



MVX2U

Interface audio numérique MVX2U

User guide for MVX2U Digital Audio Interface
Version: 2.2 (2024-H)

Table of Contents

MVX2U Interface audio numérique MVX2U	3	Conseils pour le streaming vidéo	6
		Contrôler les niveaux	6
Informations importantes sur le produit	3	Contrôler les sons	6
CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES	3	Instructions de montage	7
AVERTISSEMENT	4	Troubleshooting	7
Information à l'utilisateur	4	Caractéristiques techniques	7
General Description	5	Accessoires	9
Features	5	Accessoires fournis	9
Entrées et sorties de la MVX2U	5	Homologations	9
État des LED	6		
Quick Setup	6		

MVX2U

Interface audio numérique MVX2U

Informations importantes sur le produit

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES



1. LIRE ces consignes.
2. CONSERVER ces consignes.
3. OBSERVER tous les avertissements.
4. SUIVRE toutes les consignes.
5. NE PAS utiliser cet appareil à proximité de l'eau.
6. NETTOYER UNIQUEMENT avec un chiffon sec.
7. NE PAS obstruer les ouvertures de ventilation. Laisser des distances suffisantes pour permettre une ventilation adéquate et effectuer l'installation en respectant les instructions du fabricant.
8. NE PAS installer à proximité d'une source de chaleur telle qu'une flamme nue, un radiateur, une bouche de chaleur, un poêle ou d'autres appareils (dont les amplificateurs) produisant de la chaleur. Ne placer aucune source à flamme nue sur le produit.
9. NE PAS retirer le dispositif de sécurité de la fiche polarisée ou de la fiche de terre. Une fiche polarisée comporte deux lames dont l'une est plus large que l'autre. Une fiche de terre comporte deux lames et une troisième broche de mise à la terre. La lame la plus large ou la troisième broche assure la sécurité de l'utilisateur. Si la fiche fournie ne s'adapte pas à la prise électrique, demander à un électricien de remplacer la prise hors normes.
10. PROTÉGER le cordon d'alimentation afin que personne ne marche dessus et que rien ne le pince, en particulier au niveau des fiches, des prises de courant et du point de sortie de l'appareil.
11. UTILISER UNIQUEMENT les accessoires spécifiés par le fabricant.
12. UTILISER uniquement avec un chariot, un pied, un trépied, un support ou une table spécifié par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Si un chariot est utilisé, déplacer l'ensemble chariot-appareil avec précaution afin de ne pas le renverser, ce qui pourrait entraîner des blessures.



13. DÉBRANCHER l'appareil pendant les orages ou quand il ne sera pas utilisé pendant longtemps.
14. CONFIER toute réparation à un personnel qualifié. Des réparations sont nécessaires si l'appareil est endommagé d'une façon quelconque, par exemple : cordon ou prise d'alimentation endommagé, liquide renversé ou objet tombé à l'intérieur de l'appareil, exposition de l'appareil à la pluie ou à l'humidité, appareil qui ne marche pas normalement ou que l'on a fait tomber.
15. NE PAS exposer cet appareil aux égouttures et aux éclaboussures. NE PAS poser des objets contenant de l'eau, comme des vases, sur l'appareil.
16. La prise SECTEUR ou un coupleur d'appareil électrique doit rester facilement utilisable.
17. Le bruit aérien de l'appareil ne dépasse pas 70 dB (A).
18. L'appareil de construction de CLASSE I doit être raccordé à une prise SECTEUR dotée d'une protection par mise à la terre.
19. Pour réduire les risques d'incendie ou de choc électrique, ne pas exposer cet appareil à la pluie ou à l'humidité.

20. Ne pas essayer de modifier ce produit. Cela risque de causer des blessures et/ou la défaillance du produit.

21. Utiliser ce produit dans sa plage de températures de fonctionnement spécifiée.

	Ce symbole indique la présence d'une tension dangereuse dans l'appareil constituant un risque de choc électrique.
	Ce symbole indique que la documentation fournie avec l'appareil contient des instructions d'utilisation et d'entretien importantes.

AVERTISSEMENT

L'ÉCOUTE AUDIO À UN VOLUME SONORE EXCESSIF PEUT CAUSER DES LÉSIONS AUDITIVES PERMANENTES. RÉGLER LE VOLUME LE PLUS BAS POSSIBLE. Une surexposition à des volumes sonores excessifs peut causer des lésions aux oreilles entraînant une perte auditive permanente due au bruit (NIHL). Se conformer aux directives ci-dessous, établies par l'Occupational Safety Health Administration (OSHA), pour les limites de durée d'exposition aux pressions acoustiques avant de risquer des lésions auditives.

SPL de 90 dB pendant 8 heures	SPL de 95 dB pendant 4 heures	SPL de 100 dB pendant 2 heures	SPL de 105 dB pendant 1 heure
SPL de 110 dB pendant ½ heure	SPL de 115 dB pendant 15 minutes	SPL de 120 dB À éviter au risque de lésions auditives	

Information à l'utilisateur

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites pour les appareils numériques de classe B, selon la section 15 des réglementations FCC. Cet équipement produit, utilise et peut émettre de l'énergie radio électrique et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au manuel d'instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio et télévision.

Avis : Les réglementations FCC stipulent que tout changement ou toute modification n'ayant pas reçu une autorisation expresse de Shure Incorporated peut annuler votre droit à utiliser cet équipement.

Ces limites sont destinées à assurer une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement produit, utilise et peut émettre de l'énergie radio électrique et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux présentes instructions, peut causer des interférences perturbant les communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que ces interférences ne se produiront pas dans une installation donnée. Si cet équipement produit des interférences nuisibles à la réception d'émissions de radio ou de télévision, ce qui peut être établi en mettant l'appareil sous, puis hors tension, il est recommandé à l'utilisateur d'essayer de corriger le problème en prenant l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la distance séparant l'équipement du récepteur.
- Brancher l'équipement sur un circuit électrique différent de celui du récepteur.
- Consulter le distributeur ou un technicien radio et télévision.

Ce dispositif est conforme à la section 15 des réglementations de la FCC. L'utilisation est sujette aux deux conditions suivantes :

1. Ce dispositif ne doit pas causer des parasites nuisibles.
2. Ce dispositif doit accepter toutes les interférences+, y compris celles qui peuvent provoquer un fonctionnement indésirable.

Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme ICES-003 du Canada. Cet appareil numérique de la classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Avis ISED – Canada

Avis : La réglementation industrielle du Canada stipule que tout changement ou toute modification n'ayant pas fait l'objet d'une autorisation expresse de Shure Inc. peut entraîner la nullité du droit d'utilisation de cet équipement.

General Description

Designed for easy portable use, the Shure MVX2U digital audio interface enables you to connect an XLR microphone directly to your computer for streaming or sending professional quality audio with exceptional definition and clarity. Consistent with Shure's commitment to quality and durability, the MVX2U features an all-metal housing for reliable performance.

Features

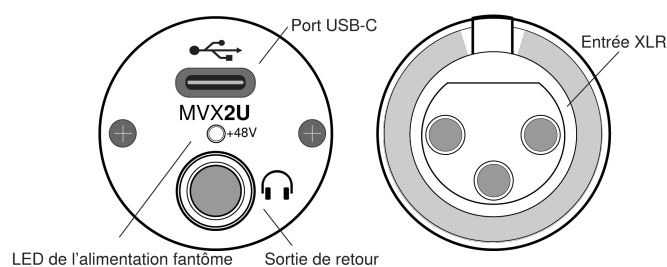
Convenient Plug-and-Play Operation

Compatible with Windows and Mac computers.

Durable, Versatile Design

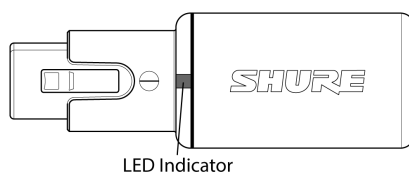
- USB connector allows XLR microphones to be used for digital recording
- Rugged, all-metal construction for outstanding reliability

Entrées et sorties de la MVX2U



- **Port USB-C :** Utiliser le câble USB-C inclus pour envoyer et recevoir de l'audio depuis votre ordinateur ou votre appareil d'enregistrement.
- **LED de l'alimentation fantôme :** La LED indique si l'alimentation fantôme est activée ou non.
- **Sortie de retour 3,5 mm :** À raccorder à un casque ou à des écouteurs pour un contrôle direct sans latence.
- **Entrée XLR :** Raccorder votre microphone directement à la MVX2U ou avec un câble XLR.

État des LED

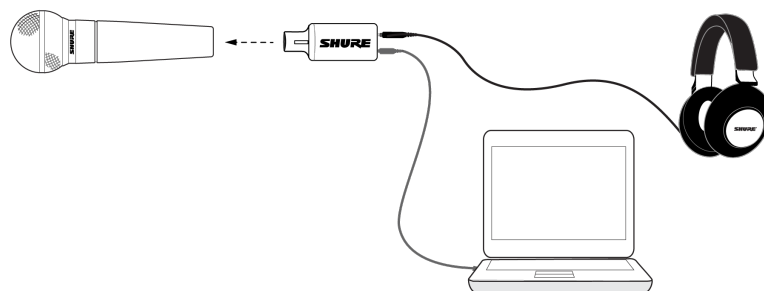


- **Verte** : La connexion USB est établie.
- **Jaune** : La connexion USB a échoué.
- **Jaune clignotante** : La mise à jour du firmware est en cours.
- **Rouge** : Le son de la MVX2U a été coupé.
- **Arrêt** : Pas de connexion.

Remarque : Lors de la première connexion, le voyant est orange et devient vert lorsque l'appareil est prêt.

Quick Setup

1. **Begin by connecting your audio equipment.** Plug your microphone into the MVX2U XLR connector directly or with an XLR cable.
2. **Connect the MVX2U to your computer with the USB-C cable.** The MVX2U LED will glow amber when the connection is made and then turn green when the mic is ready to use.
3. **Plug your headphones into the monitor output.**
4. **Check audio levels and adjust microphone settings as needed.** Adjust microphone for worry free recording.



Conseils pour le streaming vidéo

Contrôler les niveaux

Pour assurer des niveaux de volume constants, déterminer l'emplacement du microphone qui vous convient le mieux et maintenir cette distance. Enregistrer plusieurs tests pratiques pour déterminer l'endroit où le son de votre voix est de la meilleure qualité et où les bruits de fond sont réduits au minimum.

Contrôler les sons

Pour écouter le son sans latence, brancher un casque directement dans la sortie casque de votre MVX2U.

Instructions de montage

L'interface MVX2U s'intègre dans un clip de micro A25D standard. Ainsi, elle peut être placée partout où il est possible de poser un pied de micro vertical ou sur table.

Troubleshooting

Issue	Solution
Audio is distorted	Audio distortion usually comes from overloading the microphone which causes clipping. Lower your mic gain for the best sound recording. Check that the all cables are correctly and completely connected. If listening through headphones, check the connection or try using a different pair.
General troubleshooting	Disconnect and reconnect the MVX2U. Quit and re-start the app. Reboot the computer.

Note: Contact Shure Service and Repair if you continue to experience any issues.

Caractéristiques techniques

Frequency Response

20 Hz to 20,000 Hz

Input Impedance

(@ 1 kHz)

5.8 kΩ

Maximum Input Level

7 dBV

Digital Noise Floor (20 Hz to 20 kHz, A-Weighted)

-105 dBFS

Minimum MIC GAIN setting

0 dB

Maximum MIC GAIN setting

60 dB

Adjustable Gain Range

(0.5 dB/step)

0 dB to 60 dB

Headphone Output

3.5 mm (1/8 inch) 20 mW @ 32Ω

Weight

100g (3.5 oz.)

MF1 Certified

No

Housing

All metal construction

Power Requirements

Powered through USB connector

Phantom Power Supply

48V, 7 mA

Max. Current Draw through USB

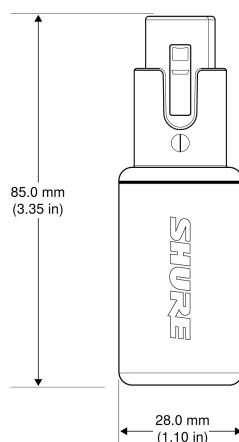
5V

Operational Temperature Range

-5 to 40°C (23 to 104°F)

Storage Temperature Range

-29 to 74°C (-20 to 165°F)



Dimensions

Profondeur de bits	Fréquence d'échantillonnage
24	48 kHz
16	48 kHz

Accessoires

Accessoires fournis

Câble USB-C à USB-C de 1 m	95D52640
----------------------------	----------

Homologations

Conforme aux exigences de sécurité électrique basées sur CEI/EN 62368-1.

Avis CE

Shure Incorporated certifie que ce produit avec le marquage CE est conforme aux exigences de l'Union européenne.

Le texte complet de la déclaration de conformité UE est disponible sur le site suivant : <https://www.shure.com/en-EU/support/declarations-of-conformity>.

Avis UKCA

Shure Incorporated certifie que ce produit avec le marquage UKCA est conforme aux exigences de l'UKCA.

Le texte complet de la déclaration de conformité UK est disponible sur le site suivant : <https://www.shure.com/en-GB/support/declarations-of-conformity>.

Ce produit est conforme aux exigences essentielles de toutes les directives européennes applicables et est autorisé à porter la marque CE.

La directive sur le Déchet d'équipements électrique et électronique (WEEE)



Dans l'Union européenne et au Royaume-Uni, ce label indique que ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Il doit être déposé dans un centre agréé pour permettre son recyclage.

Pour protéger l'environnement, ne pas jeter les appareils électriques et les emballages avec les déchets ménagers. Il existe des systèmes de recyclage régionaux qui leur sont destinés.

Directive pour l'enregistrement, l'évaluation, l'autorisation des produits chimiques (REACH)

Le cadre réglementaire des substances chimiques est appelé REACH (enregistrement, évaluation, autorisation des produits chimiques) dans l'Union européenne (UE) et le Royaume-Uni (UK). Les informations sur les substances très dangereuses pour l'environnement contenues dans les produits Shure avec une concentration supérieure à 0,1 % en poids (p/p) sont disponibles sur demande.

