

Commutateur KVM HDMI 2 Ports avec Audio et Hub USB 2.0

SV231HDMIUA



*Le produit actuel peut varier de la photo

DE: Bedienungsanleitung - de.startech.com

FR: Guide de l'utilisateur - fr.startech.com

ES: Guía del usuario - es.startech.com

IT: Guida per l'uso - it.startech.com

NL: Gebruiksaanwijzing - nl.startech.com

PT: Guia do usuário - pt.startech.com

Pour les informations les plus récentes, veuillez visiter www.startech.com

Déclaration de conformité FCC

Cet équipement a été testé et déclaré conforme en tant que dispositif numérique de classe B, conformément à la section 15 des règles FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre des fréquences radio et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'existe aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation de type particulier. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la réception de la radio ou de la télévision, pouvant être vérifié en mettant l'équipement hors tension, l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception.
- Augmenter la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'appareil dans une prise d'un circuit électrique différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter votre revendeur ou un technicien radio / TV pour de l'aide.

Utilisation des marques, marques déposées, et d'autres dénominations et symboles protégés

Ce manuel peut faire référence à des marques, marques déposées, et d'autres dénominations et symboles protégés de sociétés tierces non liés en aucune façon à StarTech.com. Ces références sont à titre indicatif seulement et ne constituent pas une approbation d'un produit ou service par StarTech.com, ou un endossement du/des produit(s) auquel ce manuel s'applique par la société tierce en question. Indépendamment de toute reconnaissance directe dans le corps de manuel, StarTech.com reconnaît que toutes les marques, marques déposées, marques de service, et autres symboles et/ou dénominations protégées contenus dans ce manuel et les documents connexes sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

Table des Matières

Introduction	1
Contenu de l'Emballage.....	1
Configuration Requise.....	1
Installation	1
Vue Avant	2
Vue Arrière	2
Installation du Matériel	3
Installation du Pilote.....	4
Fonctionnement	4
Panneau Avant	4
Contrôle Des Raccourcis	5
Commandes Alternatives de Raccourcis	7
Changement des Principaux Raccourcis Clavier	8
Spécifications	9
Support Technique	10
Informations sur la Garantie	10

Introduction

Packaging Contents

- 1 x Commutateur KVM HDMI USB
- 1 x Alimentation Secteur Universelle
- 1 x Jeu de Pieds en caoutchouc
- 1 x Manuel d'Instruction

Configuration Requisite

- Système informatique compatible HDMI et USB
- Périphérique d'affichage compatible HDMI (par exemple, moniteur, projecteur, TV, etc.)
- Clavier filaire USB standard 104-touches
- Souris filaire USB standard 3-boutons

Installation

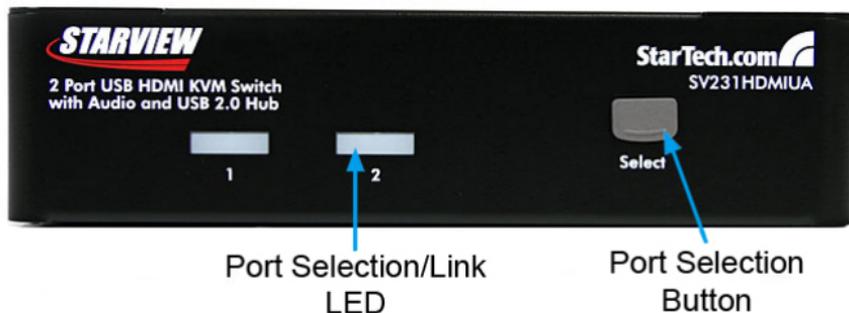
NOTE: Avant l'installation, veuillez éteindre tous les appareils qui seront connectés à ce système. Veillez à ce que tous les périphériques que vous allez connecter soient correctement mis à la terre. Placez les câbles loin des lampes fluorescentes, climatiseurs et appareils et qui sont susceptibles de produire des parasites électriques..

Si vous rencontrez des problèmes avec un commutateur KVM USB, les changements de configuration BIOS suivant peuvent être nécessaires pour les utilisateurs PC et pas nécessairement pour les utilisateurs Mac :

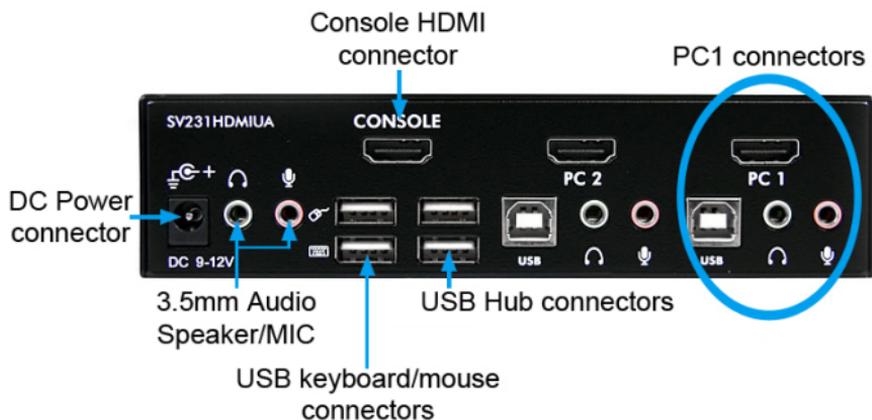
- Configurez HALT ON ERROR à ALL BUT KEYBOARD.
- Dans PNP AND PCI SETUP, Configurez PNP OS INSTALLED sur YES et USB IRQ sur ENABLED.

Différents systèmes peuvent utiliser des appellations différentes alors il faut contacter le fabricant de votre système pour une assistance supplémentaire avec ces paramètres.

Vue Avant



Vue Arrière



Installation du Matériel



* Configuration de la console



PC 2 PC 1

1. Branchez un moniteur/écran dans le connecteur HDMI de la console; branchez un clavier USB et une souris USB sur les ports USB clavier et souris du commutateur KVM.
2. Utilisez un câble vidéo HDMI mâle-mâle pour relier le connecteur HDMI de la carte vidéo de l'ordinateur sur l'un des ports PC du KVM (c.-à-d PC1).
3. Utilisez un câble USB de type A-B pour connecter le port KVM USB (type B, connecteur carré) pour le port PC utilisé dans l'étape 2, et le port USB de l'ordinateur (type A, connecteur plat).
4. Utilisez un câble audio mini-jack 3,5 mm mâle-mâle pour connecter les connecteurs haut-parleur et microphone de l'ordinateur/périphérique aux ports haut-parleur/micro du KVM pour le port PC utilisé à l'étape 2.
5. Répétez les étapes 2 à 4 pour chaque port PC du commutateur KVM, ou chaque ordinateur que vous souhaitez utiliser sur le KVM.
6. **OPTIONNEL :** Connectez tout autre périphérique USB que vous souhaitez partager entre les ordinateurs/dispositifs connectés pour les ports Hub USB supplémentaires sur le côté de la console.
7. Connectez l'adaptateur d'alimentation externe d'une prise murale jusqu'au connecteur d'alimentation sur le panneau arrière du commutateur KVM.
8. Mettez sous tension le premier ordinateur/appareil et attendez le démarrage complet pour tester la fonctionnalité du clavier/souris.

9. Lorsque l'opération a été confirmée avec succès, passez au prochain port et mettez sous tension cet ordinateur/appareil et confirmez.
10. Une fois complété pour tous les ordinateurs/périphériques connectés au commutateur KVM, vous devriez être en mesure de basculer librement entre les ports.



Driver Installation

Aucune installation de pilote n'est nécessaire pour le commutateur KVM, dans la mesure où le clavier et la souris utilisent un clavier/souris natif dont les pilotes sont déjà installés sur tous les systèmes d'exploitation prenant en charge l'USB.

Fonctionnement

Panneau Avant

Sélection Port /Lien LED

La LED s'allume en vert lorsque l'ordinateur connecté est sous tension. Le voyant correspondant s'allume également en rouge lorsque ce port PC est actuellement sélectionné.

Bouton de sélection de Port

Presser le bouton "Select" du panneau avant permet de basculer entre les ports PC sur le commutateur KVM.

Contrôle Des Raccourcis

Une commande Raccourci est courte séquence clavier pour sélectionner un ordinateur, activer l'analyse de l'ordinateur, etc. Une séquence de raccourci clavier commence avec deux frappes <CTRL> gauche (successivement dans les 0,2 secondes) suivi d'une ou deux autres touches. Un bip aigu sera généré pour chaque commande de raccourci clavier correcte, sinon, un bip de faible intensité est généré pour des erreurs de séquence et la commande ne sera pas transmise à l'ordinateur sélectionné.

NOTE: Appuyez et Maintenez enfoncée la touche <SHIFT> gauche et appuyez deux fois sur <NumLock>, puis relâchez <SHIFT> en appuyant une fois sur <CTRL> gauche, ce qui permettra d'activer/désactiver la fonction de raccourcis.

Pour sélectionner un ordinateur :

<CTRL> Gauche + <CTRL> Gauche + <1>
(Exemple: Sélectionne l'ordinateur au port 1.)

<CTRL> Gauche + <CTRL> Gauche + <2>
(Exemple: Sélectionne l'ordinateur au port 2.)

NOTE: Ne pas utiliser le clavier numérique sur le côté droit du clavier.

Scan Auto

Le KVM scanne automatiquement les ordinateurs sous tension dans l'ordre sur un intervalle de temps fixe (voir Temps de Scan ci-dessous).

Pour Commencer le Scan Auto:

<CTRL> Gauche + <CTRL> Gauche + <F1>

Pour annuler le mode Scan Auto, appuyez deux fois sur la touche <CTRL> gauche

NOTA: Lorsque la fonction Scan Auto détecte toute activité du clavier, elle suspend la numérisation jusqu'à l'arrêt de l'activité, et recommence dans l'ordre avec l'ordinateur suivant. La longueur de l'intervalle de balayage automatique (scan) est réglable, voir ci-dessous.

Scan Manuel

Le **Scan manuel** permet aux utilisateurs de basculer manuellement entre les ordinateurs sous tension.

<CTRL> Gauche + <CTRL> Gauche + <F2>

Pour sélectionner l'ordinateur précédent ou suivant, pressez les touches fléchées <HAUT> ou <BAS>. Pour annuler le balayage manuel, appuyez sur n'importe quelle autre touche.

Temps de Scan

Quatre options sont disponibles aux utilisateurs pour fixer la durée du Temps de Scan, il inclut 3, 8, 15 et 30 secondes.

Note: Le Temps de Scan est fixé à 3 secondes par défaut

Pour ajuster le Taux de Scan, réglez la durée du temps de Scan avant de passer à l'ordinateur suivant:

<CTRL> Gauche + <CTRL> Gauche + <F3>

Le commutateur KVM génère 1 à 4 bips indiquant une durée de scan de respectivement 3, 8, 15 ou 30 secondes

Verrouillage Audio

Il y a deux options pour le verrouillage Audio : ON et OFF. Lorsqu'elle est activée, la sélection audio suit la sélection de l'ordinateur. Lorsqu'elle est en mode OFF, le port audio est utilisé pour tous les autres ports. C'est utile si vous voulez écouter un signal audio d'un ordinateur particulier, tout en opérant sur d'autres ordinateurs.

<CTRL> Gauche + <CTRL> Gauche + <F5>

The KVM switch beeps once or twice corresponding to ON and OFF respectively.

To change which port the audio is following to the currently selected port, press the following hotkey:

Le commutateur KVM émet un bip une ou deux fois, correspondant respectivement aux modes ON et OFF.

Pour changer le port que l'audio suit pour le port sélectionné, appuyez sur la commande de raccourci suivantes:

<CTRL> Gauche + <CTRL> Gauche + <A>

Réglage Port USB

Il y a deux paramètres pour le Port USB: ON ou OFF. Quand il est réglé sur "ON", le port Hub USB suit la sélection de l'ordinateur. Quand il est réglé sur "OFF", le port Hub USB reste sur le port PC sélectionné .

USB 1: en appuyant sur la touche raccourci ci-dessous pour activer/désactiver le Port USB :

<CTRL> Gauche + <CTRL> Gauche + <F7>

Pour changer le port PC afin que le hub USB reste sur le port PC sélectionné, appuyez sur la touche de raccourci suivante :

<CTRL> Gauche + <CTRL> Gauche + <U>

NOTE: Veuillez vous assurer que l'installation du périphérique USB a été complétée avant de passer à l'ordinateur suivant.

Commandes Alternatives de Raccourcis

En plus des touches Raccourcis <CTRL> Gauche + <CTRL>Gauche, il y a deux séquences de raccourci alternatives disponibles.

1. Pour les opérations suivantes, les utilisateurs peuvent appuyer deux fois sur <ScrollLock> au lieu d'appuyer deux fois sur <CTRL> gauche.

Pour sélectionner un ordinateur:

<ScrollLock> + <ScrollLock> + <1>

(Exemple: Sélectionne l'ordinateur au port 1.)

<ScrollLock> + <ScrollLock> + <2>

(Exemple: Sélectionne l'ordinateur au port 2.)

NOTE: Ne pas utiliser le clavier numérique à la droite du clavier.

2. Pour les claviers qui n'ont pas ou ne prennent pas en charge de touche <ScrollLock>, veuillez appuyer et maintenir enfoncé <SHIFT> gauche et appuyez deux fois sur <NumLock> au lieu d'appuyer deux fois sur <CTRL> gauche.

Pour sélectionner un ordinateur:

Maintenez <SHIFT> Gauche + Appuyez sur <NumLock> + Appuyez sur <NumLock> puis Relâchez <SHIFT> + Appuyez sur <1>

(Exemple: Sélectionne l'ordinateur au port 1.)

Maintenez <SHIFT> Gauche + Appuyez sur <NumLock> + Appuyez sur <NumLock> puis Relâchez <SHIFT> + Appuyez sur <2>

(Exemple: Sélectionne l'ordinateur au port 2.)

NOTE: Ne pas utiliser le clavier numérique à la droite du clavier.

Changement des Principaux Raccourcis Clavier

La séquence par défaut de raccourcis clavier s'exécute en appuyant deux fois de suite sur <CTRL> gauche (par exemple : <CTRL> gauche + <CTRL> gauche). Ceci peut être changé pour la touche <CTRL> droite, afin d'éviter toute activation accidentelle due à l'utilisation de la touche <CTRL> gauche pour des fonctions telles que Copier/Coller.

Pour passer la séquence principale de raccourcis sur <CTRL> droit:

<CTRL> gauche + <CTRL> gauche + maintenir <ALT> + appuyez sur <CTRL> droit

Toutes les commandes raccourci qui nécessitaient auparavant d'appuyer sur <CTRL> gauche fonctionneront désormais avec <CTRL> droit.

Pour repasser la séquence principale de raccourcis sur <CTRL> gauche:

<CTRL> droit + <CTRL> droit + maintenir <ALT> + appuyez sur <CTRL> gauche

Spécifications

Nombre de ports	2
Connecteurs Ordinateur (par port)	1 x HDMI type A 1 x USB type B 2 x mini-jack 3.5mm
Connecteurs Console	1 x HDMI type A 4 x USB type A 2 x mini-jack 3.5mm
Résolution vidéo maximale	1920 x 1200
Support DDC2B	Oui
Support Audio	Oui
OSD	Non
Fonctionnement en Cascades	Non
Changement de mode	Boutons Panneaux avant, Raccourcis Clavier
Alimentation	9-12VDC, 1.5A, type N plug, centre positif
Matériau de base	Métal
Dimensions (L x l x H)	160.8mm x 40.0mm x 100.0mm
Poids	800g

Support Technique

La durée de vie des supports techniques StarTech.com est une partie intégrante de notre engagement pour fournir des solutions de pointe. Si vous avez besoin d'aide avec votre produit, visitez www.startech.com/support et accédez à notre gamme complète d'outils en ligne, de documentation et de téléchargements.

Informations sur la Garantie

Ce produit est couvert par une garantie de trois ans.

En outre, StarTech.com garantit ses produits contre les défauts de matériaux et de fabrication pour les périodes indiquées, suivant la date initiale d'achat. Pendant cette période, les produits peuvent être retournés pour réparation ou remplacement par des produits équivalents, à notre jugement. La garantie couvre les pièces et la main d'œuvre seulement. StarTech.com ne garantit pas ses produits contre tout défaut ou dommage résultant d'une mauvaise utilisation, abus, modification ou l'usure normale.

Limitation de Responsabilité

En aucun cas la responsabilité de StarTech.com Ltd et StarTech.com USA LLP (ou leurs dirigeants, administrateurs, employés ou mandataires) ne pourra être engagée pour des dommages (directs ou indirects, spéciaux, punitifs, consécutifs ou non), perte de profits, perte d'exploitation, ou toute perte pécuniaire, résultant de ou lié à l'utilisation du produit dépassant le prix réel payé pour le produit. Certains états ne permettent pas l'exclusion ou la limitation des dommages fortuits ou consécutifs. Si ces lois s'appliquent, les limitations ou exclusions contenues dans cette déclaration ne peuvent pas s'appliquer à vous.

StarTech.com a développé depuis 1985 des solutions faciles, fournissant des solutions de haute qualité à une diversité de clients TI et A/V qui englobe de nombreux canaux, y compris le gouvernement, l'éducation et les installations industrielles pour n'en nommer que quelques-uns. Nous offrons un choix inégalé de pièces d'ordinateur, de câbles, de produits A/V, des solutions de gestion de serveur et KVM, desservant le monde entier grâce à nos implantations aux Etats-Unis, au Canada, au Royaume-Uni et à Taiwan.

Visitez www.startech.com aujourd'hui pour des informations complètes sur tous nos produits et un accès exclusif aux outils interactifs tels que le câble Finder, les pièces Finder et le Guide de référence KVM.