SIZE:100X140MM　　材质：100书写纸　装钉成册（单黑印刷）

封面

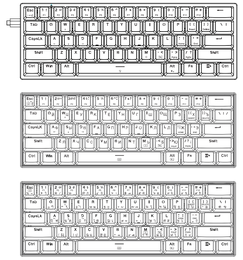
MACHENIKE

# K500-B61 WIRED
# MECHANICAL KEYBOARD

USER MANUAL

Please read the instructions carefully before using this product and keep it well for reference.

## OVERVIEW



①

## TECH SPECS

| | |
|---|---|
| PRODUCT MODEL | K500-B61 Wired RGB |
| CONNECTIVITY | Wired |
| KEYS AMOUNT | 61 keys (ANSI Layout) |
| ANTI-GHOSTING | N-key Rollover |
| DIMENSION | 293.3x103.3x33.5mm |
| WEIGHT | 409g±28g |
| CABLE | 1.6m |

### Multimedia Functionality

| Combination Keys | Function | Combination Keys | Function |
|---|---|---|---|
| FN+F1 | F1 | FN+F0 | F10 |
| FN+F2 | F2 | FN+F11 | F11 |
| FN+F3 | F3 | FN+F12 | F12 |
| FN+F4 | F4 | FN+ [ [ [ ] | INS |
| FN+F5 | F5 | FN+ [ ] ] ] | DEL |
| FN+F6 | F6 | FN+ [ ; : ] | HOME |
| FN+F7 | F7 | FN+ [ " " ] | END |
| FN+F8 | F8 | FN+ [ , > ] | PgUp |
| FN+F9 | F9 | FN+ [ / ? ] | PgDn |

②

## EN Usage Instructions

### I. Connection
Connect the keyboard and the device with the attached USB cable, the keyboard turns on and enters the default light effect.

### II. Lighting Effect
Switching light effects: "FN + right Alt", 20 RGB effects in total;
Color adjustment: "FN+Space", press the key corresponding to the color you want, and the light will change to the corresponding color;
Brightness adjustment: "FN+M", 5 levels in total;
Speed adjustment: FN+";<", with 5 levels in total;
When the speed or brightness is adjusted to 100%, the indicator light will flash 3 times.

### III. Win Lock
Press "FN+WIN" to lock the WIN key, press again to unlock.

### IV. Reset Factory
Press "FN+ESC" for 5 seconds to restore factory settings.

### Package List:
Keyboard*1, Manual*1, Cable*1, Extra Switch*2, Switch Puller*1, Key Puller*1.

③

## RU Инструкции по использованию

### I. Подключение
Подключите клавиатуру и устройство с помощью приглаемого USB-кабеля, клавиатура включается и переходит в режим стандартного светового эффекта.

### II. Эффекты освещения
Переключение световых эффектов: "FN + правый Alt", всего 20 RGB-эффектов;
Настройка цвета: "FN+Пробел", нажмите клавишу, соответствующую желаемому цвету, и свет изменится на соответствующий цвет;
Настройка яркости: "FN+M", всего 5 уровней;
Настройка скорости: FN+";<", всего 5 уровней;
Когда скорость или яркость установлены на 100%, индикаторная лампа мигает 3 раза.

### III. Блокировка клавиши WIN
Нажмите "FN+WIN", чтобы заблокировать клавишу WIN, нажмите еще раз, чтобы разблокировать.

### IV. Возвращение к заводским настройкам
Нажмите "FN+ESC" на 5 секунд, чтобы восстановить заводские настройки.

### Список поставки:
Клавиатура1, Руководство1, Кабель1, Доп1тные переключателе2, Съемник переключателя1, Съемник клавиш1.

④

## ES Instrucciones de uso

### I. Conexión
Conecte el teclado y el dispositivo con el cable USB adjunto, el teclado se enciende y entra en el efecto de luz predeterminado.

### II. Efecto de iluminación
Cambio de efectos de luz: "FN + Alt derecha", en total 20 efectos RGB;
Ajuste de color: "FN+Espacio", presiona la tecla correspondiente al color que desees y la luz cambiará al color correspondiente;
Ajuste de brillo: "FN+M", en total 5 niveles;
Ajuste de velocidad: FN+";<", en total 5 niveles;
Cuando la velocidad o el brillo se ajusten al 100%, la luz indicadora parpadeará 3 veces.

### III. Bloqueo de tecla WIN
"FN+WIN" para bloquear la tecla WIN, presiona nuevamente para desbloquear.

### IV. Restablecimiento de fábrica
Presione "FN+ESC" durante 5 segundos para restaurar la configuración de fábrica.

### Lista del paquete:
Teclado1, Manual1, Cable1, Switch extra2, Extractor de switch1, Extractor de tecla1.

⑤

## FR Instructions d'utilisation

### I. Connexion
Connectez le clavier et l'appareil avec le câble USB fourni, le clavier s'allume et entre dans l'effet de lumière par défaut.

### II. Effet d'éclairage
Changement d'effets lumineux : "FN + Alt droite", au total 20 effets RGB ;
Ajustement de couleur : "FN+Espace", appuyez sur la touche correspondant à la couleur que vous souhaitez, et la lumière changera pour correspondre à la couleur choisie ;
Ajustement de la luminosité : "FN+M", au total 5 niveaux ;
Ajustement de la vitesse : FN+";<", en total 5 niveaux ;
Lorsque la vitesse ou la luminosité est réglée à 100 %, le voyant clignote 3 fois.

### III. Verrouillage de la touche WIN
Appuyez sur "FN+WIN" pour verrouiller la touche WIN, appuyez à nouveau pour déverrouiller.

### IV. Réinitialisation d'usine
Appuyez sur "FN+ESC" pendant 5 secondes pour restaurer les paramètres d'usine.

### Liste du paquet:
Clavier1, Manuel1, Câble1, Switch supplémentaire2, Outil de retrait de switch1, Outil de retrait de touche1.

⑥

## PT Instruções de uso

### I. Conexão
Conecte o teclado e o dispositivo com o cabo USB fornecido, o teclado liga e entra no efeito de luz padrão.

### II. Efeito de iluminação
Troca de efeitos de luz: "FN + Alt direita", ao todo 20 efeitos RGB;
Ajuste de cor: "FN+Espaço", pressione a tecla correspondente à cor desejada e a luz mudará para a cor correspondente;
Ajuste de brilho: "FN+M", ao todo 5 níveis;
Ajuste de velocidade: FN+";<", ao todo 5 níveis;
Quando a velocidade ou o brilho são ajustados para 100%, o indicador luminoso piscará 3 vezes.

### III. Bloqueio da tecla WIN
Pressione "FN+WIN" para bloquear a tecla WIN, pressione novamente para desbloquear.

### IV. Reset de fábrica
Pressione "FN+ESC" por 5 segundos para restaurar as configurações de fábrica.

### Lista do pacote:
Teclado1, Manual1, Cabo1, Interruptor Extra2, Removedor de Interruptor1, Removedor de Chave1.

⑦

## IT Istruzioni per l'uso

### I. Connessione
Collega la tastiera e il dispositivo con il cavo USB in dotazione, la tastiera si accende e entra nell'effetto luce predefinito.

### II. Effetto di illuminazione
Cambio degli effetti luminosi: "FN + Alt destra", in totale 20 effetti RGB;
Regolazione del colore: "FN+Spazio", premi il tasto corrispondente al colore desiderato e la luce cambierà nel colore corrispondente;
Regolazione della luminosità: "FN+M", in totale 5 livelli;
Regolazione della velocità: FN+";<", in totale 5 livelli;
Quando la velocità o la luminosità è impostata al 100%, il indicatore luminoso lampeggerà 3 volte.

### III. Blocco del tasto WIN
Premi "FN+WIN" per bloccare il tasto WIN, premi di nuovo per sbloccarlo.

### IV. Ripristino delle impostazioni di fabbrica
Premi "FN+ESC" per 5 secondi per ripristinare le impostazioni di fabbrica.

### Lista del pacchetto:
Tastiera1, Manuale1, Cavo1, Interruttore extra2, Estrattore di interruttori1, Estrattore di chiavi1.

⑧

## DE Gebrauchsanweisung

### I. Verbindung
Verbinden Sie die Tastatur und das Gerät mit dem mitgelieferten USB-Kabel, die Tastatur wird eingeschaltet und tritt in den Standard-Lichteffekt ein.

### II. Beleuchtungseffekt
Wechsel der Beleuchtungseffekte: "FN + rechte Alt", insgesamt 20 RGB-Effekte;
Farbanpassung: "FN+Leertaste", drücken Sie die Taste, die der gewünschten Farbe entspricht, und das Licht wird in die entsprechende Farbe wechseln;
Helligkeitsanpassung: "FN+M", insgesamt 5 Stufen;
Geschwindigkeitsanpassung: FN+";<", insgesamt 5 Stufen;
Wenn die Geschwindigkeit oder Helligkeit auf 100% eingestellt ist, blinkt die Anzeigeleuchte 3 Mal.

### III. WIN-Taste sperren
Drücken Sie "FN+WIN", um die WIN-Taste zu sperren, drücken Sie erneut, um zu entsperren.

### IV. Werkseinstellungen zurücksetzen
Drücken Sie "FN+ESC" für 5 Sekunden, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen.

### Paketliste:
Tastatur1, Handbuch1, Kabel1, Extra-Schalter2, Schalterzieher1, Schlüsselzieher1.

⑨

## PL Instruções de Uso

### I. Conexão
Conecte o teclado e o dispositivo com o cabo USB fornecido, o teclado liga e entra no efeito de luz padrão.

### II. Efekt oświetlenia
Zmiana efektów świetlnych: "FN + Prawy Alt", w sumie 20 efektów RGB;
Regulacja koloru: "FN+Spacja", naciśnij klawisz odpowiadający wybranemu kolorowi, a światło zmieni się na odpowiadający mu kolor;
Regulacja jasności: "FN+M", w sumie 5 poziomów;
Regulacja prędkości: FN+";<", w sumie 5 poziomów;
Gdy prędkość lub jasność jest ustawiona na 100%, dioda wskaźnikowa zaświeci się 3 razy.

### III. Blokada klawisza WIN
Naciśnij "FN+WIN", aby zablokować klawisz WIN, ponownie nacisnięcie odblokuje.

### IV. Restauração de fábrica
Pressione "FN+ESC" por 5 segundos para restaurar as configurações de fábrica.

### Lista do pacote:
Teclado1, Manual1, Cabo1, Switch extra2, Removedor de switch1, Removedor de chave1.

⑩

## KR 사용 설명서

### I. 연결
포함된 USB 케이블로 키보드와 장치를 연결하면, 키보드가 켜지고 기본 빛깔 효과로 전환됩니다.

### II. 조명 효과
조명 효과 변경: "FN + 오른쪽 Alt", 총 20가지 RGB 효과;
색상 조정: "FN+스페이스바", 원하는 색상에 해당하는 키를 누르면 빛이 해당 색상으로 변경됩니다;
밝기 조정: "FN+M", 총 5단계;
속도 조정: FN+";<", 총 5단계;
속도나 밝기가 100%로 조절되면 표시등이 3번 깜박입니다.

### III. WIN 키 잠금
"FN+WIN"을 눌러 WIN 키를 잠그고, 다시 누르면 잠금이 해제됩니다.

### IV. 공장 설정 초기화
"FN+ESC"를 5초 동안 눌러 공장 설정을 복원합니다.

### 패키지 목록:
키보드1, 사용 설명서1, 케이블1, 추가 스위치2, 스위치 제거기1, 키 제거기1.

⑪

## TH คำแนะนำในการใช้งาน

### I. การเชื่อมต่อ
เชื่อมต่อคีย์บอร์ดและอุปกรณ์ด้วยสายเคเบิล USB ที่แนบมา คีย์บอร์ดจะเปิดและเข้าสู่เอฟเฟ็กต์แสงเริ่มต้น

### II. โหมดการเปลี่ยนแสง
การเปลี่ยนเอฟเฟ็กต์แสง: "FN + Alt ขวา", รวมทั้งหมด 20 เอฟเฟ็ก RGB;
การปรับสี: "FN+สเปซ", กดปุ่มที่สอดคล้องกับสีที่คุณต้องการ และแสงจะเปลี่ยนเป็นสีที่เกี่ยวข้อง;
การปรับความสว่าง: "FN+M", ทั้งหมด 5 ระดับ;
การปรับความเร็ว: FN+";<", ทั้งหมด 5 ระดับ;
เมื่อความเร็วหรือความสว่างถูกตั้งค่าไปที่ 100% ไฟไม่โดยครั้ง 3 ครั้งเป็นเครื่องชี้.

### III. ล็อคปุ่ม WIN
กด "FN+WIN" เพื่อล็อคปุ่ม WIN กดอีกครั้งเพื่อปลดล็อค.

### IV. ตั้งค่าโรงงาน
กด "FN+ESC" เป็นเวลา 5 วินาทีเพื่อคืนค่าการตั้งค่าโรงงาน

### รายการบรรจุภัณฑ์:
คีย์บอร์ด*1, คู่มือ*1, สาย*1, สวิตช์เพิ่ม*2, ตัวดึงสวิตช์*1, ตัวดึงปุ่ม*1.

⑬

## AR تعليمات الاستخدام

### I. الاتصال
ربط الجهاز بلوحة المفاتيح بواسطة كابل USB المرفق ، يتم تشغيل لوحة المفاتيح ويتم الدخول إلى إعدادات الإضاءة الافتراضية.

### II. وضع الإضاءة
تبديل تأثير الإضاءة: "FN + التبديل الأيمن"، مجموعها 20 تأثير RGB ؛
تعديل اللون: "FN+ المسافة"، اضغط على المفتاح المقابل للون الذي تريده، وسيتغير الضوء إلى اللون المقابل؛
ضبط السطوع: "FN+M"، مجموعها 5 مستويات؛
ضبط السرعة: "FN+;<"، مجموعها 5 مستويات؛
عند ضبط السرعة أو السطوع إلى 100٪، سيومض المؤشر ثلاث مرات كإشارة.

### III. قفل مفتاح WIN
اضغط على "FN+WIN" لقفل مفتاح WIN، واضغط مرة أخرى لفتح القفل.

### IV. إعادة ضبط المصنع
اضغط على "FN+ESC" لمدة 5 ثوانٍ لاستعادة الإعدادات المصنعية.

### قائمة الحزمة:
لوحة المفاتيح*1، دليل الاستخدام*1، كابل*1، مفتاح إضافي*2، منزع مفاتيح*1، منزع الأزرار*1.

⑬

## CN 使用说明

### 一、连接方式
将USB线连接键盘和设备后，键盘开机，自动进入默认灯效。

### 二、灯效模式
切换灯效：“FN+右Alt”，共20种RGB灯效；
颜色调节：“FN+Space”，点击你想要的颜色对应的按键，灯光将会变换成对应的颜色；
亮度调节：“FN+M”，共5级；速度调节：FN+“;<”，共5级；
当速度或亮度调至100%时，指示灯闪烁3次提示。

### 三、锁WIN键功能
“FN+WIN”可以锁定WIN，再次按即可解锁。

### 四、出厂设置
按“FN+ESC”5秒恢复出厂设置。

### 产品清单
键盘*1、说明书*1、数据线*1、增补轴体*2、拔轴器*1、拔键器*1。

⑭

GLOBAL

MACHENIKE

MACHENIKE CERTIFIED

QUALITY CERTIFICATE

封底