

KERNEL PRO | Wireless Hot Swap Mini Keyboard

USER MANUAL

WIRED AND WIRELESS CONNECTION SWITCH



WIRELESS CONNECTION PAIRING



BLUETOOTH CONNECTION

1. In wireless mode press FN+1 for 3s.
2. The selected key will be blinking white, the keyboard is in pairing mode 180 seconds.
3. Search in your bluetooth device for Krom Kernel Pro and finish the pairing.
4. Next time you press FN+1 the keyboard will auto reconnect to the assigned device.
5. You can repeat the process with FN+2 and FN+3 to pair up 3 different devices.

2.4G CONNECTION

1. Plug the USB receptor in your device, wait until the system recognize and install the receptor.
2. In wireless mode, press FN+4 for 3s.
3. The keyboard will auto connect to the USB receptor.



WIRED CONNECTION

1. In wired connection mode just plug the USB cable into your device.
2. Wait until the system recognize and install the keyboard.

LED INDICATORS

1. Caps lock
2. Windows lock
3. Battery level [White - Green - Yellow - Red]
>90% 90% - 50% 50% - 20% <20%
4. Space Key [Red LED when charging, OFF when fully charged]



RESTORE FACTORY SETTINGS

Press  +  for 3s.

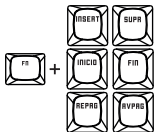
WINDOWS KEY LOCK / UNLOCK

Press  + 

WASD / ARROW EXCHANGE

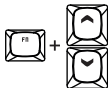
Press  +  for 3s.

RGB LED EFFECTS

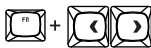


Each key has 3 different effects,
up to 18 in total.

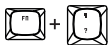
RGB LED CONTROLS



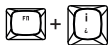
Brightness
controls



Speed
controls



Effect
Direction



LED Color
Selector

CUSTOMIZATION SOFTWARE (Windows compatible)

1. Go to Krom Gaming website and download Krom Kernel PRO software from the product website.
2. Install the software in your computer.
3. Enjoy customizing Krom Kernel Pro.

www.kromgaming.com

INTERRUPTOR DE CONEXIÓN CABLE E INALÁMBRICO

ES



EMPAREJAMIENTO DE CONEXIÓN INALÁMBRICA



CONEXIÓN BLUETOOTH

1. En modo inalámbrico, presione FN+1 durante 3 segundos.
2. La tecla seleccionada parpadeará en blanco, el teclado estará en modo de emparejamiento durante 180 segundos.
3. Busque en su dispositivo bluetooth Krom Kernel Pro y finalice el emparejamiento.
4. La próxima vez que presione FN+1, el teclado se volverá a conectar automáticamente al dispositivo asignado.
5. Puedes repetir el proceso con FN+2 y FN+3 para emparejar 3 dispositivos diferentes.

CONEXIÓN 2.4G

1. Conecte el receptor USB en su dispositivo, espere hasta que el sistema reconozca e instale el receptor.
2. En modo inalámbrico, presione FN+4 durante 3 segundos.
3. El teclado se conectará automáticamente al receptor USB.

CONEXIÓN POR CABLE

1. En el modo de conexión por cable, simplemente conecte el cable USB a su dispositivo.
2. Espere hasta que el sistema reconozca e instale el teclado.

INDICADORES LED

1. Bloqueo de mayúsculas
2. Bloqueo de ventanas
3. Nivel de batería [^{>90%} Blanco - ^{90% - 50%} Verde - ^{50% - 20%} Amarillo - ^{<20%} Rojo]
4. Tecla Espacio [LED rojo durante la carga, APAGADO cuando está completamente cargada]

RESTAURAR LA CONFIGURACIÓN DE FÁBRICA

Presione  +  durante 3 segundos.

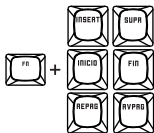
BLOQUEO/DESBLOQUEO TECLA WINDOWS

Presione  + 

INTERCAMBIO WASD / FLECHAS

Presione  +  por 3 segundos.

EFFECTOS RGB LED



Cada tecla tiene 3 efectos diferentes,
18 en total.

CONTROLES RGB LED



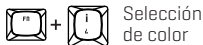
Control
de brillo



Control de
velocidad



Dirección
de efecto



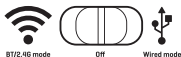
Selección
de color

SOFTWARE DE PERSONALIZACIÓN [compatible con Windows]

1. Vaya al sitio web de Krom Gaming y descargue el software Krom Kernel PRO desde el sitio web del producto.
2. Instale el software en su PC.
3. Disfruta personalizando Krom Kernel Pro.

www.kromgaming.com

INTERRUPTOR DE CONEXÃO COM FIO E SEM FIO



EMPARELHAMENTO DE CONEXÃO SEM FIO



CONEXÃO BLUETOOTH

1. No modo sem fio, pressione FN+1 por 3s.
2. A tecla selecionada piscará em branco, o teclado estará no modo de emparelhamento por 180 segundos.
3. Procure em seu dispositivo bluetooth por Krom Kernel Pro e finalize o emparelhamento.
4. Na próxima vez que você pressionar FN+1, o teclado se reconectará automaticamente ao dispositivo atribuído.
5. Você pode repetir o processo com FN+2 e FN+3 para emparelhar 3 dispositivos diferentes.

CONEXÃO 2.4G

1. Conecte o receptor USB no seu dispositivo, espere até que o sistema reconheça e instale o receptor.
2. No modo sem fio, pressione FN+4 por 3s.
3. O teclado se conectará automaticamente ao receptor USB.



CONEXÃO COM FIO

1. No modo de conexão com fio, basta conectar o cabo USB ao seu dispositivo.
2. Aguarde até que o sistema reconheça e instale o teclado.

INDICADORES LED

1. Caps lock
2. Bloqueio de janelas
3. Nível da bateria [branco - verde - amarelo - vermelho]
4. Tecla de espaço [LED vermelho durante o carregamento, DESLIGADO quando totalmente carregado]



RESTAURAR CONFIGURAÇÕES DE FÁBRICA

Pressione  +  por 3s.

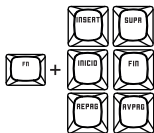
BLOQUEIO / DESBLOQUEIO DE TECLA DO WINDOWS

Pressione  + 

WASD / ARROW INTERCÂMBIO

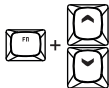
Pressione  +  por 3s.

EFEITOS RGB LED

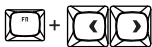


Cada tecla tem 3 efeitos diferentes,
até 18 no total.

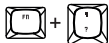
CONTROLES RGB LED



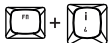
Controles
do brilho



Controles
do velocidade



Direção
do efeito



Seletor do
LED Color

SOFTWARE DE PERSONALIZAÇÃO [compatível com Windows]

1. Acesse o site Krom Gaming e baixe o software Krom Kernel PRO no site do produto.
2. Instale o software no seu computador.
3. Aproveite a personalização do Krom Kernel Pro.

www.kromgaming.com

INTERRUTTORE DI CONNESSIONE CABLATA E WIRELESS

IT



ABBINAMENTO CONNESSIONE WIRELESS



CONNESSIONE BLUETOOTH

1. In modalità wireless premere FN+1 per 3 secondi.
2. Il tasto selezionato lampeggerà in bianco, la tastiera resterà in modalità di accoppiamento per 180 secondi.
3. Cerca Krom Kernel Pro nel tuo dispositivo Bluetooth e completa l'accoppiamento.
4. La prossima volta che si preme FN+1 la tastiera si ricollegherà automaticamente al dispositivo assegnato.
5. Puoi ripetere la procedura con FN+2 e FN+3 per associare 3 dispositivi diversi.

CONNESSIONE 2.4G

1. Collega il ricevitore USB al tuo dispositivo, attendi finché il sistema non riconosce e installa il ricevitore.
2. In modalità wireless, premere FN+4 per 3 secondi.
3. La tastiera si collegherà automaticamente al ricevitore USB.



CONNESSIONE VIA CAVO

1. Nella modalità di connessione cablata basta collegare il cavo USB al dispositivo.
2. Attendere finché il sistema non riconosce e installa la tastiera.

INDICATORI LED

1. Blocco maiuscole
2. Blocco finestre
3. Livello batteria (Bianco - Verde - Giallo - Rosso)
>90% 90% - 50% 50% - 20% <20%
4. Tasto Spazio (LED rosso durante la ricarica, spento quando completamente carico)



RIPRISTINARE LE IMPOSTAZIONI PREDEFINITE

Premere  +  per 3s.

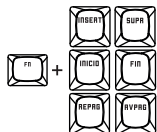
BLOCCO/SBLOCCO TASTI WINDOWS

Premere  + 

WASD / ARROW SCAMBIO

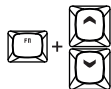
Premere  +  per 3s.

EFFETTI LED RGB

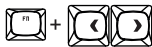


Ogni tasto ha 3 effetti diversi,
fino a 18 in totale.

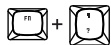
CONTROLLI LED RGB



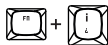
Controlli
della luminosità



Controlli
di velocità



Direzione
dell'effetto



Selettore
colore LED

SOFTWARE DI PERSONALIZZAZIONE **[compatibile con Windows]**

1. Vai al sito Web di Krom Gaming e scarica il software Krom Kernel PRO dal sito Web del prodotto.
2. Installa il software sul tuo computer.
3. Divertiti a personalizzare Krom Kernel Pro.

www.kromgaming.com

KABEL- UND DRAHTLOSER VERBINDUNGSSCHALTER

DE

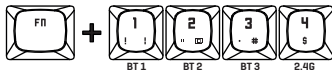


BT/2.4G mode

Off

Wired mode

KOPPLUNG DER DRAHTLOSEN VERBINDUNG



BLUETOOTH-VERBINDUNG

1. Drücken Sie im kabellosen Modus 3 Sekunden lang FN+1.
2. Die ausgewählte Taste blinkt weiß, die Tastatur befindet sich 180 Sekunden lang im Kopplungsmodus.
3. Suchen Sie auf Ihrem Bluetooth-Gerät nach Krom Kernel Pro und schließen Sie die Kopplung ab.
4. Wenn Sie das nächste Mal FN+1 drücken, verbindet sich die Tastatur automatisch wieder mit dem zugewiesenen Gerät.
5. Sie können den Vorgang mit FN+2 und FN+3 wiederholen, um 3 verschiedene Geräte zu koppeln.

2,4G-VERBINDUNG

1. Stecken Sie den USB-Empfänger in Ihr Gerät und warten Sie, bis das System den Empfänger erkennt und installiert.
2. Drücken Sie im kabellosen Modus 3 Sekunden lang FN+4.
3. Die Tastatur verbindet sich automatisch mit dem USB-Empfänger.



KABELVERBINDUNG

1. Im kabelgebundenen Verbindungsmodus stecken Sie einfach das USB-Kabel in Ihr Gerät.
2. Warten Sie, bis das System die Tastatur erkennt und installiert.

LED-ANZEIGEN

1. Feststelltaste
2. Windows-Sperre
3. Batteriestand (>90% - Grün - 90% - 50% - Gelb - 50% - 20% - Rot - <20%)
4. Leertaste (rote LED beim Laden, AUS bei voller Ladung)



WERKSEINSTELLUNGEN WIEDERHERSTELLEN

3 Sekunden lang drücken.  + 

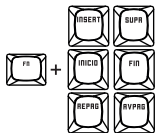
WINDOWS-TASTE SPERREN/ENTRIEGELN

Drücken Sie  + 

WASD / ARROW AUSTAUSCH

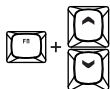
3 Sekunden lang drücken.  

RGB-LED-EFFEKTE

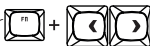


Jede Taste hat 3 verschiedene Effekte,
insgesamt bis zu 18.

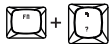
RGB-LED-STEUERUNG



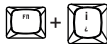
Helligkeitsregler



Geschwindigkeitskontrollen



Wirkungsrichtung



LED-Farbauswahl

ANPASSUNGSSOFTWARE [Windows-kompatibel]

1. Gehen Sie zur Krom Gaming-Website und laden Sie die Krom Kernel PRO-Software von der Produktwebsite herunter.
2. Installieren Sie die Software auf Ihrem Computer.
3. Viel Spaß beim Anpassen von Krom Kernel Pro.

www.kromgaming.com

INTERRUPTEUR DE CONNEXION FILAIRE ET SANS FIL

FR



APPAIRAGE DE CONNEXION SANS FIL



CONNEXION BLUETOOTH

1. En mode sans fil, appuyez sur FN+1 pendant 3 secondes.
2. La touche sélectionnée clignote en blanc, le clavier est en mode appairage pendant 180 secondes.
3. Recherchez Krom Kernel Pro dans votre appareil Bluetooth et terminez le couplage.
4. La prochaine fois que vous appuierez sur FN+1, le clavier se reconnectera automatiquement à l'appareil attribué.
5. Vous pouvez répéter le processus avec FN+2 et FN+3 pour coupler 3 appareils différents.

CONNEXION 2,4G

1. Branchez le récepteur USB sur votre appareil, attendez que le système reconnaisse et installe le récepteur.
2. En mode sans fil, appuyez sur FN+4 pendant 3 secondes.
3. Le clavier se connectera automatiquement au récepteur USB.

CONNEXION FILAIRE

1. En mode de connexion filaire, branchez simplement le câble USB sur votre appareil.
2. Attendez que le système reconnaisse et installe le clavier.

INDICATEURS LED

1. Verrouillage des majuscules
2. Verrouillage des fenêtres
3. Niveau de batterie [Blanc - Vert - Jaune - Rouge]
>90% 90% - 50% 50% - 20% <20%
4. Touche Espace [LED rouge lors de la charge, éteinte lorsqu'elle est complètement chargée]



RÉTABLIR LES PARAMÈTRES D'USINE

Appuyez pendant  +  3 secondes.

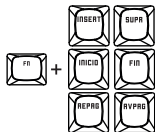
VERROUILLAGE / DÉVERROUILLAGE DES CLÉS WINDOWS

Presse  + 

WASD / ARROW EXCHANGE

Presse  +  3 secondes.

EFFETS LED RGB



Chaque touche a 3 effets différents, jusqu'à 18 au total.

RGB LED CONTROLS



Contrôles de luminosité



Contrôles de vitesse



Direction de l'effet



Sélecteur de couleur LED

LOGICIEL DE PERSONNALISATION [compatible Windows]

1. Accédez au site Web de Krom Gaming et téléchargez le logiciel Krom Kernel PRO à partir du site Web du produit.
2. Installez le logiciel sur votre ordinateur.
3. Profitez de la personnalisation de Krom Kernel Pro.

www.kromgaming.com

