



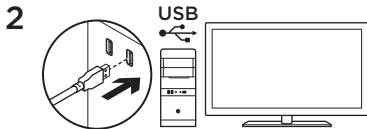
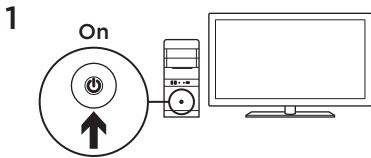
Logitech® G502 Proteus Spectrum

Setup Guide

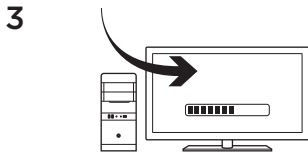
Guide d'installation



English.	3	Español	23
Français	13	Português	33

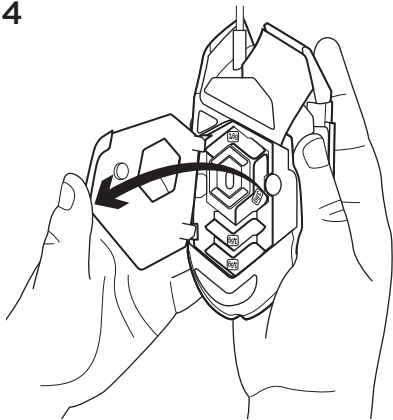


Your G502 is ready to play games.
If you would like to customize your G502,
refer to the next section.



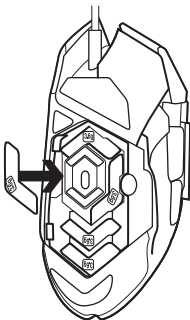
You can customize the three onboard profiles of the G502—surface tuning, button programming, lighting color, lighting effects, and tracking behavior—using the Logitech Gaming Software. Download this free software and learn how to customize the G502 at www.logitech.com/support/g502-spectrum

4



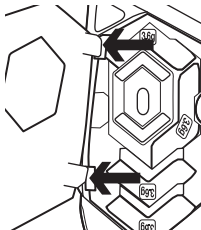
To adjust the weight and balance of your G502, first open the weight door by grasping the mouse firmly in your right hand and pulling the tab down with your left thumb.

5



You can place up to five 3.6 gram weights in a number of different orientations. Experiment with different positions for the weights to find an overall weight and balance that feels right for you.

6



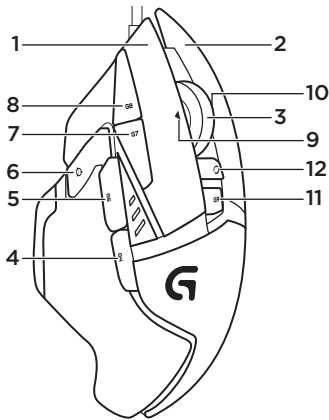
After inserting the weights, close the weight door by inserting the tabs on the weight door into the slots on the left side of the mouse and rotating the door down until the magnet holds the weight door firmly closed.

7

Out of the box, the sensor for the G502 is configured to deliver amazing tracking across a wide range of surfaces. For an extra edge, it can also be further tuned for optimal performance with the specific surface that you use for gaming. To tune the sensor, use the Logitech Gaming Software.

11 fully programmable buttons

1. Left (Button 1)
2. Right (Button 2)
3. Wheel click (Button 3)
4. Back (Button 4)
5. Forward (Button 5)
6. DPI Shift (Button G6)
7. DPI Down (Button G7)
8. DPI Up (Button G8)
9. Scroll left (wheel tilt left)
10. Scroll right (wheel tilt right)
11. Profile select (Button G9)
12. Wheel mode shift (not programmable)



	Profile 1* (High-DPI gaming)	Profile 2* (Low-DPI gaming)	Profile 3* (Standard: unshifted)	Profile 3* (Standard: G-shifted)
DPI values	1200, 2400, 3200, 6400	400, 800, 1600, 2400	2400	2400
Default DPI value	2400	1600	2400	2400
DPI Shift value	1200	400	N/A	N/A
Reports/sec	1000	1000	500	500
1	Button 1 (left click)	Button 1 (left click)	Button 1 (left click)	Button 1 (left click)
2	Button 2 (right click)	Button 2 (right click)	Button 2 (right click)	Button 2 (right click)
3	Button 3 (middle click)	Button 3 (middle click)	Button 3 (middle click)	Ctrl-T

	Profile 1* (High-DPI gaming)	Profile 2* (Low-DPI gaming)	Profile 3* (Standard: unshifted)	Profile 3* (Standard: G-shifted)
4	Button 4 (back)	Button 4 (back)	Button 4 (back)	Ctrl-Shift-Tab
5	Button 5 (forward)	Button 5 (forward)	Button 5 (forward)	Ctrl-Tab
6	DPI Shift (sniper)	DPI Shift (sniper)	G-Shift (double functions)	N/A
7	DPI Down	DPI Down	Ctrl-C	Ctrl-X
8	DPI Up	DPI Up	Ctrl-V	Ctrl-Z
9	Scroll left	Scroll left	Scroll left	Ctrl-F4
10	Scroll right	Scroll right	Scroll right	Ctrl-Shift-T
11	Next profile	Next profile	Next profile	Ctrl-0

Onboard profiles

The G502 has three preconfigured profiles, one each for high sensitivity gaming, low sensitivity gaming, and standard mouse usage. Use Button 9 (see mouse drawing) to rotate through these default profiles. When you change profiles, the DPI indicator lights will change color to blue for three seconds and will indicate the new mode as shown here:



DPI indicators

DPI values are shown using the three LEDs indicated in the mouse drawing. The image below shows which DPI value is being indicated by the LED panel.



Hyperfast Scroll Wheel

The G502 features Logitech's exclusive dual-mode hyperfast scroll wheel. Click the button right below the wheel (Button G12) to switch between the two modes.

Tips

Weight and balance tuning is very much an exercise in personal preference.

Generally speaking, more weight makes it easier to control high DPI settings, while less weight makes low-DPI gaming less fatiguing.

Centering weights along an imaginary line between your thumb and right-side grip finger(s) will help maintain optimal front-to-back balance.

The effects of changing weights may not be immediately apparent. After changing the position or number of weights, give yourself some time to experience the difference before changing them again.

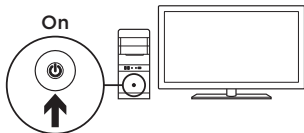
Try the default profile settings in practice games before changing these settings.

Advanced gamers can customize each game according to their specific button configuration and sensitivity switching needs. The Logitech Gaming Software stores this information and applies it automatically when the game is detected.

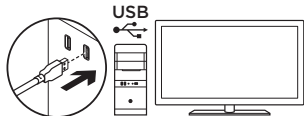
If the mouse doesn't work

- Unplug and re-plug the USB cable to ensure a good connection.
- Try the mouse USB cable in another USB port on the computer.
- Use only a powered USB port.
- Try rebooting the computer.
- If possible, test the mouse on another computer.
- Visit **www.logitech.com/support/g502-spectrum** for more suggestions and assistance.

1

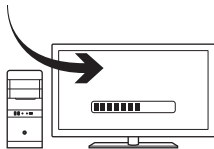


2



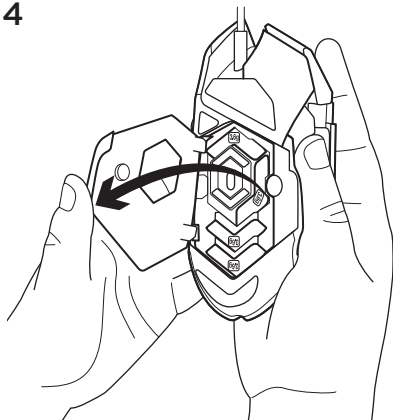
Votre souris G502 est prête à l'emploi. Reportez-vous à la section suivante si vous souhaitez personnaliser son utilisation.

3



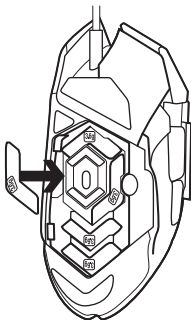
Il est possible de personnaliser les trois profils enregistrés de la souris G502, notamment le réglage de la surface, la programmation des boutons, la couleur de l'éclairage, les effets lumineux et le comportement de suivi à l'aide de l'assistant pour jeux vidéo de Logitech. Téléchargez ce logiciel gratuit et découvrez comment personnaliser votre souris G502, en vous rendant sur www.logitech.com/support/g502-spectrum

4



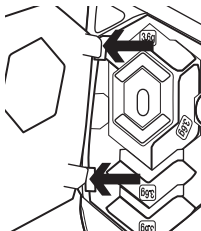
Pour régler le poids et l'équilibre de votre souris G502, ouvrez d'abord le clapet du compartiment de poids: tenez fermement la souris dans votre main droite et tirez la languette vers le bas avec votre pouce gauche.

5



Vous pouvez y placer jusqu'à cinq poids de 3,6 g dans un grand nombre d'orientations différentes. Essayez de placer les poids dans différentes positions afin de trouver le poids et l'équilibre qui vous conviennent.

6



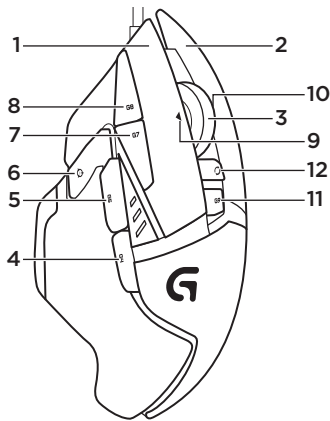
Après avoir inséré les poids dans le compartiment, fermez le clapet: insérez les languettes situées sur le compartiment dans les fentes du côté gauche de la souris, puis pivotez le clapet vers le bas jusqu'à ce que l'aimant le maintienne bien fermé.

7

Prêt à l'emploi, le capteur de la souris G502 est configuré pour vous offrir un suivi impressionnant sur une large gamme de surfaces. Prenez une longueur d'avance en la réglant spécifiquement pour la surface que vous utilisez pour jouer. Pour régler le capteur, utilisez l'assistant pour jeux vidéo de Logitech.

11 boutons entièrement programmables

1. Gauche (bouton 1)
2. Droit (bouton 2)
3. Clic de roulette (bouton 3)
4. Précédent (bouton 4)
5. Suivant (bouton 5)
6. Changement de résolution (bouton G6)
7. Diminution de la résolution (bouton G7)
8. Augmentation de la résolution (bouton G8)
9. Défilement vers la gauche
(inclinaison de la roulette vers la gauche)
10. Défilement vers la droite
(inclinaison de la roulette vers la droite)
11. Sélection de profil (bouton G9)
12. Alternance de la roulette (non programmable)



	Profil 1* (jeu haute résolution)	Profil 2* (jeu basse résolution)	Profil 3* (standard: sans modification)	Profil 3* (standard: modification avec sélecteur G)
Valeurs PPP	1 200, 2 400, 3 200, 6 400	400, 800, 1 600, 2 400	2 400	2 400
Valeur PPP par défaut	2 400	1 600	2 400	2 400
Valeur de changement de résolution	1 200	400	Non applicable	Non applicable
Rapports/s	1 000	1 000	500	500
1	Bouton 1 (clic gauche)	Bouton 1 (clic gauche)	Bouton 1 (clic gauche)	Bouton 1 (clic gauche)
2	Bouton 2 (clic droit)	Bouton 2 (clic droit)	Bouton 2 (clic droit)	Bouton 2 (clic droit)
3	Bouton 3 (clic central)	Bouton 3 (clic central)	Bouton 3 (clic central)	Ctrl + T

	Profil 1* (jeu haute résolution)	Profil 2* (jeu basse résolution)	Profil 3* (standard: sans modification)	Profil 3* (standard: modification avec sélecteur G)
4	Bouton 4 (précédent)	Bouton 4 (précédent)	Bouton 4 (précédent)	Ctrl + Maj + Tab
5	Bouton 5 (suivant)	Bouton 5 (suivant)	Bouton 5 (suivant)	Ctrl + Tab
6	Changement de résolution (sniper)	Changement de résolution (sniper)	Sélecteur G (fonctionnalité des boutons doublée)	Non applicable
7	Diminution de la résolution	Diminution de la résolution	Ctrl + C	Ctrl + X
8	Augmentation de la résolution	Augmentation de la résolution	Ctrl + V	Ctrl + Z
9	Défilement vers la gauche	Défilement vers la gauche	Défilement vers la gauche	Ctrl + F4
10	Défilement vers la droite	Défilement vers la droite	Défilement vers la droite	Ctrl + Maj + T
11	Profil suivant	Profil suivant	Profil suivant	Ctrl + O

Profils enregistrés

La souris G502 possède trois profils préconfigurés: pour le jeu avec haute sensibilité, le jeu avec basse sensibilité et l'utilisation normale de la souris. Utilisez le bouton 9 (voir le schéma de la souris) pour passer d'un profil par défaut à un autre. Lorsque vous changez de profil, les témoins lumineux PPP passent au bleu pendant trois secondes et indiquent le nouveau mode comme illustré ci-dessous:



Prof. 1



Prof. 2



Prof. 3

Témoins lumineux PPP

Les valeurs PPP sont illustrées à l'aide des trois témoins lumineux sur le schéma de la souris. L'image ci-dessous signale quelle valeur PPP est indiquée par le panneau des témoins lumineux.



DPI 1



DPI 2



DPI 3



DPI 4



DPI 5

Roulette de défilement ultrarapide

La souris G502 dispose de la roulette de défilement ultrarapide double mode exclusive à Logitech. Cliquez sur le bouton droit en dessous de la roulette (bouton G12) pour passer d'un mode à l'autre.

Conseils

Le réglage du poids et de l'équilibre dépend de vos préférences. De manière générale, plus vous ajoutez de poids, plus les paramètres de résolution élevée sont faciles à contrôler. Inversement, moins vous ajoutez de poids, moins le jeu basse résolution est fatigant.

Centrez les poids le long d'une ligne imaginaire entre votre pouce et vos doigts situés sur le revêtement du côté droit pour conserver un équilibre optimal entre l'avant et l'arrière.

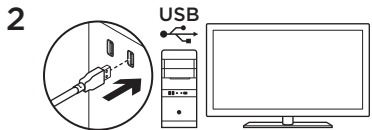
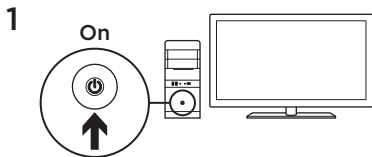
Lorsque vous changez les poids, il se peut que vous ne remarquiez pas immédiatement la différence. Après avoir modifié la position ou le nombre de poids, prenez un moment pour apprécier la différence avant d'effectuer une nouvelle modification.

Avant de modifier les paramètres de profil par défaut, vérifiez d'abord leur efficacité dans le jeu.

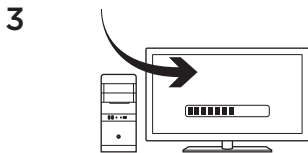
Les joueurs expérimentés peuvent personnaliser chaque jeu selon leurs besoins spécifiques en matière de changement de sensibilité et de configuration de boutons. L'assistant pour jeux vidéo de Logitech stocke ces informations et les applique automatiquement lorsque le jeu est détecté.

Si la souris ne fonctionne pas

- Débranchez et rebranchez le câble USB pour vérifier la connexion.
- Essayez de connecter le câble USB de la souris à un autre port USB de l'ordinateur.
- Utilisez uniquement un port USB alimenté.
- Essayez de redémarrer l'ordinateur.
- Si possible, testez la souris sur un autre ordinateur.
- Pour plus d'informations ou pour obtenir de l'aide, rendez-vous sur **www.logitech.com/support/g502-spectrum**.

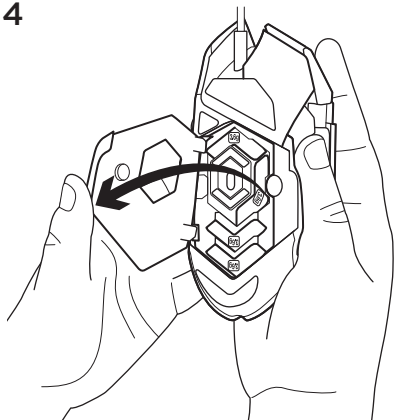


El mouse G502 está listo para usar. Si deseas personalizar G502, consulta la sección siguiente.



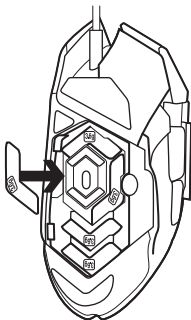
Puedes personalizar los tres perfiles integrados en G502 (ajuste de superficie, programación de botones, color de iluminación, efectos de iluminación y comportamiento de seguimiento) mediante Logitech Gaming Software. Para descargar este software gratuito y aprender a personalizar, ve a www.logitech.com/support/g502-spectrum

4



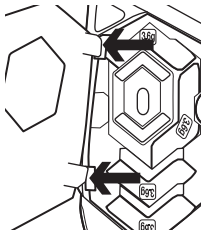
Para ajustar el peso y el equilibrio de G502, abre primero el compartimento para pesas: sujeta el mouse firmemente con la mano derecha y tira de la lengüeta hacia abajo con el pulgar izquierdo.

5



Puedes colocar un máximo de cinco pesas de 3,6 gramos con distintas orientaciones. Prueba distintas posiciones para las pesas hasta obtener el peso y equilibrio deseados.

6



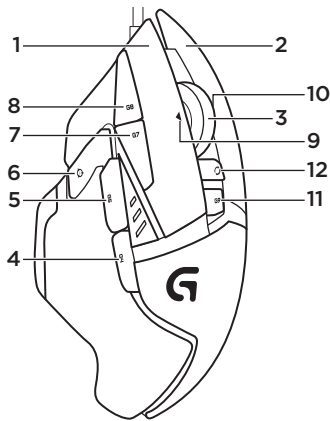
Una vez insertadas las pesas, cierra el compartimento: inserta las lengüetas de la tapa en las ranuras del lado izquierdo del mouse y gira la tapa hasta que el imán mantenga el compartimento completamente cerrado.

7

La configuración de fábrica del sensor de G502 ofrece un seguimiento excepcional en diversos tipos de superficie. Para una mayor precisión, es posible ajustar el sensor para obtener un rendimiento óptimo con la superficie en que se va a usar el mouse. Para ajustar el sensor, utiliza Logitech Gaming Software.

Once botones totalmente programables

1. Izquierda (botón 1)
2. Derecha (botón 2)
3. Click con botón rueda (botón 3)
4. Retroceso (botón 4)
5. Avance (botón 5)
6. Cambio de DPI (botón G6)
7. Reducir DPI (botón G7)
8. Aumentar DPI (botón G8)
9. Desplazamiento a la izquierda
(botón rueda hacia la izquierda)
10. Desplazamiento a la derecha
(botón rueda hacia la derecha)
11. Selección de perfil (botón G9)
12. Cambio de modo de botón rueda
(no programable)



	Perfil 1* (juegos con valores de DPI altos)	Perfil 2* (juegos con valores de DPI bajos)	Perfil 3* (estándar: sin G-Alt)	Perfil 3* (estándar: con G-Alt)
Valores de DPI	1200, 2400, 3200, 6400	400, 800, 1600, 2400	2400	2400
Valor de DPI predeterminado	2400	1600	2400	2400
Valor de cambio de DPI	1200	400	N/D	N/D
Señales/s	1000	1000	500	500
1	Botón 1 (click con el botón izquierdo)	Botón 1 (click con el botón izquierdo)	Botón 1 (click con el botón izquierdo)	Botón 1 (click con el botón izquierdo)
2	Botón 2 (click con el botón derecho)	Botón 2 (click con el botón derecho)	Botón 2 (click con el botón derecho)	Botón 2 (click con el botón derecho)
3	Botón 3 (click con el botón central)	Botón 3 (click con el botón central)	Botón 3 (click con el botón central)	Ctrl-T

	Perfil 1* (juegos con valores de DPI altos)	Perfil 2* (juegos con valores de DPI bajos)	Perfil 3* (estándar: sin G-Alt)	Perfil 3* (estándar: con G-Alt)
4	Botón 4 (atrás)	Botón 4 (atrás)	Botón 4 (atrás)	Ctrl-Mayús-Tab
5	Botón 5 (adelante)	Botón 5 (adelante)	Botón 5 (adelante)	Ctrl-Tab
6	Cambio de DPI (francotirador)	Cambio de DPI (francotirador)	G-Alt (duplica las funciones)	N/D
7	Reducir DPI	Reducir DPI	Ctrl-C	Ctrl-X
8	Aumentar DPI	Aumentar DPI	Ctrl-V	Ctrl-Z
9	Desplazamiento a la izquierda	Desplazamiento a la izquierda	Desplazamiento a la izquierda	Ctrl-F4
10	Desplazamiento a la derecha	Desplazamiento a la derecha	Desplazamiento a la derecha	Ctrl-Alt-T
11	Siguiente perfil	Siguiente perfil	Siguiente perfil	Ctrl-O

Perfiles integrados

*G502 tiene tres perfiles preconfigurados, uno para juegos de alta sensibilidad, uno para juegos de baja sensibilidad y uno para el uso normal del mouse. Usa el botón 9 (consulte el dibujo del mouse) para recorrer estos perfiles predeterminados. Al cambiar de perfil, los indicadores de DPI se vuelven azules durante tres segundos e indican el nuevo modo como se indica a continuación:



Prof. 1



Prof. 2



Prof. 3

Indicadores de DPI

Los valores de DPI se indican haciendo uso de los tres LED marcados en el dibujo del mouse. La imagen siguiente muestra qué valor de DPI se indica en el panel LED.



DPI 1



DPI 2



DPI 3



DPI 4



DPI 5

Botón rueda superrápido

El mouse G502 tiene el botón rueda con dos modos y desplazamiento superrápido exclusivo de Logitech. Haz click en el botón situado justo debajo del botón rueda (botón G12) para cambiar de modo.

Sugerencias

La personalización del peso y el equilibrio depende de las preferencias de cada usuario. Por lo general, cuanto mayor sea el peso más fácil será el control en juegos con valores de DPI altos; mientras que un peso más ligero hace menos fatigosos los juegos con valores de DPI bajos.

Para mantener el mejor equilibrio posible entre las partes anterior y posterior, centra las pesas a lo largo de una línea imaginaria entre el pulgar y el dedo o los dedos que se apoyan en el lateral derecho.

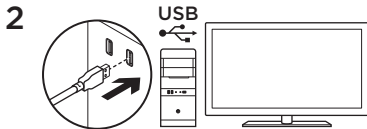
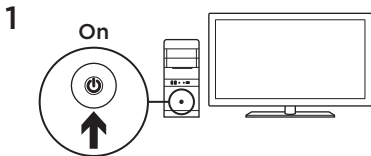
Puede que el efecto de cambio de pesas no sea evidente al instante. Después de cambiar la posición o el número de las pesas, usa el mouse durante un tiempo para habituarte a la diferencia, antes de volver a cambiar las pesas.

Antes de cambiar la configuración de los perfiles predeterminados, pruébala en algunos juegos.

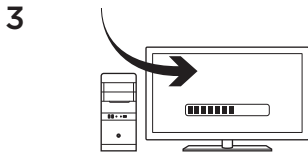
Los jugadores expertos pueden personalizar cada juego según los requisitos de configuración de botones y cambios de sensibilidad específicos. Logitech Gaming Software guarda esta información y la aplica automáticamente cuando detecta el juego.

Si el mouse no funciona

- Desconecta y vuelve a conectar el cable USB para comprobar la conexión.
- Prueba el cable USB del mouse en otro puerto USB de la computadora.
- Usa sólo un puerto USB con alimentación.
- Reinicia el equipo.
- A ser posible, prueba el mouse en otra computadora.
- Visita **www.logitech.com/support/g502-spectrum** para obtener más sugerencias y asistencia.

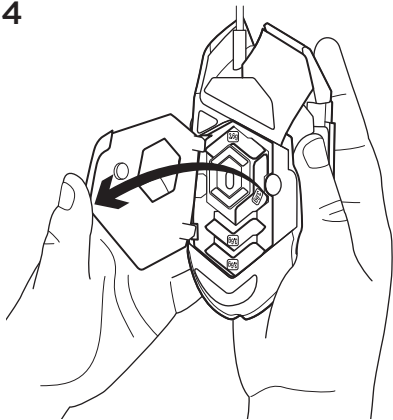


Seu G502 está pronto para jogar. Se desejar personalizá-lo, consulte a próxima seção.



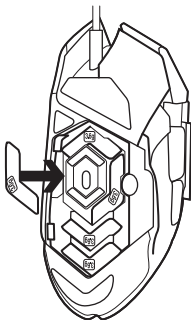
Pode personalizar os três perfis integrados no G502, ajuste de superfície, programação de botões, cor de iluminação, efeitos de iluminação e comportamento do rastreamento, utilizando o Logitech Gaming Software. Faça o download deste software gratuito e saiba como personalizar o G502 em www.logitech.com/support/g502-spectrum

4



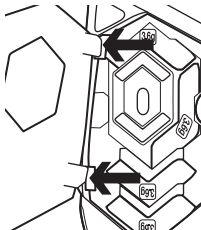
Para ajustar o peso e equilíbrio do seu G502, abra o compartimento de pesos segurando o mouse na mão direita e force a tampa para baixo com o polegar esquerdo.

5



É possível colocar até 3,6 gramas em pesos em diversas configurações. Experimente colocar os pesos em diversas posições até encontrar o peso e o equilíbrio de sua preferência.

6



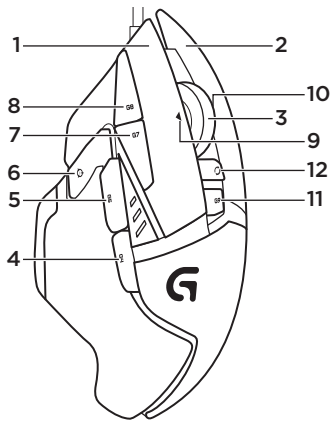
Após introduzir os pesos, feche inserindo as patilhas nas ranhuras no lado esquerdo do rato e rodando a porta de peso para baixo até ficar bem fechada com a pressão magnética.

7

Do momento em que a caixa é aberta, o sensor do G502 é configurado para oferecer um rastreamento de alta precisão em uma ampla variedade de superfícies. Além disso, é possível ajustá-lo para um desempenho otimizado na superfície específica usada para jogos. Para ajustar o sensor, use o Logitech Gaming Software.

11 botões totalmente programáveis

1. Botão esquerdo (1)
2. Botão direito (2)
3. Roda clicável (3)
4. Voltar (4)
5. Avançar (5)
6. DPI Shift (G6)
7. Menos DPI (G7)
8. Mais DPI (G8)
9. Rolar para a esquerda
(inclinação da roda para a esquerda)
10. Rolar para a direita
(inclinação da roda para a direita)
11. Seleção de perfil (G9)
12. Botão de alternância de modos da roda de rolagem (não programável)



	Perfil 1* (Jogos com DPI elevado)	Perfil 2* (jogos com DPI reduzido)	Perfil 3* (Padrão: sem mudança)	Perfil 3* (Padrão: com G-Shift)
Valores de DPI	1200, 2400, 3200, 6400	400, 800, 1600, 2400	2400	2400
Valor de DPI padrão	2400	1600	2400	2400
Valor de DPI Shift	1200	400	N/D	N/D
Transmissões/seg	1000	1000	500	500
1	Botão 1 (botão esquerdo)	Botão 1 (botão esquerdo)	Botão 1 (botão esquerdo)	Botão 1 (clique com botão esquerdo)
2	Botão 2 (botão direito)	Botão 2 (botão direito)	Botão 2 (botão direito)	Botão 2 (botão direito)
3	Botão 3 (botão do meio)	Botão 3 (clique do meio)	Botão 3 (botão do meio)	Ctrl-T

	Perfil 1* (Jogos com DPI elevado)	Perfil 2* (jogos com DPI reduzido)	Perfil 3* (Padrão: sem mudança)	Perfil 3* (Padrão: com G-Shift)
4	Botão 4 (voltar)	Botão 4 (voltar)	Botão 4 (voltar)	Ctrl-Shift-Tab
5	Botão 5 (avançar)	Botão 5 (avançar)	Botão 5 (avançar)	Ctrl-Tab
6	DPI Shift (atirador)	DPI Shift (atirador)	G-Shift (funções em dobro)	N/D
7	Menos DPI	Menos DPI	Ctrl-C	Ctrl-X
8	Mais DPI	Mais DPI	Ctrl-V	Ctrl-Z
9	Rolagem esquerda	Rolagem esquerda	Rolagem esquerda	Ctrl-F4
10	Rolagem direita	Rolagem direita	Rolagem direita	Ctrl-Shift-T
11	Próximo perfil	Próximo perfil	Próximo perfil	Ctrl-0

Perfis internos

O G502 possui três perfis pré-configurados: jogos de alta precisão, jogos de baixa precisão e normal. Use o botão 9 (ver ilustração do mouse) para alternar entre esses perfis. Quando você muda de perfil, o indicador de DPI muda de cor para azul durante três segundos e indica o novo modo conforme ilustrado aqui:



Indicadores de DPI

Os valores de DPI são exibidos através dos três LEDs indicados na ilustração do mouse. A ilustração abaixo mostra os valores de DPI indicados pelo painel LED.



Roda de rolagem hiperveloz

O G502 oferece a roda de rolagem hiperveloz com dois modos exclusiva da Logitech. Clique no botão próximo à roda (botão G12) para alternar entre os os dois modos.

Dicas

O ajuste de peso e equilíbrio é um exercício de preferência pessoal. De forma geral, o peso facilita o controle das configurações de DPI elevado, enquanto a ausência de peso torna jogabilidade em DPI reduzido menos cansativa.

Centrar os pesos ao longo de uma linha imaginária entre o polegar e os dedos da mão direita ajuda a manter o equilíbrio ideal da frente para trás.

Os resultados do uso dos pesos pode não ser notado imediatamente. Após alterar a posição ou número de pesos, experimente a diferença por algum tempo antes de alterá-los novamente.

Experimente as configurações do perfil padrão em um jogo teste antes de alterá-las.

Jogadores experientes podem personalizar cada jogo de acordo com a configuração de botões e sensibilidade necessárias. O Logitech Gaming Software armazena informações e as aplica automaticamente quando o jogo é detectado.

Se o mouse não funcionar

- Desconecte o cabo USB e conecte-o novamente para certificar-se de que não há problemas de conexão.
- Experimente introduzir o cabo USB do mouse em outra porta USB no computador.
- Use somente uma porta USB ativada.
- Experimente reinicializar o computador.
- Se possível, teste o mouse em outro computador.
- Visite **www.logitech.com/support/g502-spectrum** para obter mais sugestões e assistência.



www.logitech.com

©2016 Logitech. Logitech, Logi and other Logitech marks are owned by Logitech and may be registered. Microsoft, Windows, and the Windows logo are trademarks of the Microsoft group of companies. All other trademarks are the property of their respective owners. Logitech assumes no responsibility for any errors that may appear in this manual. Information contained herein is subject to change without notice.

©2016 Logitech. Logitech, Logi et les autres marques Logitech sont la propriété de Logitech et sont susceptibles d'être déposées. Microsoft, Windows et le logo Windows sont des marques déposées du groupe et des sociétés Microsoft. Toutes les autres marques sont la propriété exclusive de leurs détenteurs respectifs. Logitech décline toute responsabilité en cas d'erreurs susceptibles de s'être glissées dans le présent manuel. Les informations énoncées dans ce document peuvent faire l'objet de modifications sans préavis.

621-000601.002