

# Ratón Inalámbrico Láser

---

*Manual del usuario del modelo GME227R*



©2006 IOGEAR. Reservados todos los derechos. M0402

IOGEAR, el logotipo de IOGEAR e ION son marcas comerciales o marcas registradas de IOGEAR, Inc. Microsoft y Windows son marcas comerciales de Microsoft Corporation. MAC, Macintosh, y Apple son marcas comerciales registradas de Apple Computer, Inc. Todos los demás nombres de marcas y productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios. IOGEAR no concede ninguna garantía de ningún tipo en relación a la documentación que contiene el presente documento. El propósito de toda la información aquí contenida es puramente informativo y dicha información está sujeta a cambio sin previo aviso. IOGEAR no se responsabiliza de ninguna imprecisión o error que pueda aparecer en este documento. Queda totalmente prohibida la reproducción total o parcial sin previo aviso.

## Bienvenido

Le agradecemos que haya adquirido el nuevo Ratón Inalámbrico Láser de IOGEAR. Es una herramienta excelente para profesionales, jugadores y usuarios. IOGEAR sólo fabrica dispositivos de almacenamiento de alta calidad, por lo que estamos seguros de que quedará plenamente satisfecho con la compra. IOGEAR se dedica a servir y satisfacer al cliente, y le desea lo mejor con el nuevo Ratón Inalámbrico Láser.

¡Esperamos que disfrute utilizando el nuevo Ratón Inalámbrico Láser, otra solución más de conectividad y alta velocidad de IOGEAR!

## Índice

Contenido del paquete .....	5
Información general.....	6
Características.....	7
Notas de seguridad .....	9
Introducción gráfica .....	10
Instalación .....	12
Funcionamiento .....	16
Solución de problemas .....	17
Soporte técnico .....	19
Declaración sobre interferencias de radio y TV .....	20
Garantía.....	21

## Contenido del paquete

Este paquete contiene los siguientes artículos:

- 1 ratón inalámbrico láser
- 1 receptor USB
- 1 cable de extensión USB
- 1 bolsa de transporte
- 1 manual de usuario
- 1 tarjeta de garantía y registro

Si alguno de estos artículos falta o está dañado, contacte su distribuidor.

## Información general

Le agradecemos que haya adquirido el nuevo Ratón Inalámbrico Láser de IOGEAR. Se trata de una herramienta excelente para profesionales, jugadores y usuarios en general. Este nuevo ratón de IOGEAR utiliza la tecnología VCSEL (Vertical Cavity Surface Emitting Laser, láser de emisión sobre superficie de cavidad vertical) como fuente de luz, que ofrece hasta 30 veces más poder de seguimiento que los ratones que utilizan sensores normales. VCSEL permite a su ratón funcionar virtualmente sobre cualquier superficie, incluso cristal, y le ofrece una resolución extremadamente alta (hasta 1600 dpi), reduciendo notablemente la cantidad de lesiones producidas por los movimientos de manos y brazos.

El Ratón Inalámbrico Láser de IOGEAR puede conectarse por medio de USB utilizando la tecnología Plug-n-Play y a su vez ofrece un alcance de 6 pies (2 metros). El producto tiene una garantía limitada de 3 años de IOGEAR.

- Avanzada tecnología láser, que ofrece hasta 30 veces más poder de seguimiento que los ratones normales
- Funciona sobre cualquier superficie, incluyendo cristal
- Su alta resolución, de hasta 1600 dpi, reduce el movimiento de la mano
- Utiliza un espacio muy reducido: bastan unos pocos centímetros para conseguir un movimiento preciso
- Opción: Encendido/Apagado para ahorrar energía
- Incluye elegante bolsa de transporte
- Garantía limitada de 3 años

## Requisitos del sistema

- Windows 2000, XP
- Mac OS X 10.1.5 (para Mac 9.x o anterior, sólo funciona como ratón un botón)
- Puerto USB disponible

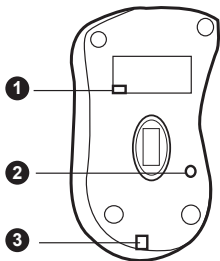
1. Este producto cumple con los requisitos de la norma IEC 60825-1, como producto láser de clase 1.
2. Su producto satisface los requisitos de las normativas FCC y CE.
3. Este producto no posee componentes que puedan ser reparados. El uso de controles o ajustes de procedimientos diferentes de los que se citan en la guía del usuario pueden resultar peligrosos.

NUNCA dirija el haz láser hacia los ojos de otra persona.

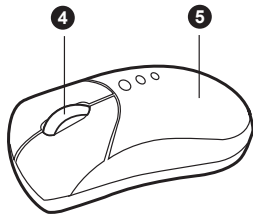


## Introducción gráfica

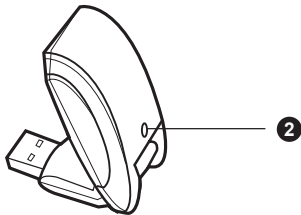
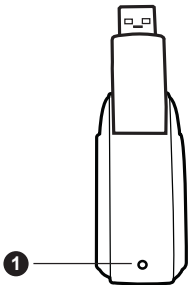
1. Botón Encendido/Apagado
2. Botón de reinicio de canal
3. Botón de cubierta de batería



4. Rueda de ratón
5. Cubierta de batería



1. Luz LED
2. Botón de reinicio de canal

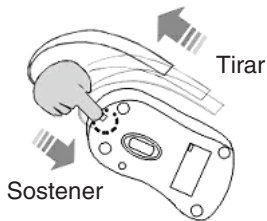


## Instalación

### Instalación de la batería

#### Paso 1

Presione el botón del ratón y tire de la cubierta de las baterías hacia atrás.

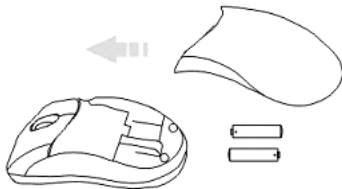


#### Paso 2

Introduzca las baterías en la posición que se muestra en el interior del compartimento de baterías.

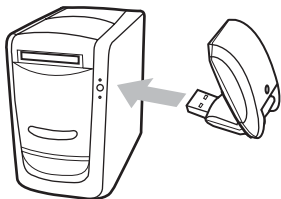
#### Paso 3

Vuelva a colocar la cubierta.



### Instalación del receptor

El receptor necesitará ser conectado a su ordenador por medio de un puerto USB.

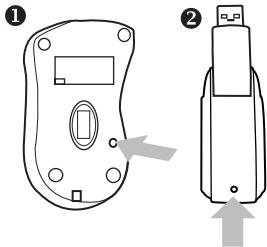


Este Ratón Láser RF es un dispositivo plug-and-play. Normalmente, no es necesario configurar el canal RF. No obstante, si se producen interferencias, deberá configurar el Canal RF de conexión.

Si fuese necesario, utilice el cable adicional para mantener el receptor lejos de otros dispositivos eléctricos. Conecte el receptor en el cable y después el cable a la computadora.

## Instalación

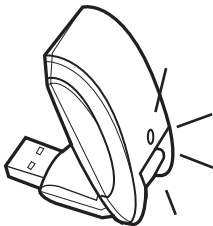
Configuración del canal de conexión RF entre el Ratón y el Receptor






Presione el botón de reinicio de canal del ratón. Presione el botón de reinicio de canal del receptor. Si el cursor NO se mueve después de 30 segundos, repita el paso anterior.

Precaución: Si ha completado la conexión con éxito, el LED del receptor parpadeará varias veces. Si el Canal RF no está bien configurado, reinicie de nuevo el Canal RF siguiendo los pasos anteriores. Vuelva a configurar el canal RF si cambia las baterías

LED indications:



-  1. LED INTERMITENTE  
(regularmente cada 0,5 seg.)  
Buscando el canal
-  2. LED INTERMITENTE (Si se produce una acción) Canal conectado
-  3. LED INTERMITENTE (Si se produce una acción) Canal conectado

## Funcionamiento

### Utilizar el ratón

#### Cómo utilizar la rueda

Su ratón posee una rueda que funciona tanto como rueda para desplazar ventanas en Windows, como también a modo de ratón personalizado. Puede ser utilizada como botón de ratón estándar haciendo clic (pulsando) la rueda. Para utilizar el Botón Central, presione directamente la rueda. Para desplazar la pantalla, sólo tiene que mover la rueda.



### **A. El ratón no funciona después de la instalación.**

Realice una o más de las siguientes recomendaciones:

- Para conseguir un rendimiento óptimo, ajuste el ángulo del receptor hasta encontrar el mejor rendimiento.
- Asegúrese de que ha instalado las baterías correctamente.
- Presione el botón “Reinicio de canal” en el receptor y después el botón de “Reinicio de Canal” en el ratón.

### **B. No se detectó el ratón.**

- Al utilizar el ratón, puede que éste no sea detectado por el ordenador o el receptor. Para remediar este problema, intente tomar alguna de las siguientes medidas:
- Asegúrese de que el receptor está conectando al puerto USB.
- Puede volver a configurar el Canal de conexión RF entre el Ratón y el Receptor (consulte el procedimiento en la Página 4), especialmente si ha

## Solución de problemas

### **C. Los cursores de la pantalla no se mueven correctamente.**

- Cambie el ángulo del receptor de radio. Intente ajustar el receptor y/o el ratón para mejorar la recepción.
- Asegúrese de que el indicador de bajo nivel de baterías NO está encendido. Cambie las baterías si el indicador de bajo nivel de baterías está encendido.
- Puede que también necesite cambiar el Canal RF del ratón. Presione el botón de “Reinicio de Canal” en el receptor y después el botón de “Reinicio de Canal” en el ratón.

### **D. El ratón no funciona después de la instalación.**

Pruebe una o más de las siguientes medidas:

- Asegúrese de que el receptor está conectado al puerto USB.
- Desconecte el receptor y conéctelo de nuevo. Asegúrese de que ha sido detectado por el Sistema Operativo correctamente.

Si necesita soporte técnico, consulte nuestra Biblioteca de información técnica de IOGEAR (T.I.L., Tech Info Library) en la dirección Web <http://www.iogear.com/support> para obtener los consejos, trucos y la solución de los problemas más frecuentes. La biblioteca TIL se diseñó para proporcionar la información técnica más reciente sobre nuestros productos. Aquí podrá encontrar la mayoría de las respuestas a sus preguntas, por lo tanto, consulte esta referencia antes de contactar al servicio de soporte técnico.

El servicio de soporte técnico está disponible de lunes a viernes de 08:00 a 17:00 (hora estándar del Pacífico) llamando a nuestro teléfono gratuito 866-9-IOGEAR (866-946-4327). Para llamadas internacionales es necesario utilizar el número 949-453-8782. También puede obtener ayuda enviándonos un correo electrónico a [support@iogear.com](mailto:support@iogear.com) o [latinsupport@iogear.com](mailto:latinsupport@iogear.com).

## Declaración sobre interferencias de radio y TV

!!!ADVERTENCIA!!! Este equipo genera, utiliza y puede emitir energía de radiofrecuencia y si no se instala y se utiliza conforme al manual de instrucciones, puede provocar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio. Este equipo se ha probado y cumple los límites correspondientes a un dispositivo de Clase B, conforme a la Sección J del Apartado 15 de las Normas FCC. Estos límites están diseñados para proporcionar una protección razonable contra tales interferencias cuando el equipo se utiliza en un entorno comercial. Es probable que el funcionamiento de este equipo en una zona residencial cause interferencias perjudiciales, en cuyo caso, será necesario que el usuario, por su cuenta, tome las medidas oportunas para evitar las interferencias.

EN NINGÚN CASO, EL PROVEEDOR DIRECTO SERÁ RESPONSABLE DE NINGÚN DAÑO DIRECTO, INDIRECTO, ESPECIAL, INCIDENTAL O CONSECUENTE RESULTANTE DEL USO DEL PRODUCTO, DISCO O SU DOCUMENTACIÓN, SUPERIOR AL PRECIO PAGADO POR EL PRODUCTO.

El proveedor directo no representa ni otorga ninguna garantía expresa, implícita o legal respecto al contenido o uso de esta documentación y renuncia expresamente a su calidad, rendimiento, comerciabilidad o idoneidad para ningún fin determinado.

El proveedor directo también se reserva el derecho a revisar o actualizar el dispositivo o documentación sin tener la obligación de notificar a ningún individuo o entidad tales revisiones o actualizaciones. Si tiene alguna pregunta no dude en ponerse en contacto con su proveedor directo.



## Información de contacto

Hubble • Irvine, CA 92618 • (P) 949.453.8782 • (F) 949.453.8785 • [www.iogear.com](http://www.iogear.com)