

Aivia



# URANIUM

WIRELESS GAMING MOUSE  
WITH GHOST MACRO STATION

— USERS' GUIDE —

## CONTENIDO

Introducción .....	02
Contenido del paquete y soporte técnico .....	02
Instalación .....	03
Instrucciones del ratón .....	06
GHOST Macro Station .....	08
GHOST Macro Engine .....	11
Batería y carga .....	22
Seguridad .....	23
Mantenimiento .....	24

## ■ Introducción

El ratón inalámbrico para juegos Aivia Uranium está equipado con la revolucionaria GHOST Macro Station, que permite una actualización dinámica del estado del ratón y una rápida asignación de los botones del mismo. Gracias a la tecnología pendiente de patente de GIGABYTE y a la memoria integrada en el receptor, los comandos del juego se ejecutan directamente desde el receptor y se elimina cualquier riesgo de pérdida de señal o retardo.

Con 6.500 ppp, una tasa de sondeo de 1.000 Hz y una impresionante capacidad de juego continuo de 50 horas, el Aivia Uranium tiene un rendimiento inalámbrico idéntico al que presenta cuando funciona con cables, lo que le proporciona una libertad inigualable de frenético movimiento en el campo de batalla.

## ■ Soporte técnico

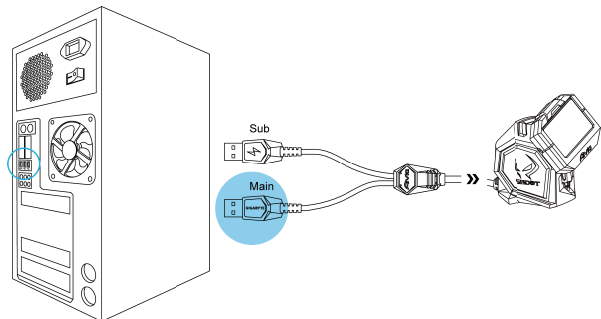
Registre su Aivia Uranium en el foro de Aivia [www.aivia.gigabyte.com](http://www.aivia.gigabyte.com) para obtener soporte técnico en línea gratuito.

## ■ Contenido del paquete

- Ratón inalámbrico para juegos Aivia Uranium
- GHOST Macro Station (receptor OLED)
- 2\*Pila recargable de NiMH y 2100 mAh de tipo AA
- Almohadillas de apoyo de teflón de repuesto
- Paño de limpieza
- Guía del usuario

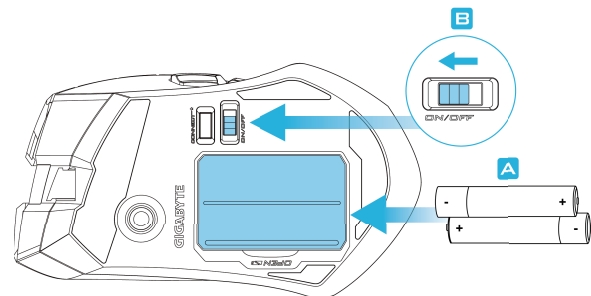
## ■ Instalación

### 1 Conectar su GHOST Macro Station



Sistemas operativos compatibles: Windows® 98/2000/XP/7/8

### 2 Insertar las pilas recargables AA



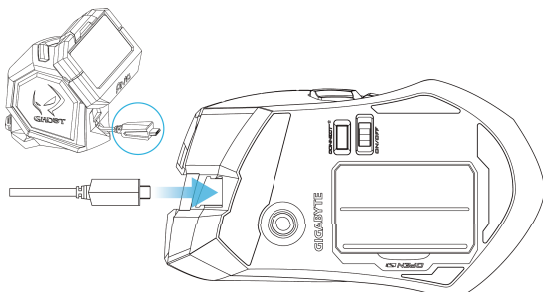
Se incluyen dos pilas recargables de NiMH, pero el dispositivo también funcionará con pilas alcalinas AA normales.

### 3 Instalar Aivia GHOST Engine



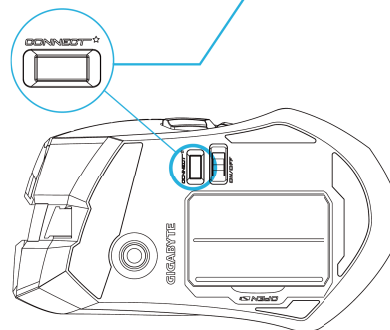
Descargue el software Aivia GHOST del sitio Web oficial de GIGABYTE para aumentar la funcionalidad de grabación de las macros.

### 4 Carga instantánea de energía



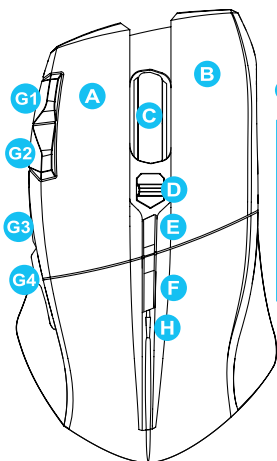
Extraiga el cable de carga para proporcionar energía instantánea. Puede utilizar el ratón mientras se carga.

### 5 Sincronizar el ratón y el receptor



Solamente es necesario volver a realizar el proceso de asociación cuando el ratón pierde la conexión con el receptor.

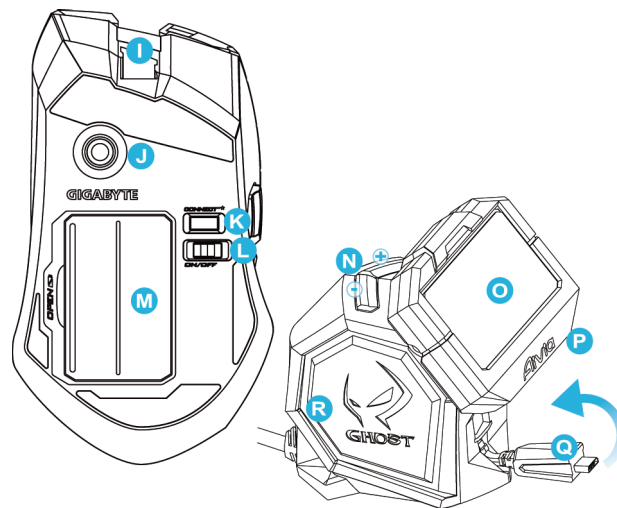
## ■ Instrucciones del ratón



### H Indicador de alimentación y de la rueda

Encendido	LED azul iluminado durante 5 segundos
Energía baja	Luz intermitente en rojo
Modo de edición en directo	LED azul continuamente iluminado hasta que se bloquee (consulte GHOST Macro Station en la página 08)

- A – Clic con el botón izquierdo
- B – Clic con el botón derecho
- C – Clic de desplazamiento y rueda de cuatro direcciones
- D – Ajuste de PPP sobre la marcha
- E – Bloqueo del controlador de la rueda
- F – Cambio de perfil
- G1 – Botón para juegos (sin asignar)
- G2 – Botón para juegos (sin asignar)
- G3 – Botón para juegos (avanzar)
- G4 – Botón para juegos (retroceder)
- H – Indicador de alimentación y de la rueda



- I – Conector micro-USB
- J – Sensor láser con dos detectores
- K – Botón de asociación (Conectar)
- L – ENCENDIDO y APAGADO
- M – Ranura para pilas AA
- N – Ajuste del brillo de la pantalla
- O – Pantalla OLED
- P – Indicador de perfil de 5 colores
- Q – Cable de carga micro-USB retráctil
- R – GHOST Macro Engine integrado

## ■ GHOST Macro Station

GHOST Macro Station es su centro de control integrado para tareas de juego que proporciona visualización del estado dinámico, sistema de macros intercambiable en caliente y base de carga instantánea.

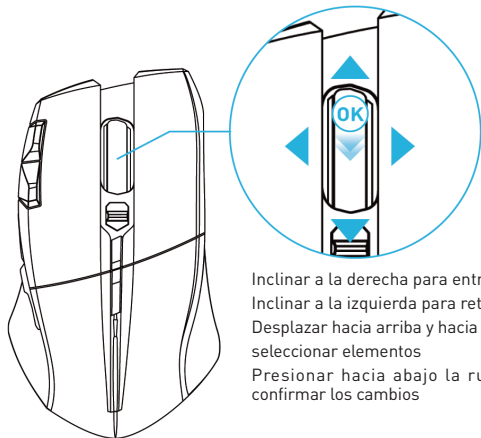
### Modo de visualización dinámico

Actualización dinámica y valor de PPP visualizado, tasa de informe, perfiles de juego y autonomía restante de la batería de su Aivia Uranium.

### Modo de edición en directo

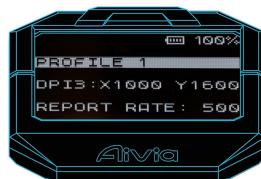
Reasigne rápidamente botones directos de macro y configure el valor de PPP directamente a través de GHOST Station.

Active el "bloqueo del controlador de la rueda" para utilizar la rueda del ratón como un controlador del control de mandos para la configuración en pantalla OLED.

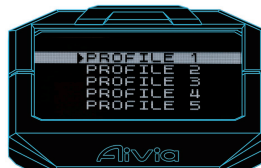


Inclinar a la derecha para entrar  
Inclinar a la izquierda para retroceder  
Desplazar hacia arriba y hacia abajo para seleccionar elementos  
Presionar hacia abajo la rueda para confirmar los cambios

### Profile



1



Seleccione uno de los perfiles que desee programar.

2



Seleccione un botón del ratón que desee programar.

3



Seleccione la categoría de función: Básica, Asignación de teclas y Macro. (consulte la página13)

4



Elija la función y presione el botón de clic de desplazamiento para confirmar la configuración.

## DPI Value



1



Seleccione el nivel de PPP que desee definir.

2



Desplace la rueda hacia atrás y hacia adelante para ajustar el valor de PPP para los ejes X e Y. Presione el clic de desplazamiento para guardar el cambio.

## Report Rate



1



Desplace la rueda hacia atrás y hacia adelante para ajustar la rapidez de los informes. (Valores disponibles: 125/142/166/200/250/333/500/1.000 Hz) Presione el clic de desplazamiento para guardar el cambio.

## ■ GHOST Macro Engine

El motor de macros GHOST admite los sistemas Windows 98, Windows 2000, Windows XP, Windows 7 y Windows 8.

### ► PÁGINA PRINCIPAL



La página principal es la página de inicio cuando instala por primera vez GHOST Macro Engine. Más de un modelo aparecerá aquí si instala otros productos Aivia.

1. Elija el modelo de Aivia que desea configurar.
2. Haga clic en "PERFILES" para configurar asignaciones de botones en el modelo elegido.
3. Haga clic en "CONFIGURACIÓN" para configurar el rendimiento, la iluminación y administrar perfiles.

También puede acceder al sitio  o  para obtener más información sobre el producto.

## ▶ PERFILES



En la pestaña PERFILES aparecen 5 perfiles que se muestran como 5 barras de LED

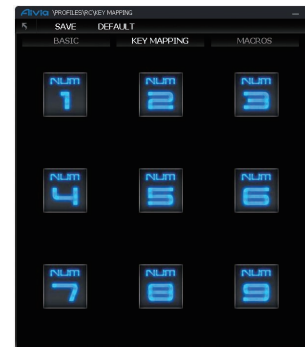
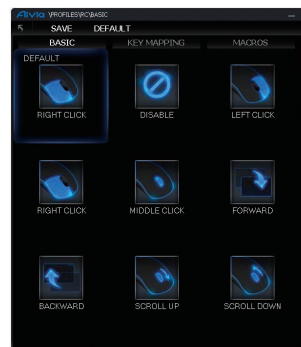
**PROFILES** bajo PERFILES para programar para juegos específicos.

Una sola barra de LED indica el perfil actual al que está accediendo. Para cada perfil, puede asignar funciones BÁSICAS o MACROS avanzadas a determinados botones. Haga clic en cualquier botón del ratón que desee configurar; entrará en el menú de funciones.

(También hay botones ocultos que se muestran haciendo clic en la flecha hacia abajo - **DEFAULT** es para restablecer los valores predeterminados de toda la configuración correspondientes al perfil actual;

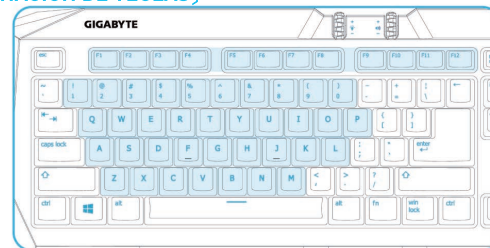
**DEFAULT ALL** es para restablecer los valores predeterminados de fábrica de los 5 perfiles.)

## (BÁSICO)



1. Seleccione cualquier función de botón que desee cambiar y haga clic en **SAVE** o doble clic para guardar los cambios.
2. O bien, haga clic en **↩** para pasar por alto el cambio y volver a la página anterior.
3. O bien, haga clic en **DEFAULT** para volver a la configuración predeterminada.

## (ASIGNACIÓN DE TECLAS)



Puede realizar asignaciones sencillas de un botón del ratón a una tecla específica del teclado, entre las que se incluyen las siguientes: A~Z, números 1~0 y F1~F12.

## (MACROS)



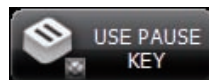
El almacén de macros permite grabar previamente una serie de pulsaciones de teclas y de botones con un intervalo de tiempo preciso para comandos de juego. Aquí tiene 70 cartuchos de macro en blanco. Grabe previamente los scripts de macro y, a continuación, asígnelos a cualquiera de los botones del ratón.

Seleccione cualquier macro vacía y haga clic en **EDIT**; a continuación, podrá entrar en el almacén de macros.

## ★ ¿Cómo grabar un macro?

### 1. Información sobre la caja de herramientas

#### Habilitar y deshabilitar la tecla Pause para detener la grabación

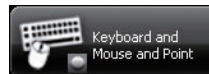


Habilitar  para detener



Deshabilitar  para detener

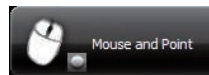
### Elegir los objetos de grabación



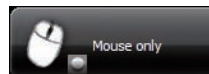
Grabe pulsaciones de tecla, pulsaciones de los botones del ratón y las coordenadas del cursor.



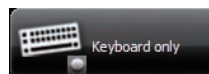
graba tanto o las pulsaciones de las teclas como las pulsaciones de los botones del ratón.



Grabe pulsaciones de los botones del ratón y las coordenadas del cursor.



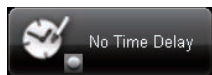
solamente graba las pulsaciones de los botones del ratón, omitiendo las pulsaciones de las teclas.



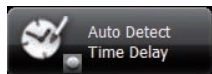
solamente graba pulsaciones de teclas, omitiendo las pulsaciones de los botones del ratón.



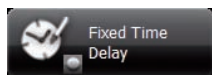
## Retraso (intervalo)



NO graba ningún retraso entre comandos.

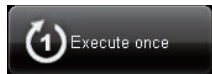


graba el retraso entre medias tal y como se inserta.

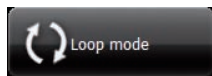


graba el intervalo de tiempo como un retraso fijo.

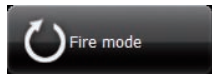
## Modo Acción



ejecuta la macro una vez cuando se presiona el botón del ratón una vez.



ejecuta la macro de forma continua hasta que se presione nuevamente.



ejecuta la macro continuamente hasta que se suelte el botón asignado.



## 2. Comenzar a grabar una nueva macro

**Step1** Modifique los botones de la caja de herramientas para configurar sus preferencias de grabación.

**Step2** Haga clic en  y comience a pulsar teclas o botones.

**Step3** Haga clic en  para terminar la grabación

**Step4** También puede insertar comandos adicionales desde la “barra de inserción rápida” del menú de la izquierda.

**Step5** Escriba (en el cuadro azul)  para cambiar el nombre de esta macro. También puede cambiar el icono de la macro personal haciendo clic en .

**Step6** Haga clic en  para guardar la edición de esta macro.

## 3. Más:

Puede tanto exportar  las macros que ha editado en su PC e importar  una macro a GHOST Macro Engine.

## ► CONFIGURACIÓN




### ADMINISTRAR PERFILES

En esta página, puede deshabilitar o habilitar un perfil completo y cambiar el color del indicador de perfil.



### SENSIBILIDAD

La sensibilidad corresponde a la velocidad con la que el cursor se desplaza por la pantalla. Puede crear 4 niveles de sensibilidad a su gusto o moviendo el control deslizante de ajuste y haciendo clic en . Para establecer diferentes valores de sensibilidad para los ejes X-Y ambiente mente.

Predeterminado: 800 / 1600 / 3200 / 5600 PPP.



### CONFIGURACIÓN DE LA RUEDA

Puede ajustar la velocidad de desplazamiento e inclinación moviendo el control deslizante.



### TASA DE INFORMES

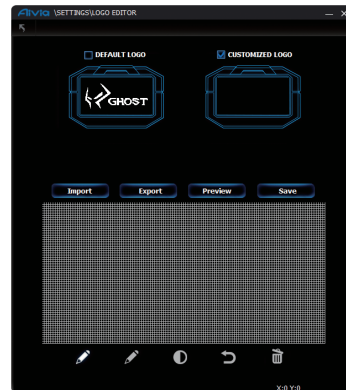
La velocidad de informes determina la frecuencia con la que su PC obtiene datos del ratón. Puede elegir los siguientes valores para el control deslizante: 125 Hz, 142 Hz, 166 Hz, 200 Hz, 250 Hz, 333 Hz, 500 Hz o 1.000 Hz.

Configuración predeterminada: 500Hz



### PROTECTOR DE PANTALLA

La pantalla OLED mostrará el logotipo del protector de pantalla cuando el ratón deje de funcionar durante 10 minutos. Excepto el logotipo predeterminado, puede personalizar el resto de logotipos de visualización como protectores de pantalla para su GHOST Macro Station.



Puede importar directamente una fotografía (solamente en formato BMP) desde su PC o dibujar manualmente el mapa de bits.



## TEMPORIZADOR DE ENFRIAMIENTO

El temporizador de enfriamiento permite lanzar un comando específico de nuevo en el juego que limitará el intervalo de ejecución de comandos. Existen tres temporizadores que se pueden configurar por adelantado.



- 1 Seleccione un botón del ratón que le gustaría utilizar para un comando de juego.
- 2 Introduzca el intervalo de tiempo de enfriamiento.
- 3 Escriba el script de recordatorio para este temporizador para que le sirva de aviso.
- 4 Seleccione el efecto de visualización: Resaltado o Intermitente
- 5 Haga clic en Habilitar o Deshabilitar para activar el temporizador.

### ¡Nota!

El temporizador de enfriamiento solamente funciona cuando se ejecuta Aivia GHOST. Al salir del software Aivia GHOST, la función del temporizador se cerrará automáticamente.



## ALMACENAMIENTO EN MEMORIA

**Clean Memory**

borra todos los datos de la memoria, tanto macros como configuraciones.

**Backup**

hace una copia de seguridad de las configuraciones de perfiles o macros en su PC.

**Restore**

restaura las configuraciones o macros de copia de seguridad de su PC

### ¡Nota!

NO desconecte el ratón mientras en curso ya que la memoria puede resultar dañada.



## ASOCIACIÓN

Cuando el ratón pierda la conexión con el receptor por alguna razón, puede volver a conectarlos mediante esta opción. Haga clic en Asociación y, a continuación, presione el botón de goma situado en la parte inferior del ratón.

### ¡Nota!

Puede que necesite otro ratón para controlar el cursor durante el proceso de asociación. El ratón se restablecerá cuando el proceso de asociación se complete.

## ■ **Batería y carga**

- Para disfrutar del máximo rendimiento, cargue completamente las pilas la primera vez que utilice su Aivia Uranium. Se tarda aproximadamente 4 horas en cargar completamente las 2 pilas recargables de NiMH y 2100 mAh de tipo AA mediante un solo conector USB principal. Puede acelerar el tiempo de carga enchufando los dos conectores USB de la base de carga.
- Debido a las propiedades de la batería de hidruro metálico de níquel (NiMH, según sus siglas en inglés), la información sobre la vida restante de la batería que aparece en la pantalla OLED puede variar temporalmente al encenderse o al terminar el proceso de carga. Se recalibrará después de algunos minutos para proporcionar la vida real de la batería.
- Para garantizar que el ratón funcione correctamente, conecte el cable de carga en cuanto la batería esté funcionando con una carga baja o cuando el indicador LED empiece a parpadear.
- Si la batería está funcionando con una carga demasiado baja y el ratón termina apagándose, cargue la batería inmediatamente y vuelva a encender el ratón.
- El proceso de carga de las pilas puede verse afectado al utilizar un puerto USB no alimentado de determinados concentradores, teclados u otros dispositivos USB.
- Quite las pilas si están gastadas o antes de guardar el ratón durante un prolongado período de tiempo.
- Realice las cargas solamente con el cargador proporcionado con el producto.
- La autonomía de funcionamiento y el rendimiento de las pilas pueden variar en función de la configuración de la red del operador, de la intensidad de la señal y del uso.

## ■ **Información importante**

Un movimiento repetitivo durante mucho tiempo utilizando un lugar de trabajo incorrectamente dispuesto o una postura incorrecta del cuerpo, puede dar lugar a molestias físicas y lesiones en nervios, tendones y músculos.

## ■ **Seguridad**

### **Precaución:**

- NO mire directamente al haz láser.
- Mantenga las pilas alejadas del alcance de los niños.
- Deshágase de las pilas usadas o recíclelas conforme a las normativas de residuos locales y nacionales.
- Existe riesgo de explosión si cambia las pilas por otras de tipo incorrecto. Utilice solamente pilas del mismo tipo y valor nominal que las proporcionadas. Siga también estas indicaciones cuando cambie las pilas.

### **Declaración de la FCC:**

• Este equipo se ha probado y se ha demostrado que cumple los límites de un dispositivo digital de Clase B, de acuerdo con la Apartado 15 de las Normas de la Comisión federal de comunicaciones (FCC, Federal Communications Commission). Estos límites se crearon con el fin de proporcionar una protección razonable contra interferencia perjudicial en una instalación residencial. Este equipo genera, utiliza y puede irradiar energía de radiofrecuencia y, si no se instala y utiliza de acuerdo a las instrucciones, puede causar interferencias perjudiciales a las comunicaciones de radio. No obstante, no se garantiza que no se produzcan interferencias en una instalación determinada. Si este equipo provoca interferencias perjudiciales a la recepción de radio o televisión, lo que puede determinarse encendiéndolo o apagándolo, es recomendable intentar corregir las interferencias mediante una o varias de las siguientes medidas:

- Reorientar o recolocar la antena receptora.
- Aumentar la separación entre el equipo y el receptor.
- Conectar el equipo a un enchufe perteneciente a un circuito distinto al que pertenece el enchufe al que está conectado el receptor.
- Consultar a su proveedor o a un técnico experimentado en radio y TV para obtener ayuda.

• Este dispositivo cumple el Apartado 15 de las Normas de la FCC. Su funcionamiento está sujeto a dos condiciones: (1) Este dispositivo no debe causar interferencias perjudiciales y (2) este dispositivo debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluidas aquellas que provoquen un funcionamiento no deseado.

### **Advertencia de la FCC:**

- Los cambios o modificaciones no aprobados expresamente por la parte responsable del cumplimiento anularán la autorización del usuario para trabajar con el equipo.
- Las antenas utilizadas por este transmisor no deben ubicarse ni trabajar junto con ninguna otra antena o transmisor.

### **■ *Mantenimiento***

1. Si tiene problemas para utilizar el ratón adecuadamente, póngase en contacto con el centro de servicio de atención al cliente de GIGABYTE en [www.gigabyte.com](http://www.gigabyte.com) para obtener ayuda. No intente reparar o arreglar el dispositivo usted mismo en ningún momento.
2. No desmonte el ratón; si lo hace, anulará la garantía.
3. Mantenga el ratón alejado de líquidos o humedad. Utilice el ratón solamente dentro del intervalo de temperatura especificado: 0 °C (32 °F) a 40 °C (104 °F). Si lo utiliza a una temperatura que no se encuentra dentro de ese intervalo, desenchufe el dispositivo y apáguelo para permitir que la temperatura se estabilice dentro del intervalo de temperatura óptimo.

### **■ *Información de producción***

Ratón inalámbrico para juegos Aivia Uranium  
Nº de modelo: GM-Uranium