

 LIONCAST

LM60

PRO GAMING MOUSE



BEDIENUNGSANLEITUNG
DEUTSCH

LIONCAST LM60 PRO GAMING MAUS

Die LM60 ist die erste absolute High-End Gaming Maus aus dem Hause Lioncast. Nur die besten am Markt verfügbaren Komponenten kommen hier zum Einsatz. Der optische PixArt PMW3389 Sensor sorgt für feinste und fehlerfreie Abtastung auf nahezu allen Oberflächen und ist mit seiner Geschwindigkeit von 400 IPS, einer Beschleunigung von bis zu 50G und einer Abtastung von bis zu 15.000 FPS bereit, alle deiner Bewegungen auf das Genaueste zu übertragen.

Omron Gaming Grade Switches sorgen für eine Haltbarkeit von bis zu 50 Millionen Klicks und ein perfektes Auslösen. Die Pollingrate von 1000Hz sorgt für Reaktionszeiten von nur 1ms. Die internen LEDs lassen sich in der verfügbaren Software frei konfigurieren und können genau wie die DPI-Einstellungen und die Belegung der Knöpfe in Profilen gespeichert werden.

Diese Profile werden auch in der Maus gespeichert und sind somit immer für dich verfügbar – einfach durch das Einstecken am Computer.

Die ausgezeichnete Ergonomie, gepaart mit den gummierten Seitenflächen garantiert dir perfekte Kontrolle über dein Spielgerät.

PACKUNGSGEHALT

- » LM60 PRO Gaming Maus
- » Software per Download verfügbar auf www.lioncast.com > Support > LM60

SYSTEMVORAUSSETZUNGEN

- » PC mit freiem USB-Port
- » Windows 10 / 8 / 7
- » Internetverbindung zur Installation des Maustreibers

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

- » 50 - 16.000 DPI Optischer Sensor
- » High-Performance-Gleitfüße (PTFE)
- » 7 Tasten
- » Software zur freien Programmierung von Tasten und LEDs
- » Vergoldeter USB-Anschluss
- » Größe: ca. 12,5 x 6,8 x 3,9 cm
- » Gewicht: 105g

BUTTONS



- | | | | |
|---|----------------------------|---|------------------|
| 1 | Linke Maustaste | 5 | Sondertaste |
| 2 | Rechte Maustaste | 6 | Vierte Maustaste |
| 3 | Mausrad / Dritte Maustaste | 7 | Fünfte Maustaste |
| 4 | DPI-Taste | | |

MAUS KONFIGURATION

Bedienung der Maus (ohne Software):

Wenn die Maus ohne Software verwendet wird, gelten die Standardeinstellungen zu diesem Zeitpunkt ist nur ein Profil eingerichtet. Die DPI-Einstellung kann mit der DPI-Taste auf der Oberseite durchgewechselt werden. (400; 800 und 1600 DPI)

Wir empfehlen den Download und das Nutzen der Software um die Maus zu konfigurieren. Über die Software lassen sich Profile, die Farben der LED's, die DPI Stufen sowie zahlreiche Tastenbelegungen einrichten.

Installation der Lioncast LM60 Software:

1. Steck die Maus an einen freien USB-Port an deinem Computer.
2. Lade dir die Software herunter: www.lioncast.de > Support > LM60
3. Führe den Installer aus und folge den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Lioncast Tipp:

Nachdem die Maus mit der Software konfiguriert wurde, sind alle Einstellungen in der Maus gespeichert und durch einfaches Einstecken an einem beliebigen Computer verfügbar.

SOFTWARE - REITER BUTTONS

Hier kann die Tastenbelegung der LM60 Maus konfiguriert und mit einem Klick auf „**Save**“ übernommen werden.

Darüber hinaus gibt es noch die Button-Shift Funktion. Diese aktiviert die Zweitbelegung jeder Taste. Ist diese Funktion einer Taste zugewiesen (Wie im Beispiel unten die Taste 7) ist die Zweitbelegung aktiv solange die Taste gedrückt gehalten wird.



SOFTWARE - REITER BUTTONS

Disable Button

Deaktiviert einen Knopf.

Default

Standard Funktion für einen Knopf.

Mouse functions

Left click

Führt einen Linksklick aus

Right click

Führt einen Rechtsklick aus

Middle click

Führt einen Mausrad-Klick aus

Forward

Browser-Funktion Vorwärts

Backward

Browser-Funktion Zurück

Scroll Up

Führt einen Scroll Schritt nach oben aus.

Scroll down

Führt einen Scroll Schritt nach unten aus.

Scroll left

Führt einen Scroll Schritt nach links aus.

Scroll right

Führt einen Scroll Schritt nach rechts aus.

Custom Hotkey

Weist eine Tastaturkombination zu (z.B. Shift +A oder CTRL + SHIFT + A)

DPI

DPI (+)

Schaltet die DPI-Stufe um eins nach oben

DPI (+) Cycle

Rotiert durch die DPI-Stufen nach oben

DPI (-)

Schaltet die DPI-Stufe um eins nach unten

DPI (-) Cycle

Rotiert durch die DPI-Stufen nach unten

Fixed DPI

Wähle einen DPI-Wert, der temporär aktiv ist, solange die Taste gehalten wird.

SOFTWARE - REITER BUTTONS

Macro

Wähle ein zuvor erstelltes Macro.

Button-Shift

Schaltet alle Maustasten in die 2. Belegung, solange die Taste gehalten wird.

Multimedia

Multimedia- und Audio-Funktionen

Profile

Schaltet oder rotiert auf verschiedene Arten durch die Profile, dies entspricht dem Profilwahlschalter auf der Unterseite der Maus.

Windows Hotkey

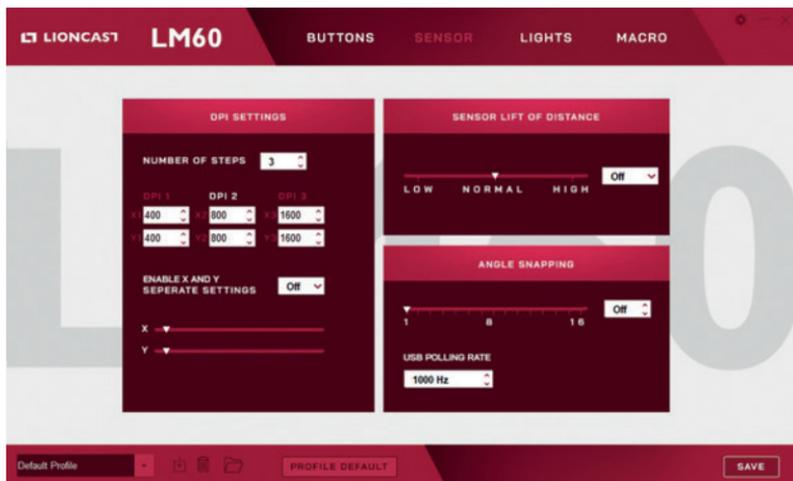
Eine vorgefertigte Auswahl an Windows Shortcuts

SOFTWARE - REITER SENSOR

DPI Settings

Hier können die Einstellungen für den Sensor vorgenommen werden. Entscheide ob du 1;2 oder 3 DPI-Stufen verwenden möchtest. Jede DPI-Stufe kann mit 50 – 16.000 DPI betrieben werden.

Du kannst die X und Y Achse auch mit unterschiedlichen DPI nutzen.



SOFTWARE - REITER SENSOR

Sensor Lift of Distance

Wähle wie schnell der Sensor beim Anheben der Maus aufhört zu tracken

Low: Der Mauszeiger hört schon beim kleinsten Anheben der Maus auf sich zu bewegen.

High: Der Mauszeiger reagiert noch etwas länger beim Anheben der Maus.

Angle Snapping

Angle snapping OFF: Deaktiviert die Pfadkorrektur des Mauszeigers

Angle snapping ON: Aktiviert die Pfadkorrektur des Mauszeigers.

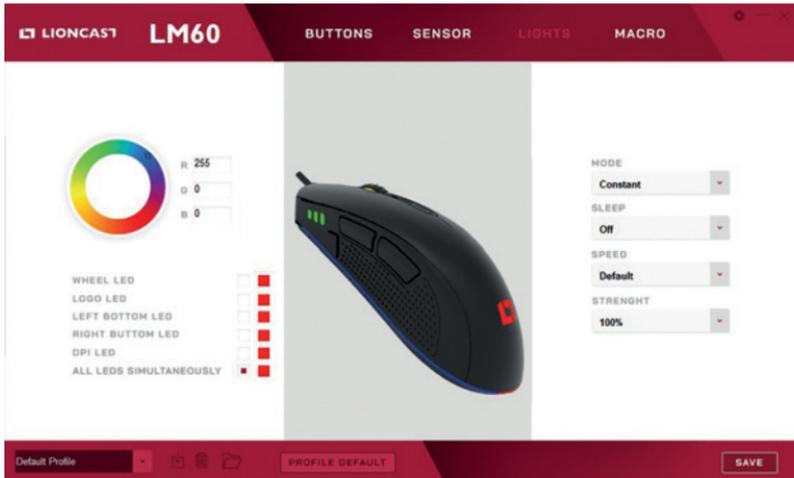
Du kannst aus 16 Stufen wählen. Von sehr wenig Pfadkorrektur bis zu sehr starker.

USB Polling Rate

Ändert die USB Reportrate. Empfohlene Einstellung: 500 - 1000 Hz.

SOFTWARE - REITER LIGHTS

Hier kann die Beleuchtung der LM60 Maus für die einzelnen Beleuchtungselemente getrennt konfiguriert werden.



Mode

Constant: Die eingestellten Farben leuchten durchgehend

Wave: Die eingestellten Farben werden abwechselnd schwächer und wieder stärker

Pulse: Die eingestellten Farben blinken

Color flow: Die eingestellten Farben werden ignoriert und alle LEDs wechseln durch das gesamte Farbspektrum

SOFTWARE - REITER LIGHTS

Sleep

Hier kannst du bestimmen nach welcher Zeit sich die Beleuchtung bei nicht Benutzung abschaltet

Speed

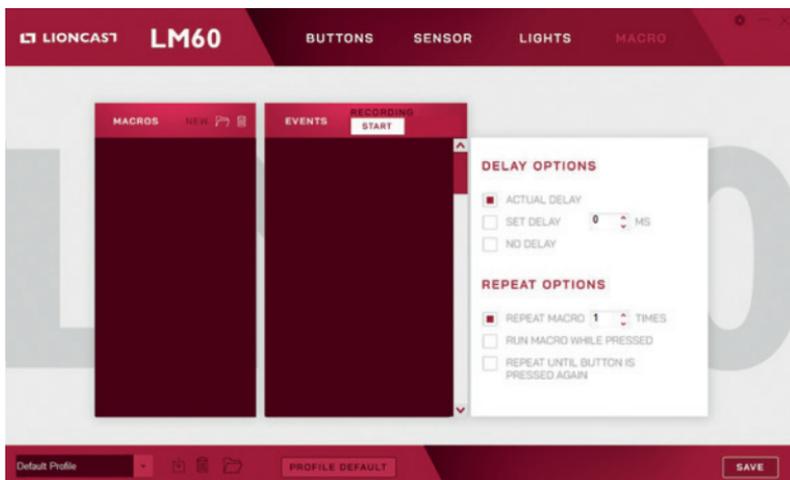
Hier wird die Geschwindigkeit des Pulse-Effekts eingestellt

Strenght

Stelle hier die Helligkeit der LEDs ein

SOFTWARE - REITER MACRO

Mit dem Makromanager kann eine Folge von Befehlen mit perfektem Timing durch das Drücken einer Maustaste ausgeführt werden. Dies ist nützlich für alle möglichen Anwendungsgebiete und deine Vorstellungskraft ist gefragt, um die besten Wege für dein Spiel zu finden. Da dies ein recht komplexes Thema ist, nimm dir etwas Zeit und erwarte eine gewisse Einarbeitungszeit.



Schritt 1

Klicke auf „NEW“ und wähle einen Namen für dein Makro.

Schritt 2

Klicke auf den Aufnahmeknopf „START“ und nimm einige Tastendrucke auf der Tastatur auf, schreibe zum Beispiel deinen Namen, dann klicke auf „STOP“ um die Aufnahme zu beenden.

SOFTWARE - REITER MACRO

Schritt 3

Jetzt steht dir das Macro im Reiter „BUTTONS“ bei den Tastenbelegungen zur Verfügung.

Schritt 4

Wähle die Taste, auf die das Macro gespeichert werden soll. Fahre mit dem Cursor im Dropdown Menü über den Punkt Macro und wähle dein aufgenommenes Macro. Der Makro-Name sollte jetzt auch in dem Feld der Maustaste angezeigt werden. Klicke auf Save um das Macro auf der Taste zu speichern.

Schritt 5

Teste dein Macro. Zum Beispiel im Windows Editor: Öffne den Editor, klicke in sein Fenster und drücke die Maustaste, der das Makro zugewiesen ist. Jetzt sollte das Makro ablaufen und im Editor sichtbar sein.

Lioncast TIPP:

Auch Maustasten lassen sich in Echtzeit aufnehmen.

Delay Options

Mit den Optionen oben rechts, kannst du automatisch Verzögerungen zwischen den Tastendrücken einfügen. Die erste Option „**Actual Delay**“ nimmt die Verzögerung in Echtzeit auf und die zweite Option fügt eine fixe Verzögerung zwischen den Eingaben ein. Diese kann in Millisekunden in dem dazugehörigen Feld eingegeben werden. Oder wähle „**No Delay**“ wenn du keine Verzögerung zwischen den Befehlen möchtest.

SOFTWARE - REITER MACRO

Repeat Options

Mit der „Repeat Macro“ Funktion kannst du das Makro mehrmals hintereinander ablaufen lassen.

„Run Macro while pressed“ gibt das Macro nur wieder solange du die Maustaste gedrückt hältst.

„Repeat until button is pressed again“ lässt das Macro solange laufen bis du die Taste ein 2. Mal drückst.

SOFTWARE - PROFILE UND UPDATES

Profile

Am unteren Rand der Software befinden sich die Einstellungen für die Profile. Mit dem Dropdown-Menü kann aus 5 Profilen gewählt werden. Diese kannst du auch umbenennen. Desweiteren kannst du Profile auf deinem PC speichern, löschen oder wieder von der Festplatte laden. Mit der Schaltfläche „Profile default“ setzt du das aktive Profil auf die Standardeinstellungen zurück.

Einstellungen

Mit einem Klick auf das kleine Zahnradsymbol, In der oberen rechten Ecke, gelangst du in die Einstellungen.

Updates

Hier kannst du die Firmware deiner LM60 Maus updaten oder eine neue Software Version von unserer Website laden.

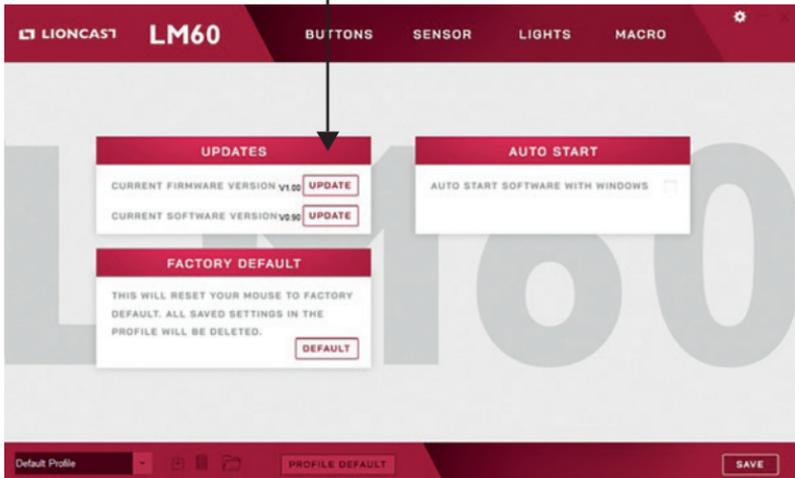
EINSTELLUNGEN / UPDATES



SOFTWARE - PROFILE UND UPDATES

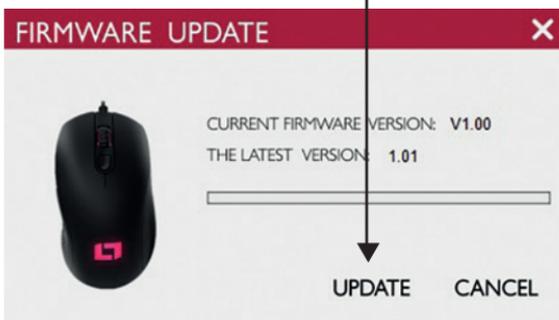
In den Settings bei „Updates“ wird die Firmware Version bei Auslieferung als 1.00 angezeigt.

Auf „Update“ klicken



Ein Firmware Update Pop-up Fenster erscheint.

Hier auf „Update“ klicken



SOFTWARE - PROFILE UND UPDATES

Warten bis der Fortschrittsbalken ganz durchgelaufen ist. Während des Flashprozesses blinkt die Maus und der der Cursor kann nicht bewegt werden.

DIE MAUS WÄHREND DES UPDATES NICHT VOM PC TRENNEN!



Sobald das FW-Update fertig ist, erscheint diese Meldung im Update Pop-up. Ein Replug der Maus ist nicht erforderlich. Die Maus beginnt automatisch wieder an zu arbeiten. Die Version ist jetzt die aktuellste und das Updatefenster kann mit einem Klick auf X geschlossen werden.



SOFTWARE - PROFILE UND UPDATES

Factory Default

Ein Klick auf die Schaltfläche „Default“ setzt die Maus und alle Einstellungen auf die Werkseinstellungen zurück.

Achtung: Auch alle Profile werden zurückgesetzt. Also vergiss nicht sie vorher auf dem PC zu sichern.

Auto Start

Hier kannst du einstellen ob sich die Software automatisch mit jedem Windows Start öffnet.



LM60 | GAMING MOUSE

Color: Black
Art.-No.: 15551

Lioncast® is a registered trademark of
Ströer Products GmbH | Torstr. 49 | 10119 Berlin

