

Quick Start Guide

Wireless 4K Video HDMI® Extension Kit with Keyboard and Mouse Control

Guide de démarrage rapide

Kit d'extension HDMI vidéo 4K sans fil avec contrôle clavier et souris

GW4K60KIT
PART NO. Q1611

Package Contents

1

- 1x Transmitter
- 1x Receiver
- 2x 5V/2A Power Adapter
- 1x IR Blaster Extension Cable
- 1x IR Receiver Extension Cable
- 4x Antenna
- 4x Mounting Ears
- 10x Mounting Screws
- 2x Grounding Screws
- 1x USB- A Cable
- 1x Quick Start Guide
- 1x Warranty Card

System Requirements

- 1x HDMI Source (for 4K@60Hz Quality, Source must support 3840x2160 Resolution)
- 1x HDMI Display (for 4K@60Hz Quality, Display must support 3840x2160 Resolution)

Optional: 1x HDMI Display for Local-Loop out from Transmitter. (for 4K@60Hz Quality, Display must support 3840x2160 Resolution)



The Adopted Trademarks HDMI, HDM High Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

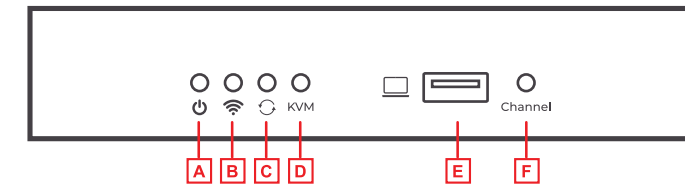
Product Overview

2

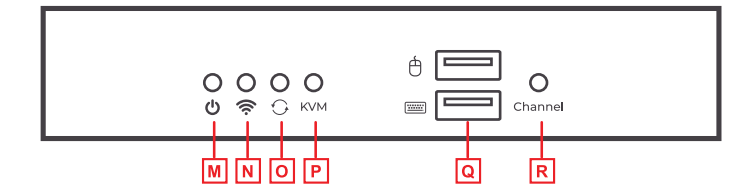
- | | |
|-----------------------------|---|
| A. Power Indicator | H. Micro-USB Connection (for firmware upgrades) |
| B. Connection Indicator | I. HDMI Input |
| C. Signal Indicator | J. HDMI Output (for local loop out display) |
| D. Keyboard/Mouse Indicator | K. IR Out |
| E. USB-A Port to PC | L. Power Connection |
| F. Channel Switch Button | |
| G. Antenna Connector | |

- | | |
|--|---|
| M. Power Indicator | S. Antenna Connector |
| N. Connection Indicator | T. Micro-USB Connection (for firmware upgrades) |
| O. Signal Indicator | U. HDMI Out to Display |
| P. Keyboard/Mouse Indicator | V. IR In |
| Q. 2 x USB-A Port's for Keyboard and Mouse | W. Power Connection |
| R. Channel Switch Button | |

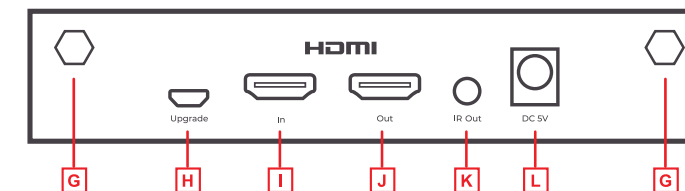
Transmitter front



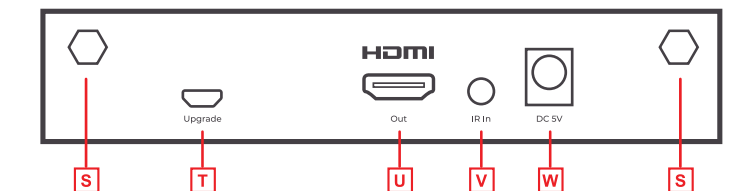
Receiver front



Transmitter back



Receiver back



Hardware Installation (One to One Connection)

3

Step 1

Connect the source device to the HDMI IN port of the Transmitter with an HDMI cable.

Step 2

Connect the display device with another HDMI cable to the HDMI OUT port of the Receiver.

(Optional) The IR blaster extension cable for both Transmitter and Receiver should be plugged into both devices and pointed to one another.

Step 3

Connect the included Antennas to the antenna ports of both the Transmitter and Receiver.

Step 4

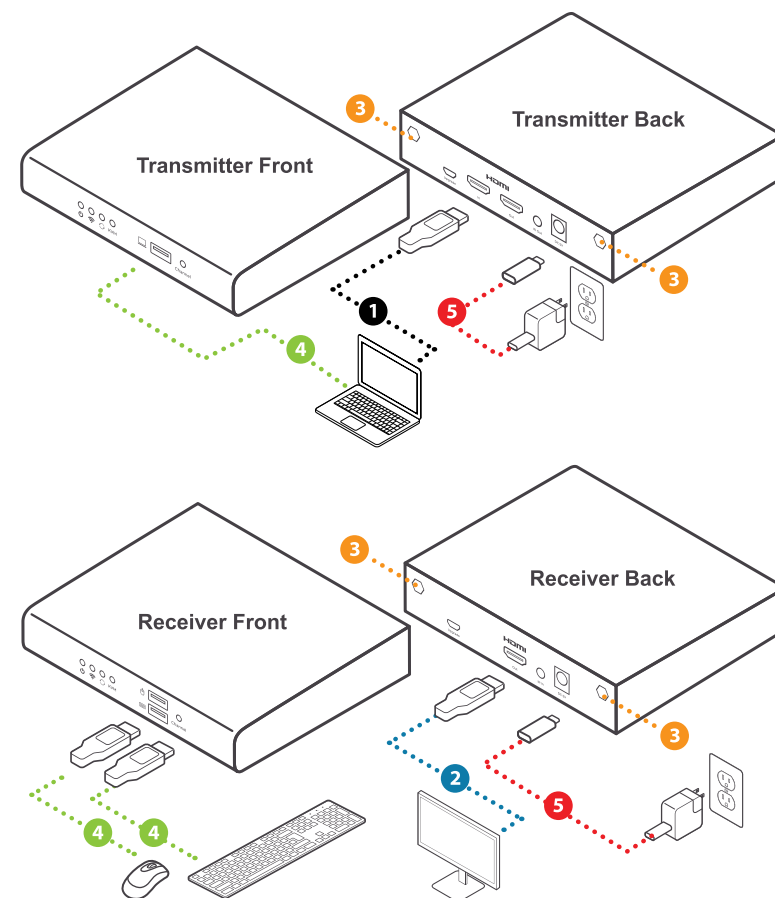
If using the Keyboard/Mouse function, connect the included USB-A to USB-A cable from the Transmitter to the source device. Then connect a standard keyboard and mouse to the USB-A connections on the Receiver.

Step 5

Plug the power supply into both the Transmitter and Receiver.

SSID Pairing

1. Enter pairing mode by holding the Channel Switch button on the Transmitter and Receiver for five seconds. Both Connection indicators will flash quickly in yellow.
2. When the SSID pairing is successful, the Connection indicators on the Transmitter and Receiver will change from quick flashing to slow flashing or to a solid light.



Limited Warranty

Warranty Information

This product carries a 1 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 for more product information
2. Visit www.iogear.com/support for live help and product support

IOGEAR

iogear.custhelp.com
support@iogear.com
www.iogear.com

Compliance Information

Federal Communication Commission Interference Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital service, pursuant to Part 15 of the FCC rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. Any changes or modifications made to this equipment may void the user's authority to operate this equipment. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy. If not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna
- Increase the separation between the equipment and receiver
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help

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.

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 (2004/108/EC), Low Voltage (2006/95/EC) and R&TTED (1999/5/EC).

Contenu de l'emballage

1

- 1x émetteur
- 1x récepteur
- 2x adaptateurs secteur 5 V/2 A
- 1x câble d'extension IR Blaster
- 1x câble d'extension de récepteur IR
- 4x antennes
- 4x oreilles de montage
- 10x vis de montage
- 2x vis de mise à la terre
- 1x câble USB-A
- 1x guide de démarrage rapide
- 1x carte de garantie

Configuration système requise

2

- 1x source HDMI (pour une qualité 4K à 60 Hz, la source doit prendre en charge une résolution de 3840 x 2160)
- 1x écran HDMI (pour une qualité 4K à 60 Hz, l'écran doit prendre en charge une résolution de 3840 x 2160)

En option : 1x écran HDMI pour sortie en boucle locale de l'émetteur. (pour une qualité 4K à 60 Hz, l'écran doit prendre en charge une résolution de 3840 x 2160)

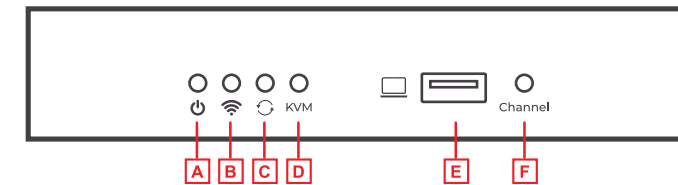
L'aperçu du produit

3

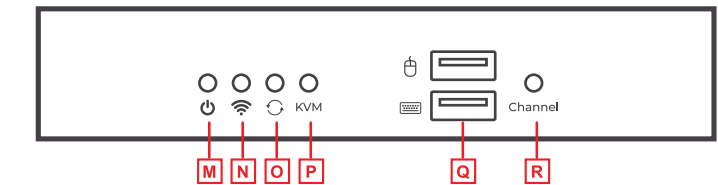
- | | |
|----------------------------------|---|
| A. Indicateur d'alimentation | H. Connexion micro-USB (pour les mises à niveau du micrologiciel) |
| B. Indicateur de connexion | I. Entrée HDMI |
| C. Indicateur de signal | J. Sortie HDMI (pour l'affichage en boucle locale) |
| D. Indicateur clavier/souris | K. Sortie IR |
| E. Port USB-A vers PC | L. Connexion électrique |
| F. Bouton de changement de canal | |
| G. Connecteur d'antenne | |

- | | |
|--|---|
| M. Indicateur d'alimentation | T. Connexion micro-USB (pour les mises à niveau du micrologiciel) |
| N. Indicateur de connexion | U. Sortie HDMI vers affichage |
| O. Indicateur de signal | V. Entrée IR |
| P. Indicateur clavier/souris | W. Connecteur d'antenne |
| Q. 2x ports USB-A pour clavier et souris | |
| R. Bouton de changement de canal | |
| S. Antenna Connector | |

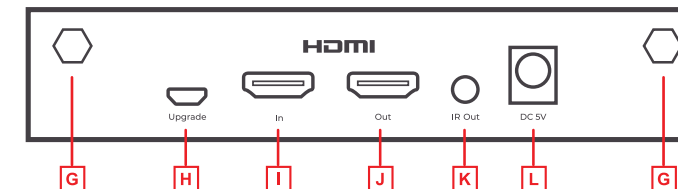
Avant de l'émetteur



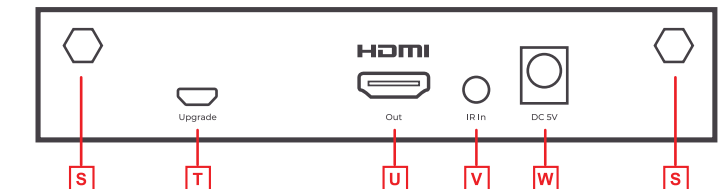
Avant du récepteur



Arrière de l'émetteur



Récepteur arrière



HDMI
The Adopted Trademarks HDMI, HDMI High Definition Multimedia Interface, and the HDMI Logo are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

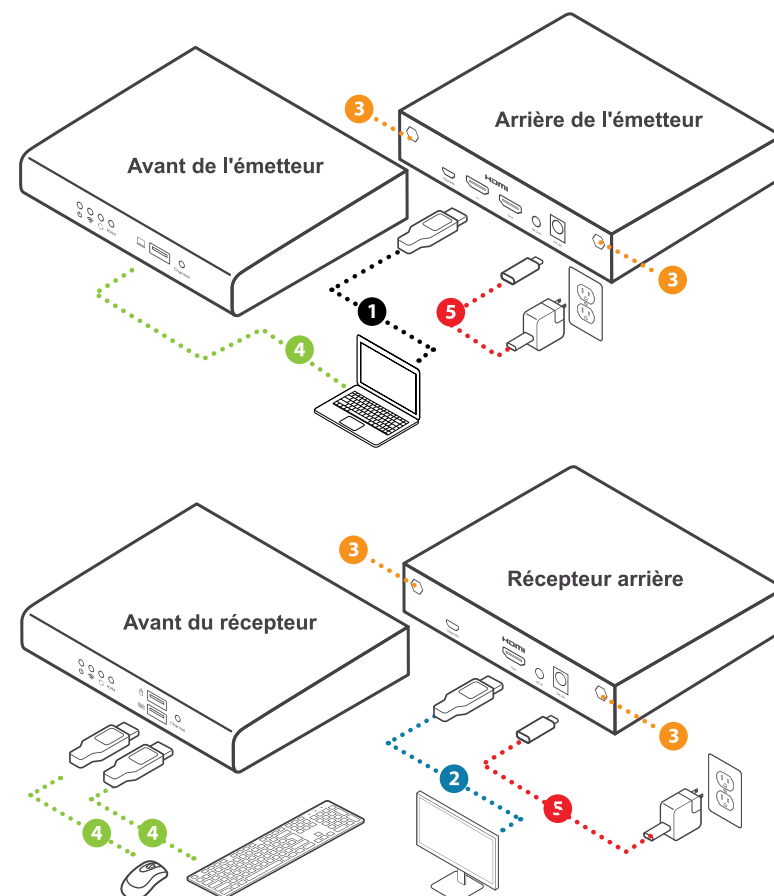
Installation matérielle (connexion une à une)

4

- Étape 1** : Connectez l'appareil source au port HDMI IN de l'émetteur avec un câble HDMI.
- Étape 2** : Connectez le périphérique d'affichage avec un autre câble HDMI au port HDMI OUT du récepteur.
(Facultatif) Le câble d'extension IR Blaster pour l'émetteur et le récepteur doit être branché sur les deux appareils et pointé l'un vers l'autre.
- Étape 3** : Connectez les antennes incluses aux ports d'antenne de l'émetteur et du récepteur.
- Étape 4** : Si vous utilisez la fonction Clavier/Souris, connectez le câble USB-A vers USB-A inclus de l'émetteur à l'appareil source. Connectez ensuite un clavier et une souris standard aux connexions USB-A du récepteur.
- Étape 5** : Branchez l'alimentation électrique sur l'émetteur et le récepteur.

Couplage SSID

- Entrez en mode d'appairage en maintenant enfoncé le bouton de commutation de canal de l'émetteur et du récepteur pendant cinq secondes. Les deux indicateurs de connexion clignoteront rapidement en jaune.
- Une fois le couplage SSID réussi, les indicateurs de connexion de l'émetteur et du récepteur passeront d'un clignotement rapide à un clignotement lent ou à une lumière fixe.



Garantie limitée

Renseignements sur la garantie

Ce produit comporte une garantie limitée de 1 an. 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:
- Visiter www.iogear.com pour plus d'information sur le produit
 - Visiter www.iogear.com/support pour obtenir de l'aide et un soutien technique en ligne

IOGEAR
<https://iogear.custhelp.com>
support@iogear.com
www.iogear.com

Information de conformité

Déclaration sur les interférences de la Commission fédérale des communications (FCC)

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites pour appareils numériques de Classe B, conformément à la partie 15 des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Tous les changements ou modifications apportés à cet appareil peuvent annuler le droit de l'utilisateur de l'utiliser. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio. S'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, il peut causer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, il n'y a aucune garantie que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet appareil provoque des interférences nuisibles à la réception radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et en éteignant l'appareil, l'utilisateur peut essayer de corriger les interférences en prenant une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne de réception
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur
- Branchez l'appareil à une prise de courant sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté
- Consulter le détaillant ou un technicien radio/TV expérimenté pour obtenir de l'aide

Avertissement de la FCC : Les changements ou modifications non approuvés expressément par la partie responsable de la conformité pourraient annuler le droit de l'utilisateur d'utiliser cet appareil.

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

- (1) cet appareil ne doit pas causer d'interférence nuisible, et
- (2) cet appareil doit accepter toutes les interférences reçues, y compris les interférences qui peuvent provoquer un fonctionnement non désiré.

Déclaration de la CE :

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux directives de l'Union européenne : Capacités électromagnétiques (2004/108/CE), basse tension (2006/95/CE) et R&TTE (1999/5/CE).