A J A Z Z × NACODEX

黑爵AK820PRO三模机械键盘

TRIPE MODE MECHANICAL KEYBOARD

使用说明书
User Manual

目 录

中文 ········ 1~9
English ········ 10~18
Indonesia ········ 19~27

非常感谢您选购了我们AJAZZ黑爵AK820 PRO，这款产品具备有各种酷炫功能与灯效，希望它能带给您全新的操作感受。更多操作可前往黑爵官网下载驱动。

一、基本参数

产品品牌：AJAZZ

产品型号：黑爵AK820PRO

传输方式：USB有线+2.4G无线+5.1BT

接口类型：键线分离式 Type-C接口

产品尺寸：327 x 136 x 40mm

产品重量：≈810g

电池容量：4000mAh

外壳材质：ABS注塑

键帽材质：OEM高度 PBT材质

灯光效果：RGB，20组灯效

按键布局：81键+带金属音量旋钮

产品结构：Gasket结构

矩　　阵：全键无冲

支持系统：Windows Vista /7/8/10/11、MAC、Android

二、开关 / 指示灯说明

开关说明

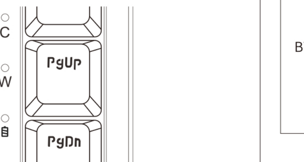
TYPE-C：USB模式Type-C接口

2.4G：2.4G模式，往右拨动开关
USB：有线模式（默认），往中间拨动开关
BT：BT模式，往左拨动开关

Mac：Mac系统，往右拨动开关
Win：Win系统（默认），往左拨动开关

指示灯说明

1、指示灯“ C ”：Caps lock开关指示灯
按下Caps lock键白光常亮开启大写，再按Caps lock键白光熄灭恢复小写。
2、指示灯“ W ”：win锁指示灯
FN+win键时指示常亮白光表示锁win，再按解锁后恢复正常。
3、指示灯“ 🔋 ”：低压指示灯
低压时红灯慢闪，充电时红灯常亮，充满后红灯熄灭。



三、休眠机制/低电状态明

1、休眠机制

①、省电休眠状态：键盘无按键操作5分钟后背光关闭，按任意按键唤醒键盘背光并回连BT/2.4G；
②、深度休眠状态：键盘无按键操作30分钟后深度待机，BT断开且休眠，按任意按键唤醒键盘背光并回连BT/2.4G；

2、低电状态

①、低电时状态：屏幕电池图标显示零格（指示灯3低压时红光闪烁）
②、充电时状态：屏幕电池图标显示五格，旁边有闪电标识表示（指示灯3充电时红光常亮）
③、满电时状态：屏幕电池图标显示五格（指示灯3常亮）

四、模式连接说明

1、BT模式连接：开关拨至BT档位

BT名称	①、BT通道 1	BT 5.1	AK820 5.1-1
	②、BT通道 2	BT 5.1	AK820 5.1-2
	③、BT通道 3	BT 5.1	AK820 5.1-3

BT通道1：
①、切换方法：短按FN+Q组合键切换BT通道，Q按键灯光慢闪，进入回连状态，回连成功灯光恢复到正常灯效。
②、配对方法：长按FN+Q组合键3秒配对，Q键灯光（对应蓝色）快速闪烁进入对码模式，连接成功后灯光恢复到正常灯效。
BT通道2：
①、切换方法：短按FN+W组合键切换BT通道，W按键灯光慢闪，进入回连状态，回连成功灯光恢复到正常灯效。
②、配对方法：长按FN+W组合键3秒配对，W键灯光（对应青色）快速闪烁进入对码模式，连接成功后灯光恢复到正常灯效。
BT通道3：
①、切换方法：短按FN+E组合键切换BT通道，E按键灯光慢闪，进入回连状态，回连成功灯光恢复到正常灯效。
②、配对方法：长按FN+E组合键3秒配对，E键灯光（对应紫色）快速闪烁进入对码模式，连接成功后灯光恢复到正常灯效。

2、2.4G模式连接：开关拨至2.4G档

①、切换方法：开关拨至2.4G档位，R键慢闪绿光（最多30秒时间），插入接收器即可进入2.4G连接模式
②、配对方法：长按3秒FN+R强制进入2.4G对码模式，R键灯光（绿光）快闪，对码完成后停止闪烁（用于售后），配对成功后退出对码，灯光恢复正常灯效，

3、有线模式连接：开关拨至USB档

切换方法：开关拨至有线档位，插入USB数据线即有线连接。
注：有线模式即为充电模式。

五、灯光切换组合键说明

FN+\|：灯效切换，20种灯效依次循环（以实际为准再调整）：
随波逐流（默认）｜峰回路转｜一触即发｜一石二鸟｜涟漪扩散｜川流不息｜重峦叠嶂｜斜风细雨｜来回穿梭｜静态恒亮｜单键点亮｜单键熄灭｜繁星点点｜漫天飞雪｜百花争艳｜动态呼吸｜光谱循环｜彩泉涌动｜多彩纵横｜关闭背光
FN+↑：灯光亮度+（六档，默认出厂最高亮度）调至极限时整体背光闪烁3次表示
FN+↓：灯光亮度-（六档）调至极限时整体背光关闭表示
FN+←：灯效方向调节（按一下向左，再按一下向右）
FN+→：切换背光颜色（顺序依次为：RGB/红/橙/黄/绿/青/蓝/紫/白/RGB）
FN+“-_”：灯光速度-（六档，出厂默认三档）调至极限时整体背光闪烁3次表示
FN+“=+”：灯光速度+（六档）调至极限时整体背光闪烁3次表示
FN+X：关闭灯光\打开灯光
FN+空格键：长按3秒-5秒，键盘背光闪烁3下，恢复出厂设置

开启灯光录制模式：

①、FN+1!/2@/3#：可自定义三组游戏灯效（预设全部白光）
②、FN+1! 默认FPS模式：W/A/S/D/↑/↓/←/→
③、FN+2@ 默认LOL模式：Q/W/E/R/D/G/F/B/V/L-Ctrl/L-Alt/Tab/Space/1-6/Esc
④、FN+3# 默认37键办公模式：A-Z 26个英文字母/[/]/;/' /./,///↑/↓/←/→
⑤、FN+~：针对以上三个游戏模式灯光效果进行录制/保存灯光模式，录制时按一次按键为一种颜色，共8种颜色（顺序依次为：红橙黄绿青蓝紫白）

清除灯光录制：复位即可清除灯光录制。

六、多媒体复合功能说明

组合键	WIN系统	MAC系统	组合键	WIN系统	MAC系统
FN+F1	媒体播放器	屏幕亮度 -	FN+F7	播放/暂停	上一曲
FN+F2	音量 -	屏幕亮度 +	FN+F8	下一曲	播放/暂停
FN+F3	音量 +	任务控制	FN+F9	邮件	下一曲
FN+F4	静音	控制台	FN+F10	浏览器	静音
FN+F5	播放器停止播放	键盘背光亮度-	FN+F11	我的电脑	音量 -
FN+F6	上一曲	键盘背光亮度+	FN+F12	计算器	音量 +
FN+PGUP	Prtsc		FN+PGDN	Pause	
FN+ Win	锁Win键，锁定后Win键屏幕小锁图标亮起，再按解锁				

滚轮功能键说明
右旋：音量+
左旋：音量-
按下：静音

七、屏幕显示及设置

按键操作说明
FN+旋钮：进入设置页面，旋钮控制左右方向，按下旋钮为确定
FN+Del：按下打开屏幕动图，再按回到主页面
FN+Home：按下关闭屏幕显示，再按打开屏幕

主页面显示：
①：日期显示
②：电力显示（满电绿色显示，20%-80%黄色显示，20%红色显示）
③：时间显示
④：连接MAC/WIN系统显示
⑤：连接BT/2.4G/USB有线模式显示
⑥：锁WIN显示
⑦：大小写切换显示
⑧：数字区开关显示

设置页面显示
灯光效果调节：（进入设置页面，旋钮控制左右方向，按下旋钮为确定）

灯光颜色调节：（进入设置页面，旋钮控制左右方向，按下旋钮为确定）

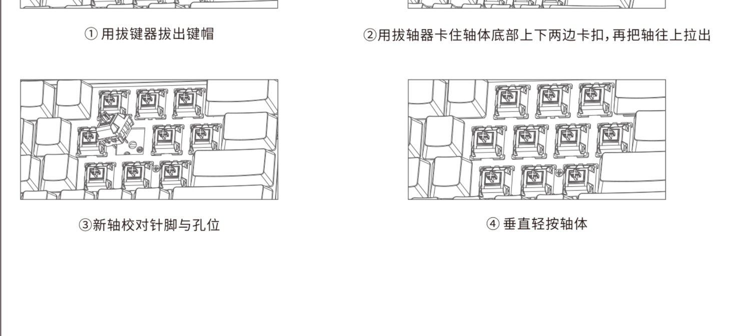
灯光亮度调节：（进入设置页面，旋钮控制左右方向，按下旋钮为确定）

灯光速率调节：（进入设置页面，旋钮控制左右方向，按下旋钮为确定）

屏幕语言切换：（进入设置页面，旋钮控制左右方向，按下旋钮为确定）

八、热拔插操作步骤说明

热拔插：可替换不同轴体，自定义你喜欢的触觉和听觉反馈，三/五脚轴座兼容大部机械轴体。（图片仅参考，以实物为准）



① 用拔键器拔出键帽
②用拔轴器卡住轴体底部上下两边卡扣，再把轴往上拉出
③新轴校对针脚与孔位
④ 垂直轻按轴体

Thank you very much for purchasing our AJAZZ AK820PRO. This product has various cool functions and lighting effects. I hope it can bring you a new operating experience. For more operations, go to the Ajazz official website to download the driver.

1.Product Specification

Brand: AJAZZ

Product model: AJAZZ AK820PRO

Transmission method: USB wired + 2.4G wireless + 5.1BT

Interface type: Type-C interface

Product size: 327 x 136 x 40mm

Product weight: ≈810g

Battery capacity: 4000mAh

Shell material: ABS injection molding

Keycap material: OEM height PBT material

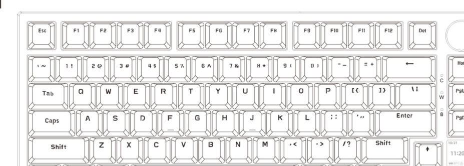
Lighting effect: RGB, 20 groups of lighting effects

Key layout: 81 keys + metal volume knob

Product structure: Gasket structure

Anti-ghoshing: All key

Support system: Windows Vista /7/8/10/11, MAC, Android



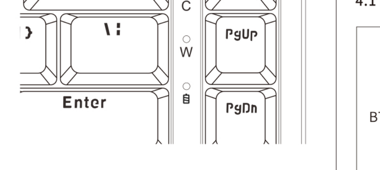
2.Switch/Light Description

Switch description
TYPE-C: USB mode Type-C interface

2.4G: 2.4G mode, toggle the switch to the right
USB: wired mode (default), toggle the switch to the middle
BT: BT mode, toggle the switch to the left

Mac: Mac system, toggle the switch to the right
Win: Win system (default), toggle the switch to the left

Indicator Light Description
1. Indicator light " C ": Caps lock switch indicator light
Press the Caps lock key and the white light is always on to turn on uppercase, and then press the Caps lock key to turn off the white light to restore lowercase.
2. Indicator light " W ": win lock indicator light
When the FN+win key is pressed, the indicator is always on and the white light means that win is locked, and it will return to normal after pressing it again to unlock.
3. Indicator light " 🔋 ": low voltage indicator light
The red light flashes slowly when low voltage, the red light is always on when charging, and the red light turns off when it is fully charged.



3.Sleep Mode/Low Power State Bright

3.1 Sleep Mode

①Power-saving sleep state: the backlight will be turned off after 5 minutes without key operation on the keyboard, press any button to wake up the backlight of the keyboard and connect back to BT/2.4G;
②Deep sleep state: Deep standby after 30 minutes of no key operation on the keyboard, BT is disconnected and sleeps, press any key to wake up the keyboard backlight and connect back to BT/2.4G;

3.2. Low Power State

①Low power state: the battery icon on the screen displays zero grids (indicator 3 is flashing red when low voltage is on)
②Charging status: The battery icon on the screen displays five grids, and there is a lightning mark next to it to indicate (indicator 3 is always red when charging)
③Fully charged state: the battery icon on the screen displays five grids (the indicator light 3 is always on)

4.Mode Connection Description

4.1 BT mode connection: switch to BT position

BT Name	①、BT Channel 1	BT 5.1	AK820 5.1-1
	②、BT Channel 2	BT 5.1	AK820 5.1-2
	③、BT Channel 3	BT 5.1	AK820 5.1-3

BT Channel 1:
①Switching Method: Short press the FN+Q combination key to switch the BT channel, the light of the Q button flashes slowly, and enters the reconnection state. After the reconnection is successful, the light returns to the normal lighting effect.
②Pairing Method: Long press the FN+Q combination key for 3 seconds to pair, the Q key light (corresponding to blue) will flash quickly to enter the code pairing mode, and the light will return to normal light effect after the connection is successful.
BT Channel 2:
①Switching method: short press the FN+W combination key to switch the BT channel, the light of the W key will flash slowly, and enter the reconnection state, and the light will return to the normal lighting effect after the reconnection is successful.
②Pairing method: Long press the FN+W key combination for 3 seconds to pair, the W key light (corresponding to cyan) will flash quickly to enter the code pairing mode, and the light will return to normal light effect after the connection is successful.
BT Channel 3:
①Switching method: Short press the FN+E combination key to switch the BT channel, the light of the E key flashes slowly, and enters the reconnection state. After the reconnection is successful, the light returns to the normal lighting effect.
②Pairing method: Long press the FN+E key combination for 3 seconds to pair, the E key light (corresponding to purple) will flash quickly to enter the code pairing mode, and the light will return to normal light effect after the connection is successful.

4.2 2.4G Mode Connection: Switch to 2.4G
①. Switching method: Turn the switch to the 2.4G position, the R button will flash green light slowly (up to 30 seconds), and insert the receiver to enter the 2.4G connection mode
②. Pairing method: Press and hold FN+R for 3 seconds to force to enter the 2.4G code pairing mode, the R key light (green light) flashes quickly, and stops flashing after the code pairing is completed (for after-sales), exit the code pairing after the pairing is successful, and the light Return to normal lighting effect.

4.3 Wired Mode Connection: Switch to USB
Switching method: switch the switch to the wired position, plug in the USB data cable to connect with the cable.
Note: The wired mode is the charging mode.

5.Lighting Switch Combination Key Description

FN+\|: Lighting effect switching, 20 kinds of lighting effects cycle in turn
FN+↑: light brightness + (six levels, the default factory maximum brightness) when adjusted to the limit, the overall backlight flashes 3 times to indicate
FN+↓: light brightness - (six gears) when the overall backlight is turned off when it is adjusted to the limit
FN+←: Light effect direction adjustment (press once to the left, then press to the right)
FN+→: switch the backlight color (the sequence is: RGB/red/orange/yellow/green/cyan/blue/purple/white/RGB)
FN+"-_": Lighting speed - (six gears, factory default three gears) when adjusted to the limit, the overall backlight flashes 3 times to indicate
FN+"=+": When the light speed + (six gears) is adjusted to the limit, the overall backlight flashes 3 times to indicate
FN+X: turn off the light\turn on the light
FN+Space bar: Press and hold for 3-5 seconds, the keyboard backlight will flash 3 times, and the factory settings will be restored

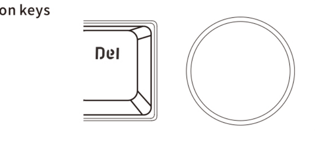
Turn on Light Recording Mode:
①FN+1! /2@/3#: Three sets of game lighting effects can be customized (all white lights are preset)
②FN+1! Default FPS mode: W/A/S/D/↑/↓/←/→
③FN+2@ default LOL mode: Q/W/E/R/D/G/F/B/V/L-Ctrl/L-Alt/Tab/Space/1-6/Esc
④FN+3# Default 37-key office mode: A-Z 26 English letters/[/]/;/' /./,///↑/↓/←/→
⑤FN+~: Record/save the lighting mode for the lighting effects of the above three game modes, press the button once during recording for a color, a total of 8 colors

Clear light recording: Reset to clear light recording.

6.Multimedia Composite Function Description

Key combination	WIN system	MAC system	Key combination	WIN system	MAC system
FN+F1	Media Player	Screen Brightness -	FN+F7	Play / Pause	Previous track
FN+F2	Volume -	Screen brightness +	FN+F8	Next track	Play / Pause
FN+F3	Volume +	Mission control	FN+F9	Mail	Next track
FN+F4	Mute	Console	FN+F10	Browser	Mute
FN+F5	Play/Stop	Keyboard Backlight Brightness -	FN+F11	My computer	Volume -
FN+F6	Previous Song	Keyboard backlight brightness+	FN+F12	Calculator	Volume +
FN+PGUP	Prtsc		FN+PGDN	Pause	
FN+ Win	Lock the Win key, the small lock icon on the Win key screen will light up after locking, and then press to unlock				

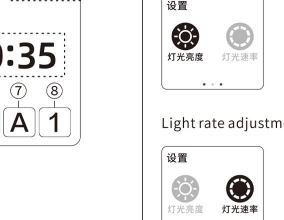
Description of the scroll wheel function keys
Right rotation: volume +
Left rotation: volume -
Press: Mute



7.Screen Display and Settings

Key Operation Instructions
FN+knob: Enter the setting page, the knob controls the left and right direction, press the knob to confirm
FN+Del: Press to open the screen animation, then press to return to the main page
FN+Home: Press to close the screen display, then press to open the screen

The Main Page Shows:
①: Date display
②: Power display (full charge green display, 20%-80% yellow display, 20% red display)
③: Time display
④: Connect to MAC/WIN system display
⑤: Connect BT/2.4G/USB wired mode display
⑥: Lock WIN display
⑦: Uppercase and lowercase switching display
⑧: Digital area switch display



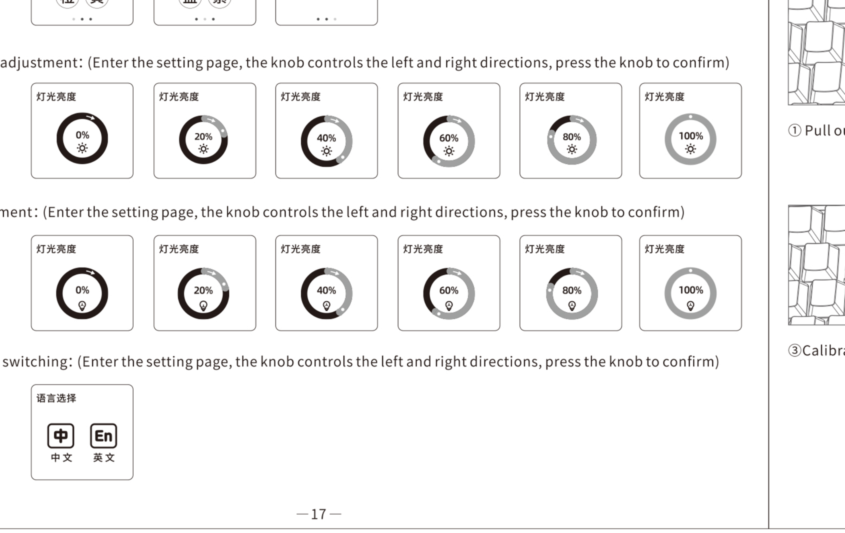
Settings Page Display
Lighting effect adjustment: (Enter the setting page, the knob controls the left and right directions, press the knob to confirm)

Light color adjustment: (Enter the setting page, the knob controls the left and right directions, press the knob to confirm)

Light brightness adjustment: (Enter the setting page, the knob controls the left and right directions, press the knob to confirm)

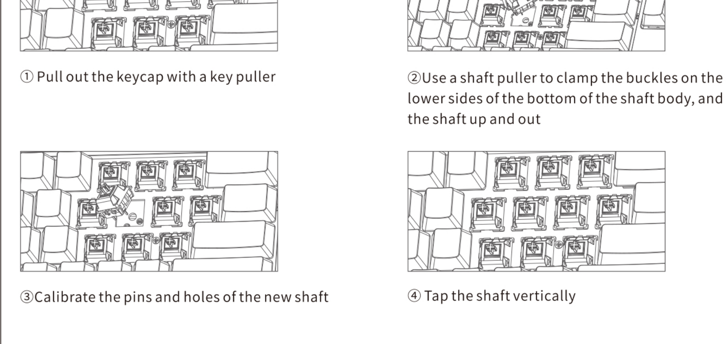
Light rate adjustment: (Enter the setting page, the knob controls the left and right directions, press the knob to confirm)

Screen language switching: (Enter the setting page, the knob controls the left and right directions, press the knob to confirm)



8.Instructions for Hot-Swap Operation Steps

Hot-Swappable: Different shafts can be replaced, customize your favorite tactile and auditory feedback, and the three/five-legged shaft is compatible with most mechanical shafts. (The picture is for reference only, the actual product shall prevail)



① Pull out the keycap with a key puller
②Use a shaft puller to clamp the buckles on the upper and lower sides of the bottom of the shaft body, and then pull the shaft up and out
③Calibrate the pins and holes of the new shaft
④ Tap the shaft vertically

Terima kasih karena Anda sudah membeli AJAZZ AK820PRO. Produk ini dilengkapi dengan berbagai fitur dan efek lampu yang keren. Kami harap produk ini akan membawa Anda menikmati pengalaman yang belum pernah Anda rasakan sebelumnya dalam mengoperasikan perangkat periferal. Untuk informasi pengoperasian lebih lanjut, silakan kunjungi situs web resmi Ajazz untuk mengunduh driver produk.

1. Spesifikasi Dasar

Merek Produk: AJAZZ

Nomor Model Produk: AJAZZ AK820PRO

Tipe Transmisi: Kabel USB + Nirkabel 2.4G + 5.1 Bluetooth

Tipe Antarmuka: Kabel Type-C terpisah

Ukuran Produk: 327 x 136 x 40mm

Berat Produk: ≈810g

Kapasitas Baterai: 4000mAh

Bahan Casing: ABS cetakan injeksi

Bahan Keycaps: PBT material, tinggi OEM

Efek Lampu: RGB, 20 set efek

Jumlah Tombol: 81 tombol + tombol putar pengatur suara logam

Produk Mounting: Gasket Mount

Matriks: NKRO

Kompatibilitas: Windows Vista /7/8/10/11, MAC, Android

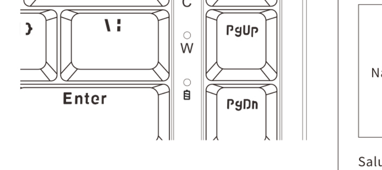
2. On-Off/Petunjuk Pengaturan Lampu Indikator

Petunjuk On/Off
TYPE-C:Antarmuka/Port USB Tipe-C

2.4G: mode 2.4G, geser tombol on/off ke kanan.
USB: mode kabel (default), geser tombol on/off ke tengah.
BT: mode BT, geser tombol on/off ke kiri.

Mac: sistem Mac, geser tombol on/off ke kanan.
Win: sistem Windows (default), geser tombol on/off ke kiri.

Petunjuk Pengaturan Lampu Indikator
1. Lampu Indikator " C ": Caps lock untuk menyalakan lampu indikator
Tekan tombol CapsLock untuk mengaktifkan huruf kapital dengan lampu putih tetap menyala. Tekan tombol CapsLock lagi untuk mematikan lampu putih dan mengembalikan ke huruf kecil.
2. Lampu Indikator " W ": lampu indikator kunci Windows
Tekan tombol FN+win maka lampu putih akan tetap menyala sebagai indikator kunci Windows. Tekan lagi untuk membuka kunci dan mengembalikan ke kondisi normal.
3. Lampu Indikator " 🔋 ": Lampu Indikator Tegangan Rendah
Ketika tegangan rendah, lampu merah akan berkedip perlahan. Saat pengisian baterai, lampu merah akan tetap menyala. Setelah baterai terisi penuh, lampu merah akan mati.



3. Status Tidur (Sleep)/Hemat Daya

1) Penjelasan Status Mode Tidur (Sleep)
① Status Tidur Hemat Energi: Setelah tidak ada tombol yang ditekan selama 5 menit, lampu latar keyboard akan mati. Tekan tombol apa pun untuk menghidupkan kembali lampu latar keyboard dan menghubungkan kembali melalui BT/2.4G.
② Status Hibernasi (Hibernate): Setelah tidak ada tombol yang ditekan selama 30 menit, keyboard akan masuk dalam mode hibernasi. Koneksi bluetooth akan terputus dan keyboard akan tidur. Tekan tombol apa pun untuk menghidupkan kembali lampu latar belakang dan menghubungkan kembali melalui BT/2.4G.

2) Status Hemat Daya
① Status Daya Lemah: gambar ikon baterai pada layar menunjukkan tidak ada bar (lampu indikator 3 menyala merah berkedip)
② Status Pengisian Daya: Gambar ikon baterai pada layar menunjukkan lima bar, dengan simbol petir di sampingnya (lampu indikator 3 menyala merah terus)
③ Status Daya Terisi Penuh: Gambar ikon baterai pada layar menunjukkan lima bar (lampu indikator 3 menyala terus)

4. Penjelasan Mode Koneksi

1) Mode konektivitas bluetooth: Geser tombol on/off ke posisi bluetooth

Name BT	①、Saluran BT 1	BT 3.0	AK820 3.0-1
		BT 5.0	AK820 5.0-1
	②、Saluran BT 2	BT 3.0	AK820 3.0-2
		BT 5.0	AK820 5.0-2
	③、Saluran BT 3	BT 3.0	AK820 3.0-3
		BT 5.0	AK820 5.0-3

Saluran BT 1:
① Metode Pergantian: untuk beralih ke saluran BT lain, tekan tombol kombinasi FN+Q sebentar. Lampu tombol Q akan berkedip lambat, menunjukkan bahwa perangkat sedang masuk ke mode penghubungan ulang. Setelah penghubungan ulang berhasil, lampu akan kembali ke efek pencahayaan normal.

② Metode Penghubungan: untuk menghubungkan perangkat, tekan dan tahan tombol kombinasi FN+Q selama 3 detik. Lampu tombol Q (berwarna biru) akan berkedip cepat, menunjukkan bahwa perangkat sedang masuk ke mode berpasangan (pairing). Setelah koneksi berhasil, lampu akan kembali ke efek pencahayaan normal.
Saluran BT 2:
① Metode Pergantian: untuk beralih ke saluran BT lain, tekan tombol kombinasi FN+W sebentar. Lampu tombol W akan berkedip lambat, menunjukkan bahwa perangkat sedang masuk ke mode penghubungan ulang. Setelah penghubungan ulang berhasil, lampu akan kembali ke efek pencahayaan normal.
② Metode Penghubungan: untuk menghubungkan perangkat, tekan dan tahan tombol kombinasi FN+W selama 3 detik. Lampu tombol W (berwarna biru kehijauan) akan berkedip cepat, menunjukkan bahwa perangkat sedang masuk ke mode berpasangan (pairing). Setelah koneksi berhasil, lampu akan kembali ke efek pencahayaan normal.
Saluran BT 3:
① Metode Pergantian: untuk beralih ke saluran BT lain, tekan tombol kombinasi FN+E sebentar. Lampu tombol E akan berkedip lambat, menunjukkan bahwa perangkat sedang masuk ke mode penghubungan ulang. Setelah penghubungan ulang berhasil, lampu akan kembali ke efek pencahayaan normal.
② Metode Penghubungan: untuk menghubungkan perangkat, tekan dan tahan tombol kombinasi FN+E selama 3 detik. Lampu tombol E (berwarna ungu) akan berkedip cepat, menunjukkan bahwa perangkat sedang masuk ke mode berpasangan (pairing). Setelah koneksi berhasil, lampu akan kembali ke efek pencahayaan normal.

2) Mode Konektivitas 2.4G: Geser tombol on/off ke posisi 2.4G
① Metode Pergantian: Geser tombol on/off ke posisi 2.4G, tombol R akan berkedip lambat dengan cahaya hijau (maksimal 30 detik), masukkan dongle untuk masuk ke mode konektivitas 2.4G.
② Metode Penghubungan: tekan dan tahan tombol FN+R selama 3 detik untuk memaksa masuk ke mode berpasangan (pairing) 2.4G. Tombol R akan berkedip cepat (dengan cahaya hijau). Setelah pemasangan selesai, lampu akan berhenti berkedip (digunakan untuk layanan purna jual). Setelah pemasangan berhasil, perangkat akan keluar dari mode pemasangan, dan lampu akan kembali ke efek pencahayaan normal.

3) Mode Konektivitas Kabel: Geser tombol on/off ke posisi USB
Metode Pergantian: Geser tombol on/off ke posisi kabel, masukkan kabel data USB dan perangkat akan terhubung dengan kabel.
Catatan: mode konektivitas dengan kabel juga merupakan mode pengisian daya.

5. Petunjuk Tombol Kombinasi untuk Pergantian Lampu

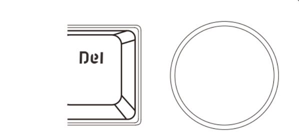
FN+\|: Pergantian Efek Lampu, 20 efek lampu berputar secara berurutan (harap merujuk pada perangkat sebenarnya untuk informasi yang akurat dan menyesuaikan sesuai kebutuhan):
Mengalir Bersama Gelombang (Efek Lampu Default) | Titik Balik Setelah Kegagalan | Puncak Ketegangan | Membunuh Dua Burung dengan Satu Batu | Gelombang yang Meluas | Aliran Tanpa Henti | Bentang Alam Pegunungan | Angin Sepoi dan Hujan Rintik | Bolak-balik | Terang yang Konstan | Nyalakan dengan 1 Tombol | Matikan dengan 1 Tombol | Kedipan Bintang-bintang | Tarian Salju | 100 Bunga Bersaing dalam Keindahan | Napas Dinamis | Siklus Spektrum | Aliran Air Mancur Warna-warni | Berwarna-warni dan Dinamis | Matikan Lampu Latar
FN+↑: Tingkat Kecerahan + (6 level, pengaturan pabrik menggunakan level kecerahan maksimum). Ketika disetel ke batas maksimum, latar belakang secara keseluruhan akan berkedip tiga kali sebagai indikasi.
FN+↓: Tingkat Kecerahan - (6 level) Ketika disetel ke batas maksimum, latar belakang secara keseluruhan akan mati sebagai tanda.
FN+←: Pengaturan arah cahaya (tekan sekali ke arah kiri, tekan sekali lagi ke arah kanan)
FN+→: Mengubah warna lampu latar (secara berurutan: RGB/merah/jingga/kuning/hijau/biru muda/biru/ungu/putih/RGB)
FN+"-_": Kecepatan cahaya – (6 level, pengaturan pabrik adalah level 3). Ketika disetel ke batas maksimum, latar belakang secara keseluruhan akan berkedip sebanyak tiga kali sebagai indikasi.
FN+"=+": Kecepatan cahaya+ (6 level) Ketika disetel ke batas maksimum, latar belakang secara keseluruhan akan berkedip sebanyak tiga kali sebagai indikasi.
FN+X: Matikan/nyalakan lampu.
FN+ Space bar: Tekan Tekan dan tahan selama 3-5 detik, lampu latar keyboard akan berkedip 3 kali, dan kembali ke pengaturan pabrik.

Menyalakan Mode Penyimpanan Cahaya:
① FN+1!/2@/3#: Dapat mengatur tiga set efek cahaya game (pengaturan awal semua lampu latarnya putih)
② FN+1! : Mode FPS bawaan: W/A/S/D/↑/↓/←/→
③ FN+2@: Mode LOL bawaan: Q/W/E/R/D/G/F/B/V/L-Ctrl/L-Alt/Tab/Space/1-6/Esc
④ FN+3#: Mode 37 Tombol Kantor bawaan A-Z 26 huruf alfabet Inggris /[/]/;/' /./,///↑/↓/←/→
⑤ FN+~: Rekam/simpan mode cahaya untuk ketiga mode game tersebut, saat menyimpan, satu tombol mewakili satu warna, total ada 8 warna (secara berurutan: merah jingga kuning hijau biru muda biru ungu putih).
Hapus penyimpanan cahaya: reset untuk menghapus penyimpanan cahaya.

6. Penjelasan Tombol Kombinasi Multimedia

Tombol Kombinasi	Sistem WIN	Sistem MAC	Tombol Kombinasi	Sistem WIN	Sistem MAC
FN+F1	Pemutar media	Kecerahan layar -	FN+F7	Mainkan/Berhenti	Lagu sebelumnya
FN+F2	Volume -	Kecerahan layar +	FN+F8	Lagu sebelumnya	Mainkan/Berhenti
FN+F3	Volume +	Kontrol tugas	FN+F9	Email	Lagu selanjutnya
FN+F4	Matikan suara	Konsol	FN+F10	Browser	Matikan suara
FN+F5	Berhenti memutar media	Kecerahan lampu latar keyboard-	FN+F11	Komputer Saya	Volume -
FN+F6	Lagu sebelumnya	Kecerahan lampu latar keyboard +	FN+F12	Kalkulator	Volume +
FN+PGUP	Prtsc		FN+PGDN	Pause	
FN+ Win	Mengunci tombol Win, setelah dikunci, ikon kunci kecil pada layar akan menyala, tekan lagi untuk membuka kunci.				

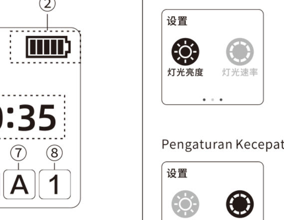
Penjelasan Fungsi Tombol Putar:
Putar Kanan: Volume +
Putar Kiri: Volume -
Tekan: Bisu (mute)



7.Tampilan dan Pengaturan Layar

Petunjuk Tombol Operasi:
FN+Scroll Wheel: Masuk ke halaman pengaturan, operasikan tombol putar dengan memutar ke arah kiri dan kanan, tekan tombol untuk mengonfirmasi
FN+Del: Tekan untuk membuka tampilan animasi layar, tekan lagi untuk kembali ke halaman utama
FN+Home: Tekan untuk menonaktifkan tampilan layar, tekan lagi untuk mengaktifkannya

Tampilan Halaman Utama:
①: Tampilan tanggal
②: Tampilan daya baterai (hijau untuk penuh, kuning untuk 20%-80%, merah untuk 20%)
③: Tampilan waktu
④: Tampilan koneksi sistem MAC/WIN
⑤: Tampilan mode konektivitas bluetooth/2.4G/USB
⑥: Tampilan kunci WIN
⑦: Tampilan perubahan huruf besar/kecil
⑧: Tampilan pengaktifan/penonaktifan area angka



Tampilan Halaman Pengaturan:
(Masuk ke halaman pengaturan, operasikan tombol putar dengan memutar ke arah kiri dan kanan, tekan tombol untuk mengonfirmasi)
Pengaturan Efek Cahaya:

Pengaturan Warna Cahaya:

Pengaturan Kecerahan Cahaya:

Pengaturan Kecepatan Cahaya:

Pengaturan Bahasa Layar:

5.Petunjuk Operasional Hot-Swappable

Hot-swappable: switch dapat diganti dengan switch yang berbeda, sesuai dengan tipe umpan balik dan suara yang Anda suka. Kompatibel dengan switch tiga atau lima pin yang digunakan mayoritas mechanical keyboard. (Gambar hanya sebagai referensi, harap merujuk pada produk).

① Gunakan keycaps puller untuk melepaskan keycaps.
②Gunakan switch puller untuk mengunci kait switch di bagian bawah, lalu tarik switch ke atas untuk melepaskannya.
③Cocokkan pin switch baru dengan lubang yang tersedia.
④Pasang switch dengan menekannya secara vertikal.