AJAZZ × NACODEX

黑爵AK820 MAX ULTRA RGB 三模磁轴机械键盘

AJAZZ AK820 MAX ULTRA RGB TRI-MODE MAGNETIC SWITCH MECHANICAL KEYBOARD

使用说明书
User Manual

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：自购买之日起质量保证12个月

2、服务内容：按微型计算机商品维修更换退货责任规定进行服务

3、不属于服务范围：

a.已经超出有效服务或免费维修期的；

b.未按照正确使用说明使用、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、输入不合适电压等）；

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：_____

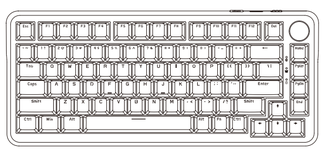
联系地址：_____

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。

合格证
AJAZZ · NACODEX
检验员
PASS

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“　ajazz2009　”

制造商：深圳市黑爵同创电子科技有限公司
地址：深圳市光明区凤凰街道东坑社区科能路中集智园大厦A座21楼
E-mail:jiangh@a-jazz.com
执行标准号：GB/T 14082-2010



中文----------1~2
English ----------3~4
Deutsch----------5~5
Русский язык------ 7~8
Français---------- 9~10
Indonesia ---------- 11~12
Danmark---------- 13-14
Italiano ---------- 20-20
Español ---------- 17-18
Svenska ----------19-20
Čeština ----------21-22
український -------23-24
日本語 ----------25-26

因各国家文版不同，键位布局会有差异，以键盘实际为准
Due to differences in national language versions, key layouts may vary. Please refer to the actual keyboard for details.

CN

一、基本参数

产品品牌：AJAZZ
产品型号：黑爵AK820 MAX ULTRA
传输方式：USB有线+2.4G无线+BT5.0
接口类型：键线分离式Type-C接口
产品尺寸：333.35x144.97x43.82mm
产品电池：8000mAh
产品重量：≈1026g
外壳材质：ABS注塑
灯光效果：RGB，20组灯效
按键布局：82键+金属旋钮+支持全键热插拔
产品结构：TOP结构
线材长度：1.6m
矩　　阵：全键无冲
支持系统：Windows Vista/XP/7/8/10/11、Mac、Andord

二、指示灯说明

1.“C”：按下CAPS打开大写时亮白光，再按熄灭
2.“W”：FN+Win 锁定WIN时亮白光，再按解锁后熄灭
3.“🔋”：低电时红光慢闪，充电时红光常亮，充满时恢复

三、灯光切换组合键说明

FN+\|：灯效切换，20种灯效
FN+↑：灯光亮度+（5档）
FN+↓：灯光亮度-（5档）
FN+←：灯效方向调节
FN+→：切换背光颜色
FN+"-_"：灯光速度-（5档）
FN+"=+"：灯光速度+（5档）
FN+X：关闭灯光\打开灯光
FN+空格键：长按3-5s，恢复出厂设置

四、模式连接说明

1、BT模式连接

①BT名称:AK820MAX ULT-1/AK820MAX ULT-2/AK820MAX ULT-3
②三个BT通道对应Q键(蓝光)和W键(青光)和E键(紫光)，
③短按FN+(对应BT通道按键)切换BT通道
④长按FN+(对应BT通道按键)3s进入配对

2、2.4G模式连接

①在2.4G模式下，将接收器接入设备
②长按FN+R 3s强制进入对码，R键（绿光）快闪，完成停止闪烁

3、有线模式连接

有线模式下将USB数据线插入，将自动充电并进入有线模式

注：请使用电脑USB或标准充电器（DC-5V）为设备充电，避免使用快充、劣质或过压过流充电器，远离高温环境，充满后长期不用时请关闭充电电源。

五、多媒体复合功能说明

组合键	WIN系统	MAC系统
FN+F1	媒体播放器	亮度 -
FN+F2	音量 -	亮度 +
FN+F3	音量 +	任务控制
FN+F4	静音	控制台
FN+F5	播放器停止播放	键盘背光亮度-
FN+F5	上一曲	键盘背光亮度+
FN+F7	播放/暂停	上一曲
FN+F8	下一曲	播放/暂停
FN+F9	邮件	下一曲
FN+F10	浏览器	静音
FN+F11	我的电脑	音量 -
FN+F12	计算器	音量 +
FN+Pgup	Prtsc	
FN+Pgdn	Pause	
FN+Home	Scrlk	
FN+END	Ins	
FN+Win	锁Win	
旋钮	左旋- / 右旋+ / 按下静音 / 再按解锁	
FN+Back	数字键1-0键显示电量，如1-2亮表示20%电量（仅在无线模式下有效）	

EN

1. Basic parameters

Brand: AJAZZ
Model: AK820 MAX ULTRA
Transmission:wired + 2.4G + BT5.0
Interface type: Type-C interface
Product Size: 333.35x144.97x43.82mm
Battery: 8000mAh
Product weight: ≈1026g
Case Material: ABS
Lighting effects: RGB (20 groups of light effects)
Key Layout: 82-key parity + with metal knob
Structure: TOP structure
Cable length: PVC 1.6m TYPE-C cable
Matrix: All keys without punch
Support system: Windows Vista/XP/7/8/10/11, Mac ,Andord

2. Indicator Description

1. "C" : CAPS ON lights up white, CAPS OFF turns off
2. "W" : FN+Win locks WIN lights up white，unlocked turns off
3. "🔋": Charging reminder (red); low battery blinking, charging always on, full battery restored

3.Lighting key combination description

FN+\|: 20 kinds of light effects switch
FN+↑ : Light Brightness + (5 levels)
FN+↓ : Light brightness- (5 steps)
FN+X : Turn off\on the light
FN+← : Light effect direction adjustment
FN+→ : Switch backlight color
FN+"-_" : Light speed- (5 speeds)
FN+"=+" : Light speed + (5 steps)
FN+Spacebar : Press 3-5s to restore factory settings.

4. Description of model connections

1.BT mode connection

①BT name:
AK820MAX ULT-1/AK820MAX ULT-2/AK820MAX ULT-3
②Three BT channels correspond to Q key (blue) and W key (cyan) and E key (violet).
③Short press FN+(BT channel button) to switch BT channel.
④Long press FN+(BT channel button) for 3s to enter pairing

2.2.4G mode connection

① In 2.4G mode, connect the receiver to the device.
② Press FN + R 3s to force to enter the pairing code, R key (green) fast flash, stop flashing when finished

3.Wired mode connection

Prtscert the USB cable into the device in wired mode, it will automatically charge and enter wired mode.

Note: Please use a computer USB port or standard charger (DC-5V) to charge the device. Avoid using fast chargers, low-quality chargers, or chargers with excessive voltage or current. Keep the device away from high-temperature environments. When the device is fully charged and not in use for an extended period, please turn off the charging power.

5.Description of key combinations

COMB	WIN system	MAC system
FN+F1	Media Player	Brightness -
FN+F2	Volume -	Brightness +
FN+F3	Volume +	Task Controls
FN+F4	Mute	Console
FN+F5	Stop Play	Backlight Brightness -
FN+F5	Previous Song	Backlight Brightness +
FN+F7	Play/Pause	Previous Song
FN+F8	Next song	Play/Pause
FN+F9	Mail	Next Song
FN+F10	Browser	Mute
FN+F11	My Computer	Volume -
FN+F12	Calculator	Volume +
FN+Pgup	Prtsc	
FN+Pgdn	Pause	
FN+Home	Scrlk	
FN+END	Ins	
FN+Win	Lock WIN	
Knob	Rotate left - / Rotate right + / Press to mute/ Press again to unlock	
FN+Back	The numeric keys 1-0 display battery level; 1-2 lit indicates 20% battery remaining (Only effective in wireless mode)	

DE

1. GrundlegPausee Parameter

Marke: AJAZZ
Modell: AK820 MAX ULTRA
Übertragung: kabelgebunden + 2.4G + BT5.0
Schnittstellen-Typ: Typ-C-Schnittstelle
Produkt Größe: 333.35x144.97x43.82mm
Batterie: 8000mAh
Produktgewicht: ≈1026g
Gehäuse-Material: ABS
Lichteffekte: RGB (20 Gruppen von Lichteffekten)
Tasten-Layout: 82-Tasten-Parität + mit Metallknopf
Aufbau: TOP struktur
Kabellänge: PVC 1.6m TYPE-C Kabel
Matrix: Alle Tasten ohne Stanzung
Systeme: Windows Vista/XP/7/8/10/11, Mac ,Andord

2. Indikator Beschreibung

1. "C" : CAPS ON leuchtet weiß, CAPS OFF erlischt.
2. "W" : FN+Win sperrt WIN leuchtet weiß, entsperrt erlischt.
3. "🔋": Ladeanzeige (rot); bei niedrigem Akkustand blinkt, während des Ladevorgangs leuchtet sie ständig, bei vollem Akku erlischt sie.

3.Beleuchtung Tastenkombination Beschreibung

FN+\|: 20 Arten von Lichteffekten schalten
FN+↑ : Lichthelligkeit + (5 Stufen)
FN+↓ : Lichthelligkeit - (5 Stufen)
FN+← : EPrtsctellung der Lichteffektrichtung
FN+→ : Farbe der Hintergrundbeleuchtung umschalten
FN+"-_" : Lichtgeschwindigkeit- (5 Stufen)
FN+"=+" : Lichtgeschwindigkeit+ (5 Stufen)
FN+X : Licht ausschalten \ePrtscchalten
FN+Leertaste : 3-5s drücken, um die WerksePrtsctellungen wiederherzustellen.

4. Beschreibung der Modellverbindungen

1.Anschluss im BT-Modus

①BT-Bezeichnung:
AK820MAX ULT-1/AK820MAX ULT-2/AK820MAX ULT-3
②Drei BT-Kanäle entsprechen der Taste Q (blau), der Taste W (cyan) und E-Taste (violett).
③Drücken Sie kurz FN+ (BT-Kanaltaste), um den BT-Kanal zu wechseln.
④Langes Drücken von FN+(BT-Kanaltaste) für 3s, um das Pairing zu starten.

2.Anschluss im 2.4G Modus

① Verbinden Sie im 2.4GModus den Empfänger mit dem Gerät.
② Drücken Sie FN + R 3s lang, um die Eingabe des Pairing-Codes zu erzwingen, die R-Taste (grün) blinkt schnell, hört auf zu blinken, wenn sie fertig ist.

3.Anschluss im kabelgebundenen Modus

Stecken Sie das USB-Kabel in das Gerät im kabelgebundenen Modus ein, es wird automatisch aufgeladen und in den kabelgebundenen Modus versetzt.

Hinweis: Bitte verwenden Sie zum Aufladen des Geräts ein Computer-USB- oder Standard-Ladegerät (DC-5V). Vermeiden Sie die Verwendung von Schnellladegeräten, minderwertigen Ladegeräten, Übergspannungs- und Überstrom-Ladegeräten, halten Sie das Gerät von Umgebungen mit hohen Temperaturen fern und schalten Sie das Ladegerät aus, wenn Sie es längere Zeit nicht benutzen, nachdem es voll ist.

5. Beschreibung der Tastenkombinationen

COMB	WIN system	MAC system
FN+F1	Medienspieler	Helligkeit -
FN+F2	Lautstärke -	Helligkeit +
FN+F3	Lautstärke +	Task-Steuerung
FN+F4	Stummschalten	Konsole
FN+F5	Pause (Mediaplayer)	Tastatur Helligkeit -
FN+F5	Vorherige	Tastatur Helligkeit +
FN+F7	Abspielen/Pause	Vorheriger Song
FN+F8	Nächste	Wiedergabe/Pause
FN+F9	E-Mail	Nächster Titel
FN+F10	Browser	Stummschalten
FN+F11	Mein Computer	Lautstärke -
FN+F12	Taschenrechner	Lautstärke +
FN+Pgup	Prtsc	
FN+Pgdn	Pause	
FN+Home	Scrlk	
FN+END	Ins	
FN+Win	Lock Win	
Knopf	Drehen nach links - / Drehen nach rechts + / Drücken zum Stummschalten / Zum Entsperren erneut drücken	
FN+Back	Die Zifferntasten 1-0 zeigen die Leistungsstufe an, z. B. leuchtet 1-2, um 20 % Leistung anzuzeigen (nur im drahtlosen Modus gültig)	

RU

1. Основные параметры

Бренд: AJAZZ
Модель: AK820 MAX ULTRA
Передача: проводной + 2.4G + BT5.0
Тип интерфейса: Интерфейс Type-C
Размер изделия: 333.35x144.97x43.82mm
Батарея: 8000mAh
Вес продукта: ≈1026g
Материал корпуса: ABS
Световые эффекты: RGB (20 групп световых эффектов)
Расположение клавиш: 82 клавиши паритет + с металлической ручкой
Структура: Структура TOP
Длина кабеля: PVC 1.6m TYPE-C кабель
Матрица: Все клавиши без пуансона
поддержки: Windows Vista/XP/7/8/10/11, Mac ,Andord

2. Описание индикатора

1. "C" : CAPS ON горит белым, CAPS OFF выключается.
2. "W" : FN+Win блокировка WIN горит белым, разблокировка выключается
3. "🔋": Напоминание о зарядке (красный); мигает низкий заряд батареи, зарядка всегда включена, полный заряд батареи восстановлен

3.Описание комбинации клавиш освещения

FN+\|: 20 видов переключателей световых эффектов
FN+↑ : Яркость света + (5 уровней)
FN+↓ : Яркость света - (5 уровней)
FN+X : Выключить\включить свет
FN+← : Регулировка направления светового эффекта
FN+→ : Переключение цвета подсветки
FN+"-_" : Скорость освещения - (5 ступеней)
FN+"=+" : Скорость освещения + (5 ступеней)
FN+Spacebar : Нажмите 3-5 с для восстановления заводских настроек.

4. Описание соединений модели

1.BT режим подключения

① Название BT:
AK820MAX ULT-1/AK820MAX ULT-2/AK820MAX ULT-3
②Три канала BT соответствуют клавише Q (синяя), клавише W (голубая) и клавише E (фиолетовая).
③ Нажмите FN+ (кнопка канала BT) для переключения канала BT.
④ нажмите FN+(кнопка канала BT) в течение 3 с, чтобы войти в режим сопряжения.

2.Подключение в режиме 2.4G

① В режиме 2.4G подключите приемник к устройству.
② Нажмите FN + R 3s, чтобы заставить ввести код сопряжения, R ключ (зеленый) быстро мигать, перестать мигать, когда закончено

3.Подключение проводного режима

Вставьте USB-кабель в устройство в проводном режиме, он будет автоматически заряжается и переходит в проводной режим.

Примечание: для зарядки устройства используйте USB-порт компьютера или стандартный зарядное устройство (DC-5V). Не используйте зарядные устройства с функцией быстрой зарядки, некачественные зарядные устройства или зарядные устройства с перенапряжением и перегрузкой по току. Не подвергайте устройство воздействию высоких температур. После полной зарядки отключите зарядное устройство, если устройство не

5.Описание комбинаций клавиш

COMB	Система WIN	Система WIN
FN+F1	Медиаплеер	Яркость -
FN+F2	Громкость -	Яркость +
FN+F3	Громкость +	Задача
FN+F4	Отключение звука	Консоль
FN+F5	Пауза (медиаплеер)	клавиатура Яркость -
FN+F5	Предыдущий	клавиатура Яркость +
FN+F7	Пауза/Игра	Предыдущий
FN+F8	Следующий	Пауза/Игра
FN+F9	E-Mail	Следующий
FN+F10	Мой браузер	Отключение звука
FN+F11	Мой компьютер	Громкость -
FN+F12	Калькулятор	Громкость +
FN+Pgup	Prtsc	
FN+Pgdn	Pause	
FN+Home	Scrlk	
FN+END	Ins	
FN+Win	Замок WIN	
Knob	Поворот влево - / Поворот вправо + / Нажмите, чтобы отключить звук / Нажмите еще раз, чтобы разблокировать	
FN+Back	Цифровые клавиши 1-0 отображают уровень заряда батареи; например, 1-2 огонька означают, что заряд батареи составляет 20 %. (Действует только в беспроводном режиме)	

FR

1. Paramètres de base

Marque : AJAZZ
Modèle : AK820 MAX ULTRA
Transmission:filaire + 2.4G + BT5.0
Type d'interface : Interface Type-C
Taille du produit : 333.35x144.97x43.82mm
Batterie : 8000mAh
Poids du produit : ≈1026g
Matériau du boîtier : ABS
Effets lumineux : RGB (20 groupes d'effets lumineux)
Disposition des touches :
82 touches de parité + avec bouton métallique
Structure : Structure à TOP
Longueur du câble : Câble PVC 1.6m TYPE-C
Matrice : Toutes les touches sans poinçon
Système: Windows Vista/XP/7/8/10/11, Mac ,Andord

2. Description de l'indicateur

1. "C" : CAPS ON s'allume en blanc, CAPS OFF s'éteint.
2. "W" : FN+Win verrouille WIN s'allume en blanc, déverrouillé s'éteint.
3. "🔋" : rappel de charge (rouge) ; batterie faible clignotante, charge toujours activée, batterie complètement rechargée.

3.Description de l'éclairage

FN+\|: 20 sortes d'effets de lumière commutateurs
FN+↑ : Luminosité + (5 niveaux)
FN+↓ : Luminosité - (5 niveaux)
FN+← : Réglage de la direction de l'effet lumineux
FN+→ : Changement de couleur du rétroéclairage
FN+"-_" : Vitesse de la lumière - (5 vitesses)
FN+"=+" : Vitesse de la lumière + (5 vitesses)
FN+X : Allumer ou éteindre la lumière
FN+Spacebar : Appuyer 3-5s pour restaurer les réglages d'usine.

4. Description des connexions du modèle

1. connexion en mode BT

①BT name:AK820MAX ULT-1/AK820MAX ULT-2/AK820MAX ULT-3
②Three BT channels correspond to Q key (blue) and W key (cyan) and E key (violet).
③Presser FN+(touche de canal BT) pour changer de canal BT.
④Presser FN+(touche de canal BT) pPauseant 3s pour accéder à l'appairage.

2.Connexion en mode 2.4G

① En mode 2.4G, connecter le récepteur à l'appareil.
② Appuyer sur FN + R pPauseant 3s pour forcer l'entrée du code d'appairage, la touche R (verte) clignote rapidement, s'arrête de clignoter. (verte) clignote rapidement, s'arrête de clignoter lorsque l'appairage est terminé.

3.connexion en mode filaire

Prtscérez le câble USB dans l'appareil en mode câblé, il se chargera automatiquement et entrera en mode câblé. se chargera automatiquement et passera en mode câblé.

Remarque : veuillez utiliser un câble USB pour ordinateur ou un chargeur standard (DC-5V) pour recharger l'appareil. Évitez d'utiliser des chargeurs rapides, de mauvaise qualité ou présentant une surtension ou une surintensité. Éloignez l'appareil des environnements à haute température. Une fois la recharge terminée, veuillez débrancher le chargeur si vous ne prévoyez pas d'utiliser l'appareil pendant une longue période.

5. description des combinaisons de touches

COMB	WIN system	MAC system
FN+F1	lecteur média	Luminosité -
FN+F2	Volume -	Luminosité +
FN+F3	Volume +	Contrôle des tâches
FN+F4	Sourdine	Console
FN+F5	Arrêter la lecture	Clavier Luminosité -
FN+F5	Précédent	Clavier Luminosité +
FN+F7	Lecture/Pause	Chanson précédente
FN+F8	Suivant	Lecture/Pause
FN+F9	Courrier	Morceau suivant
FN+F10	Navigateur	Mise en sourdine
FN+F11	Mon ordinateur	Volume -
FN+F12	Calculatrice	Volume +
FN+Pgup	Prtsc	
FN+Pgdn	Pause	
FN+Home	Scrlk	
FN+END	Ins	
FN+Win	Verrouillage WIN	
Knob	Rotation vers la gauche - / Rotation vers la droite + / Appuyer pour couper le son / Appuyer à nouveau pour déverrouiller	
FN+Back	Les touches numériques 1 à 0 affichent le niveau de batterie ; 1-2 allumées indiquent qu'il reste 20 % de batterie (uniquement efficace en mode sans fil).	

INA

1. Parameter dasar

Merek: AJAZZ
Model: AK820 MAX ULTRA
Transmisi: kabel + 2.4G + BT5.0
Jenis antarmuka: Antarmuka tipe-C
Ukuran Produk: 333.35x144.97x43.82mm
Baterai: 8000mAh
Berat produk: ≈1026g
Bahan Kasus: ABS
Efek pencahayaan: RGB (20 kelompok efek cahaya)
Tata Letak Kunci: Paritas 82 tombol + dengan kenop logam
Struktur: Struktur TOP
Panjang kabel: Kabel PVC 1.6m TIPE-C
Matriks: Semua tombol tanpa pukulan
Sistem:Windows Vista/XP/7/8/10/11, Mac,Andord

2. Deskripsi Indikator

1. "C" : HURUF BESAR ON menyala putih, HURUF BESAR OFF mati
2. "W" : FN + Kunci Menang MENANG menyala putih, tidak terkunci mati
3. "🔋": Pengingat pengisian daya (merah); baterai lemah berkedip, pengisian daya selalu menyala, baterai penuh dipulihkan

3. Deskripsi kombinasi tombol penerangan

FN+\|: 20 jenis sakelar efek cahaya
FN+↑ : Kecerahan Cahaya + (5 level)
FN+↓ : Kecerahan Cahaya - (5 level)
FN+← : Penyesuaian arah efek cahaya (sakelar kiri dan kanan)
FN+→ : Mengganti warna lampu latar
FN+"-_" : Kecepatan cahaya- (5 kecepatan)
FN+"=+" : Kecepatan cahaya + (5 kecepatan)
FN+X : Matikan \pada cahaya
FN+Spacebar : Tekan 3-5 detik untuk memulihkan pengaturan pabrik.

4. Deskripsi koneksi model

1. Koneksi mode BT

①BT name:
AK820MAX ULT-1/AK820MAX ULT-2/AK820MAX ULT-3
②Three BT channels correspond to Q key (blue) and W key (cyan) and E key (violet).
③Short press FN+(BT channel button) to switch BT channel.
④Long press FN+(BT channel button) for 3s to enter pairing

2. Koneksi mode 2.4G

① Dalam mode 2.4G, sambungkan receiver ke perangkat.
② Tekan FN + R 3s untuk memaksa memasukkan kode pemasangan, tombol R (hijau) berkedip cepat, hentikan kedipan setelah selesai

3. Koneksi mode kabel

Masukkan kabel USB ke perangkat dalam mode kabel, itu akan secara otomatis mengisi daya dan masuk ke mode kabel.

Catatan: Gunakan charger USB komputer atau charger standar (DC-5V) untuk mengisi daya perangkat. Hindari penggunaan charger cepat, charger berkualitas rendah, atau charger yang bertegangan atau arus berlebihan. Jauhkan dari lingkungan ber suhu tinggi. Setelah terisi penuh, matikan sumber daya pengisian jika tidak digunakan dalam waktu lama.

5.Description of key combinations

COMB	Sistem WIN	Sistem MAC
FN+F1	Pemutar Media	Kecerahan -
FN+F2	Volume -	Kecerahan +
FN+F3	Volume +	Kontrol Tugas
FN+F4	Bisu	Konsol
FN+F5	Jeda musik	Kecerahan keyboard -
FN+F5	Lagu Sebelumnya	Kecerahan keyboard +
FN+F7	Putar/Jeda	Lagu Sebelumnya
FN+F8	Lagu berikutnya	Putar/Jeda
FN+F9	Surat	Lagu Berikutnya
FN+F10	Browser	Bisu
FN+F11	Komputer Saya	Volume -
FN+F12	Kalkulator	Volume +
FN+Pgup	Prtsc	
FN+Pgdn	Pause	
FN+Home	Scrlk	
FN+END	Ins	
FN+Win	Blocca WIN	
Kenop	Putar ke kiri - / Putar ke kanan + / Tekan untuk mengheningkan / Tekan lagi untuk membuka kunci	
FN+Back	Tombol angka 1-0 menampilkan tingkat baterai; misalnya, 1-2 menyala menunjukkan sisa baterai 20% (Hanya berlaku dalam mode nirkabel)	

DA

1. GrundlæggPausee parametre

Brand: AJAZZ
Model: AK820 MAX ULTRA
Transmission: kablet + 2.4G + BT5.0
Grænsefladetype: Type-C-grænseflade
Produktstørrelse: 333.35x144.97x43.82mm
Batteri: 8000mAh
Produktets vægt: ≈1026g
Materiale: ABS
Belysningseffekter: RGB (20 grupper af lyseffekter)
Tastaturlayout: 82-tasters paritet + med metalknap
Struktur: TOP struktur
Længde på kabel: PVC 1.6m TYPE-C-kabel
Matrix: Alle taster uden stempel
Understøtter: Windows Vista/XP/7/8/10/11, Mac ,Andord

2. Beskrivelse af indikator

1. "C" : CAPS ON lyser hvidt, CAPS OFF slukker
2. "W" : FN+Win låser WIN lyser hvidt，ulåst slukker
3. "🔋": Opladningspåmindelse (rød); lavt batteri blinker, opladning altid tændt, fuldt batteri genoprettet

3.kombinationsbeskrivelse

FN+\|: 20 slags lyseffekter på kontakten
FN+↑ : Lysstyrke + (5 niveauer)
FN+↓ : Lysstyrke - (5 niveauer)
FN+← : Justering af lyseffektens retning
FN+→ : Skift farve på baggrundslyset
FN+"-_" : Lyshastighed - (5 hastigheder)
FN+"=+" : Lyshastighed + (5 hastigheder)
FN+X : Sluk \ tænd for lyset
FN+Space : Tryk 3-5s for at gPauseanne fabriksindstillingerne.

4. Beskrivelse af modelforbindelser

1. Tilslutning til BT-tilstand

①BT-navn:AK820MAX ULT-1/AK820MAX ULT-2/AK820MAX ULT-3
②Tre BT-kanaler svarer til Q-tasten (blå) og W-tasten (cyan) og E-tasten (violet).
③Kort tryk på FN+ (BT-kanal-knappen) for at skifte BT-kanal.
④Langt tryk på FN+ (BT-kanal-knappen) i 3 sekunder for at gå ind i parring.

2. Forbindelse i 2.4G-tilstand

① I 2.4G-tilstand skal du forbinde modtageren til enheden.
② Tryk på FN + R 3s for at tvinge til at indtaste parringskoden, R-tasten (grøn) blinker hurtigt og holder op med at blinke, når den er færdig.

3. Tilslutning via kabel

Sæt USB-kablet ind i enheden i kablet tilstand, den vil automatisk oplade og gå i kablet tilstand.

Bemærk: Brug computerens USB- eller standardoplader (DC-5V) til at oplade enheden, undgå at bruge hurtigoplader, oplader af dårlig kvalitet eller overspænding og overstrøm, hold dig væk fra omgivelser med høj temperatur, og sluk for opladningsstrømforsyningen, når du ikke bruger den i lang tid efter fuld opladning.

5.Beskrivelse af tastekombinationer

COMB	WIN system	MAC system
FN+F1	Medieafspiller	Lysstyrke -
FN+F2	Lydstyrke	Lysstyrke +.
FN+F3	Lydstyrke +.	Kontrol af opgaver
FN+F4	Slå lyden fra	Konsol
FN+F5	Stop afspilning	tastatur Lysstyrke -
FN+F5	Forrige	tastatur Lysstyrke +
FN+F7	Afspil/pause	Forrige sang
FN+F8	Næste	Afspil/pause
FN+F9	Mail	Næste sang
FN+F10	Browser	Mute
FN+F11	Min computer	Volume -
FN+F12	Lommeregner	Lydstyrke +
FN+Pgup	Prtsc	
FN+Pgdn	Pause	
FN+Home	Scrlk	
FN+END	Ins	
FN+Win	Lås WIN	
Knap	Drej til venstre - / Drej til højre + / Tryk for at slå lyden fra / Tryk igen for at låse op	
FN+Back	Numeriske taster 1-0 viser strømniveauet, f.eks. 1-2 lyser for at angive 20 % strøm (gælder kun i trådløs tilstand)	

IT

1. Basic parameters

Marca: AJAZZ
Modello: AK820 MAX ULTRA
Trasmissione: cablata + 2.4G + BT5.0
Tipo di interfaccia: interfaccia Type-C
Dimensioni del prodotto: 333.35x144.97x43.82mm
Batteria: 8000mAh
Peso del prodotto: ≈1026g
Materiale della custodia: ABS
Effetti luminosi: RGB (20 gruppi di effetti luminosi)
Disposizione dei tasti: 82 tasti + manopola in metallo
Struttura: struttura a TOP
Lunghezza del cavo: cavo PVC 1.6m TYPE-C
Matrice: tutti i tasti senza punzone
Sistema: Windows Vista/XP/7/8/10/11, Mac, Andord

2. Descrizione dell'indicatore

1. "C" : CAPS ON si illumina di bianco, CAPS OFF si spegne.
2. "W" : FN+Win blocca WIN si illumina di bianco, sbloccato si spegne.
3. "🔋": Promemoria di ricarica (rosso); batteria scarica lampeggiante, ricarica sempre attiva, batteria completamente ricaricata.

3. Descrizione delle chiavi di illuminazione

FN+\|:20 tipi di effetti luminosi
FN+↑ : Luminosità luce + (5 livelli)
FN+↓ : Luminosità luce - (5 livelli)
FN+← : Regolazione direzione effetto luminoso
FN+→ : Cambia colore retroilluminazione
FN+"-_" : Velocità luce - (5 velocità)
FN+"=+" : Velocità della luce + (5 livelli)
FN+X : Spegnere/accPauseere la luce
FN+Spazio : Premere per 3-5 secondi per ripristinare le impostazioni di fabbrica.

4. Descrizione dei collegamenti del modello

1. Connessione in modalità BT

① Nome BT:
AK820MAX ULT-1/AK820MAX ULT-2/AK820MAX ULT-3
② I tre canali BT corrispondono al tasto Q (blu), al tasto W (ciano) e al tasto E (viola).
③ Premere brevemente FN + (tasto canale BT) per cambiare canale BT.
④ Premere a lungo FN + (tasto canale BT) per 3 secondi per avviare l'accoppiamento

2. Connessione in modalità 2.4G

① In modalità 2.4G, collegare il ricevitore al dispositivo.
② Premere FN + R per 3 secondi per forzare l'Prtscerimento del codice di accoppiamento, il tasto R (verde) lampeggia rapidamente, smette di lampeggiare al termine dell' operazione

3. Connessione in modalità cablata

Prtscerire il cavo USB nel dispositivo in modalità cablata, si caricherà automaticamente e entrerà in modalità cablata.

Nota: per caricare il dispositivo, utilizzare il caricatore USB del computer o un caricatore standard (DC-5V), evitare l'uso di caricatori veloci, di scarsa qualità o con sovratensione e sovracorrente, tenere lontano da ambienti ad alta temperatura e spegnere l'alimentatore di carica quando non lo si utilizza per un lungo periodo di tempo dopo il pieno.

5. Descrizione delle combinazioni di tasti

COMB	Sistema WIN	Sistema MAC
FN+F1	Media	Luminosità -
FN+F2	Volume -	Luminosità +
FN+F3	Volume +	Controlli attività
FN+F4	Muto	Console
FN+F5	Stop	Tastiera Luminosità -
FN+F5	Precedente	Tastiera Luminosità +
FN+F7	Riproduci/Pausa	Precedente
FN+F8	Successivo	Riproduci/Pausa
FN+F9	Posta	Successivo
FN+F10	Browser	Muto
FN+F11	Computer	Volume -
FN+F12	Calcolatrice	Volume +
FN+Pgup	Prtsc	
FN+Pgdn	Pause	
FN+Home	Scrlk	
FN+END	Ins	
FN+Win	Blocca WIN	
Manopola	Ruota a sinistra - / Ruota a destra + / Premi per disattivare l'audio / Premi di nuovo per sbloccare	
FN+Back	I tasti numerici 1-0 indicano il livello di potenza, ad esempio 1-2 è acceso per indicare il 20% di potenza (valido solo in modalità wireless)	

ES

1. parámetros básicos

Marca: AJAZZ
Modelo: AK820 MAX ULTRA
Transmisión: cableada + 2.4G + BT5.0
Tipo de interfaz: interfaz tipo C
Tamaño del producto: 333.35x144.97x43.82mm
Batería: 8000mAh
Peso del producto: ≈1026g
Material de la carcasa: ABS
Efectos de iluminación: RGB (20 grupos de efectos de luz)
Diseño de teclas: 82 teclas + mando metálico
Estructura: estructura TOP
Longitud del cable: cable PVC 1.6m TIPO C
Matriz: todas las teclas sin perforación
Sistema: Windows Vista/XP/7/8/10/11, Mac y Android

2.indicador Descripción

1. "C" : CAPS ON s'illume en blanco, CAPS OFF se apaga.
2. "W" : FN+Win bloquea WIN se ilumina en blanco, desbloqueado se apaga.
3. "🔋": Recordatorio de carga (rojo); batería baja parpadeando, carga siempre encendida, batería completamente restaurada.

3.Combinación de teclas Descripción

FN+\|: Cambiar 20 tipos de efectos de luz
FN+↑ : Brillo de luz + (5 niveles)
FN+↓ : Brillo de luz - (5 niveles)
FN+← : Ajustar la dirección del efecto de luz
FN+→ : Cambiar el color de la luz de fondo
FN+"-_" : Velocidad de luz- (5 niveles)
FN+"=+" : Velocidad de luz+ (5 niveles)
FN+X : Apagar la luz \on
FN+Botón espacio : Pulsar durante 3-5s, para restaurar los ajustes de fábrica.

4. descripción de las conexiones del modelo

1.conexión en modo BT

①Denominación BT:
AK820MAX ULT-1/AK820MAX ULT-2/AK820MAX ULT-3
②Tres canales BT corresponden al botón Q (azul), al botón W (cian) y al botón E (violeta).
③Pulse FN+ (botón de canal BT) brevemente para cambiar el canal BT.
④Pulsa FN+ (botón de canal BT) durante 3s para iniciar el emparejamiento

2. conexión en modo 2.4G

① En modo 2.4G, conecte el receptor al dispositivo.
② Pulse FN + R durante 3s para forzar la introducción del código de emparejamiento, el botón R (verde) parpadea rápidamente, deja de parpadear al terminar.

3.conexión en modo cableado

Conecte el cable USB al dispositivo en modo cableado, se cargará automáticamente y cambiará a modo cableado.

Nota: Por favor, utilice el USB del ordenador o cargador estándar (DC-5V) para cargar el dispositivo, evitar el uso de cargador rápido, de mala calidad o de sobretensión y sobrecorriente cargador, mantener alejado de ambiente de alta temperatura, y apague la fuente de alimentación de carga cuando no se utiliza durante mucho tiempo después de lleno.

5. descripción de las combinaciones de teclas

COMB	Sistema WIN	Sistema MAC
FN+F1	multimedia	Brillo -
FN+F2	Volumen -	Brillo +
FN+F3	Volumen +	Control de tareas
FN+F4	Silenciar	Consola
FN+F5	Pausa	Brillo del teclado -
FN+F5	Anterior	Brillo del teclado +
FN+F7	Reproducir/Pausa	Can