

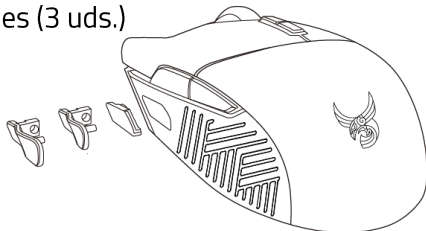
# ODIN – GUNGNIR

Manual de usuario

**LEET**  
GAMING

## INCLUIDO EN EL PAQUETE

1. ODIN – GUNGNIR. Cable de alto rendimiento: 16 000 PPP Ratón para gaming con luz LED
2. Gatillos extraíbles (3 uds.)



## BOTONES

- (1) Botón delantero izquierdo, (2) Botón delantero derecho, (3) Rueda de desplazamiento/Botón central, (4) Botón de avance, (5) Botón de retroceso, (6) Botón para subir PPP, (7) Botón para bajar PPP, (8) Gatillo/Bloqueo PPP, (9) Selector de perfil, (10) Selector de tasa de sondeo

(3) SCROLL WHEEL/MIDDLE BUTTON

(1) LEFT FRONT BUTTON

(2) RIGHT FRONT BUTTON

(8) DPI LOCK/CLUTCH

(4) FORWARD BUTTON

(5) BACKWARD BUTTON

(6) DPI+ (UP)

(7) DPI- (DOWN)

(9) PROFILE SELECTOR

(10) POLLING RATE SELECTOR

## AJUSTE DE PPP

Al hacer clic en los botones PPP (6) o (7), los ajustes de PPP cambiarán y el mouse se moverá más rápido o más lento según el valor elegido.

Cada clic en los botones PPP (6) o (7) hará que el mouse parpadee brevemente con un color que indica la configuración actual de PPP.

ROJO = 400 PPP

AZUL = 800 PPP

VERDE = 2 400 PPP

MORADO = 3 200

PPP AMARILLO = 4 800 PPP CIAN = 16 000 PPP

## TASA DE SONDEO

Debajo del ratón hay un selector de velocidad de sondeo de 3 pasos. Botón selector de velocidad de sondeo (10)

Selección 1 = 250 Hz

Selección 2 = 500 Hz

Selección 3 = 1000 Hz

*El índice de sondeo de un ratón indica la frecuencia con la que informa de su posición al ordenador. El índice de sondeo se mide en Hz. Si un ratón tiene una velocidad de sondeo de 250 Hz, informa de su posición al ordenador 250 veces por segundo o cada 4 milisegundos.*

*Una tasa de sondeo de 1000 Hz significa que el ratón informa de su posición al ordenador cada milisegundo, etc.*

## SELECTOR DE PERFIL

Debajo del ratón hay un selector de perfil de 3 pasos. Botón selector de perfil (9) Permite al usuario guardar 3 perfiles de usuario diferentes en el ratón.

*Ejemplo:*

¿Quiere tener sus propios ajustes de color, de PPP y de botones al elegir los juegos de tiro, pero quiere que el ratón actúe de forma diferente al jugar a RPG?

Bastará con programar los ajustes que desee y guardarlos en el perfil que seleccione.

Todos los perfiles se programan en el ratón desde el software, que está disponible para su descarga en:

[www.l33t-gaming.com/downloads](http://www.l33t-gaming.com/downloads)

## PERFIL PREDETERMINADO DE FÁBRICA

Perfil 1 (Música)

Perfil 2 (Juego)

Perfil 3 (Predeterminado)

Estos perfiles se pueden cambiar a través del software

## 10 EFECTOS DE ILUMINACIÓN RGB

Altere entre los 11 efectos de iluminación RGB pulsando de forma simultánea: rueda de desplazamiento/botón central (3) + botón de retroceso (4).

(3) SCROLL WHEEL/MIDDLE BUTTON

### 1. PRISMO Effect

Luz resplandeciente y exceso de color.

### 2. Steady

Permanece un único color brillante (predeterminado: rojo). El software permite ajustar el brillo o el color

### 3. Breathing

Ciclo de color y luz uniformes.

Tanto el color como la velocidad se pueden personalizar a través del software

### 4. Colorful Tail

Existen múltiples colores en constante cambio en la parte inferior. La velocidad se puede ajustar a través del software

### 5. Neon

Un color cambia a otro de forma gradual, a modo de ciclo infinito. La velocidad se puede ajustar a través del software

### 6. Colorful Steady

Mezcla multicolor e iluminación constante. Los colores se pueden cambiar a través del software

### 7. Flicker

Efecto de parpadeo en 2 colores. Los colores se pueden cambiar a través del software

### 8. Stars Twinkle

Brilla como las estrellas, cambiando de color. La velocidad se puede ajustar a través del software

### 9. Wave

Cambio de colores simulando olas. La velocidad de transición se puede ajustar a través del software

### 10. LED off

La luz RGB está apagada

(4) FORWARD BUTTON



## DATOS TÉCNICOS

Nombre:

Odin series – GUNGNIR

Sensor:

Pixart PMV3389

Botones:  
Tasa de sondeo: Ajustable de 250 a 1000 Hz  
PPS: 400  
Aceleración: 50 G  
Conexión: USB-A (Plug & Play)

Software:	Software para descarga (ratón totalmente programable)
Tipo de ratón:	Shooter. Usuarios diestros
Perfiles de usuario:	Sí, 3 perfiles. Selección directa en el ratón. Programado desde el software.
PPP:	6 niveles - ajustable de 400 a 16 000 PPP
Interruptores:	Omron (50 millones de pulsaciones)
Luz RGB:	Sí. iluminación RGB de 8 zonas: 16,8 millones de colores
Modos de color:	10
Gatillo intercambiable:	Sí. 3 piezas incluidas.
Longitud del cable:	1,6 m (trenzado suave)
Conectividad:	USB-A (dorada)
Peso neto:	110 g

## SOFTWARE PARA DESCARGA

El ratón para gaming GUNGNIR es totalmente programable. Permite personalizar:

- Iluminación RGB
- Configuración de PPP
- Grabación y almacenamiento de las funciones de macros
- Definición de las funciones de los botones
- Almacenamiento de los perfiles de usuario
- ... entre otras muchas funciones

Continúe y descargue el software de GUNGNIR en:

**[www.l33t-gaming.com/downloads](http://www.l33t-gaming.com/downloads)**

