AJAZZ × NACODEX



# 黑爵AK980 V2 PRO 三模带屏机械键盘

AJAZZ AK980 V2 PRO TRI-MODE WITH SCREEN MECHANICAL KEYBOARD

使用说明书
User Manual

中文-------------------1~3
English --------------4~6
Deutsch--------------7~9
Русский язык------ 10~12
Français-------------13~15
Indonesia ------------16~18
Danmark-------------19~21
Italiano ------------22~24
Español ------------25~27
Svenska ------------28~30
Čeština --------------31~33
Українська--------34~36
日本語 ----------------37~39


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.


## 一、基本参数

产品品牌：
产品型号：黑爵AK980 V2 PRO
传输方式：USB有线+2.4G无线+BT5.1
接口类型：键线分离式Type-C接口
产品尺寸：416.7x148.0x19.4mm
产品电池：10000mAh
产品质量：≈1200g
外壳材质：ABS注塑
灯光效果：RGB，20组灯效
按键布局：97键+金属旋钮+支持全键热插拔
产品结构：Gasket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、" **WIN键** "：按下锁WIN（白光），再按恢复
2、" **CAPS键** "：按下打开大写（白光），再按恢复
3、" **NUM键** "：按下打开数字键（白光），再按恢复
4、" **FN键** "：充电时图标(红光)-低电闪烁，充电常亮，满电恢复
5、" **A** "：FN+Z 开启RGB流光指示灯

## 三、灯光切换组合键说明

**FN+|**：灯效切换，20种灯效
**FN+↑**：灯光亮度+（6档）
**FN+↓**：灯光亮度-（6档）
**FN+←**：灯效方向调节
**FN+→**：切换背光颜色
**FN+"_"**：灯光速度-（6档）
**FN+"="**：灯光速度+（6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

**开启灯光录制模式：**
①、FN+11/2@/3#＝可自定义三组游戏灯效
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。

## 四、模式连接说明

**1、BT模式连接**
①BT名称:AJAZZ BT -1/AJAZZ BT -2/AJAZZ BT -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1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，将接收器插入设备
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，将自动完电并进入有线模式

注:
1.按下FN键时显示当前连接通道；如在2.4G模式下，按下FN键时R键亮灯，在连接BT2通道下，按下FN和W键亮灯
2.请使用电脑USB或相准充电器(DC-5V)为设备充电，避免使用快充，充携或过压过流充电器，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+F6 | 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 | INS | |
| FN+Pgdn | END | |
| FN+Win | 锁Win | |
| 旋钮 | 左旋 - / 右旋+ / 按下静音 / 再按解锁 | |

## 六、屏幕显示及设置



**按键操作说明**
**FN+旋钮：** 进入设置页面/再按退出，左右旋转控制方向，轻按确定
**FN+Home：** 轻按打开功能，再按回到主页面。
**FN+DEL：** 轻按关闭屏幕显示，再按打开。
**FN+C：** 屏幕语言切换中文
**FN+V：** 屏幕语言切换英文

**主页面显示：**
①：日期显示
②：电力显示
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：切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　灯光颜色调节　灯光亮度调节
灯光速率调节　屏幕语言切换







EN

## 1. Basic parameters

Brand: A*****
Model: AK980 V2 PRO
Transmission:wired + 2.4G + BT 5.1
Interface type: Type-C interface
PROduct Size: 416.7x148x19.4mm
Battery: 10000mAh
PROduct weight: ≈ 1200g
Case Material: ABS
Lighting effects: RGB (20 groups of light effects)
Key Layout: 97-key parity + with metal knob
Structure: Gasket 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、"WIN" : Lock/Unlock WIN (white)
2、"CAPS" : Turn on/off CAPS (white)
3、"NUM" : Turn on/off NUMERICAL KEYS (white)
4、"FN" : Charging reminder (red); low battery blinking, charging always on, full battery restored
5、" A " : FN+Z Turn on/off the RGB flow light

## 3.Lighting key combination description

**FN+|**: 20 kinds of light effects switch
**FN+↑** : Light Brightness + (6 levels)
**FN+↓** : Light Brightness- (6 steps)
**FN+←** : Light effect direction adjustment
**FN+→** : Switch backlight color
**FN+"_"** : Light speed- (6 speeds)
**FN+"="** : Light speed + (6 steps)
**FN+X :** Turn off/on the light
**FN+Spacebar :** Press 3-5s to restore factory settings.

**Light recording mode:**
①、FN+11/2@/3# = Customize game light effect group
②、FN+ - : Record/save the lighting effect for the above modes.
**Clear light recording:** Reset to clear light recording.

## 4. Description of model connections

**1.BT mode connection**
①BT name:AJAZZ BT -1/AJAZZ BT -2/AJAZZ BT -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**
Insert the USB cable into the device in wired mode, it will automatically charge and enter wired mode.

Note:1.Press the FN key to display the current connection mode. If the R key is lit in 2.4G mode, the W key is lit when connected to the BT2 channel.
2. 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.

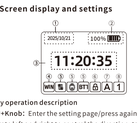
## 5.Description of key combinations

| 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+F6 | 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 | Volum + |
| FN+Pgup | INS | |
| FN+Pgdn | END | |
| FN+Win | Lock WIN | |
| Knob | Rotate left - / Rotate right + / Press to mute / Press again to unlock | |





## 6.Screen display and settings



**Key operation description**
**FN+Knob:** Enter a the setting page/press again to exit, rotate left and right to control the direction, tap to confirm.
**FN+Home:** Open the motion picture/return to the main page.
**FN+DEL:** Turn on/off screen display
**FN+C:** Switch the screen language to Chinese
**FN+V:** Switch the screen language to English

**Main page display:**
①：Date display
②：Power 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：Caps Lock switching display
⑧：Digital area switch display

Setting the page display



Lighting Effect Adjustment　Light Color Adjustment　Light Brightness Adjustment
Light Rate Adjustment　Screen Language Settings



DE

## 1. Grundlegende Parameter

Marke: A*****
Modell: AK980 V2 PRO
Übertragung: kabelgebunden + 2.4G + BT 5.1
Schnittstellen-Typ: Typ-C-Schnittstelle
PRODukt Größe: 416.7x148x19.4mm
Batterie: 10000mAh
PRODuktgewicht: ≈ 1200g
Gehäuse-Material: ABS
Lichteffekte: RGB (20 Gruppen von Lichteffekten)
Tasten-Layout: 97-Tasten-Parität + mit Metallknopf
Aufbau: Dichtungsstruktur
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、"WIN" : WIN sperren/entsperren (weiß)
2、"CAPS" : CAPS ein-/ausschalten (weiß)
3、"NUM" : NUMERISCHE TASTEN ein-/ausschalten (weiß)
4、"FN" : Ladeerinnerung (rot); schwache Batterie blinkt, Ladung immer an, volle Batterie wiederhergestellt
5、" A " : FN+Z Ein-/Ausschalten des RGB-Flusslichts

## 3.Beleuchtung Tastenkombination Beschreibung

**FN+|**: 20 Arten von Lichteffekten schalten
**FN+↑** : Lichthelligkeit + (6 Stufen)
**FN+↓** : Lichthelligkeit - (6 Stufen)
**FN+←** : Einstellung der Lichteffektrichtung
**FN+→** : Farbe der Hintergrundbeleuchtung umschalten
**FN+"_"** : Lichtgeschwindigkeit - (6 Stufen)
**FN+"="** : Lichtgeschwindigkeit + (6 Stufen)
**FN+X :** Licht ausschalten (einschalten
**FN+Leertaste :** 3-5s drücken, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen.

**Lichtaufnahme-Modus:**
①、FN+11/2@/3# = Spiel-Lichteffektgruppe anpassen
②、FN+ - : Aufnahme/Sicherung des Lichteffekts für die oben genannten Modi.
**Lichtaufnahme löschen:** Zurücksetzen, um die Lichtaufnahme zu löschen.

## 4. Beschreibung der Modellverbindungen

**1.Anschluss im BT-Modus**
①BT-Bezeichnung:AJAZZ BT -1/AJAZZ BT -2/AJAZZ BT -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: 1.Drücken Sie die FN-Taste, um den aktuellen Verbindungsmodus anzuzeigen. Wenn die R-Taste im 2.4-GHz-Modus leuchtet, leuchtet die W-Taste. 2.Bitte verwenden Sie zum Aufladen des Geräts ein Computer-USB- oder Standard-Ladegerät (DC-5V). Vermeiden Sie die Verwendung von Schnellladegeräten, minderwertigen Ladegeräten, Überspannungs- 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 | Mediespieler | Helligkeit - |
| FN+F2 | Lautstärke - | Helligkeit + |
| FN+F3 | Lautstärke + | Task-Steuerung |
| FN+F4 | Stummschalten | Konsole |
| FN+F5 | Pause (Mediaplayer) | Tastatur Helligkeit - |
| FN+F6 | 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 | INS | |
| FN+Pgdn | END | |
| FN+Win | Lock Win | |
| Knopf | Drehen nach links - / Drehen nach rechts + / Drücken zum Stummschalten / Zum Entsperren erneut drücken | |





## 6. Bildschirmdarstellung und Einstellungen



**Beschreibung der Tastenbedienung**
**FN+Knopf:** Aufrufen der Einstellungsseite / zum Verlassen erneut drücken, Drehen Sie den Knopf nach links und rechts, um die Richtung zu steuern, tippen Sie zur Bestätigung.
**FN+Home:** Öffnen Sie das Laufbild / kehren Sie zur Hauptseite zurück.
**FN+DEL:** Bildschirmanzeige ein-/ausschalten
**FN+C:** Umschalten der Bildschirmsprache auf Chinesisch
**FN+V :** Umschalten der Bildschirmsprache auf Englisch

**Anzeige der Hauptseite:**
①:Datumsanzeige
②:Leistungsanzeige
③:Zeit-Anzeige
④:Anschluss an MAC/WIN-Systemanzeige
⑤:Anzeige für BT/2.4G/USB-Verbindung im kabelgebundenen Modus

Einstellen der Seitenanzeige



Einstellung der Lichteffekt　Einstellung der Lichtfarbe　Einstellung der Lichthelligkeit
Einstellung der Lichtrate　Einstellungen der Bildschirmsprache

⑥：WIN-Anzeige sperren
⑦：Anzeige für Gehäuseumschaltung
⑧:Anzeige für digitalen Bereichsschalter



RU

## 1. Основные параметры

Бренд: A*****
Модель: AK980 V2 PRO
Передача: проводной + 2.4G + BT 5.1
Тип интерфейса: Интерфейс Type-C
Размер изделия: 416.7x148x19.4 mm
Батарея: 10000 mAh
Вес продукта: ≈1200 g
Материал корпуса: ABS
Световые эффекты: RGB (20 групп световых эффектов)
Расположение клавиш: 97 клавиш паритет + с металлической ручкой
Структура: Структура прокладки
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、"WIN" : Блокировка/разблокировка WIN (белый)
2、"CAPS" : Включение/выключение CAPS (белый)
3、"NUM" : Включение/выключение НУМКЛАВИШ (белый)
4、"FN" : Напоминание о зарядке (красный); мигает низкий заряд батареи, зарядка всегда включена, полный заряд батареи восстановлен
5、" A " : FN+Z Включение/выключение RGB подсветки

## 3.Описание комбинации клавиш освещения

**FN+|**: 20 видов переключателей световых эффектов
**FN+↑** : Яркость света + (6 уровней)
**FN+↓** : Яркость света - (6 уровней)
**FN+X :** Выключить/включить свет
**FN+←** : Регулировка направления светового эффекта
**FN+→** : Зелна кольоду підсвічування
**FN+"_"** : Швидкість світла - (6 ступенів)
**FN+"="** : Швидкість світла + (6 ступенів)
**FN+Пробіл :** Натисніть і утримуйте 3-5 секунд, щоб відновити заводські налаштування.

**Режим записи света:**
①、FN+11/2@/3# = настройка группы световых эффектов игры
②、FN+ - : Запись/сохранение эффекта освещения для вышеуказанных режимов.
**Запись чистого света:** Сброс на запись чистого света.





## 4. Описание соединений модели

**1.BT режим подключения**
①Название BT: AJAZZ BT -1/AJAZZ BT -2/AJAZZ BT -3
②Три канала BT соответствуют клавише Q (синий), 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: 1.Нажмите клавишу FN, чтобы отобразить текущий режим под ключения. Если в режиме 2.4G горит клавиша R.
2.для зарядки устройства используйте USB-порт компьютера или стандарт ный зарядное устройство (DC-5V). Не используйте зарядные устройства с ф унчцией быстрой зарядки, некачественные зарядные устройства или заря дные устройства с перенапряжением и перегрузкой по току. Не подвергайт е устройство воздействию высоких температур. После полной зарядки отк лючите зарядное устройство, если устройство не

## 5.Описание комбинаций клавиш

| COMB | Система WIN | Система MAC |
|---|---|---|
| FN+F1 | Медиаплеер | Яркость - |
| FN+F2 | Громкость - | Яркость + |
| FN+F3 | Громкость + | Задача |
| FN+F4 | Отключение звука | Консоль |
| FN+F5 | Пауза (медиаплеер) | клавиатура Яркость - |
| FN+F6 | 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 | INS | |
| FN+Pgdn | END | |
| FN+Win | Замок WIN | |
| Knob | Поворот влево - / Поворот вправо + / Нажмите, чтобы отключить звук / Нажмите еще раз, чтобы разблокировать | |



FR

## 1. Paramètres de base

Marque:A*****
Modèle : AK980 V2 PRO
Transmission:filaire + 2,4G + BT 5.1
Type d'interface : Interface Type-C
Taille du PRODuit : 416.7x148x19.4mm
Batterie : 10000 mAh
Poids du PRODuit : ≈1200g
Matériau du boîtier : ABS
Effets lumineux : RGB (20 groupes d'effets lumineux)
Disposition des touches :
97 touches de parité + avec bouton métallique
Structure : Structure à joints
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、"WIN" : Verrouiller/Déverrouiller WIN (blanc)
2、"CAPS" : Activer/désactiver CAPS (blanc)
3、"NUM" : Activer/désactiver TOUCHES NUMÉRIQUES (blanc)
4、"FN" : Rappel de chargement (rouge) ; batterie faible clignotante, charge toujours active, batterie pleine rétablie
5、" A " : FN+Z Allumer/éteindre la lumière de flux RVB

## 3.Description de l'éclairage

**FN+|**: 20 sortes d'effets de lumière commutateurs
**FN+↑** : Luminosité + (6 niveaux)
**FN+↓** : Luminosité - (6 niveaux)
**FN+←** : Réglage de la direction de l'effet lumineux
**FN+→** : Changement de couleur du rétroéclairage
**FN+"_"** : Vitesse de la lumière - (6 vitesses)
**FN+"="** : Vitesse de la lumière + (6 vitesses)
**FN+X :** Allumer ou éteindre la lumière
**FN+Spacebar :** Appuyer 3-5s pour restaurer les réglages d'usine.

**Mode d'enregistrement de la lumière :**
①、FN+11/2@/3# = Personnaliser le groupe d'effets lumineux du jeu
②、FN+ - : Enregistrer/sauvegarder l'effet d'éclairage pour les modes ci-dessus.
**Effacer l'enregistrement de la lumière:** Réinitialiser pour effacer l'enregistrement de la lumière.

## 4. Description des connexions du modèle

**1. connexion en mode BT**
①BT name:AJAZZ BT -1/AJAZZ BT -2/AJAZZ BT -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) pendant 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 pendant 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**
Insérez 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: 1.Appuyez sur la touche FN pour afficher le mode de connexion actuel. Si la touche R est allumée en mode 2.4
2.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+F6 | 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 | INS | |
| FN+Pgdn | END | |
| FN+Win | Verrouillage WIN | |
| Knob | Rotation vers la gauche - / Rotation vers la droite + / Appuyer pour couper le son / Appuyer à nouveau pour déverrouiller | |





## 6. affichage et réglages de l'écran



**Description du fonctionnement des touches**
**FN+Bouton:** Entrez dans la page de réglage/appuyez à nouveau pour quitter, tournez à gauche et à droite pour contrôler la direction, appuyez pour confirmer.
**FN+Home:** Ouvrir l'image animée/retourner à la page principale.
**FN+DEL:** Activer/désactiver l'affichage de l'écran.
**FN+C:** Change la langue de l'écran en chinois
**FN+V:** Passer la langue de l'écran à l'anglais

**Affichage de la page principale :**
①:Affichage de la date
②:Affichage de la puissance
③:Affichage de l'heure
④:Connexion à l'affichage du système MAC/WIN
⑤:Connect BT/2.4G/USB affichage du mode câblé

Réglage de l'affichage des pages



Réglage de l'effet d'éclairage　Réglage de la couleur　Réglage de la luminosité
Réglage du taux d'éclairage　Langue de l'écran

⑥：Locker l'affichage WIN
⑦：Affichage du changement de boîtier
⑧:Affichage du commutateur de zone numérique



INA

## 1. Parameter dasar

Merek: A*****
Model: AK980 V2 PRO
Transmisi: kabel + 2.4G + BT 5.1
Jenis antarmuka: Antarmuka tipe-C
Ukuran PRODuk: 416.7x148x19.4mm
Baterai: 10000 mAh
Berat PRODuk: ≈1200g
Bahan Kasus: ABS
Efek pencahayaan: RGB (20 kelompok efek cahaya)
Tata Letak Kunci: Paritas 97 tombol + dengan kenop logam
Struktur: Struktur paking
Panjang kabel: Kabel PVC 1.6m TIPE-C
Matriks: Semua tombol tanpa pukulan
Sistem pendukung:Windows Vista/XP/7/8/10/11, Mac ,Andord

## 2. Deskripsi Indikator

1、"WIN" : Mengunci/Membuka kunci MENANG (putih)
2、"CAPS" : Nyala/Mati HURUF BESAR (putih)
3、"NUM" : Nyala/Mati TOMBOL ANGKA (putih)
4、"FN" : Pengingat pengisian daya (merah); baterai lemah berkedip, pengisian daya selalu menyala, baterai penuh
5、" A " : FN+Z Nyala/Matin lampu aliran RGB

## 3. Deskripsi kombinasi tombol penerangan

**FN+|**: 20 jenis sakelar efek cahaya
**FN+↑** : Kecerahan Cahaya + (6 level)
**FN+↓** : Kecerahan Cahaya - (6 level)
**FN+←** : Penyesuaian arah efek cahaya (sakelar kiri dan kanan)
**FN+→** : Mengganti warna lampu latar
**FN+"_"** : Kecepatan cahaya- (6 kecepatan)
**FN+"="** : Kecepatan cahaya + (6 kecepatan)
**FN+X :** Matikan \ pada cahaya
**FN+Spacebar :** Tekan 3-5 detik untuk memulihkan pengaturan pabrik.

**Mode perekaman cahaya:**
①、FN+11/2@/3# = Menyesuaikan kelompok efek cahaya game
②、FN+ - : Merekam/menyimpan efek pencahayaan untuk mode di atas.
**Perekaman cahaya jernih:** Mengatur ulang ke perekaman cahaya jernih.





## 4. Deskripsi koneksi model

**1. Koneksi mode BT**
① BT name:AJAZZ BT -1/AJAZZ BT -2/AJAZZ BT -3
② Three BT channels correspond to Q key (blue) and W key (cyan) and E key (violet).
③ Short press FN+(BT channel button) to switch BT channel.
④ Long 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 3 detik 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:1.Tekan tombol FN untuk menampilkan mode koneksi saat ini. Jika tombol R menyala dalam mode 2.4G, tombol W akan menyala saat tersambung ke saluran BT2.
2.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 bersuhu 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+F6 | 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 | INS | |
| FN+Pgdn | END | |
| FN+Win | Blocca WIN | |
| Kenop | Putar ke kiri - / Putar ke kanan + / Tekan untuk mengheningkan / Tekan lagi untuk membuka kunci | |



DA

## 1. Grundlæggende parametre

Brand: A*****
Model: AK980 V2 PRO
Transmission: kablet + 2.4G + BT 5.1
Grænsefladetype: Type-C-grænseflade
PRODuktstørrelse: 416.7x148x19.4mm
Batteri: 10000 mAh
PRODuktets vægt: ≈ 1200g
Materiale: ABS
Belysningseffekter: RGB (20 grupper af lyseffekter)
Tastaturlayout: 97-tasters paritet + med metalknap
Struktur: Pakningsstruktur
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、"WIN" : Lås/oplås WIN (hvid)
2、"CAPS" : Tænd/sluk CAPS (hvid)
3、"NUM" : Tænd/sluk NUMERISKE TASTER (hvid)
4、"FN" : Opladningspåmindelse (rød); lavt batteri blinker, opladning altid tændt, fuldt batteri genoprettet
5、" A " : FN+Z Tænd/sluk for RGB-flowlyset

## 3.kombinationsbeskrivelse

**FN+|**: 20 slags lyseffekter på kontakten
**FN+↑** : Lysstyrke + (6 niveauer)
**FN+↓** : Lysstyrke - (6 niveauer)
**FN+←** : Justering af lyseffekters retning
**FN+→** : Skift farve på baggrundslyset
**FN+"_"** : Lyshastighed - (6 hastigheder)
**FN+"="** : Lyshastighed + (6 hastigheder)
**FN+X** : Sluk \ tænd for lyset
**FN+Space** : Tryk 3-5s for at gendanne fabriksindstillingerne.

**Lysoptagelsestilstand:**
①、FN+11/2@/3# = Tilpas spillets lyseffektgruppe
②、FN+ - : Optag/gem lyseffekten for ovenstående tilstande.
**Ryd lysoptagelse:** Nulstil for at rydde lysoptagelse.

## 4. Beskrivelse af modelforbindelser

**1.Tilslutning til BT-tilstand**
①BT-navn:AJAZZ BT -1/AJAZZ BT -2/AJAZZ BT -3
②Tre BT-kanaler svarer til Q-tasten (blå) og W-tasten (cyan) og E-tasten (violet).
③Tryk kort 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: 1.Tryk på FN-tasten for at få vist den aktuelle forbindelsestilstand. Hvis R-tasten er tændt i 2.4G-tilstand, er W-tasten tændt, når der er forbindelse til BT2-kanalen.
2.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+F6 | Forrige | tastatur Lysstyrke + |
| FN+F7 | Afspil/pause | Forrige sang |
| FN+F8 | Næste | Afspil/pause |
| FN+F9 | Mail | Næste sang |
| FN+F10 | Browser | Lydstyrke - |
| FN+F11 | Min computer | Volume - |
| FN+F12 | Lommeregner | Lydstyrke + |
| FN+Pgup | INS | |
| FN+Pgdn | END | |
| FN+Win | Lås WIN | |
| Knap | Drej til venstre - / Drej til højre + / Tryk for at slå lyden fra / Tryk igen for at låse op | |





## 6. skærmvisning og indstillinger



**Beskrivelse af tastebetjening**
**FN+Knob:** Gå ind på indstillingssiden/tryk igen for at afslutte, drej til venstre og højre for at styre retningen, tryk for at bekræfte.
**FN+Home:** Åbn filmen/vend tilbage til hovedsiden.
**FN+DEL:** Tænd/sluk for skærmvisning
**FN+C:** Skift skærmsPRO til kinesisk
**FN+V:** Skift skærmsPRO til engelsk

**Visning af hovedside:**
①:Datovisning
②:Strømvisning
③:Tidsvisning
④:Forbind til MAC/WIN-systemvisning
⑤:Forbind BT/2,4G/USB med kabelvisning
⑥:Lås WIN-skærm

⑦:Display til skift af etui
⑧:Digital visning af områdekontakt

Indstilling af sidevisning



Justering af lyseffekt　Justering af lysets farve　Justering af lysstyrke
Justering af lyshastighed　Indstillinger for skærmsPROg

⑦:Indikator for aktuel tilstand
⑧:Indikator for digitalt område



IT

## 1. Basic parameters

Marca: A*****
Modello: AK980 V2 PRO
Trasmissione: cablata + 2.4G + BT 5.1
Tipo di interfaccia: interfaccia Type-C
Dimensioni del PRODotto: 416.7 x 148 x 19.4 mm
Batteria: 10000mAh
Peso del PRODotto: ≈1200 g
Materiale della custodia: ABS
Effetti luminosi: RGB (20 gruppi di effetti luminosi)
Disposizione dei tasti: 97 tasti + manopola in metallo
Struttura: struttura a guarnizione
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

##