

MVX2U GEN 2

Interfață Audio Digitală MVX2U Gen 2

Manual de utilizare online pentru interfața audio digitală XLR la USB MVX2U Gen 2

Versiune: 0.3 (2026-D)

Cuprins

- MVX2U GEN 2 Interfață Audio Digitală MVX2U Gen 2
- Informații Importante despre Produs
- INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE DE SIGURANȚĂ
- AVERTISMENT
- Informații pentru utilizator
- Descriere Generală
- Caracteristici
- Utilizarea MVX2U Gen 2 cu MOTIV
- Conectarea unui Microfon XLR la Dispozitivul Dvs.
- Intrări și Ieșiri MVX2U
- Setări Dispozitiv Auto Level
- Setări Dispozitiv Manual
- Instrucțiuni de Montare
- Aplicația de Înregistrare MOTIV Mix
- Înregistrările Dvs.
- Soundcheck
- Enhance
- Sfaturi pentru Înregistrare
- Depanare
- Resurse Suplimentare
- Actualizare Firmware
- Specificații
- Accesorii
- Certificări

MVX2U GEN 2

Interfață Audio Digitală MVX2U Gen 2

Informații Importante despre Produs

INSTRUCȚIUNI IMPORTANTE DE SIGURANȚĂ

1. CITIȚI aceste instrucțiuni.
2. PĂSTRAȚI aceste instrucțiuni.
3. RESPECTAȚI toate avertismentele.
4. URMAȚI toate instrucțiunile.
5. NU utilizați acest aparat în apropierea apei.
6. CURĂȚAȚI DOAR cu o cârpă uscată.
7. NU blocați orificiile de ventilație. Permiteți distanțe suficiente pentru o ventilație adecvată și instalați în conformitate cu instrucțiunile producătorului.
8. NU instalați în apropierea surselor de căldură precum flăcări deschise, radiatoare, grătare de încălzire, sobe sau alte aparate (inclusiv amplificatoare) care produc căldură. Nu așezați surse de flacără deschisă pe produs.
9. NU anulați scopul de siguranță al ștecherului polarizat sau cu împământare. Un ștecher polarizat are două lamele, una mai lată decât cealaltă. Un ștecher cu împământare are două lamele și un al treilea contact de împământare. Lamela mai lată sau al treilea contact sunt prevăzute pentru siguranța dvs. Dacă ștecherul furnizat nu se potrivește în priză dvs., consultați un electrician pentru înlocuirea prizei învechite.
10. PROTEJAȚI cablul de alimentare pentru a nu fi călcat sau strivit, în special la ștechere, prize și la punctul de ieșire din aparat.
11. UTILIZAȚI DOAR atașamente/accesorii specificate de producător.
12. UTILIZAȚI doar cu un cărucior, suport, trepied, consolă sau masă specificate de producător sau vândute împreună cu aparatul. Când se utilizează un cărucior, fiți precauți la deplasarea combinației cărucior/aparat pentru a evita vătămările din cauza răsturnării.
13. DECONNECTAȚI acest aparat în timpul furtunilor cu fulgere sau când nu este utilizat pentru perioade lungi de timp.
14. ADRESAȚI-VĂ pentru toate reparațiile personalului de service calificat. Service-ul este necesar când aparatul a fost deteriorat în orice fel, cum ar fi deteriorarea cablului de alimentare sau a ștecherului, s-a vărsat lichid sau au căzut obiecte în aparat, aparatul a fost expus la ploaie sau umezeală, nu funcționează normal sau a fost scăpat.
15. NU expuneți aparatul la picurare și stropire. NU puneți obiecte umplute cu lichide, cum ar fi vase, pe aparat.
16. Ștecherul de REȚEA sau un conector de aparat trebuie să rămână ușor accesibil.
17. Zgomotul aerian al aparatului nu depășește 70dB (A).
18. Aparatele cu construcție CLASA I trebuie conectate la o priză de REȚEA cu conexiune de împământare de protecție.
19. Pentru a reduce riscul de incendiu sau electrocutare, nu expuneți acest aparat la ploaie sau umezeală.
20. Nu încercați să modificați acest produs. Acest lucru ar putea duce la vătămări personale și/sau defectarea produsului.

21. Operați acest produs în intervalul de temperatură de funcționare specificat.

Acest simbol indică faptul că în interiorul acestei unități există tensiune periculoasă care constituie un risc de electrocutare.

Acest simbol indică faptul că există instrucțiuni importante de operare și întreținere în documentația care însoțește această unitate.

AVERTISMENT

ASCULTAREA AUDIO LA VOLUME EXCESIVE POATE CAUZA DETERIORAREA PERMANENTĂ A AUZULUI. UTILIZAȚI UN VOLUM CÂT MAI SCĂZUT POSIBIL. Supraexpunerea la niveluri excesive de sunet vă poate deteriora urechile, rezultând pierderea permanentă a auzului indusă de zgomot (NIHL). Vă rugăm să utilizați următoarele îndrumări stabilite de Administrația pentru Securitate și Sănătate Ocupațională (OSHA) privind timpul maxim de expunere la niveluri de presiune sonoră înainte de apariția deteriorării auzului.

90 dB SPL la 8 ore	95 dB SPL la 4 ore	100 dB SPL la 2 ore	105 dB SPL la 1 oră
110 dB SPL la ½ oră	115 dB SPL la 15 minute	120 dB SPL Evitați sau pot apărea deteriorări	

Informații pentru utilizator

Acest echipament a fost testat și s-a constatat că respectă limitele pentru un dispozitiv digital de Clasă B, în conformitate cu partea 15 din Regulile FCC. Acest echipament generează, utilizează și poate radia energie de radiofrecvență și, dacă nu este instalat și utilizat în conformitate cu manualul de instrucțiuni al producătorului, poate cauza interferențe cu recepția radio și televiziune.

Notă: Reglementările FCC prevăd că modificările sau schimbările neaprobate în mod expres de Shure Incorporated ar putea anula autoritatea dvs. de a opera acest echipament.

Aceste limite sunt concepute pentru a oferi o protecție rezonabilă împotriva interferențelor dăunătoare într-o instalație rezidențială. Acest echipament generează, utilizează și poate radia energie de radiofrecvență și, dacă nu este instalat și utilizat în conformitate cu instrucțiunile, poate cauza interferențe dăunătoare comunicațiilor radio. Cu toate acestea, nu există nicio garanție că interferențele nu vor apărea într-o instalație particulară. Dacă acest echipament cauzează interferențe dăunătoare recepției radio sau televiziune, ceea ce poate fi determinat prin oprirea și pornirea echipamentului, utilizatorul este încurajat să încerce să corecteze interferența prin una sau mai multe dintre următoarele măsuri:

- Reorientați sau relocați antena de recepție.
- Măriți separarea dintre echipament și receptor.
- Conectați echipamentul la o priză pe un circuit diferit de cel la care este conectat receptorul.
- Consultați distribuitorul sau un tehnician radio/TV cu experiență pentru ajutor.

Acest dispozitiv respectă partea 15 din Regulile FCC. Funcționarea este supusă următoarelor două condiții:

1. Acest dispozitiv nu poate cauza interferențe dăunătoare.
2. Acest dispozitiv trebuie să accepte orice interferență primită, inclusiv interferențe care pot cauza funcționare nedorită.

Acest aparat digital de Clasă B respectă Canadian ICES-003. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Canada, Notificare ISED

Notă: Reglementările Industry Canada prevăd că modificările sau schimbările neaprobate în mod expres de Shure Inc. ar putea anula autoritatea dvs. de a opera acest echipament.

Descriere Generală

Interfața Audio Digitală Shure MVX2U Gen 2 este un adaptor cu un singur canal de la XLR la USB pentru înregistrare sau streaming audio de calitate profesională pe desktop, tabletă sau orice dispozitiv mobil USB-C folosind orice microfon XLR. Compact și prietenos cu dispozitivele mobile, MVX2U atinge o definiție și claritate excepționale în medii audio imperfecte, cu procesare audio digitală încorporată care include Modul Auto Level, Denoiser în Timp Real și Digital Popper Stopper. Oferă până la 60 dB de amplificare și alimentare phantom de 48 V pentru microfoane XLR dinamice și cu condensator.

Caracteristici

- Conectați, Înregistrați, Creați cu orice Microfon XLR pe orice Dispozitiv
- Operare Mobilă Plug-and-Play Convenabilă
- Design Durabil și Versatil
- Conectorul USB permite utilizarea microfoanelor XLR pentru înregistrare digitală
- Construcție robustă, integral din metal pentru fiabilitate remarcabilă
- Audio de Calitate Studio cu Funcții DSP (Mod Auto Level, Digital Popper Stopper™, Denoiser în Timp Real)
- Monitorizare cu Latență Zero
- Alimentat prin USB-C, nu necesită sursă de alimentare externă
- Compatibil cu computere Windows și Mac, dispozitive mobile iOS și Android

Utilizarea MVX2U Gen 2 cu MOTIV

MVX2U Gen 2 funcționează cu Aplicația Desktop MOTIV Mix, Aplicațiile Mobile MOTIV Audio și MOTIV Video. Configurați setările DSP și înregistrați sau transmiteți în direct de pe oricare dintre dispozitivele dvs. cu USB-C.

- Ajustați tonul, semnătura sonoră, amplificarea, compresia, limitatorul, EQ, presetările și multe altele.

- Salvați presetările pentru înregistrare și mix de monitorizare pentru configurare rapidă.
- Gestionați audio-ul înregistrat în Bibliotecă.

Conectarea unui Microfon XLR la Dispozitivul Dvs.

1. Începeți prin conectarea echipamentului audio. Conectați microfonul la conectorul XLR MVX2U Gen 2 direct sau cu un cablu XLR.
2. Utilizați cablul USB-C pentru a conecta MVX2U Gen 2 la dispozitivul mobil. LED-ul de pe MVX2U se va aprinde roșu când conexiunea este realizată.
3. Conectați căștile la ieșirea de monitorizare.
4. Descărcați aplicația MOTIV Video de la https://www.shure.com/en-US/products/software/share_plus_motiv_video. Computerul poate solicita permisiunea de a utiliza MVX2U Gen 2 prima dată când aplicația este deschisă.
5. Accesați controalele personalizate pentru MVX2U Gen 2 prin pictograma dispozitivului. Pictograma dispozitivului este o cheie încrucișată cu un microfon.
6. Verificați nivelurile audio și ajustați setările microfonului după cum este necesar. Selectați modul Auto-Level pentru înregistrare fără griji.

Intrări și Ieșiri MVX2U

- **Port USB-C:** Utilizați cablul USB-C inclus pentru a trimite și primi audio de la computer sau dispozitivul de înregistrare.
- **LED Alimentare Phantom:** LED-ul indică dacă Alimentarea Phantom este pornită sau oprită.
- **Ieșire monitorizare 3,5mm:** Conectați la căști pentru monitorizare directă cu latență zero.
- **Intrare XLR:** Conectați microfonul direct la MVX2U sau cu un cablu XLR.

Stare Indicator LED

LED	Stare
Verde	Conexiunea USB este realizată
Chihlimbar	Conexiunea USB a eșuat
Chihlimbar Intermitent	Actualizarea firmware-ului este în curs
Roșu	MVX2U a fost dezactivat (mute)
Oprit	Fără conexiune

Notă: La prima conexiune, LED-ul este chihlimbar și devine verde odată ce dispozitivul este pregătit.

Setări Dispozitiv Auto Level

MVX2U Gen 2 este echipat cu procesare de semnal digital (DSP) la bord cu latență zero pentru orice microfon XLR. Cu opțiunea de a utiliza modurile Auto Level sau Manual, puteți schimba setările microfonului pentru a se potrivi aplicației dvs. Modul Auto Level ajustează

automat amplificarea în timp real pentru o ieșire clară, consistentă și de calitate. Pentru un control mai detaliat asupra sunetului, utilizați modul Manual pentru a personaliza setările.

- **Presetări** Atingeți săgeata pentru a accesa rapid presetările salvate anterior. Sau atingeți butonul Salvare pentru a salva o nouă presetare folosind setările curente.
- **Amplificare Mic/Buton Mute** Valoarea amplificării microfonului este afișată în decibeli. Utilizați cursorul Mic Gain pentru a ajusta manual nivelurile de volum. Activați și dezactivați mute pentru intrarea microfonului atingând butonul Mute.
- **Auto-Level** Modul Auto-Level ajustează automat amplificarea aplicată microfonului. Modul Auto-level este optimizat pentru înregistrarea vorbirii. Dezactivați Auto-level pentru a controla manual amplificarea.
- **Ton** Ajustați calitățile tonale ale audio-ului selectând tonul Întunecat, Natural sau Luminos. Tonul controlează o varietate de setări pentru a regla rapid sunetul care funcționează cel mai bine pentru vocea dvs.
- **Alimentare Phantom XLR (+48V)** Activați alimentarea phantom când utilizați un microfon cu condensator.
- **Filtru Trece-Sus** Alegeți fără HPF pentru cel mai natural sunet. Sau selectați 75 Hz sau 150 Hz pentru a reduce zgomotul vântului, sunetul de încăpăre și HVAC sau efectul de proximitate.
 - **Cutoff frecvență joasă 75 Hz** Oferă un cutoff de 6 dB-pe-octavă la 75 Hz. Ajută la eliminarea vibrațiilor de podea și zgomotului de joasă frecvență din sisteme de încălzire și aer condiționat. Această setare poate fi utilizată și pentru a compensa efectul de proximitate sau pentru a reduce frecvențele joase care fac un instrument să sune surd sau tulbure.
 - **Rolloff frecvență joasă 150 Hz** Oferă un filtru rolloff de 6 dB-pe-octavă la 150 Hz. Utilizați acest lucru pentru a compensa efectul de proximitate sau pentru a reduce frecvențele joase care ar putea face un instrument să sune surd sau tulbure.
- **Denoyer în Timp Real** Capturați audio curat și reduceți semnificativ cantitatea de zgomot nedorit din semnal cauzat de proiectoare, sisteme HVAC sau alt zgomot de mediu. Acest procesor dinamic calculează pragul de zgomot în medii acustice mai puțin ideale și elimină zgomotul pe întregul spectru cu transparență maximă. Utilizați în încăperi cu acustică controlată și ecouri minime pentru cel mai natural sunet al vorbirii.
- **Digital Popper Stopper** Utilizați Popper Stopper pentru a elimina plosivele vocale aspre care pot apărea când emitem sunete precum "p" și "b". Această caracteristică elimină necesitatea unui filtru pop fizic în fața microfonului.
- **Informații Accesorii** Numele modelului, numărul de serie și versiunea firmware a dispozitivului MOTIV atașat.
- **Verificați Actualizare Firmware** Atingeți butonul Verificați Actualizare Firmware pentru a găsi cea mai recentă versiune firmware și a profita de caracteristici suplimentare și îmbunătățiri de design.
- **Resetare la Implicite** Selectați Resetare la Implicite pentru a reseta dispozitivul la setările din fabrică. Aceasta va elimina toate modificările de efecte pe care le-ați făcut dispozitivului.

Setări Dispozitiv Manual

- **Presetări** Atingeți săgeata pentru a accesa rapid presetările salvate anterior. Sau atingeți butonul Salvare pentru a salva o nouă presetare folosind setările curente.

- **Amplificare Mic/Buton Mute** Valoarea amplificării microfonului este afișată în decibeli. Utilizați cursorul Mic Gain pentru a ajusta manual nivelurile de volum. Activați și dezactivați mute pentru intrarea microfonului atingând butonul Mute.
- **Blocare Mute** Atingeți pictograma lacăt pentru a vă asigura că microfonul va rămâne cu mute activat sau dezactivat.
- **Auto-Level** Modul Auto-Level ajustează automat amplificarea aplicată microfonului. Modul Auto-level este optimizat pentru înregistrarea vorbirii. Dezactivați Auto-level pentru a controla manual amplificarea.
- **Limitator** Activați limitatorul pentru a seta un prag de intrare și a preveni distorsiunea de la vârfurile de volum din înregistrările dvs.
- **Compresor** Alegeți fără compresie, sau selectați compresie ușoară, medie sau puternică pentru a controla volumul când sursa sonoră este dinamică. Compresorul va îngusta intervalul dinamic, ceea ce înseamnă că volumul este controlat prin amplificarea semnalelor slabe și reducerea semnalelor puternice.
- **Alimentare Phantom XLR (+48V)** Activați alimentarea phantom când utilizați un microfon cu condensator.
- **Filtru Trece-Sus** Alegeți fără HPF pentru cel mai natural sunet. Sau selectați 75 Hz sau 150 Hz pentru a reduce zgomotul vântului, sunetul de încăpere și HVAC sau efectul de proximitate.
 - **Cutoff frecvență joasă 75 Hz** Oferă un cutoff de 6 dB-pe-octavă la 75 Hz. Ajută la eliminarea vibrațiilor de podea și zgomotului de joasă frecvență din sisteme de încălzire și aer condiționat.
 - **Rolloff frecvență joasă 150 Hz** Oferă un filtru rolloff de 6 dB-pe-octavă la 150 Hz.
- **Egalizator** Schimbați modurile de presetare pentru a auzi modificările DSP, apoi utilizați egalizatorul pentru a amplifica sau reduce benzile de frecvențe pentru a îmbunătăți claritatea sunetului.
- **Denoiser în Timp Real** Capturați audio curat și reduceți semnificativ cantitatea de zgomot nedorit din semnal cauzat de proiectoare, sisteme HVAC sau alt zgomot de mediu.
- **Digital Popper Stopper** Utilizați Popper Stopper pentru a elimina plosivele vocale aspre care pot apărea când emitem sunete precum "p" și "b".
- **Informații Accesorii** Numele modelului, numărul de serie și versiunea firmware a dispozitivului MOTIV atașat.
- **Verificați Actualizare Firmware** Atingeți butonul pentru a găsi cea mai recentă versiune firmware.
- **Resetare la Implicite** Selectați pentru a reseta dispozitivul la setările din fabrică.

MVX2U Gen 2 stochează ultimele setări de procesare utilizate, chiar și când comutați la alte dispozitive.

Instrucțiuni de Montare

Interfața MVX2U se potrivește într-un clip de microfon standard A25D. Astfel, o puteți plasa oriunde puteți pune un stativ de microfon de podea sau de masă.

Aplicația de Înregistrare MOTIV Mix

Utilizați MVX2U cu aplicația de înregistrare Shure MOTIV Mix pentru un control flexibil asupra setărilor microfonului. MOTIV Mix vă permite să înregistrați audio de calitate profesională cu orice microfon și oferă până la 5 canale pentru înregistrare, monitorizare, mixare și streaming. Este ideal pentru aplicații cu microfon apropiat care necesită inteligibilitate vocală cu un ton echilibrat. Personalizați sunetul cu DSP, control al amplificării, compresie, limitare, egalizare și ton.

Caracteristici

- Operare Plug-and-Play Convenabilă Compatibilă cu computere Windows și Mac.
- Control Flexibil de Înregistrare Aplicația MOTIV Mix gestionează până la 5 canale audio pentru setări microfon, monitorizare, înregistrare și streaming.
- Temă întunecată pentru situații de înregistrare cu lumină scăzută
- Egalizator cu cinci benzi
- Până la 8 ore de timp de înregistrare în rezoluție 32-bit, 48kHz
- Driver Audio Virtual (VAD) Driver-ul Audio Virtual (VAD) permite computerului să primească intrare audio de la o varietate de surse, cum ar fi audio din aplicații de muzică precum Apple Music și Spotify.

Configurare Rapidă cu MOTIV Mix

1. Utilizați cablul USB-C pentru a conecta un dispozitiv MOTIV sau microfon la computer.
Panoul LED de pe dispozitivul MOTIV va pulsa când conexiunea este realizată.
2. Descărcați aplicația MOTIV Mix de la <http://www.shure.com/MOTIVMix>.
Computerul poate solicita permisiunea de a utiliza dispozitivul extern prima dată când aplicația este deschisă.
3. Selectați microfonul din panoul Surse.
Accesați controalele personalizate pentru microfonul MOTIV prin pictograma roată de setări din MOTIV Mix.

Notă: Alegeți dacă MOTIV Mix se lansează la pornirea PC-ului. Găsiți această setare în Preferințe > General sau utilizați Task Manager pentru a adăuga MOTIV Mix.

Utilizați MOTIV Mix în Mod Compact sau Complet

Când deschideți prima dată aplicația, aveți opțiunea de a o utiliza în Mod Compact sau Mod Complet. Modul complet utilizează ecranul complet pentru a accesa toate caracteristicile MOTIV Mix ca înregistrator și mixer multi-piste.

Modul compact vă permite să utilizați MOTIV Mix ca o modalitate de a ajusta setările unui singur microfon ocupând mai puțin spațiu pe ecran.

Utilizatorii pot, de asemenea, comuta ușor între modurile Compact și Complet accesând opțiunea de meniu Windows în modul Complet, sau făcând clic pe pictograma (cutie cu săgeată) în modul Compact.

Disponerea MOTIV Mix

MOTIV Mix este împărțit în trei secțiuni principale.

- **Coloana Surse** unde sunt listate toate sursele audio disponibile.
- **Mixer** Trageți și plasați sursele audio în Mixer pentru a controla nivelurile surselor individuale, precum și nivelurile de monitorizare și volum principal.
- **Înregistrator** Afășează informații despre fișier, o cronologie de înregistrare și butonul Start/Stop înregistrare.

Alegeți un Mod de Ieșire Audio

Utilizați Modul de Ieșire Audio pentru a selecta dacă ieșirea audio este mono sau stereo și pentru a mapa sursele de sunet la canalele stânga și dreapta. Schimbați modul de ieșire în setările dispozitivului microfonului din Setări > Preferințe > Mod Ieșire.

Shure Virtual Audio (VAD)

Driver-ul Audio Virtual Shure creează un dispozitiv audio virtual în sistemul de operare care poate fi utilizat pentru a trimite și primi audio de la o varietate de surse în și din MOTIV Mix. De exemplu, rutați audio la această placă de sunet virtuală din sistemul de operare sau din aplicații de muzică precum Apple Music și Spotify într-un canal VAD pentru a-l utiliza în streamul live sau podcast. Acest audio poate fi apoi mixat cu audio de la surse externe conectate, cum ar fi microfoane USB, interfețe USB și dispozitive audio, apoi ieșit către boxe externe sau un DAW sau sistem de înregistrare. VAD permite mixarea și rutarea semnalelor interne și externe în și din MOTIV Mix pentru controlul mixării pe toate sursele audio.

Windows (dispozitiv audio USB virtual):

1. În panoul Surse, atingeți MOTIV Mix pentru a adăuga canalul de intrare Dispozitiv Audio Virtual la mixer.
2. Atingeți roata Setări în partea dreaptă jos a acestui canal.
3. În panoul care apare, atingeți Deschide Setări Sunet pentru a deschide Setările de Sunet Windows.
4. În Setările de Sunet Windows, găsiți sursa audio a aplicației pe care o veți utiliza pentru a ruta audio în MOTIV Mix. Atribuiți ieșirea aplicației la MOTIV Mix Input din meniul derulant.

Audio-ul din aplicația selectată ar trebui să fie audibil în MOTIV Mix.

Trimiterea întregului audio al computerului la o intrare MOTIV Mix

Atribuiți MOTIV Mix Input ca dispozitiv de ieșire audio al computerului. Meniul Start Windows > Setări > Sistem > Sunet > Ieșire sau atingeți pictograma difuzor din bara de activități și selectați MOTIV Mix Input. În MOTIV Mix, adăugați Dispozitivul Audio Virtual (MOTIV Mix în Surse) la Mixer.

Mac (dispozitiv virtual Core Audio)

Deschideți Preferințe Sistem > Sunet > Ieșire și selectați MOTIV Mix. Aceasta va ruta tot audio-ul computerului la Driver-ul Audio Virtual MOTIV Mix. Dacă nu este deja în fereastra Mix, adăugați Dispozitivul Audio Virtual (afișat ca MOTIV Mix în Surse) la Mixer.

Notă: Dacă descoperiți că trebuie să eliminați Driver-ul Audio Virtual, utilizați Programul de Dezinstalare. Odată ce driver-ul este dezinstalat din sistem, asigurați-vă că reporniți computerul înainte de a lansa din nou MOTIV Mix pentru a finaliza procesul.

Utilizarea MOTIV Mix cu Mac și PC

MOTIV Mix vine cu un driver audio și este compatibil cu majoritatea Mac-urilor sau PC-urilor. Software-ul păstrează ultimele setări configurate.

Notă: Cablul USB-A nu este inclus.

Înregistrările Dvs.

Când înregistrarea este finalizată, confirmarea Înregistrări Salvate va afișa locația fișierului.

- Atingeți Afișează în Folder pentru a deschide locația implicită a folderului de înregistrări. Sau accesați "Setări Înregistrator" pentru informații despre locație. Înregistrările sunt sortate după timp și dată.
- Accesați înregistrările utilizând folderul cu dată și oră. Dacă este selectat doar Main output în preferințele de salvare, va exista o singură înregistrare principală. Dacă este selectat Main output + all individual sources, înregistrările surselor individuale vor apărea împreună cu înregistrarea principală.

Preferințe de Salvare

MOTIV Mix va salva întotdeauna mixul principal ca o singură înregistrare, dar aveți opțiunea de a salva și sursele de intrare individuale ca înregistrări separate.

1. **Main Output:** Aceasta va salva înregistrarea completă într-un fișier stereo. Aceasta va economisi mai mult spațiu salvând un singur fișier.
2. **Main Output plus piste individuale:** Aceasta este ideală când aveți multă memorie disponibilă pentru a salva mai multe fișiere sau când s-ar putea să aveți nevoie să editați sau procesați o pistă diferit față de cealaltă.

Puteți accesa oricând setările de înregistrare accesând bara de meniu și selectând MOTIV Mix > Setări... > Setări înregistrare. De aici puteți selecta cum veți salva fișierele; doar Main output sau Main output și toate sursele individuale. Utilizați opțiunea de salvare care se potrivește cel mai bine nevoilor dvs.

Soundcheck

Funcția Soundcheck vă permite să verificați nivelurile audio înainte de a începe înregistrarea. Veți înregistra aproximativ 10 secunde de audio și Soundcheck va oferi feedback și va face sugestii pentru a ajuta cu volumul, distanța și zgomotul de mediu. Apoi aveți oportunitatea de a face corecții la setările de înregistrare și de a îmbunătăți calitatea înregistrării. Asigurați-vă că utilizați Soundcheck în modul Manual pentru a putea face ajustări, dacă este necesar.

1. Atingeți butonul Soundcheck în colțul din dreapta sus al aplicației MOTIV Mix.
2. Fereastra Soundcheck afișează un indicator de intrare și control al amplificării. Când sunteți gata, atingeți Start și va începe o numărătoare inversă pentru înregistrare. Vorbiți în microfon.
3. Apăsați butonul Redare pentru a auzi audio-ul înregistrat sau Reîncercare pentru a începe din nou. Butonul va afișa o bară de stare roșie care arată timpul de înregistrare rămas.
4. MOTIV Mix va face sugestii de amplificare bazate pe nivelurile de înregistrare.
5. Faceți ajustări după cum este necesar. Reîncercați testul pentru a asigura un semnal puternic.
6. Sunteți gata să începeți înregistrarea. Atingeți Terminat pentru a ieși din Soundcheck și a reveni la fereastra principală de înregistrare.

Enhance

Enhance este o modalitate rapidă de a face înregistrările să sune mai bine și mai potrivite pentru partajare post-înregistrare. Selectând unul dintre cele trei niveluri (scăzut, mediu sau ridicat), puteți controla automat tăria și ajusta compresia și eq pentru a îmbunătăți calitatea înregistrărilor.

Scăzut **Cel mai potrivit pentru înregistrări de vorbire**

Mediu Cel mai potrivit pentru conținut muzical silențios

Ridicat Cel mai potrivit pentru conținut muzical puternic sau amplificat

Utilizarea Enhance pentru a Îmbunătăți Înregistrările

Accesați Biblioteca și faceți clic dreapta pe fișierul înregistrat. Selectați Enhance și previzualizați modificările făcute de diferitele niveluri de îmbunătățire și normalizare.

1. Plasați capul de redare (bara roșie) unde doriți să înceapă previzualizarea.
2. Atingeți Scăzut, Mediu și Ridicat pentru a auzi cum se schimbă fișierul cu diferite niveluri de îmbunătățire.
3. Selectați nivelul care sună cel mai bine și apoi Salvați. Puteți salva fișierul sau îl puteți redenumi pentru a crea un fișier nou.

Notă: De fiecare dată când fișierul este modificat, va trebui să aplicați din nou Enhance pentru a procesa fișierul modificat.

Cum Funcționează Enhance?

Selectând unul dintre cele trei niveluri de îmbunătățire (scăzut, mediu, ridicat), se aplică o serie de algoritmi de procesare post-producție care sunt receptivi la materialul dvs. Cantitatea de procesare depinde de nivelul pe care l-ați selectat. Tăria, compresia, limitarea soft și hard sunt aplicate la toate nivelurile. Egalizarea automată este aplicată la nivelurile de îmbunătățire medie și puternică. Previzualizați nivelurile și selectați-l pe cel care sună cel mai natural. Salvați fișierul cu un nume nou sau păstrați pista originală și creați un nou fișier îmbunătățit cu un nume nou.

Sfat: Începeți prin a aplica enhance pe o singură pistă. Va fi mai rapid să procesați fiecare fișier individual. De asemenea, piste diferite vor avea niveluri și tonuri diferite. Procesând un fișier pe rând, puteți fi siguri că enhance obține cel mai bun sunet din fiecare pistă.

Sfaturi pentru Înregistrare

Controlați-vă Nivelurile

Pentru a asigura niveluri de volum consistente, determinați plasarea microfonului care funcționează cel mai bine pentru dvs. și mențineți acea distanță. Înregistrați mai multe teste de practică pentru a determina locul unde vocea dvs. sună cel mai bine și sunetele de fundal sunt minimizezate.

Găsiți Punctul Optim

Păstrați microfonul cât mai aproape posibil (15 - 30 cm) de gură pentru a evita captarea reflexiilor și reverberațiilor nedorite ale încăperii.

Punctul în care microfonul sună cel mai bine este adesea numit punctul optim. Acesta este de obicei la aproximativ 15 - 30 cm de gură.

Monitorizați-vă Sunetul

Pentru a auzi audio-ul fără latență, conectați căștile la ieșirea pentru căști de pe MVX2U.

Cum să Evitați Plosivele la Înregistrare

Limitați Tipurile de Dispozitive

Pentru cele mai bune rezultate, înregistrați folosind dispozitive de același tip. De exemplu, utilizarea tuturor microfoanelor USB este preferată în locul mixării microfoanelor USB, microfoanelor încorporate și dispozitivelor bluetooth în aceeași sesiune de înregistrare.

Închideți Aplicațiile Neutilizate

Limitați numărul de aplicații care sunt deschise în timpul înregistrării. Păstrarea mai multor aplicații legate de audio deschise în timp ce înregistrați în MOTIV Mix poate rezulta în

înregistrări care nu sunt sincronizate. Vă recomandăm să aveți doar MOTIV Mix deschis când înregistrați pentru cele mai bune rezultate.

Păstrați Echipamentul Conectat în Timpul Actualizărilor

Păstrați dispozitivul MOTIV conectat la dispozitivul mobil când actualizați pentru a vă asigura că nu există probleme de actualizare.

Depanare

Depanare MOTIV Mix

Problemă	Soluție
Microfonul este conectat, dar nu este detectat.	Deconectați și reconectați cablul pentru ca aplicația să recunoască microfonul. Veți ști că conexiunea este realizată când vedeți aplicația desktop afișând setările corecte ale microfonului.
Nu auziți audio deși aplicația desktop afișează microfonul corect.	Verificați mixul de monitorizare. Mutați cursorul Monitor Mix la centru pentru a auzi audio-ul care intră în microfon și audio-ul redat în același timp.
Audio-ul este distorsionat	Dacă utilizați un dispozitiv cu Mod Auto Level, selectați Modul Auto Level pentru a permite software-ului să controleze setările audio. Distorsiunea audio vine de obicei din supraîncărcarea microfonului care cauzează clipping. Reduceți amplificarea microfonului pentru cea mai bună înregistrare sonoră.
Eroare "Dispozitivul este utilizat de altă aplicație"	Asigurați-vă că Aplicația MOTIV a fost închisă și deinstalată sau că Shure Update Utility nu rulează în fundal. Dacă problema persistă, încercați să reporniți PC-ul.
Audio-ul sună cu tonalitate mai mare sau mai joasă decât normal.	Microfonul și computerul au o nepotrivire a ratei de eșantionare. Pentru a ajusta setările ratei de eșantionare a computerului, accesați subiectul FAQ Shure pentru informații despre corectarea nepotrivirii ratei de eșantionare. Rata de eșantionare MOTIV Mix este 48 kHz. <i>Notă:</i> Actualizarea Windows 10 v2004 (aprilie 2020) rezolvă această problemă.
Probleme diverse	Poate fi util să resetați aplicația pentru a restabili funcționalitatea. Efectuați o resetare hard prin deconectarea și reconectarea microfonului.
Depanare generală	Închideți și reporniți aplicația. Reporniți computerul. Verificați actualizarea firmware. Atingeți cele trei puncte din colțul din dreapta sus și selectați Despre MOTIV > Verificați Actualizare

Notă: Vă recomandăm să deinstalați complet Aplicația MOTIV Desktop înainte de a instala MOTIV Mix pentru cea mai bună experiență. Și contactați Shure Service and Repair dacă continuați să aveți probleme.

Depanare MVX2U

Problemă	Soluție
Audio-ul este distorsionat	Distorsiunea audio vine de obicei din supraîncărcarea microfonului care cauzează clipping. Reduceți amplificarea microfonului pentru cea mai bună înregistrare sonoră. Verificați că toate cablurile sunt conectate corect și complet. Dacă ascultați prin căști, verificați conexiunea sau încercați să utilizați o pereche diferită.
Depanare generală	Deconectați și reconectați MVX2U. Închideți și reporniți aplicația. Reporniți computerul.

Notă: Contactați Shure Service and Repair dacă continuați să aveți probleme.

Resurse Suplimentare

- FAQ-uri Shure Knowledge Base
- Training de la Shure Audio Institute
- Tehnici de Microfon pentru Înregistrare
- Ghid Sisteme pentru Lăcașuri de Cult
- Canal YouTube Shure Performance & Production
- Canal YouTube Shure Creators

Descărcați Software Shure

- Arhivă software și firmware

Actualizare Firmware

Profitați de caracteristici suplimentare și îmbunătățiri de design prin actualizarea firmware-ului când vi se solicită. O notificare va apărea când este disponibilă o actualizare firmware. Aveți opțiunea de a descărca actualizarea imediat sau la o dată ulterioară.

Pentru a accesa actualizarea firmware mai târziu, selectați **Ajutor > Verificați Actualizare**. Dacă pachetul firmware disponibil este mai nou decât versiunea curentă, puteți instala firmware-ul. Contactați Shure Service and Repair dacă aveți probleme.

Păstrați Echipamentul Conectat în Timpul Actualizărilor

Păstrați dispozitivul MOTIV conectat la dispozitivul mobil când actualizați pentru a vă asigura că nu există probleme de actualizare.

Specificații

Răspuns în Frecvență	20 Hz la 20.000 Hz
Impedanță de Intrare (@ 1 kHz)	5,8 kΩ
Nivel Maxim de Intrare	7 dBV

Răspuns în Frecvență	20 Hz la 20.000 Hz
Prag de Zgomot Digital (20 Hz la 20 kHz, Ponderat A)	-105 dBFS
Setare Minimă AMPLIFICARE MIC	0 dB
Setare Maximă AMPLIFICARE MIC	60 dB
Interval Amplificare Ajustabil (0,5 dB/pas)	0 dB la 60 dB
Ieșire Căști	3,5 mm (1/8 inch) 20 mW @ 32Ω
Greutate	100g (3,5 oz.)
Certificat MFi	Da
Carcasă	Construcție integral din metal
Cerințe Alimentare	Alimentat prin conectorul USB
Alimentare Phantom	48V, 7 mA
Consum Maxim Curent prin USB	160 mA
Interval Temperatură de Funcționare	-5 la 40°C (23 la 104°F)
Interval Temperatură de Depozitare	-29 la 74°C (-20 la 165°F)
Adâncime Biți Rată de Eșantionare	
24 kHz	44,1 kHz
16 kHz	44,1 kHz
24 kHz	48 kHz
16 kHz	48 kHz

Accesorii

Accesorii Furnizate

Cablu USB-C la USB-C de 1 m 95D52640

Certificări

Conform cerințelor de siguranță electrică bazate pe IEC/EN 62368-1.

Notificare CE

Prin prezenta, Shure Incorporated declară că acest produs cu Marcaj CE a fost determinat să fie în conformitate cu cerințele Uniunii Europene.

Textul complet al declarației de conformitate UE este disponibil pe următorul site:

<https://www.shure.com/en-EU/support/declarations-of-conformity>.

Notificare UKCA

Prin prezenta, Shure Incorporated declară că acest produs cu Marcaj UKCA a fost determinat să fie în conformitate cu cerințele UKCA.

Textul complet al declarației de conformitate UK este disponibil pe următorul site:
<https://www.shure.com/en-GB/support/declarations-of-conformity>.

Acest produs îndeplinește Cerințele Esențiale ale tuturor directivelor europene relevante și este eligibil pentru marcajul CE.

Directiva Deșuri de Echipamente Electrice și Electronice (DEEE)

În Uniunea Europeană și Regatul Unit, această etichetă indică faptul că acest produs nu trebuie eliminat împreună cu deșeurile menajere. Trebuie depozitat la o unitate corespunzătoare pentru a permite recuperarea și reciclarea.

Vă rugăm să luați în considerare mediul înconjurător, produsele electrice și ambalajele fac parte din schemele de reciclare regionale și nu aparțin deșeurilor menajere obișnuite.

Directiva privind Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea Substanțelor Chimice (REACH)

REACH (Înregistrarea, Evaluarea, Autorizarea Substanțelor Chimice) este cadrul de reglementare a substanțelor chimice al Uniunii Europene (UE) și al Regatului Unit (UK). Informații despre substanțele de îngrijorare foarte mare conținute în produsele Shure într-o concentrație peste 0,1% greutate pe greutate (g/g) sunt disponibile la cerere.