



Quick Start Guide

FOKUS™

Pro Laser Gaming Mouse

Guide de démarrage rapide

FOKUS™

Souris au laser professionnelle pour les jeux

Guia de configuracion rapida

FOKUS™

Ratón láser para juegos profesional

GME630

PART NO. Q1387

Package Contents

- 1 x GME670
- 1 x Quick Start Guide
- 1 x Warranty Card

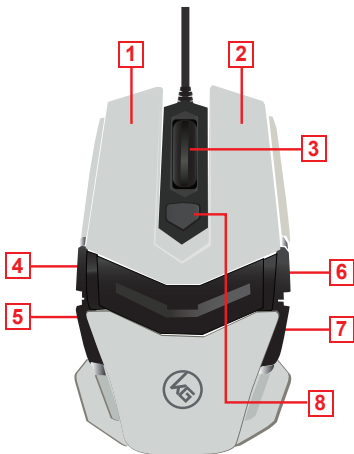
System Requirements

- Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1, Windows® 10
- USB 2.0 port

Overview

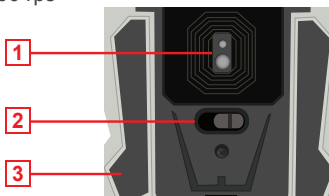
Front View

1. Left button / Select
2. Right button / Menu
3. Scroll wheel / 3rd button
4. 4th button / Forward
5. 5th button / Backward
6. 6th button / Volume +
7. 7th button / Volume -
8. 8th button / DPI +



Back View

1. Laser sensor
2. Reporting rate switch 125/500/1000 rps
3. Anti-friction base pad



Installation

1. Plug USB connector into an available USB port on your computer.
2. Your operating system will install the device driver automatically.
3. To access the FOKUS custom programming options, download the user interface software (PC only) from www.iogear.com/support/dm/manual/GME670.
4. Run the .exe file and follow the instructions on screen.

DPI Setting

The GME670's DPI button cycles through 5 preset resolution settings or through 5 custom settings that can be programmed with the user interface software. Press the DPI button to increase to the next higher resolution setting. After reaching the highest setting, press the DPI button again to start over from the lowest setting. The DPI button illumination changes color to indicate the DPI has been changed.

Default DPI Resolutions	LED Color
800	Red
1600	Green
3200	Purple
6400	Pink
8200	Blue

Report Rate Setting

The GME670 features an adjustable reporting rate 125, 500 or 1000 reports per second (rps) to better tailor the mouse to your system. Theoretically speaking, the highest 1000 rps settings should be the best setting for gaming, however due to the difference between system polling rates and refresh rates, and availability of system resources, a lower setting of 500 or sometimes even 125 rps may provide improved motion smoothness with some games. Try the different settings by moving the Report Rate Switch on the bottom of the GME670, and see which works best for you.



125 rps



500 rps



1000 rps

Compliance Statement

FCC Statement

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential setting. This product generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used as directed, it may cause harmful interference to radio communications.

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 Compliance

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).

Limited Warranty

Warranty Information

This product carries a 3 Year Limited Warranty. For the terms and conditions of this warranty, please go to <http://www.iogear.com/support/warranty>

Register online at <http://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

Contenu de l'emballage

- 1 x GME670
- 1 x Guide de démarrage rapide
- 1 x Carte de garantie

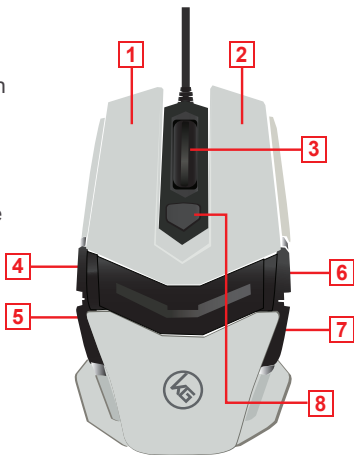
Configuration

- Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1, Windows® 10
- Port USB 2.0

Vue d'ensemble

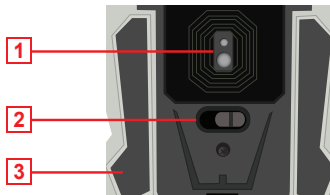
Vue de face du produit

1. Bouton gauche / Sélectionner
2. Bouton droit / Menu
3. Molette de défilement / 3e bouton
4. 4^e bouton / Vers l'avant
5. 5^e bouton / Vers l'arrière
6. 6^e bouton / Augmentation du volume
7. 7^e bouton / Diminution du volume
8. 8^e bouton / Augmentation de la résolution



Vue arrière

1. Capteur laser
2. Commutateur de taux de rapport
125/500/1000 rps
3. Socle antifriction

**Installation**

1. Branchez le connecteur USB sur un port USB disponible sur l'ordinateur.
2. Le système d'exploitation installe alors automatiquement le pilote de l'appareil.
3. Pour accéder à la programmation personnalisée RETIKAL, téléchargez le logiciel d'interface utilisateur (PC uniquement) de www.iogear.com/support/dm/manual/GME670.
4. Exécutez le fichier .exe et suivez les instructions à l'écran.

Réglage de la résolution

Le bouton de réglage de la résolution de la souris GME670 fait défiler cinq paramètres de résolution prédéfinis ou cinq paramètres de résolution personnalisés qui peuvent être programmés avec le logiciel d'interface utilisateur. Appuyez sur le bouton de réglage de la résolution pour augmenter la résolution au prochain réglage. Après avoir atteint le plus haut réglage, appuyez sur le bouton de réglage de la résolution à nouveau pour recommencer le défilement au réglage le plus bas.

Résolution ppp par défaut	LED de couleur
800	Rouge
1600	Vert
3200	Violet
6400	Rose
8200	Bleu

Réglage du taux de rapport

Le taux de rapport de la souris GME670 est réglable à 125, 500 ou 1000 rapports par seconde (rps) pour mieux l'adapter à votre système. Théoriquement parlant, le réglage le plus haut de 1000 rps devrait être le meilleur réglage pour les jeux; cependant, en raison de la différence entre les taux d'interrogation du système et les taux de rafraîchissement, et de la disponibilité des ressources du système, un réglage inférieur de 500 ou parfois même de 125 rps peut fournir une meilleure fluidité des mouvements pour certains jeux. Essayez les différents réglages du logiciel de programmation de la GME660 pour voir ce qui fonctionne le mieux pour vous.



125 rps



500 rps



1000 rps

Déclaration de Conformité

Déclaration de la FCC

Cet équipement a été testé et est conforme aux limitations établies pour les appareils numériques de classe B, conformément à la section 15 du règlement de la FCC. Ces limitations sont destinées à fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles en environnement résidentiel. Ce produit génère, utilise et peut émettre une énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément aux instructions, peut causer des interférences nuisibles aux communications radio.

L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes:

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage
et
- (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Conformité CE

Cet appareil a été testé et est conforme aux directives de l'Union européenne suivantes: Capacité électromagnétique (2004/108/EC), Basse tension (2006/95/EC) et R&TTED (1999/5/EC).

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

<http://www.iogear.com/support/warranty>

Inscrivez-vous en ligne à <http://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** pour plus d'information sur le produit
2. Visiter **www.iogear.com/support** pour obtenir de l'aide et un soutien technique en ligne

IOGEAR

iogear.custhelp.com

support@iogear.com

www.iogear.com

Contenidos del Paquete

- 1 x GME670
- 1 x Guía de inicio rápido
- 1 x Tarjeta de garantía

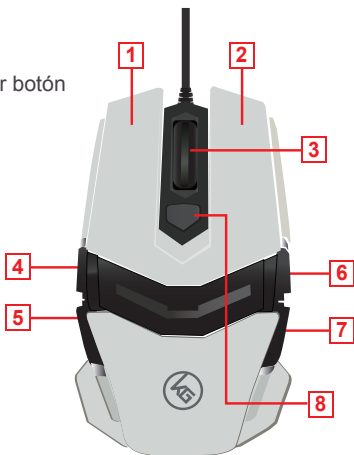
Requisitos

- Windows Vista®, Windows® 7, Windows® 8, Windows® 8.1, Windows® 10
- Puerto USB 2.0

Generalidades

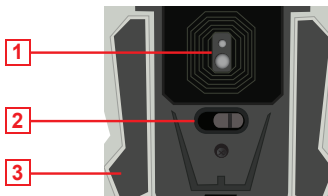
Vista frontal del producto

1. Botón izquierdo/Seleccionar
2. Botón derecho/Menú
3. Rueda de desplazamiento/Tercer botón
4. Cuarto botón/Hacia adelante
5. Quinto botón/Hacia atrás
6. Sexto botón/Subir volumen
7. Séptimo botón/Bajar volumen
8. Octavo botón/DPI+



Vista trasera:

1. Sensor láser
2. Interruptor de reporte de frecuencia 125/500/1000 rps
3. Almohadilla de base anti fricción

**Instalación**

1. Enchufe el conector USB en un puerto USB disponible de su computadora.
2. Su sistema operativo comenzará a instalar el "driver" del dispositivo automáticamente.
3. Para tener acceso a las opciones de programación personalizada RETIKAL, descargue el software de la interfaz de usuario (PC solamente) de www.iogear.com/support/dm/manual/GME670.
4. Ejecute el archivo .exe y siga las instrucciones en la pantalla.

Configuración del DPI

El botón de DPI del GME670 hace ciclos a través de 5 configuraciones de resolución predeterminadas o a través de 5 configuraciones personalizadas que pueden ser programadas con el software de la interfaz de usuario. Oprima el botón DPI para aumentar a la configuración de resolución más alta siguiente. Después de llegar a la configuración más alta, oprima el botón DPI de nuevo para empezar desde la configuración más baja.

Resoluciones DPI predeterminadas	LED de colores
800	Rojo
1600	Verde
3200	Púrpura
6400	Rosado
8200	Azul

Configuración de reporte de frecuencia

El GME670 incluye una frecuencia ajustable de reporte de 125, 500 o 1000 reportes por segundo (rps) para ajustar mejor el ratón a su sistema. Hablando teóricamente, la configuración más alta de 1000 rps debería ser la mejor configuración para juegos, sin embargo, debido a la diferencia entre las frecuencias de obtención de información y de actualización, y la disponibilidad de los recursos del sistema, una configuración inferior de 500 o incluso 125 rps puede proveer mejor suavidad de movimiento con algunos juegos. Pruebe las diferentes configuraciones en el software de programación del GME660 para ver cuál le funciona mejor a usted.



125 rps



500 rps



1000 rps

Información de Conformidad

Declaración de la FCC

Este equipo ha sido probado y se determinó que cumple con los límites para un dispositivo digital Clase B, conforme a la Parte 15 de las Normas FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra la interferencia perjudicial en un entorno residencial. Este producto genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia, y si no se instala y utiliza como se indica, puede producir interferencia perjudicial en las radiocomunicaciones.

Funcionamiento está sujeto a las dos condiciones siguientes:

- (1) este dispositivo no puede provocar interferencias
- y
- (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluidas las interferencias que puedan provocar un funcionamiento no deseado del dispositivo.

Cumplimiento CE

Este dispositivo ha sido probado y cumple con las directivas de la Unión Europea siguientes: Capacidad electromagnética (2004/108/CE), baja tensión (2006/95/EC) y R & TTED (1999/5/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
<http://www.iogear.com/support/warranty>

Registre el producto en línea en <http://www.iogear.com/register>

Información importante sobre el producto

Modelo _____

Número de serie _____

Contacto

¡ESTAMOS AQUÍ PARA AYUDARLE!

¿NECESITA AYUDA CON ESTE PRODUCTO?

Asegúrese de:

1. Visitar **www.iogear.com** para más información sobre nuestros productos
2. Visitar **www.iogear.com/support** para ayuda en directo y soporte técnico sobre el producto

IOGEAR

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