



MV88

ShurePlus MOTIV™ ميكروفون بمكثف صوت
مجسم أوسط بنظام التشغيل iOS

.The Shure digital stereo condenser microphone, MV88, user guide
Version: 7.0 (2022-J)

Table of Contents

15	الاحتفاظ بالشاشة في وضع اليقظة أثناء التسجيل		
15	المكتبة	3	ShurePlus MOTIV MV88™ ميكروفون بمكثف صوت مجسم أوسط بنظام التشغيل iOS
16	تحويل ملفات متعددة.	3	الوصف العام
16	تشغيل	3	الميزات
17	تحرير ملف الصوت الخاص بك	3	الإعداد السريع
18	استكشاف المخطط الزمني	4	تصميم الميكروفون طراز MV88
18	إنشاء حلقة	4	ضبط الميكروفون
19	علامات	5	توجيه الميكروفون
19	المحرر	5	تسجيل الصوت
20	التحرير في وضع الانقسام	7	توصيل سماعات الرأس مع الميكروفونات المضمنة
21	مشاركة تسجيلات MOTIV	8	تطبيق MOTIV
21	حفظ إلى فيلم الكاميرا	9	إعداد الجهاز
21	تخصيص العمل الفني للمسار	10	أوضاع الضبط المسبق
21	حفظ في Dropbox™	11	الإعدادات المسبقة المخصصة
22	خدمة AirDrop® مع MOTIV	11	اختيار النمط القطبي (إعدادات الصوت المُجسم والصوت الفردي)
22	حفظ إلى iTunes	12	إعدادات الميكروفون المتقدمة
23	استكشاف المشاكل وإصلاحها	13	التسجيل
23	متطلبات النظام والتوافق: نظام التشغيل iOS	14	عمق البت ومعدل النماذج
23	المواصفات	15	تلميحات للتسجيل
25	الملحقات	15	قم بتشغيل وضع الطائرة وعدم الإزعاج
25	الملحقات المزودة مع الوحدة	15	التسجيل في الوضع الأحادي
25	الملحقات الاختيارية	15	التسجيل في وضع الصوت المُجسم
25	قطع الغيار البديلة	15	استخدام إعداد Dark Theme
25	الشهادات	15	تحقيق الأداء الكامل
26	معلومات للمستخدم		

MV88 ShurePlus MOTIV™ ميكروفون بمكثف صوت مجسم أوسط بنظام التشغيل iOS

الوصف العام

يعد Shure MV88 ميكروفونًا بمكثف ذا جودة احترافية يوصل مباشرة في جهاز Apple يعمل بنظام التشغيل iOS® يستخدم موصل Lightning®. يتم وضع كبسولتي ميكروفون في تكوين أوسط لتقديم صورة صوت مجسم قابلة للضبط مناسبة لالتقاط مجموعة متنوعة من مصادر الصوت بما في ذلك الموسيقى والكلام. يتيح تطبيق ShurePlus MOTIV للمستخدمين تخصيص الصوت مع اختيار وضع الضبط المسبق لمعالجة الإشارة الرقمية (DSP) وضبط الكسب والتحكم في عرض الصوت المَجَسَم.

الميزات

ميكروفون صوت مجسم أوسط

تستخدم تقنية ميكروفون الصوت المَجَسَم الأوسط الكلاسيكي كبسولتين متزامنتين: واحدة قلبية الشكل موجة مباشرة على مصدر الصوت، وواحدة ثنائية الاتجاه موجة نحو الجانبين. ويتيح هذا التكوين للمستخدم ضبط عرض الصوت المَجَسَم ويوفر توافقًا أحاديًا ممتازًا.

عملية التوصيل والتشغيل

يتوافق الطراز MV88 مع جهاز يعمل بنظام التشغيل iOS مزود بموصل Lightning.

صغير ومتين

يتميز الطراز MV88 بهيكل معدني بالكامل خفيف الوزن وصغير بشكل كاف لحمله في أي مكان. ومثل جميع منتجات Shure، فإن الميكروفون طراز MV88 يضمن الموثوقية في الميدان.

التحكم المرن في التسجيل مع تطبيق ShurePlus MOTIV

يتحكم تطبيق التسجيل MOTIV في إعدادات الميكروفون طراز MV88 مثل الكسب وعرض الصوت المَجَسَم وأوضاع الضبط المسبق ويتضمن كذلك الميزات التالية:

- ميزة التحرير الأساسي للصوت
- Markers لتتبع مسار الصوت
- Dark theme لمواقف التسجيل منخفضة الإضاءة
- دعم ميكروفون أحادي
- يدعم جميع ميكروفونات MOTIV
- دعم Dropbox™، و AirPlay® و Bluetooth®
- خيارات عمق متعدد البت ومعدل بسيط

الإعداد السريع

يتوافق الطراز MV88 مع أجهزة المحمول المزودة بموصل Lightning.

1 وصل الميكروفون في موصل Lightning بالجهاز الذي يعمل بنظام تشغيل iOS.

يضيئ المؤشر الضوئي الموجود بقاعدة ميكروفون MV88 عندما يكون تطبيق الصوت أو تطبيق التسجيل ShurePlus MOTIV مفتوحاً ويتعرف على الطراز MV88.

ملاحظة: يتيح موصل Lightning القلاب تثبيت الطراز V88 M في أي اتجاه.

2 قم بتثبيت تطبيق MOTIV وفتحه.

يتحكم التطبيق في إعدادات الميكروفون ويوفر إمكانات تسجيل فوري.

3 افحص الصوت واضبط إعدادات الميكروفون طراز MV88 باستخدام تطبيق MOTIV

حدد وضع ضبط مُسبق أو اضبط يدويًا كسب الميكروفون وعرض الصوت المُجسم لتحسين التسجيلات الصوتية. راجع الموضوع "توجيه الميكروفون" للاطلاع على معلومات عن وضع الميكروفون و"تطبيق ITOM" لمعرفة معلومات عن إعدادات الصوت مثل الضغط والمتوازن والمزيد.

4 اضبط جهازك على وضع الطائرة ولا تصدر أي تشويش قبل التسجيل.

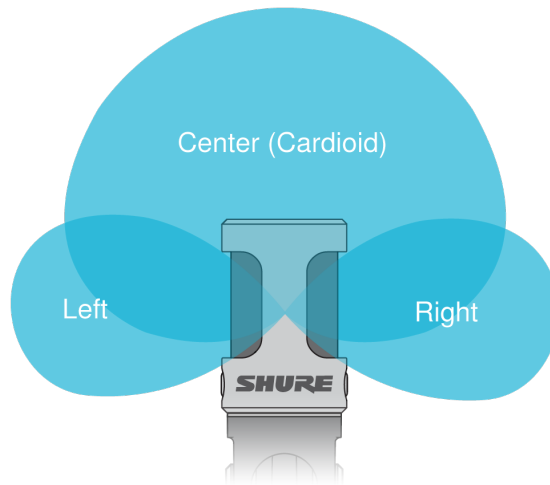
فهذا يتيح لك تسجيل دون مقاطعات للصوت من المكالمات الهاتفية أو إخطارات التطبيق.

5 اضغط على الزر Record لبدء التسجيل.

سيحتفظ الميكروفون بالإعدادات منذ آخر مرة استخدمت فيها تطبيق MOTIV يمكن إجراء عمليات الضبط أثناء التسجيل ولكن اختبر الإعدادات قبل التسجيل لتجنب الأدوات المسموعة.

تصميم الميكروفون طراز MV88

يتميّز الميكروفون طراز MV88 بكبسولتين: كبسولة ذات نمط قلبي الشكل وتلتقط الصوت مباشرة أمام الميكروفون. والأخرى ثنائية الاتجاه وتلتقط الصوت الصادر من الجانبين الأيسر والأيمن.



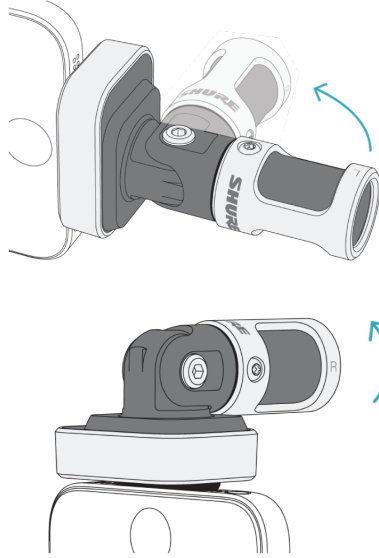
خرطوشة الميكروفون

ضبط الميكروفون

للحصول على تسجيلات صوت مُجسم دقيقة في أي موضع، يجب توجيه مقدمة الميكروفون نحو مصدر الصوت، مع مواجهة الجانبين للتوجيه الملائم. استخدم المؤشرين L و R الموجودين على ماسورة الميكروفون لضمان الوضع الصحيح.

يمكن تدوير محاور الميكروفون والماسورة بمقدار 90 درجة للحصول على الموضع المطلوب.

ملاحظة: يتيح ميزة التبديل بين القناة اليسرى-اليمنى لك تغيير التوجه على الميكروفون إذا كان التبديل ضروريًا.



ضبط موضع الميكروفون

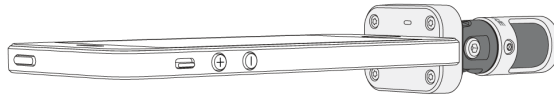
توجيه الميكروفون

يقترح هذا القسم وضع الميكروفون لحالات استخدام نموذجية. ضع في اعتبارك أن هناك العديد من الطرق الفعالة لتسجيل مصدر صوت محدد. اختبر وضع الميكروفون والإعدادات للعثور على أفضل وضع مناسب.

تلميح: لضمان التوجيه الصحيح للميكروفون ذي الصوت المُجسم من وهلة، تحقق لمعرفة ما إذا كان اسم Shure ظاهر بوضوح أعلى الميكروفون. إذا لم يكن الاسم ظاهرًا، فقم بلف الماسورة مقدار 90 درجة.

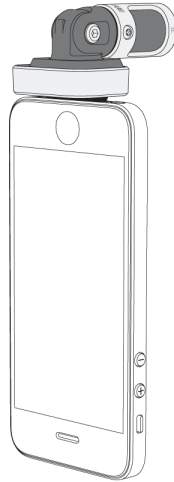
تسجيل الصوت

يمكن استخدام الهاتف أو الجهاز اللوحي في أي موضع. وجّه مقدمة الميكروفون نحو المصدر، مع مواجهة الجانبين الأيسر والأيمن للاتجاهات المناسبة.



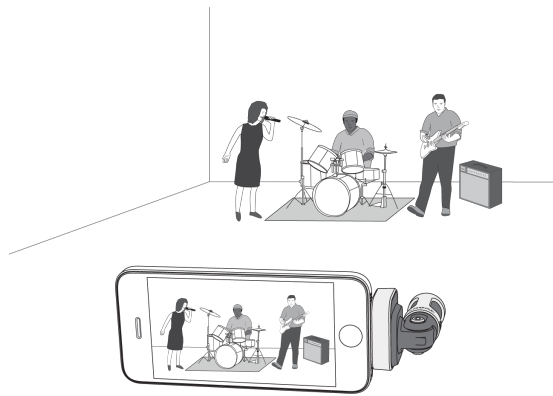
الوضع العمودي (عموديًا)

وجّه مقدمة الميكروفون نحو مصدر الصوت. يمكن تركيب الميكروفون في أي اتجاه للميكروفون طراز MV88 المزود بموصل Lightning، لذا تأكد من أن الجانبين الأيسر والأيمن مواجهان للاتجاهات المناسبة.



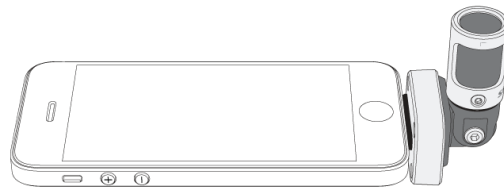
الوضع الأفقي (أفقيًا)

وجّه مقدمة الميكروفون نحو مصدر الصوت. يمكن تركيب الميكروفون في أي اتجاه للميكروفون مع موصل Lightning، لذا تأكد من أن الجانبين الأيسر والأيمن للميكروفون طراز MV88 مواجهان للاتجاهات المناسبة.



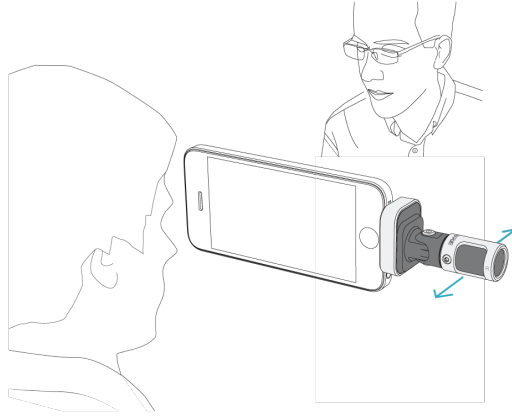
المقابلة الصوتية (سطح المكتب)

اضبط جهاز التسجيل على سطح مستو مع توجيه أحد جانبي الميكروفون نحو الشخص والآخر تجاه المحاور. حدد وضع الضبط المُسبق MONO في تطبيق MOTIV في BIDIRECTIONAL



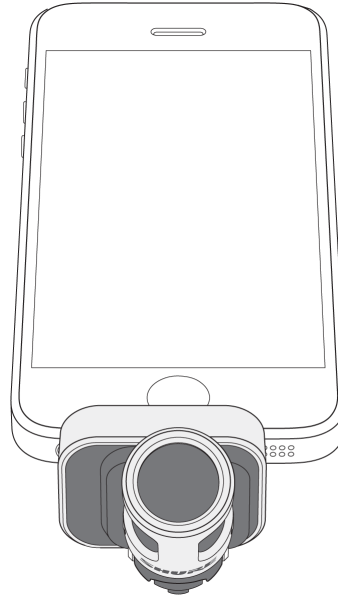
مقابلة الفيديو

لاتقاط أصوات كل من الشخص (المواجه للكاميرا) والمحاور (البعيد عن الكاميرا)، حدد الوضع المُسبق MONO BIDIRECTIONAL في تطبيق MOTIV. ضع الميكروفون مع توجيه الجانبين الأيسر والأيمن لكل شخص.



التسجيل الذاتي (الصوت)

اضبط الجهاز على سطح مستو وزاوية الميكروفون تجاه فمك. حدد الضبط المُسبق MONO CARDIOID في تطبيق MOTIV لتقليل الضوضاء المحيطة.



توصيل سماعات الرأس مع الميكروفونات المضمنة



كابل مواعمة مراقب سماعة الرأس

استخدم كابل مواعمة مراقب سماعة الرأس المضمن للأسباب التالية:

أنت بحاجة إلى وصلة ولدخل سماعة الرأس بجهاز التسجيل الخاص بك. يستوعب الكابل سماعات الرأس وسماعات الأذن ذات الموصلات الأكبر. أنت بحاجة إلى تعطيل الميكروفون المباشر في سماعات الرأس. يضمن الكابل أن الصوت المُسجل يأتي فقط من الميكروفون طراز MV88 وليس الميكروفون المضمن بسماعة الرأس.

MOTIV تطبيق

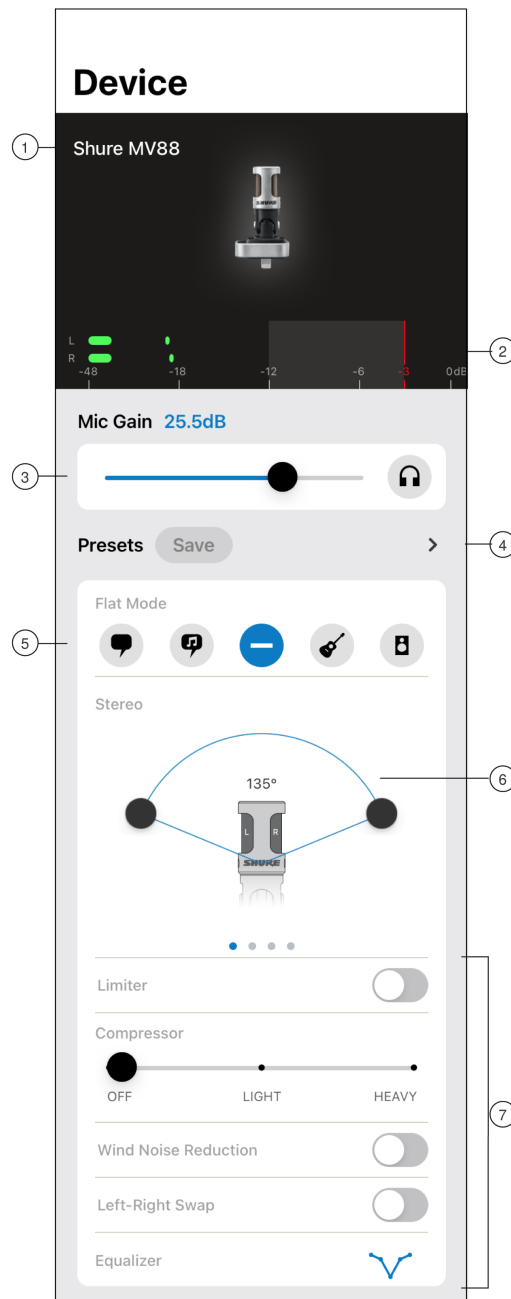
استخدم التطبيق MOTIV لتغيير إعدادات الميكروفون وتسجيل الصوت وتعديله ومشاركته. يخزن الجهاز أحدث الإعدادات المُستخدمة مُسبقًا للإعداد السريع في كل مرة تقوم فيها بالتسجيل.

نصيحة: قم بتشغيل وضع الطائرة وعدم الإزعاج لمنع عمليات التشويش على التسجيل التي تسببها المكالمات الهاتفية أو الرسائل النصية أو التنبيهات.



اضغط على Device (الجهاز) على شريط التنقل للوصول إلى علامة تبويب إعدادات الجهاز.

إعداد الجهاز



إعدادات الميكروفون

- ① حالة الميكروفون المتصل لعرض اسم ميكروفون MOTIV المتصل.
- ② مقياس الدخل لعرض قوة إشارة الدخل وما إذا كانت هذه الإشارة أحادية أم صوت استريو. يجب أن تصل أعلى الذروات ضمن النطاق المُستهدف (المشار إليه بالمنطقة المظلمة بين -12 و 0 ديسيبل).
- ③ كسب/مراقبة الميكروفون يمكنك ضبط شريط تمرير الكسب ليُطابق مستوى صوت مصدر الصوت. اضغط على رمز سماعات الأذن لتشغيل مراقبة الدخل عند إجراء عمليات الضبط.
- ④ الإعدادات المسبقة المخصصة يمكنك الضغط على علامة الإقحام للوصول إلى الإعدادات المسبقة المحفوظة لديك. أو اضغط على الزر Save (حفظ) لحفظ الإعدادات الحالية كإعداد مسبق مخصص جديدًا. راجع "الإعدادات المسبقة المخصصة" للحصول على مزيد من المعلومات.
- ⑤ أوضاع الإعدادات المسبقة يمكنك تحديد وضع لضبط عرض صوت الاستريو والمعادلة والضغط لتطبيقات محددة. ارجع إلى موضوع "أوضاع الضبط المُسبق" لمعرفة مزيد من التفاصيل.

⑥ **تحديد النمط القطبي** يمكنك التبديل للاختيار من بين أنماط الالتقاط الاستريو، أو قلبي الشكل الفردي، أو ثنائي الاتجاه الفردي أو الأوسط الخالص. ثم اضبط منطقة التقاط الميكروفون ذي الصوت المُجسم.

تلميح: يجب مراعاة موقع الميكروفون وحجم مصدر الصوت عند ضبط العرض. على سبيل المثال، فإن التسجيل لأوركسترا ضخمة أو فرقة من المغنيين سوف يستفيد من صورة صوت مجسم واسعة لتحقيق زيادة الفصل بين الأدوات الموسيقية. بينما تستفيد الاستخدامات الأخرى مثل الكلام من عرض ضيق للحصول على وضوح محسن مع طرد الصوت المحيط (الغرفة).

⑦ **الميزات المتقدمة** يمكنك تحديد وضع إعداد مسبق أولاً، ثم استخدام عناصر التحكم المتقدمة لضبط التسجيل الصوتي لديك ضبطاً دقيقاً والوصول إلى الصوت المطلوب. سيتم الاحتفاظ بالإعدادات الخاصة بك في الميكروفون. راجع "الميزات المتقدمة"، و"خفض ضوضاء الرياح" و"التبديل بين القنوات اليسرى واليمنى" للحصول على مزيد من المعلومات حول كيفية عمل هذه الميزات.

أوضاع الضبط المسبق

تقوم خمسة أوضاع يمكن الاختيار من بينها بتحسين إعدادات الكسب وعرض الصوت المُجسم والتوازن والضغط. اضبط مستوى الميكروفون وجرب الأوضاع للعثور على أفضلها. يمكن لأوضاع الضبط المسبق التأثير في قوة إشارة الإدخال، ومن ثم يمكنك ضبط مستوى الميكروفون حسب الحاجة بعد تغيير إعدادات الضبط المسبق.

الوضع	الاستخدام	الخصائص
 الحديث	الحديث	عرض صوت مُجسم ضيق لرفض ضوضاء الخلفية، إعداد توازن يعمل على تأكيد الوضوح وامتلاء المخزن والضغط اللطيف.
 الغناء	الأداء الصوتي المفرد أو لمجموعة	عرض صوت مُجسم متوسط مع توازن فائق لإضافة التراء والوضوح للصوت الطبيعي.
 ثابت	بلا تحديد	إشارة غير معالجة (لا يوجد توازن أو ضغط مستخدم). يضيف المرونة عند معالجة الصوت بعد التسجيل.
 صوتي	الالات الصوتية والموسيقى الهادئة	عرض صوت مُجسم متوسط مع ضغط شفاف للتخفيف من ارتفاعات مستوى الصوت وإبراز المسارات الهادئة. يؤكد إعداد الموازن التفاصيل والصوت الطبيعي إجمالاً.
 مرتفع	الأداء المباشر ومصادر الصوت الأعلى	صوت مُجسم عريض لزيادة الفصل بين المصادر. يعمل التوازن أيضاً على تحسين التعريف من خلال خفض الترددات التي قد تجعل صوت الآلات مزدحم.

الإعدادات المسبقة المخصصة

قم بإنشاء أوضاع الضبط المسبق المخصصة وحفظها للوصول بسرعة إلى إعدادات الميكروفون الأكثر استخدامًا.

- 1 ابدأ بوضع الضبط المسبق الذي يناسب احتياجات تطبيقك.
- 2 اضبط الإعدادات المتقدمة، مثل الضغط، لضمان الوضوح والاتساق.
- 3 اضغط فوق حفظ لإعادة تسمية الإعداد المسبق المخصص الجديد لحفظه. سيظل الإعداد المسبق الأصلي متاحًا.
- 4 تتم إضافة الضبط المسبق المخصص الجديد إلى قائمتك.

للوصول إلى الإعدادات المسبقة:

- 1 انقر فوق علامة الإقحام (السهم) في سهم الإعداد المسبق لعرض قائمة الإعدادات المسبقة المتاحة.
- 2 انقر فوق الإعداد المسبق المخصص وتطبيق الإعداد المسبق لتطبيقات تفضيلات الكسب، والاستريو، والتوازن، والضغط على الفور.

تلميح: يمكنك حفظ ضبط مسبق مخصص في أي وقت من خلال الضغط على حفظ.

اختيار النمط القطبي (إعدادات الصوت المُجسم والصوت الفردي)

يوضح التالي أنماط التقاط كبسولة الميكروفون. عند التشغيل في وضع أحادي، لا يمكن ضبط عرض الصوت المُجسم.

أمامي = تشغيل الجانبان = تشغيل	استريو	
أمامي = تشغيل الجانبان = إيقاف تشغيل	قلبي الشكل فردي	
أمامي = إيقاف تشغيل الجانبان = تشغيل	أحادي الاتجاه فردي	
أمامي = تشغيل الجانبان = تشغيل راجع جزئية "خرج الوسط الخام" للحصول على مزيد من المعلومات.	الوسط الخام	

خرج الوسط الخام

لتحقيق مرونة زائدة بعد المعالجة، استخدم الإعداد Raw Mid-Side. يُسجل هذا الإعداد إشارة ثنائية القناة مع صورة صوت مُجسم يمكن ضبطها حتى بعد تسجيل المسارات:

اليسار: قلبي الشكل (أمامي)

اليمين: ثنائي الاتجاه (الجانبين)

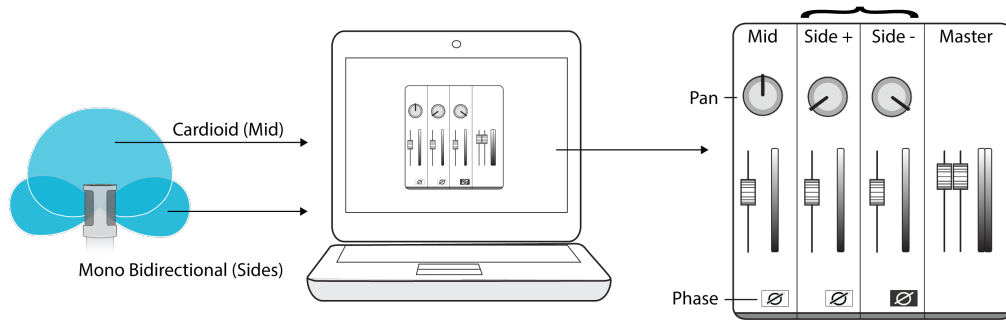
استخدم الإعداد Raw Mid-Side مع تطبيقات تسجيل الصوت التي تتضمن أداة فك شفرات مصفوفة صوت مُجسم أوسط. أو استخدم تعليمات فك التشفير اليدوية لضبط صورة الصوت المُجسم للمسارات المسجلة.

فك التشفير اليدوي وضبط عرض الصوت المُجسم

إذا لم يكن برنامج محطة عمل الصوتيات الرقمية (DAW) يحتوي على ديكودر (أداة فك شفرات) أوسط، فاستخدم هذه الخطوات لضبط صورة الصوت المُجسم والتعامل معها:

- 1 قم باستخلاص إشارات الصوت الأيسر والأيمن من الملف ثنائي القناة Raw Mid-Side كمسارات أحادية فردية.
 - 2 إنشاء 3 مسارات صوت فارغة:
- المسار الأول:** استخدم إشارة الصوت (الأمامية/قلبية الشكل) الصادرة من **القناة اليسرى فقط** كمسار فردي، يسيّر إلى المركز.
- المسار الثاني:** استخدم إشارة الصوت (الجانبية/ثنائية الاتجاه) الصادرة من **القناة اليمنى فقط** كمسار فردي، يسيّر بالكامل إلى اليسار.
- المسار الثالث:** انسخ الإشارة الجانبية/ثنائية الاتجاه من المسار الثاني. قم بتدوير هذا المسار بالكامل إلى اليمين واعكس الصور.
- 3 قم بتجميع المسارات الجانبية اليمنى واليسرى، واضبط مستوى الصوت على المستوى نفسه للضبط المتزامن. تؤدي زيادة مستوى صوت المسارات المجمعة إلى زيادة عرض الصوت المُجسم، وفي نفس الوقت فإن خفض مستوى صوتها يضيق العرض.

تلميح متقدم: إن استخدام الضغط مع إعداد مسار سريع على المسارات المجمعة يحتفظ بالتراوحيات (الجزء الأول من الصوت، مثلما تخطط عصى الطبل بالصنج) تجاه مركز صورة الصوت المُجسم وتتيح لها التوسع في نطاق مجال الصوت المُجسم عندما يتلاشى الصوت.



فك التشفير اليدوي للصوت الأوسط الخام

إعدادات الميكروفون المتقدمة

بعد تحديد وضع الإعداد المسبق المناسب لاستخدامك، اضبط صوت التسجيل الخاص بك ضبطاً دقيقاً باستخدام عناصر تحكم المحدد والضاغط والمعادل. سيتم الاحتفاظ بالإعدادات في الميكروفون عند استخدام تطبيقات الصوت والفيديو الأخرى.

محدد الصوت

شغِّل المحدد لضبط حد الدخل ومنع التشويش من ذروات مستوى الصوت في تسجيلاتك.

ضاغط

اختر عدم وجود ضغط أو حد ضغطاً خفيفاً أو ثقيلًا للتحكم في مستوى الصوت عندما يكون مصدر الصوت ديناميكيًا. سيقوم الضاغط بتضييق النطاق الديناميكي؛ مما يعني تعزيز الإشارات الهادئة وخفض الإشارات العالية.

خفض ضوضاء الرياح



يعمل خفض ضوضاء الرياح على تشغيل مرشح قطع التردد المنخفض الذي يقلل الطنين الذي تسببه الضوضاء البيئية. استخدم حاجب الريح الاسفنجي المضمن مع خفض الرياح لمقاومة الطنين والأصوات الانفجارية (أصوات انفجارية لهواء يرتطم بالميكروفون).

لخفض ضوضاء الرياح بشكل أكبر، استخدم مقاوم الرياح RycoteTM الاختياري والذي يثبت فوق حاجب الريح الاسفنجي المضمن.

التبديل بين القنوات اليسرى واليمنى



بالنسبة إلى تسجيلات الاستريو، استخدم خيار التبديل بين القنوات اليسرى واليمنى لقلب قنوات الصوت اليسرى واليمنى لمطابقة صورة الصوت الاستريو مع الفيديو. على سبيل المثال عند استخدام الفيديو لتسجيل مقطع لنفسك.

تلميح: استخدم المؤشرين L و R الموجودين على ماسورة الميكروفون. وبهذه الطريقة يمكنك ضبط التبديل بين القنوات اليسرى واليمنى قبل بدء التسجيل.

المعادل



غيّر أوضاع الضبط المسبق لسماع تغييرات DSP، واستخدم المعادل لرفع أو خفض نطاقات التردد لتحسين وضوح الصوت.

ملحوظة: لن يتم عرض معادلة الصوت ضمن عمليات الإعداد المسبق. ومع ذلك، يعرض المخطط البيانات لمعادل الصوت في شريط الحالة في الإعدادات المتقدمة معادلة الصوت التي حددها المستخدم.



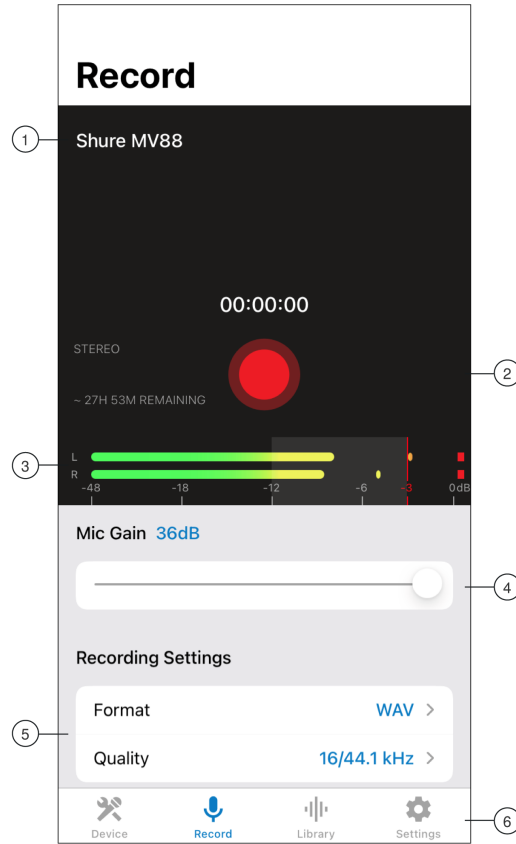
اضغط للوصول إلى معادل صوت MOTIV. يتم عرض تغييرات التعادل في صورة المعادل.

يستمر المعادل بين تغييرات وضع الضبط المسبق.

التسجيل



اضغط على Record بشريط التنقل للوصول إلى زر التسجيل والمخطط الزمني.



إعدادات التسجيل

- ① حالة الجهاز المتصل سوف تعرض الحالة اسم طراز جهاز MOTIV المتصل.
 - ② حالة الإعدادات تعرض رموز الإعدادات المتقدمة الممكنة حالياً.
 - ③ كسب الميكروفون/سماعة الرأس يتم ضبط هذا الخيار ليطابق مستوى الصوت مصدر الصوت. راقب المقياس عند إجراء عمليات الضبط لضمان وجود المستويات في النطاق المستهدف (المُشار إليه بالمنطقة المظللة لمقياس الخرج).
 - ④ شاشة المخطط الزمني تعرض شكل موجة الصوت في أثناء التسجيل.
 - تسجيل الصوت المُجسم: يظهر شكل موجة كامل.
 - التسجيل الأحادي: يظهر نصف شكل الموجة.
 - ⑤ وقت التسجيل المتبقي يعرض الوقت المتبقي المتاح للتسجيل على جهاز التسجيل لديك.
 - ⑥ عمق البت ومعدل العينة استخدم القائمة المنسدلة لتحديد عمق البت ومعدل العينة لديك. راجع موضوع "عمق البت ومعدل النماذج" لمعرفة مزيد من التفاصيل.
 - ⑦ معلومات المسار لعرض اسم التسجيل الحالي ونوع ملفه وحجمه.
 - ⑧ شريط التحكم في التسجيل زر العلامة، وزر تسجيل/إيقاف مؤقت، وزر علامة التحقق تمّ.
- ملاحظة:** يبلغ أقصى حجم للملف المتاح للتسجيل 2 جيجابايت والذي سيؤدي إلى وقت تسجيل يبلغ ساعتين تقريباً. وهذا القيد مناسب لزيادة قدرة أداء التطبيق. سيؤدي التسجيل المستمر لأكثر من ساعتين إلى إنشاء ملف آخر.

عمق البت ومعدل النماذج

يمكنك العثور على إعدادات عمق البت ومعدل النماذج في القائمة المنسدلة على يمين نافذة التسجيل. حدد معدل نماذج أقل عندما يكون من المفيد وجود ملف أصغر حجماً لديك، على سبيل المثال، عند تسجيل الخطب أو تنزيل بودكاست. حدد معدل نماذج أعلى للموسيقى والتسجيلات الحيوية. إذا لم يتم تحديد أي بديل، فسيقوم MOTIV بتسجيل الصوت بتردد 24/48 كيلوهرتز. ومع ذلك، فإن إعدادات عمق البت ومعدلات النماذج مدعومة.

معدل أخذ العينات	عمق البت
48 كيلو هرتز	24
44.1 كيلوهرتز	24
48 كيلو هرتز	16
44.1 كيلوهرتز	16

تلميحات للتسجيل

قم بتشغيل وضع الطائرة وعدم الإزعاج

عند توصيل جهاز MOTIV بجهاز iOS لديك، تظهر رسالة تحذير تطالبك بتمكين وضع الطائرة ووضع عدم الإزعاج. ومن المهم القيام بذلك لتجنب تداخل التسجيل من مكالمات الهاتف والرسائل والإخطارات المتعددة. انقر فوق الرمز X لإغلاق رسالة التحذير هذه.

ملاحظة: اترك وضع الطائرة قيد إيقاف التسجيل لإضافة معلومات الموقع الجغرافي لملف الصوت لديك.

التسجيل في الوضع الأحادي

سجِّل في الوضع الأحادي لزيادة زمن التسجيل المتاح لك أو عند تسجيل مصدر أحادي مثل الأصوات التي قد تستفيد من الضوضاء المحيطة الأقل. حدد النمط Mono Cardioid أو النمط القطبي Mono Bidirectional ويتم تجميع الصوت الصادر من الكبسولات في قناة واحدة. سوف يشير مقياس الدخل إلى التسجيل الأحادي من خلال عرض النصف العلوي من شكل الموجة. يدعم MOTIV الميكروفونات الخارجية مع التسجيل الأحادي.

التسجيل في وضع الصوت المُجسم

يتم تقديم محاور الماسورة للميكروفون MV88 على مفصلة ويتم تدويرها بمقدار 45 درجة للتوافق مع وضع التسجيل الأفقي أو الرأسي. يتم تسمية القنوات اليسرى واليمنى لعرض اتجاه الصوت المُجسم للميكروفون. تكون صورة الصوت المُجسم دقيقة إذا كان شعار Shure مواجهًا لأعلى.

استخدام إعداد Dark Theme

حدد خيار شاشة Dark لتغيير شاشة التطبيق من الرمادي الفاتح إلى الرمادي الداكن جدًا. تعد شاشة العرض الأكثر ظلمة مثالية للتسجيل البسيط في مواضع منخفضة الإضاءة. تحافظ الشاشة الداكنة أيضًا على عمر البطارية.

يمكنك الوصول إلى إعداد مظهر النسق من خلال الانتقال إلى Menu > Settings > Appearance

تحقيق الأداء الكامل

لضمان التقاط مصدر الصوت بشكل كامل، ابدأ عملية التسجيل قبل بدء الأداء وقم بتحرير التسجيل لاحقًا لقص أي صمت.

ملاحظة: إذا انفصل الميكروفون لديك دون قصد أثناء التسجيل، فسيوقف التطبيق MOTIV تلقائيًا عن التسجيل. سيظهر مربع حوار حفظ الملف ويوجهك لتسمية مقطع الصوت الخاص بك وحفظه.

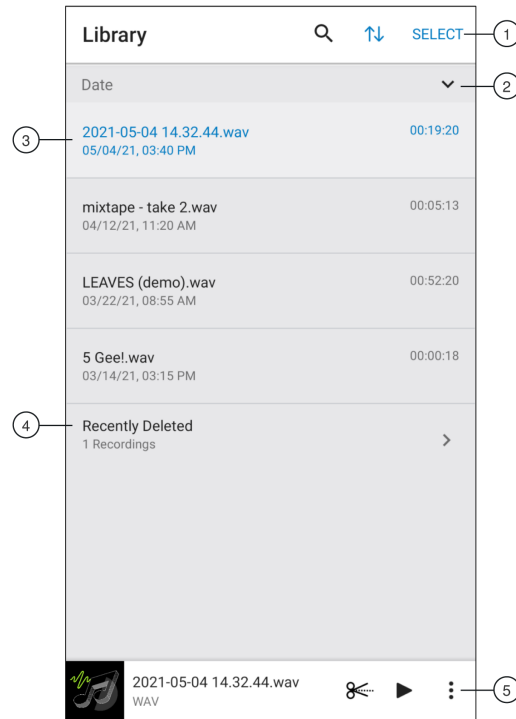
الاحتفاظ بالشاشة في وضع اليقظة أثناء التسجيل

حدد خيار الاحتفاظ بالشاشة في وضع اليقظة أثناء التسجيل "Keep Awake While Recording" حتى يمكنك مراقبة مستويات الكسب باستمرار أثناء جلسات التسجيل الأطول دون ظهور الشاشة الداكنة.

يمكنك الوصول إلى خيار الاحتفاظ بالشاشة في وضع اليقظة من خلال الانتقال إلى Menu > Settings > Keep Screen Awake During Recording.

ملاحظة: سيؤثر تعطيل وضع السكون على وقت البطارية أثناء التسجيل.

المكتبة



① البحث في افرز/تحديد المكتبة

البحث: يمكنك البحث عن الملفات في مكتبك حسب اسم الملف أو نوعه.
الفرز: يمكنك الضغط على رمز الفرز لتنظيم الملفات حسب الاسم أو التاريخ أو الحجم أو نوع الملف.
التحديد: استخدم الزر Select لاختيار أحد التسجيلات أو تسجيلات متعددة لتحويلها أو مشاركتها أو حذفها.

② **ترتيب الفرز** يمكنك الضغط على علامة الإقحام لعرض المسارات بالترتيب أو بالترتيب العكسي.

③ **قائمة المسارات** لعرض قائمة المسارات المسجلة لديك.

④ **المحذوفة مؤخرًا** سيتم تخزين ملفاتك المحذوفة مؤخرًا هنا لمدة 30 يومًا. راجع موضوع الملفات المحذوفة مؤخرًا لمعرفة كيفية استرداد الملفات.

⑤ **شريط مشغل الصوت**

اضغط على اسم المسار لفتح نافذة التشغيل
 اضغط على أيقونة المقص تحرير للوصول إلى ملف المحرر.
 قم بتشغيل التسجيلات وإيقافها مؤقتًا.
 اضغط على النقاط الثلاث لإعادة تسمية تنسيق الملف أو مشاركته أو تحويله أو إضافة عمل فني أو حذف الملفات.

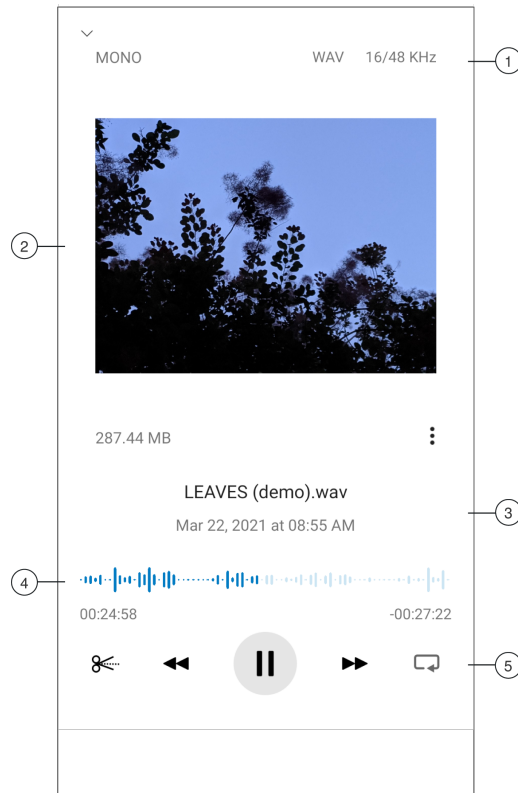
تحويل ملفات متعددة.

يتيح لك تطبيق Shure MOTIV تحويل ملفات متعددة أو مشاركتها أو حذفها في نفس الوقت. ولا يمكن تحويل سوى ملفات WAV.

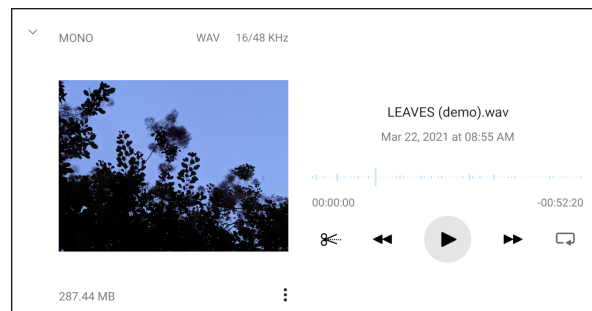
- 1 اضغط على Select بأعلى الركن الأيمن من قائمة تسجيلاتي.
- 2 حدد جميع الملفات التي تريد تحويلها. ستظهر علامة تحديد زرقاء بجوار الملفات المحددة.
- 3 انقر فوق Save As لعرض خيارات التحويل. إن تحويل الملفات يضيف ملفات جديدة إلى قائمة "تسجيلاتي".

تشغيل

انقر نقرة مزدوجة على اسم المسار في مشغل الصوت للوصول إلى نافذة "تشغيل".



- ① معلومات المسار لعرض اسم المسار المُشغل حالياً، بما في ذلك تنسيق الملف وعمق البت ومعدل النماذج ووضع الصوت الاستريو أو الوضع الأحادي.
- ② العمل الفني للمسار يمكنك الإبقاء على عمل MOTIV الفني. أو تخصيص عملك الفني بصور من الصور الفوتوغرافية الموجودة في جهازك. راجع "تخصيص العمل الفني للمسار".
- ③ معلومات الملف لعرض وقت التسجيل وتاريخه والميكروفون المُستخدم.
- ④ المخطط الزمني للتشغيل اعرف مكانك في المسار في أثناء تقدمه. يتم عرض الوقت المنقضي والوقت المتبقي أسفل المخطط الزمني.
- ⑤ عناصر التحكم في التشغيل Edit (التحرير)، وRewind (الإرجاع)، وPlay/Pause (التشغيل/الإيقاف المؤقت)، وFast-Forward (التقديم السريع) وLoop (التكرار) لمسارك.



التشغيل في طريقة العرض الأفقية

تحرير ملف الصوت الخاص بك



اضغط على Edit للوصول إلى أدوات التحكم في التحرير لكل مسار.

يتيح لك MOTIV صقل تسجيلاتك قبل مشاركتها مع الأصدقاء على الإنترنت.

ثمة خيارين لوضع التحرير هما:

يتيح لك وضع Split Mode تقسيم ملف صوتي طويل إلى مسار واحد منفصل أو أكثر. ويعد هذا مفيدًا عند قيامك بتسجيل أداءً طويلًا وتريد أن تتمكن من الاستماع إلى أجزاء مختلفة بصورة فردية.

يتيح لك وضع Trim Mode القص عند بداية المسار المُسجل ونهايته.

استكشاف المخطط الزمني

توجد ثلاث طرق للتحرك حول المخطط الزمني.

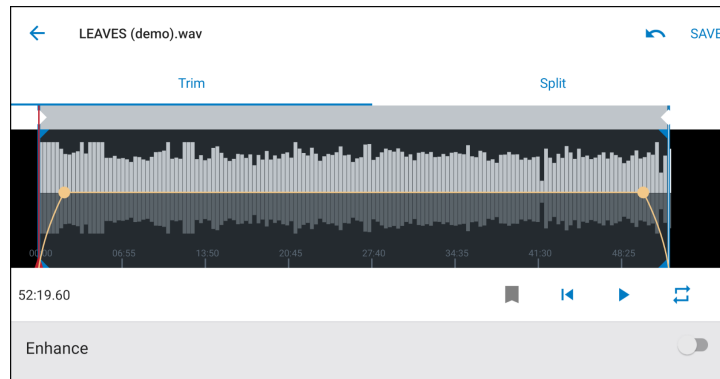
انقر نقرًا مزدوجًا على المخطط الزمني لجلب رأس التشغيل إلى العرض الحالي.

استخدم العلامات لنقل رأس التشغيل إلى نقطة معينة.

اضغط واسحب شريط رأس التشغيل الأحمر إلى نقطة جديدة في المخطط الزمني.

اضغط على Play لبدء التشغيل من تلك النقطة المحددة.

اضغط بإصبعين معًا للتكبير. واضغط على جزء لتصغيره.



استخدم الوضع الأفقي في المحرر لعرض المزيد من الأشكال الموجية.

إنشاء حلقة



قم بإنشاء حلقة لعزل وتكرار مجموعة من المسارات الصوتية.

حدد زر الحلقة لتحديد المسار بأكمله. سيتم تثبيت الشكل الموجي في المنطقة الزرقاء المظلمة.

حدد واسحب العلامات الموجودة بالمخطط الزمني لضبط حلقتك.

اضغط على Play لسماع الحلقة واضبطها حتى تجد أفضل صوت.

علامات



العلامات هي إشارات مرجعية صوتية تتيح لك العودة لنقاط محددة في تسجيلك. فهي لا تؤثر على بدء التشغيل ونقاط التوقف ولكنها مفيدة للرجوع إليها. عند استخدامه في الوضع Split، يحدد وضع العلامات نقطة التقسيم للملف. تتحدد العلامات بالساعة والدقيقة والثانية والمللي ثانية (00:00:00:00)، ومع ذلك فلا يمكن وضعها أقرب من ثانييتين بعيدًا عن بعضهما البعض.

العلامات في وضع التسجيل

إضافة علامة: اضغط على الزر Marker لإدراج علامة في موقع رأس التشغيل.

العلامات في وضع التحرير

تفتح قائمة العلامات بعلامات البدء والانهاء لمشارك الصوتي.

التشغيل من نقطة محددة: اضغط على أي علامة لبدء التشغيل من نقطة تلك العلامة.

إضافة علامة: اضغط على إشارة الإضافة لإدراج علامة في موقع رأس التشغيل.

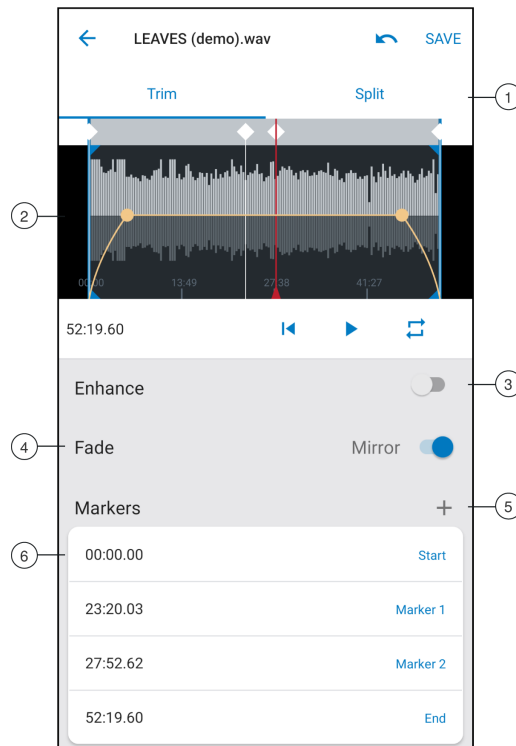
نقل علامة: اضغط واسحب علامة حالية لموقع جديد في المخطط الزمني.

استخدام قائمة علامات: اضغط على العلامة في القائمة لنقل رأس التشغيل إلى ذلك الموقع.

إعادة تسمية العلامات: اضغط مع الاستمرار على تسمية العلامة في القائمة.

حذف علامات: مرر يسارًا على العلامة في القائمة لإظهار خيار الحذف.

المحرر



① تحديد الاقتطاع/الانقسام يمكنك تحديد نوع وضع التحرير الخاص بك.

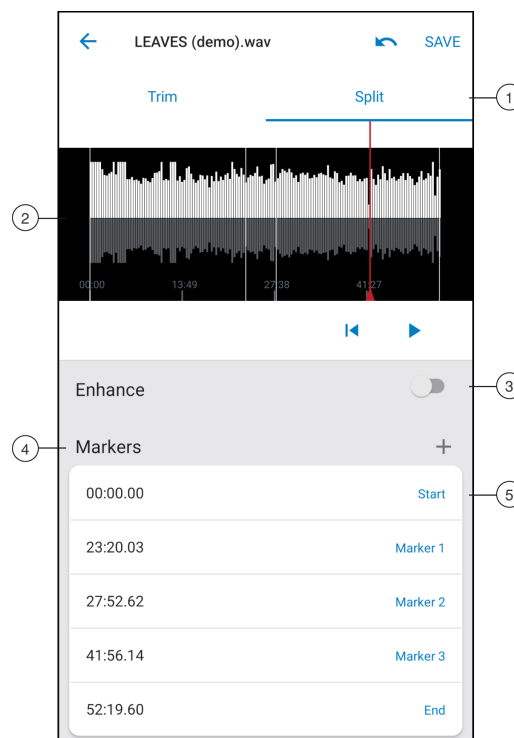
- ② شاشة عرض المخطط الزمني يمكنك مراجعة المخطط الزمني الخاص بك بالكامل. قم بالتكبير للتحديد بدقة.
- ③ تحسين التبديل للتبديل بين تشغيل ميزة التحسين وإيقاف تشغيلها. راجع قسم التحسين للاطلاع على مزيد من المعلومات.
- ④ تبديل تلاشي المرأة يمكنك تشغيل المرأة لجعل منحنيات تلاشي المقدمة والخاتمة متناظرة.
- ⑤ إضافة العلامات اضغط على علامة + لإضافة علامة عند موضع رأس التشغيل.
- ⑥ قائمة العلامات تبدأ كل التسجيلات بعلامتي بداية ونهاية. راجع "العلامات" للحصول على مزيد من المعلومات.

التحرير في وضع القصاصة

يستخدم وضع قص قص المساحة الإضافية من بداية ونهاية مسارك الصوتي.

- 1 انتقل إلى My Recordings لتحديد الملف الصوتي الذي تود تحريره.
 - 2 حدد الأيقونة Edit لفتح المحرر.
 - 3 تمثل الخطوط الزرقاء نقاط بداية المسار ونهايته. حدد الخط الأزرق واسحبه لضبط وقتي البداية ونهاية.
 - 4 حدد الحلقة لوضع تشغيل الحلقة في دائرة والسماح لك بسماع مسارك قبل البدء في تعديله.
- تلميح:** للتراجع عن آخر إجراء قمت به على جهاز iOS الخاص بك، ما عليك سوى هز الجهاز. سوف تتلقى رسالة منبثقة تطلب منك التراجع عن آخر إجراء أو الإلغاء.

التحرير في وضع الانقسام



- ① تحديد الاقتطاع/الانقسام يمكنك تحديد نوع وضع التحرير الخاص بك.
- ② شاشة عرض المخطط الزمني يمكنك مراجعة المخطط الزمني الخاص بك بالكامل. قم بالتكبير للتحديد بدقة.
- ③ تحسين التبديل للتبديل بين تشغيل ميزة التحسين وإيقاف تشغيلها. راجع قسم التحسين للاطلاع على مزيد من المعلومات.
- ④ إضافة العلامات اضغط على علامة + لإضافة علامة عند موضع رأس التشغيل.
- ⑤ قائمة العلامات تبدأ كل التسجيلات بعلامتي بداية ونهاية. لعرض الموضع بالساعات والدقائق والثواني والمللي ثانية. راجع "العلامات" للحصول على مزيد من المعلومات.

ملحوظة: انقر نقرًا مزدوجًا على المخطط الزمني لتكبيره لموقع. يبلغ أقرب طول تكبير ممكن ثانيتين. بعد الوصول إلى أقرب تكبير، سيقوم النقر المزدوج بالتصغير.

استخدم وضع الانقسام عندما يكون لديك ملف صوتي طويل تود تقسيمه إلى ملفات صوتية أصغر. قم بإنشاء ملفات محررة جديدة مع الاحتفاظ بملفك الأصلي سليماً.

- 1 انتقل إلى My Recordings لتحديد الملف الصوتي الذي تود تحريره.
- 2 حدد الأيقونة Edit لفتح المحرر.
- 3 ضع علامة في النقطة التي تريد تقسيم ملف الصوت.
- 4 حدد Split.
- 5 احتفظ بتنسيق الملف الأصلي أو حدد ملفاً جديداً.
- 6 MOTIV يستخدم اسم الملف ولكن يضيف أرقاماً إلى أسماء المسارات الجديدة المنفصلة لديك. في وضع الانقسام، عندما تقوم بتقسيم مسار إلى نصفين، تقوم بتسجيلاتي الآن بعرض ثلاث مسارات. يظل المسار الأصلي سليماً كما هو والمساران الثاني والثالث اللذان تم إنشاؤهما بوضع تحرير Split.

مشاركة تسجيلات MOTIV

حفظ إلى فيلم الكاميرا

قم بتحويل الملف الصوتي إلى ملف فيديو يمكن مشاركته بسهولة لوسائل التواصل الاجتماعي من فيلم كاميرا جهاز iOS الخاص بك.

- 1 في تسجيلاتي، حدد الملف الذي تريد تحويله.
- 2 حدد الزر Share.
- 3 حدد Save to Camera Roll.
- 4 سيتم التحويل تلقائياً. سوف يستغرق تحويل الملفات الكبيرة وقتاً أطول.

ملاحظة: في أول مرة تقوم فيها بالحفظ إلى فيلم الكاميرا سوف يطلب منك منح الإذن بمشاركة الملف بين التطبيقات. إذا رفضت دون قد منح الأذونات، يمكنك دوماً تغيير الوصول في إعدادات جهاز iOS. يؤدي منح الإذن إلى إنشاء مجلد MOTIV بفيلم الكاميرا.

- 5 عند اكتمال عملية التحويل، سوف تتلقى إخطاراً يعلمك بنجاح الأمر "حفظ إلى فيلم الكاميرا" وأن مسارك متاح للمشاركة.

تخصيص العمل الفني للمسار

يوجد لديك خيار يتيح لك إضافة صورة لتسجيلك الخاص.

- 1 في علامة التبويب "تسجيلاتي"، حدد الملف الذي يحتاج إلى عمل فني.
- 2 انقر فوق الثلاثة نقاط الموجودة بجانب اسم الملف.
- 3 حدد Add Artwork (إضافة عمل فني) لعرض ملفات الصور المتوفرة.
- 4 حدد صورة. إذا قررت تغيير العمل الفني، فكرر العملية وحدد صورة أخرى.

حفظ في Dropbox™

احفظ ملفات MOTIV الخاصة بك على Dropbox لتخزين نسخ احتياطية وتمتع بتوفير مساحة على جهاز iOS الخاص بك أو قم بمشاركتها عبر وسائل التواصل الاجتماعي.

- 1 افتح تطبيق MOTIV ثم انتقل إلى "تسجيلاتي".
- 2 اضغط وحدد الزر لاختيار ملف واحد أو ملفات متعددة.
- 3 حدد "مشاركة" واختر Dropbox.

ملاحظة: قد تحتاج إلى منح حق الوصول بين MOTIV وDropbox. يؤدي تحديد الأمر "سماع" إلى إنشاء مجلد تطبيق MOTIV بـ Dropbox وربطه بالتطبيقات.

- 4 عند تحميل الملف بنجاح، يظهر الإعلام بحفظ الملف.

ملاحظة: قد يستغرق تحميل الملفات الكبيرة وقتاً أطول.

الآن وبعد الانتهاء من تحميل ملفك إلى Dropbox، يمكنك تخزين نسخ احتياطية من تسجيلاتك أو مشاركتها على وسائل التواصل الاجتماعي.

خدمة AirDrop® مع MOTIV

يُدمج MOTIV حفظ ملفات AirDrop WAV لجهات الاتصال المحددة.

- 1 افتح تطبيق MOTIV ثم انتقل إلى "تسجيلاتي".
- 2 اضغط وحدد الزر لاختيار ملف واحد أو ملفات متعددة.
- 3 حدد "مشاركة" ثم "المزيد" لرؤية جهات اتصال AirDrop الخاصة بك.

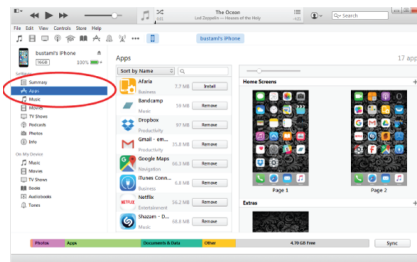
حفظ إلى iTunes

استخدم iTunes لنقل ملفات الصوت بسهولة بين جهاز كمبيوتر سطح المكتب لديك وجهاز iOS.

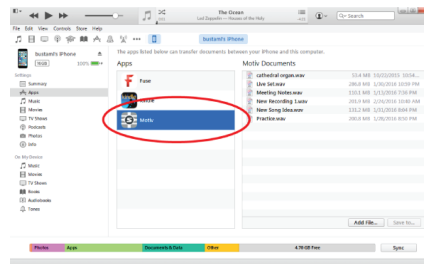
- 1 وصل جهاز iOS الخاص بك بجهاز كمبيوتر وافتح iTunes.

ملاحظة: يوصى باستخدام أحدث إصدار من iTunes.

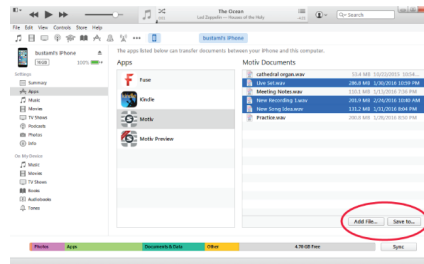
- 2 حدد الأيقونة الخاصة بجهازك ثم حدد "تطبيقات" من عمود الإعدادات.



- 3 حدد MOTIV من قسم مشاركة الملفات أسفل الشاشة. قد تحتاج إلى التبديل طوال الطريق بالكامل إلى أسفل باستخدام شريط التبديل الأيمن البعيد. سيؤدي هذا إلى عرض مستندات MOTIV الخاصة بك.



- 4 قم بتظليل التسجيلات التي تود حفظها واختر الزر "حفظ إلى".



ملاحظة: قد يستغرق تحميل الملفات الكبيرة وقتًا أطول.

الآن بعد تنزيل ملفاتك إلى جهاز الكمبيوتر لديك، يمكنك إضافتها إلى مكتبة iTunes أو استيرادها في أي برنامج تحرير صوتي.

ملاحظة: استخدم الزر "إضافة ملف" لتحميل ملف الصوت من جهاز الكمبيوتر لديك إلى تطبيق MOTIV.

استكشاف المشاكل وإصلاحها

المشكلة	الحل
الميكروفون MV88 موصل، لكن مقياس مستوى الصوت لا يسجل إشارة.	قم بتحرير إعداد الخصوصية لجهاز التسجيل الخاص بك من خلال الانتقال إلى ما يلي SETTINGS > PRIVACY > MICROPHONE > لمنح تطبيق MOTIV الإذن لاستخدام الميكروفون.
الميكروفون MV88 موصل، لكن لم يتم التقاطه.	افصل الميكروفون وحدد موضعه مرة أخرى عندما يكون اسم الميكروفون غير مرئي في شريط الحالة.
مصباح LED غير ظاهر على الميكروفون MV88 طراز	يوجد مصباح LED في قاعدة الميكروفون MV88. ونظرًا لأن موصل Lightning يتيح لك إدخال الميكروفون في أي اتجاه، فإنه من الممكن أن يحجب الجهاز مصباح LED. أزل الميكروفون واقبله وأعد إدخاله للتحقق من حالة الميكروفون.
يصدر صوت سيء أو بعيد.	لضمان استقبال صوت من الميكروفون MV88 وليس من ميكروفون مضمن، افصل الميكروفون MV88 وأعد تثبيته. سوف يحدد الركن الأعلى من الشاشة ميكروفون Shure MV88 عند توصيل الميكروفون بصورة صحيحة.
تتغير جودة الصوت عند توصيل سماعة رأس.	يمكن أن تتجاوز سماعات الرأس المزودة بميكروفونات مباشرة الطراز MV88 كجهاز صوت. استخدم كابل مواعمة مراقب سماعة الرأس المضمن لتعطيل التداخل من الميكروفونات الأخرى. تأكد من توصيل سماعة الرأس أولاً وميكروفون MV88 بعد ذلك.
الصوت مشوه	استخدم مقياس الصوت للتأكد من أن ذروات مستوى الصوت ضمن النطاق المُستهدف (المنطقة الرمادية). وإذا كان المستوى يصل إلى مؤشر الذروة الأحمر لمقياس الإدخال، فقم بخفض الكسب.
لا تتوافق قنوات الصوت المُجسم اليسرى/اليمنى مع الفيديو	بناءً على توجيه جهاز التسجيل، قد يلزم التبديل بين القنوات اليسرى واليمنى في إعدادات MOTIV. وإذا كان قد تم بالفعل تسجيل الصوت، يمكنك التبديل بين القنوات اليسرى واليمنى في معظم برامج تحرير الصوت.

متطلبات النظام والتوافق: نظام التشغيل iOS

نظام التشغيل iOS: نظام iOS 14 والأحدث
 جهاز iPhone: هاتف iPhone 6s والأحدث
 جهاز iPod Touch: الجيل السابع
 iPad: الجيل الخامس والأحدث
 iPad Mini: الجيل الرابع والأحدث

المواصفات

معتمد من MFi
 نعم

أوضاع DSP (الضبط المسبق)
 الكلام/الغناء/الصوت/مرتفع/ثابت

نوع محول الطاقة
 قلبي الشكل (10 مم)/خرطوشة مكثف ثنائي الاتجاه (10 مم)

نمط قطبي

عرض ستيريو قابل للتعديل/أحادي ثنائي الاتجاه/أحادي قلبي الشكل/منتصف الجانب

مبدأ الستيريو

منتصف الجانب

استجابة التردد

20 هرتز إلى 20,000 هرتز

نطاق الكسب القابل للضبط

0 إلى +36 ديسيبل

الحساسية

-37 مستوى إشارة الإدخال (dBFS)/باسكال عند 1 كيلوهرتز [1] [2]

أقصى مستوى لضغط الصوت

120 ديسيبل [2] SPL

المحدد

نعم

ضاغط

نعم

المعادل

الفرقة -5

متطلبات الطاقة

تعمل بالطاقة عن طريق موصل صاعق

الجزء الخارجي

تصميم من المعدن بالكامل

الوزن الصافي

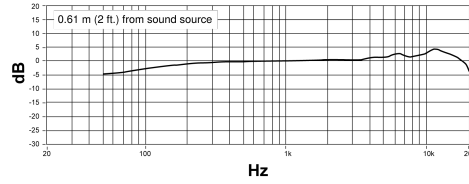
40.5 جرام (1.43 أونصة)

الأبعاد

67 x 35 x 25 مم الطول × العرض × البعد

[1] Pa=94 ديسيبل SPL

[2]الوضع الثابت، عند الحد الأدنى للكسب



استجابة التردد

معدل تصنيف العينات	عمق البت
48 كيلوهرتز	24
44,1 كيلوهرتز	24
48 كيلوهرتز	16
44,1 كيلوهرتز	16

الملحقات

الملحقات المزودة مع الوحدة

AMV88-WS	حاجب الريح الإسفنجي للميكروفون MV88
AMV88-CC	حقيقة حمل ميكروفون MV88

الملحقات الاختيارية

AMV88-FUR	مقاوم الريح Rycote للميكروفون MV88
AMV-LTG	كابل Lightning مقاس 1 م

قطع الغيار البديلة

AMV88-WS	حاجب الريح الإسفنجي للميكروفون MV88
AMV88-CC	حقيقة حمل ميكروفون MV88
95A13511	كابل مواءمة مراقب سماعة الرأس

الشهادات

معلومات للمستخدم

تم فحص هذا الجهاز وتبين أنه يتوافق مع الحدود الخاصة بأي جهاز رقمي ينتمي إلى الفئة B بموجب القسم 15 من قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية. يستعمل هذا الجهاز طاقة الترددات اللاسلكية ويقوم بتوليدها وتنبعث منه وقد يتسبب في حدوث تشويش ضار مع الاتصالات اللاسلكية إذا لم يتم تركيبه واستخدامه حسب دليل تعليمات الجهة المصنعة.

الإشعار: تنص لوائح لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC) على أن أي تغييرات أو تعديلات لم توافق شركة Shure Incorporated عليها بشكل صريح قد تؤدي إلى إبطال السلطة الممنوحة إليك لتشغيل هذا الجهاز.

تم تصميم هذه الحدود لتوفير الحماية المقبولة ضد التشويش الضار في البيئات السكنية. يستعمل هذا الجهاز طاقة الترددات اللاسلكية ويقوم بتوليدها وإشعاعها وقد يتسبب في حدوث تشويش ضار مع الاتصالات اللاسلكية إذا لم يتم تركيبه واستخدامه حسب التعليمات. وعلى الرغم من ذلك، نحن لا نضمن عدم حدوث التشويش في بيئة معينة. إذا تسبب هذا الجهاز في حدوث تشويش ضار مع استقبال إرسال الراديو أو التلفاز وهو ما يتم الكشف عنه عن طريق إيقاف تشغيل الجهاز ثم تشغيله، فنوصي المستخدم بتجربة إصلاح التشويش من خلال القيام بواحد أو أكثر من الإجراءات التالية:

- إعادة توجيه هوائي الاستقبال أو تغيير مكانه.
- زيادة المسافة الفاصلة بين الجهاز ووحدة الاستقبال.
- قم بتوصيل الجهاز بمقبس كهربائي على دائرة مختلفة عن الدائرة التي يتم توصيل وحدة الاستقبال بها.
- استشارة الوكيل أو فني راديو/تلفزيون محترف للمساعدة.

يتوافق هذا الجهاز مع الجزء 15 من قوانين FCC. تخضع عملية التشغيل للشروطين التاليين:

- 1 قد لا يتسبب هذا الجهاز في حدوث أي تدخل ضار.
- 2 يجب أن يقبل هذا الجهاز أية تدخلات يتم استقبالها، بما في ذلك أي تدخل قد يتسبب في تشغيل غير مرغوب فيه.

إدارة الصناعة الكندية ICES-003 ملصق التوافق: CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

ملاحظة: يعتمد الاختبار على استخدام أنواع الكابلات المزودة والموصى بها. قد يؤدي استخدام أنواع كابلات أخرى خلاف المغطاة (المعزولة) إلى تدهور أداء التوافق الإلكتروني المغناطيسي.

إشعار CE:

بموجب هذا المستند، تعلن Shure Incorporated أنه قد تقرر أن هذا المنتج الذي يحمل علامة CE متوافق مع متطلبات الاتحاد الأوروبي. والنص الكامل لإعلان التوافق مع متطلبات الاتحاد الأوروبي متاح على الموقع التالي: <https://www.shure.com/en-EU/support/declarations-of-conformity>.

المستورد/الممثل الأوروبي المعتمد:

Shure Europe GmbH

القسم: التوافق العالمي

Jakob-Dieffenbacher-Str. 12

75031 إيبينجن، ألمانيا

الهاتف: +49-7262-92 49 0

فاكس: +49-7262-92 49 11 4

البريد الإلكتروني: EMEAsupport@shure.de

يحقق هذا المنتج المتطلبات الأساسية لكل التوجيهات الأوروبية ذات الصلة وهو مؤهل لعلامة CE.



يعني استخدام علامة "مصنوع لصالح Apple" أنه قد تم تصميم أحد الملحقات للاتصال بمنتج (منتجات) Apple المحدد في العلامة وقد تم اعتماده من قبل المطور للوفاء بمعايير أداء Apple. وتعد شركة Apple غير مسؤولة عن تشغيل هذا الجهاز أو توافقه عن معايير السلامة والمعايير التنظيمية.

تعد Apple و iPad و iPhone و iPod و Lightning علامات تجارية لشركة Apple Inc.، مسجلة في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. كما تعد tvOS علامة تجارية لشركة Apple Inc. تستخدم العلامة التجارية "iPhone" في اليابان بترخيص من Aiphone K.K.

تعد Mac و Lightning علامتان تجاريتان مسجلتان لشركة Apple Inc.

يعد كل من Dropbox وشعار Dropbox علامتين تجاريتين مسجلتين لشركة Dropbox, Inc.

وتطبيق ShurePlus MOTIV غير تابع له أو بخلاف ذلك يخضع لرعاية Dropbox, Inc.

