



## Quick Start Guide

3-Port True 4K HDMI® Switch

### Guide de démarrage rapide

Commutateur HDMI Vraie 4K à 3 ports

### Guía de configuración rápida

Conmutador HDMI Cierta 4K de 3 puertos

GHSW8431  
PART NO. Q1619

www.iogear.com

## Package Contents

- 1 x 3-Port True 4K HDMI Switch
- 1 x IR Remote Control Unit
- 1 x USB Power Cable
- 1 x IR Cable
- 1 x Quick Start Guide
- 1 x Warranty Card

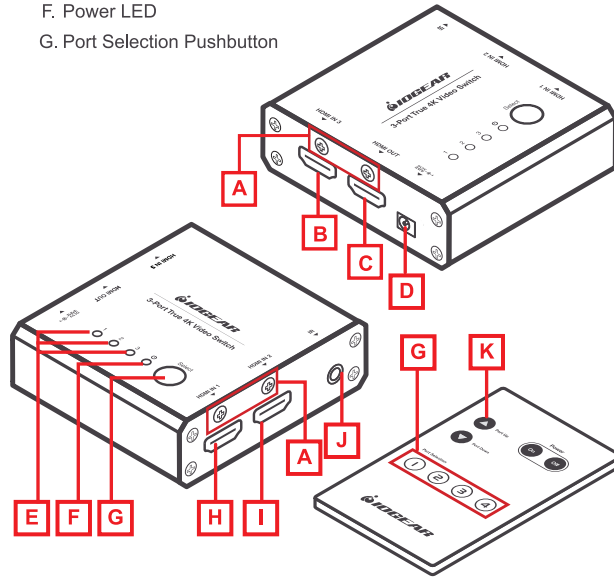
## System Requirements

- Up to 3 HDMI Input Video Sources
- 1 HDMI Output Video Display

© 2020 IOGEAR. All rights reserved. IOGEAR and the IOGEAR logo are registered trademarks of Aten Technology, Inc. The terms HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. All other trademarks are the properties of their respective owners.

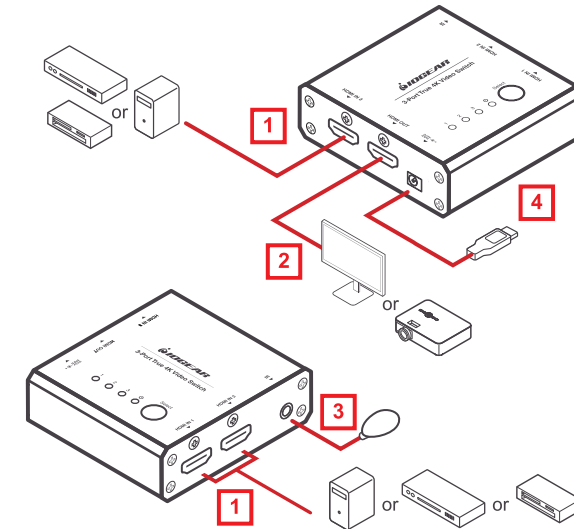
## Product Overview

- |                              |                               |
|------------------------------|-------------------------------|
| A. Cable Lock Screw          | H. HDMI Input Port 1          |
| B. HDMI Input Port 3         | I. HDMI Input Port 2          |
| C. HDMI Output Port          | J. IR Receiver Port           |
| D. Power Jack                | K. Port Up/ Port Down Buttons |
| E. Port LEDs                 |                               |
| F. Power LED                 |                               |
| G. Port Selection Pushbutton |                               |



## Hardware Installation

1. Use HDMI cables to connect HDMI source devices to the HDMI Input Ports on the GHSW8431. Optionally secure the cables with Cable Lock Screw.
2. Use an HDMI cable to connect an HDMI-enabled display to the HDMI Output Port on the GHSW8431. The cables can be secured with optional HDMI cable lock.



3. (Optional) To control the GHSW8431 using an IR remote control, connect the IR Receiver to the IR Receiver Port.
4. Supply power to the GHSW8431 using the USB Power Cable
5. Power on the display and source devices.

### Source Device Selection

The GHSW8431 HDMI switch offers easy and flexible ways of selecting the source using the front panel and the IR remote control.

### Front Panel

To select a source device, press the Port Selection Pushbutton to cycle through the available source devices. The corresponding Port LED lights up.

### IR Remote Control

To select a source with the IR remote control, press the number button that corresponds to the port the source device is connected to. The corresponding Port LED lights up.

Alternatively, you may also cycle through the available source devices by pushing the Port Up and Port Down buttons on the IR remote control.

- Use the Port Up button to select the next available port in ascending order (from HDMI Input Port 1 to HDMI Input Port 3).
- Use the Port Down button to select the next available port in descending order (From HDMI Input Port 3 to HDMI Input Port 1).

## Limited Warranty

### Warranty Information

This product carries a 3 Year Limited Warranty.

For the terms and conditions of this warranty, please go to <https://www.iogear.com/support/warranty>

Register online at <https://www.iogear.com/register>

Important Product Information

Product Model \_\_\_\_\_

Serial Number \_\_\_\_\_

## Contact

### WE'RE HERE TO HELP YOU!

### NEED ASSISTANCE SETTING UP THIS PRODUCT?

Make sure you:

1. Visit [www.iogear.com](http://www.iogear.com) for more product information
2. Visit [www.iogear.com/support](http://www.iogear.com/support) for live help and product support

### IOGEAR

<https://iogear.custhelp.com>

[support@iogear.com](mailto:support@iogear.com)

[www.iogear.com](http://www.iogear.com)

## Compliance Information

### FEDERAL COMMUNICATIONS COMMISSION STATEMENT:

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class A digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the equipment is operated in a commercial environment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. Operation of this equipment in a residential area is likely to cause harmful interference in which case the user will be required to correct the interference at his own expense.

**FCC Caution:** Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.

**Warning:** Operation of this equipment in a residential environment could cause radio interference.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

### CE Statement

This device has been tested and found to comply with the following European Union directives: Electromagnetic Capability (2014/30/EU) and Low Voltage (2006/95/EC).

## Contenu de l'emballage

- 1 x Commutateur HDMI Vraie 4K à 3 ports
- 1 x Télécommande IR
- 1 x Câble d'alimentation USB
- 1 x Câble IR
- 1 x Quick Start Guide
- 1 x Carte de garantie

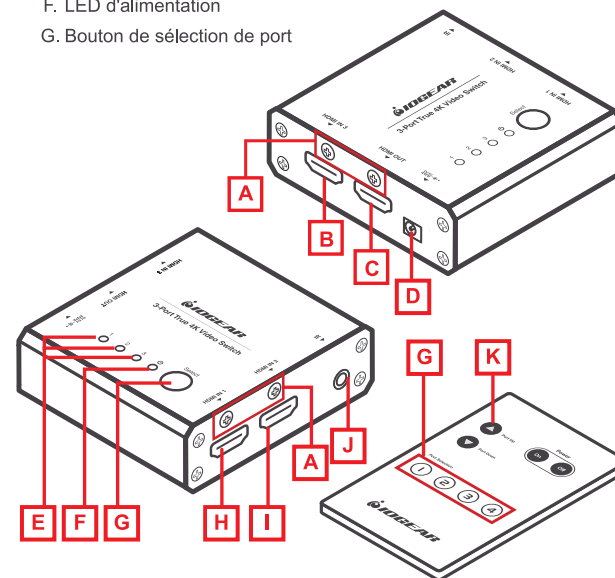
## Configuration système requise

- Jusqu'à 3 sources vidéo d'entrée HDMI
- 1 affichage vidéo de sortie HDMI

© 2020 IOGEAR. Tous les droits sont réservés. IOGEAR et le logo IOGEAR sont des marques déposées d'Aten Technology, Inc. Les termes HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface et le logo HDMI sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing Administrator, Inc. Toutes les autres marques sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

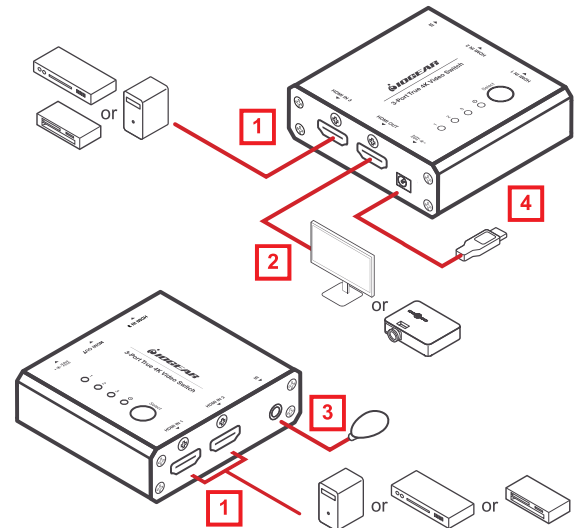
## L'aperçu du produit

- |                                 |                                 |
|---------------------------------|---------------------------------|
| A. Vis de Verrouillage de Câble | H. Port d'Entrée HDMI 1         |
| B. Port d'Entrée HDMI 3         | I. Port d'Entrée HDMI 2         |
| C. Port de Sortie HDMI          | J. Port de Récepteur IR         |
| D. Conector de alimentación     | K. Boutons Port Haut / Port Bas |
| E. LEDs de port                 |                                 |
| F. LED d'alimentation           |                                 |
| G. Bouton de sélection de port  |                                 |



## Installation du matériel

1. Utilisez des câbles HDMI pour connecter des appareils de source HDMI vers des ports d'entrée HDMI sur le GHSW8431. De façon facultative, sécurisez les câbles avec la Vis de Verrouillage de Câble.
2. Utilisez un câble HDMI pour connecter un écran HDMI au Port de Sortie HDMI sur le GHSW8431. De façon facultative, sécurisez les câbles avec la Vis de Verrouillage de Câble.



Installation du matériel3

- 3. (Facultatif) Pour contrôler le GHSW8431 en utilisant une télécommande IR, connectez le Récepteur IR au Port de Récepteur IR.
- 4. Alimentez le GHSW8431 en utilisant le câble d'alimentation USB
- 5. Mettez en marche l'écran et les appareils sources.

**Sélection de l'appareil source**  
Le Commutateur GHSW8431 HDMI offre des méthodes faciles et flexibles pour sélectionner la source en utilisant le panneau frontal et la télécommande IR.

**Panneau av ant**  
Pour sélectionner un appareil source, pressez le Bouton de Sélection de Port pour cycler entre les appareils sources disponibles. La LED du port correspondant va s'allumer.

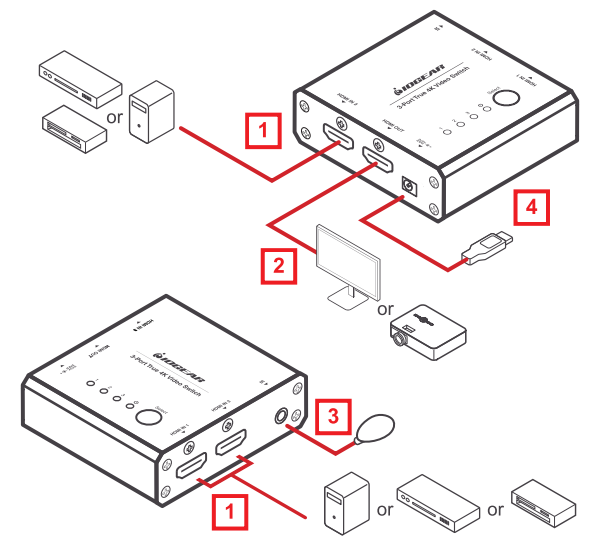
**Télécommande IR**  
Pour sélectionner une source avec la télécommande IR, pressez le bouton du chiffre qui correspond au port sur lequel l'appareil source est connecté. La LED du port correspondant va s'allumer.

De façon alternative, vous pouvez aussi cycler entre les appareils sources disponibles en pressant les boutons Port Haut et Port Bas sur la télécommande IR.

- Utilisez le bouton Port Haut pour sélectionner le prochain port disponible dans l'ordre ascendant (du Port d'Entrée HDMI 1 au Port d'Entrée HDMI 3).
- Utilisez le bouton Port Bas pour sélectionner le prochain port disponible dans l'ordre descendant (du Port d'Entrée HDMI 3 au Port d'Entrée HDMI 1).

Instalación del hardware3

- 1. Utilice cables HDMI para conectar los dispositivos fuente HDMI a los puertos de entrada HDMI del GHSW8431. Opcionalmente, fi je los cables con el tornillo de bloqueo de cable.
- 2. Utilice un cable HDMI para conectar una pantalla habilitada para HDMI al puerto de salida HDMI del GHSW8431. Opcionalmente, fi je los cables con el tornillo de bloqueo de cable.



Garantie limitée

**Renseignements sur la garantie**  
Ce produit comporte une garantie limitée de 3 ans. Pour connaître les modalités de cette garantie, veuillez aller à <https://www.iogear.com/support/warranty>

Inscrivez-vous en ligne à <https://www.iogear.com/register>  
Renseignements importants sur le produit  
Modèle du produit \_\_\_\_\_  
Numéro de série \_\_\_\_\_

Contact

**NOUS SOMMES LÀ POUR VOUS AIDER! BESOIN D'AIDE POUR LA CONFIGURATION DE CE PRODUIT?**

- Assurez-vous de:
- 1. Visiter [www.iogear.com](http://www.iogear.com) pour plus d'information sur le produit
  - 2. Visiter [www.iogear.com/support](http://www.iogear.com/support) pour obtenir de l'aide et un soutien technique en ligne

**IOGEAR**  
<https://iogear.custhelp.com>  
[support@iogear.com](mailto:support@iogear.com)  
[www.iogear.com](http://www.iogear.com)

Information de conformité

**Recommandation en matière d'interférence de la Federal Communications Commission**  
Cet appareil respecte les limites des caractéristiques d'immunité des appareils numériques définies pour la classe A, conformément au chapitre 15 de la réglementation de la FCC. La conformité aux spécifications de cette classe offre une garantie acceptable contre les perturbations électromagnétiques dans les zones commerciales. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie radiofréquence. Il risque de parasiter les communications radio s'il n'est pas installé conformément aux instructions du fabricant. Le fonctionnement de cet appareil en zone résidentielle peut entraîner le brouillage de la réception radio et télé, ce qui oblige le propriétaire à prendre les dispositions nécessaires pour en éliminer les causes.

**Avertissement de la FCC** :Toute modification non expressément approuvée par la partie responsable de la conformité peut compromettre l'autorité de l'utilisateur à faire fonctionner cet appareil.

**Avertissement:** l'utilisation de cet équipement dans un environnement résidentiel peut provoquer des interférences radio.

Cet appareil est conforme à la partie 15 des règles FCC. Son fonctionnement est soumis aux deux conditions suivantes:

- (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles, et
- (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences susceptibles de provoquer un fonctionnement indésirable.

**Déclaration CE**  
Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux directives de l'Union européenne suivantes: capacité électromagnétique (2014/30 / UE) et basse tension (2006/95 / CE).

Garantía limitada

**Información sobre la garantía**  
Este producto está protegido por una garantía limitada de 3 años. Para los términos y condiciones de la garantía, visite <https://www.iogear.com/support/warranty>

Registre el producto en línea en <https://www.iogear.com/register>  
Información importante sobre el producto  
Modelo \_\_\_\_\_  
Número de serie \_\_\_\_\_

Contenido del paquete1

- 1 x Conmutador HDMI 4K Cierto de 3 puertos
- 1 x Mando a distancia por infrarrojos
- 1 x Cable de alimentación USB
- 1 x Cable de infrarrojos
- 1 x Quick Start Guide
- 1 x Tarjeta de garantía

Requerimientos del Sistema

- Hasta 3 fuentes de video de entrada HDMI
- 1 pantalla de video de salida HDMI

© 2020 IOGEAR. Todos los derechos reservados. IOGEAR y el logotipo de IOGEAR son marcas registradas de Aten Technology, Inc. Los términos HDMI, Interfaz multimedia de alta definición HDMI y el logotipo de HDMI son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de HDMI Licensing Administrator, Inc. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

Contacto

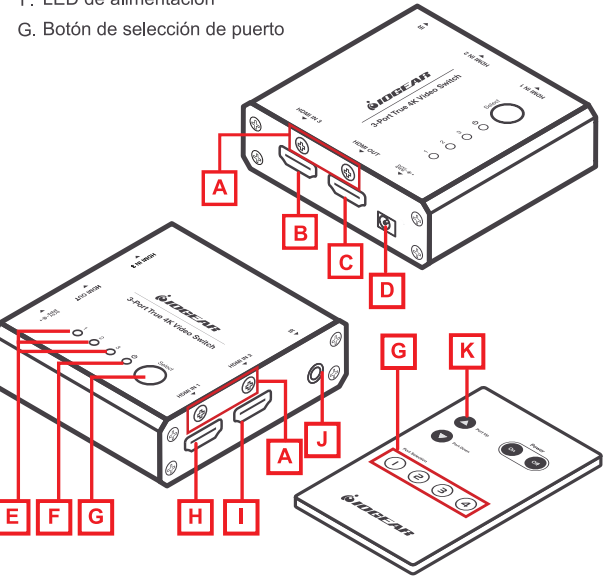
**¡ESTAMOS AQUÍ PARA AYUDARLE! ¿NECESITA AYUDA CON ESTE PRODUCTO?**

- Asegúrese de:
- 1. Visitar [www.iogear.com](http://www.iogear.com) para más información sobre nuestros productos
  - 2. Visitar [www.iogear.com/support](http://www.iogear.com/support) para ayuda en directo y soporte técnico sobre el producto

**IOGEAR**  
<https://iogear.custhelp.com>  
[support@iogear.com](mailto:support@iogear.com)  
[www.iogear.com](http://www.iogear.com)

Descripción del product2

- A. Tornillo de bloqueo de cable
- B. Puerto 3 de entrada HDMI
- C. Puerto de salida HDMI
- D. Conector de alimentación
- E. LED de puerto
- F. LED de alimentación
- G. Botón de selección de puerto
- H. Puerto 1 de entrada HDMI
- I. Puerto 2 de entrada HDMI
- J. Puerto receptor IR
- K. Botones de puerto arriba/ puerto abajo



Información de Conformidad

**Declaración de Interferencia de la Comisión Federal de Comunicaciones**

Este equipo ha sido probado y cumple los límites establecidos para los dispositivos digitales de Clase A, de acuerdo con la Parte 15 de las Normas de la FCC. Estos límites se han diseñado con el objetivo de ofrecer una protección razonable contra interferencias dañinas cuando el equipo se utilice en un entorno comercial. Este equipo genera, utiliza y puede radiar energía de frecuencia de radio y si no se instala y utiliza según el manual de instrucciones puede causar interferencias dañinas a las comunicaciones de radio. El funcionamiento de este equipo en un área residencial es probable que cause interferencias perjudiciales, en tal caso el usuario tendrá que corregir la interferencia por su propia cuenta.

**Precauciones de la FCC:** Cualquier cambio o modificación que no esté expresamente aprobada por la parte responsable del cumplimiento podría invalidar la autoridad del usuario para operar este equipo.

**ADVERTENCIA:** El funcionamiento de este equipo en un entorno residencial puede provocar interferencias de radio.

Este dispositivo cumple con la Parte 15 de las normas de la FCC. La operación está sujeta a las siguientes dos condiciones:

- (1) este dispositivo no podrá ocasionar interferencia dañina, y
- (2) este dispositivo deberá aceptar toda interferencia recibida, incluida la interferencia que pudiera ocasionar un mal funcionamiento.

**Declaración de la CE:** Este dispositivo fue probado y se determinó que cumple con las siguientes normas de la Unión Europea: Capacidad electromagnética (2004/108/CE), Baja tensión (2006/95/CE) y R&TTED (1999/5/CE).