RISEMODE

GAMING KEYBOARD KYRON RGB



USER MANUAL

1. Instalação / Setup

PT: O teclado é **plug and play**. Conecte o cabo USB-C ao teclado e a extremidade USB-A a uma porta livre do computador. O sistema reconhece o dispositivo automaticamente e a iluminação acende, indicando que o teclado está pronto para uso. Não é necessário instalar driver.

EN: The keyboard is plug and play. Connect the USB-C cable to the keyboard and the USB-A end to a free port on your computer. The system detects the device automatically and the backlight turns on, indicating the keyboard is ready. No driver installation is required.

PT: Compatível com Windows 7/8/10/11, macOS e Linux. Para digitar corretamente acentos e cedilha, mantenha o layout do sistema operacional em **Português (Brasil ABNT2)**.

EN: Compatible with Windows 7/8/10/11, macOS and Linux. To type accents and the cedilla correctly, set your operating system layout to Portuguese (Brazil ABNT2).

2. Conhecendo o teclado / Getting to know your keyboard

PT: O Kyron RGB é um teclado **full-size** com layout ABNT2 completo: teclado numérico dedicado, fileira F1–F12, bloco de navegação e setas direcionais. Todas essas teclas funcionam diretamente, sem precisar de combinações. A tecla **Fn**, na fileira inferior, dá acesso a uma camada extra com os controles de multimídia e de iluminação, indicados pelas legendas **brancas** impressas nas teclas.

EN: The Kyron RGB is a full-size keyboard with a complete ABNT2 layout: dedicated numeric keypad, F1–F12 row, navigation cluster and arrow keys. All of these keys work directly, with no key combinations required. The Fn key, on the bottom row, gives access to an extra layer with the multimedia and lighting controls, shown by the white legends printed on the keycaps.



PT: Indicadores LED (canto superior direito): **N** — Num Lock ativo · **C** — Caps Lock ativo · **W** — tecla Windows bloqueada.

EN: LED indicators (top right corner): **N** — Num Lock on · **C** — Caps Lock on · **W** — Windows key locked.

PT: O **botão giratório** tem dois modos. Ele começa no modo volume e você alterna entre os modos mantendo o botão pressionado por 3 segundos — os três indicadores piscam três vezes para confirmar a troca.

EN: The **control knob** has two modes. It starts in volume mode, and you switch between modes by holding the knob down for 3 seconds — the three indicators flash three times to confirm the change.

BOTÃO GIRATÓRIO / CONTROL KNOB	FUNÇÃO / FUNCTION
Girar (modo volume)	Diminuir / Aumentar o volume do sistema Turn the system volume down / up
Pressionar (modo volume)	Mudo Mute
Manter pressionado (3 s)	Alternar entre o modo volume e o modo iluminação. Os três indicadores piscam três vezes. Switch between volume mode and lighting mode. The three indicators flash three times.
Girar (modo iluminação)	Diminuir / Aumentar o brilho Decrease / Increase brightness
Pressionar (modo iluminação)	Trocar o efeito de iluminação Change the lighting effect

3. Especificações técnicas / Technical specifications

Modelo / Model	RM-TCM-KYN-B / RM-TCM-KYN-W
Linha / Series	Kyron RGB
Tipo de teclado / Keyboard type	Mecânico / Mechanical
LED	RGB
Padrão / Standard	ABNT2
Cor / Colour	Preto / Branco — Black / White
Tipo de conexão / Connection type	USB-C
Quantidade de teclas / Number of keys	107 teclas / 107 keys
Switch	Rise Core
Força de acionamento / Actuation force	60 g ±10 g
Curso da tecla / Key travel	4,0 ±0,5 mm
Keycaps	Double-shot (dupla injeção)
Anti-ghosting	Todas as teclas / Full-key
Efeitos de iluminação / Lighting effects	19 efeitos + desligado / 19 effects + off
Níveis de brilho / Brightness levels	5 níveis + desligado / 5 levels + off
Níveis de velocidade / Speed levels	5 níveis / 5 levels
Tensão operacional / Operating voltage	5V±0.5V
Corrente / Current	≤350mA
Comprimento do cabo / Cable length	1,5 m
Material	ABS
Vida útil / Lifespan	50.000.000 cliques / 50,000,000 clicks
Tamanho / Size	440 x 135 x 36 mm
Peso do produto / Product weight	675 g ±20 g
Compatibilidade de interface / Interface compatibility	USB 1.1 / 2.0
Compatibilidade / Compatibility	Windows XP / Vista / 7 / 8 / 10 / 11, macOS, Linux
Temperatura de operação / Operating temperature	0 ~ 45 °C
Umidade de operação / Operating humidity	20 ~ 90 %
Temperatura de armazenamento / Storage temperature	-40 ~ +85 °C
Umidade de armazenamento / Storage humidity	≤ 93 % (40 °C)

4. Teclas multimídia / Multimedia keys

PT: As teclas F1 a F12 funcionam normalmente. Mantenha **Fn** pressionado para acessar as funções de multimídia impressas em branco.

EN: The F1 to F12 keys work normally. Hold Fn to access the multimedia functions printed in white.

COMBINAÇÃO / COMBINATION	FUNÇÃO / FUNCTION
Fn + F1	Abrir player de mídia Open media player
Fn + F2	Diminuir volume Volume down
Fn + F3	Aumentar volume Volume up
Fn + F4	Mudo Mute
Fn + F5	Parar reprodução Stop
Fn + F6	Faixa anterior Previous track
Fn + F7	Reproduzir / Pausar Play / Pause
Fn + F8	Próxima faixa Next track
Fn + F9	Abrir cliente de e-mail Open mail client
Fn + F10	Abrir navegador Open web browser
Fn + F11	Abrir meu computador Open my computer
Fn + F12	Abrir calculadora Open calculator

5. Iluminação RGB / RGB backlight

PT: A tecla dedicada de iluminação (ícone de lâmpada, entre o Fn e o Ctrl direito) percorre os **19 efeitos de luz** do teclado, mais a opção desligado. O brilho tem **5 níveis** e a velocidade dos efeitos tem **5 níveis**. Todos os ajustes ficam salvos na memória do teclado, mesmo depois de desconectar. A iluminação sai de fábrica sempre ligada, com o brilho no nível 5 e a velocidade no nível 3.

EN: The dedicated backlight key (bulb icon, between Fn and the right Ctrl) cycles through the keyboard's 19 lighting effects plus the off option. Brightness has 5 levels and effect speed has 5 levels. All adjustments are saved to the keyboard's memory, even after unplugging. The backlight ships always on, with brightness at level 5 and speed at level 3.

COMBINAÇÃO / COMBINATION	FUNÇÃO / FUNCTION
Tecla ☀ (lâmpada)	Alternar entre os 19 efeitos de iluminação Cycle through the 19 lighting effects
Fn + ScrLk	Ligar / Desligar a iluminação Turn backlight on / off
Fn + ↑	Aumentar o brilho (5 níveis) Increase brightness (5 levels)
Fn + ↓	Diminuir o brilho (5 níveis) Decrease brightness (5 levels)
Fn + →	Aumentar a velocidade do efeito (5 níveis) Increase effect speed (5 levels)
Fn + ←	Diminuir a velocidade do efeito (5 níveis) Decrease effect speed (5 levels)
Botão giratório	No modo iluminação, gire para ajustar o brilho e pressione para trocar o efeito In lighting mode, turn to adjust brightness and press to change the effect

PT: Ao chegar no nível máximo ou mínimo de brilho ou de velocidade, a tecla usada pisca três vezes em branco para avisar que o limite foi atingido.

EN: When you reach the highest or lowest brightness or speed level, the key you pressed flashes white three times to signal that the limit has been reached.

6. Funções do sistema / System functions

COMBINAÇÃO / COMBINATION	FUNÇÃO / FUNCTION
Fn + tecla Windows	Bloquear / Desbloquear a tecla Windows (evita minimizar o jogo). O indicador W acende quando a trava está ativa. Lock / Unlock the Windows key (prevents tabbing out of games). The W indicator lights up when the lock is active.
Fn + Esc	Restaurar as configurações de fábrica. Apaga todos os ajustes de iluminação salvos e a iluminação pisca para confirmar. Restore the factory settings. Clears all saved lighting adjustments and the backlight flashes to confirm.
Fn + W	Alternar a função das setas direcionais. A tecla W pisca três vezes em branco para confirmar. Toggle the arrow key function. The W key flashes white three times to confirm.
Num Lock	Ativar / Desativar o teclado numérico. O indicador N acende quando está ativo. Turn the numeric keypad on / off. The N indicator lights up when it is on.
Caps Lock	Ativar / Desativar as letras maiúsculas. O indicador C acende quando está ativo. Turn caps lock on / off. The C indicator lights up when it is on.

7. Cuidados e manutenção / Care and maintenance

PT: • Limpe o teclado com pano macio e seco. Não utilize álcool, solventes ou produtos abrasivos.
• Os keycaps podem ser removidos com um puxador para limpeza. Puxe sempre na vertical.
• Não mergulhe o produto em água nem o exponha à chuva, umidade excessiva ou luz solar direta.
• Em caso de derramamento de líquidos, desconecte o cabo imediatamente e deixe secar completamente antes de reconectar.
• Não desmonte o produto. Não há peças reparáveis pelo usuário no interior.

EN: • Clean with a soft dry cloth. Do not use alcohol, solvents or abrasive products.
• Keycaps can be removed with a puller for cleaning — always pull straight up.
• Do not immerse in water or expose to rain, excessive humidity or direct sunlight.
• If liquid is spilled, unplug the cable immediately and let it dry completely before reconnecting.
• Do not disassemble. There are no user-serviceable parts inside.

PT: Os caracteres menores como ¹ ² ³ £ ¢ ¬ § ª º ° € não fazem parte da camada Fn. Eles são o terceiro nível do layout brasileiro ABNT2 e são digitados com a tecla AltGr.

EN: The smaller characters ¹ ² ³ £ ¢ ¬ § ª º ° € are not part of the Fn layer. They belong to the third level of the Brazilian ABNT2 layout and are typed with the AltGr key.

8. Solução de problemas / Troubleshooting

PROBLEMA / ISSUE	SOLUÇÃO / SOLUTION
Teclado não liga	Teste outra porta USB do computador e verifique se o cabo está bem encaixado nas duas pontas. Try another USB port and check that the cable is firmly seated at both ends.
Letras saem trocadas	Ajuste o layout do sistema para Português (Brasil ABNT2) nas configurações de idioma. Set your system layout to Portuguese (Brazil ABNT2) in the language settings.
Teclado numérico não digita números	Pressione Num Lock. O indicador N deve acender. Press Num Lock. The N indicator should light up.
Iluminação apagada	Pressione Fn + ScrLk para reativar e Fn + ↑ para aumentar o brilho. Press Fn + ScrLk to turn it back on and Fn + ↑ to raise the brightness.
Tecla Windows não funciona	A trava pode estar ativa (indicador W aceso). Pressione Fn + tecla Windows para destravar. The lock may be active (W indicator on). Press Fn + Windows key to unlock.
Tudo desconfigurado	Pressione Fn + Esc para restaurar as configurações de fábrica. Press Fn + Esc to restore the factory settings.

9. Garantia / Warranty

PT: Este produto possui garantia contra defeitos de fabricação nos termos da legislação vigente, a contar da data de emissão da nota fiscal. A garantia não cobre danos decorrentes de mau uso, quedas, contato com líquidos, violação do produto ou desgaste natural. Para acionar a garantia, entre em contato com o revendedor onde o produto foi adquirido ou com o suporte Rise Mode, apresentando a nota fiscal.

EN: This product is warranted against manufacturing defects under applicable law, starting from the invoice date. The warranty does not cover damage caused by misuse, drops, liquid contact, tampering or normal wear. To claim warranty service, contact the reseller where the product was purchased or Rise Mode support, presenting the invoice.