

<p><b>US UK</b></p> <p><b>Dear user</b></p> <p>Thank you for choosing <b>REDRAGON</b> product. To protect your rights and for better customer service, please read the following warranty rules carefully.</p> <p>1. Within 18 months of purchase date, repair is guaranteed for failure due to electrical circuit problems. Other damages, such as disassembly, hard impacts, submersion into water, plugging into improper current or voltage, and damage caused by natural disasters such as fire, flood, or earthquake are not included.</p> <p>2. Consumable parts (such as foot pads) and spare parts replacement are not included in our warranty.</p>	<p><b>OS Support</b> WinXP/Vista/Win7/Win8/Win10/Win11</p> <p><b>Functions</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Computer USB port interfaces with the keyboard without needing the installation of additional drivers or software.</li> <li>Multi-level backlight brightness       <ol style="list-style-type: none"> <li>Press and hold the [FN] key, and then press the arrow key <math>\uparrow</math> to increase the backlight brightness of the keyboard.</li> <li>Press and hold the [FN] key, and then press the arrow key <math>\downarrow</math> to decrease the backlight brightness of the keyboard.</li> </ol> </li> <li>Breathing and rotate speed       <ol style="list-style-type: none"> <li>Press and hold the [FN] key, and then press the arrow key <math>\leftarrow</math> to slow down.</li> <li>Press and hold the [FN] key, and then press the arrow key <math>\rightarrow</math> to speed up.</li> </ol> </li> <li>Selectable backlight modes       <ol style="list-style-type: none"> <li>Press and hold the [FN] key, and then press the INS (M) key to switch between the 9 modes</li> </ol> </li> <li>FN function key for backlight gaming modes       <ol style="list-style-type: none"> <li>FN+1 (L1): First Person Shooter (FPS) Mode ESC, W, A, S, D, <math>\uparrow</math>, <math>\leftarrow</math>, <math>\rightarrow</math>, <math>\downarrow</math></li> <li>FN+2 (L2): Cross Fire (CF) Mode Q, W, E, R, A, S, D, G, B, 1, 2, 3, 4, 5, Space, L-Ctrl, L-Shift, L-Alt, Tab, F1, F2, F3, Home, End, PgUp, PgDn, PrtSc, ScrLk</li> <li>FN+3 (L3): Call of Duty (COD) Mode Q, W, E, R, T, A, S, D, F, G, C, V, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, L-Ctrl, L-Shift</li> <li>FN+4 (L4): RealTime Strategy (RTS) Mode Q, W, E, R, T, Y, U, P, A, S, D, F, G, H, K, L, Z, X, N, M, Space, L-Ctrl, L-Shift, L-Alt 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0</li> </ol> </li> </ol>	<ol style="list-style-type: none"> <li>FN+5 (L5): LOL/DOTA Mode Q, W, E, R, D, F, G, V, B, L-Ctrl, L-Alt, Tab, Space, <math>\rightarrow</math>, 1, 2, 3, 4, 5, 6, Esc</li> <li>FN+6 (L6): Racing Mode W, A, S, D, R, <math>\uparrow</math>, <math>\downarrow</math>, <math>\leftarrow</math>, <math>\rightarrow</math>, L-Ctrl, L-Shift, L-Alt</li> <li>FN+7 (L7): NBA Mode W, E, R, A, S, F, Z, X, C, V, Space, <math>\uparrow</math>, <math>\downarrow</math>, <math>\leftarrow</math>, <math>\rightarrow</math>, 1, 2, 3, 4, L-Shift, L-Ctrl, L-Alt</li> <li>FN+8 (L8): LOL/DOTA Simple Mode Q, W, E, R, D, F, B, 1, 2, 3, 4, 5, 6</li> <li>FN+9 (LR1), FN+0 (LR2): Custom Game Modes With these game modes, you can create your own custom lighting schemes for your own needs and preferences.       <ol style="list-style-type: none"> <li>Press FN+9 (LR1) or FN+0 (LR2) to choose which game mode to customize.</li> <li>Press FN+Home (LR) to start recording your custom scheme</li> <li>Press any key to turn on the backlight on the pressed key. Press again to disable backlight on the pressed key.</li> <li>Press FN+End (S) to save your scheme.</li> </ol> </li> <li>If you want to clear any custom game mode, press FN+PageUp.</li> <li>Swap functions of [W][A][S][D] and arrow keys       <ol style="list-style-type: none"> <li>Press and hold the [FN] key, and then press the [W] key to interchange the function of the four letter keys [W][A][S][D] and the four arrow keys [<math>\uparrow</math>] [<math>\downarrow</math>] [<math>\leftarrow</math>] [<math>\rightarrow</math>]</li> <li>Repeat the above operation to restore the previous setting.</li> </ol> </li> <li>Disabling the Windows [WIN] key       <ol style="list-style-type: none"> <li>To disable the [WIN] key: Press and hold the [FN] key, and then press [WIN] key to turn off [WIN] key in order to avoid going to desktop while gaming if user presses [WIN] key by mistake.</li> <li>Repeat the above operation to restore the function.</li> </ol> </li> <li>Side light adjustment FN+PAUSE switching among 4 effects</li> <li>Multimedia function: 12 multimedia keys. Access by pressing the [FN] key and one of</li> </ol>	<p>the [F1]-[F12] keys at the same time.</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>FN+F1: Open My Computer</li> <li>FN+F2: Search</li> <li>FN+F3: Open Calculator</li> <li>FN+F4: Open Media Player</li> <li>FN+F5: Previous</li> <li>FN+F6: Next</li> <li>FN+F7: Play/Pause</li> <li>FN+F8: Stop</li> <li>FN+F9: Mute</li> <li>FN+F10: Lower Volume</li> <li>FN+F11: Raise Volume</li> <li>FN+F12: Lock Keyboard</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>Press any key to turn on the backlight on the pressed key. Press again to disable backlight on the pressed key.</li> <li>Press again to unlock</li> </ol> <p><b>FAQ</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>If the keyboard doesn't respond, please check if the keyboards USB cable is correctly inserted into the corresponding USB port on the computer, or try another USB port on the computer.</li> <li>If you spill liquid on the keyboard, please unplug the keyboards USB cable from the computer immediately. Wipe off excess liquid and put the keyboard in a dry and ventilated place. Make sure the keyboard is dried naturally before the next use</li> </ol>	<p><b>FCC Statement</b></p> <p>Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.</p> <p>This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Reorient or relocate the receiving antenna.</li> <li>Increase the separation between the equipment and receiver.</li> <li>Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.</li> </ul> <p>Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help</p> <p>This device complies with part 15 of the FCC rules. Operation is subject to the following two conditions (1) this device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.</p> <p><b>California Proposition 65</b></p> <p><b>⚠ WARNING:</b> Risk of Cancer from [Name of one or more chemicals known to cause cancer] And Reproductive Harm From [Name of one or more chemicals known to cause reproductive toxicity] Exposure - www.P65Warnings.ca.gov</p>
---	---	--	---	---




<p><b>PT</b></p> <p><b>Prezado usuário,</b></p> <p>Obrigado por escolher a marca <b>REDRAGON</b>. Para proteger seus direitos e oferecer um melhor atendimento ao cliente, pedimos que você observe as regras da nossa garantia.</p> <p>1. Dentro do período da garantia, os reparos são garantidos nos casos de falha devido a problemas no circuito elétrico. Danos causados pela desmontagem, por impactos violentos, imersão em água, ligação em correntes ou voltagens incorretas e danos causados por desastres naturais, como incêndios, inundações ou terremotos, não estão incluídos.</p> <p>2. Peças que sofrem desgaste (como pés) e a substituição de peças avulsas não estão incluídas em nossa garantia.</p>
--

<p><b>Sistemas operacionais compatíveis</b> WinXP/Vista/Win7/Win8/Win10/Win11</p> <p><b>Funções</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Interfaces para porta USB do computador para o teclado, sem necessidade de instalar drivers ou software adicional.</li> <li>Diversos níveis de intensidade da iluminação de fundo       <ol style="list-style-type: none"> <li>Pressione e mantenha pressionada a tecla [FN] e pressione a tecla de direção <math>\rightarrow</math> para aumentar a intensidade da iluminação de fundo do teclado.</li> <li>Pressione e mantenha pressionada a tecla [FN] e pressione a tecla <math>\downarrow</math> para reduzir a intensidade da iluminação de fundo do teclado.</li> </ol> </li> <li>Velocidade da oscilação e do giro       <ol style="list-style-type: none"> <li>Pressione e segure a tecla [FN] e pressione a tecla <math>\leftarrow</math> para reduzir a velocidade.</li> <li>Pressione e segure a tecla [FN] e pressione a tecla da seta <math>\rightarrow</math> para aumentar a velocidade.</li> </ol> </li> <li>Modos selecionáveis de iluminação de fundo       <ol style="list-style-type: none"> <li>Pressione e segure a tecla [FN] e pressione a tecla INS (M) para alternar entre os nove modos</li> </ol> </li> <li>Tecla de função S.FN para os modos de jogo com iluminação de fundo       <ol style="list-style-type: none"> <li>FN+ 1(L1): Modo de tiro em primeira pessoa (FPS). ESC, W, A, S, D, <math>\uparrow</math>, <math>\leftarrow</math>, <math>\rightarrow</math>, <math>\downarrow</math></li> <li>FN+ 2(L2): Modo de fogo cruzado (CF) Q, W, E, R, A, S, D, G, B, 1, 2, 3, 4, 5, Espaço, Ctrl esquerdo, Shift esquerdo, Alt esquerdo, Tab, F1, F2, F3, Home, End, PgUp, PgDn, PrtSc, ScrLk</li> <li>FN + 3 (L3): Modo Call of Duty (COD) Q, W, E, R, T, A, S, D, F, G, C, V, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, Ctrl esquerdo, Shift esquerdo</li> <li>FN + 4 (L4): Modo de estratégia em tempo real (RTS) Q, W, E, R, T, Y, U, P, A, S, D, F, G, H, K, L, Z, X, N, M, Espaço, Ctrl esquerdo, Shift esquerdo, Alt esquerdo, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0</li> </ol> </li> </ol>
--

<ol style="list-style-type: none"> <li>FN + 5 (L5): Modo LOL/DOTA Q, W, E, R, D, F, G, V, B, Ctrl esquerdo, Alt esquerdo, Tab, Espaço, <math>\rightarrow</math>, 1, 2, 3, 4, 5, 6, Esc</li> <li>FN + 6 (L6): Modo de corrida W, A, S, D, R, <math>\uparrow</math>, <math>\downarrow</math>, <math>\leftarrow</math>, <math>\rightarrow</math>, Ctrl esquerdo, Shift esquerdo, Alt esquerdo</li> <li>FN + 7 (L7): Modo NBA W, E, R, A, S, F, Z, X, C, V, Espaço, <math>\uparrow</math>, <math>\downarrow</math>, <math>\leftarrow</math>, <math>\rightarrow</math>, 1, 2, 3, 4, Shift esquerdo, Ctrl esquerdo, Alt esquerdo</li> <li>FN + 8 (L8): Modo LOL/DOTA simples Q, W, E, R, D, F, B, 1, 2, 3, 4, 5, 6</li> <li>FN + 9 (LR1), FN + 0 (LR2): Modos personalizados de jogo Com esses modos de jogo, você pode criar seus próprios esquemas de iluminação personalizados para jogos, de acordo com as suas necessidades e preferências.       <ol style="list-style-type: none"> <li>Pressione FN+ 9 (LR1) ou FN + 0 (LR2) para escolher qual modo de jogo será personalizado.</li> <li>Pressione FN + Home (LR) para iniciar a gravação do seu esquema personalizado</li> <li>Pressione qualquer tecla para ligar a iluminação de fundo da tecla pressionada. Pressione novamente para desativar a iluminação de fundo da tecla pressionada</li> <li>Pressione FN + End (S) para gravar seu esquema.</li> </ol> </li> <li>Se quiser apagar um modo de jogo personalizado, pressione FN + PageUp.</li> <li>Trocando funções de [W][A][S][D] e teclas de direção       <ol style="list-style-type: none"> <li>Pressione e segure a tecla [FN] e pressione a tecla [W] para alternar a função das teclas das quatro letras [W][A][S][D] e das quatro teclas de direção [<math>\uparrow</math>] [<math>\downarrow</math>] [<math>\leftarrow</math>] [<math>\rightarrow</math>]</li> <li>Repita a operação acima para restaurar a configuração anterior.</li> </ol> </li> <li>Como desativar a tecla [WIN]       <ol style="list-style-type: none"> <li>Para desativar a tecla [WIN]: Pressione e mantenha pressionada a tecla [FN] e pressione a tecla [WIN] para desativar a tecla [WIN] para evitar a ativação da área do desktop durante o jogo se o usuário pressionar [WIN] por acidente.</li> <li>Repita a operação acima para restaurar a função.</li> </ol> </li> <li>Ajuste da iluminação lateral FN + PAUSE para alternar entre quatro efeitos</li> <li>Função multimídia 12 teclas multimídia. Acesse pressionando a tecla [FN] e uma das teclas [F1]-[F12] ao mesmo tempo.</li> </ol>
---

<ol style="list-style-type: none"> <li>FN + F1: Abrir meu computador</li> <li>FN + F2: Pesquisa</li> <li>FN + F3: Abrir calculadora</li> <li>FN + F4: Abrir tocador de mídia</li> <li>FN + (F5): Anterior</li> <li>FN + F6: Próximo</li> <li>FN + F7: Tocar/Pausa</li> <li>FN + F8: Parar</li> <li>FN + F9: Mudo</li> <li>FN + F10: Baixar o volume</li> <li>FN + F11: Aumentar o volume</li> <li>FN + F12: Bloquear o teclado</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>Pressione para bloquear as funções de todas as teclas</li> <li>Pressione novamente para desbloquear</li> </ol>
---


<p><b>Dúvidas frequentes</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Se o teclado não responder, verifique se o cabo USB do teclado está inserido corretamente na porta USB correspondente no computador, ou experimente outra porta USB no computador.</li> <li>Se você derramar líquido no teclado, desconecte o cabo USB do teclado do computador imediatamente. Enxugue o excesso de líquido e coloque o teclado em um local seco e ventilado. É importante que o teclado seque naturalmente antes de utilizá-lo.</li> </ol> 
--

<p><b>RU</b></p> <p><b>Уважаемый пользователь</b></p> <p>спасибо за выбор марки <b>REDRAGON</b>. С целью защиты ваших прав и для более качественного обслуживания мы просим учитывать наши условия гарантии.</p> <p>1. В течение гарантийного периода гарантия распространяется на устранение повреждений, вызванных проблемами в электрической цепи. Повреждения, произошедшие по вине человека, такие как разборка, жесткие удары, погружение в воду, подключение к цепи с ненормативным током или напряжением, а также ущерб, вызванный стихийными бедствиями, включая пожар, наводнение или землетрясение, в условия гарантии не включены.</p> <p>2. Расходные детали (например, педаль для ног) и работы по замене запасных частей в гарантию не включены.</p>
---

<p><b>Поддерживаемые операционные системы</b> WinXP/Vista/Win7/Win8/Win10/Win11</p> <p><b>Функции</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Подключение к компьютеру через порт USB без необходимости установки драйверов или программного обеспечения.</li> <li>Несколько уровней яркости подсветки       <ol style="list-style-type: none"> <li>Нажмите и удерживайте клавишу [FN], затем нажмите клавишу со стрелкой <math>\uparrow</math> для увеличения яркости подсветки клавиатуры.</li> <li>Нажмите и удерживайте клавишу [FN], затем нажмите клавишу со стрелкой <math>\downarrow</math> для уменьшения яркости подсветки клавиатуры.</li> </ol> </li> <li>Настройка скорости пульсирующей и бегающей подсветки       <ol style="list-style-type: none"> <li>Нажмите и удерживайте клавишу [FN], затем нажмите клавишу <math>\leftarrow</math>, чтобы уменьшить скорость.</li> <li>Нажмите и удерживайте клавишу [FN], затем нажмите клавишу <math>\rightarrow</math>, чтобы увеличить скорость.</li> </ol> </li> <li>Выбор режимов подсветки       <ol style="list-style-type: none"> <li>Для переключения между 9 режимами подсветки нажмите и удерживайте клавишу [FN], затем нажмите клавишу INS (M).</li> </ol> </li> <li>Функциональная клавиша FN для подсветки игровых режимов       <ol style="list-style-type: none"> <li>FN+1 (L1): Режим FPS (First Person Shooter) ESC, W, A, S, D, <math>\uparrow</math>, <math>\leftarrow</math>, <math>\rightarrow</math>, <math>\downarrow</math></li> <li>FN+2 (L2): Режим CF (Cross Fire) Q, W, E, R, A, S, D, G, B, 1, 2, 3, 4, 5, Пробел, L-Ctrl, L-Shift, L-Alt, Tab, F1, F2, F3, Home, End, PgUp, PgDn, PrtSc, ScrLk</li> <li>FN+3 (L3): Режим COD (Call of Duty) Q, W, E, R, T, A, S, D, F, G, C, V, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, Ctrl, L-Shift</li> </ol> </li> </ol>
--

<ol style="list-style-type: none"> <li>FN+4 (L4): Режим RTS (Real Time Strategy) Q, W, E, R, T, Y, U, P, A, S, D, F, G, H, K, L, Z, X, N, M, Пробел, L-Ctrl, L-Shift, L-Alt 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 0</li> <li>FN+5 (L5): Режим LOL/DOTA Q, W, E, R, D, F, G, V, B, L-Ctrl, L-Alt, Tab, Пробел, <math>\rightarrow</math>, 1, 2, 3, 4, 5, 6, Esc</li> <li>FN+6 (L6): Режим гонок W, A, S, D, R, <math>\uparrow</math>, <math>\downarrow</math>, <math>\leftarrow</math>, <math>\rightarrow</math>, L-Ctrl, L-Shift, L-Alt</li> <li>FN+7 (L7): Режим NBA W, E, R, A, S, F, Z, X, C, V, Пробел, <math>\uparrow</math>, <math>\downarrow</math>, <math>\leftarrow</math>, <math>\rightarrow</math>, 1, 2, 3, 4, L-Shift, L-Ctrl, L-Alt</li> <li>FN+8 (L8): Простой режим LOL/DOTA Q, W, E, R, D, F, B, 1, 2, 3, 4, 5, 6</li> <li>FN+9 (LR1), FN+0 (LR2): Пользовательские игровые режимы С помощью этих игровых режимов вы можете создавать собственные режимы подсветки, согласно своим предпочтениям.       <ol style="list-style-type: none"> <li>Нажмите FN+9 (LR1) или FN+0 (LR2), чтобы выбрать игровой режим для настройки подсветки.</li> <li>Нажмите FN+Home (LR), чтобы начать запись пользовательской схемы подсветки.</li> <li>Нажмите любую клавишу, чтобы включить подсветку для нажатой клавиши. Нажмите еще раз, чтобы отключить подсветку для нажатой клавиши.</li> <li>Нажмите FN+End (S), чтобы сохранить свою схему подсветки.</li> </ol> </li> <li>Если вы хотите удалить какой-либо пользовательский игровой режим, нажмите FN+PageUp.</li> <li>Переключение функций направления между клавишами [W][A][S][D] и клавишами со стрелками.       <ol style="list-style-type: none"> <li>Нажмите и удерживайте клавишу [FN], затем нажмите [W] для переключения функции направления между четырьмя клавишами с буквами [W][A][S][D] и четырьмя клавишами со стрелками направления [<math>\uparrow</math>] [<math>\downarrow</math>] [<math>\leftarrow</math>] [<math>\rightarrow</math>].</li> <li>Повторите действия, описанные выше, чтобы восстановить предыдущую настройку.</li> </ol> </li> </ol>
---

<ol style="list-style-type: none"> <li>Блокировка клавиши Windows [WIN]       <ol style="list-style-type: none"> <li>Отключение клавиши [WIN]: нажмите и удерживайте клавишу [FN], а затем нажмите клавишу [WIN], чтобы заблокировать ее во избежание перехода на рабочий стол во время игры, если пользователь по ошибке нажмет клавишу [WIN].</li> <li>Повторите действия, описанные выше, чтобы вновь включить данную клавишу.</li> </ol> </li> <li>Настройка боковой подсветки клавиатуры Нажмите FN+PAUSE для переключения между 4 эффектами</li> <li>Мультимедийные функции: 12 мультимедийных клавиш. Для доступа к нужной функции одновременно нажмите клавишу [FN] и одну из клавиш [F1]-[F12].       <ol style="list-style-type: none"> <li>FN+F1: Открыть папку "Мой компьютер"</li> <li>FN+F2: Поиск</li> <li>FN+F3: Открыть Калькулятор</li> <li>FN+F4: Открыть Media Player</li> <li>FN+F5: Назад</li> <li>FN+F6: Следующий</li> <li>FN+F7: Воспроизведение/Пауза</li> <li>FN+F8: Стоп</li> <li>FN+F9: Без звука</li> <li>FN+F10: Уменьшить громкость</li> <li>FN+F11: Увеличить громкость</li> <li>FN+F12: Блокировка клавиатуры</li> </ol> <ol style="list-style-type: none"> <li>Нажмите для блокировки функций всех клавиш</li> <li>Нажмите повторно для разблокировки</li> </ol> </li> </ol>
---

<p><b>Часто задаваемые вопросы</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Если клавиатура не реагирует, убедитесь в том, что USB-кабель клавиатуры вставлен в соответствующий USB-порт на компьютере, также попробуйте использовать другой USB-порт на компьютере.</li> <li>Если вы пролили жидкость на клавиатуру, отключите USB-кабель клавиатуры от компьютера. Вытрите излишки жидкости и поместите клавиатуру в сухое и вентилируемое место. Убедитесь, что клавиатура полностью высохла естественным образом, прежде чем использовать ее вновь.</li> </ol> 
--







Please scan here to download user manual

Wired Mechanical Gaming Keyboard  
Operating Instructions

封底

封面

型号	K623-P1B W1B/8472	备注：尺寸：100x100mm (骑钉装)	Esperimtes First
名称	说明书	材质：80g书写纸	
日期	2022-8-9	印刷：单黑色双面印刷	
页码	1 OF 1	文件编号	
绘图	雷国建	审核	
		核准	
		版本	A.0