



Quick Start Guide

RETIKAL™

Pro FPS Gaming Mouse

Guide de démarrage rapide

RETIKAL™

Souris FPS professionnelle pour les jeux

Guia de configuracion rapida

RETIKAL™

Ratón para FPS juegos profesional

GME660

PART NO. Q1388

Package Contents

- 1 x GME660
- 1 x Quick Start Guide
- 1 x Warranty Card

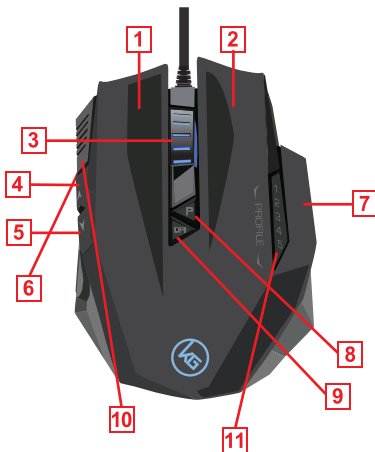
System Requirements

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

Overview

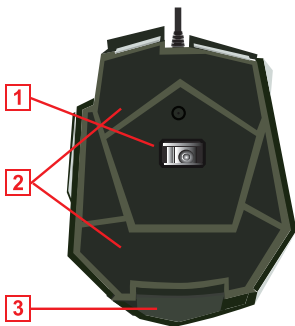
Front View

1. Left button / Select
2. Right button / Menu
3. Scroll wheel / 3rd button
4. 4th button / Forward
5. 5th button / Backward
6. 6th button / Sniper button
7. 7th button
8. 8th button / Profile select button
9. 9th button / DPI +
10. DPI indicator LEDs
11. Profile indicator LEDs

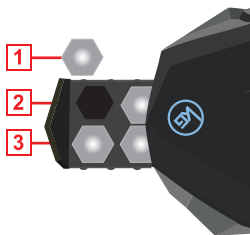


Bottom View

1. Optical sensor
2. Anti-friction base pad
3. Tuning weight tray

**Back View**

1. Tuning weight
2. Tuning weight cavity
3. Tuning weight tray

**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 RETIKAL custom programming options, download the user interface software (PC only) from www.IOGEAR.com/Product/GME660.
4. Run the .exe file and follow the instructions on screen.

DPI Setting

The GME660'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 the reaching the highest setting, press the DPI button again to start over from the lowest setting.

Default DPI Resolutions

800	LED 1
1600	LED 2
3200	LED 3
4000	LED 4
5000	LED 5

Sniper Button

For most First-Person-Shooter (FPS) games it is desirable to have a fairly high dpi setting for quick side-to-side movement or to help turn around quickly when someone is behind you. However, this can cause an issue while aiming down the site, because too high of a dpi setting can make the mouse movement too fast to get an accurate head shot. The Sniper Button lowers the mouse's dpi setting to your chosen preset level when pressed, so while aiming down the sight (usually by holding the right mouse button) you can simply press and hold the Sniper Button with your thumb to instantly slow the mouse for a clean shot.

Report Rate Setting

The GME660 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 in the GME660 programming software to see which works best for you.

Profile Select Button

The GME660 can store up to 5 different profiles, each with different button functions and dpi settings. To program profiles and upload them to the mouse, download and run the user interface software. Once the profiles are uploaded to the mouse, press the Profile button on the mouse to switch between them. The Profile Indicator LED will light to show the current profile in use.

Mouse Tuning Weights

The GME660 features a weight tuning system that allows individual weights to be added or removed to customize the feel of the mouse. The tuning weight tray is located on the base of the mouse and is accessed by turning the mouse over and pulling on the tray lip. After pulling out the tray, add or remove weights in the desired positions and then close the tray.

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

15365 Barranca Parkway, Irvine, CA 92618

Contenu de l'emballage

- 1 x GME660
- 1 x Guide de démarrage rapide
- 1 x Carte de garantie

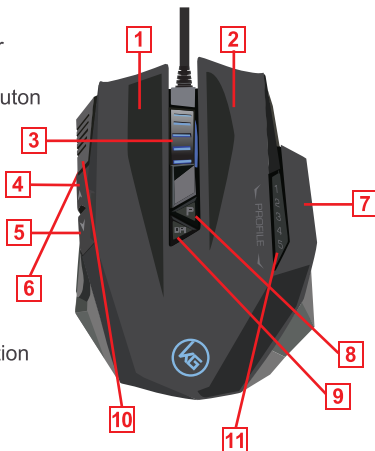
Configuration

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

Vue d'ensemble

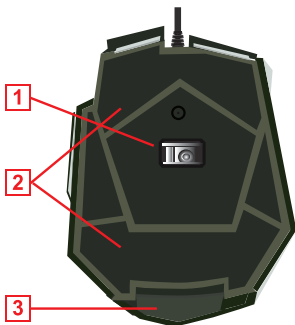
Vue de face du produit

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 / Bouton de tireur d'élite
7. 7^e bouton
8. 8^e bouton / Bouton de sélection du profil
9. 9^e bouton / Augmentation de la résolution
10. DEL d'indication de la résolution
11. DEL d'indication du profil

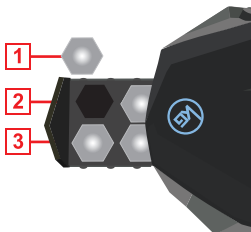


Vue du bas

1. Capteur optique
2. Socle antifriction
3. Plateau de poids de réglage

**Vue arrière**

1. Vue du bas
2. Cavité de poids de réglage
3. Plateau de poids de réglage

**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/Product/GME660.
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 GME660 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

800	LED 1
1600	LED 2
3200	LED 3
4000	LED 4
5000	LED 5

Bouton de tireur d'élite

Pour la plupart des jeux de tir à la première personne (JTPP), il est souhaitable d'avoir un réglage de la résolution assez élevé afin d'accélérer le mouvement latéral et d'aider à vous retourner rapidement lorsque quelqu'un est derrière vous. Toutefois, cela peut causer un problème pour viser vers le bas, parce qu'un réglage de la résolution trop élevé peut rendre les mouvements de la souris trop rapide pour un tir à la tête précis. Lorsque vous appuyez sur le bouton de tireur d'élite, celui-ci abaisse le réglage de la résolution de la souris au niveau que vous avez pré-réglé. Donc, pendant que vous visez vers le bas du champ de vision (habituellement en maintenant le bouton droit de la souris enfoncé), vous pouvez simplement appuyer sur le bouton de tireur d'élite et le maintenir enfoncé avec votre pouce pour ralentir instantanément la souris et déclencher un tir précis.

Réglage du taux de rapport

Le taux de rapport de la souris GME660 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.

Bouton de sélection du profil

La GME660 peut stocker jusqu'à 5 profils différents, chacun composé de différentes fonctions de boutons et de paramètres de résolution. Pour programmer les profils et les télécharger dans la souris, téléchargez et lancez le logiciel d'interface de l'utilisateur. Une fois les profils téléchargés dans la souris, appuyez sur le bouton de profil de la souris pour basculer entre les profils. La DEL d'indication du profil s'allume pour indiquer le profil en cours d'utilisation.

Poids de réglage de souris

La GME660 est dotée d'un système de poids de réglage qui permet l'ajout et le retrait de poids individuels afin de personnaliser la sensation de la souris. Le plateau de poids de réglage est situé à la base de la souris et il est accessible en retournant la souris et en tirant sur le rebord du plateau. Après avoir retiré le plateau, ajoutez ou retirez des poids aux positions souhaitées, puis fermez le plateau.

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

15365 Barranca Parkway, Irvine, CA 92618

Contenidos del Paquete

- 1 x GME660
- 1 x Guía de inicio rápido
- 1 x Tarjeta de garantía

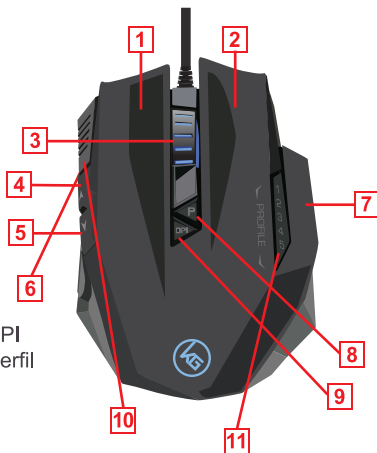
Requisitos

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

Generalidades

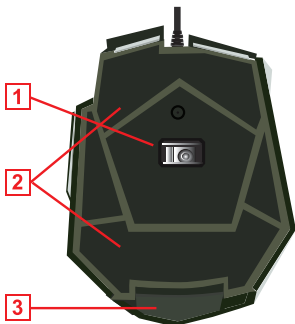
Vista frontal del producto

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/Botón de
francotirador
7. Séptimo botón
8. Octavo botón/ Botón de
selección del perfil
9. Noveno botón/DPI+
10. Luces LED indicadoras de DPI
11. Luces LED indicadoras del perfil

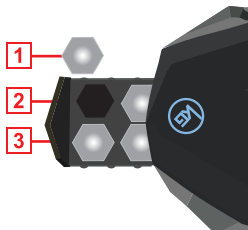


Vista inferior

1. Sensor óptico
2. Almohadilla de base anti fricción
3. Charola para pesa de ajuste

**Vista trasera**

1. Pesa de ajuste
2. Cavidad para pesa de ajuste
3. Charola para pesa de ajuste

**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/Product/GME660.
4. Ejecute el archivo .exe y siga las instrucciones en la pantalla.

Configuración del DPI

El botón de DPI del GME660 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

800	LED 1
1600	LED 2
3200	LED 3
4000	LED 4
5000	LED 5

Botón de francotirador

Para la mayor parte de los juegos de tirador en primera persona (First-Person-Shooter, FPS) es deseable tener una configuración de dpi relativamente alta para el rápido movimiento lateral o para ayudar a dar vuelta rápidamente cuando alguien está detrás de usted. Sin embargo, esto puede causar un problema al apuntar a través de la mira, porque una configuración de dpi muy alta puede hacer que el movimiento del ratón sea demasiado rápido para lograr un disparo a la cabeza preciso. El botón de francotirador disminuye la configuración de dpi a su nivel predeterminado seleccionado cuando se presiona, así que al apuntar a través de la mira (usualmente sosteniendo el botón derecho del ratón) usted puede simplemente oprimir y sostener el botón de francotirador con su pulgar para disminuir la velocidad del ratón y tener un disparo limpio.

Configuración de reporte de frecuencia

El GME660 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.

Botón de selección del perfil

El GME660 puede almacenar hasta 5 perfiles diferentes, cada uno de ellos con funciones de botones y configuraciones DPI diferentes. Para programar perfiles y cargarlos en el ratón, descargue y ejecute el software de interfaz de usuario. Una vez que los perfiles se carguen en el ratón, oprima el botón Perfil en el ratón para cambiar de uno a otro. La luz LED indicadora del perfil se encenderá para mostrar el perfil que está en uso actualmente.

Pesas para ajuste del peso del ratón

El GME660 incluye un sistema de ajuste del peso que permite añadir o quitar pesas individuales para personalizar la sensación del ratón en su mano. La charola para pesas de ajuste está ubicada en la base del ratón y se tiene acceso a ella dando vuelta al ratón y jalando la pestaña de la charola. Después de sacar la charola, añada o quite pesas en las posiciones deseadas y luego cierre la charola.

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

15365 Barranca Parkway, Irvine, CA 92618

