιλέξτε αυτή τη ρύθμιση όταν χρησιμοποιείτε το φίλτρο αποκοπής θορύβου. Αυτό εξαλείφει αποτελεσματικά τον στατικό θόρυβο μέσω της ψηφιακής επεξεργασίας σήματος. Αν η ποιότητα του ήχου σας φαίνεται αφύσικη, ρυθμίστε την σε «OFF.»
- «LC» (low cut): Επιλέξτε αυτή την επιλογή όταν χρησιμοποιείτε το φίλτρο low cut. Αυτό μειώνει τους ανεπιθύμητους θορύβους, όπως ο θόρυβος του ανέμου, ο θόρυβος του κλιματιστικού και ο θόρυβος από τους κραδασμούς.
- «OFF»: Απενεργοποιεί το φίλτρο.

Σημείωση

- Όταν κρατάτε το μικρόφωνο στο χέρι σας σε ένα ήσυχο περιβάλλον, ενδέχεται να καταγραφεί ένας αμυδρός θόρυβος από δονήσεις. Αν σας απασχολεί ο θόρυβος από τους κραδασμούς, δοκιμάστε να ρυθμίσετε το FILTER διακόπτη στη θέση «LC.»

7. Υποδοχή εισόδου καλωδίου ακουστικών (Φ3,5 mm)

Συνδέστε προαιρετικά ακουστικά για να παρακολουθείτε τον ήχο που ηχογραφείται. Η ένταση του ήχου παρακολούθησης μπορεί να ρυθμιστεί μέσω της ειδικής εφαρμογής.

8. SELFIE (selfie) διακόπτης

Επιλέξτε την κατεύθυνση του ήχου που ηχογραφείται. Όταν πραγματοποιείτε εγγραφή με την μπροστινή κάμερα του smartphone, ρυθμίστε την επιλογή αυτή σε «ON.»

Σημειωτέον ότι ο παρών Οδηγός βοήθειας έχει μεταφραστεί από μηχανήμα. Οι μηχανικές μεταφράσεις δεν είναι βασισμένες σε συμφραζόμενα και ενδέχεται να μην συμφωνούν απόλυτα με την Αγγλική έκδοση του περιεχομένου. Για να δείτε την πρωτότυπη Αγγλική έκδοση, επιλέξτε English από τη [Σελίδα επιλογής γλώσσας].

TP1002550545

Μικρόφωνο τύπου plug-in
ECM-AX10

Εγκατάσταση του "Spatial Audio Video Tool" εφαρμογής

Εγκαταστήστε "Spatial Audio Video Tool", μια εφαρμογή για εγγραφή, αναπαραγωγή ή επεξεργασία, στο smartphone σας.

- 1 Κατεβάστε την "Spatial Audio Video Tool" εφαρμογή από το κατάστημα Google Play ή App Store για να εγκαταστήσετε την εφαρμογή στο smartphone σας.



- 2 Συνδέστε το μικρόφωνο στο smartphone.

Δείτε την ενότητα [Σύνδεση του μικροφώνου](#).

- 3 Ξεκινήστε την "Spatial Audio Video Tool" εφαρμογή.

Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη και βεβαιωθείτε ότι εμφανίζεται η οθόνη εγγραφής.

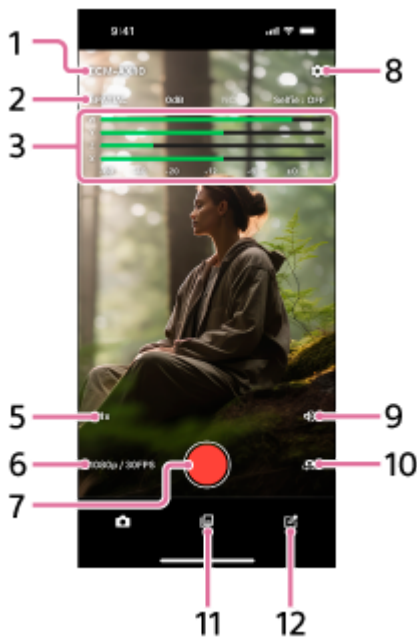


Μικρόφωνο τύπου plug-in
ECM-AX10

"Spatial Audio Video Tool" διάταξη οθόνης της εφαρμογής

Καταγραφή οθόνης

- Λήψη οθόνης πριν από την εγγραφή



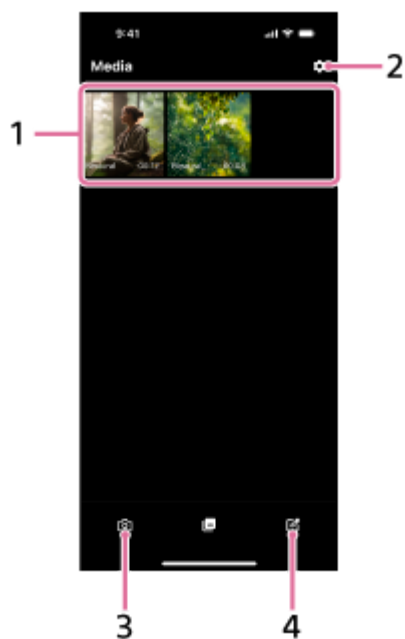
- Καταγραφή οθόνης κατά τη διάρκεια της εγγραφής



1. Το μικρόφωνο είναι σε λειτουργία
2. Εμφανίζει την κατάσταση των ρυθμίσεων για την εγγραφή
3. Μετρητής μέγιστης στάθμης

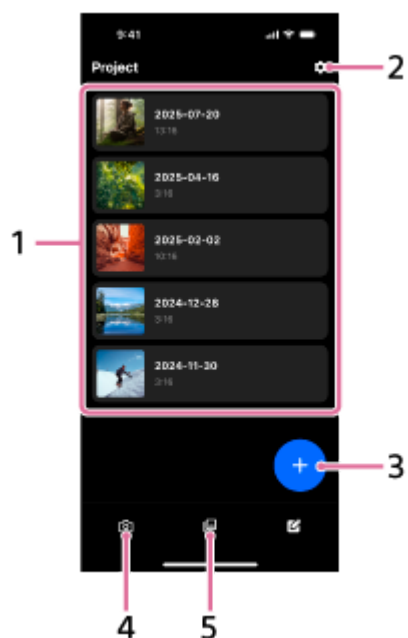
4. Διάρκεια εγγραφής
5. Μεγέθυνση με το Zoom
6. Ανάλυση βίντεο/ρυθμός καρέ
7. Κουμπί έναρξης/διακοπής εγγραφής
8. Μενού ρυθμίσεων
9. Παρακολούθηση όγκου
10. Εναλλαγή μεταξύ κύριας κάμερας και μπροστινής κάμερας
11. Στην οθόνη πολυμέσων
12. Στην οθόνη του έργου

Οθόνη πολυμέσων



1. Κατάλογος αρχείων πολυμέσων (τύπος ήχου, διάρκεια εγγραφής)
2. Μενού ρυθμίσεων
3. Στην οθόνη εγγραφής
4. Στην οθόνη του έργου

Οθόνη έργου



1. Κατάλογος έργων (όνομα έργου, συνολικός χρόνος)
2. Μενού ρυθμίσεων
3. Νέο έργο
4. Στην οθόνη εγγραφής
5. Στην οθόνη πολυμέσων

Σχετικό θέμα

- [Αλλαγή των ρυθμίσεων εγγραφής](#)
- [Εγγραφή](#)
- [Ακρόαση του ήχου που καταγράφεται \(παρακολούθηση της εγγραφής\)](#)
- [Εγγραφή κατά τη διάρκεια της λήψης με την μπροστινή κάμερα](#)
- [Αναπαραγωγή](#)
- [Επεξεργασία](#)
- [Εξαγωγή καταγεγραμμένων δεδομένων](#)

Σημειωτέον ότι ο παρών Οδηγός βοήθειας έχει μεταφραστεί από μηχανήμα. Οι μηχανικές μεταφράσεις δεν είναι βασισμένες σε συμφραζόμενα και ενδέχεται να μην συμφωνούν απόλυτα με την Αγγλική έκδοση του περιεχομένου. Για να δείτε την πρωτότυπη Αγγλική έκδοση, επιλέξτε English από τη [Σελίδα επιλογής γλώσσας].

TP1002550547

Μικρόφωνο τύπου plug-in
ECM-AX10

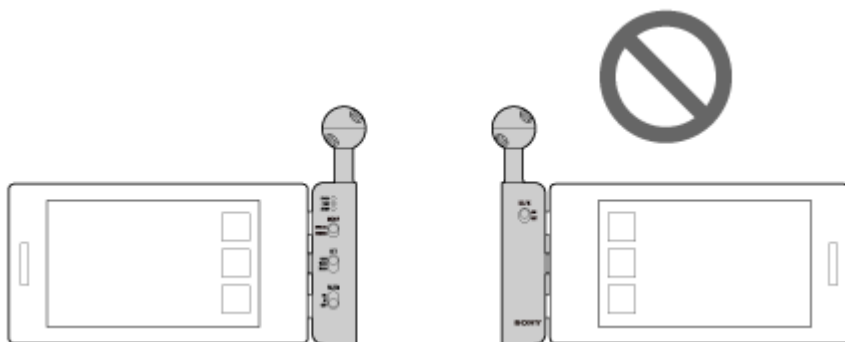
Σύνδεση του μικροφώνου

Άμεση σύνδεση του μικροφώνου με το smartphone

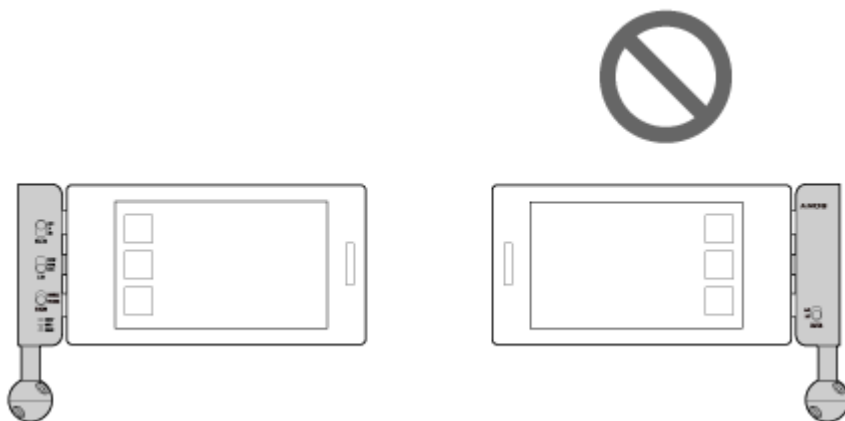
Συνδέστε την υποδοχή USB Type-C του μικροφώνου στη θύρα USB Type-C του smartphone.

Συνδέστε το μικρόφωνο έτσι ώστε το λογότυπο της Sony να είναι στραμμένο προς το πίσω μέρος του smartphone. Το μικρόφωνο μπορεί να χρησιμοποιηθεί τόσο σε κατακόρυφη όσο και σε οριζόντια θέση.

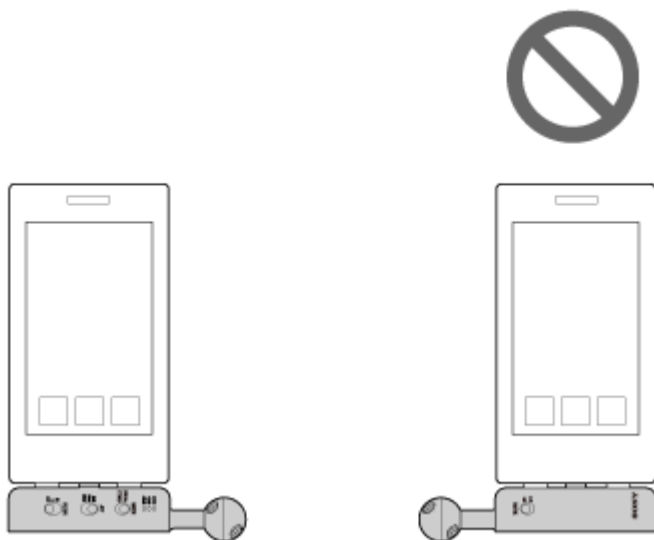
- Όταν πραγματοποιείτε ηχογράφιση με το smartphone σε οριζόντια θέση, με το μικρόφωνο στραμμένο προς τα πάνω



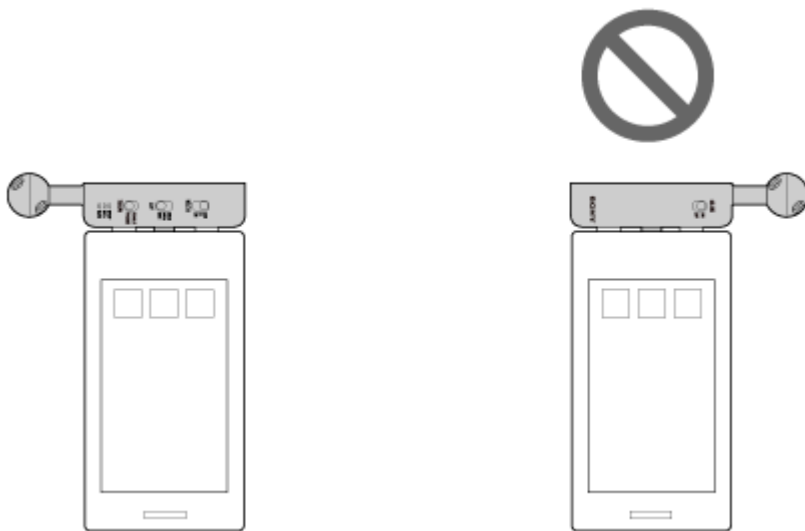
- Όταν πραγματοποιείτε ηχογράφιση με το smartphone σε οριζόντια θέση, με το μικρόφωνο στραμμένο προς τα κάτω



- Όταν πραγματοποιείτε εγγραφή με το smartphone σε κατακόρυφη διάταξη, με το μικρόφωνο να βρίσκεται κάτω από το smartphone



- Όταν πραγματοποιείτε ηχογράφηση με το smartphone σε κατακόρυφη διάταξη, με το μικρόφωνο να βρίσκεται στο πάνω μέρος του smartphone



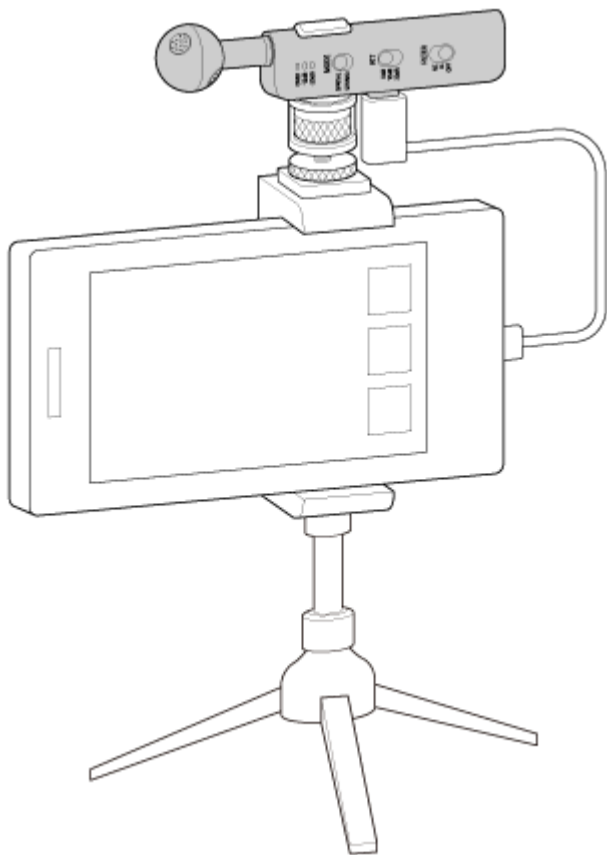
Υπόδειξη

- Εάν υπάρχει κενό μεταξύ του smartphone και του μικροφώνου, το οποίο προκαλεί αστάθεια, κολλήστε τα διαχωριστικά στο μικρόφωνο.
- Συνιστούμε να χρησιμοποιήσετε τρίποδο αν ανησυχείτε για το κούνημα της κάμερας ή τον θόρυβο από τους κραδασμούς.

Χρησιμοποιώντας ένα τρίποδο φωτογραφικής μηχανής που διατίθεται στο εμπόριο

Για να στερεώσετε το μικρόφωνο με ασφάλεια, τοποθετήστε το σε ένα τρίποδο κάμερας χρησιμοποιώντας τη βάση στήριξης μικροφώνου που παρέχεται.

Τοποθετήστε το μικρόφωνο έτσι ώστε να είναι στραμμένο προς την ίδια κατεύθυνση με το smartphone.



Σχετικό θέμα

- [Χρήση της βάσης του μικροφώνου](#)
- [Χρήση των αποστατών](#)

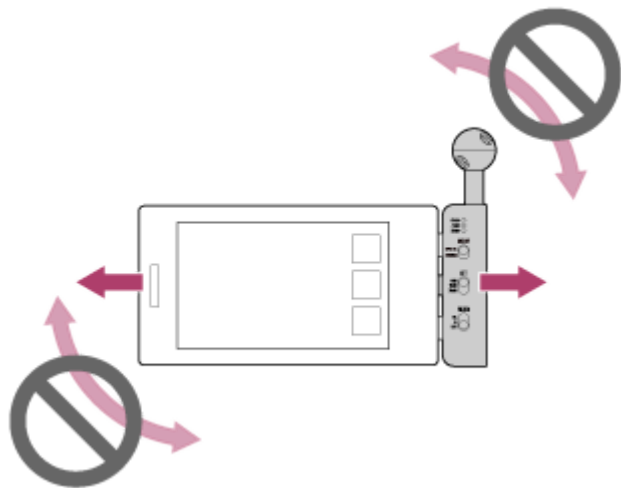
Σημειωτέον ότι ο παρών Οδηγός βοήθειας έχει μεταφραστεί από μηχανήμα. Οι μηχανικές μεταφράσεις δεν είναι βασισμένες σε συμφραζόμενα και ενδέχεται να μην συμφωνούν απόλυτα με την Αγγλική έκδοση του περιεχομένου. Για να δείτε την πρωτότυπη Αγγλική έκδοση, επιλέξτε English από τη [Σελίδα επιλογής γλώσσας].

TP1002550548

Μικρόφωνο τύπου plug-in
ECM-AX10

Σχετικά με τον προσανατολισμό του μικροφώνου κατά τη διάρκεια της ηχογράφησης

Κατά τη διάρκεια της εγγραφής, κρατήστε το μικρόφωνο στραμμένο προς την ίδια κατεύθυνση. Αν χρειαστεί να μετακινήσετε το μικρόφωνο, σύρετέ το από τη μία πλευρά στην άλλη χωρίς να αλλάξετε τον προσανατολισμό του.



Υπόδειξη

- Το μικρόφωνο διαθέτει ενσωματωμένο επιταχυνσίμετρο που ανιχνεύει αυτόματα τον προσανατολισμό του. Το κατευθυντικό διάγραμμα καθορίζεται με βάση τη θέση του μικροφώνου κατά την έναρξη της ηχογράφησης. Μην αλλάξετε την κατεύθυνση του μικροφώνου κατά τη διάρκεια της ηχογράφησης.

Σημείωση

- Όταν αλλάξετε την κατεύθυνση του μικροφώνου, σταματήστε πρώτα την εγγραφή, αλλάξτε την κατεύθυνση και, στη συνέχεια, συνεχίστε την εγγραφή.

Σχετικό θέμα

- [Σύνδεση του μικροφώνου](#)

Σημειωτέον ότι ο παρών Οδηγός βοήθειας έχει μεταφραστεί από μηχανήμα. Οι μηχανικές μεταφράσεις δεν είναι βασισμένες σε συμφραζόμενα και ενδέχεται να μην συμφωνούν απόλυτα με την Αγγλική έκδοση του περιεχομένου. Για να δείτε την πρωτότυπη Αγγλική έκδοση, επιλέξτε English από τη [Σελίδα επιλογής γλώσσας].

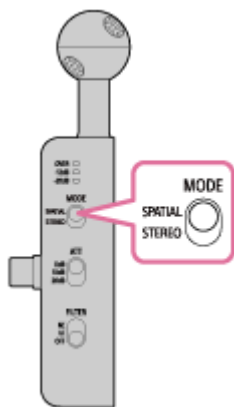
TP1002550549

Μικρόφωνο τύπου plug-in
ECM-AX10

Αλλαγή των ρυθμίσεων εγγραφής

Επιλογή της κατευθυντικότητας του μικροφώνου

Σύρε το MODE διακόπτη στο μικρόφωνο για να αλλάξετε τη ρύθμιση.



Για να εγγράψετε χωρικό ήχο, ρυθμίστε αυτή την επιλογή σε «SPATIAL.» Για να κάνετε στερεοφωνική ηχογράφηση, ρυθμίστε τη συσκευή στη θέση «STEREO.»

Αν το ρυθμίσετε σε «SPATIAL», επιλέξτε μια μέθοδο εγγραφής ακολουθώντας τις οδηγίες στην ενότητα [«Επιλογή της μεθόδου εγγραφής»](#).

Επιλογή της μεθόδου εγγραφής

Επιλέξτε τη μέθοδο εγγραφής για τις εγγραφές που έχουν πραγματοποιηθεί σε SPATIAL λειτουργία.

Για λεπτομέρειες σχετικά με τη μέθοδο καταγραφής, ανατρέξτε στο [«Τι μπορείτε να κάνετε με ECM-AX10»](#).

1. Συνδέστε το μικρόφωνο στο smartphone.

Δείτε την ενότητα [«Σύνδεση του μικροφώνου»](#).

2. Εκκινήστε την εφαρμογή "Spatial Audio Video Tool".

3. Πατήστε το εικονίδιο ρυθμίσεων (A).

⚙️ : Εικονίδιο ρυθμίσεων



4. Πατήστε [SPATIAL recording mode].

5. Επιλέξτε τη μέθοδο εγγραφής που θέλετε να χρησιμοποιήσετε.

- [Ambisonics(4ch)] (AmbiX μορφή)
- [Binaural] (μορφή 2 καναλιών)

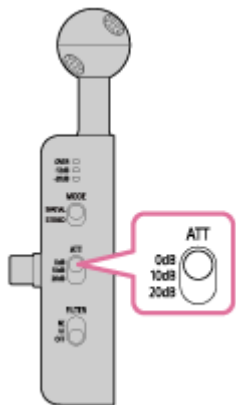
- Για [Binaural] και [Stereo], τα επίπεδα ρυθμίζονται αυτόματα και αποθηκεύονται για την αποφυγή παραμόρφωσης του ήχου.

Σημείωση

- Μην εκτελείτε "Spatial Audio Video Tool" και άλλες εφαρμογές εγγραφής ταυτόχρονα.

Προσαρμογή της ρύθμισης ώστε η ένταση του ήχου που θα ηχογραφηθεί να είναι η κατάλληλη

Σύρετε το ATT διακόπτη στο μικρόφωνο για να αλλάξετε τη ρύθμιση.



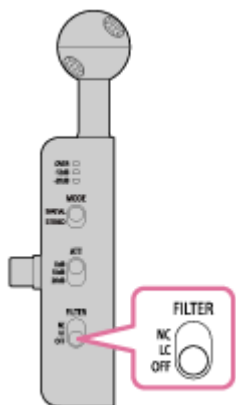
Όταν ηχογραφείτε δυνατούς ήχους με ελάχιστη παραμόρφωση, ρυθμίστε αυτή την επιλογή στο «20dB.»

Υπόδειξη

- Οι γενικές κατευθυντήριες οδηγίες έχουν ως εξής.
 - «0dB»: Τυπική χρήση
 - «10dB»: Για χρήση σε θορυβώδη περιβάλλοντα
 - «20dB»: Για χρήση σε περιβάλλοντα με υψηλά επίπεδα έντασης ήχου, όπως ζωντανές παραστάσεις

Μείωση του θορύβου

Σύρετε το FILTER διακόπτη στο μικρόφωνο για να αλλάξετε τη ρύθμιση.



Για να εξαλείψετε τον θόρυβο του περιβάλλοντος, ρυθμίστε αυτή την επιλογή σε «NC.» Για να μειώσετε τους ανεπιθύμητους θορύβους, όπως τον θόρυβο του ανέμου, τον θόρυβο του κλιματιστικού ή τον θόρυβο από κραδασμούς, ρυθμίστε τη λειτουργία σε «LC.»

Υπόδειξη

- Όταν κρατάτε το μικρόφωνο στο χέρι σας σε ένα ήσυχο περιβάλλον, ενδέχεται να καταγραφεί ένας αμυδρός θόρυβος από δονήσεις. Αν σας απασχολεί ο θόρυβος από τους κραδασμούς, δοκιμάστε να ρυθμίσετε το FILTER διακόπτη στη θέση «LC.»

Σχετικό θέμα

- [Θέση και λειτουργία εξαρτημάτων](#)
- ["Spatial Audio Video Tool" διάταξη οθόνης της εφαρμογής](#)

Σημειωτέον ότι ο παρών Οδηγός βοήθειας έχει μεταφραστεί από μηχανήμα. Οι μηχανικές μεταφράσεις δεν είναι βασισμένες σε συμφραζόμενα και ενδέχεται να μην συμφωνούν απόλυτα με την Αγγλική έκδοση του περιεχομένου. Για να δείτε την πρωτότυπη Αγγλική έκδοση, επιλέξτε English από τη [Σελίδα επιλογής γλώσσας].

TP1002550550

5-076-262-61(1) Copyright 2026 Sony Corporation

Μικρόφωνο τύπου plug-in
ECM-AX10

Εγγραφή

Κάντε εγγραφή χρησιμοποιώντας το συνδεδεμένο μικρόφωνο ή το ενσωματωμένο μικρόφωνο του smartphone.

1 Ρυθμίστε το μικρόφωνο.

Δείτε τις ενότητες «[Σύνδεση του μικροφώνου](#)» και «[Σχετικά με τον προσανατολισμό του μικροφώνου κατά τη διάρκεια της ηχογράφησης](#)».

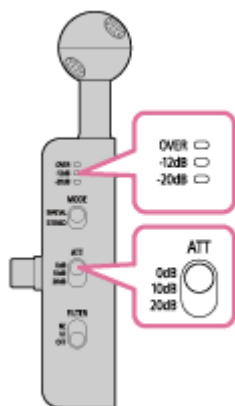
2 Αλλάξτε τις ρυθμίσεις εγγραφής.

Δείτε την ενότητα [Αλλαγή των ρυθμίσεων εγγραφής](#).

3 Ξεκινήστε την "Spatial Audio Video Tool" εφαρμογή.

Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

4 Χρησιμοποιήστε το ATT διακόπτη για να αλλάξετε τη ρύθμιση του εξασθενητή, παρακολουθώντας παράλληλα το μετρητή μέγιστης στάθμης.



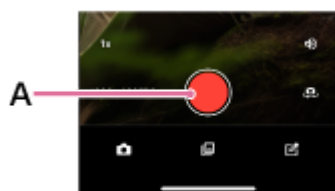
Εάν η ενδεικτική λυχνία «OVER» είναι αναμμένη, ενδέχεται να προκύψει παραμόρφωση. Ορίστε το ATT διακόπτη στη θέση «10dB» ή «20dB.»

Υπόδειξη

- Ρυθμίστε το ATT διακόπτη σε μια ρύθμιση όπου η μέγιστη στάθμη παραμένει περίπου στα -12 dB στον μετρητή στάθμης.

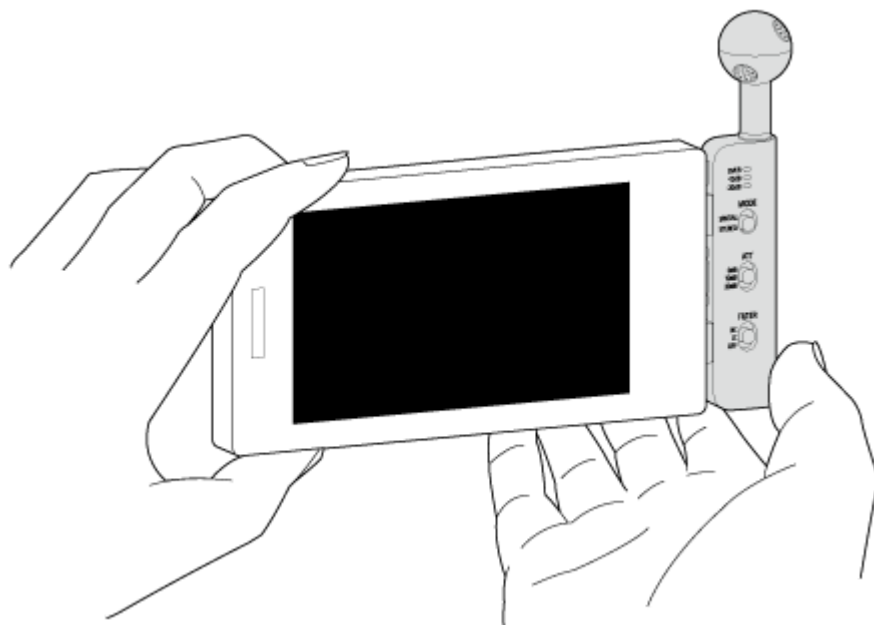
5 Πατήστε το κουμπί έναρξης εγγραφής (A) στην οθόνη εγγραφής της εφαρμογής.

● : Κουμπί έναρξης εγγραφής



Ξεκινά η εγγραφή.

- Όταν το μικρόφωνο είναι συνδεδεμένο απευθείας στο smartphone, κρατήστε το smartphone στηρίζοντας το κάτω μέρος του με τα δύο χέρια, προσέχοντας να μην αγγίξετε το μικρόφωνο.



- Για να σταματήσετε την εγγραφή, πατήστε το κουμπί διακοπής εγγραφής.
 : Κουμπί διακοπής εγγραφής

Υπόδειξη

- Μπορείτε να αλλάξετε τη ρύθμιση του ATT και FILTER ακόμη και κατά τη διάρκεια της εγγραφής.
- Σας συνιστούμε να κάνετε μια δοκιμαστική ηχογράφιση πριν ξεκινήσετε την ηχογράφιση ή να ηχογραφείτε παρακολουθώντας ταυτόχρονα τον ήχο. Δείτε την ενότητα «[Ακρόαση του ήχου που καταγράφεται \(παρακολούθηση της εγγραφής\)](#)».
- Η στάθμη εγγραφής μπορεί επίσης να ελεγχθεί στην οθόνη εγγραφής της εφαρμογής.

Σημείωση

- Εάν κάνετε οποιαδήποτε από τις παρακάτω ενέργειες κατά τη διάρκεια της εγγραφής, ενδέχεται να καταγραφούν θόρυβοι του περιβάλλοντος.
 - Χρήση του διακόπτη
 - Το να αγγίζετε ή να τρίβετε το χέρι σας πάνω στο μικρόφωνο ή στο καλώδιο ακουστικών
- Η εγγραφή θα διακοπεί αν χρησιμοποιήσετε τη λειτουργία τηλεφώνου στο smartphone στο οποίο είναι συνδεδεμένο το μικρόφωνο. Κατά τη χρήση του μικροφώνου, συνιστούμε να θέσετε το smartphone σε λειτουργία πτήσης.

Σχετικό θέμα

- ["Spatial Audio Video Tool" διάταξη οθόνης της εφαρμογής](#)
- [Αλλαγή των ρυθμίσεων εγγραφής](#)
- [Εγγραφή κατά τη διάρκεια της λήψης με την μπροστινή κάμερα](#)

Σημειώτεον ότι ο παρών Οδηγός βοήθειας έχει μεταφραστεί από μηχανήμα. Οι μηχανικές μεταφράσεις δεν είναι βασισμένες σε συμφραζόμενα και ενδέχεται να μην συμφωνούν απόλυτα με την Αγγλική έκδοση του περιεχομένου. Για να δείτε την πρωτότυπη Αγγλική έκδοση, επιλέξτε English από τη [Σελίδα επιλογής γλώσσας].

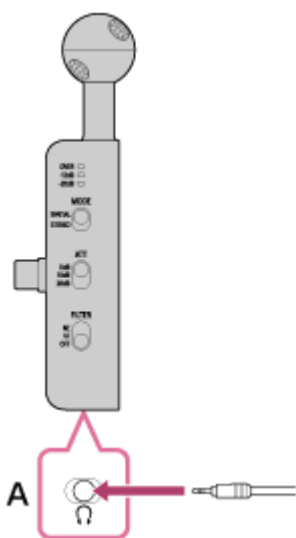
TP1002550551

Μικρόφωνο τύπου plug-in
ECM-AX10

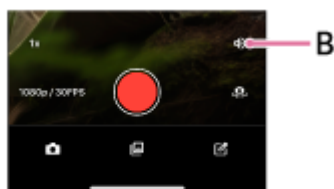
Ακρόαση του ήχου που καταγράφεται (παρακολούθηση της εγγραφής)

Ο ήχος της εισόδου του μικροφώνου μπορεί να παρακολουθείται μέσω ακουστικών που έχουν συνδεθεί στο μικρόφωνο.

- 1 Συνδέστε τα προαιρετικά ακουστικά στην υποδοχή εισόδου καλωδίου ακουστικών (A).



- 2 Ρυθμίστε την ένταση ήχου παρακολούθησης (B) στην "Spatial Audio Video Tool" εφαρμογή.



Υπόδειξη

- Όταν ο MODE διακόπτης στο μικρόφωνο είναι ρυθμισμένος στο «SPATIAL», ο Binaural ήχος μπορεί να παρακολουθείται. Όταν ο MODE διακόπτης στο μικρόφωνο είναι ρυθμισμένος στη θέση «STEREO», μπορείτε να παρακολουθήσετε τον στερεοφωνικό ήχο.

Σημείωση

- Εάν η ένταση του ήχου είναι πολύ υψηλή κατά την παρακολούθηση της ηχογράφησης ή εάν τα ακουστικά βρίσκονται πολύ κοντά στο μικρόφωνο, το μικρόφωνο ενδέχεται να συλλάβει τον ήχο από τα ακουστικά, προκαλώντας έναν ήχο που μοιάζει με «μπιπ» (ανατροφοδότηση).
- Συνιστούμε τη χρήση ακουστικών κλειστού τύπου με ελάχιστη διαρροή ήχου για την παρακολούθηση των ηχογραφήσεων.
- Διατηρήστε την οθόνη εγγραφής εμφανισμένη κατά τη χρήση της οθόνης εγγραφής. Εάν μεταβείτε σε άλλη οθόνη εκτός από την οθόνη εγγραφής, η παρακολούθηση της εγγραφής θα διακοπεί.
- Το μικρόφωνο δεν είναι συμβατό με ακουστικά με λειτουργία εξουδετέρωσης θορύβου και σύνδεση 5 ακίδων.
- Όταν το μικρόφωνο είναι συνδεδεμένο στο smartphone, δεν μπορείτε να παρακολουθείτε την ηχογράφηση μέσω ακουστικών που είναι συνδεδεμένα στο smartphone μέσω σύνδεσης BLUETOOTH®.

Σχετικό θέμα

- ["Spatial Audio Video Tool" διάταξη οθόνης της εφαρμογής](#)
- [Αλλαγή των ρυθμίσεων εγγραφής](#)

Σημειωτέον ότι ο παρών Οδηγός βοήθειας έχει μεταφραστεί από μηχάνημα. Οι μηχανικές μεταφράσεις δεν είναι βασισμένες σε συμφραζόμενα και ενδέχεται να μην συμφωνούν απόλυτα με την Αγγλική έκδοση του περιεχομένου. Για να δείτε την πρωτότυπη Αγγλική έκδοση, επιλέξτε English από τη [Σελίδα επιλογής γλώσσας].

TP1002550552

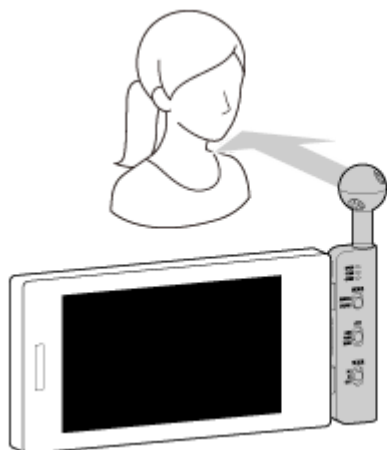
5-076-262-61(1) Copyright 2026 Sony Corporation

Μικρόφωνο τύπου plug-in
ECM-AX10

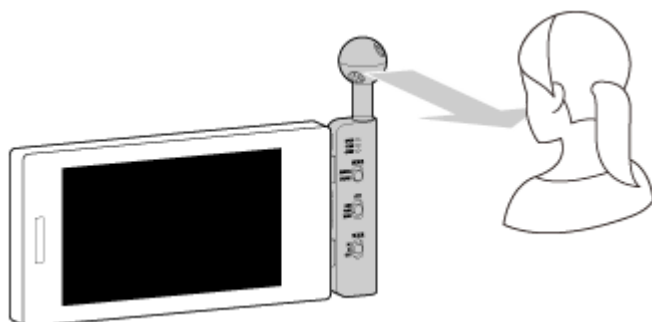
Εγγραφή κατά τη διάρκεια της λήψης με την μπροστινή κάμερα

Κάντε εγγραφή ενώ τραβάτε βίντεο με την μπροστινή κάμερα του smartphone σας.

- Όταν ο SELFIE διακόπτης ρυθμιστεί στη θέση OFF, καταγράφει ήχο από την κατεύθυνση προς την οποία είναι στραμμένη η κύρια κάμερα.

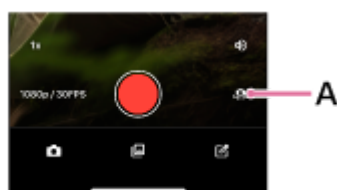


- Όταν ο SELFIE διακόπτης ρυθμιστεί στη θέση ON, καταγράφει ήχο από την κατεύθυνση προς την οποία είναι στραμμένη η μπροστινή κάμερα.

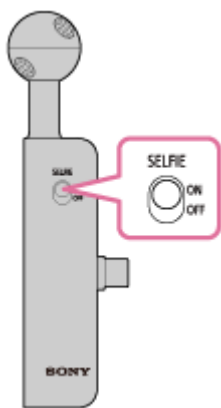


- 1 Πατήστε το εικονίδιο περιστροφής (A) στην "Spatial Audio Video Tool" εφαρμογή για να μεταβείτε στη λειτουργία selfie και βεβαιωθείτε ότι η οθόνη έχει μεταβεί σε αυτή τη λειτουργία.

: Εικονίδιο περιστροφής



- 2 Ρυθμίστε το SELFIE διακόπτη στο μικρόφωνο στη θέση «ON.»



3 Ξεκινήστε την εγγραφή.

Δείτε το [Εγγραφή](#).

Υπόδειξη

- Όταν ο SELFIE διακόπτης ρυθμιστεί στη θέση «ON», ο ήχος από μπροστά αντιστρέφεται ως προς το βάθος σε σχέση με το μικρόφωνο. Ως αποτέλεσμα, οι κατευθύνσεις «μπροστά-πίσω» και «αριστερά-δεξιά» είναι αντιστραμμένες στην ηχογράφηση.
- Αν ρυθμίσετε το SELFIE διακόπτη στη θέση «ON» και ακούσετε τον ήχο παρακολούθησης κατά τη διάρκεια της εγγραφής, τα αριστερά και δεξιά κανάλια για το άτομο που εγγράφει και τον ήχο παρακολούθησης θα ακούγονται διαφορετικά. Ωστόσο, τα αριστερά και δεξιά κανάλια στον ήχο του βίντεο που έχει καταγραφεί θα είναι πανομοιότυπα.

Σχετικό θέμα

- [Αλλαγή των ρυθμίσεων εγγραφής](#)
- [Εγγραφή](#)
- [Ακρόαση του ήχου που καταγράφεται \(παρακολούθηση της εγγραφής\)](#)

Σημειωτέον ότι ο παρών Οδηγός βοήθειας έχει μεταφραστεί από μηχανήμα. Οι μηχανικές μεταφράσεις δεν είναι βασισμένες σε συμφραζόμενα και ενδέχεται να μην συμφωνούν απόλυτα με την Αγγλική έκδοση του περιεχομένου. Για να δείτε την πρωτότυπη Αγγλική έκδοση, επιλέξτε English από τη [Σελίδα επιλογής γλώσσας].

TP1002550553

Μικρόφωνο τύπου plug-in
ECM-AX10

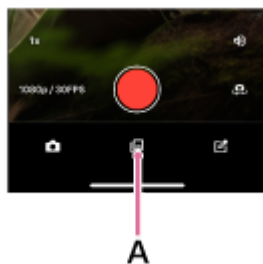
Αναπαραγωγή

- 1 Ξεκινήστε την "Spatial Audio Video Tool" εφαρμογή.

Εμφανίζεται η οθόνη εγγραφής.

- 2 Πατήστε το εικονίδιο πολυμέσων (A) για να ανοίξετε την οθόνη πολυμέσων.

 : Εικονίδιο μέσου



- 3 Πατήστε το βίντεο (B) που θέλετε να αναπαράγετε.



Εμφανίζεται η οθόνη αναπαραγωγής του επιλεγμένου βίντεο και ξεκινά η αναπαραγωγή του βίντεο.

- 4 Χρησιμοποιήστε το smartphone για να ρυθμίσετε την ένταση του ήχου.

Για να διαγράψετε ένα βίντεο

Πατήστε το εικονίδιο διαγραφής στην οθόνη αναπαραγωγής.

Ακολουθήστε τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη για να διαγράψετε το βίντεο.

 : Εικονίδιο διαγραφής

- Όταν η εγγραφή βίντεο πραγματοποιείται με το MODE διακόπτη του μικροφώνου ρυθμισμένο στη θέση «SPATIAL», ο ηχογραφημένος ήχος αναπαράγεται ως Binaural. Όταν η βιντεοσκόπηση γίνεται με το MODE διακόπτη στο μικρόφωνο ρυθμισμένος στη θέση «STEREO», ο ηχητικός ήχος που έχει εγγραφεί αναπαράγεται σε στερεοφωνικό ήχο.
- Μπορείτε να εξαγάγετε το βίντεο σε μορφές για διαφορετικούς σκοπούς πατώντας το εικονίδιο εξαγωγής στην οθόνη αναπαραγωγής.
 : Εικονίδιο εξαγωγής
- Λάβετε υπόψη ότι, αν διαγράψετε ένα βίντεο που χρησιμοποιείται αυτή τη στιγμή σε ένα έργο, δεν θα μπορείτε πλέον να το αναπαράγετε από το έργο.

Σημείωση

- Όταν το μικρόφωνο είναι συνδεδεμένο, δεν ακούγεται ήχος από το ηχείο του smartphone. Για να ελέγξετε τον ήχο, αποσυνδέστε το μικρόφωνο ή συνδέστε ακουστικά στο μικρόφωνο.

Σχετικό θέμα

- ["Spatial Audio Video Tool" διάταξη οθόνης της εφαρμογής](#)
- [Εξαγωγή καταγεγραμμένων δεδομένων](#)

Σημειώνεται ότι ο παρών Οδηγός βοήθειας έχει μεταφραστεί από μηχανήμα. Οι μηχανικές μεταφράσεις δεν είναι βασισμένες σε συμφραζόμενα και ενδέχεται να μην συμφωνούν απόλυτα με την Αγγλική έκδοση του περιεχομένου. Για να δείτε την πρωτότυπη Αγγλική έκδοση, επιλέξτε English από τη [Σελίδα επιλογής γλώσσας].

TP1002550554

Μικρόφωνο τύπου plug-in
ECM-AX10

Επεξεργασία

Μπορείτε να κόψετε ή να προσαρμόσετε την κατεύθυνση της οθόνης ή την ένταση ήχου των βίντεο που έχουν εγγραφεί με την "Spatial Audio Video Tool" εφαρμογή.

1 Ξεκινήστε την "Spatial Audio Video Tool" εφαρμογή.

Εμφανίζεται η οθόνη εγγραφής.

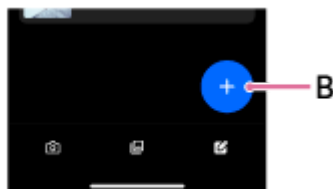
2 Πατήστε το εικονίδιο του έργου (A) για να ανοίξετε την οθόνη του έργου.

 : Εικονίδιο έργου



3 Πατήστε το εικονίδιο «Νέο έργο» (B).

 : Νέο εικονίδιο έργου



4 Επιλέξτε τον προσανατολισμό της οθόνης.

- [Landscape]: Οθόνη με οριζόντια διάταξη (16:9)
- [Portrait]: Οθόνη με κατακόρυφη διάταξη (9:16)

5 Επιλέξτε το βίντεο που θέλετε να επεξεργαστείτε και, στη συνέχεια, πατήστε [OK].

Εμφανίζεται η οθόνη επεξεργασίας του επιλεγμένου βίντεο.

6 Επεξεργαστείτε ακολουθώντας τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Για να κόψετε την αρχή ή το τέλος ενός βίντεο

1. Πατήστε το βίντεο που θέλετε να κόψετε στην οθόνη του έργου.

Εμφανίζεται η οθόνη επεξεργασίας.

2. Πατήστε τη χρονολογική γραμμή του βίντεο.

3. Σύρετε το λευκό πλαίσιο στην αρχή ή στο τέλος του βίντεο για να ρυθμίσετε τη διάρκειά του.

Κατά τη ρύθμιση του σημείου έναρξης, ευθυγραμμίστε το στιγμιότυπο οθόνης του τμήματος που θέλετε να ορίσετε ως σημείο έναρξης με το σημάδι 00:00.

4. Πατήστε το εικονίδιο «Πίσω» στην επάνω αριστερή γωνία της οθόνης.

 : Εικονίδιο «Πίσω»

Οι αλλαγές σας έχουν αποθηκευτεί.

Υπόδειξη

- Το επιλεγμένο βίντεο μπορεί να διαγραφεί πατώντας το εικονίδιο διαγραφής.

 : Εικονίδιο διαγραφής

Σχετικό θέμα

- ["Spatial Audio Video Tool" διάταξη οθόνης της εφαρμογής](#)

Σημειωτέον ότι ο παρών Οδηγός βοήθειας έχει μεταφραστεί από μηχανήμα. Οι μηχανικές μεταφράσεις δεν είναι βασισμένες σε συμφραζόμενα και ενδέχεται να μην συμφωνούν απόλυτα με την Αγγλική έκδοση του περιεχομένου. Για να δείτε την πρωτότυπη Αγγλική έκδοση, επιλέξτε English από τη [Σελίδα επιλογής γλώσσας].

TP1002550555

5-076-262-61(1) Copyright 2026 Sony Corporation

Μικρόφωνο τύπου plug-in
ECM-AX10

Εξαγωγή καταγεγραμμένων δεδομένων

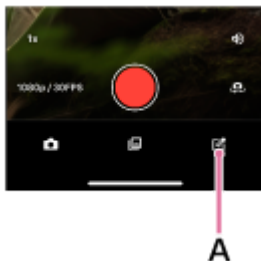
Τα καταγεγραμμένα δεδομένα μπορούν να εξαχθούν σε μορφές κατάλληλες για διάφορους σκοπούς, χρησιμοποιώντας τη λειτουργία εξαγωγής.

1 Ξεκινήστε την "Spatial Audio Video Tool" εφαρμογή.

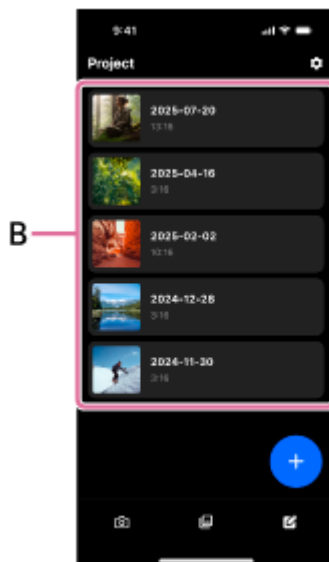
Εμφανίζεται η οθόνη εγγραφής.

2 Πατήστε το εικονίδιο του έργου (A) για να ανοίξετε την οθόνη του έργου.

 : Εικονίδιο έργου



3 Πατήστε το βίντεο (B) που θέλετε να εξαγάγετε.



4 Πατήστε [Export].

5 Ελέγξτε το όνομα του αρχείου και επιλέξτε τη μορφή εξόδου ήχου.

- [Eclipsa Audio]: Επιλέξτε αυτήν την επιλογή κατά τη δημιουργία Eclipsa Audioβίντεο που συμμορφώνονται με τα πρότυπα.
- [Binaural]: Επιλέξτε αυτήν την επιλογή όταν δημιουργείτε βίντεο για μορφή χωρικού ήχου κατάλληλη για ακρόαση με ακουστικά.
- [Stereo]: Επιλέξτε αυτήν την επιλογή όταν δημιουργείτε βίντεο σε δύο κανάλια, αριστερά και δεξιά μπροστά.

- [Audio only: Ambisonics (4ch/WAV format)]: Επιλέξτε αυτήν την επιλογή όταν θέλετε να εξαγάγετε μόνο AmbiXδεδομένα ήχου σε μορφή.

6

Πατήστε [Export].

Υπόδειξη

- Τα καταγεγραμμένα δεδομένα μπορούν επίσης να εξαχθούν από την οθόνη αναπαραγωγής.
- Κατά την εξαγωγή ενός βίντεο, τα επίπεδα ήχου ρυθμίζονται αυτόματα ώστε να αποφεύγεται η παραμόρφωση πριν από την αποθήκευση του αρχείου.
Εάν πραγματοποιήσετε εξαγωγή ως [Audio only: Ambisonics (4ch/WAV format)], ο ήχος δεν συμπιέζεται και διατηρεί την ένταση στην οποία ηχογραφήθηκε.

Σχετικό θέμα

- ["Spatial Audio Video Tool" διάταξη οθόνης της εφαρμογής](#)
- [Αναπαραγωγή](#)

Σημειώστε ότι ο παρών Οδηγός βοήθειας έχει μεταφραστεί από μηχανήμα. Οι μηχανικές μεταφράσεις δεν είναι βασισμένες σε συμφραζόμενα και ενδέχεται να μην συμφωνούν απόλυτα με την Αγγλική έκδοση του περιεχομένου. Για να δείτε την πρωτότυπη Αγγλική έκδοση, επιλέξτε English από τη [Σελίδα επιλογής γλώσσας].

TP1002550556

5-076-262-61(1) Copyright 2026 Sony Corporation

Μικρόφωνο τύπου plug-in
ECM-AX10

Προφυλάξεις

- Η συσκευή αυτή έχει σχεδιαστεί ώστε να είναι ανθεκτική στη σκόνη και στα πιτσιλίσματα, αλλά δεν είναι αδιάβροχη. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή δεν εκτίθεται στη βροχή όταν τη χρησιμοποιείτε σε εξωτερικό χώρο υπό βροχή.
- Μην συνδέετε το καλώδιο USB όταν η συσκευή είναι βρεγμένη. Επίσης, κατά την εισαγωγή, βεβαιωθείτε ότι δεν μπορούν να εισέλθουν άλλα αντικείμενα.
- Για να αποφύγετε τον κίνδυνο ζημιάς ή δυσλειτουργίας, τηρήστε τα ακόλουθα:
 - Η συσκευή αυτή αποτελεί εξοπλισμό ακριβείας. Μην ρίξετε τη συσκευή, μην τη χτυπήσετε και μην την εκθέσετε σε ισχυρή φυσική πρόσκρουση.
 - Μην χρησιμοποιείτε ούτε αποθηκεύετε τη συσκευή αυτή σε χώρο όπου επικρατούν υψηλές θερμοκρασίες και υγρασία.
 - Όταν χρησιμοποιείτε τη συσκευή αυτή σε εξωτερικούς χώρους, φροντίστε να μην εκτίθεται στη βροχή ή στο θαλασσινό νερό.
 - Μην καθίσετε με τη συσκευή στην πίσω τσέπη σας.
- Το παρεχόμενο καλώδιο USB Type-C είναι συμβατό μόνο με αυτή τη συσκευή.
- Εάν υπάρχει σκόνη ή σταγονίδια νερού στην επιφάνεια της συσκευής (μικρόφωνο, Ανεμοθώρακας κ.λπ.), ενδέχεται να μην είναι δυνατή η επιτυχής εγγραφή. Φροντίστε να καθαρίσετε την επιφάνεια του μικροφώνου πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή.
- Ανάλογα με το περιβάλλον επικοινωνίας των συσκευών που είναι συνδεδεμένες στη μονάδα και τις συνθήκες του περιβάλλοντος, ενδέχεται να παρατηρηθούν θόρυβοι ή διακοπές στον ήχο.
- Εάν η συνδεδεμένη συσκευή εκπέμπει ασύρματα σήματα κατά τη διάρκεια της εγγραφής, ενδέχεται να εμφανιστεί θόρυβος στην εγγραφή. Σε τέτοιες περιπτώσεις, ρυθμίστε τη συνδεδεμένη συσκευή σε λειτουργία πτήσης.
- Όταν το εξωτερικό της συσκευής είναι βρώμικο, σκουπίστε το με ένα μαλακό, στεγνό πανί.
- Όσο η συσκευή αυτή είναι συνδεδεμένη, δεν θα ακούγεται ήχος από τα ηχεία της συνδεδεμένης συσκευής. Εάν ακούτε ήχο μέσω των ηχείων, αποσυνδέστε τη συσκευή αυτή από τη συνδεδεμένη συσκευή μετά την ολοκλήρωση της εγγραφής.
- Μετά τη χρήση, αποσυνδέστε τη συσκευή από τη συνδεδεμένη συσκευή και αποθηκεύστε την. Εάν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή ενώ είναι ακόμα συνδεδεμένη, ενδέχεται να ασκηθεί υπερβολική δύναμη στον σύνδεσμο, με αποτέλεσμα να σπάσει.
- Στα smartphone που σας επιτρέπουν να ρυθμίζετε ξεχωριστά τις παραμέτρους OTG, αυτή η λειτουργία ενδέχεται να είναι απενεργοποιημένη από προεπιλογή. Σε αυτή την περίπτωση, ενεργοποιήστε τη σύνδεση OTG στις ρυθμίσεις του smartphone σας.

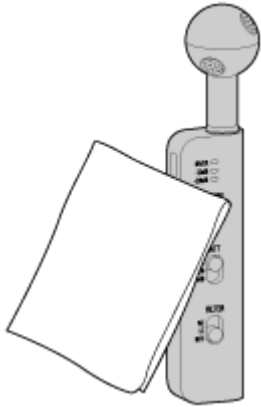
Σημειώστε ότι ο παρών Οδηγός βοήθειας έχει μεταφραστεί από μηχανήματα. Οι μηχανικές μεταφράσεις δεν είναι βασισμένες σε συμφραζόμενα και ενδέχεται να μην συμφωνούν απόλυτα με την Αγγλική έκδοση του περιεχομένου. Για να δείτε την πρωτότυπη Αγγλική έκδοση, επιλέξτε English από τη [Σελίδα επιλογής γλώσσας].

TP1002550557

Μικρόφωνο τύπου plug-in
ECM-AX10

Συντήρηση

Μετά τη χρήση, σκουπίστε τυχόν σκόνη ή ακαθαρσίες από το εξωτερικό του μικροφώνου με ένα μαλακό, στεγνό πανί κ.λπ.



Σημείωση

- Μην χρησιμοποιείτε υγρά μαντηλάκια, όπως αυτά που περιέχουν αλκοόλη, διαλυτικό ή βενζόλιο, καθώς ενδέχεται να προκαλέσουν ζημιά στο φινίρισμα της επιφάνειας του μικροφώνου ή άλλες βλάβες.

Σχετικό θέμα

- [Αν το μικρόφωνο βραχεί](#)

Σημειωτέον ότι ο παρών Οδηγός βοήθειας έχει μεταφραστεί από μηχανήμα. Οι μηχανικές μεταφράσεις δεν είναι βασισμένες σε συμφραζόμενα και ενδέχεται να μην συμφωνούν απόλυτα με την Αγγλική έκδοση του περιεχομένου. Για να δείτε την πρωτότυπη Αγγλική έκδοση, επιλέξτε English από τη [Σελίδα επιλογής γλώσσας].

TP1002550558

Μικρόφωνο τύπου plug-in
ECM-AX10

Αν το μικρόφωνο βραχεί

Διαβάστε προσεκτικά τις παρακάτω προφυλάξεις για να εξασφαλίσετε τη σωστή χρήση του μικροφώνου.

- Μην ρίχνετε νερό με δύναμη στο τμήμα του μικροφώνου.
- Σε περιοχές με κρύο, υπάρχει κίνδυνος παγετού. Φροντίστε να σκουπίζετε τυχόν σταγονίδια νερού μετά τη χρήση.
- Μην βάζετε το μικρόφωνο μέσα στο νερό και μην το χρησιμοποιείτε σε υγρό χώρο, όπως το μπάνιο.
- Όταν το μικρόφωνο βραχεί
 1. Χρησιμοποιήστε ένα μαλακό, στεγνό πανί για να σκουπίσετε το νερό που έχει πέσει πάνω στο μικρόφωνο.
 2. Αφήστε το μικρόφωνο να στεγνώσει σε θερμοκρασία δωματίου.

Σημειώτεον ότι ο παρών Οδηγός βοήθειας έχει μεταφραστεί από μηχανήμα. Οι μηχανικές μεταφράσεις δεν είναι βασισμένες σε συμφραζόμενα και ενδέχεται να μην συμφωνούν απόλυτα με την Αγγλική έκδοση του περιεχομένου. Για να δείτε την πρωτότυπη Αγγλική έκδοση, επιλέξτε English από τη [Σελίδα επιλογής γλώσσας].

TP1002550559

Μικρόφωνο τύπου plug-in
ECM-AX10

Άδειες

- Αυτό το προϊόν περιλαμβάνει λογισμικό που χρησιμοποιείται από τη Sony κατόπιν συμφωνίας παραχώρησης άδειας χρήσης με τον κάτοχο των πνευματικών του δικαιωμάτων. Είμαστε υποχρεωμένοι να ανακοινώσουμε το περιεχόμενο της συμφωνίας στους πελάτες κατόπιν αιτήματος του κατόχου των πνευματικών δικαιωμάτων του λογισμικού. Μεταβείτε στην ακόλουθη διεύθυνση URL και διαβάστε τη σελίδα.
<https://rd1.sony.net/help/proaudio/sl/26/>
- Οι υπηρεσίες δικτύου, το περιεχόμενο και το (λειτουργικό σύστημα και το) λογισμικό του παρόντος προϊόντος ενδέχεται να υπόκεινται σε μεμονωμένους όρους και προϋποθέσεις και να αλλάξουν, διαταραχθούν ή παύσουν ανά πάσα στιγμή και ενδέχεται να απαιτηθούν χρεώσεις, εγγραφή και στοιχεία πιστωτικής κάρτας.

Σημειωτέον ότι ο παρών Οδηγός βοήθειας έχει μεταφραστεί από μηχανήμα. Οι μηχανικές μεταφράσεις δεν είναι βασισμένες σε συμφραζόμενα και ενδέχεται να μην συμφωνούν απόλυτα με την Αγγλική έκδοση του περιεχομένου. Για να δείτε την πρωτότυπη Αγγλική έκδοση, επιλέξτε English από τη [Σελίδα επιλογής γλώσσας].

TP1002550560

Μικρόφωνο τύπου plug-in
ECM-AX10

Εμπορικά σήματα

- Η επωνυμία Google Play είναι εμπορικό σήμα της Google LLC.
- Eclipsa Audio and related logos are trademarks of Google LLC.
- Το App Store είναι ένα σήμα υπηρεσιών της Apple Inc., κατατεθέν στις ΗΠΑ και σε άλλες χώρες και περιοχές.
- Οι ονομασίες USB Type-C® και USB-C® είναι εμπορικά σήματα κατατεθέντα του USB Implementers Forum.
- Όλα τα υπόλοιπα εμπορικά σήματα και σήματα κατατεθέντα ανήκουν στους αντίστοιχους ιδιοκτήτες τους. Στο παρόν εγχειρίδιο, οι ενδείξεις ™ και ® δεν καθορίζονται.

Σημειωτέον ότι ο παρών Οδηγός βοήθειας έχει μεταφραστεί από μηχανήμα. Οι μηχανικές μεταφράσεις δεν είναι βασισμένες σε συμφραζόμενα και ενδέχεται να μην συμφωνούν απόλυτα με την Αγγλική έκδοση του περιεχομένου. Για να δείτε την πρωτότυπη Αγγλική έκδοση, επιλέξτε English από τη [Σελίδα επιλογής γλώσσας].

TP1002550561

5-076-262-61(1) Copyright 2026 Sony Corporation

Μικρόφωνο τύπου plug-in
ECM-AX10

Πώς να διατηρείτε το λογισμικό ενημερωμένο (για άνετη χρήση του μικροφώνου)

Εγκαταστήστε την πιο πρόσφατη έκδοση του λογισμικού του μικροφώνου χρησιμοποιώντας την "Spatial Audio Video Tool" εφαρμογή, για να απολαύσετε νέες λειτουργίες ή για να επιλύσετε ορισμένα προβλήματα που σχετίζονται με το μικρόφωνο. Να χρησιμοποιείτε πάντα το μικρόφωνο με εγκατεστημένο το πιο πρόσφατο λογισμικό. Για λεπτομέρειες σχετικά με την πιο πρόσφατη έκδοση του λογισμικού του μικροφώνου και τον τρόπο ενημέρωσής του, ανατρέξτε στις πληροφορίες που διατίθενται στον ιστότοπο υποστήριξης. Μπορείτε να ενημερώσετε το λογισμικό του μικροφώνου με τον ακόλουθο τρόπο.

- 1 Εκκινήστε την "Spatial Audio Video Tool" εφαρμογή σε μια κινητή συσκευή, όπως ένα smartphone.
- 2 Πατήστε το εικονίδιο ρυθμίσεων.
 : Εικονίδιο ρυθμίσεων
- 3 Ενημερώστε το λογισμικό του μικροφώνου ακολουθώντας τις οδηγίες που εμφανίζονται στην οθόνη.

Σημείωση

- Λάβετε υπόψη τα ακόλουθα, αν δεν είναι δυνατή η ολοκλήρωση της ενημέρωσης.
 - Κλείστε όλες τις εφαρμογές που είναι εγκατεστημένες στην κινητή συσκευή, εκτός από την "Spatial Audio Video Tool" εφαρμογή.
 - Φορτίστε πλήρως την κινητή συσκευή.
 - Απενεργοποιήστε τη λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας (*) στην κινητή συσκευή σας πριν από την ενημέρωση του λογισμικού. Ανάλογα με την έκδοση του λειτουργικού συστήματος της κινητής συσκευής σας, η ενημέρωση ενδέχεται να μην ολοκληρωθεί όταν η συσκευή βρίσκεται σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας.

(*) Το όνομα ενδέχεται να διαφέρει ανάλογα με την κινητή συσκευή που χρησιμοποιείτε.

Σχετικό θέμα

- ["Spatial Audio Video Tool" διάταξη οθόνης της εφαρμογής](#)

Σημειωτέον ότι ο παρών Οδηγός Βοήθειας έχει μεταφραστεί από μηχανήμα. Οι μηχανικές μεταφράσεις δεν είναι βασισμένες σε συμφραζόμενα και ενδέχεται να μην συμφωνούν απόλυτα με την Αγγλική έκδοση του περιεχομένου. Για να δείτε την πρωτότυπη Αγγλική έκδοση, επιλέξτε English από τη [Σελίδα επιλογής γλώσσας].

TP1002550562

Μικρόφωνο τύπου plug-in
ECM-AX10

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Εάν έχετε κάποιο πρόβλημα, ακολουθήστε την παρακάτω διαδικασία.

1. Αφαιρέστε το μικρόφωνο από το smartphone.



2. Επανεκκινήστε το smartphone.



3. Ανατρέξτε στον παρακάτω ιστότοπο υποστήριξης για το σχετικό πρόβλημα και τη λύση του.
<https://www.sony.net/support/ECM-AX10/>



4. Σε περίπτωση που τα προβλήματα επιμένουν, επικοινωνήστε με την παρακάτω υπηρεσία υποστήριξης της Sony ή με τον πλησιέστερο αντιπρόσωπο της Sony.
<https://www.sony.net/support-contact>

Σημειώτεον ότι ο παρών Οδηγός βοήθειας έχει μεταφραστεί από μηχανήμα. Οι μηχανικές μεταφράσεις δεν είναι βασισμένες σε συμφραζόμενα και ενδέχεται να μην συμφωνούν απόλυτα με την Αγγλική έκδοση του περιεχομένου. Για να δείτε την πρωτότυπη Αγγλική έκδοση, επιλέξτε English από τη [Σελίδα επιλογής γλώσσας].

TP1002550563

Μικρόφωνο τύπου plug-in
ECM-AX10

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Πηγή τροφοδοσίας:

Συμβατό με τροφοδοσία μέσω διαύλου USB (5 V, 100 mA) (SPATIAL λειτουργία, χωρίς συνδεδεμένα ακουστικά)

Θερμοκρασία λειτουργίας:

0 °C έως 40 °C

Διαστάσεις (Π × Υ × Β)

Περίπου 35,1 mm × 116,1 mm × 21,2 mm (1,39 in × 4,58 in × 0,84 in) (εξαιρουμένων των προεξέχοντων τμημάτων και των χειριστήριων)

Μάζα:

Περίπου 24 g (0,85 oz) (Μικρόφωνο)

Τύπος:

Πίσω τύπου πυκνωτή ηλεκτρετ

Συχνότητα δειγματοληψίας/Βάθος bit:

Συχνότητα δειγματοληψίας 48 kHz

Bit κβαντοποίησης: 16 bit (ακέραιος), 24 bit (ακέραιος), 32 bit (κλασματικός) (Επιλέγεται αυτόματα από το smartphone. Δίνεται προτεραιότητα στο μεγαλύτερο βάθος bit.)

Απόκριση συχνότητας:

20 Hz – 20 000 Hz

Κατευθυντικότητα:

Χωρική (Ambisonics/Binaural) / Στερεοφωνική (με δυνατότητα εναλλαγής)

Ευαισθησία:

-20 dBFS (0,1 Pa, 1 kHz) (Όταν ο διακόπτης ATT είναι ρυθμισμένος στο 0 dB)

Μέγιστο επίπεδο ηχητικής πίεσης εισόδου:

Πάνω από 120 dB SPL (επίπεδο εξόδου για παραμόρφωση κυματομορφής 1% στα 1 kHz, μετατρεπόμενο σε ισοδύναμο επίπεδο ηχητικής πίεσης εισόδου: 0 dB = 2×10^{-5} Pa)

Ο σχεδιασμός και τα τεχνικά χαρακτηριστικά υπόκεινται σε αλλαγή χωρίς προειδοποίηση.

Σημειωτέον ότι ο παρών Οδηγός βοήθειας έχει μεταφραστεί από μηχανήμα. Οι μηχανικές μεταφράσεις δεν είναι βασισμένες σε συμφραζόμενα και ενδέχεται να μην συμφωνούν απόλυτα με την Αγγλική έκδοση του περιεχομένου. Για να δείτε την πρωτότυπη Αγγλική έκδοση, επιλέξτε English από τη [Σελίδα επιλογής γλώσσας].

TP1002550564