

## Switch HDMI automatique à 4 ports - 4K 60 Hz

N° de produit: VS421HD20



Ce switch vidéo HDMI à 4 ports vous permet de partager un vidéoprojecteur ou un écran HDMI 2.0 avec quatre sources vidéo HDMI 2.0. Il intègre quatre entrées vidéo indépendantes, prenant chacune en charge la résolution 4K à 60 Hz, ce qui en fait la solution idéale pour connecter quatre sources vidéo à un écran doté d'un nombre limité de ports HDMI 2.0.

Le switch HDMI HDCP 2.2 vous permet d'exploiter les capacités HDR (High Dynamic Range) de vos sources vidéo HDMI 2.0 et d'en faire bénéficier votre écran 4K 60 Hz UHD. Contrairement à la plupart des commutateurs 4K qui prennent uniquement en charge une fréquence de rafraîchissement de 30 Hz, ce commutateur est compatible avec les écrans HDMI 2.0 offrant des résolutions de sortie maximales de 3840 x 2160p à 60 Hz.

Ne vous laissez pas tromper par les écarts entre la compatibilité annoncée et la réalité. De nombreux commutateurs HDMI prennent en charge la résolution 4K. Cependant, ils fonctionnent à une fréquence de rafraîchissement de 30 Hz seulement. Autrement, ces commutateurs affichent une prise en charge de 60 Hz, mais compressent significativement leur signal pour atteindre un sous-échantillonnage de chrominance 4:2:0 de qualité inférieure pour offrir des débits binaires plus faibles. Ce switch HDMI 4K 60 Hz utilise les tout derniers composants pour assurer une prise en charge intégrale de votre équipement HDMI 2.0 et de la résolution 4K authentique à 60 Hz avec sous-échantillonnage de chrominance 4:4:4. La prise en charge des appareils HDMI 2.0 signifie que ce switch peut transmettre une bande passante de 18 Gb/s maximum idéale pour réaliser des tâches informatiques haute résolution.

Le commutateur est rétrocompatible avec les écrans 1080p et 4K 30 Hz, ce qui lui permet de fonctionner avec des écrans de résolution inférieure, comme des téléviseurs et des vidéoprojecteurs, sur votre site ou avec une application d'affichage numérique.

Ce switch garantit un fonctionnement sans effort grâce à la commutation automatique qui détecte et sélectionne un nouvel appareil connecté. Cette solution est parfaite pour basculer automatiquement vers un lecteur multimédia 4K, tel qu'un lecteur Blu-ray™ UHD 4K, et ce dès l'activation du commutateur. Dans votre salle de classe ou de conférence, le commutateur automatique simplifie le

partage de votre vidéoprojecteur entre plusieurs sources, ce qui favorise la collaboration instantanée entre collègues.

Vous pouvez également utiliser le commutateur HDMI en mode manuel, via la télécommande IR fournie ou via le commutateur avant intégré.

Le modèle VS421HD20 bénéficie de la garantie StarTech.com de 2 ans et de l'assistance technique à vie gratuite.

## Certifications, rapports et compatibilité

### Applications

- Partagez un écran 4K 60 Hz avec quatre sources vidéo différentes
- Collaborez à la volée avec vos collègues en connectant plusieurs utilisateurs au même écran et en basculant d'un périphérique d'entrée à l'autre
- Utilisez-le dans les applications d'affichage numérique pour afficher plusieurs périphériques sources à différents moments

### Spécifications techniques

- Qualité d'image remarquable avec prise en charge de la résolution 4K à 60 Hz
- Manipulation intuitive avec la commutation automatique entre 4 ports et la télécommande IR fournie
- Son surround 7.1
- Touche du commutateur avant

---

#### Matériel

Politique de garantie	2 Years
Entrée AV	HDMI
Nombre de ports	4
Sortie AV	HDMI
Prise en charge audio	Oui
Normes de l'industrie	HDMI 2.0

---

## Performance

Résolutions numériques max.	4K @ 60 Hz
Résolutions prises en charge	3840x2160 (4K) 60Hz 2560x1600 60Hz 1920x1200 60Hz 1920x1080 (1080p) 60Hz 1280x720 (720p) 60Hz
Prise en charge grand écran	Oui
Spécifications audio	Son surround 7.1
Spécifications générales	Les résolutions inférieures sont également prises en charge

---

## Connecteur(s)

Connecteur A	HDMI (19 broches)
Connecteur B	HDMI (19 broches)

---

## Indicateurs

Indicateurs lumineux	LED d'entrée DEL d'alimentation
----------------------	------------------------------------

---

## Alimentation

Adaptateur d'alimentation inclus	Adaptateur secteur inclus
Tension d'entrée	100 - 240 AC
Courant d'entrée	0.4 A
Tension de sortie	5 DC
Courant de sortie	2000 mA
Type de prise	M

---

## Conditions environnementales



Température de fonctionnement	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Température de stockage	-10°C to 80°C (14°F to 176°F)
Humidité	Humidité relative de 10 % à 85 %

---

Caractéristiques physiques

Couleur	Noir
Type de boîtier	Acier
Longueur du produit	4.8 in [12.3 cm]
Largeur du produit	2.0 in [51.0 mm]
Hauteur du produit	0.8 in [20.0 mm]
Poids du produit	5.4 oz [152.0 g]

---

Informations d'emballage

Package Length	5.9 in [15.1 cm]
Package Width	0.9 in [22.0 mm]
Package Height	2.1 in [53.0 mm]
Poids brut	15.3 oz [434.0 g]

---

Contenu du paquet

Inclus dans le paquet	Commutateur vidéo HDMI
	Télécommande IR (avec batterie CR2025)
	Adaptateur d'alimentation universel (Amérique du Nord / EU / GB / ANZ)

---

\* L'apparence et les spécifications du produit peuvent être modifiées sans préavis

