KG98 TRI-MODE MECHANICAL KEYBOARD

USER MANUAL
产品使用手册
保修卡
合格证

MACHENIKE

合格证 QUALIFIED CERTIFICATE QC PASS | 检验 MACHENIKE CERTIFIED

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.

产品外观 OVERVIEW

Package List/包装清单:
Keyboard*1，Manual*1，Warranty Card*1，QC Certificate*1，Cable*1，Switch Puller*1，Key Puller*1
键盘*1，说明书*1，保修卡*1，合格证*1，数据线*1，拔键器*1，拔轴器*1。

产品参数 SPECIFICATIONS

PRODUCT MODEL 产品型号	KG98 Tri-mode Keyboard KG98 三模键盘
CONNECTIVITY 连接方式	Wired+Bluetooth+2.4G 有线+蓝牙+2.4G
KEYS AMOUNT 按键数量	98 Keys 98键
MULTI-MEDIA KEYS 多媒体键	13 Keys 13键
ANTI-GHOSTING 无冲突	6-key Rollover 全键无冲
BATTERY 电池容量	5000/6000/10000mAh
DIMENSION 尺寸	390.3*147.4*44.3mm
CABLE 线长	Approx. 1.5m 约1.5m
执行标准	GB/T 14094-2010

组合键功能说明（Windows）

组合键	功能	组合键	功能
FN+F1	我的电脑	FN+F10	音量减小
FN+F2	主页	FN+F11	音量增加
FN+F3	计算器	FN+F12	静音
FN+F4	播放器	FN+↑	PgUp
FN+F5	上一曲	FN+←	PgDn
FN+F6	下一曲	FN+→	Scrlk
FN+F7	播放/暂停	FN+↓	Pause
FN+F8	停止	FN+[]	Ins
FN+F9	静音	FN+[]	End

组合键功能说明（MacOS）

组合键	功能	组合键	功能
F1	屏幕亮度减低	F7	上一曲
F2	屏幕亮度增加	F8	播放/暂停
F3	显示桌面视图①②	F9	下一曲
F4	聚焦①	F10	静音
F5	APP expose	F11	音量减小
F6	锁屏	F12	音量增加

Multimedia Functionality（Windows）

Combination Keys	Function	Combination Keys	Function
FN+F1	My Computer	FN+F10	Volume down
FN+F2	Home	FN+F11	Volume up
FN+F3	Calculator	FN+F12	Mute
FN+F4	Player	FN+↑	PgUp
FN+F5	Previous Song	FN+←	PgDn
FN+F6	Next Song	FN+→	Scrlk
FN+F7	Play/Pause	FN+↓	Pause
FN+F8	Stop	FN+[]	Ins
FN+F9	Mute	FN+[]	End

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
Set the toggle switch to the OFF position. Connect the USB cable to the computer to enter wired mode.

II. Wireless Connection
1. Bluetooth Pairing: Pairing names: KG98 3.0 / KG98 5.0. Slide the switch to the BT position. Press and hold FN + [1]，[2]，or [3] for 3 seconds to enter the corresponding Bluetooth channel pairing mode. The [1]，[2]，or [3] key lights will flash blue, cyan, or pink, indicating pairing status. Once paired successfully, the key light will stay on for 2 seconds.

2. 2.4G Mode Pairing: Slide the switch to the 2.4G position. Press and hold FN + [0] for 3 seconds to enter 2.4G pairing mode. The [0] key light will flash yellow. Then, connect the receiver to the computer. Upon successful pairing, the key light will stay on for 2 seconds.

III. Backlight Effects
1. Fn + Right Shift：Cycle through 14 lighting effects.
2. FN + ENTER：Change backlight color: options include red, green, blue, yellow, purple, cyan, white, and RGB.
3. FN + Up Arrow/Arrow：Adjust backlight brightness. When reaching the limit, indicator A will flash 3 times. There are 5 levels available.
4. FN + Left/Right Arrow：Adjust RGB light flow speed. When reaching the limit, indicator A will flash 3 times. There are 5 levels available.

IV. Side Light Strip Control
1. Fn + [-]：Switch side light modes.
2. FN + [+]：Change side light color (breathing and steady modes).
3. Fn + Alt+P：Cycle side light brightness.
4. Fn + Ctrl+P：Cycle side light speed.

V. System Switching
The keyboard defaults to Windows mode. Press FN + A to switch to Mac mode; the A key's red light will flash 3 times. Press FN + W to switch back to Windows mode; the W key's red light will flash 3 times.

VI. Low Battery/Power/Charging Indicators
1. When the battery voltage is low, the ESC key's red light will flash slowly as a warning.
2. Without charging, press and hold FN + Backspace to turn off the backlight. The number keys [1] through [0] will display the battery level. If the battery is low, keys [1] through [4] will show red; above that, keys [1] through [10] will show green. Release to restore the default lighting effect.
3. When the USB cable is connected to the computer or a charging adapter, the keyboard enters charging mode. The battery indicator keys (F1 - F4) will light up red. The ESC key's red light will be on. Once fully charged, the ESC key's green light will remain on.

VII. Power Saving Mode
1. Bluetooth / 2.4G mode. If the keyboard is inactive for 5 minutes, the backlight will turn off; entering standby mode. After 30 minutes of inactivity, it will enter sleep mode.

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

IX. Knob Modes
The default is volume control: rotate up to increase volume, down to decrease volume; short press to mute. Long press the knob; the indicator will flash, switching to Lighting Mode. In this mode, rotate up to increase backlight brightness, down to decrease brightness; short press to switch backlight effects.

Driver Download
Scan the QR code on the back of the package to visit the official website. Navigate to the "Driver Support" section, find "KG98 Tri-Mode Keyboard" and download the driver.

RU Инструкции по использованию

I. Проводное подключение
Переключатель переключателя OFF. Подключите USB-кабель к компьютеру для входа в проводной режим.

II. Беспроводное подключение
1. Bluetooth+подключение
Имена устройств: KG98 3.0 / KG98 5.0. Переключите тумблер в положение BT. Удерживайте FN + [1]，[2]或 или [3]в течение 3 секунд для входа в режим сопряжения соответствующего Bluetooth-канала. Клавиши [1]，[2]或 или [3]будут мигать синим, бирюзовым или розовым цветом, указывая на режим сопряжения. После успешного соединения подсветка клавиши загорится на 2 секунды.

2. Режим 2.4G:
Переключите тумблер в положение 2.4G. Удерживайте FN + [0] 3 секунды для входа в режим сопряжения. Клавиша [0]будет мигать желтым. Затем подключите приемник к компьютеру. После успешного сопряжения подсветка клавиши загорится на 2 секунды.

III. Эффекты подсветки
1. Fn + Правый SHIFT：Переключение между 14 эффектами подсветки.
2. FN + ENTER：Изменение цвета подсветки (доступны красный, зеленый, синий, желтый, фиолетовый, бирюзовый, белый, RGB).
3. FN + Стрелка вверх/вниз：Регулировка яркости (5 уровней). При достижении предела индикатор A мигает 3 раза.
4. FN + Стрелка влево/вправо：Регулировка скорости эффекта (5 уровней). При достижении предела индикатор A мигает 3 раза.

IV. Управление боковой подсветкой
1. FN + [-]：Смена режимов боковой подсветки
2. FN + [+]：Смена цвета боковой подсветки (режимы дыхания и статичный).
3. Fn + Alt+P：регулировка яркости боковой подсветки.
4. FN + Ctrl+P：регулировка скорости боковой подсветки.

V. Переключение системы
По умолчанию клавиатура работает в режиме Windows. Нажмите FN + A для переключения в режим Mac (клавиша A мигает красным 3 раза). Нажмите FN + W для возврата в режим Windows (клавиша W мигает красным 3 раза).

VI. Индикаторы заряда/питания/зарядки
1. При низком заряде клавиша ESC будет медленно мигать красным.
2. Без зарядки нажмите и удерживайте FN + Backspace, чтобы отключить подсветку. Клавиши [1]-[0] покажут уровень заряда: если он низкий, [1]-[4] будут красными, выше - [1]-[10] зеленым.
Отпустите клавиши, чтобы вернуть стандартную подсветку.
3. При подключении USB-кабеля к компьютеру переходит в режим зарядки. Во время зарядки индикатор ESC горит красным, при полном заряде - зеленым.

VII. Режим энергосбережения
В режиме Bluetooth / 2.4G, если клавиатура не используется 5 минуты, подсветка выключится, переходя в режим ожидания. Через 30 минут бездействия включится режим сна.

VIII. Сброс
Нажмите и удерживайте FN + ESC 3 секунды для сброса настроек и удаления всех макросов.

IX. Режимы работы энкодера
По умолчанию: регулировка громкости: поворот вверх увеличивает громкость, вниз - уменьшает; короткое нажатие - отключение звука. Длительное нажатие переключает в режим подсветки (индикатор мигает). В этом режиме поворот вверх увеличивает яркость, вниз - уменьшает, короткое нажатие - смена эффектов.

Загрузка драйверов
Отсканируйте QR-код на упаковке для перехода на официальный сайт. В разделе «Поддержка драйверов» найдите «KG98 Tri-Mode Keyboard» и скачайте драйвер.

ES Instrucciones de uso

I. Conexión por cable
Coloque el interruptor en la posición OFF. Conecte el cable USB a la computadora para ingresar al modo cableado.

II. Conexión inalámbrica
1. Emparejamiento por Bluetooth:
Nombres de emparejamiento: KG98 3.0 / KG98 5.0. Deslice el interruptor a la posición BT. Mantén presionado FN + [1]，[2]或 [3]durante 3 segundos para ingresar al modo de emparejamiento del canal Bluetooth correspondiente. Las teclas [1]，[2]或 [3]parpadearán en azul, cian o rosa, indicando el estado de emparejamiento. Una vez conectado con éxito, la luz de la tecla permanecerá encendida durante 2 segundos.

2. Emparejamiento en modo 2.4G:
Deslice el interruptor a la posición 2.4G. Mantén presionado FN + [0] durante 3 segundos para ingresar al modo de emparejamiento. La tecla [0]parpadeará en amarillo. Luego, conecta el receptor a la computadora. Una vez emparejado, la luz de la tecla permanecerá encendida durante 2 segundos.

III. Efectos de retroiluminación
1. Fn + Right SHIFT：alterna entre 14 efectos de iluminación.
2. FN + ENTER：cambia el color de la retroiluminación (opciones: rojo, verde, azul, amarillo, morado, cian, blanco y RGB).
3. FN + Flecha arriba/abajo：ajusta el brillo de la retroiluminación (5 niveles). Al alcanzar el límite, el indicador A parpadeará 3 veces.
4. FN + Flecha izquierda/derecha：ajusta la velocidad de los efectos (5 niveles). Al alcanzar el límite, el indicador A parpadeará 3 veces.

IV. Control de la luz lateral
1. FN + [-]：cambia los modos de luz lateral.
2. FN + [+]：cambia el color de la luz lateral (modos de respiración y estático).
3. Fn + Alt+P：ajusta el brillo de la luz lateral.
4. FN + Ctrl+P：ajusta la velocidad de la luz lateral.

V. Cambio de sistema
El teclado está configurado por defecto en modo Windows. Presiona FN + A para cambiar al modo Mac (la tecla A parpadeará en rojo 3 veces). Presiona FN + W para volver al modo Windows (la tecla W parpadeará en rojo 3 veces).

VI. Indicadores de batería, energía y carga
1. Cuando el nivel de batería es bajo, la tecla ESC disminuye lentamente en rojo para advertirte.
2. Sin cargar, mantén presionado FN + Backspace para apagar la retroiluminación. Las teclas [1] a [0] mostrarán el nivel de batería: si es bajo, [1] a [4] se iluminarán en rojo; si es alto, [1] a [10] se iluminarán en verde. Suelta para restaurar la iluminación normal.
3. Cuando el cable USB está conectado a la computadora o a un adaptador de carga, el teclado entra en modo de carga. Durante la carga, la tecla ESC se ilumina en rojo. Una vez completamente cargado, la tecla ESC se ilumina en verde.

VII. Modo de ahorro de energía
En los modos Bluetooth / 2.4G, si el teclado permanece inactivo por 5 minutos, la retroiluminación se apagará y entrará en modo de espera. Tras 30 minutos de inactividad, entrará en modo de suspensión.

VIII. Restablecimiento
Mantén presionada FN + ESC durante 3 segundos para restaurar los ajustes de fábrica y borrar todas las configuraciones de macros.

IX. Modos del dial
Por defecto, controla el volumen: girar hacia arriba aumenta el volumen, girar hacia abajo lo disminuye; una pulsación corta silencia el sonido. Mantén presionado el dial para cambiar al modo de iluminación (el indicador parpadeará). En este modo, gira hacia arriba aumenta el brillo, gira hacia abajo lo disminuye; una pulsación corta cambia los efectos de iluminación.

Descarga del controlador
Escanea el código QR en la parte trasera del paquete para visitar el sitio web oficial. Ve a la sección "Apoyo de controladores", busca "KG98 Tri-Mode Keyboard" y descarga el controlador.

FR Instructions d'utilisation

I. Connexion filaire
Le clavier est par défaut en mode Windows. Appuyez sur FN + A pour passer en mode Mac (la touche A clignote en rouge 3 fois). Appuyez sur FN + W pour revenir en mode Windows (la touche W clignotera en rouge 3 fois).

II. Connexion sans fil
1. Appairage Bluetooth：
Noms d'appairage：KG98 3.0 / KG98 5.0. Faites glisser l'interrupteur sur la position BT. Maintenez enfoncées les touches FN + [1]，[2]或 [3]pendant 3 secondes pour entrer en mode d'appairage du canal Bluetooth correspondant. Les touches [1]，[2]或 [3]clignoteront en bleu, cyan ou rose, indiquant l'état de l'appairage. Une fois appairé avec succès, la lumière de la touche restera allumée pendant 2 secondes.

2. Appairage en mode 2.4G：
Faites glisser l'interrupteur sur la position 2.4G. Maintenez enfoncée la touche FN + [0] pendant 3 secondes pour entrer en mode d'appairage 2.4G. La lumière de la touche [0]clignotera en jaune. Ensuite, connectez le récepteur à l'ordinateur. Une fois l'appairage réussi, la lumière de la touche restera allumée pendant 2 secondes.

III. Effets de retroéclairage
1. Fn + Maj droite：bascule entre 14 effets de retroéclairage.
2. FN + ENTER：change la couleur du rétroéclairage (options：rouge, vert, bleu, jaune, violet, cyan, blanc et RGB).
3. FN + Flèche haut/bas：ajuste la luminosité du rétroéclairage (5 niveaux). Lorsque la limite est atteinte, l'indicateur A clignotera 3 fois.
4. FN + Flèche gauche/droite：ajuste la vitesse de l'effet de rétroéclairage (5 niveaux). Lorsque la limite est atteinte, l'indicateur A clignotera 3 fois.

IV. Contrôle de la lumière latérale
1. FN + [-]：changez les modes de lumière latérale.
2. FN + [+]：changez la couleur de la lumière latérale (modes de respiration et fixe).
3. Fn + Alt+P：faites défiler la luminosité de la lumière latérale.
4. FN + Ctrl+P：faites défiler la vitesse de la lumière latérale.

V. Changement de système
Le clavier est par défaut en mode Windows. Appuyez sur FN + A pour passer en mode Mac (la touche A clignote en rouge 3 fois). Appuyez sur FN + W pour revenir en mode Windows (la touche W clignotera en rouge 3 fois).

VI. Indicateurs de batterie, alimentation et charge
1. Lorsque la batterie est faible, la touche ESC clignotera lentement en rouge pour avertir.
2. Sans charge, maintenez FN + Backspace enfoncé pour éteindre le rétroéclairage. Les touches [1] à [0] afficheront le niveau de la batterie：si elle est faible, les touches [1] à [4] s'illuminent en rouge ; si elle est suffisante, les touches [1] à [10] s'allument en vert. Relâchez pour restaurer l'effet d'éclairage par défaut.
3. Lorsque le câble USB est connecté à l'ordinateur ou à un adaptateur de charge, le clavier passe en mode de charge. Pendant la charge, la touche ESC sera allumée en rouge. Une fois la charge terminée, la touche ESC restera allumée en vert.

VII. Mode économie d'énergie
En mode Bluetooth / 2.4G, si le clavier reste inactif pendant 5 minutes, le rétroéclairage s'éteindra et il entrera en mode veille. Après 30 minutes d'inactivité, il passera en mode sommeil.

VIII. Réinitialisation
Maintenez FN + ESC enfoncé pendant 3 secondes pour restaurer les paramètres d'usine et effacer toutes les configurations des macros.

IX. Modes du bouton rotatif
Par défaut, contrôle du volume：tourner vers le haut pour augmenter le volume, vers le bas pour le diminuer ; une pression courte pour couper le son. Maintenez le bouton rotatif enfoncé pour changer en mode éclairage (l'indicateur clignotera). Dans ce mode, tourner vers le haut pour augmenter la luminosité, vers le bas pour la diminuer ; une pression courte change les effets de rétroéclairage.

Téléchargement du pilote
Scannez le code QR au dos du paquet pour visiter le site web officiel. Allez dans la section "Support du pilote", trouvez "KG98 Tri-Mode Keyboard" et téléchargez le pilote.

PT Instruções de uso

I. Conexão com fio
Coloque o interruptor na posição OFF. Conecte o cabo USB ao computador para entrar no modo com fio.

II. Conexão sem fio
Nomes de emparelhamento: KG98 3.0 / KG98 5.0. Deslize o interruptor para a posição BT. Pressione e segure FN + [1]，[2]或 [3]por 3 segundos para entrar no modo de emparelhamento do canal Bluetooth correspondente. As luzes das teclas [1]，[2]或 [3]piscam em azul, claro ou rosa, indicando o status de emparelhamento. Após o emparelhamento bem-sucedido, a luz da tecla ficará acesa por 2 segundos.

2. Emparelhamento em modo 2.4G:
Deslize o interruptor para a posição 2.4G. Pressione e segure FN + [0] por 3 segundos para entrar no modo de emparelhamento 2.4G. A luz da tecla [0]piscará em amarelo. Em seguida, conecte o receptor ao computador. Após o emparelhamento bem-sucedido, a luz da tecla ficará acesa por 2 segundos.

III. Efeitos de retroiluminação
1. Fn + Right SHIFT：percorre 14 efeitos de iluminação.
2. FN + ENTER：altera a cor da retroiluminação (opções：vermelho, verde, azul, amarelo, roxo, ciano, branco e RGB).
3. FN + Seta para cima/baixo：ajuste o brilho da retroiluminação (5 níveis). Quando atingir o limite, o indicador A piscará 3 vezes.
4. FN + Seta para esquerda/direita：ajuste a velocidade do fluxo de retroiluminação (5 níveis). Quando atingir o limite, o indicador A piscará 3 vezes.

IV. Controle da luz lateral
1. FN + [-]：altera os modos de luz lateral.
2. FN + [+]：altera a cor da luz lateral (modos de respiração e fixo).
3. Fn + Alt+P：ajuste o brilho da luz lateral.
4. FN + Ctrl+P：altera a velocidade da luz lateral.

V. Mudança de sistema
O teclado está configurado por padrão para o modo Windows. Pressione FN + A para mudar para o modo Mac (a tecla A piscando em vermelho 3 vezes). Pressione FN + W para voltar ao modo Windows (a tecla W piscando em vermelho 3 vezes).

VI. Indicadores de bateria/poder/carga
1. Quando a bateria estiver baixa, a luz vermelha da tecla ESC piscando lentamente servirá como aviso.
2. Sem carregamento, pressione e segure FN + Backspace para desligar a retroiluminação. As teclas [1] a [0] exibirão o nível da bateria：se estiver baixo, as teclas [1] a [4] ficarão vermelhas; se estiver suficiente, as teclas [1] até [10] acenderão em verde. Solte para restaurar o efeito de iluminação padrão.
3. Quando o cabo USB estiver conectado ao computador ou a um adaptador de carregamento, o teclado entrará no modo de carregamento. Durante o carregamento, a luz vermelha da tecla ESC ficará acesa. Quando estiver totalmente carregado, a luz verde da tecla ESC ficará acesa.

VII. Modo de economia de energia
No modo Bluetooth / 2.4G, se o teclado ficar inativo por 5 minutos, a retroiluminação será desligada e o teclado entrará em modo de espera. Após 30 minutos de inatividade, entrará no modo de hibernação.

VIII. Reset
Pressione e segure FN + ESC por 3 segundos para restaurar as configurações de fábrica e apagar todas as configurações de macros.

IX. Modos do botão rotativo
Por padrão, controle do volume：gire para cima para aumentar o volume, para baixo para diminuir; pressione brevemente para silenciar. Pressione e segure o botão rotativo para mudar para o Modo de Iluminação (o indicador piscará). Neste modo, gire para cima para aumentar o brilho da retroiluminação, para baixo para diminuir o brilho; pressione brevemente para mudar os efeitos de retroiluminação.

Download do driver
Escaneie o código QR na parte traseira da embalagem para acessar o site oficial. Vá até a seção "Suporte ao Driver", encontre o "KG98 Tri-Mode Keyboard" e faça o download do driver.

JP キーボードの使用方法

I. 有線接続
OFFの位置にスライドします。USB接続線を接続するとワイヤレスモードに入ります。

II. ワイヤレス接続
1. Bluetooth+2.4G モード
ペアリング名：KG98 3.0 / KG98 5.0。スイッチをBTに切り替えます。FN + [1]，[2]または[3]を3秒間長押しすると、対応するBluetoothチャンネルのペアリングモードに入ります。[1]，[2]または[3]キーが青、シアン、ピンクに点滅し、ペアリングモードであることを示します。ペアリングが成功すると、キーライトは2秒間点灯します。

2. 2.4G モード：
スイッチを2.4Gに切り替えます。FN + [0]を3秒間長押しすると、2.4Gペアリングモードに入ります。[0]キーが黄色に点滅します。その後、レシーバーをコンピュータに接続します。ペアリングが成功すると、キーライトは2秒間点灯します。

III. バックライトエフェクト
1. Fn + 右Shift：バックライトエフェクトを14種類切り替えます。
2. FN + ENTER：バックライトの色を変更します。色オプションには、赤、緑、青、黄、紫、シアン、白、RGBが含まれます。
3. FN + 上矢印/下矢印：バックライトの明るさを調整します。5段階あります。上限に達すると、インジケーターAが3回点滅します。
4. FN + 左矢印/右矢印：RGBライトフローの速度を調整します。5段階あります。上限に達すると、インジケーターAが3回点滅します。

IV. サイドライトストリップの制御
1. Fn + [-]：サイドライトモードを切り替えます。
2. FN + [+]：サイドライトの色を変更します（呼吸モードと常時点灯モード）。
3. Fn + Alt+P：サイドライトの明るさを調整します。
4. FN + Ctrl+P：サイドライトの速度を調整します。

V. システム切り替え
デフォルトでは、キーボードはWindowsモードで動作します。FN + A を押すとMacに切り替わります。A キーが赤い点滅を3回繰り返します。FN + W を押すとWindowsに切り替わります。W キーが赤い点滅を3回繰り返します。

VI. バッテリー/電源/充電インジケーター
1. バッテリーが低い場合、ESCキーがゆっくりと点滅して警告します。
2. 充電されていない場合、FN + バックスペースを長押しするとバックライトがオフになります。数字キー[1]～[0]はバッテリーレベルを表示します。バッテリーが低い場合、[1]～[4]は赤、[1]～[10]は緑で表示されます。キーを離すとデフォルトのライティングエフェクトに戻ります。
3. USBケーブルがコンピュータまたは充電アダプターに接続されると、キーボードは充電モードに入ります。バッテリーインジケーターキー（F1～F4）は赤く点灯します。ESCキーの赤い点灯は、ESCキーが点灯していることを示します。完全に充電されると、ESCキーは緑色に点灯します。

VII. 省電力モード
1. Bluetooth / 2.4G モード。キーボードが5分間アイドル状態になると、バックライトがオフになり、スタンバイモードに入ります。30分間アイドル状態になると、スリープモードに入ります。

VIII. リセット
FN + ESC を3秒間長押しすると、工場出荷時の設定を復元し、すべてのマクロを消去します。

IX. ノブモード
デフォルトでは音量コントロール：上に回すと音量が大きくなり、下に回すと音量が小さくなります。短押しでミュートします。ノブを長押しすると、インジケーターが点滅し、ライティングモードに切り替わります。このモードでは、上に回すとバックライトの明るさが増し、下に回すと明るさが減ります。短押しでライティングエフェクトを切り替えます。

ドライバーのダウンロード
製品背面のQRコードをスキャンして公式サイトにアクセスします。「ドライバーのサポート」セクションに移動し、「KG98 Tri-Mode Keyboard」を見つけてドライバーをダウンロードします。

KR 사용 설명서

I. 유선 연결
스위치를 OFF 위치에 설정하십시오. USB 케이블을 컴퓨터에 연결하여 유선 모드로 전환하십시오.

II. 무선 연결
1. 블루투스 페어링：
페어링 이름：KG98 3.0 / KG98 5.0. 스위치를 BT 위치로 밀어주세요. FN + [1]，[2]或 [3]를 3초 간 눌러 해당 블루투스 채널 페어링 모드로 전환하세요. [1]，[2]或 [3] 키가 파란색, 청록색, 또는 분홍색으로 깜빡이며 페어링 상태를 나타냅니다. 페어링 완료되면 키 불빛이 2초 동안 켜집니다.

2. 2.4G 모드 페어링
스위치를 2.4G 위치로 밀어주세요. FN + [0]을 3초 동안 눌러서 2.4G 페어링 모드로 전환하십시오. [0] 키가 노란색으로 깜빡입니다. 그런 다음 수신기를 컴퓨터에 연결하십시오. 페어링 성공하면 키 불빛이 2초 동안 켜집니다.

III. 백라이트 효과
1. Fn + 오른쪽 SHIFT：14개의 조명 효과를 순환합니다.
2. FN + ENTER：백라이트 색상을 변경합니다. 옵션에는 빨강, 초록, 파랑, 노랑, 보라, 청록, 흰색 및 RGB가 있습니다.
3. FN + 위/아래 화살표：백라이트 밝기를 조정합니다. 한계에 도달하면 표시등 A가 3회 깜빡입니다. 5단계를 사용할 수 있습니다.
4. FN + 왼쪽/오른쪽 화살표：RGB 조명 흐름 속도를 조정합니다. 한계에 도달하면 표시등 A가 3회 깜빡입니다. 5단계를 사용할 수 있습니다.

IV. 사이드 조명 스트립 제어
1. Fn + [-]：사이드 조명 모드를 전환합니다.
2. FN + [+]：사이드 조명 색상을 변경합니다 (호흡 및 정적 모드).
3. Fn + Alt+P：사이드 조명의 밝기를 조정합니다.
4. Fn + Ctrl+P：사이드 조명의 속도를 조정합니다.

V. 시스템 모드 전환
기본적으로 윈도우 모드로 설정되어 있습니다. FN + A를 눌러 Mac 모드로 전환하십시오. A 키가 빨간 불빛이 3회 깜빡입니다. FN + W를 눌러 Windows 모드로 돌아갑니다. W 키가 빨간 불빛이 3회 깜빡입니다.

VI. 배터리/전원/충전 표시기
1. 배터리가 부족하면 ESC 키가 천천히 깜빡이며 경고를 표시합니다.
2. 충전하지 않으면 FN + Backspace를 눌러 백라이트를 끄십시오. [1]부터[0]까지의 키는 배터리 상태를 표시합니다. 배터리가 부족하면 [1]부터 [4]까지 키가 빨간색으로 표시됩니다. 배터리가 충분하면 [1]부터 [10]까지 녹색으로 표시됩니다. 놓으면 기본 조명 효과가 복원됩니다.
3. USB 케이블이 컴퓨터 또는 충전기에 연결되면 키보드는 충전 모드로 전환됩니다. 충전 중에는 ESC 키가 빨간색 불빛을 켭니다. 완전히 충전되면 ESC 키는 녹색 불빛을 켭니다.

VII. 절전 모드
Bluetooth / 2.4G 모드에서 키보드가 5분간 비활성 상태이면 백라이트가 꺼지고 대기 모드로 전환됩니다. 30분 동안 비활성 상태가 되면 절전 모드로 전환됩니다.

VIII. 초기화
FN + ESC를 3초 동안 눌러 공장 설정을 복원하고 모든 매크로를 삭제합니다.

IX. 다이얼 모드
기본적으로 볼륨 조절: 위로 돌려 볼륨을 높이고, 아래로 돌려 볼륨을 낮춥니다. 짧은 클릭으로 음소거합니다. 다이얼을 누르고 있으면 조명 모드로 전환됩니다. 이 모드에서는 위로 돌리면 백라이트 밝기를 증가시키고, 아래로 돌리면 밝기를 감소시킵니다. 짧은 클릭으로 백라이트 효과를 변경합니다.

드라이버 다운로드
포장 뒷면의 QR 코드를 스캔하여 공식 웹사이트에 접속합니다. "드라이버 지원" 섹션으로 이동하여 "KG98 Tri-Mode Keyboard" 를 찾고 드라이버를 다운로드하십시오.

TH คำแนะนำการใช้งาน

I. การเชื่อมต่อแบบมีสาย
สวิตช์ตั้งอยู่ที่ OFF เสียบสาย USB เข้ากับคอมพิวเตอร์เพื่อเข้าใช้งานโหมดเชื่อมต่อแบบมีสาย

II. การเชื่อมต่อแบบไร้สาย
1. การจับคู่ Bluetooth
ชื่อการจับคู่: KG98 3.0 / KG98 5.0. เลื่อนสวิตช์ไปที่ตำแหน่ง BT กดแช่ค้าง FN + [1]，[2]或 [3]เป็นเวลา 3 วินาที เพื่อเข้าสู่โหมดจับคู่ Bluetooth ของช่องสัญญาณที่เกี่ยวข้อง คีย์ [1]，[2]或 [3] จะกะพริบสีน้ำเงิน, ฟ้าเขียวขี้ม้าหรือชมพู เพื่อแสดงสถานะการจับคู่ เมื่อจับคู่สำเร็จแล้ว คีย์ไฟจะติดสว่างเป็นเวลา 2 วินาที

2. การจับคู่โหมด 2.4G:
เลื่อนสวิตช์ไปที่ตำแหน่ง 2.4G กดแช่ค้าง FN + [0] เป็นเวลา 3 วินาทีเพื่อเข้าสู่โหมดจับคู่ 2.4G คีย์ [0] จะกะพริบสีเหลือง จากนั้นเชื่อมต่อตัวรับสัญญาณเข้ากับคอมพิวเตอร์ เมื่อจับคู่สำเร็จแล้ว คีย์ไฟจะติดสว่างเป็นเวลา 2 วินาที

III. แสงไฟเอฟเฟกต์
1. Fn + Right Shift：ไฟเปลี่ยนไปใช้เอฟเฟกต์ไฟ 14 เอฟเฟกต์
2. FN + ENTER：เปลี่ยนสีไฟแบ็คไลท์: ตัวเลือกรวมถึงสีแดง, สีเขียว, สีน้ำเงิน, สีเหลือง, สีม่วง, สีฟ้าคราม, ขาว และ RGB
3. FN + ลูกศรขึ้น/ลูกศร: ปรับความสว่างของไฟแบ็คไลท์ ไฟจะกะพริบ 3 ครั้งเมื่อถึงขีดจำกัด มีระดับให้ใช้งาน 5 ระดับ
4. FN + ลูกศรซ้าย/ขวา: ปรับความเร็วของไฟไหลของ RGB ไฟจะกะพริบ 3 ครั้งเมื่อถึงขีดจำกัด มีระดับให้ใช้งาน 5 ระดับ

IV. การควบคุมไฟข้างเคียง
1. Fn + [-]: เพื่อเปลี่ยนโหมดไฟข้าง
2. FN + [+]: เปลี่ยนสีไฟข้าง (โหมดการหายใจและคงที่)
3. Fn + Alt+P: ปรับความสว่างไฟข้าง
4. FN + Ctrl+P: ปรับความเร็วไฟข้าง

V. การเปลี่ยนโหมดระบบ
ค่าเริ่มต้นเป็นโหมด Windows กด FN + A เพื่อเปลี่ยนเป็นโหมด Mac ไฟแสดงผล A จะกะพริบ 3 ครั้ง กด FN + W เพื่อกลับไปที่โหมด Windows ไฟแสดงผล W จะกะพริบ 3 ครั้ง

VI. แสดงสถานะแบตเตอรี่/พลังงาน/การชาร์จ
1. เมื่อแบตเตอรี่ต่ำ คีย์ESC จะกะพริบช้าๆ เพื่อเตือน
2. ไม่ชาร์จ กดค้าง FN + Backspace เพื่อปิดไฟแบ็คไลท์ คีย์ [1] ถึง [0] จะแสดงระดับแบตเตอรี่ ถ้าแบตเตอรี่ต่ำ คีย์ [1] ถึง [4] จะแสดงเป็นสีแดง; เหนือกว่านี้ คีย์ [1] ถึง [10] จะแสดงเป็นสีเขียว ปล่อยเพื่อคืนค่าเอฟเฟกต์ไฟเริ่มต้น
3. เมื่อเชื่อมต่อ USB กับคอมพิวเตอร์หรือตัวชาร์จ คีย์บอร์ดจะเข้าสู่โหมดชาร์จ ไฟแสดงสถานะแบตเตอรี่ (F1 - F4) จะสว่างขึ้นสีแดง คีย์ESC จะสว่างขึ้นสีแดง เมื่อชาร์จเต็มแล้ว คีย์ESC จะสว่างขึ้นสีเขียว

VII. การใช้พลังงานต่ำ
ในโหมด Bluetooth / 2.4G หากคีย์บอร์ดไม่ได้ใช้งานเป็นเวลา 5 นาที ไฟแบ็คไลท์จะปิดและเข้าสู่โหมดสแตนด์บาย หลังจากไม่ได้ใช้งานเป็นเวลา 30 นาที จะเข้าสู่โหมดสลีป

VIII. การรีเซ็ต
กด FN + ESC เป็นเวลา 3 วินาทีเพื่อกลับสู่การตั้งค่าเริ่มต้นจากโรงงานและล้างมาโครทั้งหมด

IX. โหมดลูกบิด
ค่าเริ่มต้น: ควบคุมเสียงโดยการหมุนลูกบิดขึ้นเพื่อเพิ่มเสียงและลงเพื่อลดเสียง; กดค้างเพื่อปิดเสียง กดค้างที่ลูกบิดเพื่อเข้าสู่โหมดไฟ ไฟแสดงผลจะกะพริบ ในโหมดนี้ หมุนขึ้นเพื่อเพิ่มความสว่างของไฟแบ็คไลท์ หมุนลงเพื่อลดความสว่าง; กดค้างเพื่อเปลี่ยนเอฟเฟกต์ไฟแบ็คไลท์

การดาวน์โหลดไดรเวอร์
สแกนรหัส QR ที่ด้านหลังแพ็กเกจเพื่อเข้าชมเว็บไซต์อย่างเป็นทางการ ไปที่ "การสนับสนุนไดรเวอร์" ค้นหา "KG98 Tri-Mode Keyboard" ดาวน์โหลดไดรเวอร์

ข้อมูลการรับประกันผลิตภัณฑ์ (ตัวอย่างเท่านั้น)

	ชื่อชิ้นส่วน	ปริมาณของสารอันตราย	ข้อกำหนดยกเว้น
ตัวเครื่อง	ตัว (PN)	X	O
	สาย (wp)	O	O
	ไฟ (LED)	O	O
แผงวงจรพิมพ์	PCB(C)	O	O
	ชิ้นส่วนอิเล็กทรอนิกส์ (PEC)	O	O
	ชิ้นส่วนพาสซีฟ (1~2 ส่วน) (EPP)	O	O
	ชิ้นส่วนที่ใช้งานอิเล็กทรอนิกส์ (EAP)	O	O
	ชิ้นส่วนที่ใช้งานอิเล็กทรอนิกส์ (DAP)	O	O
	ชิ้นส่วนที่ใช้งานอิเล็กทรอนิกส์ (DSP)	O	O

สัญลักษณ์ข้อมูล SJ/T 11364 ข้อกำหนดเฉพาะ
O: หมายถึงสารพิษที่ระบุไว้ในตารางด้านล่างซึ่งใช้ในชิ้นส่วนที่เป็นเนื้อเดียวกันของผลิตภัณฑ์ต่ำกว่าขีดจำกัดที่กำหนดไว้ในมาตรฐาน GB/T 26572
X: หมายถึงสารพิษที่ระบุไว้ในตารางด้านล่างซึ่งใช้ในชิ้นส่วนที่เป็นเนื้อเดียวกันของผลิตภัณฑ์เกินขีดจำกัดที่กำหนดไว้ในมาตรฐาน GB/T 26572
ข้อมู