封面

K500F-B81W WIRELESS

MECHANICAL KEYBOARD

使 用 说 明 书
保 修 卡
合 格 证
USER MANUAL
QUALIFICATION CERTIFICATE

使用本产品前请仔细阅读指导手册，妥善保存以备参考。
Please read the instructions carefully before using this product and keep it well for reference.

封底

MACHENIKE

合格证 QUALIFIED CERTIFICATE	检验 MACHENIKE CERTIFIED

产品外观 OVERVIEW

规格参数 SPECIFICATIONS

PRODUCT MODEL 产品型号	K500F-B81W Wireless Keyboard K500F-B81W 无线键盘
CONNECTIVITY 连接方式	Wired+Bluetooth+2.4G 有线+蓝牙+2.4G
KEYS AMOUNT 按键数量	81 Keys 81键
ANTI-GHOSTING 无冲模式	N-key Rollover 全键无冲
DIMENSION 尺寸	335.4*141.2*37mm
CABLE 线长	Approx. 1.5m 约1.5m
执行标准	GB/T 14081-2010

组合键功能说明（Windows）

组合键	功能	组合键	功能
FN+F1	屏幕亮度减小	FN+F10	静音
FN+F2	屏幕亮度增加	FN+F11	音量减小
FN+F3	显示多任务窗口	FN+F12	音量增加
FN+F4	语音	FN+ [{[]	HOME
FN+F5	显示桌面	FN+ [}]	END
FN+F6	搜索功能	FN+ [;:]	ScrLK
FN+F7	上一曲	FN+ ["']	PRTSC
FN+F8	播放/暂停	FN+ [/?]	PAUSE
FN+F9	下一曲	FN+WIN	Win 锁

组合键功能说明（MacOS）

组合键	功能	组合键	功能
F1	屏幕亮度减小	F7	上一曲
F2	屏幕亮度增加	F8	播放/暂停
F3	显示多任务窗口	F9	下一曲
F4	Siri	F10	静音
F5	显示桌面	F11	音量减小
F6	搜索功能	F12	音量增加

Package List/包装清单:
Keyboard*1、Manual*1、Cable*1、Extra Switch*2、Switch Puller*1、Key Puller*1.
键盘*1、说明书*1、数据线*1、附赠轴体*2、拔键器*1、拔轴器*1。

MULTIMEDIA FUNCTIONALITY（Windows）

Combination Keys	Function	Combination Keys	Function
FN+F1	Brightness Decrease	FN+F10	Mute
FN+F2	Brightness Increase	FN+F11	Volume down
FN+F3	Multitasking Window	FN+F12	Volume up
FN+F4	Voice	FN+ [{[]	HOME
FN+F5	Show Desktop	FN+ [}]	END
FN+F6	Search	FN+ [;:]	ScrLK
FN+F7	Previous Song	FN+ ["']	PRTSC
FN+F8	Play/Pause	FN+ [/?]	PAUSE
FN+F9	Next Song	FN+WIN	Win Lock

MULTIMEDIA FUNCTIONALITY（MacOS）

Combination Keys	Function	Combination Keys	Function
F1	Brightness Decrease	F7	Previous Song
F2	Brightness Increase	F8	Play/Pause
F3	Multitasking Window	F9	Next Song
F4	Siri	F10	Mute
F5	Show Desktop	F11	Volume down
F6	Search	F12	Volume up

EN Usage Instructions

I. Wired Connection
Switch to the "OFF" position and connect the USB cable to the computer. The keyboard will operate in wired mode.

II. Wireless Connection
1. Bluetooth Mode Pairing
Pairing Name: K500F-B81W 5.0, press FN + [1] / [2] / [3] to switch between BT1, BT2, and BT3 states. Switch to the "BT" position. Press and hold FN + [1] / [2] / [3] for 3 seconds to enter the corresponding Bluetooth channel pairing mode. The "M" indicator will flash in blue, red, or green to indicate pairing mode. When pairing is successful, the indicator will stay lit.

2. 2.4G Mode Pairing
Switch to the "2.4G" position. Press and hold FN + [4] for 3 seconds to enter the 2.4G pairing mode. The "M" indicator will flash white. Connect the receiver to the computer. When pairing is successful, the "M" indicator will stay white.

III. Backlight Effects
FN + Right SHIFT: Cycle through 18 lighting effects. Custom effects like music rhythm are available via the driver.
FN + ENTER: Switch backlight colors (red, green, blue, yellow, purple, cyan, white, RGB).
FN + Arrow Up/Down: Adjust backlight brightness (6 levels). CAPS indicator flashes 3 times at maximum/minimum levels.
FN + Arrow Left/Right: Adjust backlight flow speed (6 levels). CAPS indicator flashes 3 times at maximum/minimum levels.

IV. Light Recording
Press FN + BACKSPACE to enter custom lighting mode. By default, the keys ESC, A, S, D, W, ↑, ↓, ←, → are lit. Press FN + BACKSPACE again to enter recording mode (CAPS indicator will blink). Set the color for each key and continue until the desired pattern is complete. Press FN + BACKSPACE to save. To play the light macro, press FN + BACKSPACE, and the defined keys will light up.

V. System Switching
Default is Windows mode: FN + W: Switch to Windows mode. FN + A: Switch to Mac mode. Alternatively, use the display menu to toggle between Windows/Mac.

VI. Battery/Power/Charging Indicators
Low Battery: Lighting effects turn off. When a key is pressed, the power indicator blinks red slowly. Battery Check: Disconnect the charging cable and switch to wireless mode. Press and hold FN + INS to display battery status: keys 1~0 in the letter area will light up (1~3 keys in red, 4~0 keys in green; each key represents ~10%). Release to return to default lighting.

Charging: When connected via USB, the red power indicator stays lit during charging. Once fully charged, the red light turns off, and the current mode indicator appears.

VII. Auto Sleep
The keyboard enters standby mode after 3 minutes of inactivity (backlight turns off). After 30 minutes, it enters sleep mode.

VIII. Reset
Press and hold FN + ESC for 3 seconds to restore factory settings.

IX. Knob and Display Screen
The knob adjusts volume by default. Press the knob to access the display menu. Rotate to navigate and press to confirm.

Display functions: Main screen (time, animations), Backlight effect, Backlight color, Brightness adjustment, Speed adjustment, Language selection, Layout switching (MAC/WIN), Exit
Note: Some lighting effects do not support color or speed changes. Refer to actual performance.

Driver Download
Scan the QR code on the back of the packaging to visit the official website. Navigate to the driver support section and find "K500F-B81W Wireless Keyboard" to download the driver.

RU Инструкции по использованию

I. Проводное подключение
Переведите переключатель в положение "OFF" и подключите USB-кабель к компьютеру. Клавиатура будет работать в проводном режиме.

II. Беспроводное подключение
1. Режим Bluetooth
Имя для сопряжения: K500F-B81W 5.0. Нажмите FN + [1] / [2] / [3], чтобы переключаться между состояниями BT1, BT2 и BT3. Переведите переключатель в положение "BT". Удерживайте FN + [1] / [2] / [3] в течение 3 секунд, чтобы войти в режим сопряжения соответствующего Bluetooth-канала. Индикатор "M" будет мигать синим, красным или зеленым, указывая на режим сопряжения. После успешного сопряжения индикатор будет постоянно гореть.
2. Режим 2.4G
Переведите переключатель в положение "2.4G". Удерживайте FN + [4] в течение 3 секунд, чтобы войти в режим сопряжения 2.4G. Индикатор "M" будет мигать белым. Подключите ресивер к компьютеру. После успешного сопряжения индикатор "M" будет гореть белым постоянно.

III. Эффекты подсветки
FN + Правый SHIFT: Переключение между 18 эффектами подсветки. Настраиваемые эффекты, такие как музыкальный ритм, доступны через драйвер.
FN + ENTER: Переключение цветов подсветки (красный, зеленый, синий, желтый, фиолетовый, циан, белый, RGB).
FN + Вверх/Вниз: Регулировка яркости подсветки (6 уровней). Индикатор CAPS мигает 3 раза на минимальном/максимальном уровне.
FN + Влево/Вправо: Регулировка скорости перелива подсветки (6 уровней). Индикатор CAPS мигает 3 раза на минимальном/максимальном уровне.

IV. Настройка подсветки
Нажмите FN + BACKSPACE, чтобы войти в режим настройки подсветки. По умолчанию подсвечены клавиши ESC, A, S, D, W, ↑, ↓, ←, →. Нажмите FN + BACKSPACE еще раз, чтобы войти в режим записи (индикатор CAPS будет мигать). Установите цвет для каждой клавиши и продолжайте, пока не будет создан желаемый шаблон. Нажмите FN + BACKSPACE для сохранения. Для воспроизведения макроса подсветки нажмите FN + BACKSPACE, и заданные клавиши будут подсвечиваться.

V. Переключение систем
По умолчанию используется режим Windows: FN + W: Переключение в режим Windows. FN + A: Переключение в режим Mac.
Также можно использовать меню на дисплее для переключения между Windows и Mac.

VI. Индикаторы батареи/заряда
Низкий заряд: Эффекты подсветки отключаются. При нажатии клавиш индикатор заряда мигает красным.
Проверка батареи: Отключите кабель зарядки и переведите клавиатуру в беспроводной режим. Удерживайте FN + INS, чтобы отобразить статус батареи: клавиши 1~0 в буквенной области будут подсвечены (1~3 красным, 4~0 зеленым; каждая клавиша соответствует ~10%). Отпустите, чтобы вернуться к стандартной подсветке.
Зарядка: При подключении USB-кабеля индикатор заряда горит красным. После полной зарядки красный индикатор выключается, отображая текущий режим.

VII. Автоматический режим сна
Клавиатура переходит в режим ожидания через 3 минуты бездействия (подсветка выключается). Через 30 минут она переходит в режим сна.

VIII. Сброс
Удерживайте FN + ESC в течение 3 секунд для восстановления заводских настроек.

IX. Ручка и дисплей
По умолчанию ручка регулирует громкость. Нажмите на ручку, чтобы открыть меню дисплея. Поверните для навигации и нажмите для подтверждения.
Функции дисплея: Главный экран (время, анимация), Выбор эффекта подсветки, Выбор цвета подсветки, Регулировка яркости, Регулировка скорости, Выбор языка, Переключение раскладки (MAC/WIN), Выход.
Примечание: Некоторые эффекты подсветки не поддерживают изменение цвета или скорости. Проверяйте на практике.

Загрузка драйвера
Отсканируйте QR-код на задней стороне упаковки, чтобы посетить официальный сайт. Найдите раздел поддержки драйвера и выберите "K500F-B81W Wireless Keyboard" для загрузки драйвера.

FR Instructions d'utilisation

I. Connexion filaire
Mettez l'interrupteur sur la position "OFF" et connectez le câble USB à l'ordinateur. Le clavier fonctionnera en mode filaire.

II. Connexion sans fil
1. Appairage en mode Bluetooth
Nom d'appairage : K500F-B81W 5.0. Appuyez sur FN + [1] / [2] / [3] pour basculer entre BT1, BT2 et BT3. Placez l'interrupteur sur "BT". Maintenez FN + [1] / [2] / [3] pendant 3 secondes pour activer le mode d'appairage Bluetooth correspondant. Le voyant "M" clignotera en bleu, rouge ou vert pour indiquer le mode d'appairage. Une fois l'appairage réussi, le voyant restera allumé.

2. Appairage en mode 2.4G
Placez l'interrupteur sur "2.4G". Maintenez FN + [4] pendant 3 secondes pour activer le mode d'appairage 2.4G. Le voyant "M" clignotera en blanc. Connectez le récepteur à l'ordinateur. Une fois l'appairage réussi, le voyant "M" restera blanc.

III. Effets de rétroéclairage
FN + SHIFT droit : Faites défiler 18 effets d'éclairage. Des effets personnalisés comme le rythme musical sont disponibles via le pilote.
FN + ENTER : Changez la couleur du rétroéclairage (rouge, vert, bleu, jaune, violet, cyan, blanc, RGB).
FN + Flèche haut/bas : Ajustez la luminosité du rétroéclairage (6 niveaux). Le voyant CAPS clignote 3 fois au niveau maximum/minimum.
FN + Flèche gauche/droite : Réglez la vitesse de l'effet lumineux (6 niveaux). Le voyant CAPS clignote 3 fois au niveau maximum/minimum.

IV. Enregistrement des lumières
Connectez le clavier à l'appareil à l'aide du câble USB. Une fois connecté, le clavier s'allumera automatiquement et activera l'effet d'éclairage par défaut.

V. Changement de système
Par défaut, le mode est Windows : FN + W : Passez en mode Windows. FN + A : Passez en mode Mac.
Vous pouvez également utiliser le menu de l'écran pour basculer entre Windows/Mac.

VI. Indicateurs de batterie/énergie/charge
Batterie faible : Les effets lumineux s'éteignent. Lorsqu'une touche est pressée, l'indicateur d'alimentation clignote lentement en rouge.
Vérification de la batterie : Déconnectez le câble de charge et passez en mode sans fil. Maintenez FN + INS pour afficher l'état de la batterie : les touches 1 à 0 dans la zone des lettres s'allumeront (1~3 touches en rouge, 4~0 touches en vert ; chaque touche représente ~10 %). Relâchez pour revenir à l'éclairage par défaut.
Charge : Lorsque connecté en USB, le voyant rouge reste allumé pendant la charge. Une fois complètement chargé, le voyant rouge s'éteint et l'indicateur du mode actuel apparaît.

VII. Veille automatique
Le clavier passe en mode veille après 3 minutes d'inactivité (le rétroéclairage s'éteint). Après 30 minutes, il passe en mode sommeil.

VIII. Réinitialisation
Maintenez FN + ESC pendant 3 secondes pour restaurer les paramètres d'usine.

IX. Bouton rotatif et écran d'affichage
Le bouton ajuste le volume par défaut. Appuyez sur le bouton pour accéder au menu de l'écran. Tournez pour naviguer et appuyez pour confirmer.
Fonctions de l'écran : Écran principal (heure, animations), effet lumineux, couleur d'éclairage, réglage de la luminosité, vitesse, sélection de langue, changement de disposition (MAC/WIN), quitter.
Remarque : Certains effets lumineux ne permettent pas de modifier la couleur ou la vitesse. Consultez les performances réelles.

Téléchargement du pilote
Scannez le code QR au dos de l'emballage pour accéder au site officiel. Allez à la section support des pilotes et recherchez "Clavier sans fil K500F-B81W" pour télécharger le pilote.

ES Instrucciones de uso

I. Conexión por cable
Cambie a la posición "OFF" y conecte el cable USB a la computadora. El teclado funcionará en modo cableado.

II. Conexión inalámbrica
1. Emparejamiento en modo Bluetooth
Nombre de emparejamiento: K500F-B81W 5.0. Presione FN + [1] / [2] / [3] para alternar entre los estados BT1, BT2 y BT3. Cambie a la posición "BT". Mantenga presionado FN + [1] / [2] / [3] durante 3 segundos para entrar al modo de emparejamiento del canal Bluetooth correspondiente. El indicador "M" parpadeará en azul, rojo o verde para indicar el modo de emparejamiento. Cuando el emparejamiento sea exitoso, el indicador permanecerá encendido.

2. Emparejamiento en modo 2.4G
Cambie a la posición "2.4G". Mantenga presionado FN + [4] durante 3 segundos para entrar al modo de emparejamiento 2.4G. El indicador "M" parpadeará en blanco. Conecte el receptor a la computadora. Cuando el emparejamiento sea exitoso, el indicador "M" permanecerá blanco.

III. Efectos de retroiluminación
FN + SHIFT derecho: Cicla a través de 18 efectos de iluminación. Efectos personalizados como ritmo musical están disponibles mediante el controlador.
FN + ENTER: Cambia los colores de la retroiluminación (rojo, verde, azul, amarillo, púrpura, cian, blanco, RGB).
FN + Flecha arriba/abajo: Ajusta el brillo de la retroiluminación (6 niveles). El indicador CAPS parpadea 3 veces al alcanzar los niveles máximo/mínimo.
FN + Flecha izquierda/derecha: Ajusta la velocidad del flujo de iluminación (6 niveles). El indicador CAPS parpadea 3 veces al alcanzar los niveles máximo/mínimo.

IV. Grabación de luces
Presione FN + BACKSPACE para entrar en modo de iluminación personalizada. Por defecto, las teclas ESC, A, S, D, W, ↑, ↓, ←, → están iluminadas. Presione FN + BACKSPACE nuevamente para entrar al modo de grabación (el indicador CAPS parpadeará). Configure el color para cada tecla hasta completar el patrón deseado. Presione FN + BACKSPACE para guardar. Para reproducir el

V. Cambio de sistema
Por defecto, el modo es Windows: FN + W: Cambia a modo Windows. FN + A: Cambia a modo Mac. Alternativamente, use el menú de la pantalla para alternar entre Windows/Mac.

VI. Indicadores de batería/energía/carga
Batería baja: Los efectos de iluminación se apagan. Cuando se presiona una tecla, el indicador de energía parpadea lentamente en rojo.
Verificación de batería: Desconecte el cable de carga y cambie al modo inalámbrico. Mantenga presionado FN + INS para mostrar el estado de la batería: las teclas 1~0 en el área de letras se iluminarán (1~3 teclas en rojo, 4~0 teclas en verde; cada tecla representa ~10%). Suelte para volver a la iluminación predeterminada.
Carga: Cuando está conectado mediante USB, el indicador rojo de energía permanece encendido durante la carga. Una vez cargado completamente, la luz roja se apaga y aparece el indicador del modo actual.

VII. Modo de suspensión automática
El teclado entra en modo de espera después de 3 minutos de inactividad (la retroiluminación se apaga). Después de 30 minutos, entra en modo de suspensión.

VIII. Restablecimiento
Mantenga presionado FN + ESC durante 3 segundos para restaurar los ajustes de fábrica.

IX. Perilla y pantalla
La perilla ajusta el volumen por defecto. Presione la perilla para acceder al menú de la pantalla. Gire para navegar y presione para confirmar.
Funciones de la pantalla: Pantalla principal (hora, animaciones), efecto de retroiluminación, color de retroiluminación, ajuste de brillo, ajuste de velocidad, selección de idioma, cambio de diseño (MAC/WIN), salir.
Nota: Algunos efectos de iluminación no admiten cambios de color o velocidad. Consulte el rendimiento real.

Descarga del controlador
Escanee el código QR en la parte posterior del empaque para visitar el sitio oficial. Vaya a la sección de soporte de controladores y busque "Teclado inalámbrico K500F-B81W" para descargar

IT Istruzioni per l'uso

I. Connessione cablata
Imposta l'interruttore su "OFF" e collega il cavo USB al computer. La tastiera funzionerà in modalità cablata.

II. Connessione wireless
1. Associazione in modalità Bluetooth
Nome del dispositivo: K500F-B81W 5.0. Premi FN + [1] / [2] / [3] per passare tra gli stati BT1, BT2 e BT3. Imposta l'interruttore su "BT". Tieni premuto FN + [1] / [2] / [3] per 3 secondi per entrare in modalità di associazione del canale Bluetooth corrispondente. L'indicatore "M" lampeggerà in blu, rosso o verde per indicare la modalità di associazione. Quando l'associazione è completata, l'indicatore rimarrà acceso.

2. Associazione in modalità 2.4G
Imposta l'interruttore su "2.4G". Tieni premuto FN + [4] per 3 secondi per entrare in modalità di associazione 2.4G. L'indicatore "M" lampeggerà in bianco. Collega il ricevitore al computer. Quando l'associazione è completata, l'indicatore "M rimarrà bianco.

III. Effetti di retroilluminazione
FN + SHIFT destro: Scorri 18 effetti di illuminazione. Effetti personalizzati, come il ritmo musicale, sono disponibili tramite driver.
FN + ENTER: Cambia il colore della retroilluminazione (rosso, verde, blu, giallo, viola, ciano, bianco, RGB).
FN + Frecce su/giù: Regola la luminosità della retroilluminazione (6 livelli). L'indicatore CAPS lampeggerà 3 volte ai livelli massimo/minimo.
FN + Frecce sinistra/destra: Regola la velocità dell'effetto di retroilluminazione (6 livelli). L'indicatore CAPS lampeggerà 3 volte ai livelli massimo/minimo.

IV. Registrazione dell'illuminazione
Premi FN + BACKSPACE per entrare in modalità di illuminazione personalizzata. Per impostazione predefinita, i tasti ESC, A, S, D, W, ↑, ↓, ←, → sono illuminati. Premi di nuovo FN + BACKSPACE per entrare in modalità di registrazione (l'indicatore CAPS lampeggerà). Imposta il colore per ogni tasto fino a completare il modello desiderato. Premi FN + BACKSPACE per salvare. Per riprodurre il macro di illuminazione, premi FN + BACKSPACE e i tasti definiti si illumineranno.

V. Cambio di sistema
Per impostazione predefinita, il modo è Windows: FN + W: Passa alla modalità Windows. FN + A: Passa alla modalità Mac.
In alternativa, utilizza il menu del display per passare tra Windows/Mac.

VI. Indicazioni di batteria/carica/alimentazione
Batteria scarica: Gli effetti di illuminazione si spengono. Quando viene premuto un tasto, l'indicatore di alimentazione lampeggia lentamente in rosso.
Verifica della batteria: Scollega il cavo di ricarica e attiva la modalità wireless. Tieni premuto FN + INS per visualizzare lo stato della batteria: i tasti 1~0 nella zona lettere si illumineranno (tasti 1~3 in rosso, tasti 4~0 in verde; ogni tasto rappresenta ~10%). Rilascia per tornare all'illuminazione predefinita.
Carica: Quando connessa via USB, l'indicatore rosso rimane acceso durante la carica. Una volta completata, la luce rossa si spegne e appare l'indicatore della modalità corrente.

VII. Standby automatico
La tastiera entra in modalità standby dopo 3 minuti di inattività (retroilluminazione spenta). Dopo 30 minuti, entra in modalità di sospensione.

VIII. Ripristino
Tieni premuto FN + ESC per 3 secondi per ripristinare le impostazioni di fabbrica.

IX. Manopola e schermo
La manopola regola il volume per impostazione predefinita. Premi la manopola per accedere al menu del display. Ruota per navigare e premi per confermare.
Funzioni del display: Schermata principale (orario, animazioni), effetto di illuminazione, colore della retroilluminazione, regolazione della luminosità, velocità, selezione della lingua, cambio layout (MAC/WIN), uscita.
Nota: Alcuni effetti di illuminazione non supportano modifiche di colore o velocità. Fare riferimento alle prestazioni effettive.

Download del driver
Scansiona il codice QR sul retro della confezione per visitare il sito ufficiale. Vai alla sezione di supporto dei driver e cerca "Tastiera Wireless K500F-B81W" per scaricare il driver.

PT Instruções de uso

I. Conexão com fio
Coloque o interruptor na posição "OFF" e conecte o cabo USB ao computador. O teclado funcionará no modo com fio.

II. Conexão sem fio
1. Pareamento no modo Bluetooth
Nome de pareamento: K500F-B81W 5.0. Pressione FN + [1] / [2] / [3] para alternar entre os estados BT1, BT2 e BT3. Coloque o interruptor na posição "BT". Pressione e segure FN + [1] / [2] / [3] por 3 segundos para ativar o modo de pareamento do canal Bluetooth correspondente. O indicador "M" piscará em azul, vermelho ou verde para indicar o modo de pareamento. Quando o pareamento for concluído, o indicador permanecerá aceso.
2. Pareamento no modo 2.4G
Coloque o interruptor na posição "2.4G". Pressione e segure FN + [4] por 3 segundos para ativar o modo de pareamento 2.4G. O indicador "M" piscará em branco. Conecte o receptor ao computador. Quando o pareamento for concluído, o indicador "M" permanecerá branco.

III. Efeitos de iluminação
FN + SHIFT direito: Alterne entre 18 efeitos de iluminação. Efeitos personalizados, como ritmo musical, estão disponíveis via driver.
FN + ENTER: Alterne as cores do retroiluminação (vermelho, verde, azul, amarelo, roxo, ciano, branco, RGB).
FN + Setas para cima/baixo: Ajuste o brilho da iluminação (6 níveis). O indicador CAPS pisca 3 vezes no nível máximo/mínimo.
FN + Setas para esquerda/direita: Ajuste a velocidade do efeito de iluminação (6 níveis). O indicador CAPS pisca 3 vezes no nível máximo/mínimo.

IV. Gravação de iluminação
Pressione FN + BACKSPACE para entrar no modo de iluminação personalizada. Por padrão, as teclas ESC, A, S, D, W, ↑, ↓, ←, → estão iluminadas. Pressione FN + BACKSPACE novamente para entrar no modo de gravação (o indicador CAPS piscará). Defina a cor de cada tecla até completar o padrão desejado. Pressione FN + BACKSPACE para salvar. Para reproduzir o macro de iluminação, pressione FN + BACKSPACE e as teclas definidas serão iluminadas.

V. Alternância de sistema
O padrão é o modo Windows: FN + W: Alterne para o modo Windows. FN + A: Alterne para o modo Mac.
Alternativamente, use o menu da tela para alternar entre Windows/Mac.

VI. Indicadores de bateria/energia/carregamento
Bateria fraca: Os efeitos de iluminação se apagam. Quando uma tecla é pressionada, o indicador de energia pisca em vermelho lentamente.
Verificação da bateria: Desconecte o cabo de carregamento e ative o modo sem fio. Pressione e segure FN + INS para verificar o status da bateria: as teclas de 1 a 0 na área de letras se acenderão (teclas 1~3 em vermelho, teclas 4~0 em verde; cada tecla representa ~10%). Solte para voltar à iluminação padrão.
Carregamento: Quando conectado via USB, o indicador vermelho permanece aceso durante o carregamento. Após o carregamento completo, a luz vermelha apaga-se e o indicador do modo atual aparece.

VII. Modo de descanso automático
O teclado entra em modo de espera após 3 minutos de inatividade (retroiluminação desliga). Após 30 minutos, entra no modo de descanso.

VIII. Redefinição
Pressione e segure FN + ESC por 3 segundos para restaurar as configurações de fábrica.

IX. Botão giratório e tela de exibição
O botão ajusta o volume por padrão. Pressione o botão para acessar o menu da tela. Gire para navegar e pressione para confirmar.
Funções da tela: Tela principal (hora, animações), efeito de iluminação, cor da iluminação, ajuste de brilho, ajuste de velocidade, seleção de idioma, alternância de layout (MAC/WIN), sair.
Nota: Alguns efeitos de iluminação não permitem alterações de cor ou velocidade. Consulte o desempenho real.

Download do driver
Escaneie o código QR na parte traseira da embalagem para acessar o site oficial. Vá para a seção de suporte do driver e procure por "Teclado sem fio K500F-B81W" para baixar o driver.

TR Kullanım Talimatları

I. Kablolu Bağlantı
"OFF" konumuna getirin ve USB kablosunu bilgisayara bağlayın. Klavye kablolu modda çalışacaktır.

II. Kablosuz Bağlantı
1. Bluetooth Modu Eşleme
Eşleme Adı: K500F-B81W 5.0, BT1, BT2 ve BT3 durumları arasında geçiş yapmak için FN + [1] / [2] / [3] tuşlarına basın. "BT" konumuna getirin. FN + [1] / [2] / [3] tuşlarını 3 saniye basılı tutarak ilgili Bluetooth kanalı eşleme moduna girin. "M" göstergesi mavi, kırmızı veya yeşil yanıp sönerek eşleme modunu belirtecektir. Eşleme başarılı olduğunda gösterge sabit yanar.

2. 2.4G Modu Eşleme
"2.4G" konumuna getirin. FN + [4] tuşlarını 3 saniye basılı tutarak 2.4G eşleme moduna girin. "M" göstergesi beyaz yanıp sönecektir. Alıcıyı bilgisayara bağlayın. Eşleme başarılı olduğunda "M" göstergesi sabit beyaz yanar.

III. Arkadan Aydınlatma Efektleri
FN + Sağ SHIFT: 18 aydınlatma efekti arasında geçiş yapın. Müzik ritmi gibi özel efektler sürücü üzerinden yapılanabilir.
FN + ENTER: Arkadan aydınlatma renklerini değiştirin (kırmızı, yeşil, mavi, sarı, mor, camgöbeği, beyaz, RGB).
FN + Yukarı/Aşağı Ok: Aydınlatma parlaklığını ayarlayın (6 seviye). CAPS göstergesi maksimum/minimum seviyelerde 3 kez yanıp söner.
FN + Sol/Sağ Ok: Aydınlatma akış hızını ayarlayın (6 seviye). CAPS göstergesi maksimum/minimum seviyelerde 3 kez yanıp söner.

IV. Işık Kaydı
FN + BACKSPACE tuşlarına basarak özel aydınlatma moduna girin. Varsayılan olarak ESC, A, S, D, W, ↑, ↓, ←, → tuşları aydınlatılır. FN + BACKSPACE tuşlarına tekrar basarak kayıt moduna girin (CAPS göstergesi yanıp söner). Her tuşun rengini ayarlayın ve istediğiniz desen tamamlanana kadar devam edin. FN + BACKSPACE tuşlarına basarak kaydedin. Işık makrosunu oynatmak için FN + BACKSPACE tuşlarına basın ve tanımlanan tuşlar yanacaktır.

V. Sistem Geçişi
Varsayılan Windows modudur: FN + W: Windows moduna geçin. FN + A: Mac moduna geçin. Alternatif olarak, ekran menüsünü kullanarak Windows/Mac arasında geçiş yapabilirsiniz.

VI. Pil/Güç/Şarj Göstergeleri
Düşük Pil: Aydınlatma efektleri kapanır. Bir tuşa basıldığında güç göstergesi kırmızı yanıp söner. Pil Kontrolü: Şarj kablosunu çıkarın ve kablosuz moda geçin. FN + INS tuşlarını basılı tutarak pil durumunu görüntüleyin: harf alanındaki 1~0 tuşları yanar (1~3 tuşları kırmızı, 4~0 tuşları yeşil; her tuş ~%10'u temsil eder). Bırakın ve varsayılan aydınlatmaya dönün.
Şarj: USB üzerinden bağlandığında, şarj sırasında kırmızı güç göstergesi sabit yanar. Tam şarj olduğunda kırmızı ışık söner ve mevcut mod göstergesi görünür.

VII. Otomatik Uyku
Klavye, 3 dakika hareketsiz kalıdıktan sonra bekleme moduna girer (aydınlatma kapanır). 30 dakika sonra uyku moduna geçer.

VIII. Sıfırlama
FN + ESC tuşlarını 3 saniye basılı tutarak fabrika ayarlarını geri yükleyin.

IX. Düğme ve Ekran
Düğme varsayılan olarak sesi ayarlar. Düğmeye basarak ekran menüsüne erişin. Döndürerek gezinin ve onaylamak için basın.
Ekran işlevleri: Ana ekran (zaman, animasyonlar), Aydınlatma efekti, Aydınlatma rengi, Parlaklık ayarı, Hız ayarı, Dil seçimi, Düzen geçişi (MAC/WIN), Çıkış
Not: Bazı aydınlatma efektleri renk veya hız değişikliğini desteklemez. Gerçek performansa bakın.

Sürücü İndirme
Paketin arkasındaki QR kodu tarayarak resmi web sitesini ziyaret edin. Sürücü destek bölümüne gidin ve "K500F-B81W Kablosuz Klavye" yi bularak sürücüyü indirin.

DE Gebrauchsanweisung

I. Kabelverbindung
Schalten Sie die Tastatur auf "OFF" und verbinden Sie das USB-Kabel mit dem Computer. Die Tastatur funktioniert im Kabelmodus.

II. Drahtlose Verbindung
1. Bluetooth-Modus koppeln
Kopplungsname: K500F-B81W 5.0. Drücken Sie FN + [1] / [2] / [3], um zwischen BT1, BT2 und BT3 zu wechseln. Schalten Sie auf "BT". Halten Sie FN + [1] / [2] / [3] 3 Sekunden lang gedrückt, um den entsprechenden Bluetooth-Kanal in den Kopplungsmodus zu versetzen. Die "M"-Anzeige blinkt blau, rot oder grün. Nach erfolgreicher Kopplung leuchtet die Anzeige dauerhaft.

2. 2.4G-Modus koppeln
Schalten Sie auf "2.4G". Halten Sie FN + [4] 3 Sekunden lang gedrückt, um den 2.4G-Kopplungsmodus zu aktivieren. Die "M"-Anzeige blinkt weiß. Verbinden Sie den Empfänger mit dem Computer. Nach erfolgreicher Kopplung leuchtet die "M"-Anzeige dauerhaft weiß.

III. Beleuchtungseffekte
FN + rechte Umschalttaste: Durch 18 Lichteffekte wechseln. Anpassbare Effekte wie Musikrhythmus über Treiber verfügbar.
FN + ENTER: Hintergrundfarben wechseln (Rot, Grün, Blau, Gelb, Lila, Cyan, Weiß, RGB).
FN + Pfeil nach oben/unten: Helligkeit einstellen (6 Stufen). Die CAPS-Anzeige blinkt 3-mal bei maximaler/minimaler Helligkeit.
FN + Pfeil links/rechts: Fließgeschwindigkeit der Beleuchtung anpassen (6 Stufen). CAPS-Anzeige blinkt 3-mal bei maximaler/minimaler Geschwindigkeit.

IV. Lichtaufzeichnung
Drücken Sie FN + BACKSPACE, um den benutzerdefinierten Beleuchtungsmodus zu aktivieren. Standardmäßig leuchten ESC, A, S, D, W, ↑, ↓, ←, → . Drücken Sie FN + BACKSPACE erneut, um den Aufnahmemodus zu starten (CAPS-Anzeige blinkt). Wählen Sie für jede Taste die Farbe aus und beenden Sie die Einstellung nach Wunsch. Drücken Sie FN + BACKSPACE, um zu speichern. Zum Abspielen des Lichtmakros drücken Sie FN + BACKSPACE, die definierten Tasten leuchten auf.

V. Systemwechsel
Standardmäßig Windows-Modus: FN + W: Wechsel in den Windows-Modus. FN + A: Wechsel in den Mac-Modus.
Alternativ: System über das Display-Menü wechseln.

VI. Batterie-/Strom-/Ladeanzeige
Niedriger Batteriestand: Beleuchtungseffekte schalten sich ab. Beim Drücken einer Taste blinkt die Stromanzeige langsam rot.
Batterieprüfung: Trennen Sie das Ladekabel und wechseln Sie in den drahtlosen Modus. Halten Sie FN + INS gedrückt, um den Batteriestatus anzuzeigen: Tasten 1–0 leuchten (1–3 rot, 4–0 grün, jede Taste ~10 %).
Laden: Bei USB-Verbindung leuchtet die rote Stromanzeige während des Ladevorgangs. Nach vollständiger Ladung erlischt die Anzeige, und der aktuelle Modus wird angezeigt.

VII. Automatischer Energiesparmodus
Die Tastatur wechselt nach 3 Minuten Inaktivität in den Standby-Modus (Beleuchtung aus). Nach 30 Minuten wechselt sie in den Schlafmodus.

VIII. Zurücksetzen
Halten Sie FN + ESC 3 Sekunden lang gedrückt, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen.

IX. Drehknopf und Display
Der Drehknopf regelt standardmäßig die Lautstärke.
Drücken Sie den Knopf, um das Display-Menü zu öffnen. Drehen Sie zum Navigieren und drücken Sie zur Bestätigung.
Display-Funktionen: Hauptbildschirm (Zeit, Animationen), Beleuchtungseffekt, Beleuchtungsfarbe, Helligkeit, Geschwindigkeit, Sprachwahl, Layout (MAC/WIN), Beenden.
Hinweis: Einige Beleuchtungseffekte unterstützen keine Farb- oder Geschwindigkeitsanpassung.

Treiber herunterladen
Scannen Sie den QR-Code auf der Verpackung, um die offizielle Website aufzurufen. Navigieren Sie zum Treibersupport und laden Sie den Treiber für "K500F-B81W Wireless Keyboard" herunter.

PL Instrucționes de Uso

I. Połączenie przewodowe
Przełącz klawiaturę na pozycję "OFF" i podłącz kabel USB do komputera. Klawiatura będzie działać w trybie przewodowym.

II. Połączenie bezprzewodowe
1. Parowanie w trybie Bluetooth
Nazwa parowania: K500F-B81W 5.0. Naciśnij FN + [1] / [2] / [3], aby przełączać się między stanami BT1, BT2 i BT3. Przełącz na pozycję "BT". Przytrzymaj FN + [1] / [2] / [3] przez 3 sekundy, aby wejść w tryb parowania dla wybranego kanału Bluetooth. Wskaźnik "M" zacznie migać na niebiesko, czerwono lub zielono. Po pomyślnym sparowaniu wskaźnik będzie świecił się stale.

2. Parowanie w trybie 2.4G
Przełącz na pozycję "2.4G". Przytrzymaj FN + [4] przez 3 sekundy, aby wejść w tryb parowania 2.4G. Wskaźnik "M" zacznie migać na biało. Podłącz odbiornik do komputera. Po pomyślnym sparowaniu wskaźnik "M" będzie świecił się na biało.

III. Efekty podświetlenia
FN + Prawy SHIFT: Przełączanie pomiędzy 18 efektami świetlnymi. Efekty niestandardowe, takie jak rytm muzyki, są dostępne przez sterownik.
FN + ENTER: Zmiana kolorów podświetlenia (czerwony, zielony, niebieski, żółty, fioletowy, cyjan, biały, RGB).
FN + Strzałka w górę/w dół: Regulacja jasności podświetlenia (6 poziomów). Wskaźnik CAPS miga 3 razy przy maksymalnym/minimalnym poziomie.
FN + Strzałka w lewo/w