

## 黑爵AK870 V2 RGB有线版机械键盘

AJAZZ AK870 V2 RGB Wired Version Mechanical Keyboard

使用说明书  
User Manual

## 目录

中文	1-4
English	5-8
Indonesia	9-12
Deutsch	13-16

非常感谢您选择了我们AJAZZ黑爵AK870 V2 RGB有线版,这款产品具备各种酷炫功能与灯效,希望您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AK870 V2

传输方式: USB有线

接口类型: 键线分离式Type-C接口

产品尺寸: 371.9x144.3x42.8mm

产品重量: ≈813g

产品结构: Gasket结构

外壳材质: ABS注塑

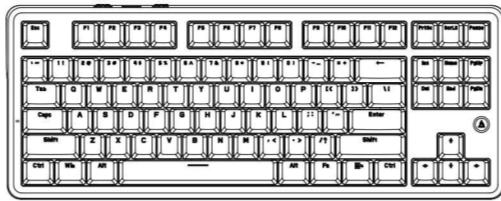
线材长度: 1.6M

灯光效果: RGB, 16种灯效

按键布局: 87键

矩阵: 全键无冲

支持系统: Windows Vista/XP/7/8/10/11, Mac



-1-

### 二、指示灯 / 休眠机制说明

1. Caps lock 左侧指示灯

按下 Caps lock左侧指示灯常亮白光表示大写开启,再按Caps lock左侧指示灯白光熄灭表示恢复小写。

2. "Win"键 "FN+Win"指示灯

按下Fn+Win时Win键亮灯常亮,再按灯光熄灭表示解锁。

3. "A" " : : LOGO灯

Fn+del一键开关,出厂默认开启

### 三、按键复合功能说明

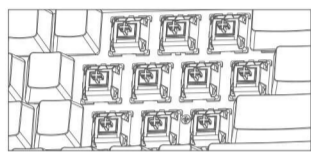
组合键	WIN系统	MAC系统	组合键	WIN系统	MAC系统
FN+F1	媒体播放器	屏幕亮度 -	FN+F7	播放/暂停	上一曲
FN+F2	音量 -	屏幕亮度 +	FN+F8	下一曲	播放/暂停
FN+F3	音量 +	任务控制	FN+F9	邮件	下一曲
FN+F4	静音	控制台	FN+F10	浏览器	静音
FN+F5	播放器停止播放	键盘背光亮度 -	FN+F11	我的电脑	音量 -
FN+F6	上一曲	键盘背光亮度 +	FN+F12	计算器	音量 +
FN+A	系统切换为MAC系统		FN+S	系统切换为WIN系统	

(注:系统切换成功时整体背光灯闪3下,在WIN电脑下使用Mac系统模式,Win键与Alt键的功能是反的。)

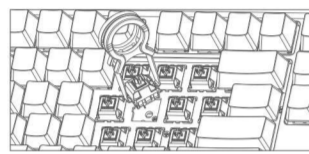
-2-

### 五、热插拔操作步骤说明

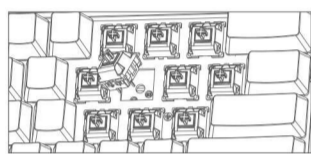
热插拔:可替换不同轴体,自定义你喜欢的触感和听觉反馈,兼容大部份三脚轴座机械轴体。(图片仅供参考,以实物为准)



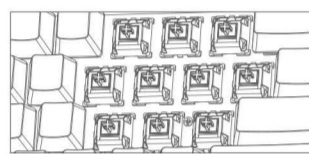
① 用拔键器拔出键帽



② 用拔轴器卡住轴体底部上下两边卡扣,再把轴柱上拉出



③ 新轴校对针脚与孔位



④ 垂直轻按轴体

-4-

Thank you very much for purchasing our AJAZZ AK870 V2 RGB wired version, which is equipped with a variety of cool features and light effects, and we hope it can bring you a new operating experience. For more information, please visit AJAZZ official website to download the driver.

### 1. Product Specifications

Product Brand:

Model No: AJAZZ AK870 V2

Transmission mode: USB wired

Interface type: key cable separated Type-C interface

Product Size: 371.9x144.3x42.8mm

Product weight: ≈813g

Product structure: Gasket structure

Case Material: ABS injection moulding

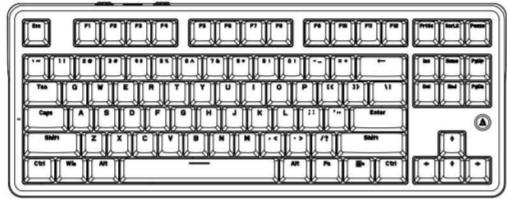
Cable length: 1.6M

Lighting effect: RGB, 16 kinds of light effects

Key Layout: 87 keys

Matrix: All keys without punch

Support system: Windows Vista/XP/7/8/10/11, Mac



-5-

### 2. Indicator/Sleep Mode Description

2.1. Caps lock left indicator light

Press the Caps lock left indicator light is always on white light indicates that the upper case is on, then press the Caps lock left indicator light white light is off indicates the recovery of lower case.

2.2. "Win" : FN+Win indicator light

When Fn+Win is pressed the Win key light is always on, press again and the light goes out to indicate unlocking.

2.3. "A" " : : LOGO Light

Fn+del one-key switch, factory default on

### 3. Key Compound 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 piece
FN+F2	Volume -	Screen brightness +	FN+F8	Next track	Play / Pause
FN+F3	Volume +	Mission control	FN+F9	E-Mail	Next track
FN+F4	Mute	Console	FN+F10	Browser	Mute
FN+F5	Player stops playing	Keyboard backlight brightness-	FN+F11	My computer	Volume -
FN+F6	Previous piece	Keyboard backlight brightness+	FN+F12	Calculator	Volume +
FN+A	Switch to MAC system		FN+S	Switch to WIN system	

(Note: The backlight blinks three times after the system switch. When using Mac system mode under a Win computer, the functions of the Win and Alt keys are reversed.)

-6-

### 4. Lighting mode description

FN+| : Light effect switching, 16 kinds of light effects cycle in sequence

FN+ENTER: Side light effect switching 5 kinds of light effects

FN+ " : : side ambient light colour adjustment (breathing and always on mode is effective: red-green-blue-yellow-purple-cyan-white.)

FN+ T : Light brightness (5 levels, default factory maximum brightness) When adjusted to the limit, the overall backlight flashes three times to indicate

FN+ L : Light brightness - (5 levels) adjust to the limit when the overall backlight off that

FN+ ← : adjust the direction of the light effect (press to the left, then press to the right)

FN+ → : switch backlight colour (the order is: RGB red, green, blue, yellow, purple, green and white RGB)

FN+ \_ : light speed - (6 levels) When adjusted to the limit, the overall backlight flashes 3 times to indicate

FN+ = : Light speed+(6 levels) When adjusted to the limit, the overall backlight flashes 3 times to indicate

FN+X: Turn off the lights/turn on the lights

FN+Spacebar: Press and hold for 3 to 5 seconds, the keyboard backlight will flash 3 times, and the factory settings will be restored.

Turn on light recording mode:

1. FN+| : a set of game light effects, recording CAPS indicator white light flashes, colour: red-green-blue-yellow-purple-green-white-extinction

2. FN+← : for the above game mode lighting effects to record / save light mode, clear light recording: reset to clear the light recording.

Clear lighting recording: Reset to clear lighting recording.

-7-

### 四、灯光模式说明

FN+| : 灯效切换, 16种灯效依次循环

FN+ENTER: 侧边灯效切换5种灯效

FN+ " : : 侧边氛围灯颜色调节呼吸及常亮模式下有效(红-绿-蓝-黄-紫-青-白)

FN+ T : 灯光亮度+ (5档) 调整极限时整体背光灯闪烁3次表示

FN+ L : 灯光亮度- (5档) 调整极限时整体背光灯闪烁3次表示

FN+ ← : 灯效方向调节(按下后向左,再按向右)

FN+ → : 切换背光灯颜色(顺序依次为:RGB红绿蓝黄紫青白RGB)

FN+ \_ : 灯光速度- (5档) 调整极限时整体背光灯闪烁3次表示

FN+ = : 灯光速度+ (5档) 调整极限时整体背光灯闪烁3次表示

FN+X: 关闭灯光/打开灯光

FN+空格键: 长按3秒-5秒, 键盘背光灯闪3下, 恢复出厂设置

开启灯光录制模式:

1. FN+| : 一组游戏灯效,录制时CAPS指示灯白灯闪烁,颜色:红-绿-蓝-黄-紫-青-白-灭

2. FN+← : 针对以上游戏模式灯光效果进行录制/保存灯光模式。

清除灯光录制: 复位即可清除灯光录制。

-8-

### 产品质保(Product Warranty)

感谢您对黑爵产品的信任与支持,为了让您放心使用本产品,更好地保障您的权益,我公司将严格遵守并执行相关规定,实行售后服务。

1. 服务有效期:自购买之日起质保期限为12个月

2. 服务内容:按照型号计算机商品维修或快速换货责任规定进行服务

3. 不属保修范围:

a. 已经超出有效服务或免费维修期;

b. 未按正确方式使用或使用,维护,保管导致故障或损坏的;

c. 非本司授权维修机构维修导致的故障或损坏;

d. 质保卡上无经销商资料及盖章之产品;

e. 擅自涂改三包凭证内容的;

f. 由于不可抗力(如自然灾害等)原因造成产品之不良;

g. 人为因素导致产品不良(如操作失误,磕碰,输入不合电压等);

h. 其他非产品设计、技术、制造、质量等问题导致的故障或损坏。

### 质保卡(Warranty Card)

产品型号: \_\_\_\_\_

购买日期: \_\_\_\_\_

客户姓名: \_\_\_\_\_

联系电话: \_\_\_\_\_

联系地址: \_\_\_\_\_

• 本凭证为黑爵产品售后服务的重要依据,请您妥善保管。

• 任何产品问题,可添加微信公众号咨询小编。



了解更多产品信息请关注

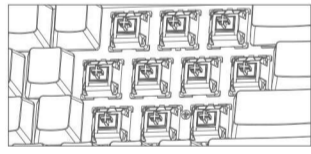
微信公众号: 请搜索 "AJAZZ黑爵外设"

抖音号: 请搜索 "ajaz22009"

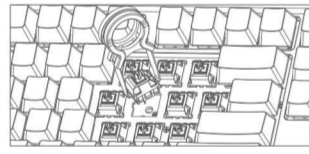
制造商: 深圳市黑爵网创电子科技有限公司  
地址: 深圳市宝安区凤凰街道东社区科能路中集园大厦A座21楼  
电话: 86-0755-2740 7340  
执行标准号: GB/T 14081-2010

### 5. Instructions for hot plug operation steps

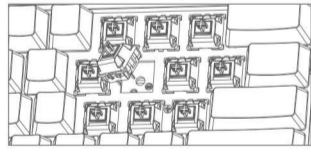
Hot-swappable: Different shafts can be replaced, customizing the tactile and auditory feedback you like, and compatible with most three-pin axis base mechanical shafts. (Pictures are for reference only, the actual product shall prevail)



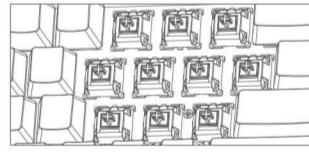
① Use a key puller to pull out the keycap



② Use the shaft puller to lock the upper and lower buckles at the bottom of the shaft body, and then pull the shaft upwards.



③ New axis calibration pin and hole position



④ Press the shaft vertically

-8-

Vielen Dank, dass Sie sich für unsere kabelgebundene AJAZZ AK870 V2 RGB-Version entschieden haben, die mit einer Vielzahl von coolen Funktionen und Lichteffekten ausgestattet ist, und wir hoffen, dass sie Ihnen eine neue Betriebserfahrung bringen kann. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte die offizielle AJAZZ-Website, um den Treiber herunterzuladen.

### 1. Spesifikasi Dasar

Merek Produk:

Nomor model: AJAZZ AK870 V2

Mode transmisi: Kabel USB

Jenis antarmuka: antarmuka Tipe-C yang

Ukuran Produk: 371.9x144.3x42.8mm

Berat produk: ≈813g

Struktur produk: Struktur paking

Bahan Kasus: Cetakan injeksi ABS

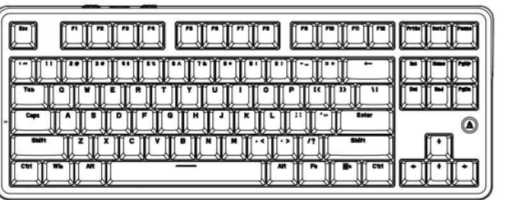
Panjang kabel: 1.6M

Efek pencahayaan: RGB, 16 jenis efek cahaya

Tata Letak Kunci: 87 kunci

Matriks: Semua tombol tanpa pukulan

Sistem pendukung: Windows Vista/XP/7/8/10/11, Mac



-9-

### 2. Keterangan Lampu Indikator/Mekanisme Tidur

1).Lampu indikator kiri tombol huruf besar

Tekan tombol Caps Lock kiri lampu indikator selalu menyala lampu putih menunjukkan bahwa huruf besar menyala, lalu tekan tombol Caps lock kiri lampu indikator lampu putih mati menunjukkan pemulihan huruf kecil.

2). "Win" : lampu indikator FN+Win

Apabila Fn+Win ditekan, lampu tombol Win selalu menyala, tekan lagi dan lampu akan padam untuk mengindikasikan pembukaan kunci.

3). "A" " : : Lampu LOGO

Sakelar satu tombol Fn+del, default pabrik aktif

### 3. 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+A	Beralih ke sistem MAC		FN+S	Beralih ke sistem WIN	

(Catatan: Lampu latar berkedip tiga kali setelah peralihan sistem. Apabila menggunakan mode sistem Mac di komputer Win, fungsi tombol Win dan Alt akan dibalik).

-10-

### 4. Keterangan Mode Lampu

FN+| : Pergantian Efek Lampu, 16 efek lampu berputar secara berurutan

FN+ENTER: Side light effect switching 5 kinds of light effects

FN+ " : :penyesuaian warna cahaya sekitar samping

FN+ T : Kecerahan cahaya + (5 tingkat, kecerahan maksimum bawaan pabrik) Apabila disesuaikan ke batas, lampu latar keseluruhan berkedip tiga kali untuk menunjukkan

FN+ L : kecerahan cahaya - (5 tingkat) menyesuaikan ke batas ketika lampu latar keseluruhan mati

FN+ ← : menyesuaikan arah efek cahaya (tekan ke kiri, lalu tekan ke kanan)

FN+ → : mengganti warna cahaya latar

FN+ \_ : "Kecapatan cahaya - (6 tingkat) Ketika disesuaikan ke batas, cahaya belakang umum berkilau 3 kali untuk menunjukkan

FN+ = : "Kecapatan cahaya+(6 tingkat) Ketika disesuaikan ke batas, cahaya belakang umum berkilau 3 kali untuk menunjukkan

FN+X: Matikan/nyalakan lampu.

FN+tombol spasi: Tekan tombol Spasi dan tahan selama 3-5 detik, Lampu latar keyboard akan berkedip 3 kali, dan kembali ke pengaturan pabrik.

Menyalakan Mode Peypimpanan Cahaya:

1. FN+| : satu set efek cahaya permainan, merekam lampu putih indikator CAPS berkedip, warna: merah-hijau-biru-kuning-kuning-ungu-hijau-putih-musnahkan

2. FN+← : untuk efek pencahayaan mode permainan di atas untuk merekam / menyimpan mode cahaya, hapus perekaman cahaya: atur ulang untuk menghapus perekaman cahaya.

Hapus penyimpanan cahaya: reset untuk menghapus penyimpanan cahaya.

-11-

Vielen Dank für den Kauf unseres AJAZZ AK870 V2 RGB kabelgebundene Version, die mit einer Vielzahl von coolen Funktionen und Lichteffekte ausgestattet ist, und wir hoffen, dass es Ihnen eine neue Betriebserfahrung bringen kann. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte die offizielle AJAZZ-Website, um den Treiber herunterzuladen.

### 1. produktspezifikationen

Produktmarke:

Modell-Nr.: AJAZZ AK870 V2

Übertragungsmodus: USB kabelgebunden

Schnittstellen-Typ: Typ-C-Schnittstelle

Produkt Größe:371.9x144.3x42.8mm

Produktgewicht: ≈813g

Produktstruktur: Dichtungsstruktur

Gehäuse-Material: ABS-Spritzguss

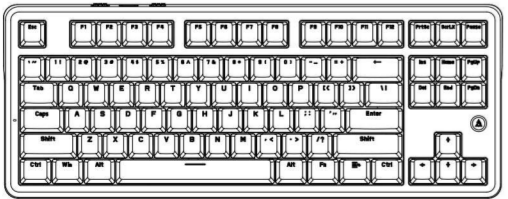
Kabellänge: 1.6M

Lichteft:RGB, 16 Arten von Lichteffekten

Tasten -Layout: 87 Tasten

Matrix: Alle Tasten ohne Punch

Unterstütztes System: Windows Vista/XP/7/8/10/11, Mac



### 2. Indikator/Schlafmodus Beschreibung

2.1.Anzeigelemp für Feststellte Links

Drücken Sie die Caps lock left Anzeigelampe leuchtet immer ein weißes Licht zeigt an, dass die Großschreibung eingeschaltet ist, dann drücken Sie die Caps lock left Wenn die weiße Lampe aus ist, bedeutet dies, dass die Kleinschreibung wiederhergestellt ist.

2.2. "Win" : FN+Win Anzeigelampe

Wenn Fn+Win gedrückt wird, leuchtet die Leuchte der Win-Taste immer, wenn sie erneut gedrückt wird, erlischt die Leuchte, um anzuzeigen, dass die Sperre aufgehoben wurde.

2.3. "A" " : : LOGO-Leuchte

Fn+del Ein-Tasten-Schalter, werkseitig eingeschaltet