



# Contents

English .....	3
Deutsch .....	16
Français .....	29
Italiano .....	42
Español.....	55
Svenska.....	68
Dansk .....	81
Suomi .....	94
Polski .....	107

O CD incluído contém o Guia do Utilizador em Português

Megeleverde cd bevat handleiding in het Nederlands

På cd-en som fölger med, finner du en brukerveiledning på Norsk

To CD που εσκλείεται περιλαμβάνει τον Οδηγό χρήσης στα Ελληνικά

Прилагаемый компакт-диск содержит Руководство пользователя на Русском языке

A Magyar nyelvű felhasználói útmutatót a mellékelt CD-n találhatja meg.

Příložený disk CD obsahuje uživatelskou příručku v Češtině

Komplekti kuuluv CD sisaldb kasutusjuhendit Eesti

Komplektācijā iekļautajā kompaktdiskā ir pieejama lietotāja rokasgrāmata latviešu valodā Latviski

Pridéame kompaktiniane diske yra vartotojo vadovas Lietuvių kalba

Priloženi CD sadrži korisnički priručnik na hrvatskom Hrvatski

Priloženi CD sadrži vodič za korisnike na srpskom jeziku Srpski

Na priloženem CD-ju je uporabniški priročnik v Slovenščini.

Pribalený disk CD obsahuje používateľskú príručku v Slovenčine.

CD-ul inclus conține Ghidul Utilizatorului în limba Română

Приложението компактдиск съдържа ръководството за потребителя на Български

До комплекту входить компакт-диск, який містить посібник користувача на Українській мові

Ekteki CD Türkçe Kullanıcı Kılavuzu içerir

# G9x Laser Mouse Features



## G9x Laser Mouse Features (continued)



Weight tin with two sets of metal weights



Super-slick polytetrafluoroethylene gaming feet

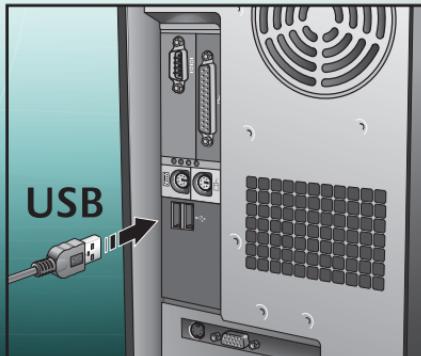
# Setup and Installation

The Logitech® G9x Laser Mouse is a full-speed, USB device. To use, plug your mouse USB cable into your computer's USB port. Your G9x is ready to go with full functionality already optimized for game play.



<http://www.logitech.com/downloads>

To unlock full customization, download Logitech® SetPoint® configuration panel (for updates, visit [www.logitech.com](http://www.logitech.com)). Your G9x comes with special SetPoint® features that allow you to configure personalized mouse settings and save these settings directly in your mouse for **TRUE PLUG-AND-PLAY PERFORMANCE**.



## Interchangeable Grips

Your G9x Laser Mouse lets you adjust the comfort and design of your mouse with interchangeable grips.

Choose the XL Grip if you want a fuller shape and wider thumb rest. XL Grip comes in a soft, satin finish for the ultimate in comfort.

Choose the Precision Grip if you like a compact shape, optimal for smaller hands and fingertip control. The Precision Grip is coated with DryGrip technology to wick away sweat during long gaming sessions.

Remove Grips by pressing the release button on the back of the mouse. Swap between XL and Precision, or choose from additional styles of grips sold separately online.



# Ultra Gaming-Grade Precision

Your G9x delivers the most advanced technology for superior tracking precision and speed.

When it comes to your game, you'll feel the difference in cursor responsiveness and control.

The gaming-grade 5000 dpi Laser Engine gives you pixel-precise tracking at any speed. The dpi resolution affects cursor speed across the screen. You can adjust the dpi resolution setting from 200 to 5000 dpi. Your preferred dpi settings can be determined in the SetPoint® software and saved to your G9x's on-board memory for access without software. You can then use the G9x's dpi adjust buttons to change dpi on-the-fly to vary cursor speed in different situations. Lower dpi settings enable you to snipe with pinpoint accuracy, while higher dpi settings are great for situations where you need speed (e.g., in a tank). This feature is also valuable to adjust for your screen resolution.

Full-Speed USB gives instant response and no lag. Most conventional mice only report 125 reports/second. With Full-Speed USB, the G9x reports up to 1000 reports/second. SetPoint® software allows you to adjust your report rate (polling speed) in your mouse. As report rate increases, more PC resources are used.



## Weight Tuning System

Many gamers have a preference for the weight of their mouse. Some like a mouse with more heft, something that feels substantial and easy to control. Others prefer a lightweight mouse, especially gamers who skate and lift their mouse often. A lighter mouse can offer speed and cause less fatigue for these gamers. The G9x's weight tuning system accommodates your needs as a gamer so you get the feel best suited to the way you play.

A complete weight tuning system comes with your G9x Laser Mouse, including a weight tin containing eight mix-and-match metal weights of 7g and 4g. You can add up to 28g of additional weight. Just pop the Grip off, and you'll reveal the spring-loaded inset weight cartridge. Push in the cartridge (see the Logitech® logo), and the cartridge will pop out. Insert the weights to your liking for a customized mouse weight. Feel the difference a few grams make.



# MicroGear™ Precision Scroll Wheel with Hyper-Fast Scrolling

Once you experience the MicroGear™ Precision Scroll Wheel, it'll be hard to go back.

This exclusive advanced scroll wheel technology offers dual modes. In Ratchet mode, you get distinct click-to-click ratcheted scrolling, which is perfect for precise weapon selection and is preferred in games. However, gamers inevitably use their gaming mouse to do other things on their PC, and by switching into Hyper-Fast mode, the wheel instantly delivers frictionless inertia scrolling through long documents. Flip through hundreds of pages in seconds.

In order to switch between Ratchet and HyperFast scrolling modes, simply push the wheel toggle button on the bottom of your mouse. Your scroll wheel also has a programmable middle button, as well as a programmable tilt wheel for extra button functionality.

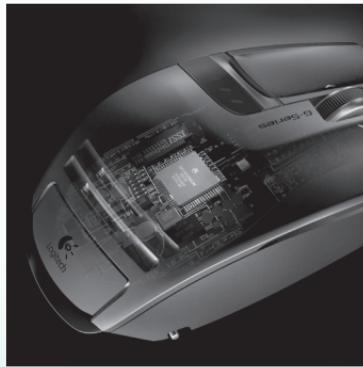


## Plug and Play Performance with On-Board Memory

Many gamers hate drivers and software when it comes to their mouse. Anything that could potentially slow down the game is not good. And when travelling to LAN parties, tournaments or any other PC, you want a consistent experience on your mouse.

Now, with on-board memory and an enhanced SetPoint® configuration panel, you can configure your mouse to your liking – and keep these settings working on your mouse without software for the fastest performance. No matter which PC you're on, your mouse will work the way you want it to.

To get true plug-and-play performance, you can save mouse settings in up to 5 profiles in on-board memory.



# Profiles

Go to [www.logitech.com](http://www.logitech.com) for more detailed information on configuring and using your mouse setting profiles. Help is also available as you navigate through the configuration panel in SetPoint's advanced software for the G9x.

Your G9x can store up to 5 profiles of mouse settings in on-board memory on your mouse hardware, but when using the SetPoint® software, you can save many more profiles on your hard drive. Out of the box, your G9x comes with 3 pre-configured profiles in on-board memory. You can store up to 2 more on your mouse (choose from the profiles you create in software), or reduce down to a single profile on your mouse.

There are many mouse settings that can be configured in a profile. These include:

- Button assignments
- Keyboard macros assignable to mouse buttons
- DPI settings (dpi levels, number of dpi levels)
- LED display color (choose from broad color spectrum)
- Report rate (125-1000 reports/second)

You need to have SetPoint® installed in order to configure your profiles. However, once you set up and save a profile, you can designate up to five of your profiles to be "burned" into your G9x's on-board memory. If you use your mouse on another PC or un-install SetPoint®, your mouse settings for those profiles will still work on your G9x. (Note: There are a few special settings that can only work while SetPoint® is running on your PC; in the case you choose a setting where this is true, SetPoint® will notify you.)

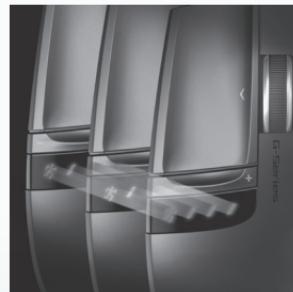
With SetPoint® running, you can also enable Application Detection if you choose. When Application Detection is running, the profiles in on-board memory are not necessarily active (unless you specify application-specific behavior for them). You will not be able to toggle between profiles using your mouse switching buttons.

There will be a main profile on your mouse (Profile 1 shipped out-of-box) that will be enabled for all applications when Application Detection is running. This main profile can be edited. You can then designate additional profiles in your Profile Library to run when your PC detects a specific application or game running. Your mouse will automatically employ the designated profile settings once it detects the corresponding application. In all other applications where a specific profile is not specified, the mouse will employ the main profile behavior.

# Custom-Color LED Display

Underneath the dpi adjust buttons, your G9x has an LED display. The LEDs indicate both dpi and on-board memory profile settings.

The G9x allows you to change the color of the LEDs to your preference using SetPoint® software. Choose your favorite colors from a broad color spectrum. You can assign a different color to each profile so you can always tell which profile is enabled by the color of the LEDs.



## LED Display Settings

LED settings will always be indicated in ascending order from left to right. The lighting scheme will change depending on the number of dpi and profile settings you choose to have, but in all cases, the LEDs will light up to indicate lowest setting on the left to highest setting on the right.

This LED display by default will indicate what dpi setting is active (DPI Mode). When the Profile button (bottom of the mouse) is being pressed (Profile Mode), the LEDs will indicate which profile setting stored in on-board memory is enabled. In this Profile Mode, the running man LED will blink to show you are able to actively change the profile setting. When the mouse is in DPI mode, pressing the + and - buttons will change dpi setting. When in Profile Mode, these same buttons will change the Profile setting.

Note: When Application Detection is enabled in SetPoint®, the LEDs will only indicate dpi settings and not profile settings.

## G9x Laser Mouse: Tune for the Way You Play

Your G9x Laser Mouse offers the ultimate in customization to enhance your gaming experience. Every detail of this mouse was scrutinized and optimized for game play. By listening to gamers like you, we believe we've created a mouse for the most discriminating gamer. For more information on the G9x's features and how they can help your game, visit [www.logitech.com](http://www.logitech.com).



# Compliance

**Important Ergonomic Information:** Long periods of repetitive motion using an improperly set-up workspace, incorrect body position, and poor work habits may be associated with physical discomfort and injury to nerves, tendons, and muscles. If you feel pain, numbness, weakness, swelling, burning, cramping, or stiffness in your hands, wrists, arms, shoulders, neck, or back, see a qualified health professional. For more information, please read the Comfort Guidelines located on the Logitech® web site at <http://www.logitech.com/comfort>, or on the Logitech® Software.

**International Standards and Safety.** This optical device complies with International Standard IEC 60825-1: 2001-08, Class 1 Laser Product Invisible and also complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11, except for deviations pursuant to Laser Notice Nr. 50, dated July 26, 2001:

Emission of a parallel beam of infrared user-invisible light Maximum power 716 microwatts CW, wavelength range 832 - 865 nanometers Operating temperature between 0°C (32°F) to 40°C (104° F). **CAUTION:** This optical device has no serviceable parts. Use of controls or adjustments or performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure. Guidelines for safe and efficient Use. A Class 1 Laser Product is safe under reasonably foreseeable conditions of operation, including the use of optical instruments for intrabeam viewing. It is recommended to observe the following precautions: 1. Do not direct the infrared beam at anyone's eye. 2. In the absence of proper operation and if troubleshooting is unsuccessful, switch off the device and call Logitech technical support. 3. Do not attempt to disassemble your product unless it is for end-of-life disposal. 4. Do not expose your product to liquid, humidity, or moisture. 5. Do not operate your product when the temperatures is outside the specified operating range of 0°C (32°F) to 40°C (104° F). 6. In case of exposure to out-of-range temperature environment, switch off the device, and allow temperature to stabilize within the specified operating temperature range before operating.

**Compliance.** Your product is FCC and CE compliant; it is also UL tested and should only be used with other UL listed devices. For compliance information, go to <http://www.logitech.com/compliance>.



## A message about the environment and disposal of this product.

To help conserve resources and protect our health and the environment, we—and your government—use this symbol to remind you that you are obliged to treat electronic equipment, including batteries, separately from regular household waste. For more information on designated disposal/recycling centers, please contact your local authority.

## Logitech® Hardware Product Limited Warranty

Logitech® warrants that your Logitech hardware product shall be free from defects in material and workmanship for three (3) years, beginning from the date of purchase. Except where prohibited by applicable law, this warranty is nontransferable and is limited to the original purchaser. This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights that vary under local laws.

### Remedies

Logitech's entire liability and your exclusive remedy for any breach of warranty shall be, at Logitech's option, (1) to repair or replace the hardware, or (2) to refund the price paid, provided that the hardware is returned to the point of purchase, or such other place as Logitech may direct, with a copy of the sales receipt or dated itemized receipt. Shipping and handling charges may apply except where prohibited by applicable law. Logitech may, at its option, use new or refurbished or used parts in good working condition to repair or replace any hardware product. Any replacement hardware product will be warranted for the remainder of the original warranty period, or thirty (30) days, whichever is longer or for any additional period of time that may be applicable in your jurisdiction.

### Limits of Warranty

This warranty does not cover problems or damage resulting from (1) accident, abuse, misapplication, or any unauthorized repair, modification or disassembly; (2) improper operation or maintenance, usage not in accordance with product instructions or connection to improper voltage supply; or (3) use of consumables, such as replacement batteries, not supplied by Logitech except where such restriction is prohibited by applicable law.

### How to Obtain Warranty Support

Before submitting a warranty claim, we recommend you visit the support section at [www.logitech.com](http://www.logitech.com) for technical assistance. Valid warranty claims are generally processed through the point of purchase during the first thirty (30) days after purchase; however, this period of time may vary depending on where you purchased your product. Please check with Logitech or the retailer where you purchased your product for details. Warranty claims that cannot be processed through the point of purchase and any other product related questions should be addressed directly to Logitech. The addresses and customer service contact information for Logitech can be found in the documentation accompanying your product and on the web at [www.logitech.com/contactus](http://www.logitech.com/contactus).

### Limitation of Liability

LOGITECH SHALL NOT BE LIABLE FOR ANY SPECIAL, INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES WHATSOEVER, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO LOSS OF PROFITS, REVENUE OR DATA (WHETHER DIRECT OR INDIRECT) OR COMMERCIAL LOSS FOR BREACH OF ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTY ON YOUR PRODUCT EVEN IF LOGITECH HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES. Some jurisdictions do not allow the exclusion or limitation of special, indirect, incidental, or consequential damages, so the above limitation or exclusion may not apply to you.

### Duration of Implied Warranties

EXCEPT TO THE EXTENT PROHIBITED BY APPLICABLE LAW, ANY IMPLIED WARRANTY OR CONDITION OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ON THIS HARDWARE PRODUCT IS LIMITED IN DURATION TO THE DURATION OF THE APPLICABLE LIMITED WARRANTY PERIOD FOR YOUR PRODUCT. Some jurisdictions do not allow limitations on how long an implied warranty lasts, so the above limitation may not apply to you.

### National Statutory Rights

Consumers have legal rights under applicable national legislation governing the sale of consumer goods. Such rights are not affected by the warranties in this Limited Warranty.

### No Other Warranties

No Logitech dealer, agent, or employee is authorized to make any modification, extension, or addition to this warranty.

### Logitech® Address.

Logitech, Inc., 6505 Kaiser Drive, Fremont, California 94555, U.S.A.

## G9x Laser Mouse - Merkmale



## G9x Laser Mouse - Merkmale (Fortsetzung)



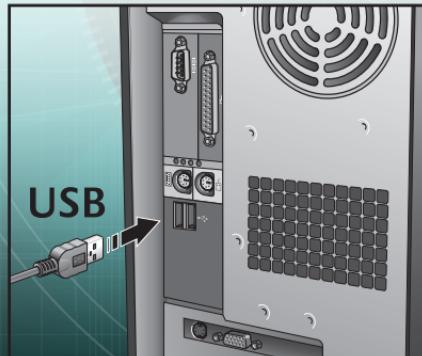
# Installieren und Einrichten

Logitech® G9x Laser Mouse ist ein schnelles USB-Gerät. Schließen Sie einfach das USB-Kabel an der USB-Schnittstelle an und G9x ist einsatzbereit und bereits für den Spielbetrieb optimiert.



<http://www.logitech.com/downloads>

Damit Sie alle Funktionen anpassen können, laden Sie die Software Logitech® SetPoint® herunter (Updates finden Sie auf [www.logitech.com](http://www.logitech.com)). G9x ist mit SetPoint®-Funktionen ausgestattet, mit denen Sie individuelle Mauseinstellungen konfigurieren und direkt in der Maus speichern können:  
**DAS IST ECHTES PLUG&PLAY.**



# Auswechselbare Griffe

Mit den auswechselbaren Griffschalen können Sie Komfort und Design von G9x Laser Mouse anpassen.

Wählen Sie den XL-Griff, wenn Sie mehr Volumen und eine breitere Daumenauflage wünschen. Der XL-Griff ist weich und äußerst komfortabel.

Wählen Sie den Präzisionsgriff, wenn Sie eine kompakte Form bevorzugen, die ideal für kleinere Hände und das Steuern mit den Fingerspitzen ist. Der Präzisionsgriff ist mit DryGrip überzogen, das bei langen Spielsitzungen den Schweiß ableitet.

Lösen Sie den Griff, indem Sie die Taste an der Unterseite der Maus drücken. Wechseln Sie zwischen XL- und Präzisionsgriff oder suchen Sie sich einen der online als Zubehör erhältlichen Griffe aus.



# Überlegene Präzision für anspruchsvolle Spiele

G9x bietet die modernste Technik für überlegene Abtastgenauigkeit und -geschwindigkeit. Sie werden den Unterschied in der Reaktionsfreudigkeit und Steuerbarkeit im Spiel spüren.

Die Laser-Engine mit 5000 dpi ermöglicht pixelgenaue Abtastung bei beliebigen Geschwindigkeiten. Die DPI-Auflösung beeinflusst die Geschwindigkeit des Mauszeigers. Sie können die Auflösung zwischen 200 bis 5000 dpi einstellen. In der Software SetPoint® können Sie die bevorzugte DPI-Einstellung festlegen und im integrierten Speicher von G9x speichern, damit Sie auch ohne Software darauf zugreifen können. Mit den DPI-Tasten können Sie dann die Auflösung im Spiel ändern, um die Mauszeigergeschwindigkeit an die entsprechende Situation anzupassen. Mit einem niedrigeren DPI-Wert können Sie präzise zielen (z. B. als Scharfschütze), höhere Werte sind ideal, wenn es auf Geschwindigkeit ankommt (z. B. in einem Panzer). Mit dieser Funktion können Sie die Maus auch an die Auflösung des Bildschirms anpassen.

Schneller USB bietet sofortige Reaktion ohne Verzögerung. Die meisten herkömmlichen Mäuse senden nur 125 Signale pro Sekunde. Mit dem schnelleren USB sendet G9x bis zu 1.000 Signale pro Sekunde. In der Software SetPoint® können Sie diesen Wert (Signalrate) der Maus einstellen. Je höher die Signalrate, desto mehr PC-Ressourcen werden benötigt.



# Gewichtstuning

Viele Spielefans haben unterschiedliche Vorlieben für das Gewicht der Maus. Manche wollen eine Maus, die sich nach mehr anfühlt und einfach zu steuern ist. Andere bevorzugen eine leichte Maus, vor allem solche, die die Maus oft anheben. Eine leichtere Maus kann für diese Anwender höhere Geschwindigkeit und geringere Ermüdung bedeuten. Das Gewichtstuning von G9x wird diesen unterschiedlichen Ansprüchen gerecht.

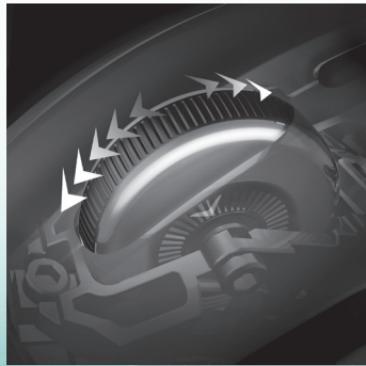
Das Gewichtstuningsystem von G9x Laser Mouse besteht aus einer Gewichtsdose mit acht austauschbaren Gewichten zu 7 und 4 g. Sie können bis zu 28 g hinzufügen. Nehmen Sie einfach den Griff ab, um das Gewichtsmagazin freizulegen. Drücken Sie auf das Magazin (siehe Logitech®-Logo), und nehmen Sie es heraus. Legen Sie die gewünschte Anzahl von Gewichten ein und spüren Sie den Unterschied, den ein paar Gramm machen.



## Besonders schnelle Bildläufe mit dem Präzisionstastenrad MicroGear™

Wenn Sie das Präzisionstastenrad MicroGear™ einmal erlebt haben, wollen Sie kein anderes mehr. Dieses exklusive moderne Tastenrad bietet zwei Modi: Im Präzisionsmodus schaltet das Rad stufenweise weiter, was ideal zum präzisen Auswählen von Waffen in Spielen ist. Wenn Sie PC nicht nur spielen wollen, bietet der Hochgeschwindigkeitsmodus reibungslosen Trägheitsbildlauf durch lange Dokumente. Durchlaufen Sie Hunderte von Seiten in Sekunden.

Drücken Sie einfach die Modustaste auf der Mausunterseite, um zwischen Präzisions- und Hochgeschwindigkeitsmodus umzuschalten. Die Maus ist außerdem mit einer programmierbaren mittleren Maustaste und einem programmierbaren 4-Wege-Tastenrad ausgestattet.

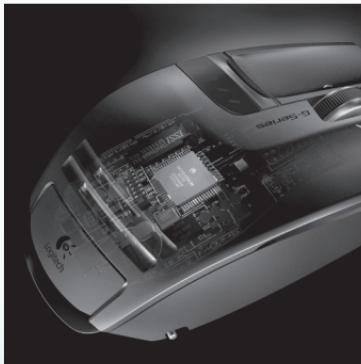


# Plug&Play mit integriertem Speicher

Viele Spielefans mögen es nicht, wenn Sie Treiber und Software installieren müssen, da diese möglicherweise das Spiel beeinträchtigen können. Wenn Sie die Maus zu einer LAN-Party, einem Turnier oder einfach einem anderen PC mitnehmen, soll die Maus konsistent funktionieren.

Jetzt können Sie dank des integrierten Speichers und der erweiterten Software SetPoint® die Maus nach Ihren Wünschen konfigurieren und diese Einstellungen in der Maus speichern, damit Sie ohne Software verfügbar sind. Egal, welchen PC Sie nutzen, die Maus funktioniert immer so, wie Sie es wünschen.

Sie können Mauseinstellungen in bis zu fünf verschiedenen Profilen im integrierten Speicher ablegen.



# Profile

Auf [www.logitech.com](http://www.logitech.com) finden Sie ausführlichere Informationen zum Konfigurieren und Nutzen der Mauseinstellungsprofile. Außerdem gibt es Hilfe zur erweiterten Software SetPoint für G9x.

G9x kann bis zu fünf Mauseinstellungsprofile im internen Speicher ablegen. Wenn Sie die Software SetPoint® verwenden, können Sie weitere Profile auf der Festplatte ablegen. G9x wird mit drei vorkonfigurierten Profilen im integrierten Speicher ausgeliefert. Sie können bis zu zwei weitere in der Software erstellte speichern oder die vorhandenen bis auf eines löschen.

Folgende Mauseinstellungen können u. a. in einem Profil konfiguriert werden:

- Tastenbelegungen
- den Maustasten zuweisbare Tastaturmakros
- DPI-Einstellungen (Stufen, Anzahl Stufen)
- Farbe der LED (große Farbauswahl)
- Signalrate (125-1.000 Signale pro Sekunde)

Damit Sie Profile konfigurieren können, muss SetPoint® installiert sein. Anschließend können Sie bis zu fünf erstellte Profile im integrierten Speicher von G9x ablegen. Wenn Sie dann die Maus auf einem anderen PC verwenden oder SetPoint® deinstallieren, stehen die auf G9x gespeicherten Profile weiterhin zur Verfügung. (Hinweis: Bestimmte Einstellungen funktionieren nur, wenn SetPoint® auf dem PC ausgeführt wird. Wenn Sie eine solche Einstellung wählen, gibt SetPoint® eine entsprechende Meldung aus.)

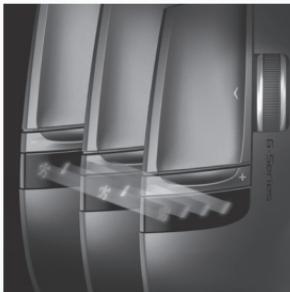
Wenn SetPoint® aktiv ist, können Sie auch die Anwendungserkennung aktivieren. Ist die Anwendungserkennung aktiv, sind die Profile im integrierten Speicher nicht unbedingt aktiv, außer Sie haben entsprechende Funktionen konfiguriert. Sie können dann nicht mit den Umschalttasten der Maus zwischen Profilen umschalten.

Das Hauptprofil (das vorkonfigurierte Profil 1) wird für alle Anwendungen aktiviert, wenn die Anwendungserkennung läuft. Diese Hauptprofil kann bearbeitet werden. Sie können dann angeben, dass weitere Profile aus der Profilbibliothek ausgeführt werden sollen, wenn der PC das Ausführen einer bestimmten Anwendung erkennt. Nachdem die Anwendung erkannt wurde, aktiviert die Maus automatisch das entsprechende Profil. In allen anderen Anwendungen, für die kein bestimmtes Profil angegeben wurde, wird das Hauptprofil genutzt.

# Einstellbare LED-Farben

Unterhalb der DPI-Tasten befindet sich eine Reihe von LEDs.

In der Software SetPoint® können Sie die Farbe dieser LEDs ändern. Wählen Sie Ihre Lieblingsfarben aus einer großen Palette. Sie können jedem Profil eine andere Farbe zuweisen, damit Sie immer wissen, welches Profil gerade aktiv ist.



## LED-Einstellungen

LED-Einstellungen werden immer von links nach rechts in aufsteigender Reihenfolge angezeigt. Die Anzeige ändert sich entsprechend der Anzahl der konfigurierten DPI- und Profileinstellungen, aber in allen Fällen wird der niedrigste Wert links und der höchste rechts angezeigt.

Standardmäßig wird angezeigt, welche DPI-Einstellung aktiv ist (DPI-Modus). Wenn Sie die Profile-Taste (Mausunterseite) drücken (Profilmodus), geben die LEDs an, welches im integrierten Speicher abgelegtes Profil aktiv ist. Im Profilmodus blinkt die Männchen-LED, wenn Sie das Profil wechseln können. Im DPI-Modus können Sie die DPI-Einstellung ändern, indem Sie + oder - drücken. Im Profilmodus können Sie mit diesen Tasten das Profil wechseln.

Hinweis: Ist die Anwendungserkennung in SetPoint® aktiviert, geben die LEDs nur die DPI-, aber nicht die Profileinstellungen an.

## G9x Laser Mouse: Tuning für jede Gelegenheit

Sie können G9x Laser Mouse optimal an ihre Spielweise anpassen. Jedes Detail dieser Maus wurde peinlichst untersucht und auf Spiele ausgelegt. Wir haben auf Sie gehört und eine – unserer Meinung nach – Maus für die anspruchsvollsten Spielefans entwickelt. Weitere Informationen zu den Funktionen von G9x und wie Sie diese im Spiel nutzen können finden Sie auf [www.logitech.com](http://www.logitech.com).



# Einhaltung von Bestimmungen

**Wichtige Hinweise zur Arbeitsplatzeinrichtung:** Über einen längeren Zeitraum wiederholte monotone Bewegungen, ein schlecht eingerichteter Arbeitsplatz, eine falsche Körperhaltung und ungeeignete Arbeitsweisen können zu körperlichen Beschwerden oder Schädigung der Nerven, Sehnen und Muskeln führen. Konsultieren Sie umgehend einen Arzt, wenn Sie Schmerzen, Schwellungen, Krämpfe, ein steifes oder taubes Gefühl oder Schwäche in den Händen, Handgelenken, Armen oder Schultern, im Nacken oder Rücken spüren. Weitere Hinweise finden Sie in den "Richtlinien zur Vermeidung von Gesundheitsschäden" auf der Logitech®-Website unter <http://www.logitech.com/comfort> bzw. auf der Logitech®-Software-CD.

**Internationale Normen und Sicherheit:** Dieses optische Gerät entspricht der internationalen Norm IEC 60825-1: 2001-08, Laserprodukt der Klasse 1, sowie 21 CFR 1040.10 und 1040.11, ausgenommen Abweichungen gemäß „Laser Notice“ Nr. 50 vom 26. Juli 2001: Emission eines parallelen Infrarotstrahls (nicht sichtbar), Leistung nicht höher als 716 Mikrowatt CW, Wellenlänge 832-865 Nanometer, Betriebstemperatur zwischen 0°C und 40°C. Vorsicht: Dieses optische Gerät enthält keine wartungsbedürftige Teile. Die Verwendung anderer als der hier angegebenen Bedienelemente, Einstellungen oder Verfahrensabläufe kann zur Freisetzung schädlicher Strahlung führen. Sicherer und effizienterer Einsatz: Die Sicherheit von Laserprodukten der Klasse 1 ist beim Einsatz unter vorhersehbaren Bedingungen gewährleistet. Dazu gehört auch die Verwendung von optischen Instrumenten für Intrabeam-Verfahren. Die folgenden Vorsichtsmaßnahmen werden empfohlen: 1. Richten Sie den Infrarotstrahl nicht auf die Augen von Personen. 2. Wenn das Gerät nicht korrekt funktioniert und die üblichen Fehlerbehebungsmethoden keinen Erfolg bewirken, schalten Sie das Gerät aus und wenden sich an den Kundendienst von Logitech. 3. Nehmen Sie das Produkt nicht auseinander, es sei denn zur Entsorgung. 4. Setzen Sie das Produkt weder Nässe noch Feuchtigkeit aus. 5. Verwenden Sie das Produkt nur, wenn die Betriebstemperatur im zulässigen Bereich (0 bis 40°C) liegt. 6. Liegt die Umgebungstemperatur außerhalb des zulässigen Bereichs, schalten Sie das Gerät aus und warten, bis die Betriebstemperatur sich im zulässigen Bereich stabilisiert hat. Setzen Sie das Gerät erst dann wieder ein.

**Einhaltung von Bestimmungen** Das Gerät entspricht den FCC- und CE-Bestimmungen und wurde von den "Underwriters Laboratories" getestet und sollte nur mit anderen UL-geprüften Geräten eingesetzt werden. Informationen zur Einhaltung von Bestimmungen finden Sie unter <http://www.logitech.com/compliance>.



**Ein Hinweis zur Umwelt und zum Entsorgen dieses Produkts** Wir – und Ihre Regierung – verwenden dieses Symbol, um Sie daran zu erinnern, elektronische Geräte sowie eventuell enthaltene Batterien getrennt vom Hausmüll zu entsorgen. Auf diese Weise können Rohstoffe gespart und unsere Gesundheit und die Umwelt geschützt werden. Informationen zu Entsorgungs- und Recycling-Stellen erhalten Sie von Ihrer Gemeindeverwaltung.

## Beschränkte Garantie für Hardwareprodukte von Logitech

Logitech garantiert, dass Ihr Logitech Hardwareprodukt für 3 Jahre ab dem Kaufdatum keine Material- und Verarbeitungsfehler aufweisen wird. Außer dort, wo dies vom anwendbaren Recht untersagt ist, ist diese Garantie nicht übertragbar und auf den Originalkäufer beschränkt. Diese Garantie gewährt Ihnen besondere gesetzliche Rechte, Sie können jedoch auch andere Rechte besitzen, die je nach örtlichen Gesetzen unterschiedlich sind.

### Rechtsmittel

Logitechs gesamte Haftung und Ihr einziges Rechtsmittel für jegliche Art der Garantieverletzung ist nach Logitechs Ermessen entweder (1) die Reparatur oder der Austausch der Hardware oder (2) die Rückerstattung des bezahlten Preises, vorausgesetzt, dass die Hardware an den Kaufort oder solch anderen Ort zurückgebracht wird, der von Logitech bestimmt wird, und zwar zusammen mit einer Kopie der Kaufquittung oder einer datierten aufgeschlüsselten Quittung. Versandkosten können anfallen, außer dort, wo dies vom anwendbaren Recht untersagt wird. Logitech kann nach seinem Ermessen neu oder instand gesetzte oder gebrauchte Teile, die sich in gutem Betriebszustand befinden, zur Reparatur oder zum Austausch eines beliebigen Hardwareprodukts verwenden. Jedes Ersatzhardwareprodukt wird für den Rest der ursprünglichen Garantielaufzeit bzw. für dreißig (30) Tage mit einer Garantie versehen, je nachdem, welcher Zeitraum länger ist, oder für solch eine zusätzliche Zeitspanne, die in ihrer Gerichtsbarkeit Anwendung findet.

Diese Garantie deckt keine Probleme oder Schäden ab, die durch Folgendes entstanden sind: (1) unvorhergesehenes Ereignis, Missbrauch, falsche Anwendung oder jedwede nicht genehmigte Reparatur, Modifikation oder Demontage, (2) unsachgemäße Bedienung oder unvorschriftsmäßige Wartung, eine von den Produktanweisungen abweichende Nutzung oder Anschluss an eine ungeeignete Spannungsversorgung oder (3) Gebrauch von Verbrauchsmaterialien wie Ersatzbatterien, die nicht von Logitech geliefert wurden, außer dort, wo eine solche Beschränkung vom anwendbaren Recht untersagt ist.

### Erlaubt das durch die Garantie gewährten Supports

Wir empfehlen Ihnen, vor der Stellung eines Garantieanspruchs auf [www.logitech.com](http://www.logitech.com) den Abschnitt „Support“ zu besuchen, um technische Unterstützung in Anspruch zu nehmen. Gültige Garantieansprüche werden normalerweise innerhalb der ersten dreißig (30) Tage nach dem Kauf über den Kaufort abgewickelt; abhängig von dem Ort, an dem Sie das Produkt gekauft haben, kann diese Zeitspanne jedoch unterschiedlich sein – bitte erkundigen Sie sich diesbezüglich bei Logitech oder dem Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben, nach Einzelheiten. Bei Garantieansprüchen, die nicht über den Kaufort abgewickelt werden können, oder sonstigen produktbezogenen Fragen wenden Sie sich bitte direkt an Logitech. Die Adressen und Kontaktinformationen für den Kundendienst von Logitech finden Sie in den Begleitunterlagen zum Produkt und im Internet unter [www.logitech.com/contactus](http://www.logitech.com/contactus).

### Hafthungsbeschränkung

LOGITECH IST IN KEINEM FALL HAFTBAR FÜR JEGLICHEN SCHADENSERSATZ FÜR BESONDRE SCHADENSFOLGEN, FÜR INDIREKTNEN SCHADEN, FÜR NEBEN- UND FOLGESCHÄDEN, EINSCHLIESSLICH, JEDOCH NICHT BESCHRÄNKTT AUF, DEN VERLUST VON GEWINNEN, EINNAHMEN ODER DATEN (OB DIREKT ODER INDIREKT) ODER KOMMERZIELLEN VERLUST AUF GRUND EINER VERLETZUNG EINER BELIEBIGEN AUSDRÜCKLICHEN ODER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIE FÜR IHR PRODUKT, UND ZWAR SELBST DANN, WENN LOGITECH AUF DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN AUFMERKSAM GEMACHT WURDE. Einige Gerichtsbarkeiten erlauben nicht den Ausschluss oder die Beschränkung von Schadensersatz für besondere Schadensfolgen, für indirekten Schaden, für Neben- und Folgeschäden, sodass die vorstehende Beschränkung bzw. der vorstehende Ausschluss eventuell nicht auf Sie zutreffen.

### Laufzeit von stillschweigenden Zusagen und Gewährleistungen

AUSSER IN DEM VOM ANWENDBAREN RECHT ZUGELASSENEN UMFAENG IST JEDOCH STILLSCHWEIGEDE ZUSAGE ODER GEWÄHRLEISTUNG DER ALLGEMEINEN GEBAUCHSTAUGLICHKEIT ODER EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEEN ZWECK IN BEZUG AUF DIESES HARDWAREPRODUKT ZEITLICH AUF DIE LAUFEIT DER ANWENDBAREN BESCHRÄNKTN GARANTIE FÜR IHR PRODUKT BEGRENZT. Einige Gerichtsbarkeiten lassen Beschränkungen in Bezug auf die Dauer einer stillschweigenden Zusage bzw. Gewährleistung nicht zu, sodass die vorstehende Beschränkung eventuell nicht auf Sie zutrifft.

### Nationale gesetzliche Rechte

Verbraucher besitzen Rechte nach anwendbarer nationaler Gesetzgebung, die sich auf den Verkauf von Konsumgütern beziehen. Diese Rechte sind von den in dieser beschränkten Garantie enthaltenen Zusicherungen nicht betroffen.

### Keine anderen Garantien

Kein Händler, Vertreter oder Mitarbeiter von Logitech ist befugt, an dieser Garantie etwaige Modifikationen, Erweiterungen oder Zusätze vorzunehmen.

### Adresse von Logitech

Logitech, Inc., 6505 Kaiser Drive, Fremont, California 94555, U.S.A.

# Caractéristiques de la souris G9x Laser Mouse



# Caractéristiques de la souris G9x Laser Mouse

(suite)



Boîte de poids avec deux jeux de poids en métal



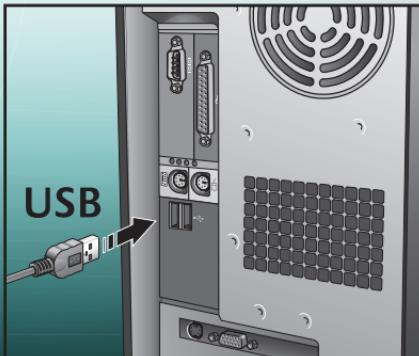
Patins spécial jeu super lisses en polytétrafluoréthylène

# Installation et configuration

La souris Logitech® G9x Laser Mouse est un dispositif USB ultra-rapide. Pour l'utiliser, branchez le câble USB de la souris sur le port USB de l'ordinateur. Votre souris G9x est prête à démarrer, toutes ses fonctionnalités ayant déjà été optimisées pour le jeu.



Pour bénéficier de personnalisations, téléchargez le panneau de configuration Logitech® SetPoint® (pour vérifier les mises à jour, rendez-vous sur [www.logitech.com](http://www.logitech.com)). La souris G9x intègre des fonctionnalités SetPoint®. Vous pouvez ainsi la personnaliser et y enregistrer directement vos paramètres, pour bénéficier de **PERFORMANCES PRETES A L'EMPLOI**.



## Coques interchangeables

Vous pouvez ajuster le confort et la forme de votre souris G9x Laser Mouse grâce à des poignées interchangeables.

Choisissez la poignée large si vous souhaitez utiliser des repose-pouces plus larges et une forme plus ample. La poignée large présente un revêtement souple, au toucher satiné, pour un confort optimal.

Choisissez la poignée de précision si vous préférez une souris plus compacte et précise, mieux adaptée aux mains de petite taille. La poignée de précision est revêtue d'une finition DryGrip idéale pour absorber la transpiration pendant vos sessions de jeu prolongées.

Pour changer de poignée, il vous suffit d'appuyer sur le bouton de dégagement qui se trouve en dessous la souris. Passez de la poignée large à la poignée de précision ou choisissez une poignée de style différent en ligne (vendue séparément).



# Précision de jeu supérieure

Votre souris G9x intègre des technologies de pointe pour vous offrir une précision et une rapidité de suivi incomparables. La réactivité et la précision du curseur sont telles que vous sentirez immédiatement la différence lorsque vous commencerez à jouer.

Etudié pour le jeu, son moteur laser 5 000 ppp vous offre un suivi au pixel près, quelle que soit la vitesse. La résolution affecte la vitesse du curseur sur l'écran. Vous pouvez définir le paramètre de résolution ppp sur une valeur comprise entre 200 et 5 000. Vous pouvez également définir vos paramètres de résolution dans le logiciel SetPoint® et les enregistrer sur la mémoire intégrée de votre G9x afin d'éviter d'avoir à passer par le logiciel pour y accéder ultérieurement. Vous pouvez ensuite utiliser les boutons de réglage de la résolution de la souris G9x pour modifier la résolution à la volée et adapter la vitesse du curseur selon les circonstances. Une résolution faible vous permet d'effectuer des tirs de haute précision alors qu'une résolution plus élevée se prête mieux aux situations où vous avez besoin d'une rapidité accrue (dans un char d'assaut par exemple). Cette fonctionnalité peut également se montrer très utile pour ajuster la résolution de votre écran.

La connexion USB pleine vitesse offre une réponse immédiate, sans décalage. La plupart des souris conventionnelles présentent une capacité de 125 rapports/s. Grâce à sa connexion USB pleine vitesse, la souris G9x peut atteindre une capacité maximale de 1 000 rapports/s. Le logiciel SetPoint® vous permet d'ajuster le temps de réponse (vitesse d'émission) de votre souris. Plus le temps de réponse augmente, plus la quantité de ressources utilisées est importante.



## Système de réglage du poids

Les joueurs ont généralement leurs préférences en matière de poids de souris. Certains utilisent des souris plus lourdes et plus imposantes, qui semblent faciles à contrôler. D'autres préfèrent utiliser des souris plus légères et mieux adaptées aux mouvements brusques. Les souris plus légères permettent en effet de gagner en rapidité et de réduire la fatigue. Le système de réglage du poids de la souris G9x s'adapte à vos besoins pour vous offrir un maniement favorable à votre manière de jouer.

Il comprend notamment une boîte de poids contenant un jeu de huit poids en métal de 7 et 4 g. Vous pouvez ajouter jusqu'à 28 g au poids d'origine de la souris. Retirez la coque pour accéder à la cartouche de poids à ressort. Appuyez sur la cartouche (voir le logo Logitech®) pour la faire sortir de son compartiment. Insérez les poids un à un jusqu'à ce que la souris atteigne un poids optimal. Quelques grammes suffisent pour faire toute la différence.



# Roulette de précision MicroGear™ avec défilement ultra-rapide

Une fois que vous aurez essayé la roulette de précision MicroGear™, vous ne pourrez plus vous en passer. Cette roulette de défilement avancée exclusive fonctionne selon deux modes. En mode Cranté, le défilement s'effectue par à-coups, ce qui permet une sélection plus facile de vos armes, par exemple. Ce mode se prête généralement mieux aux situations de jeu. Toutefois, les joueurs finissent inévitablement par utiliser leur souris à d'autres fins et le mode de Défilement ultra-rapide leur permet ainsi de faire défiler leurs documents volumineux de façon rapide et autonome. Grâce à ce mode, vous pouvez faire défiler plusieurs centaines de page en quelques instants.

Pour basculer du mode Cranté au mode Défilement ultra-rapide, il vous suffit de faire pivoter le commutateur de mode de la roulette qui se trouve en dessous de la souris. Votre roulette est également pourvue d'un bouton central et d'une roulette multidirectionnelle programmables, grâce auxquels vous pouvez disposer de fonctionnalités supplémentaires.

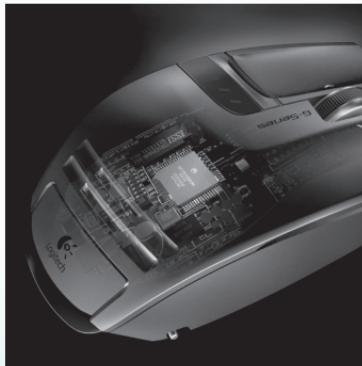


## Performances prêtes à l'emploi avec la mémoire intégrée

Les joueurs ont souvent la hantise des pilotes et des logiciels de souris, tout obstacle au jeu étant considéré comme détestable. Lorsque vous vous rendez à une LAN party, à un tournoi ou que vous changez d'ordinateur, vous devez pouvoir compter sur la capacité de votre souris à adopter un comportement homogène et fiable.

Grâce à la mémoire intégrée et au panneau de configuration SetPoint® amélioré, vous pouvez configurer votre souris à votre convenance et y enregistrer directement vos paramètres. Ainsi, vous pouvez accéder à vos données rapidement et sans aucun logiciel. Quel que soit le type de PC que vous utilisez, votre souris fonctionne de la manière souhaitée.

Pour obtenir des performances prêtes à l'emploi, vous pouvez enregistrer jusqu'à cinq profils de souris dans la mémoire intégrée.



# Profils

Pour plus d'informations sur la configuration et l'utilisation de vos profils de souris, rendez-vous sur [www.logitech.com](http://www.logitech.com). Un module d'aide vous est également proposé dans le panneau de configuration du logiciel avancé SetPoint.

La mémoire intégrée de votre souris G9x peut stocker jusqu'à cinq profils de souris mais vous pouvez également enregistrer des profils de souris supplémentaires sur votre disque dur à l'aide du logiciel SetPoint®. Lorsque vous la sortez de son emballage, la souris G9x contient déjà trois profils prédéfinis sur sa mémoire intégrée. Vous pouvez enregistrer jusqu'à deux profils supplémentaires (choisissez l'un des profils que vous avez créés à partir du logiciel) ou supprimer des profils de manière à n'en conserver qu'un.

Chaque profil peut regrouper de nombreux paramètres. Ces paramètres sont les suivants:

- Affectation de raccourcis aux boutons
- Affectation de macros de clavier aux boutons de la souris
- Paramètres de résolution (niveaux de résolution, nombre de niveaux de résolution)
- Couleur d'affichage des témoins lumineux (à partir d'un vaste spectre chromatique)
- Temps de réponse (125 à 1 000 rapports/s)

Le logiciel SetPoint® doit être installé sur votre ordinateur pour que vous puissiez configurer des profils. Une fois vos profils configurés et enregistrés, vous pouvez les « graver » sur la mémoire intégrée de votre souris G9x (5 maximum). Si vous utilisez votre souris sur un autre ordinateur ou si vous désinstallez SetPoint®, ces paramètres de profil de souris continuent à fonctionner. Remarque: certains paramètres nécessitent que SetPoint® soit en cours d'exécution sur votre ordinateur. Si vous choisissez l'un de ces paramètres, SetPoint® vous en avertira.

Lorsque SetPoint® est en cours d'exécution, vous pouvez également activer la détection des applications. Lorsque la détection des applications est activée, les profils stockés sur la mémoire intégrée ne sont pas nécessairement actifs (à moins que vous ne leur attribuiez un comportement propre à une application). Vous ne serez pas en mesure de basculer d'un profil à un autre à l'aide des boutons de changement de profil de la souris.

Lorsque la détection des applications fonctionne, seul un profil principal reste activé sur la souris (le Profil 1 prédefini) pour toutes les applications. Vous pouvez modifier ce profil si vous le souhaitez. A partir de votre Bibliothèque de profils, vous pouvez ensuite attribuer un profil différent à une application ou à un jeu particulier. De cette manière, lorsque votre ordinateur détecte une application, votre souris utilise automatiquement les paramètres du profil qui lui est associé. Si votre ordinateur détecte une application à laquelle aucun profil n'a été associé, la souris utilise le profil principal.

# Témoins lumineux de couleur personnalisable

Sous les boutons de réglage de la résolution de votre souris se trouvent des témoins lumineux. Ils servent d'indicateurs de résolution et de profil (mémoire intégrée).

La souris G9x vous permet de modifier la couleur de ces témoins lumineux à l'aide du logiciel SetPoint®. Choisissez vos couleurs préférées à partir d'un vaste spectre chromatique. Vous pouvez attribuer une couleur différente à chaque profil, ce qui vous permettra d'identifier plus facilement le profil qui est en cours d'utilisation sur la souris.

## Paramètres des témoins lumineux

Les paramètres des témoins lumineux sont toujours classés par ordre croissant, de gauche à droite. La gamme de couleurs varie en fonction du nombre de paramètres de résolution et de profil que vous choisissez de configurer. Dans tous les cas, les témoins lumineux s'allument pour indiquer la résolution la plus faible à gauche et la résolution la plus élevée à droite.

Par défaut, les témoins lumineux indiquent le paramètre de résolution en cours d'utilisation (mode de résolution). Lorsque vous appuyez sur le bouton Profile (en dessous de la souris) et que vous passez ainsi en mode de profil, les témoins lumineux indiquent lequel des profils stockés sur la mémoire intégrée est activé. Une fois que vous vous trouvez en mode de profil, le témoin en forme de personnage se met à clignoter de manière à vous informer que vous êtes en mesure de changer de profil. Lorsque la souris se trouve en mode de résolution, appuyez sur les boutons + et - pour modifier la résolution. Lorsque vous vous trouvez en mode Profile, ces boutons vous permettent de changer de profil.

Remarque: lorsque la détection des applications est activée dans SetPoint®, les témoins lumineux indiquent uniquement les paramètres de résolution et non pas les paramètres de profil.



## G9x Laser Mouse: en harmonie avec votre stratégie de jeu

Vous pouvez personnaliser votre souris G9x Laser Mouse pour améliorer votre expérience de jeu. Chaque détail de cette souris a été étudié et optimisé spécialement pour le jeu. C'est en restant à l'écoute que nous avons pu créer cette souris capable de satisfaire aux besoins des joueurs les plus exigeants. Pour plus d'informations sur les caractéristiques de la souris G9x et leurs avantages en matière de jeu vidéo, rendez-vous sur [www.logitech.com](http://www.logitech.com).



# Conformité

**Informations importantes relatives au confort:** des tâches répétitives effectuées pendant de longues périodes et un espace de travail mal agencé risquent de provoquer un certain inconfort, voire des blessures au niveau des nerfs, des tendons et des muscles. Si vous ressentez des douleurs, des engourdissements, des gonflements, des crampes, des raideurs ou des sensations de brûlure, au niveau des mains, des poignets, des bras, des épaules, du cou ou du dos, consultez votre médecin. Pour plus d'informations, veuillez consulter le guide Logitech et votre confort sur le site Web de Logitech® à l'adresse suivante: <http://www.logitech.com/comfort>, ou sur le logiciel Logitech®.

**Normes internationales et sécurité.** Ce dispositif optique est conforme à la norme internationale IEC 60825-1: 2001-08 pour les produits laser invisible de classe 1 et à la réglementation 21 CFR 1040.10 et 1040.11, sauf exceptions découlant de l'avis sur les dispositifs laser n°50 (Laser Notice Nr 50), en date du 26 juillet 2001: Emission d'un faisceau parallèle de lumière infrarouge invisible pour l'utilisateur; Puissance maximale de 716 microwatts avec onde entretenue, gamme de longueur d'ondes comprise entre 832 et 865 nanomètres; Plage de températures de fonctionnement: 0 à 40° C. **ATTENTION:** ce dispositif ne nécessite aucun entretien. L'utilisation de commandes et réglages ou l'emploi de procédures autres que celles spécifiées dans le cadre du présent document risquent de provoquer une exposition à des radiations dangereuses. Consignes pour une utilisation sûre et efficace Un produit laser de classe 1 est considéré comme sûr dans des conditions d'utilisation raisonnablement prévisibles, y compris dans le cadre de l'utilisation d'instruments optiques pour la visualisation infrafaisceaux. Il est recommandé d'observer les précautions suivantes: 1. N'orientez pas le faisceau infrarouge vers les yeux d'une personne. 2. En cas de dysfonctionnement et de dépannage infructueux, éteignez le dispositif et contactez l'assistance technique Logitech. 3. Ne tentez pas de démonter le produit, sauf à des fins de recyclage. 4. Veillez à ne pas exposer le produit à un liquide, à de l'humidité ou à de la condensation. 5. N'utilisez pas le produit si la température se trouve en dehors de la plage de fonctionnement recommandée (entre 0° C et 40° C). 6. En cas d'exposition à un environnement soumis à des températures hors plage autorisée, éteignez le dispositif et laissez la température retomber dans la plage de fonctionnement autorisée avant d'utiliser le produit.

**Conformité** Votre produit est conforme FCC/CE et certifié UL et doit être utilisé uniquement avec des appareils certifiés UL. Pour les informations relatives à la conformité, rendez-vous sur <http://www.logitech.com/compliance>.



**Message relatif à l'environnement et au recyclage de ce produit.** Dans le but de préserver les ressources et de protéger notre santé et l'environnement, nous (et votre gouvernement) utilisons ce symbole pour vous rappeler que vous devez séparer les équipements électriques, y compris les piles, des déchets ménagers ordinaires. Pour plus d'informations sur les centres de traitement/recyclage appropriés, veuillez contacter votre municipalité.

## Garantie limitée du matériel Logitech

Logitech garantit que votre produit Logitech exempt de tout défaut de matériel et de construction pour 3 ans, à partir de sa date d'achat. Hormis lorsque les lois en vigueur l'interdisent, cette garantie n'est pas transférable et elle est limitée à l'acheteur initial. Cette garantie vous octroie un certain nombre de droits et vous bénéficiez également d'autres droits qui varient selon les lois locales en vigueur.

### Recours

En cas de rupture de garantie, la seule obligation de Logitech et votre seul recours consistent, à la discrétion de Logitech, (1) à réparer ou remplacer le matériel, ou (2) à rembourser le montant payé, sous réserve qu'il soit renvoyé au point de vente ou à tout autre lieu indiqué par Logitech, accompagné d'un justificatif d'achat ou d'un reçu détaillé et daté. Des frais de port et de traitement peuvent être demandés, sauf si cela est contraire aux lois applicables. Logitech se réserve le droit d'utiliser des pièces neuves, remises à neuf ou déjà utilisées mais en état de marche pour réparer ou remplacer le produit. Tout matériel de remplacement sera garanti pour le reste de la période de garantie initiale ou pour trente (30) jours, selon la période la plus longue, ou pour toute durée supplémentaire éventuellement requise par la loi dans votre juridiction.

Cette garantie ne couvre pas les problèmes ou les préjudices résultant (1) d'un accident, d'un abus, d'une mauvaise utilisation, d'une modification ou d'un désassemblage ; (2) d'une utilisation ou d'un entretien incorrect, d'une utilisation non conforme aux instructions fournies avec le produit ou d'un branchement à une alimentation dont la tension est inadéquate ; ou (3) de l'utilisation de consommables (piles de remplacement, par exemple) non fournis par Logitech, hormis là où une telle restriction est interdite par les lois en vigueur.

### Comment bénéficier de la garantie

Avant de soumettre une réclamation relative à la garantie, nous vous recommandons de consulter la rubrique de support technique de notre site Web, disponible à l'adresse [www.logitech.com](http://www.logitech.com), afin d'obtenir de l'aide. Les réclamations fondées, et qui sont liées à la garantie, sont en général traitées par l'intermédiaire du point de vente dans les trente (30) jours suivant l'achat. Cette durée peut toutefois varier en fonction du lieu d'achat. Veuillez vous renseigner auprès de Logitech ou de la boutique qui vous a vendu le produit pour plus de détails. Les réclamations qui ne peuvent être traitées par l'intermédiaire du point de vente, et les autres questions liées au produit, doivent être adressées directement à Logitech. Les adresses et les coordonnées du service client de Logitech sont mentionnées dans la documentation qui accompagne votre produit, et sur Internet à l'adresse [www.logitech.com/contactus](http://www.logitech.com/contactus).

### Limite de responsabilité

LOGITECH NE PEUT ÊTRE TENUE RESPONSABLE DE TOUT PRÉJUDICE SPÉCIAL, INDIRECT, CONSÉCUTIF OU ACCIDENTEL, Y COMPRIS, MAIS SANS RESTRICTION, DE TOUT MANQUE À GAGNER, DE TOUTE Perte DE RECETTES OU DE DONNÉES (DIRECTE OU INDIRECTE) OU DE TOUT PRÉJUDICE COMMERCIAL POUR RUPTURE DE TOUTE GARANTIE EXPLICITE OU IMPLICITE CONCERNANT VOTRE PRODUIT, MÊME SI LOGITECH A ÉTÉ INFORMÉ DE L'ÉVENTUALITÉ DE CES PRÉJUDICES. Certaines juridictions n'autorisant pas l'exclusion ou la limitation des préjudices spéciaux, indirects, consécutifs ou accidentels, les limitations ou les exclusions susmentionnées peuvent ne pas s'appliquer à votre cas.

### Durée des garanties implicites

HORMIS LORSQUE CELA EST INTERDIT PAR LES LOIS EN VIGUEUR, TOUTE GARANTIE IMPLICITE OU CONDITION DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'ADAPTATION À UN USAGE PARTICULIER EST LIMITÉE EN TEMPS, POUR UNE DURÉE CORRESPONDANT À LA DURÉE DE LA PÉRIODE DE GARANTIE LIMITÉE APPLICABLE À VOTRE PRODUIT. Certaines juridictions ne reconnaissent pas les limitations de durée des garanties implicites, les limitations susmentionnées peuvent ne pas s'appliquer à votre cas.

### Droits nationaux prévus par la loi

Les consommateurs bénéficiant de droits reconnus par la loi en vertu de la législation nationale applicable régissant la vente de biens de consommation. Ces droits ne sont pas affectés par les garanties mentionnées dans cette garantie limitée.

Aucune autre garantie

Aucun distributeur, représentant ou employé de Logitech n'est autorisé à modifier ou étendre la présente garantie, ni à y ajouter des éléments.

### Adresse de Logitech

Logitech, Inc., 6505 Kaiser Drive, Fremont, Californie 94555, États-Unis

# Caratteristiche di G9x Laser Mouse



## Caratteristiche di G9x Laser Mouse (continuazione)



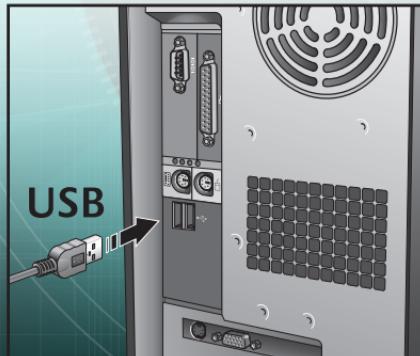
# Installazione e configurazione

Il mouse Logitech® G9x Laser Mouse è un dispositivo USB a velocità piena. Per utilizzarlo, inserire il cavo USB del mouse nella porta USB del computer. Il G9x è pronto per essere utilizzato con tutte le funzionalità già ottimizzate per il gioco.



→ <http://www.logitech.com/downloads>

Per consentire la completa personalizzazione, scaricare il pannello di configurazione SetPoint® Logitech®. Per gli aggiornamenti, visitare il sito Web [www.logitech.com](http://www.logitech.com). Il G9x è dotato di funzionalità speciali SetPoint® che consentono la configurazione di impostazioni personalizzate e di salvarle direttamente nel mouse per avere **PRESTAZIONI PLUG-AND-PLAY AUTENTICHE**.



## Impugnature in gomma intercambiabili

G9x Laser Mouse consente di adattare il comfort e la forma del mouse grazie a impugnature intercambiabili.

È possibile scegliere l'impugnatura larga per una forma più piena e un miglior appoggio per il pollice. Questa impugnatura è dotata di una finitura morbida e liscia per il massimo comfort.

Per una forma compatta, ideale per mani più piccole e un maggior controllo delle dita, è possibile scegliere l'impugnatura di precisione. Questa impugnatura è rivestita in materiale che utilizza la tecnologia DryGrip per eliminare il sudore durante le sessioni di gioco molto lunghe.

Rimuovere l'impugnatura premendo l'apposito pulsante di rilascio situato nella parte posteriore del mouse. È possibile passare dall'impugnatura larga a quella di precisione e viceversa, oppure scegliere altri stili di impugnatura venduti separatamente su Internet.



## Precisione di gioco eccezionale

Il G9x utilizza la tecnologia più avanzata per un tracciamento di maggior precisione e velocità. Durante il gioco si può sperimentare la differenza di risposta e di controllo del cursore.

Il motore laser per videogiochi da 5000 assicura un tracciamento preciso al pixel a qualsiasi velocità. La risoluzione dpi influenza la velocità del cursore sullo schermo. È anche possibile regolare l'impostazione della risoluzione dpi da un minimo di 200 fino a un massimo di 5000 dpi. Le impostazioni dpi preferite possono essere definite nel software SetPoint® e quindi salvate nella memoria integrata del G9x per accedervi senza bisogno del software. È possibile utilizzare gli appositi pulsanti di G9x per cambiare direttamente l'impostazione della sensibilità e variare la velocità a seconda delle situazioni di gioco. Le impostazioni dpi basse consentono di sparare con precisione assoluta mentre quelle più alte sono ideali per le situazioni che richiedono molta velocità, ad esempio in un carro armato. Questa funzione è utile anche per adattarsi alla risoluzione dello schermo.

Il supporto USB a velocità piena consente una risposta immediata senza alcun ritardo. La maggior parte dei mouse tradizionali esegue solo 125 aggiornamenti al secondo. Con USB a velocità piena, il G9x esegue fino a 1000 aggiornamenti al secondo. Tramite il software SetPoint® è possibile regolare la velocità di aggiornamento, detta velocità di polling, nel mouse. Una elevata velocità di aggiornamento richiede un maggiore utilizzo delle risorse del computer.



# Sistema di regolazione del peso

Molti giocatori preferiscono utilizzare un mouse che abbia un peso ben specifico. Alcuni preferiscono un mouse più pesante che dia una sensazione di solidità e facilità di controllo. Altri invece preferiscono un mouse leggero, soprattutto i giocatori che lo sollevano e lo fanno pattinare spesso. A questi giocatori, un mouse più leggero consente maggiore velocità e minor affaticamento. Il sistema di regolazione del peso del G9x permette di soddisfare le esigenze personali di gioco e di ricavare la sensazione più adatta al proprio stile di gioco.

Il G9x Laser Mouse è dotato di un sistema di regolazione del peso completo che include un contenitore con otto pesi in metallo con peso che varia fra 4 e 7 grammi. È possibile aggiungere fino 28 g di peso supplementare. È sufficiente rimuovere l'impugnatura per accedere alla cartuccia di zavorra con scorrimento a molla. Spingendo la cartuccia (in corrispondenza del logo Logitech®), questa verrà espulsa. Personalizzare il peso del mouse inserendo il numero di pesi desiderato. Provare la differenza che possono fare pochi grammi.



## Scroller di precisione MicroGear™ a scorrimento superveloce

Dopo aver provato lo Scroller di precisione MicroGear™ a scorrimento superveloce sarà impossibile tornare indietro. La tecnologia avanzata ed esclusiva di questo Scroller offre due modalità. In modalità di scorrimento a scatti lo scorrimento avviene in maniera molto accurata, ideale per una scelta accurata dell'arma. Questa è la modalità consigliata per i videogiochi. Ma inevitabilmente i giocatori utilizzano il mouse anche per compiere altre operazioni col computer e pertanto passando in modalità a scorrimento superveloce la rotellina consente di scorrere i documenti con molta rapidità e senza attrito.

È possibile sfogliare centinaia di pagine in pochi secondi.

Per passare da una modalità all'altra basta premere l'apposito pulsante posto nella parte inferiore del mouse. Lo Scroller è inclinabile e programmabile per consentire un'ulteriore personalizzazione dei pulsanti e dispone anche di un pulsante centrale programmabile.

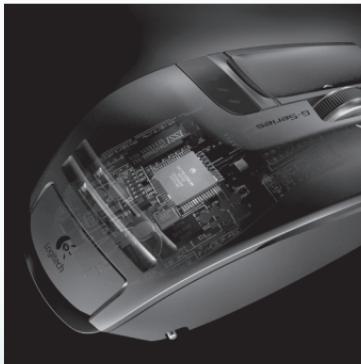


## Prestazioni plug-and-play con memoria integrata

Molti giocatori non sopportano l'idea di dover installare driver e software per il loro mouse. Tutto quello che potrebbe potenzialmente rallentare il gioco non è apprezzato. E quando si gioca in LAN, si partecipa a gare o si utilizza un altro PC si desidera avere sempre lo stesso tipo esperienza con il proprio mouse.

Adesso, grazie alla memoria integrata e al migliorato pannello di configurazione di SetPoint® è possibile configurare il mouse in base alle propria preferenze e mantenere queste impostazioni senza bisogno di perdere tempo con il software di configurazione. Indipendentemente dal PC utilizzato, il mouse funzionerà sempre nel modo che ci si aspetta.

Per sperimentare le vere prestazioni plug-and-play è possibile salvare le impostazioni del mouse in un massimo di cinque profili nella memoria integrata.



# Profili

Per ulteriori informazioni sulla configurazione e l'utilizzo dei profili di impostazione del mouse, visitare il sito Web [www.logitech.com](http://www.logitech.com).

Durante la navigazione nel pannello di configurazione dell'avanzato software SetPoint per il G9x è disponibile anche la Guida in linea.

Il G9x è in grado di memorizzare fino a cinque profili di impostazione del mouse nella sua memoria integrata, ma se si utilizza il software SetPoint® è possibile salvare molti di più sul disco fisso del computer. Al momento dell'acquisto, nella memoria integrata del G9x sono già preconfigurati tre profili. È possibile memorizzarne altri due scegliendoli fra quelli creati con il software oppure tenerne solo uno.

In un profilo è possibile configurare molte impostazioni del mouse. Tra queste vi sono:

- Assegnazioni di pulsanti
- Macro di tastiera assegnabili ai pulsanti del mouse
- Impostazioni dpi  
(livelli dpi e numero di livelli dpi)
- Colore dei LED (selezionabile fra un'ampia gamma di colori)
- Frequenza di aggiornamento  
(da 125 a 1000 aggiornamenti/sec.)

Per configurare i profili è necessario installare il software SetPoint®. Tuttavia, dopo aver impostato e salvato un profilo è possibile sceglierne fino a cinque da memorizzare nella memoria integrata di G9x. Se si utilizza il mouse con un altro computer o si disinstalla il software SetPoint®, le impostazioni di questi profili continueranno a funzionare nel G9x. Nota: vi sono alcune impostazioni speciali che è possibile utilizzare solamente quando SetPoint® è in esecuzione nel computer. Se si scelgono queste impostazioni, SetPoint® visualizza un messaggio di notifica.

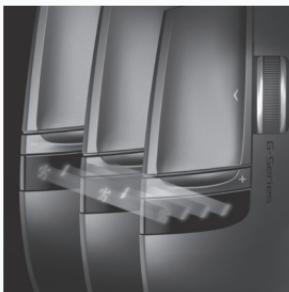
Quando SetPoint® è in esecuzione è anche possibile attivare la rilevazione delle applicazioni. Mentre questa funzione è attiva, i profili memorizzati nella memoria integrata non sono necessariamente attivi, a meno che per essi sia stato specificato un comportamento specifico con una determinata applicazione. Non sarà possibile cambiare profilo utilizzando i pulsanti di commutazione del mouse.

Quando è in esecuzione la rilevazione delle applicazioni è attivo un profilo principale (il profilo 1 configurato in fabbrica) per tutte le applicazioni. È possibile modificare il profilo principale. È possibile designare l'esecuzione di ulteriori profili nella libreria dei profili quando il PC rileva che un'applicazione o un gioco specifico è in esecuzione. Una volta rilevata l'applicazione corrispondente, il mouse utilizzerà automaticamente le impostazioni del profilo designato. In tutte le altre applicazioni per le quali non è stato specificato un profilo specifico, il mouse utilizzerà quello principale.

## LED con colori personalizzabili

Sotto i pulsanti di regolazione della sensibilità, nel G9x sono presenti dei LED che indicano le impostazioni della sensibilità e dei profili memorizzati nella memoria integrata.

Il G9x consente di scegliere i colori dei LED preferiti utilizzando il software SetPoint®. È possibile scegliere i colori fra un'ampia gamma. A ogni profilo è possibile assegnare un colore diverso per poter identificare in qualunque momento quello attivo.



## Impostazioni dei LED

Le impostazioni dei LED sono sempre indicate in ordine crescente da sinistra a destra. Lo schema delle luci varia in base al numero di dpi e al profilo assegnato, ma in tutti i casi i LED si accendono per indicare l'impostazione minima partendo da sinistra fino a quella massima sulla destra.

Per impostazione predefinita i LED indicano l'impostazione dpi attiva (modalità DPI). Quando si preme il pulsante del profilo nella parte inferiore del mouse (modalità Profilo), i LED indicano il profilo della memoria integrata attivo. In modalità Profilo, il LED dell'omino che corre lampeggia ad indicare che è possibile cambiare l'impostazione del profilo. Quando è attivata la modalità DPI, premendo i pulsanti + e - è possibile modificare l'impostazione della sensibilità. Quando si è in modalità Profilo, questi pulsanti consentono di cambiare l'impostazione del profilo.

Nota: quando in SetPoint® è attivata la rilevazione delle applicazioni, i LED indicano solo le impostazioni della sensibilità e non quelle del profilo.

## G9x Laser Mouse: adattalo al tuo stile di gioco

Il G9x Laser Mouse consente un elevatissimo grado di personalizzazione per ottimizzare l'esperienza di gioco. Ogni minimo dettaglio di questo mouse è stato attentamente studiato e ottimizzato per l'utilizzo con i videogiochi. Abbiamo dato ascolto ai suggerimenti dei giocatori e siamo quindi convinti di aver creato un mouse in grado di soddisfare anche i giocatori più esigenti. Per ulteriori informazioni sulle funzioni del G9x e di come possano contribuire a migliorare l'esperienza di gioco, visitare il sito Web [www.logitech.com](http://www.logitech.com).



# Conformità

**Informazioni importanti sul comfort:** lunghi periodi di attività ripetitiva, un utilizzo inadeguato dell'area di lavoro, una postura scorretta e cattive abitudini possono provocare dolori e lesioni a nervi, tendini e muscoli. Se le mani, i polsi, le braccia, le spalle, il collo o la schiena fanno male o sono intorpiditi, indeboliti o gonfi, se si hanno dei crampi o si avverte una sensazione di formicolio o bruciore, rivolgersi a un medico. Per ulteriori informazioni consultare la sezione relativa alle indicazioni per il massimo comfort nel sito Web di Logitech® all'indirizzo <http://www.logitech.com/comfort> o all'interno del software Logitech®.

**Sicurezza e standard internazionali.** Il mouse ottico è conforme allo standard internazionale IEC 60825-1: 2001-08, Prodotto laser invisibile classe 1, nonché agli standard 21 CFR 1040.10 e 1040.11, ad eccezione delle incongruenze rispetto a quante stabilite in Laser Notice Nr. 50 del 26 luglio 2001: Emissione di un raggio di luce infrarossa parallelo non visibile all'utente. Massima potenza di 716 microwatt CW, intervallo della lunghezza d'onda compreso tra 832 e 865 nanometri. Temperatura di esercizio compresa tra 0°C e 40°C. **ATTENZIONE:** questo dispositivo ottico non presenta parti riparabili. L'utilizzo di controlli, regolazioni o procedure diversi da quelli qui specificati può risultare in un'esposizione pericolosa a radiazioni. Linee guida per un utilizzo sicuro ed efficiente. I prodotti laser classe 1 sono sicuri in condizioni di funzionamento ragionevolmente prevedibili, tra cui l'utilizzo di strumenti ottici per la visione dei raggi. Si consiglia di osservare le seguenti precauzioni: 1. Non puntare il raggio di luce infrarossa direttamente verso gli occhi. 2. In caso di funzionamento anomalo e di mancata risoluzione del problema, spegnere il dispositivo e rivolgersi al servizio di assistenza tecnica Logitech. 3. Non provare a disassemblare il prodotto, se non a scopo di smaltimento. 4. Non esporre il prodotto a liquidi o umidità. 5. Non utilizzare il prodotto quando la temperatura è al di fuori dell'intervallo di funzionamento compreso tra 0° C e 40° C. 6. In caso di esposizione in ambienti con temperatura non compresa nell'intervallo di valori specificato, spegnere il dispositivo e lasciare che la temperatura rientri nell'intervallo indicato prima di utilizzare nuovamente il prodotto.

**Conformità.** Questo prodotto è conforme alle norme FCC e CE e ha ottenuto la certificazione UL e pertanto deve essere utilizzato soltanto con altri dispositivi con marchio UL. Per informazioni sulla conformità, visitare il sito Web <http://www.logitech.com/compliance>.



**Messaggio sulla salvaguardia dell'ambiente e sullo smaltimento di questo prodotto.** Per contribuire a preservare le risorse naturali e proteggere la salute e l'ambiente, Logitech e le autorità governative utilizzano questo simbolo per ricordare all'utente che ha l'obbligo di smaltire le apparecchiature elettroniche, incluse le batterie, separatamente dai normali rifiuti domestici. Per ulteriori informazioni sui centri di smaltimento/raccolto autorizzati, contattare le autorità locali.

## Garanzia limitata prodotto hardware Logitech

Logitech garantisce che il prodotto Logitech acquistato sarà privo di difetti dei materiali e di produzione per il periodo di 3 anni a decorrere dalla data dell'acquisto. Fatta eccezione per quanto proibito dalla legge in vigore, la presente garanzia non è trasferibile ed è limitata all'acquirente originale. La presente garanzia attribuisce all'acquirente diritti legali specifici, e l'acquirente può a sua volta vantare altri diritti che variano a seconda delle leggi locali.

### Rimedi

L'intera responsabilità di Logitech ed il rimedio esclusivo dell'acquirente per qualsiasi violazione di garanzia sarà, a discrezione di Logitech: (1) riparazione o sostituzione dell'hardware, oppure (2) rimborso del prezzo pagato, a condizione che l'hardware sia stato restituito al punto di acquisto o al luogo eventualmente indicato da Logitech, accompagnato dalla copia della ricevuta d'acquisto o dalla ricevuta dettagliata e datata. Possono essere applicate spese di spedizione e di movimentazione, fatta eccezione per i casi in cui ciò è proibito dalla legge in vigore. Per riparare o sostituire un prodotto hardware, Logitech ha la facoltà, a propria discrezione, di utilizzare parti nuove, rinnovate o usate in buone condizioni di funzionamento. Qualsiasi prodotto hardware di sostituzione sarà garantito per tutto il tempo rimanente del periodo di garanzia originale, o per trenta (30) giorni, quale dei due periodi sia il più lungo, oppure per qualsiasi periodo di tempo aggiuntivo che sia conforme alle disposizioni di legge in vigore localmente.

La presente garanzia non copre problemi o danni risultanti da: (1) incidente, abuso, applicazione impropria, riparazione, modifica o disassemblaggio non autorizzati; (2) operazione impropria di manutenzione, utilizzo non conforme alle istruzioni relative al prodotto o collegamento ad una tensione di alimentazione impropria; oppure (3) utilizzo di accessori non forniti da Logitech, quali ad es. batterie di ricambio, fatta eccezione per i casi in cui tali restrizioni siano proibite dalla legge in vigore.

### Come ottenere assistenza per la garanzia

Prima di presentare una richiesta di intervento in garanzia, si raccomanda di visitare per ulteriori informazioni la sezione relativa all'assistenza tecnica all'indirizzo [www.logitech.com](http://www.logitech.com). Le richieste di intervento in garanzia valide vengono di norma gestite attraverso il punto di acquisto del prodotto nel caso vengano presentate nei primi trenta (30) giorni dopo l'acquisto stesso; questo periodo di tempo può tuttavia variare a seconda del luogo in cui è stato effettuato l'acquisto. Si prega di accertare questo particolare con Logitech o con il dettagliante presso il quale si è acquistato il prodotto. Le richieste di intervento in garanzia che non possono essere gestite attraverso il punto di acquisto, nonché qualsiasi altra domanda relativa al prodotto, dovranno essere rivolte direttamente a Logitech. Gli indirizzi e le informazioni di contatto per il servizio di assistenza clienti Logitech sono rinvenibili nella documentazione che accompagna il prodotto acquistato, nonché sul Web all'indirizzo [www.logitech.com/contactus](http://www.logitech.com/contactus).

### Esclusione di responsabilità

LOGITECH NON SARÀ RESPONSABILE PER ALCUN DANNO SPECIALE, INDIRETTO, INCIDENTALE O CONSEQUENZIALE DI QUALSIASI GENERE, COMPRESE - A TITOLO ESEMPLIFICATIVO E SENZA LIMITAZIONI - PERDITE DI PROFITTI, DI INTROITI O DI DATI (SIA DIRETTAMENTE CHE INDIRETTAMENTE) O PERDITE COMMERCIALI PER LA VIOLAZIONE DI QUALSIASI GARANZIA ESPlicitA O IMPLICITA SUL PRODOTTO ACQUISTATO, ANCHE NEL CASO IN CUI LOGITECH SIA STATA INFORMATA DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI. Alcune giurisdizioni non ammettono l'esclusione o la limitazione di responsabilità per danni speciali, indiretti, incidentali o consequenziali; per tale motivo la limitazione o l'esclusione sopra riportata potrebbe non essere valida nella giurisdizione dell'acquirente.

### Durata delle garanzie implicite

FATTA ECCEZIONE PER QUANTO PROIBITO DALLA LEGGE IN VIGORE, QUALSIASI GARANZIA IMPLICITA O CONDIZIONE DI COMMERCIALITÀ O DI IDONEITÀ AD UN USO PARTICOLARE RELATIVA A QUESTO PRODOTTO HARDWARE È LIMITATA ALLA DURATA DEL PERIODO DI GARANZIA LIMITATA SPECIFICO PER IL PRODOTTO ACQUISTATO. Alcune giurisdizioni non ammettono limitazioni di durata della garanzia implicita; per tale motivo la limitazione sopra riportata potrebbe non essere valida nella giurisdizione dell'acquirente.

### Diritti legali nazionali

I consumatori godono dei diritti legali sanciti dalle leggi nazionali in vigore relative alla vendita di prodotti destinati ai consumatori. Tali diritti non sono influenzati dalle garanzie contenute nella presente garanzia.

### Assenza di altre garanzie

Nessun venditore, agente o dipendente Logitech è autorizzato ad apportare modifiche, estensioni o aggiunte alla presente garanzia.

### Indirizzo Logitech

Logitech, Inc., 6505 Kaiser Drive, Fremont, California 94555, U.S.A.

# Características de G9x Laser Mouse



## Características de G9x Laser Mouse (continuación)



Estuche de lastre con dos juegos de pesas metálicas



Pies deslizantes de polietrafluoroetileno

# Instalación y configuración

Il mouse Logitech® G9x Laser Mouse è un dispositivo USB a velocità piena.

Per utilizzarlo, inserire il cavo USB del mouse nella porta USB del computer. Il G9x è pronto per essere utilizzato con tutte le funzionalità già ottimizzate per il gioco.



<http://www.logitech.com/downloads>

G9x Laser Mouse de Logitech® es un dispositivo USB de máxima velocidad.

Para usarlo, conecte el cable del ratón al puerto USB del ordenador.

G9x está listo para usar, con todas sus funciones y optimizado para el juego.

Para ampliar al máximo las posibilidades de personalización, descargue

el panel de configuración Logitech® SetPoint® (para actualizaciones,

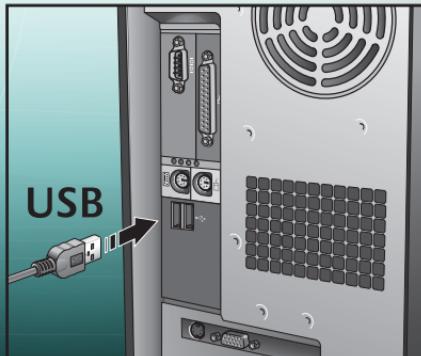
visíte [www.logitech.com](http://www.logitech.com)). G9x se entrega con funciones especiales

de SetPoint® que permiten realizar configuraciones personalizadas

y guardarlas directamente en el ratón,

para un **VERDADERO FUNCIONAMIENTO**

**PLUG AND PLAY.**



## Tapas intercambiables

G9x Laser Mouse permite ajustar la comodidad y el diseño del ratón con tapas intercambiables.

Elija la tapa de superficie ancha si desea una forma más completa y un reposapulgar mayor. La tapa de superficie ancha tiene un acabado suave y satinado para aportar máxima comodidad.

Elija la tapa de precisión si desea una forma compacta, óptima para manos más pequeñas y práctico acceso a los controles. La tapa de precisión tiene un recubrimiento con tecnología DryGrip para anular el sudor durante largas sesiones de juego.

Presione el botón de liberación situado en la parte posterior del ratón para quitar la tapa. Alterne entre superficie ancha y de precisión, o elija otro de los estilos de tapa que se venden por separado en Internet.



# Precisión absoluta Gaming-Grade

G9x proporciona la tecnología más avanzada para una precisión de seguimiento y velocidad superiores. Cuando juegue, notará la diferencia en cuanto a capacidad de respuesta y control del cursor.

El motor láser Gaming-Grade de 5.000 dpi ofrece un seguimiento con precisión de pixel a cualquier velocidad. La resolución dpi se aplica a la velocidad del cursor en toda la pantalla. Puede ajustar la resolución de 200 a 5.000 dpi. La configuración de dpi se puede determinar mediante el software SetPoint® y guardar en la memoria integrada de G9x para acceder a la misma sin software. Puede usar los botones de ajuste de dpi de G9x para cambiar sobre la marcha y variar la velocidad del cursor en diferentes situaciones. Una configuración de dpi menor permite apuntar con absoluta precisión, mientras que una configuración de dpi mayor resulta útil para cuando se necesita velocidad (p. ej., en un tanque). También se recomienda ajustar esta función según la resolución de pantalla.



USB de máxima velocidad proporciona una respuesta inmediata, sin retrasos. Los ratones más convencionales sólo alcanzan 125 señales/s. Con USB de máxima velocidad, G9x logra hasta 1.000 señales/s. El software SetPoint® permite ajustar el índice de respuesta en el ratón. A medida que aumenta el índice de respuesta, se usan más recursos del PC.

## Sistema de ajuste mediante pesas

Muchos jugadores prefieren un ratón con un peso determinado. Algunos prefieren un ratón más pesado, algo sólido y fácil de controlar. Otros prefieren un ratón de poco peso, especialmente los que lo deslizan y lo levantan con frecuencia. Un ratón más ligero puede ofrecer velocidad y reducir la fatiga de estos jugadores. El sistema de ajuste mediante pesas de G9x permite la adaptación a las necesidades del jugador, según su estilo de juego.

Junto con G9x Laser Mouse se entrega un sistema completo de ajuste mediante pesas, que incluye un estuche con ocho pesas metálicas combinables, de siete y cuatro gramos. Puede agregar hasta 28 g de peso adicional. Retire la tapa y verá la bandeja de lastre activada por resorte. Empuje hacia dentro la bandeja (con el logotipo de Logitech® en posición correcta) y ésta saldrá. Inserte las pesas que desee para personalizar el peso del ratón. Note la diferencia que pueden suponer unos cuantos gramos.



## Botón rueda de precisión MicroGear™ con desplazamiento superrápido

Cuando pruebe el botón rueda de precisión MicroGear™ no querrá volver atrás. Este botón rueda con tecnología avanzada y exclusiva ofrece dos modos. En el modo gradual, se obtiene un desplazamiento clic a clic, perfecto para las selecciones precisas en las armas de los juegos. Sin embargo, los jugadores también usan el ratón de juego para otras acciones en el ordenador. Cuando se pasa al modo superrápido, el botón rueda proporciona al instante un desplazamiento por inercia y sin fricción en documentos largos. Recorra cientos de páginas en segundos.

Para alternar entre los modos de desplazamiento gradual y superrápido, sólo tiene que pulsar el botón de cambio de modo de botón rueda situado en la parte inferior del ratón. El botón rueda también tiene un botón medio programable, así como una rueda inclinable también programable, para funciones adicionales.

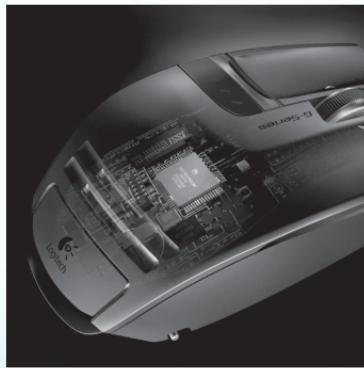


## Funcionamiento Plug and Play con memoria integrada

Muchos jugadores odian los controladores y el software de los ratones. Todo lo que pueda ralentizar el juego es malo. Cuando se participa en torneos en LAN o en otro PC, se quiere que el ratón siga funcionando igual.

Ahora, con memoria integrada y un panel de configuración SetPoint™ mejorado, puede configurar el ratón a su gusto, y conservar esa configuración en el ratón sin necesidad de software. Independientemente del PC donde lo use, el ratón funcionará como desea que funcione.

Para obtener un verdadero rendimiento Plug and Play, puede guardar configuraciones del ratón en hasta cinco perfiles dentro de la memoria integrada.



# Perfiles

Vaya a [www.logitech.com](http://www.logitech.com) para obtener más información detallada sobre los perfiles de configuraciones del ratón. También puede obtener ayuda navegando por el panel de configuración en el software avanzado SetPoint para G9x.

G9x puede almacenar hasta cinco perfiles de configuraciones del ratón en la memoria integrada pero, cuando se usa el software SetPoint®, se pueden guardar muchos más perfiles en el disco duro. G9x® se entrega con tres perfiles preconfigurados en la memoria integrada. Puede almacenar hasta dos más en el ratón (elija entre los perfiles que cree en el software) o reducirlos a un solo perfil en el ratón.

Se pueden configurar muchos parámetros en un perfil. Entre ellos:

- Asignación de botones
- Macros de teclado asignables a botones del ratón
- Configuraciones de dpi (niveles de dpi y número de niveles de dpi)
- Color de diodo (amplio espectro de colores)
- Índice de respuesta (125-1.000 señales/s)

Se debe tener instalado SetPoint® para configurar los perfiles. Sin embargo, cuando se han configurado y guardado perfiles, se pueden designar hasta cinco de estos perfiles para «grabarlos» en la memoria incorporada de G9x. Si usa el ratón en otro PC o desinstala SetPoint®, la configuración de esos perfiles en el ratón continuará funcionando en G9x. Nota: algunos parámetros especiales sólo pueden funcionar con SetPoint® en ejecución en el PC; si elige uno de estos parámetros, SetPoint® se lo notificará.)

Con SetPoint® en ejecución, también puede activar la detección de aplicaciones. Cuando la detección de aplicaciones está en ejecución, los perfiles en la memoria integrada no están necesariamente activos (a menos que especifique para ellos un comportamiento específico de aplicaciones). No podrá alternar entre perfiles mediante los botones de cambio del ratón.

Habrá un perfil principal en el ratón (el perfil 1 predefinido) que estará activado para todas las aplicaciones cuando la detección de aplicaciones esté en ejecución. Este perfil principal se puede editar. Entonces se pueden designar perfiles adicionales en la biblioteca de perfiles para que se ejecuten cuando el PC detecte una aplicación o un juego específico en ejecución. El ratón empleará automáticamente la configuración de perfil designada una vez que detecte la aplicación correspondiente. En el resto de las aplicaciones sin un perfil específico, el ratón funcionará según el perfil principal.

# Diodos de color personalizado

Debajo de los botones de ajuste de dpi, G9x tiene una serie de diodos. Los diodos indican las configuraciones de dpi y de perfiles de la memoria integrada.

G9x permite cambiar el color de los diodos según las preferencias del usuario mediante el software SetPoint®. Elija sus colores favoritos en un amplio espectro de colores. Puede asignar un color diferente a cada perfil para identificar el que se encuentre activo según el color de los diodos.



## Configuración de diodos

La configuración de los diodos siempre quedará indicada en orden ascendente, de izquierda a derecha. El esquema de iluminación cambiará según la cantidad de configuraciones de dpi y perfiles que se decida tener, pero en todos los casos los diodos se iluminarán para indicar la configuración inferior a la izquierda y la superior a la derecha.

Esta presentación predeterminada de diodos indicará qué configuración de dpi se encuentra activa (modo dpi). Cuando se pulsa el botón PROFILE (parte inferior del ratón) (modo perfil), los diodos indicarán qué configuración de perfil almacenada en la memoria integrada se ha activado. En este modo perfil, el diodo del hombre que corre emitirá destellos para indicar que puede cambiar la configuración de perfil. Cuando el ratón se encuentra en modo dpi, si se pulsan los botones + y -, se cambiará la configuración de dpi. Cuando se encuentra en modo perfil, estos mismos botones cambiarán la configuración de perfil.

Nota: cuando se activa la detección de aplicaciones en SetPoint®, los diodos sólo indicarán configuraciones de dpi y no de perfil.

## G9x Laser Mouse: Ajustes según el estilo de juego

G9x Laser Mouse ofrece una personalización máxima para mejorar el juego. Cada detalle de este ratón se ha analizado cuidadosamente y optimizado para el juego. Gracias a la opinión de jugadores como usted, hemos creado un ratón para el jugador más exigente. Si desea más información sobre las características de G9x y su utilidad para el juego, visite [www.logitech.com](http://www.logitech.com).



# Conformidad

**Información sanitaria importante:** Realizar tareas repetidas durante largos períodos de tiempo, una disposición inadequada del lugar de trabajo, una posición incorrecta del cuerpo y hábitos de trabajo deficientes pueden ocasionar cansancio y lesiones físicas en nervios, tendones y músculos. Ante cualquier síntoma de dolor, rigidez, debilidad, inflamación, quemazón, calambre o agarrotamiento de manos, muñecas, brazos, hombros, cuello o espalda, consulte a un profesional sanitario titulado. Para más información, consulte las Recomendaciones para evitar el cansancio en la página Web de Logitech, <http://www.logitech.com/comfort>, o en el CD del software Logitech®.

**Normativa internacional y seguridad.** Este dispositivo óptico cumple con la normativa internacional IEC 60825-1: 2001-08, Producto láser invisible de clase 1, y con 21 CFR 1040.10 y 1040,11, excepto en lo relacionado con el aviso de láser número 50, del 26 de julio de 2001: 1) Emisión de un haz paralelo de luz infrarroja invisible para el usuario; 2) Potencia máxima de 716 micro vatios en funcionamiento continuo; intervalo de longitud de onda entre 832 y -865 nanómetros; 3) Temperatura de funcionamiento entre 0° C y 40° C. **PRECAUCIÓN:** Este dispositivo óptico no incluye piezas que puedan repararse o sustituirse. La utilización de controles, ajustes o procedimientos no especificados en este documento puede dar como resultado la exposición a radiaciones peligrosas. Recomendaciones para un uso seguro y eficaz. Los productos láser de clase 1 son seguros en condiciones de funcionamiento normales, incluido el uso de instrumentos ópticos para la observación directa del haz. Se recomienda tomar las siguientes precauciones: 1. No dirija el haz infrarrojo directamente a los ojos. 2. Si hay problemas de funcionamiento que no puede resolver personalmente, apague el dispositivo y póngase en contacto con el servicio de asistencia técnica de Logitech. 3. No intente desmontar el producto a menos que sea para desecharlo permanentemente. 4. No exponga el producto a la humedad y evite que entre en contacto con líquidos. 5. No utilice el producto en entornos con una temperatura inferior o superior a la indicada en las especificaciones, entre 0° C y 40° C. 6. De darse una temperatura ambiente fuera de los límites permitidos, apague el dispositivo y espere hasta que se den las condiciones de temperatura requeridas.

**Conformidad.** El producto cumple con las normativas FCC y CE, ha pasado las pruebas UL y sólo debería usarse con otros dispositivos con certificación UL. Para obtener más información sobre el cumplimiento de las normativas, visite <http://www.logitech.com/compliance>.



**Mensaje sobre el entorno y cómo deshacerse de este producto.** Para proteger nuestra salud y el entorno, tanto nosotros como el gobierno utilizamos este símbolo para recordarle que es obligatorio deshacerse de los equipos electrónicos, incluidas las pilas, de manera diferente que la basura doméstica. Para obtener más información sobre los centros de desecho/reciclaje, póngase en contacto con las autoridades locales.

## Garantía Limitada de Productos de Hardware Logitech

Logitech garantiza que sus productos de hardware Logitech no presentarán defectos materiales ni de fabricación durante 3 años, a partir de la fecha de compra. Salvo disposición legal contraria, esta garantía no es transferible y se limita al comprador original. Esta garantía le otorga derechos legales específicos y es posible que usted también tenga otros derechos que varían según las leyes locales.

### Recursos

La responsabilidad total de Logitech y su recurso exclusivo en caso de violación de la garantía consistirá en, según el criterio de Logitech, (1) reparar o reemplazar el hardware, o (2) reembolsar el precio abonado, siempre que se devuelva el hardware al punto de venta u otro lugar similar indicado por Logitech, con una copia del recibo de venta o del recibo detallado y fechado. Es posible que se apliquen gastos de envío y entrega, salvo disposición legal contraria. Es posible que Logitech utilice, según su criterio, piezas nuevas, restauradas o usadas en buenas condiciones para reparar o reemplazar cualquier producto de hardware. Todo producto de hardware de reemplazo estará cubierto por la garantía durante el período restante correspondiente al período de la garantía original o durante treinta (30) días, el período que sea más largo, o durante cualquier período adicional establecido en su jurisdicción.

Esta garantía no cubre los problemas o daños ocasionados por (1) accidente, abuso, mal uso o toda reparación, modificación o desmontaje no autorizados; (2) uso o mantenimiento inadecuados, uso no compatible con las instrucciones del producto o conexión a una fuente de alimentación eléctrica inadecuada o (3) utilización de insumos, como baterías de reemplazo, no proporcionados por Logitech, salvo disposición legal contraria a esta restricción.

### Cómo obtener respaldo de la garantía

Antes de gestionar un reclamo de garantía, le recomendamos que visite la sección de asistencia en [www.logitech.com](http://www.logitech.com) para recibir soporte técnico. Los reclamos de garantía válidos generalmente son procesados a través del punto de venta durante los primeros treinta (30) días posteriores a la compra. Sin embargo, dicho período podrá variar de acuerdo con el lugar donde usted adquirió el producto: consulte con Logitech o con el minorista donde usted adquirió el producto para obtener más detalles al respecto. Los reclamos de garantía que no puedan ser procesados a través del punto de venta y toda inquietud relacionada con el producto adquirido deberán ser enviados a Logitech. Usted podrá encontrar las direcciones y la información de contacto del servicio al cliente de Logitech en la documentación adjunta al producto y en la página web [www.logitech.com/contactus](http://www.logitech.com/contactus).

### Limitaciones de responsabilidad

LOGITECH NO ASUMIRA NINGUNA RESPONSABILIDAD POR DAÑOS ESPECIALES, INDIRECTOS, FORTUITOS O CONSIGUIENTES, A SABER, ENTRE OTROS, LA PÉRDIDA DE ANUMANCIAS, INGRESOS O INFORMACIÓN (YA SEA DIRECTA O INDIRECTA) O LA PÉRDIDA COMERCIAL POR VIOLACIÓN DE CUALQUIER GARANTÍA EXPRESA O IMPLÍCITA DE SU PRODUCTO, AÚN CUANDO LOGITECH HAYA SIDO ASESORADO CON RESPECTO A LOS POSIBLES DAÑOS. Algunas jurisdicciones no permiten la exclusión o limitación de los daños especiales, indirectos, fortuitos o consiguientes, de modo que es posible que la limitación o exclusión antes mencionada no lo afecte a usted.

### Duración de las garantías implícitas

Salvo disposición legal contraria, la duración de toda garantía o condición implícita de aptitud e idoneidad que tenga un propósito específico para este producto de hardware estará limitada a la duración del período correspondiente a la garantía limitada de su producto. Algunas jurisdicciones no avalan limitaciones relativas a la duración de la garantía implícita, de modo que es posible que la limitación antes mencionada no lo afecte a usted.

### Derechos legales nacionales

Los consumidores poseen derechos legales establecidos por la legislación nacional vigente con respecto a la venta de bienes de consumo. Dichos derechos no se ven afectados por las garantías establecidas en esta Garantía Limitada.

### Ninguna otra garantía

Ningún distribuidor, representante o empleado de Logitech tiene autorización para realizar modificaciones, extensiones o adiciones a esta garantía.

### Dirección de Logitech

Logitech, Inc., 6505 Kaiser Drive, Fremont, California 94555, U.S.A.

## G9x Laser Mouse – funktioner



## G9x Laser Mouse – funktioner (fortsättning)



Box med två uppsättningar metallvikter



Extra glatta tassar i fluoroplast

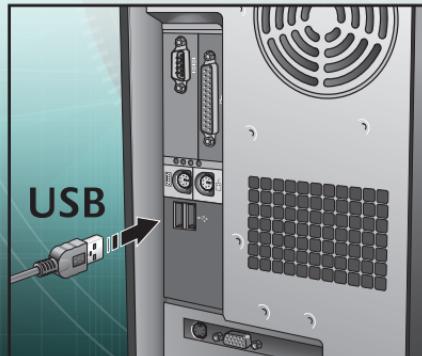
# Installation

Logitech® G9x Laser Mouse överför data via en USB-anslutning. Det är bara att ansluta musen till datorns USB-port. Därefter är G9x klar att användas, och alla funktioner är redan konfigurerade för spel.



<http://www.logitech.com/downloads>

Om du vill justera inställningarna får du ladda ner konfigurationspanelen för Logitech® SetPoint® (uppdateringar finns på [www.logitech.com](http://www.logitech.com)). G9x levereras med specifika SetPoint®-funktioner som kan användas till att anpassa inställningarna och spara dem, så att den alltid fungerar så som du vill ha den. **PLUG-AND-PLAY** när det är som bäst.



## Utbytbara grepp

Du kan ändra G9x-lasermusens utseende med våra utbytbara grepp.

Välj det breda XL-greppet om du vill ha rundare mus och bredare tumstöd. Den sidenliknande ytan gör musen mjuk och oerhört skön att hålla.

Precisionsgreppet är mer kompakt och lämpligt för små händer och för den som vill styra med fingertopparna. Precisionsgreppet använder en viss DryGrip-teknik som avlägsnar svett när du spelar länge.

Ta bort greppen genom att trycka ner knappen bakpå musen. Förutom de två medföljande greppen finns det ännu fler på internet.



## Oerhörd precision i spel

G9x-musen är specifikt utformad för suverän följsamhet och hastighet. När du testar den i spel kommer du att känna en skillnad i fråga om markörens känslighet och kontroll.

5 000 dpi:s lasermotor för spel ger dig bildpunktsprecision i avläsningen, oavsett hastighet. Upplösningen mäts i dpi och den bestämmer hur snabbt markören rör sig på skärmen. Justera hur många bildpunkter som avläses, från 200 till 5 000 dpi. Med G9x:s specialknapp kan du ändra markörens hastighet i olika spelsituationer, samtidigt som du spelar. Med lägre dpi-inställningar siktar du bättre, om du t.ex. ligger i bakhåll, och med högre dpi-inställningar är du snabbare, om du t.ex. sitter i en stridsvagn. Det går även att justera upplösningen med den här funktionen.

Höghastighets-USB gör att markören reagerar blixtsnabbt. Medan de allra flesta möss skickar data till datorn 125 gånger per sekund, skickar G9x upp till 1 000 gånger per sekund via höghastighets-USB. Med SetPoint™ kan du justera musens rapporteringsfrekvens, d.v.s. hur snabbt data skickas. Ju fler gånger data skickas, desto fler datorresurser används.



## Ställbara vikter

Olika spelare föredrar olika vikter på musen. Vissa gillar tyngre möss som känns stabila och lättstyrda. Andra föredrar lätta möss, framför allt i skating-spel där man lyfter musen ofta. Med en lättare mus går det snabbare och är inte lika jobbigt. Med G9x:s ställbara vikter kan själv bestämma hur tung musen ska vara när du spelar.

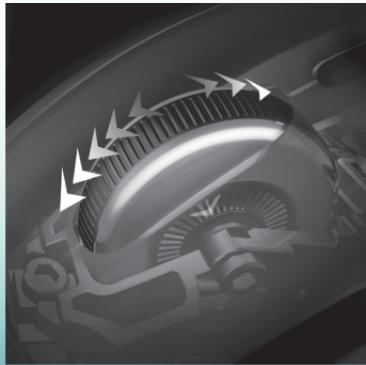
En box med åtta metallvikter mellan 4 och 7 g medföljer när du köper G9x, och du kan lägga till upp till 28 g ytterligare vikt. Om du tar av greppet kan du se den fjäderbelastade viktpatronen. Tryck in patronen så hoppar den ut (se Logitech®-logotypen). Nu kan du anpassa tyngden genom att sätta in den vikt du önskar. Vilken skillnad ett par gram kan göra!



# Hypersnabbt MicroGear™-precisionsrullningshjul

Om du en gång testat MicroGear™-precisionsrullningshjulet är det svårt att spela med ett vanligt igen. Det här avancerade rullningshjulet har två funktionslägen. Du kan ställa in den ett steg i taget och höra det klicka varje gång. Det är perfekt för att exempelvis byta vapen och är det bästa funktionsläget för spel. Spelare använder givetvis spelmusen till andra saker på datorn, och genom att byta till det hypersnabba läget kan du rulla friktionslöst genom långa dokument. Det tar inte mer än ett par sekunder att bläddra genom hundratals sidor.

Du växlar mellan de båda lägena genom att trycka in lägesväxlaren under musen. Om du trycker på rullningshjulet fungerar det som en knapp och det kan dessutom vickas i sidled. Båda kan programmeras med önskade funktioner.

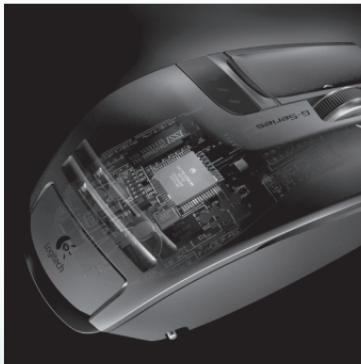


## Plug-and-play med inbyggt minne

Många spelare avskyr drivrutiner och programvaror för musen. Allt som kan sakta ner spelet vill man undvika. På LAN-fester och turneringar, eller om man spelar på en annan dator, är det bra om musen fungerar som vanligt.

Med det inbyggda minnet och en förbättrad SetPoint®-konfigurationspanel kan du konfigurera musen som du vill, och behålla inställningarna utan programvara. Oavsett vilken dator du spelar på, kommer musen att fungera precis som du ställt in den.

Du kan spara upp till fem konfigurationer i det inbyggda minnet. Det är verkligen äkta plug-and-play.



# Profiler

Gå till [www.logitech.com](http://www.logitech.com) för mer detaljerad information om hur du konfigurerar och använder profilinställningar för musen. Du får också hjälp när du bläddrar genom konfigurationspanelen i SetPoints avancerade programvara för G9x.

G9x kan lagra upp till fem profiler i det inbyggda minnet på musens hårdvara, men när du använder SetPoint®-programvaran kan du spara många fler profiler på hårddisken. Som standard har G9x tre konfigurerade profiler i minnet. Du kan lagra två till på musen (välj från profilerna du skapar i programvaran), eller endast ha en profil på musen.

Du kan ändra många inställningar i en profil, bland annat:

- Knapparnas funktioner
- Tangentbordsmakron som tilldelas musknappar
- Dpi-inställningar (antal dpi och antal nivåer)
- Indikatorernas färger (det finns många färger att välja mellan)
- Rapporteringsfrekvens (125–1 000 rapporter per sekund)

SetPoint® måste vara installerat för att du ska kunna konfigurera dina profiler. När du har ställt in och sparat en profil kan du spara den och fyra till i G9x-musens inbyggda minne. Om du använder musen på en annan dator eller avinstallerar SetPoint® fortsätter inställningarna för profilerna att fungera. OBS! Vissa inställningar fungerar endast om SetPoint® körs på datorn. Om du väljer en av dessa får du ett meddelande om detta.

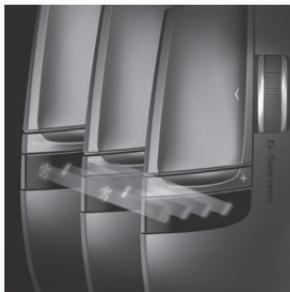
När SetPoint® körs kan du också aktivera automatisk registrering om du vill. När den här funktionen är aktiverad är inte profilerna i det inbyggda minnet nödvändigtvis aktiva (om du inte definierar programspecifika funktioner i dem). Det går inte att växla mellan profilerna med musens växlingsknappar.

En av profilerna i musen kommer att vara den primära (Profil 1 enligt originalinställningarna) som används i alla program när funktionen för automatisk registrering av program är aktiverad. Denna huvudprofil kan redigeras. Du kan dessutom välja andra profiler i profilbiblioteket som ska användas när datorn upptäcker ett specifikt program eller spel. Musen kommer automatiskt att aktivera den aktuella profilen när ett program upptäcks. När ingen specifik profil har angetts i ett program används huvudprofilens inställningar.

# Anpassade indikatorsfärger

Under knappen för dpi-inställningar har G9x flera indikatorslampor. De visar både dpi- och profilinställningar, och vilken av profilerna i det inbyggda minnet som valts.

Det går att ändra färgerna på indikatorerna med SetPoint®, och det finns många färger att välja på. Du kan exempelvis tilldela varje profil sin egen färg så att du alltid kan se vilken profil som är aktiverad med hjälp av indikatorernas färger.



## Indikatorinställningar

Indikatorernas inställningar visas alltid i stigande ordning från vänster till höger. Indikatorerna lyser beroende på vilka dpi- och profilinställningar som valts, men i samtliga fall kommer indikatorerna längst till vänster att ange den lägsta inställningen, och indikatorerna längst till höger den högsta.

Som standard visar indikatorerna vilka dpi-inställningar som är aktiva (dpi-läge). När du trycker på profilknappen under musen visar indikatorerna vilken av profilerna i musens inbyggda minne som valts. I profilläget kommer en löpande man att blinna för att visa att du kan ändra profil. När musen är i dpi-läge ändras dpi-inställningarna om du trycker på + eller -. När musen är i profilläge ändrar samma knapp profilinställningarna.

OBS! När funktionen för att registrera spel är aktiv i SetPoint® visar indikatorerna bara dpi-inställningar, inte profilinställningar.

## G9x Laser Mouse: Kan anpassas för din spelstil

G9x-lasermusen kan anpassas på flera sätt för att passa just din spelstil. Varje detalj har utformats och optimerats för spelande. Vi har lyssnat på spelare som du för att kunna ta fram en mus som passar även de mest krävande spelarna. Mer information om G9x:s funktioner och hur de kan hjälpa dig när du spelar finns på [www.logitech.com](http://www.logitech.com).



# Typgodkännande

**Viktig ergonomisk information.** Långa pass med monoton rörelser och en dålig arbetsmiljö eller felaktig kroppshållning kan orsaka fysiskt obehag och skada nerver, senor och muskler. Om du upplever en bränande känsla, smärta, domningar, svaghet, svullnad, kramper eller stelhet i händer, handleder, armar, axlar, nacke eller rygg bör du uppsöka läkare. För vidare information om dessa frågor, se riktlinjerna för en god arbetsmiljö på Logitechs webbplats, <http://www.logitech.com/comfort>, eller i den programvara som medföljer Logitech®-produkten.

**Internationella standarder och säkerhet.** Den här optiska enheten uppfyller den internationella standarden IEC 60825-1; 2001-08, laserprodukt klass 1, och uppfyller standarderna 21 CFR 1040.10 och 1040.11 med undantag för följande avvikelse: Enligt Laser Notice nr 50 (daterat 26 juli 2001): 1) Parallelstråle med för användaren osynligt infrarött ljus 2) Maximieffekt på 716 µW (kontinuerlig väg), väglängdsintervall 832–865 nm 3) Drifttemperatur: 0–40° C. **Varning!** 1) Parallelstråle med för användaren osynligt infrarött ljus 2) Maximieffekt på 716 µW (kontinuerlig väg), väglängdsintervall 832–865 nm 3) Drifttemperatur: 0–40° C. Varning! Risk för farlig strålning föreligger vid användning av kontroller samt vid utförande av justeringar eller rutiner utöver vad som föreskrivs i detta dokument. Riktlinjer för säker och effektiv användning. Laserprodukter av klass 1 är säkra under rimligt förutsägbara driftsförhållanden, vilket även omfattar optiska instrument där ögat utsätts för direkt och indirekt laserstrålning. Vid användning bör följande försiktighetsåtgärder vidtas: 1. Rikta aldrig den infraröda strålen mot ögonen. 2. Vid driftsproblem och om felsökning visar sig resultatlös ska enheten stängas av och Logitechs tekniska support kontaktas. 3. Undvik att demontera enheten såvida det inte är fråga om kassering av en uttjänt enhet. 4. utsätt inte enheten för vätskor, våta eller fukt. 5. Använd inte produkten om temperaturen ligger utanför driftsintervallet på 0 °C till 40 °C. 6. I den händelse enheten utsätts för temperaturer utanför detta intervall ska enheten stängas av och förblifit avstängd tills dess att temperaturen har stabiliseringar inom den angivna driftstemperaturen.

**Typgodkännande.** Produkten uppfyller FCC- och CE-krav. Den är också UL-testad och bör endast användas med andra enheter som uppfyller dessa krav. Se <http://www.logitech.com/compliance> för vidare information om typgodkännanden.



**Miljöinformation om hur produkten ska kasseras.** För att bevara våra gemensamma naturresurser och skydda vår hälsa och miljö används den här symbolen av företag och myndigheter för att påminna dig om att elektronisk utrustning, inklusive batterier, inte får kasseras med vanligt hushållsavfall. Ta kontakt med din kommun för mer information om återvinningsstationer.

## Logitech Hårdvaruprodukt Garanti

Logitech garanterar att er Logitech hårdvaruprodukt är fri från defekter i material och tillverkning under 3 år från och med inköpsdatum. Förutom var så förbjudes i lag, är denna garanti icke överförbar och är begränsad till den ursprungliga köparen. Denna garanti ger er specifika lagliga rättigheter och ni kan också ha andra rättigheter som varierar enligt lokal lagstiftning.

### Rätt till kompenstation

Logitechs hela ansvar och er särskilda rätt till kompenstation för brott mot garanti skall vara, för Logitech att välja, (1) att reparera eller ersätta hårdvaran, eller (2) att återbeta det erlagda priset, förutsatt att hårdvaran återlämnas till inköpsstället eller annan plats anvisad av Logitech, tillsammans med en kopia på inköpskvitto eller daterat specificerat inköpskvitto. Frakt- och administrationskostnader kan utgå, om så ej förbjuds i tillämplig lag. Logitech kan, om så väljer, använda nya eller renoverade, väl fungerande komponenter för att reparera eller ersätta alla hårdvaruprodukter. Alla ersättnings hårdvaruprodukter är under garanti under den längre av; resten av den ursprungliga garantiperioden, eller tretton (30) dagar, eller under en ytterligare tidsperiod som kan gälla i er jurisdiktion.

Denna garanti gäller inte problem eller skada resulterat av (1) olycka, missbruk, felaktig användning, eller, allt icke auktoriserad reparation, modifikation eller demontering; (2) felaktigt bruk eller underhåll, nyttjande i strid med produktinstruktioner, eller anslutning till eluttag med felaktig spänning; eller (3) användande av konsumtionsvaror såsom ersättningsbatterier som icke tillhandahållits av Logitech, utom där sådana restriktioner är förbjudna enligt lag.

### Hur man får garantiassistans

Innan ni lämner in en garantiordran, rekommenderar vi att ni besöker hjälpsektionen på [www.logitech.com](http://www.logitech.com) för teknisk assistans. Giltiga garantiorfordningar handläggs generellt genom inköpsstället under de första tretton (30) dagarna efter inköp. Däremot kan denna tidsperiod variera beroende på var ni köpte produkten – var vänlig verifiera närmare detaljer hos Logitech eller återförsäljaren hos vilken ni köpte er produkt. Garantikrav som inte kan handläggas hos återförsäljaren och alla andra produktrelaterade frågor bör ställas direkt till Logitech. Adresserna och kontaktinformationer för Kundtjänst hos Logitech kan hittas i dokumenten som medföljer er produkt och på Internet på [www.logitech.com/contactus](http://www.logitech.com/contactus).

### Garantibegränsningar

LOGITECH SKALL INTA HÄLLAS ANSVARIGT FÖR NÅGRA SOM HELST SPECIELLA, INDIREKTA, TILLFÄLLIGA ELLER EFTERFÖLJANDE SKADOR, INKLUSIVE MEN EJ BEGRÄNSAT TILL FÖRLUST AV FÖRTJÄNST, INKOMST, ELLER DATA (VARESIG DIREKT ELLER INDIREKT) ELLER KOMMERSIELL FÖRLUST GENOM BROTT MOT VILKA SOM HELST UTTRYCKLIGA ELLER UNDERFÖRSTÄDDA GARANTIER HOS ER PRODUKT, OCKSÅ OM LOGITECH HAR INFORMERATS OM MÖGLIGHETEN AV SÄDANA SKADOR. Vissa jurisdiktioner tillåter inte uteslutande eller begränsning av speciella, indirekta, tillfälliga eller efterföljande skador, därför kan den ovanstående begränsningen tänkas inte gälla er.

### Löptid för Underförstådd Garanti

FÖRUTOM DET FALL SÅ FÖRBUDJES I TILLÄMPBAR LAG, ÄR ALLA UNDERFÖRSTÄDDA GARANTIER ELLER MERCHANTABILITY VILLKOR, ELLER LÄMPLIGHET FÖR VISST ANVÄNDNINGSSÖMRADE FÖR DENNA HÅRDVARUPRODUKT TIDSBEGRÄNSAD TILL TIDSPERIODEN FÖR DEN TILLÄMPLIGA BEGRÄNSADE GARANTIPERIODEN HOS ER PRODUKT. Vissa jurisdiktioner tillåter inte uteslutande eller begränsning av speciella, indirekta, tillfälliga eller efterföljande skador, därför kan den ovanstående begränsningen tänkas inte gälla er.

### Nationella Lagstadgade Rättigheter

Konsumter har lagliga rättigheter under tillämplig nationell lag gällande försäljning av konsumtionsvaror. Sådana rättigheter påverkas inte av garantier i denna Begränsade Garanti.

### Inga Andra Garantier

Ingén Logitech återförsäljare, handlare, eller anställd är auktoriserad att göra ändringar, utvidgningar, eller tillägg till denna garanti.

### Logitech Adress

Logitech, Inc., 6505 Kaiser Drive, Fremont, California 94555, U.S.A.

# G9x Laser Mouse – Karakteristika



## G9x Laser Mouse – Karakteristika (fortsat)



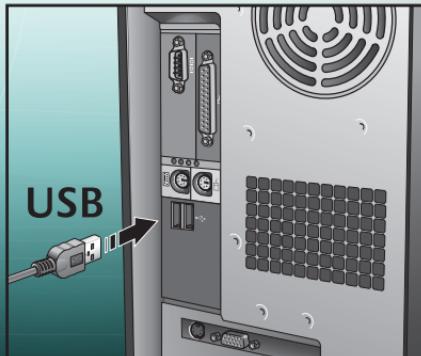
# Installation og konfiguration

Logitech® G9x Laser Mouse overfører data via en USB-forbindelse. Når du vil bruge den, skal du blot sætte stikket fra musen i computerens USB-port. G9x er klar til kamp, og alle funktioner er allerede konfigureret så de passer til spil.



<http://www.logitech.com/downloads>

Hvis du vil justere nogle af indstillingerne, kan du hente Logitech® SetPoint®-konfigurationspanelet (opdateringer findes på [www.logitech.com](http://www.logitech.com)). G9x-musen leveres med særlige SetPoint®-funktioner som du kan bruge til at justere indstillingerne og gemme dem i selve musen, så den altid fungerer som du vil have det – se det er **ÆGTE PLUG-AND-PLAY**.



## Udskiftelige greb

Du kan ændre G9x-lasermusens design ved hjælp af de udskiftelige greb.

Det brede XL-greb har en rundere form og bredere støtteflade til tommelfingeren. Det har en blød satinagtig finish som gør musen utrolig behagelig at holde.

Hvis du hellere vil have en mere kompakt facon, skal du vælge præcisionsgrebet som også er optimalt til mindre hænder og hvis du vil kunne styre med fingerspidserne. Præcisionsgrebet har en særlig DryGrip-overflade som leder sveden væk når du spiller i lang tid.

Du tager grebene af ved at trykke på udløserknappen på undersiden af musen. Hvis de to medfølgende greb ikke er nok, kan du købe endnu flere online.



# Fantastisk præcision i spil

Din G9x rummer den mest avancerede teknologi, så dine bevægelser aflæses fantastisk nøjagtigt og hurtigt. I spil kan du virkelig mærke forskel på hvor godt markøren reagerer og kan styres.

Lasersystemet aflæser nemlig ikke mindre end 5000 dpi, så dine bevægelser registreres bogstavelig talt på pixelniveau, uanset hastigheden. Opløsningen, målt i dpi, er bestemmende for hvor hurtigt markøren kan bevæges på skærmen. Du kan justere hvor mange punkter der aflæses, fra 200 til 5000 dpi. Du kan vælge den indstilling du foretrækker, i SetPoint®-softwaren og gemme den i musens indbyggede hukommelse, så du kan bruge den uden ekstra software. G9x har desuden en specielt knap til at skifte dpi-indstillingen inde i spillet, så du kan ændre markørens hastighed alt efter situationen. En lavere indstilling gør det lettere at sigte nøjagtigt som snigskyte, mens en højere er bedst når du skal have fart på, fx i en tank. Funktionen kan også bruges til at ændre skærmopløsningen.

I kraft af USB-tilslutningen reagerer markøren øjeblikkeligt. De fleste almindelige mus sender data til computeren 125 gange hvert sekund. Med USB-tilslutningen sender G9x 1000 gange/sekund. I SetPoint®-softwaren kan du selv justere rapporteringsfrekvensen, altså hvor tit der skal overføres data fra musen. Jo flere gange der sendes data, jo flere af computerens resurser lægges der beslag på.



## Justering vha. vægte

Mange spillere foretrækker at deres mus vejer noget. Hvis den har mere vægt, mere tynde, føles den bogstavelig talt mere håndgribelig og er nemmere at styre. Andre foretrækker til gengæld en letvægtsmus, navnlig i skating-spil og lignende hvor musen løftes tit. En lettere mus er hurtigere, og spillerne bliver ikke så hurtigt trætte. G9x har et vægtsystem, så du kan justere musen efter hvad der passer dig bedst i de enkelte spil.

Der følger en æske med otte metalvægte på hhv. 4 og 7 gram med G9x, og du kan bruge dem efter behov. Du kan øge musens vægt med op til 28 gram. Når du tager grebet af, kan du se den fjederbelastede bakke med vægtene. Tryk bakkens ind (se Logitech®-logo) så den springer ud. Læg vægte i indtil musen får den ønskede vægt. Selv nogle få gram kan gøre en mærkbar forskel!



# Hyperhurtigt MicroGear™-præcisionsscrollehjul

Når du en gang har oplevet præcisionsscrollehjulet fra MicroGear™, er det svært at gå tilbage til et almindeligt igen. Dette avancerede scrollenhjul har to funktionsmåder. Du kan dreje det et trin ad gangen og høre det klikke hver gang. Det er perfekt til at vælge våben og er den foretrukne funktionsmåde i spil. De fleste spillere bruger dog ind i mellem deres mus til andre ting på computeren, og ved at skifte til hyperscrolning, kan man rulle gennem lange dokumenter helt uden friktion. Det tager ikke mere end et par sekunder at bladre gennem flere hundrede sider.

Du skifter mellem de to funktionsmåde ved at trykke på omskifterknappen på musens underside. Hvis du trykker på hjulet, fungerer det som en knap, og desuden kan det vippes fra side til side. Begge dele kan programmeres med funktioner efter eget valg.

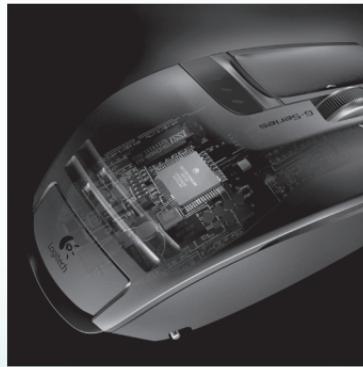


## Ægte plug-and-play med den indbyggede hukommelse

Mange spillere hader drivere og software når det gælder musen. Alt hvad der potentielt kan sinke spillet, er ikke godt. Og når man tager til LAN-fester og turneringer eller spiller på en anden computer, ville det være rare hvis musen fungerede som den plejer.

I kraft af den indbyggede hukommelse og et forbedret SetPoint®-konfigurationspanel kan du nu indstille musen som du vil – og indstillingerne bliver ved med at fungere uden software. Uanset hvilken computer du spiller på, fungerer musen optimalt, dvs. som du vil have det.

I den forstand er der tale om ægte plug-and-play, og du kan gemme op til 5 profiler i den indbyggede hukommelse.



# Profiler

På [www.logitech.com](http://www.logitech.com) er der detaljerede oplysninger om hvordan du konfigurerer og benytter profilerne til musen. Du får også hjælp undervejs når du navigatorer gennem konfigurationspanelerne i den avancerede SetPoint-software til G9x.

Du kan gemme op til fem profiler med indstillinger i G9x-musens indbyggede hukommelse, og når du benytter SetPoint®-softwaren, kan du gemme endnu flere på harddisken. Fra fabrikken har G9x tre konfigurerede profiler i hukommelsen.

Du kan gemme to til (vælg mellem dem du opretter i softwaren), eller slette et par stykker, så der kun er en enkelt.

Du kan foretage mange indstillinger i en profil, bl.a.:

- Knappernes funktioner
- Tastaturmakroer som er tildelt musens knapper
- Følsomhed (antal dpi og antal niveauer)
- Indikatorernes farver  
(der er mange farver at vælge imellem)
- Rapporteringshyppighed  
(125-1000 gange i sekundet)

SetPoint® skal være installeret for at du kan konfigurerre profilerne. Når du har konfigureret og gemt en profil, kan du gemme den og fire andre i G9x-musens indbyggede hukommelse. Hvis du bruger musen på en anden computer eller afinstallerer SetPoint®, fungerer indstillingerne i disse profiler stadig. Bemærk: Der er dog et par særlige indstillinger som kun fungerer når SetPoint® kører på computeren. Hvis du vælger en af disse, bliver du advaret.

Når SetPoint® kører, kan du fx også aktivere den automatiske registrering af programmer hvis du har lyst. Når denne funktion er aktiveret, vil profilerne som er gemt i musen, ikke nødvendigvis være aktive (medmindre du definere programspesifikke funktioner i dem). Du kan ikke skifte mellem profilerne vha. omskifteren på musen.

En af profilerne som gemmes i musen, vil være den primære (Profil 1 fra fabrikken), og den benyttes i alle programmer når funktionen til automatisk registrering af programmer er aktiveret. Denne hovedprofil kan redigeres. Desuden kan du vælge andre profiler i profilibiblioteket som skal bruges når der registreres bestemte programmer eller spil. Så snart et givet program bliver registreret, aktiveres den pågældende profil. Hvis der ikke er angivet en bestemt profil til brug i et program, benyttes indstillingerne i hovedprofilen.

# Indikatorer med farver efter eget valg

Under knappen til at justere følsomheden, sidder der en række indikatorlamper. De viser både hvilken følsomhed og hvilken af profilerne i den indbyggede hukommelse der er valgt.

Du kan ændre indikatorlampernes farve i SetPoint®-softwaren. Der er mange farver at vælge imellem. Du kan fx give hver profil sin egen farve, så du nemt kan se hvilken af dem der er valgt ud fra indikatorernes farve.

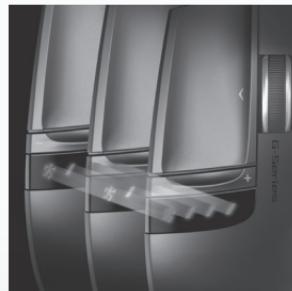
## Indstilling af indikatorlampernes farve

Indstillingerne for indikatorlampene angives i stigende rækkefølge fra venstre mod højre.

Indikatorerne vil lyse afhængigt af hvilken oplosning der er valgt og hvilke indstillinger profilen i øvrigt rummer, men under alle omstændigheder vil indikatorerne længst til venstre angive den laveste indstilling, og indikatorerne længst til højre den højeste.

Som standard angiver indikatorerne hvilken oplosning der er valgt (dpi-indstilling). Når du trykker på profilknappen på undersiden af musen, angiver indikatorlampene hvilken af profilerne i musens indbyggede hukommelse der er valgt. Når du har valgt denne indikatorfunktion, vil indikatoren der forestiller en løbende mand, blinke som tegn på at du kan skifte profil. Når du har valgt dpi-funktionen, kan du skifte oplosning ved at trykke på plus- og minusknapperne. Når du har valgt profilfunktionen, bruges disse knapper til at skifte profil.

Bemærk: Når funktionen til at registrere spil er aktiveret i SetPoint®, angiver indikatorlampene kun dpi-indstillingen og ikke profilindstillingen.



## G9x Laser Mouse: Kan tilpasses din måde at spille på

G9x-lasermusen kan tilpasses i en sådan grad at det er svært at tro. Hver eneste detalje er endevendt og optimeret til spillebrug. Ved at lytte til spillere som dig, mener vi at vi har fremstillet en mus som vil tilfredsstille selv den mest kræsne spiller. Der er flere oplysninger om G9x-musens funktioner og hvordan de kan hjælpe dig når du spiller, på [www.logitech.com](http://www.logitech.com).



# Godkendelse

**Vigtige oplysninger om arbejdsfysiologi:** Hvis du i en længere periode foretager repetitive bevægelser i en ukorrekt arbejdstilling på en uhensigtsmæssigt indrettet arbejdsplads og desuden har dårlige arbejdsvaner, kan det medføre fysiske problemer og skader på nervesystem, sener og muskler. Hvis du føler smerte, oplever følelsesløshed, opsvulmen, en brændende fornemmelse, krampe eller stivhed i hånden eller håndleddet, skuldrene, nakken eller ryggen, skal du straks søge læge. Der er flere oplysninger på siden Comfort Guidelines, der findes på Logitechs websted på adressen <http://www.logitech.com/comfort>, og i Logitech'-softwaren.

**Internationale standarder og sikkerhed.** Den optiske mus opfylder den internationale standard IEC 60825-1: 2001-08 for laserprodukter i klasse 1. Den er også i overensstemmelse med 21 CFR 1040.10 og 1040.11, med undtagelse af de fravigeler der følger af laserbekendtgørelse nr. 50, dateret 26. juli, 2001: 1) Udsendelse af en parallel stråle infrarødt lys der er usynligt for brugerne. 2) Maksimal effekt på 716 mikrowatt CW, bølgelængde: 832-865 nanometer. 3) Driftstemperatur: mellem 0 og 40° C. **ADVARSEL:** Den optiske mus indeholder ingen dele der skal vedligeholdes. Hvis produktet bruges eller ændres på andre måder end de her beskrevne, kan man udsættes for farlig stråling. Vejledning til en sikker og effektiv anvendelse. Laserprodukter i klasse 1 er sikre under rimeligt forudsigelige driftsbetingelser, hvilket også inkluderer brugen af optiske instrumenter til at se direkte på strålen. Det anbefales at du tager følgende forholdsregler: 1. Ret ikke den infrarøde stråle mod andres øjne. 2. Hvis enheden ikke virker ordentligt, og hvis de vedlagte løsningsforslag ikke hjælper, skal du slukke den og ringe til Logitechs tekniske support. 3. Du skal ikke forsøge at skille produktet ad, medmindre det alligevel skal smides ud. 4. Du må ikke udsætte produktet for nogen form for væske eller fugt. 5. Du bør ikke anvende produktet når temperaturen ligger uden for det specificerede temperaturinterval mellem 0 og 40° C. 6. Hvis temperaturen er uden for det angivne interval, skal du slukke enheden og vente med at tænde den igen til temperaturen har stabiliseret sig inden for temperaturintervallet.

**Godkendelse.** Produktet overholder FCC- og CE-bestemmelserne. Det er desuden testet af UL-laboratorierne og bør kun benyttes sammen med andre UL-godkendte enheder. Hvis du vil vide mere om opfyldelse af lovkrav, kan du gå til <http://www.logitech.com/compliance>.



**En meddelelse angående miljøet og kassering af dette produkt.** For at bevare resurser og beskytte miljøet bruger vi — og din regering — dette symbol der minder dig om at du har pligt til at adskille elektronisk affald (inklusive batterier) fra almindeligt husholdningsaffald. Du kan få flere oplysninger om genbrugsstationer ved at kontakte din kommune.

## Logitech hardware - Begrænset garanti

Logitech garanterer, at dit Logitech hardwareprodukt er fri for fejl i materialer og udførelse i 3 år fra købsdatoen. Undtagen i det omfang hvor loven forbryder det, må denne garanti ikke overdrages til andre parter. Garantien gælder kun den oprindelige køber. Garantien giver dig specifikke lovmæssige rettigheder. Du kan desuden have andre rettigheder, som varierer i henhold til gældende lokale love.

### Retsmidler

Logitech's fulde ansvar og dit eneste retsmiddel i tilfælde af overtrædelser af garantien vil, efter Logitech's valg, være (1) at reparere eller erstatte hardwaren, eller (2) at refundere købsprisen, forudsat at hardwaren returneres til købsstedet eller til et af Logitech udpeget sted sammen med en kopi af købskвитteringen eller en anden specificeret og dateret købskвитtering. Omkostninger i forbindelse med transport og forsendelse vil muligvis blive opkrævet, medmindre andet specificeres af gældende lov. Logitech kan, efter eget skøn, anvende nye eller brugte materialer, der i ydelse og driftssikkerhed svarer til nye, ved reparation eller erstattning af ethvert hardwareprodukt. Ethvert erstattet hardwareprodukt garanteres i resten af den oprindelige garantiperiode eller i tredve (30) dage, afhængigt af hvilken periode der er den længste, eller i den periode der er foreskrevet af loven i dit område.

Garantien dækker ikke problemer eller skader, som er opstået som et resultat af (1) uheld, misbrug, forkert anvendelse eller uautoriserede reparationer, ændringer eller udskiftele af dele; (2) ukorrekt betjening eller vedligeholdelse, anvendelse der ikke er i overensstemmelse med produktanvisningerne, eller tilslutning til den forkerte strømforsyning; eller (3) anvendelse af forbrugsværter, som f.eks. batterier, der ikke stammer fra Logitech, undtagen hvor den gældende lov ikke omfatter sådanne begrænsninger.

### Teknisk support

Før du indsender et krav, anbefaler vi, at du læser supportoplysningerne på [www.logitech.com](http://www.logitech.com) vedrørende teknisk assistance. Gyldige krav behandles normalt på købsstedet inden for de første tredve (30) dage efter købet, men dette tidsrum kan variere afhængigt af, hvor du købte produktet. Kontakt venligst Logitech eller forhandleren på købsstedet vedrørende detaljer. Krav, som ikke kan behandles på købsstedet, og andre produktrelaterede spørgsmål, bør sendes direkte til Logitech. Adresse og kontaktinformation til Logitechs kundeserviceafdeling findes i dokumentationen, der er vedlagt produktet, og på [www.logitech.com/contactus](http://www.logitech.com/contactus).

### Ansvarsbegrensning

LOGITECH ER IKKE ANSVARLIG FOR NOGEN SOM HELST SÆRLIGE, INDIREKTE, TILFÆLDIGE ELLER FØLGESKADER, HERUNDER, MEN IKKE BEGRÆNSET TIL, TAB AF TØFTJENESTE, INDTÆRTER ELLER DATA (HVERKEN DIREKTE ELLER INDIREKTE) ELLER KOMMERCIELLE TAB SOM FOLGE AF OVERTRÆDELSE AF ENHVER UDTRYKT ELLER UNDERFORSTÅET GARANTI AF PRODUKTET, SELV OM LOGITECH ER BLEVET UNDERRETET OM MULIGHEDEN FOR SÅDANNE SKADER. Visse områder tillader ikke udelukkelse eller begrænsning af særlige, indirekte, tilfældige eller følgeskader, hvorfor de ovenfor nævnte begrænsninger eller udelukkelser muligvis ikke gælder dig.

### Varighed af underforståede garantier

UNDTAGEN I DEN UDSTRAKNING DET FORBYDES AF DEN GÆLDENDE LOV ER ENHVER UNDERFORSTÅET GARANTI ELLER BETINGELSE VEDRØRENDE SALGBARHED ELLER EGNETHED TIL ET BESTEMT FORMÅL AF DETTE HARDWAREPRODUKT BEGRÆNSET MED HENSYN TIL VARIGHED TIL DEN I DEN BEGRÆNSEDE PRODUKTGARANTI GÆLDENDE PERIODE. Visse områder tillader ikke begrænsninger i varigheden af en underforstået garanti, hvorfor ovenstående begrænsning muligvis ikke gælder dig.

### Nationale lovfæste rettigheder

Forbrugere har lovmæssige rettigheder ifølge den gældende nationale lovgivning vedrørende salg af forbrugsgoder. Disse rettigheder påvirkes ikke af garantierne i denne begrænsede garanti.

### Ingen andre garantier

Ingen Logitech forhandler, agent eller medarbejder er autoriseret til at foretage ændringer eller udvide eller tilføje betingelser til denne garanti.

### Logitech adresse

Logitech, Inc., 6505 Kaiser Drive, Fremont, California 94555, USA

## G9x Laser Mouse -hiiren ominaisuudet



## G9x Laser Mouse -hiiren ominaisuudet (jatkuu)



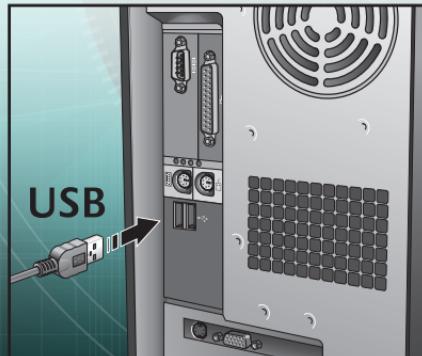
Huippuluukkaat teflonpinnoitteiset pelijalat

## Käyttöönotto ja asennus

Logitech® G9x Laser Mouse on täyden nopeuden USB-hiiri. Hiiri otetaan käyttöön liittämällä hiiren USB-johto tietokoneen USB-porttiin. G9x on heti käyttövalmis ja sen toiminnot on optimoitu pelaamista varten.



Täyden mukautettavuuden saat käyttöösi lataamalla Logitech® SetPoint™ -määritysohjelman (tarkista päivitykset osoitteesta [www.logitech.com](http://www.logitech.com)). G9x-hiiren ominaisuuksiin sisältyy erityisiä SetPoint™-ominaisuuksia, joiden avulla voit mukauttaa hiiden asetukset haluamiksesi ja tallentaa ne hiireen itseensä. Tuloksena on todellinen **PLUG AND PLAY** -toiminta.



## Vaihdettavat kädensijat

G9 Laser Mouse -hiiren ulkonäkö ja käytettävyyttä voi muokata vaihdettavien kädensijojen avulla.

Valitse XL-malli, jos pidät kookkaammasta muodosta ja leveämästä peukalotesta. XL-mallin pehmeä satiinipinta huipentaa hiiren käyttömukavuuden.

Valitse tarkkuusmalli, jos pidät pienempikokoisesta hiirestä, joka sopii pienempiin käsiin ja tarkkuutta vaativiin tehtäviin. Tarkkuusmallin DryGrip-pinta pitää hikoavat kämmenet kuivina pitkien pelisessioiden aikana.

Kädensijat irrotetaan painamalla hiiren takaosassa olevaa painiketta. Valittavissa ovat XL-malli ja tarkkuusmalli. Lisämaljeja on saatavilla verkkomyymälästä.



## Tarkkuutta pelaamiseen

G9x-hiiren nopeus ja seurantatarkkuus ovat vertaansa vaille. Huomaat pelatessa eron osoittimen herkyydessä ja hallinnassa.

Pelaamiseen suunniteltu 5 000 dpi:n lasermoottori takaa pikselintarkan seurannan nopeudesta riippumatta. Tarkkuus vaikuttaa osoittimen liikenopeuteen. Voit säätää tarkkuuden 200:n ja 5 000:n dpi:n välille. Voi määrittää mieleisesi dpi-asetukset SetPoint™-ohjelmassa ja tallentaa ne G9x-hiiren omaan muistiin, jolloin voit käyttää niitä ilman ohjelmistoa. Asetusta voi vaihtaa tilanteen mukaan pelin aikana G9x-hiiren dpi-painiketta painamalla. Matalilla dpi-asetuksilla on helpompia tähdistä tarkasti, kun taas korkeammat asetukset tuovat lisää nopeutta. Tämä ominaisuus on hyödyllinen myös mukautettessa hiiren toimintaa näytön tarkkuuden mukaan.

Täyden nopeuden USB-liitäntä takaa viiveettömän toiminnan. Useimpien tavanomaisten hiirten päätytysnopeus on vain 125 päiv./s. G9x-hiiri päävittää sijaintinsa täyden nopeuden USB-liitännän kautta 1 000 kertaa sekunnissa. SetPoint™-ohjelmiston avulla voit säätää hiiren päätytysnopeuden haluamaksesi. Päätytysnopeuden kasvaessa hiiri käyttää enemmän tietokoneen resurseja.



# Painon hienosäätö

Pelaajilla on usein tarkka käsitys siitä, kuinka painava hiiren tulee olla. Toiset pitävät raskaammasta hiirestä, koska paino antaa hiirelle vakautta ja lisää sen hallittavuutta. Toiset taas suosivat kevyttä hiirtä, erityisesti pelaajat, joilla on tapana liu'uttaa ja nostaa hiirtä usein. Keväempää hiirtä on nopeampi liikuttaa, eikä se väsytä kättä yhtä nopeasti kuin painava. Painon hienosäädön ansiosta G9x-hiiri soveltuu jokaisen pelaajan pelitapaan ja tarpeisiin.

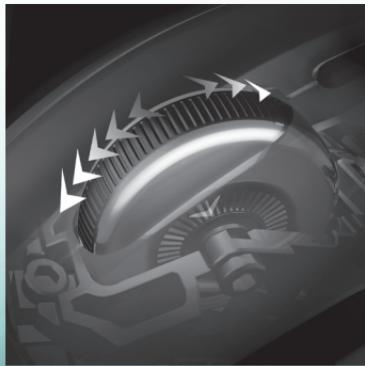
G9x Laser Mouse -hiiren mukana tulee täydellinen painonsäätöjärjestelmä. Siihen kuuluu mm. painokotelo, joka sisältää kahdeksan eri tavoin yhdisteltävää seitsemän ja neljän gramman painoa. Hiireen voi lisätä yhteensä 28 grammaa lisäpainoa. Jousitettu painokotelo löytyy irrotettavan kädensijan alta. Kun koteloa painaa (katso Logitechin logo), se ponnaataa ulos hiirestä. Voit muokata hiiren painon haluamaksesi lisäämällä tarvittavan määärän painoja. Huomaat, miten suuren eron muutama gramma saa aikaan.



## MicroGear™ -rulla nopeaa ja tarkkaa vierreystä varten

Kun on kerran käyttänyt MicroGear™ -rullalla varustettua hiirtä, tavanomaisen rullan käyttäjäksi ei ole paluuta. Ainutlaatuinen MicroGear™ -teknikka toimii kahdessa tilassa. Asteittaisessa vierreysessä tunnet hammaspyörän napsahdukset, mistä on hyötyä esimerkiksi aseitteen valinnassa. Tämä tila on ihanellinen pelaamiseen. Pelaajat käyttävät pelihiihtään kuitenkin väistämättä myös muihin tehtäviin. Kun kytket rullan huippunopeaan tilaan, voit vierittää pitkiä asiakirjoja kitkattomasti ylös alas. Pystyt selamaan satoja sivuja muutamassa sekunnissa.

Asteittaisen ja huippunopean vierreysken välillä vaihtaminen tapahtuu hiiren pohjassa olevalla kytkimellä. Rulla toimii myös ohjelmoitavana keskipainikkeena ja tilt wheelinä.

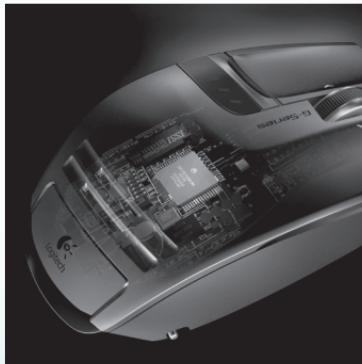


## Plug and play -toiminta ja sisäinen muisti

Monet pelaajat eivät siedä hiiriohjaimia ja -ohjelmistoja. Mikä tahansa peliä mahdollisesti hidastava tekijä on haitaksi. Hiiren tulee toimia tutun luotettavalla tavalla myös LAN-bileissä, turnauksissa ja yhdistettynä muihin tietokoneisiin.

Hiiren sisäisen muistin ja parannellun SetPoint®-määrityspaneelin avulla voit nyt muokata hiiren asetukset haluamiksesi ja käyttää niitä ilman ohjelmista missä tahansa. Hiiri toimii aina haluamallasi tavalla riippumatta siitä, mihin tietokoneeseen se on liitetty.

Todellisen plug and play-toiminnan takaamiseksi hiiren muisti voi tallentaa jopa viisi erilaista asetusprofiilia.



# Profiilit

Katso lisätietoja hiiren asetusprofiilien määrittämisestä ja käyttämisestä osoitteesta [www.logitech.com](http://www.logitech.com). Ohjeita on saatavilla myös SetPointin G9x-hiirelle tarkoitetussa määrityspaneelissa.

G9x-hiiren sisäiseen muistiin voi tallentaa enintään viisi hiiriasetusprofiilia, mutta SetPoint®-ohjelmistolla profiileja voi tallentaa tietokoneelle paljon enemmän. G9x-hiiren muistiin on toimitettaessa tallennettu kolme valmiiksi määritettyä profiilia. Hiireen voi tallentaa näiden lisäksi kaksi profilia lisää (voit valita haluamasi ohjelmistossa luomistasi profilleista) tai jättää käyttöön vain yhden profiilin.

Profiilissa voi määrittää monia hiiriasetuksia. Näitä ovat:

- painikemääritykset
- hiiren painikkeisiin määritettävä näppäinmakrot
- dpi-asetukset (dpi-tasot, tasojen määrä)
- merkkivalojen väri (voit valita laajasta värväylikoimasta)
- päivitysnopeus (125–1 000 päiv./s)

Profiilien määrittäminen edellyttää, että tietokoneelle on asennettu SetPoint®-ohjelmisto. Kun profiili on määritetty ja tallennettu, voit valita niistä enintään viisi tallennettavaksi G9x-hiiren sisäiseen muistiin. Jos käytät hiirtä muussa tietokoneessa tai poistat SetPoint®-ohjelmiston asennuksen, näiden profiilien asetukset ovat yhä käytettävissä. (Huomautus: Tiettyt asetukset toimivat ainoastaan silloin, kun SetPoint® on käynnissä tietokoneella. SetPoint® ilmoittaa, kun valitset tällaisen asetuksen.)

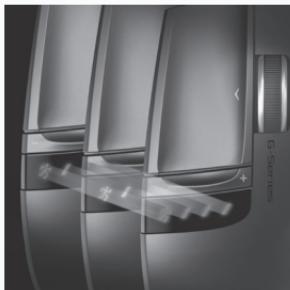
Kun SetPoint® on käynnissä, voit halutessasi ottaa käyttöön myös sovelluksen tunnistuksen. Kun sovelluksen tunnistus on käytössä, hiiren sisäiseen muistiin tallennetut profiilit eivät välittämättä ole käytössä (ellei niiden toimintaa ole määritetty sovelluskohtaisesti). Profiilien vaihto hiiren painikkeilla ei käy päänsä.

Kun sovelluksen tunnistus on käytössä, kaikissa sovelluksissa käytetään hiiren pääasiallista profilia (toimitettaessa hiiren tallennettu profili 1). Pääasiallinen profiili on muokattavissa. Voit myös määrittää tietty profiili tietyihin sovelluksiin tai peleihin. Kun hiiri havaitsee määritetyn sovelluksen, se ottaa automaatisesti sitä vastaan asetusprofiilin käyttöön. Niissä ohjelmissa, joille ei ole määritetty erityistä profilia, hiiri käyttää pääasiallista asetusprofiilia.

# Mukautetut merkkivalot

G9x-hiiressä on herkkyyden säätöpainikkeiden alla merkkivalonäyttö. Merkkivalot kertovat käytössä olevan dpi-asetuksen ja sisäiseen muistiin tallennetun profiilin.

G9x-hiiren merkkivalojen väriä voi vaihtaa SetPoint®-ohjelmistossa. Voit valita mieleisesi värin laajasta valikoimasta. Voit myös määrittää kullekin profiliille oman värisä, niin että tiedät heti merkkivalojen väristä, mikä profili on käytössä.



## Merkkivalonäytön asetukset

Merkkivaloasetukset näytetään aina järjestysessä vasemmalta oikealle. Valot muuttuvat sen mukaan, kuinka monta dpi- ja profiliasetusta on määritetty, mutta merkkivalot näyttävät joka tapauksessa matalimman asetuksen vasemmalla ja korkeimman asetuksen oikealla.

Merkkivalonäyttö näyttää oletuksena käytössä olevan dpi-asetuksen (DPI-tila). Kun hiiren pohjassa olevaa Profile-painiketta painetaan (profillitila), merkkivalot kertovat, mikä hiiren muistiin tallennetusta profileista on käytössä. Tässä profiliillassa juokseva hahmoa muistuttavan merkkivalon vilkkuminen merkitsee, että profiliasetusta voi aktivoisesti muuttaa. Kun hiiri on DPI-tilassa, dpi-asetusta voi muuttaa +:ja -:painikkeilla. Profiliillassa nämä painikkeet muuttavat profiliasetusta.

Huomaa: Kun sovellusten tunnistus on otettu SetPointissa® käyttöön, merkkivalot ilmoittavat vain dpi-asetuksen, eivät profiliasetusta.

## G9x Laser Mouse: viritä hiiri pelityylisi mukaan

G9x Laser Mouse -hiiren mukautusmahdollisuudet takaavat parhaan mahdollisen pelikokemuksen. Hiiren jokainen yksityiskohta on suunniteltu ja valmistettu pelaamista silmällä pitäen.

Olemme kuunneleet pelaajien mielipiteitä ja luoneet hiiren, jonka uskomme täyttäävän vaativimman pelaajan toiveet. Lisätietoja G9x-hiiren ominaisuuksista ja niiden käytämisestä pelaamisessa löydät osoitteesta [www.logitech.com](http://www.logitech.com).



# Noudatetut säädökset

**Tärkeää tietoa ergonomiasta:** Pitkäaikaiset toistuvat liikkeet vääränlaisessa työympäristössä tai väärässä asennossa sekä väärät työskentelytavat saattavat johtaa hermojen, jänteiden ja lihasten fyysisiin vaivoihin ja vammoihin. Jos tunnet käsissäsi, ranteissasi, käsi-vaarsissasi, hartialoisissa, niskassasi tai selässäsi kipua, puutumista, heikkoutta, turvotusta, kuumotusta, kouristelua tai jääkyyttä, hakeudu lääkärin hoitoon. Lisätietoja löytyy Tietokoneen mukava käyttö -oppaasta Logitech® WWW-sivulla osoitteesta <http://www.logitech.com/comfort> sekä Logitech® -ohjelmistosta.

**Kansainväliset standardit ja turvalisus.** Tämä optinen laite noudattaa kansainvälistä standardia IEC 60825-1: 2001-08, luokan 1 näkymätön laser -tuote ja noudattaa myös standardeja 21 CFR 1040.10 sekä 1040.11, lukuun ottamatta poikkeusta Laser Notice Nro 50:een, päivätty 26.7.2001: Käytäjälle näkymättömän, yhdensuuntaisen infrapunasäteen emissio; maksimiteh. 716 mikrowattia, jatkava aalto, aallonpituisuusalue 832–865 nanometriä; käyttölämpötila 0–40 °C. **VAROITUS:** Tässä optisessa laitteessa ei ole huollettavia osia. Muiden kuin tässä esitettyjen menettelytapojen tai asetusten käytäminen voi johtaa altistumiseen vaaralliselle sääteilylle. Ohjeet turvallista ja tehokasta käyttöä varten. Luukan 1 laser-tuote on turvallinen kohtuulisesti ennakoilla arvattavissa olevissa käyttöolosuhteissa, mukaan lukien optisten instrumenttien käytön sääteen katsomisessa. On suositeltavaa noudattaa seuraavia varotoimenpiteitä: 1. Älä suuntaa infrapunasäettä silmiin. 2. Jos laitetta ei voi käyttää tarkoitukseenmukaisesti eikä viianmääräisyys onnistu, sammuta laite ja ota yhteyttä Logitechin tekniseen tuukeen. 3. Älä yritys purkaa tuotetta muulloin kuin hävittämistarkoituksessa laitteen käyttöön umpeuduttua. 4. Älä altista tuotetta nesteille tai kosteudelle. 5. Älä käytä tuotetta, jos lämpötila on muu kuin määritetty käyttölämpötila 0–40 °C. Mikäli laite altistuu käyttölämpötilan ulkopuolisille lämpötiloille, sammuta laite ja anna lämpötilan vakiintua määritetyyn käyttölämpötilaan, ennen kuin käytät tuotetta.

**Noudatetut säädökset.** Tuote on FCC:n ja UL:n säädösten mukainen. Se on myös UL-testattu, ja sitä tulisi käyttää vain muiden UL-listattujen laitteiden kanssa. Yhdenmukaisuutta koskevia tietoja löydät osoitteesta <http://www.logitech.com/compliance>.



**Ympäristö ja tämän tuotteen hävittämistä koskeva viesti.** Luonnonvarojen, terveytemme ja ympäristön suojelemiseksi käytämme yhdessä maasi hallituksen kanssa tätä symbolia muistutukseksi siitä, että elektroniset laitteet, mukaan lukien paristot, tulee hävittää erillään muusta kotitalousjätteestä. Lisätietoa hävitys- ja kierrätyskeskuksista saat paikallisviranomaisilta.

## Logitech-laitteiston rajoitettu takuu

Logitech takailee, että ostamassasi Logitech-laitteistossa ei ilmene materiaali- eikä valmistusvirheitä 3 vuoden aikana alkaen tuotteen hankintapäivästä. Takuu ei ole siirrettävissä toiselle henkilölle, vaan se on rajoitettu alkuperäisen ostajan nimii, mikäli paikallinen voimassa oleva laki ei kielä tällaista rajoitusta. Takuu antaa asiakkaalle erityisiä oikeuksia, ja asiakkailta saattaa olla myös muita oikeuksia, jotka vaihtelevat paikallisten laikien mukaan.

### Takuuoikeudet

Logitechin koko korvausvastuu ja asiakkaan ainoa takuuoikeus siinä tapauksessa, että tuotteen kunto ei vastaa takuussa määritellytä kuntoa, on Logitechin valinnan mukaan (1) korjata tai vaihtaa laitteisto tai (2) hyvittää maksettu summa sillä edellytyksellä, että laitteisto palautetaan ostopisteeseen tai muuhun Logitechin vastaanottoon pisteeseen ostoksiin tai päivityksi ja entiin kuituiin mukaan. Toimitus- ja käsitteilykulut saatavat langeta asiakkaan maksetta viaksi paitsi siinä tapauksessa, että voimassa oleva paikallinen laki kielää niiden langettamisen. Logitech saattaa käyttää valintansa mukaan uusiä, kunnostettuja tai hyväkuntoisia käytettyjä osia laitteiston korjaukseen tai vähdin yhteydessä. Kaikilla vahdetulla laitteistolla on takuu, joka kestää alkuperäisen takuujan jäljellä olevan ajan tai kolmekymmentä (30) vuorokautta (näistä on voimassa pittempi vaihtoehto) tai muun ajan, jonka asiakkaan maaan lainsäädäntö määräää.

Takuu ei katoa ongelmilta eliä varoituja, jotka aiheutuvat (1) onnettomuudesta, liiallisesta käytöstä, väärinkäytöstä tai välttumattonasta suoritamasta korjaus-, muunnot-, tai purkamistoimenpiteestä; (2) asioitamasta käytöstävasta tai huollossa, tuotteen käyttöönheiden vastaisesta käytöstä tai laitteiston kytkemisestä vääränlaaiseen järjestelähteeseen; tai (3) sellaisista kulutustavaroiden kuten esim. paristojen käytöstä, jotka eivät ole Logitechin toimittamia, mutta siinä tapauksessa, että paikallinen, voimassa oleva laki kielää tällaisen rajoitukon.

### Kuinka saat takuussa määritellytä tukea

On suositeltavaa käydä Logitechin verkkosivulla osoitteessa [www.logitech.com](http://www.logitech.com) teknisten ongelmien ilmetessä ennen korvausvaatimuksen lähetämistä. Hyväksytty korvausvaatimus käsitellään normaalisti tuotteen ostopaikan kautta ensimmäisenä kolmenkymmenen (30) vuorokauden kullessa ostopäivästä luettuna. Tämä ajankohta saattaa kuitenkin vahdella riippuen siitä, mistä asiakas on ostanut tuotteensa - tarkista ostopaikkaa koskevat yksityiskohtia Logitechille tai jälleenmyyjältä. Selaiset korvausvaatimukset ja kaikki muut tuotetusta koskevat kysymykset, joita ei voida käsitellä ostopaikassa, tullee osoittaa suoraan Logitechille. Logitechin osoitteet ja asiakaspalveluiden yhteystedot ovat nähtävissä tuotteen mukana tullessa dokumentaatiosta sekä Logitechin verkkosivustolla osoitteessa [www.logitech.com/contactus](http://www.logitech.com/contactus).

### Vastuta koskeva rajoitus

LOGITECH EI VASTAA MISTÄÄN ERITYISESTÄ, EPÄSUORASTA, ONNETTOMIUDEN AIHEUTTAMASTA TAI ONNETTOMUUDEN JÄLKISEURAUUKSENNA ILMENEVÄSTÄ VAUROISTA, MUKAAN LUKIJEN MITTA EI RAJOITUEN SEURAAVIN: TALOUDELISIEN TUOTON, TULOJEN JA TIETOJEN (SUORAT TAI EPÄSUORAT) MENETYKSET JA KUAPALLINEN MENETYS SEN SEURAUKSENA, ETTÄ TUOTTEEN KUNTO EI VASTAA SUORASTA TAI VIITTEELISESTI ILMAUSTUN TAKUUN MÄÄRÄTELEMÄÄ KUNTOA, VAIKKA LOGITECHIA OLISI VAROITETTU SELLAISEN VAURION MAHDOLISUDESTA. Joidenkkin maiden lainsäädäntö ei salli erityisen, epäsuoran, onnettomuuden aiheuttaman jälkiseurauksen ilmenevän vaurion takuun rajoittamista tai poissulkemista, joten edellä esitetty rajoitus ei ehkä koske sinun tuottettasi.

### Epäsuorasti ilmaistun takuun kesto

EPÄSUORASTI ILMAISTU TAKUU TAI TAKUU, JOKA KOSKEE TÄMÄN LAITTEISTON KÄYTÖKELPOISUUTTA TAI SOVELTUVIUUTTA ERITYISEEN KÄYTTÖTARKOITUKSEEN, ON Rajoitettu kestoltaan tuotetta koskevan voimassa olevan lainsäädännön mukaiseksi ajaksi, PAITSI SIINÄ TAPAUKSessa, ETTÄ PAIKALLINEN, VOIMASSA OLEVA LAKI KIELTÄÄ TÄLLAISEN Rajoitukseen. Joidenkkin maiden lainsäädäntö ei salli epäsuorasti ilmaistun takuun voimassaoloajan rajoittamista, joten edellä esitetty rajoitus ei ehkä koske sinun tuottettasi.

### Kansalliset lakisäädeteiset olkeudet

Kuluttajilla on lakisäädeteisiä oikeuksia, joista on määritetty voimassa olevissa, kulutustavaroiden myyntiä koskevissa kansallisissa lainsäädäntöissä. Tämä rajoitettu takuu ei vaikuta sellaisiin oikeuksiin.

### Ei muuta takuuta

Logitechin kauppiat, edustajat ja työntekijät eivät ole oikeutettuja tekemään muutoksia, pidennyksiä eivätkä lisäyksiä tähän takuuseen.

### Logitechin osoite

Logitech, Inc., 6505 Kaiser Drive, Fremont, California 94555, U.S.A.

# Rzut oka na laserową mysz G9x

Przewód trwały, spleciony, elastyczny

Przelączniki  
czułości (dpi)  
i profili podczas gry

Przyciski 'Wstecz'  
i 'Dalej'

Kółko MicroGear™ do super szybkiego  
przewijania

Różnokolorowy wyświetlacz LED  
ustawień czułości i profilu

Uchwyty XL o atlasejowej w dotyku powierzchni

Sprzęgająca kaseta do ciężarków  
(pod uchwytem)

Precyzyjny uchwyty  
z technologią DryGrip

## Rzut oka na laserową mysz G9x (ciąg dalszy)



Pudełko z dwoma zestawami metalowych ciężarków



Stopki z teflonu o minimalnym współczynniku tarcia

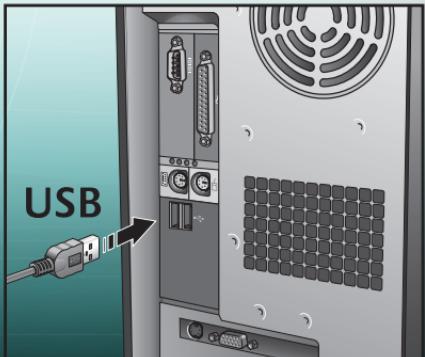
# Instalacja i ustawienia

Laserowa mysz Logitech® G9x to urządzenie klasy FullSpeed USB. Aby używać tej myszy, podłącz jej kabel USB do portu USB komputera. Gdy tylko to zrobisz, mysz G9x będzie już w pełni funkcjonalna i zoptymalizowana do działania w grach.



→ <http://www.logitech.com/downloads>

Aby mieć możliwość dalszego przystosowywania myszy do własnych potrzeb, pobierz panel konfiguracyjny Logitech® SetPoint® (aktualnienia w witrynie [www.logitech.com](http://www.logitech.com)). Mysz G9x ma specjalne funkcje programu SetPoint®, które pozwalają skonfigurować własne ustawienia i zapisać je bezpośrednio w myszy, żeby jej działanie było prawdziwie **PLUG-AND-PLAY**.



## Wymienne uchwyty

Wymienne uchwyty myszy G9x Laser Mouse pozwalają przystosować ją do własnych wymagań komfortu.

Jeśli wolisz pełniejszy kształt i szerszą podpórkę kciuka, wybierz uchwyt XL (ang. XL Grip). Uchwyt ten jest komfortowy, a jego powierzchnia miękka i aksamitna w dotyku.

Jeśli wolisz kształt filigranowy, wygodny dla małych dloni i poręczny w sterowaniu palcami, wybierz uchwyt precyzyjny (ang. Precision Grip). Powierzchnia tego uchwytu ma pokrycie DryGrip, które wchłania pot ze zmęczonej długą grą dloni.

Uchwyty zdejmuje się przez naciśnięcie zwalniającego przycisku z tyłu myszy. Załóż uchwyt XL lub precyzyjny albo wybierz jeszcze inny spośród sprzedawanych osobno rozmaitych uchwtów.



# Precyjna obsługa w precyzyjnych grach

Mysz G9x jest produktem najbardziej zaawansowanej technologii, co znajduje swój wyraz w nadzwyczajnej precyji i niezrównanej szybkości działania.

Gdy użyjesz tej myszy w grze, odczujesz niesamowitą różnicę w szybkości reagowania kursora.

Laserowy mechanizm o czułości 5000 dpi pozwala poruszać kursorzem z dokładnością jednego piksela, i to przy dowolnej szybkości ruchów. Szybkość poruszania się kursora po ekranie zależy od rozdzielczości dpi. Czułość myszy można ustawać w zakresie od 200 do 5000 DPI. Preferowane ustawienia rozdzielczości można określić w oprogramowaniu SetPoint® i zapisać wewnętrznej pamięci myszy, żeby mieć do nich dostęp bez potrzeby użycia oprogramowania.

Będzie wtedy można używać przycisków myszy do ustawiania dpi „w locie”, żeby zmieniać szybkość ruchów kursora w zależności od sytuacji. Przy niższych wartościach dpi można strzelać z dokładnością „ostrza szpilki”, podczas gdy wyższe wartości dpi przydają się w sytuacjach, kiedy potrzebna jest duża szybkość (na przykład w czołgu). Ta możliwość jest również cenna przy ustawianiu rozdzielczości ekranu.

Dzięki połączeniu FullSpeed USB reakcje są natychmiastowe, bez żadnych opóźnień. Większość konwencjonalnych myszy wysyla 125 raportów na sekundę. Mysz G9x w połączeniu FullSpeed USB wysyła znacznie więcej, bo aż 1000 raportów na sekundę. Oprogramowanie SetPoint® pozwala zmieniać w myszy częstotliwość wysyłania raportów. Wraz ze wzrostem tej częstotliwości rośnie zapotrzebowanie na zasoby komputera.



## Wyważanie myszy

Wielu graczy ma swoje preferencje co do ciężaru myszy. Niektórzy z nich wolą myszy bardziej masywne, pokaźne, solidne i łatwe do sterowania. Inni, a w szczególności wytrawni gracze, którzy mysz często przesuwają i podnoszą, wolą myszy lekkie. Poruszanie lżejszą myszą może być szybsze i mniej męczące dla gracza. System wyważania myszy G7 pozwala zmienić jej masę tak, żeby jak najlepiej była dopasowana do sposobu prowadzenia gry.

Na system wyważania myszy laserowej G9x składa się osiem metalowych odważników o masach 7 g i 4 g, z których można utworzyć różne kombinacje. Całkowita masa zawartych w pudełku odważników wynosi 28 gramów. Wystarczy zdjąć uchwyt myszy, żeby odsłonić sprężynującą kasetę na odważniki. Trzeba tę kasetę naciśnąć (patrz logo Logitech), żeby „wyskoczyła” na zewnątrz. Potem można włożyć do niej tyle i takich odważników, żeby ciężar myszy doskonale pasował do stylu gry. Warto sprawdzić różnicę, jaką sprawi dołożenie kilku gramów.



# Kółko MicroGear™ do super szybkiego i precyzyjnego przewijania

Gdy już raz użyjesz kółka MicroGear™, trudno Ci będzie wrócić do starego kółka przewijania. Dzięki zaawansowanej technologii kółko to może działać w dwóch trybach. W trybie zapadkowym (ang. Ratchet) przewijanie odbywa się „od kliknięcia do kliknięcia”, co jest bardzo przydatne do precyzyjnego wyboru broni i jest preferowane w wielu grach. Mysz jednak często służy do wielu innych zadań wykonywanych na komputerze, a przełączenie jej na tryb super szybki (ang. Hyper-Fast) pozwala szybko i bezwładnościowo przewijać nawet bardzo długie dokumenty. W trybie tym przewertujesz setki stron w ciągu kilku sekund.

Aby przejść z trybu zapadkowego na super szybki lub odwrotnie, wystarczy popchnąć znajdujący się na spodzie myszy przełącznik. To kółko przewijania ma dodatkowo programowalny przycisk środkowy i programowalne funkcje związane z możliwością przechylania kółka.

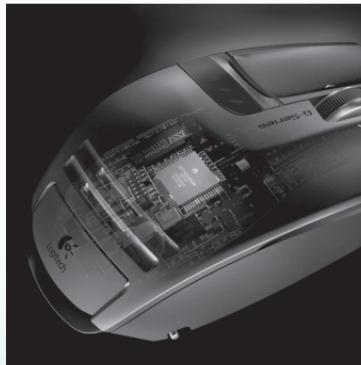


# Wewnętrzna pamięć myszy i działanie Plug and Play

Wielu graczy raczej nie cieszy dołączone do ich myszy oprogramowanie. Wszystko to, co może spowolnić gry, nie jest przez nich dobrze widziane. Z uwagi na możliwość korzystania z sieci WLAN, brania udziału w turniejach lub wprost używania innego komputera, ważne jest, żeby mysz działała w sposób, do którego jej użytkownik jest przyzwyczajony.

Wewnętrzna pamięć myszy G9x i rozbudowany panel konfiguracyjny SetPoint® pozwalają wybrać dowolne ustawienia myszy i przechować je w stanie aktywnym bez potrzeby użycia oprogramowania. Tak ustawiona mysz działać będzie zawsze tak, jak życzy sobie jej użytkownik, i to niezależnie od komputera, do którego jest podłączona.

Ponieważ ustawienia myszy można zapisać w jej pamięci wewnętrznej, w nawet pięciu różnych profilach, efektywność działania tej myszy może być prawdziwie „plug-and-play”.



# Profile

Szczegółowe informacje o tym, jak skonfigurować profile ustawień myszy i jak z tych profili korzystać, znajdziesz pod adresem [www.logitech.com](http://www.logitech.com).

Pomoc będzie również dostępna w trakcie nawigacji po panelu konfiguracyjnym, w zaawansowanym i przeznaczonym dla myszy G9x oprogramowaniu SetPoint®.

We wbudowanej sprzętowo, wewnętrznej pamięci myszy G9x możesz przechować do pięciu profili ustawień, ale gdy użyjesz programu SetPoint®, będziesz w stanie zapisać na dysku twardym znacznie więcej profili. Mysz G9x ma trzy fabrycznie skonfigurowane profile, zapisane w jej pamięci wewnętrznej. W tej pamięci możesz zapisać jeszcze dwa profile (wybierz je spośród utworzonych w oprogramowaniu), ale możesz też pozostawić w niej tylko jeden profil myszy.

Istnieje wiele ustawień myszy, które możesz skonfigurować w jednym profilu. Wśród nich są następujące:

- Przypisania różnych funkcji do przycisków myszy
- Przypisania makr klawiaturowych do przycisków myszy
- Ustawienia DPI (poziomy dpi, liczba poziomów dpi)
- Kolory wyświetlacza LED (szerokie spektrum barw do wyboru)
- Szybkość raportowania (125-1000 raportów na sekundę)

Żeby skonfigurować własne profile, musisz zainstalować oprogramowanie SetPoint®. Jednak gdy już skonfigurujesz i zapiszesz jakiś profil, będziesz w stanie „wypalić” do pięciu własnych profili w wewnętrznej pamięci myszy G9x. Jeśli użyjesz swojej myszy na innym komputerze lub nawet odinstalujesz program SetPoint®, ustawienia myszy G9x będą dalej aktywne. (Uwaga: istnieje kilka specjalnych ustawień, które mogą działać tylko wtedy, gdy na komputerze uruchomiony jest program SetPoint®. Jeśli wybierzesz jedno z takich ustawień, program SetPoint® wyświetli odpowiedni komunikat).

Po uruchomieniu programu SetPoint® możesz również włączyć „Wykrywacz aplikacji” (ang. Application Detection). Jeśli to zrobisz, profile zapisane w wewnętrznej pamięci myszy niekoniecznie będą aktywne (chyba że określisz zależne od aplikacji zachowanie tych profili). Nie będziesz wtedy w stanie zmieniać profili za pomocą przełączników, czyli przycisków myszy.

W czasie działania „Wykrywacza aplikacji” główny profil myszy (Profil 1) będzie aktywny we wszystkich aplikacjach. Ten główny profil możesz edytować. Następnie możesz w swojej bibliotece profili wyznaczyć dodatkowe profile, które mają się uaktywniać, gdy komputer wykryje uruchomienie określonej aplikacji lub gry. Mysz G9x automatycznie zastosuje wyznaczone ustawienia profilu, gdy tylko wykryje odpowiadającą im aplikację. We wszystkich innych aplikacjach, dla których profil nie został wyznaczony, mysz używać będzie profilu głównego.

# Wyświetlacz LED i jego kolory

Na obudowie myszy, poniżej przycisków do zmiany dpi, znajduje się wyświetlacz LED. Wyświetlacz ten pokazuje zarówno dpi, jak i zapisane w pamięci wewnętrznej ustawienia profili.

Kolory diod LED możesz zmieniać stosownie do swoich upodobań, używając do tego programu SetPoint®.

Swoje ulubione kolory wybierz z szerokiego spektrum dostępnych barw. Do każdego profilu możesz przypisać inny kolor, żeby z wyświetlacza LED móc łatwo odczytać, który profil jest aktualnie aktywny.



## Ustawienia wyświetlacza LED

Ustawienia LED pokazane będą zawsze w porządku rosnącym, od lewej do prawej strony. Kolorystyka wyświetlacza będzie się zmieniać w zależności od wartości dpi i od ustawień wybranego profilu, ale we wszystkich przypadkach zapala się diody lewa i prawa, wskazując odpowiednio najniższe i najwyższe wartości ustawień.

Ten wyświetlacz LED będzie domyślnie wskazywał, które ustawienie dpi jest aktywne (DPI Mode). Gdy przycisk profili myszy będzie naciśnięty (Profile Mode), wtedy diody LED pokażą, które z zapisanych w wewnętrznej pamięci myszy ustawienie profilu zostało włączone. W trybie tym dioda wyobrażająca biegającego człowieka będzie wolno pulsować, wskazując na możliwość skutecznej zmiany ustawienia profilu. Gdy mysz będzie w trybie DPI, naciśnięcie przycisków + i - spowoduje zmianę ustawienia dpi. W trybie profili (Profile Mode) te same przyciski zmieniają ustawienia profilu.

Uwaga: jeśli „Wykrywacz aplikacji” zostanie uaktywniony w programie SetPoint®, to diody LED pokazywać będą tylko ustawienia dpi i nie pokażą ustawień profili.

## Przystosowanie laserowej myszy G9x do własnego stylu gry

Mysz laserowa G9x oferuje szereg możliwości wzbogacenia i urozmaicenia sposobów prowadzenia gry. Każdy element tej myszy został szczegółowo przeanalizowany i przystosowany właśnie do uprawiania gier. Na podstawie opinii wielu użytkowników wierzymy, że udało się nam skonstruować mysz dla najbardziej wytrawnych i wymagających graczy. Więcej o funkcjach myszy G9x i o tym, jak te funkcje pomagają w grach, można się dowiedzieć w witrynie [www.logitech.com](http://www.logitech.com).



# Zgodność z wymaganiami norm

**Wzmianka o ergonomii pracy:** Powtarzanie przez dłuższy czas tych samych czynności, niewłaściwa pozycja ciała, niedogodne miejsce i nienajlepsze nawyki pracy – wszystko to sprzyja poczuciu dyskomfortu, niekorzystnie wpływa na system nerwowy, a może też powodować urazy mięśni i ścięgien. Jeśli poczujesz ból, zdławienie, ucisk, obrzek, skurcz, zeszytwnienie lub osłabienie w jakiejś części ciała (rece, nadgarstki, ramiona, szyja, plecy), koniecznie zgłoś się do lekarza specjalisty.Więcej o ergonomii pracy przeczytasz w opracowaniu „Comfort Guidelines” zamieszczonym pod adresem <http://www.logitech.com/comfort> lub w samym oprogramowaniu Logitech®.

**Standardy międzynarodowe i zagadnienia bezpieczeństwa.** To optyczne urządzenie spełnia wymagania przepisów International Standard IEC 60825-1: 2001-08, Class 1 Laser Product Invisible oraz 21 CFR 1040.10 i 1040.11, za wyjątkiem odstępstw wymienionych w dokumencie „Laser Notice Nr. 50” wydanym 26 lipca 2001: Emisja równoległej wiązki niewidzialnych promieni podczerwonych o maksymalnej mocy 716 mikrowatów CW i długodystansowej fali z przedziału 832 - 865 nanometrów. Temperatura pracy między 0°C a 40°C. **OSTRZEŻENIE:** To optyczne urządzenie nie ma żadnych naprawialnych części. Użycie sterowników, przeprowadzenie regulacji i stosowanie procedur innych niż tu określone może narazić użytkownika na ryzyko nadmiernego naświetlenia. Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i efektywności użytkowania. Użytkowanie produktów laserowych klas 1 jest bezpieczne w przewidzianych warunkach pracy, włączając w to stosowanie przyrządów optycznych do obserwacji promieni wewnątrz pasma. Należy przy tym mieć na uwadze następujące zalecenia: 1. Nie wolno kierować wiązki promieni podczerwonych w stronę oczu. 2. Jeśli urządzenie nie działa i nie udaje się rozwiązać problemu we własnym zakresie, trzeba je wyłączyć i skontaktować się z działem pomocy technicznej firmy Logitech. 3. Urządzenia nie wolno rozbierać na części, chyba że jest już do wyrzucenia. 4. Urządzenia nie należy wystawiać na działanie płynów i wilgoci. 5. Nie należy używać produktu, jeśli temperatura otoczenia jest poza dopuszczalnym zakresem (od 0 °C do 40 °C). Jeśli ten zakres zostanie przekroczony, urządzenie trzeba wyłączyć i poczekać, aż temperatura ustabilizuje się na dopuszczalnym poziomie.

**Zgodność z wymaganiami norm.** Ten przetestowany w UL produkt spełnia wymagania FCC i CE i powinien być używany wyłącznie z urządzeniami, które mają atest UL. Zgodność z normami omówiona jest w witrynie <http://www.logitech.com/compliance>.



## Wiadomość dotycząca ochrony środowiska i wyrzucania tego produktu

W ramach inicjatywy oszczędzania korzystania z zasobów oraz ochrony zdrowia i środowiska nasza firma wraz z instytucjami rządowymi umieszcza ten symbol, który przypomina, że sprzęt elektroniczny (w tym baterie) nie może być wyrzucany razem ze zwykłymi odpadkami z gospodarstwa domowego. Aby uzyskać więcej informacji o wyznaczonych punktach utylizacji, skontaktuj się z lokalnymi władzami.

## Ograniczona gwarancja na sprzęt Logitech

Logitech gwarantuje, że zakupiony sprzęt Logitech będzie wolny od usterek materiału i roboczych przez okres 3 lat począwszy od dnia zakupu. Tam gdzie nie jest to zakazane przez ustawę, niniejsza gwarancja nie podlega cesji i przysługuje tylko pierwszemu nabywcy. Nabywcy przysługują określone uprawnienia z tytułu gwarancji, jak też mogą mu przysługiwać inne uprawnienia zależnie od przepisów miejscowych.

### Środki prawne

Calkowita odpowiedzialność Logitech i przysługujące nabywcy środki prawne z powodu wszelkich naruszeń gwarancji ograniczają się wyłącznie, według uznania Logitech, do: (1) naprawy lub wymiany sprzętu lub (2) zwrotu zapłaconej ceny kupna, pod warunkiem że sprzęt zostanie zwrocony do punktu sprzedaży lub do innego wskazanego przez Logitech miejsca wraz z kopią pokwitowania sprzedaży lub datowanego pokwitowania ze spisem zakupów. Nabywca może zostać obciążony kosztami transportu i kosztami manipulacyjnymi, jeżeli odnośnie przepisy tego nie zabraniają. Logitech może według swego uznania zastosować do naprawy lub wymiany sprzętu nowe, wyremontowane lub używane części w dobrym stanie użytkowym. Wszelki sprzęt zamieniony będzie objęty gwarancją na pozostały okres pierwotnej gwarancji, lecz nie krótszy niż 30 (trzydzieści) dni, albo na dodatkowy okres wymagany na obszarze prawnym nabywcy.

Niniejsza gwarancja nie obejmuje usterek ani uszkodzeń będących skutkiem: (1) wypadku, niewłaściwego użytkowania, niewłaściwego zastosowania lub wszelkich dokonanych bez upoważnienia napraw, modyfikacji lub demontażu; (2) niewłaściwej obsługi lub konserwacji, wykorzystania niezgodnego z instrukcją obsługi lub podłączenia do prądu o niewłaściwym napięciu; lub (3) użycia materiałów eksploatacyjnych, takich jak baterie wymienne, nie dostarczonych przez Logitech, chyba że odnośna ustanowiona zakazuje takiego ograniczenia.

### Jak uzyskać obsługę gwarancyjną

Pred zgłoszeniem reklamacji zalecamy odwiedzić dział obsługi w witrynie internetowej [www.logitech.com](http://www.logitech.com), aby uzyskać pomoc techniczną. Uzasadnione reklamacje zgłoszone w ciągu pierwszych 30 (trzydziestu) dni od dokonania zakupu są zwykle załatwiane za pośrednictwem punktu sprzedaży, jednak ten okres może być różny zależnie od miejsca nabycia produktu – prosimy sprawdzić szczegóły w firmie Logitech lub w punkcie detalicznym, w którym produkt został zakupiony. Reklamacje w ramach gwarancji, których nie można załatwić za pośrednictwem punktu sprzedaży, jak też wszelkie inne pytania związane z produktem należy kierować bezpośrednio do Logitech. Adres i informacje kontaktowe dotyczące obsługi klientów Logitech można znaleźć w dokumentacji dołączonej do produktu lub w internecie, w witrynie [www.logitech.com/contactus](http://www.logitech.com/contactus).

### Ograniczenie odpowiedzialności cywilnej

LOGITECH NIEMIE PRZYJMUJE ODPOWIEDZIALNOŚCI ZA ŻADNE SZKODY SZCZEGÓLNE, POŚREDNIE, DODATKOWE ANI NASTĘPCZE, W TYM M.J.N. ZA UTRATE ZYSKÓW, DOCHODÓW LUB DANYCH (ZARÓWNO BEZPOŚREDNIO JAK I POŚREDNIO), ANI ZA STRATY HANDLOWE Z POWODU NARUSZENIA WSZELKICH GWARANCJI LUB REKOJIMI NA ZAKUPIONY PRODUKT, NAWET JEŻELI FIRMA LOGITECH ZOSTAŁA Poinformowana O MOŻLIWOŚCI TAKICH SZKÓD. Na niektórych obszarach prawnych nie dopuszcza się wyłączenia ani ograniczenia odpowiedzialności cywilnej za szkody szczególne, pośrednie, dodatkowe ani następce, a wówczas powyższe ograniczenie może nie odnosić się do nabywcy.

### Okres obowiązywania rekojimi

OLEM OBOWIĄZUJĄCEM PRAWO TEGO NIE ZAKAZUJE, WSZELKIE ODNOŚCZACE SIE DO TEGO SPRZĘTU REKOJIMI JAK TEŻ WARLINKI NADAWANIA SIE DO UŻYTKU LUB ZDATNOŚCI DO OKRĘŚLONEGO CELU SĄ OGRANICZONE W CZASIE DO OKRESU WAŻNOŚCI ODNOŚNEJ OGRANICZONEJ GWARANCJI NA ZAKUPIONY PRODUKT. Na niektórych obszarach prawnych ograniczenie rekojimi w czasie jest niedozwolone, a więc powyższe ograniczenie może nie odnosić się do nabywcy.

### Uprawnienia ustawowe w poszczególnych krajach

Konsumentom przysługują określone uprawnienia na mocy odnośnych przepisów regulujących obrót towarami konsumpcyjnymi. Gwarancje przyznane w niniejszej ograniczonej gwarancji nie uszczuplają tych uprawnień.

### Brak innych gwarancji

Zaden przedstawiciel handlowy, agent ani pracownik Logitech nie jest uprawniony do wprowadzania zmian, rozszerzeń ani dodatków do niniejszej gwarancji.

### Adres Logitech

Logitech Europe S.A., Z.I. Moulin du Choc D, 1122 Romanel/Morges, Szwajcaria



[www.logitech.com/support](http://www.logitech.com/support)



België / Belgique	Dutch: +32-(0)2 200 64 44; French: +32-(0)2 200 64 40	Russija	+7(495) 641 34 60
Česká Republika	+420 239 000 335	Schweiz / Suisse Svizzera	D +41-(0)22 761 40 12 F +41-(0)22 761 40 16 I +41-(0)22 761 40 20 E +41-(0)22 761 40 25
Danmark	+45-38 32 31 20	South Africa	0800 981 089
Deutschland	+49-(0)69-51 709 427	Suomi	+358-(0)9 725 191 08
España	+34 -91-275 45 88	Sverige	+46-(0)8-501 632 83
France	+33-(0)1-57 32 32 71	Türkiye	Check website
Ireland	+312-(0) 200 8433	United Arab Emirates	8000 441-4294
Italia	+39-02-91 48 30 31	United Kingdom	+44-(0)203-024-81 59
Magyarország	+36-177-74 853	European, Mid. East., & African Hq. Romanel s/Morges, Switzerland	English: +41-(0)22 761 40 25 Fax: +41-(0)21 863 54 02
Nederland	+31-(0)-20-200 84 33	Eastern Europe	English: 41-(0)22 761 40 25
Norge	+47-(0)24 159 579		
Österreich	+43-(0)1 206 091 026		
Polska	+48-22-854 11 51		
Portugal	+351-21-415 90 16		