

**LIONCAST**

# LM45 Wireless

Wireless Gaming Mouse



## **Lioncast LM45 WL Wireless Mouse**

El LM45 WL es el primer ratón inalámbrico para juegos de Lioncast. El sensor óptico PixArt garantiza el mejor y más impecable escaneo en casi cualquier superficie. Con su velocidad de 250 IPS, aceleración de hasta 40G y velocidad de escaneo de hasta 18.000 FPS, está preparado para responder con precisión a todos sus movimientos.

Los interruptores de grado de juego de Omron proporcionan una durabilidad garantizada de 10 millones de ciclos y una ejecución perfecta con cada clic.

Gracias a la última tecnología de transmisión, el LM45 WL alcanza una velocidad de sondeo de hasta 1.000 Hz, lo que proporciona tiempos de reacción de sólo 1 ms. De este modo, el LM40 WL se enfrenta a cualquier ratón con cable.

La iluminación LED interna, los ajustes de DPI y la configuración de los botones pueden personalizarse libremente y guardarse en cinco perfiles con el software disponible. Estos perfiles se guardan en el propio ratón para que estén siempre disponibles, con sólo conectarlo a un ordenador. Es la solución perfecta para torneos o para su próxima fiesta LAN.

## Contenido del paquete

- » Ratón inalámbrico para juegos LM45 WL
- » Dongle USB tipo A
- » Cable USB tipo C a USB tipo A
- » Software disponible para su descarga en [www.lioncast.de](http://www.lioncast.de) > Soporte > Ratones para juegos > LM45WL

## Requisitos del sistema

- » PC con puerto USB libre
- » Windows 10/8/7
- » MacOs (sin soporte de software de controladores)
- » Conexión a Internet para la instalación de los controladores

## Características

- » 10-12.000 PPP
- » Ratón de juego inalámbrico de 6 botones
- » Modo dual para juegos inalámbricos y con cable
- » Botones personalizables
- » Iluminación RGB programable
- » Batería de iones de litio con una duración de hasta 50 horas
- » Velocidad de sondeo de 1000 Hz y tiempo de reacción de 1 ms
- » Dongle USB Tipo-A y cable de carga USB Tipo-C para modo de reproducción por cable y carga

## Detalles técnicos

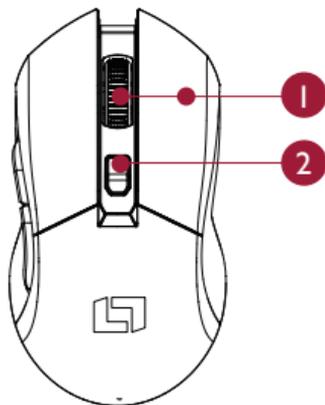
Velocidad de repetición	125/250/500/1000 Hz
Iluminación	Encendido/Apagado + diferentes modos
Indicador de batería baja:	El logotipo parpadea en rojo / En carga: El logotipo parpadea en amarillo / Totalmente cargada: El logotipo es verde
Capacidad de la batería	930mAh / 3,7V
Consumo de energía	máx. (con LED) 40mA
Consumo de energía	min (sin LED) 15mA
Modo de espera	2mA
Aceleración	40G
Interruptores Huano	50 millones de clics
Peso	83,5g
Dimensiones	124,5 x 67,5 x 39,6mm

## Botones



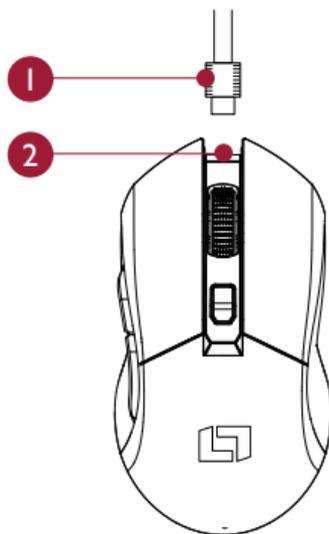
- 1 Botón derecho del ratón
- 2 Botón izquierdo del ratón
- 3 Rueda del ratón / tercer botón del ratón
- 4 Cuarto botón del ratón
- 5 Botón DPI
- 6 Quinto botón del ratón

## Ajuste de la tasa de sondeo



- 1 Mantenga la rueda del ratón y el botón derecho del ratón durante 3 s.
- 2 El LED se iluminará en blanco:
- 3  1x: Modo de ahorro de energía (125 Hz)  
  2x: Modo oficina (250 Hz)  
   3x: Modo de juego (500 Hz)  
    4x: Modo deportes electrónicos (1000 Hz)

## Cable y fuente de alimentación

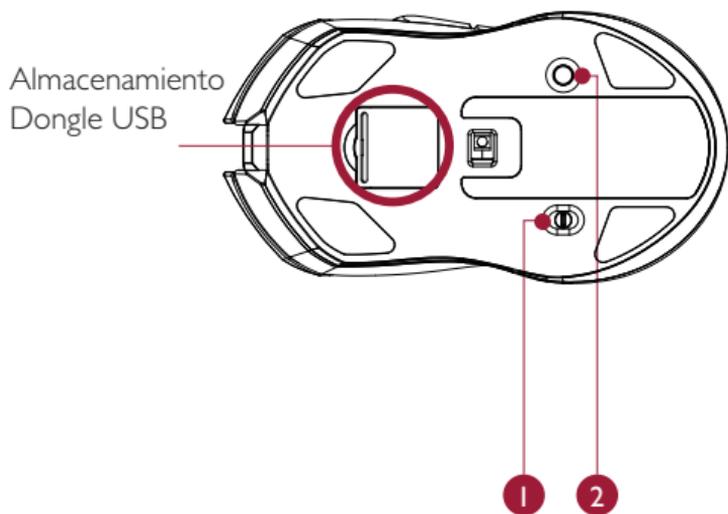


- 1 Cable USB tipo C
- 2 Dongle USB tipo A

### **Consejo de Lioncast:**

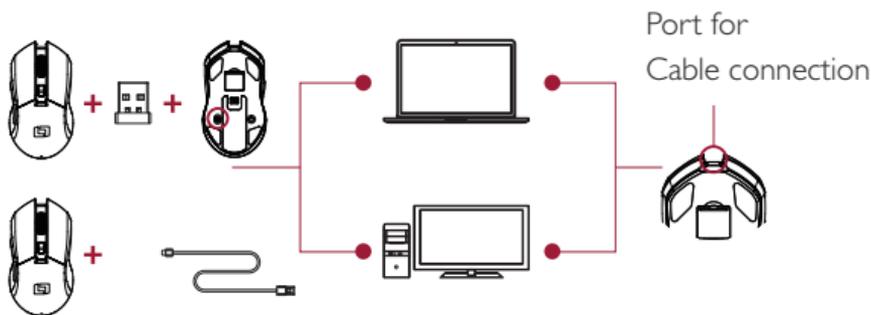
Recomendamos conectar primero el ratón directamente al PC con el cable para cargarlo completamente.

## Encendido / modo LED



- 1 Encender y apagar:**  
Interruptor para encender y apagar el ratón
- 2 Cambio de color del LED:**  
Pulse brevemente para cambiar:  
Degradado de color > Rojo desvanecido >  
Rojo desvanecido II > Rojo

## Modo cableado y modo inalámbrico



### Modo de cable

Conecte el ratón directamente a un puerto USB disponible en su PC utilizando el cable USB tipo C a USB tipo A incluido.

### Modo inalámbrico

Conecta el dongle USB tipo A a un puerto USB libre de tu PC.

Una vez que el PC reconozca el dongle USB tipo A, pulse el botón de emparejamiento situado en la parte inferior del ratón para que éste se conecte al dongle.

El dongle USB tipo A se encuentra en una solapa dentro del ratón (véase la imagen de la página anterior).

## Configuración del perfil y del ratón

### Configuración estándar:

					
DPI	800	1200	2400	6400	18000
DPI-Stage	1/6	2/6	3/6	4/6	6/6

### Manejo del ratón (sin software):

Cuando el ratón se utiliza sin software, se aplican los ajustes estándar (véase arriba). La configuración de los PPP se puede cambiar con el botón de PPP en la parte superior.

Recomendamos descargar y utilizar el software para configurar el ratón. Esto permite programar diferentes perfiles, como el color de la iluminación LED, los niveles de DPI y numerosas asignaciones de botones.

## Software (sólo para PC con Windows)

### Instalación del software Lioncast LM45 WL:

1. Conecta el ratón a un puerto USB libre de tu ordenador.
2. Descargue el software. [www.lioncast.de](http://www.lioncast.de) > Soporte > Ratones para juegos > LM45WL
3. Ejecute el instalador y siga las instrucciones que aparecen en la pantalla.

Allí también encontrará una guía rápida para el software.



## **Declaración de conformidad**

Stage I0 GmbH declara por la presente que el producto descrito en este manual de usuario cumple con todas las directivas pertinentes de la UE (2014/53/UE y otras). El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet:

**<https://support.lioncast.com/hc/de/articles/360016208020>**

## **Información y servicio del fabricante**

Si tiene alguna pregunta sobre el producto o si tiene algún problema durante el funcionamiento o similar, póngase primero en contacto con la siguiente oficina por correo electrónico:

**[info@lioncast.com](mailto:info@lioncast.com)**

Lioncast is a trademark of Stage I0 GmbH |  
Oranienburger Str. 45 | 10117 Berlin | Germany

## Eliminación

### Eliminar los envases



Elimine los envases según el tipo:

- El cartón y la caja de cartón a los residuos de papel
- El papel de aluminio a la recogida de materiales reciclables

### Desechar el dispositivo

(Aplicable en la Unión Europea y otros países europeos con sistemas de recogida selectiva de materiales reciclables)



Los aparatos antiguos no deben eliminarse con la basura doméstica. Si su adaptador ya no se puede utilizar, cada consumidor está obligado por ley a eliminar los aparatos viejos por separado de la basura doméstica, por ejemplo, en un punto de recogida de su municipio/barrio. Esto garantiza que los aparatos viejos se reciclen adecuadamente y se eviten los efectos negativos sobre el medio ambiente. Por ello, los aparatos eléctricos están marcados con el símbolo que se muestra aquí.



## **LM45 Wireless**

Wireless Gaming Mouse

### Article Information

Art.-No.: 15648

EAN: 4 250541 925195

FCC-ID: 2AONQ-15648

Lioncast® is a registered trademark of

Stage 10 GmbH

Oranienburger Str. 45

10117 Berlin

Germany

Made in China

