

YUNZII®

AL66

Tri-Mode Wireless CNC Aluminum Knob Customized Mechanical Keyboard



YouTube Tutorial



Product Feedback



Instagram

Contact us if you need some help: support@yunzii.com

YUNZII®

AL66

CNC Aluminum Mechanical Keyboard

Specifications&Content List:

Specification:

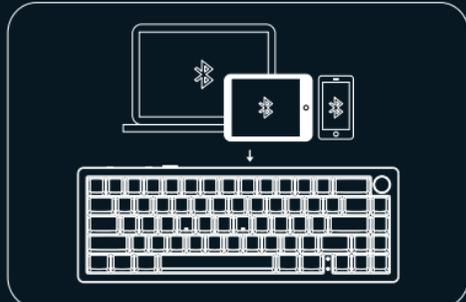
Model: AL66
 Layout: 65% Layout, 66-Key and 1 Knob
 RGB: South-Facing RGB and Side Lights
 Structure: Gasket Mounted
 Battery: 4600mAh
 Connection: Wired Type-C/Bluetooth/2.4G Wireless
 Size of Product:

322*113*42mm/12.68*4.45*1.65inch
 Weight of Product: 1145g/2.52lb
 Keycaps: Double-Shot PBT Cherry Profile
 Keycaps
 Plate: Slotted PC Plate
 Appearance Process: Anodic Oxidation
 Production Process: CNC Aluminum
 Hot Swappable: YES, Full Keys Hot Swappable,
 Supports Any 3/5 Pins Hot Swappable Switches

Content List:

1. AL66 Aluminum Keyboard x1
2. USB Cable for TYPE-C x1
2. 2.4G Wireless Dongle x1
4. Function Card x1
5. Keycap and Switch Puller x1
6. Extra Switches and Keycaps

Bluetooth Connection: Fn+Q/W/E



Switch the mode button to BT(Bluetooth) Mode, long press the Fn+Q/W/E to the Bluetooth pairing mode, and the connection indicator will flash Blue/Purple/Orange fast, Choose the AL66 3.0/AL66 5.0 for pairing, and the RGB backlights will stay on when paired successfully. Short press the Fn+Q/W/E can switch the Bluetooth channel. If the pairing fails, please do the steps again to reconnect it.

Quick Start Guide:



USB Cable for TYPE-C

2.4G Dongle



AL66 Aluminum Keyboard

2.4G Wireless Connection: Fn+R



Switch the mode button to 2.4G Wireless Mode, long press the Fn+R to the 2.4G wireless pairing mode, and the connection indicator will flash Deep Blue fast, Plug the 2.4G dongle into your device, and the device will automatically recognize your keyboard, the RGB backlights will stay on when paired successfully. If the pairing fails, please do the steps again to reconnect it.

AL66 Switch, Indicator, and Knob Instruction:



- 1 2.4G Slot
- 2 Tri-Mode Switch Bluetooth, Wired, 2.4G
- 3 TYPE-C Port
- 4 Mac/Win Mode Switch

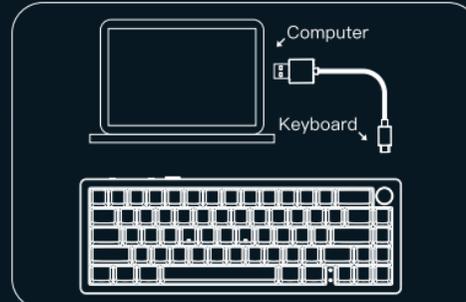


- 1 CAPS LOCK
- 2 CONNECTION



Multi-Function Knob (Default RGB Mode):
Switching Mode:
 Long press to switch RGB/Multimedia knob control mode.
RGB Mode:
 Press to change the keyboard backlight mode. Turn left and right to adjust the backlight brightness.
Multimedia Mode:
 Press to mute, and press again to unmute. Turn clockwise (rotate to the right), to turn up the volume; Turn counterclockwise (rotate to the left), to turn down the volume.

Wired TYPE-C Connection:



Switch the mode button to the Line(USB Wired) Mode, and connect the keyboard to your device using the cable that comes with the package. The keyboard will be automatically recognized by the computer, then the connection is successful. If paired failed, please use another cable to connect it or connect to a new device to check where are the problems.

AL66 Basic Using Instructions:

Switching Between Numeric Keys/F-Function:
 Double-press the Fn key to switch the numeric key/F function in the numeric area. When switching to the F function: ESC is transcoded to ~ key, and the DEL key is transcoded to the HOME key.

Keyboard Reset:

Reset backlight: Press and hold the Fn+CAP keys to reset the keyboard backlight.
 Reset the keyboard: Connect the custom software, enter the settings, and reset the keyboard.

Win-Key Lights Up White:

Press Fn+Win to unlock the Win key. At this time, the Win key returns to normal backlight and can be used normally.

Customization Software:

1. Download and install the official custom software from the official website software page of YUNZII.
2. Set the keyboard to wired mode to connect your computer.
3. After the software automatically recognizes the keyboard access, the custom software is ready.

F Function Keys in Windows:

Double-press the Fn Key to switch to F Function/Fn+Numeric Keys

FN + 1	Screen Brightness ↓	FN + 9	Stop
FN + 2	Screen Brightness ↑	FN + 0	Mute
FN + 3	Calculator	FN + -	Volume ↓
FN + 4	Computer	FN + =	Volume ↑
FN + 5	Player	FN + Q	BT1
FN + 6	Previous Song	FN + W	BT2
FN + 7	Next Song	FN + E	BT3
FN + 8	Play/Pause	FN + R	2.4G

F Function Keys in MacOS:

Double-press the Fn Key to switch to F Function/Fn+Numeric Keys

FN + 1	Screen Brightness ↓	FN + 9	Play/Pause
FN + 2	Screen Brightness ↑	FN + 0	Mute
FN + 3	Mission Control (Ctrl+ ↑)	FN + -	Volume ↓
FN + 4	Siri	FN + =	Volume ↑
FN + 5	Show the top App (Ctrl+ ↓)	FN + Q	BT1
FN + 6	Search (cmd+space)	FN + W	BT2
FN + 7	Previous Song	FN + E	BT3
FN + 8	Next Song	FN + R	2.4G

Fn Shortcuts for RGB Backlights:

FN + Backspace	Backlight Effect ON/OFF	FN + TAB	White Light ON/OFF
FN +	Change Backlight Effect	FN + Del	Insert
FN + ENTER	Change Backlight Color	FN + Home	End
FN + ↑	Brightness Up	FN + ALT	Check Battery Level
FN + ↓	Brightness Down	FN + CAP	Reset Backlight
FN + →	Blinking Speed ↑	FN + Win	Lock Win
FN + ←	Blinking Speed ↓		
FN + Spacebar	Change Side-Light Effect		

Battery:

Low Power Mode&Charging

When the battery is lower than 30%, the connection indicator will flash red slowly; When charging, the connection indicator will stay red; After charging is complete, the connection indicator will restore to the normal channel indicator light.
 Note: Please do not use the power bank, socket, or power strip to charge the product.

Battery Query

In wireless mode (Bluetooth/2.4G), press and hold the Fn+Right Alt to check the battery level, the number keys 1 to 0 will light up to display the power ratio, and the backlights will turn off. When released, the keyboard returns to its previous lighting mode.

Power Saving Mode

When connected wirelessly (Bluetooth/2.4G), if there is no operation in 3 minutes, the keyboard enters sleep mode, the lights will turn off, and the keyboard in the connected state. When the keyboard keys are awakened, characters are output at the same time.

AL66 Q&A:

- Q1: Why can't I type numbers on my keyboard?
 A1: Please double-press the Fn key to switch the numeric key/F function in the numeric area.
- Q2: Why doesn't my Win key work?
 A2: Please check whether the Win key has a white light first. If it is in white light, press Fn+Win to unlock the Win key. If the problem cannot be solved, please check whether the operating system button on your keyboard is set to the Mac system. If so, please set it back to the Win system; Or please check whether the keyboard key switch pin is bent. If so, please replace the switch with a new one.
- Q3: Why are my keyboard keys not working/garbled?
 A3: If the key fails, please check whether the pins of the switch are bent and whether the elastic piece of the socket is deformed. If the keys are garbled, please try to use custom software to reset the keyboard, or use firmware to refresh the keyboard.
- Q4: How to turn off my keyboard indicator light?
 A4: Sorry, the indicator of the connection channel cannot be turned off.
- Q5: Why can't the software detect my keyboard?
 A5: Please download and install the software from the YUNZII official website, and connect the device in wired mode. The software will automatically detect the keyboard and recognize it for use. If the software still cannot detect the device even if your keyboard is in the wired connection, please check whether the operating system button on your keyboard is switched to the MacOS. If so, please switch it back to Win.
- Q6: Why can't I connect in wired mode?
 A6: Please check whether the keyboard mode switch is in wired mode, and then check whether the connection cable works normally on other devices, or try to connect the keyboard and device with the original cable/other cables.

If none of the above methods solve your problem, please contact our after-sales support team: support@yunzii.com

AL66

三模CNC铝制客制化机械键盘

Tri-Mode Wireless CNC Aluminum Knob Customized Mechanical Keyboard

①产品基本信息和内容清单

产品信息:

型号: AL66

布局: 65%布局, 66键和1个旋钮

RGB: 下灯位和侧灯

结构: Gasket

电池: 4600mAh

连接: 有线Type-C/蓝牙/2.4G无线

产品尺寸: 322*113*42mm/12.68*4.45*1.65inch

产品重量: 1145g/2.52lb

键帽: 双注塑PBT原厂高度键帽

定位板: 开槽PC定位板

外观工艺: 阳极氧化

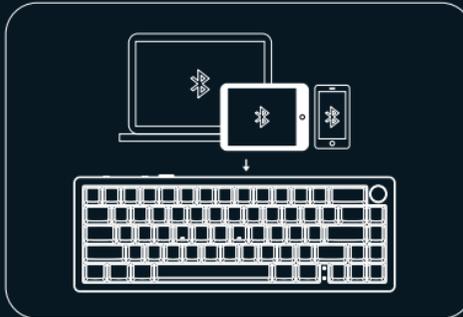
产品工艺: CNC铝

热插拔: 全键热插拔, 支持任何3/5针脚的热插拔轴体

内容清单:

1. AL66键盘x1
2. TYPE-C数据线x1
3. 2.4G接收器x1
4. 功能卡x1
5. 拔键拔轴二合一工具x1
6. 增补轴增补键帽

②蓝牙连接: Fn+Q/W/E



把键盘的模式开关打到**BT位置**, 长按Fn+Q/W/E进入蓝牙匹配模式, 此时连接指示灯快闪蓝色/紫色/橙色灯光, 在设备上选择AL66 3.0/AL66 5.0进行配对, 配对成功后RGB长亮。短按Fn+Q/W/E可切换蓝牙通道, 如配对失败, 请按步骤重新进行蓝牙连接。

⑦快速上手指南



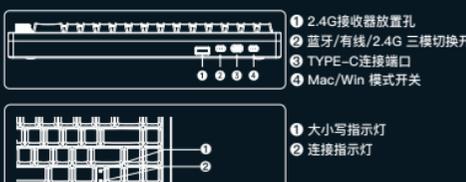
AL66键盘

③2.4G 连接: Fn+R



把键盘的模式开关打到**2.4G位置**, 长按Fn+R进入2.4G匹配模式, 此时连接指示灯快闪深蓝色灯光, 此时将接收器插到键盘空闲的USB端口上, 电脑会自动对码并安装相应的软件, 安装完成并可以使用后RGB长亮。如键盘与设备对码失败, 请按步骤重新进行对码操作。

⑧开关、指示灯、旋钮说明



④数据线连接



把键盘的模式开关打到**Line位置**, 用配带的TYPE-C线同电脑连接, 在插好后线, 键盘会自动识别, 并且自动连接电脑并安装完成可以使用, 连接成功。如配对失败, 请使用另一根连接线进行连接或尝试连接新设备查看问题所在。

⑨AL66基础操作说明

数字键和F功能的切换

双击Fn键, 可切换数字区的数字按键/F功能。切换为F功能时: ESC转为~键, DEL键转为HOME键。

键盘重置

重置灯光: 长按Fn+CAP键重置键盘灯光。
 重置键盘: 连接自定义软件, 进入设置, 重置键盘。

Win键亮白灯

按Fn+Win解锁Win键, 此时Win键恢复正常背光, 可正常使用。

自定义软件

1. 从YUNZII的官网软件页面下载并安装官方自定义软件。
2. 将键盘拨到有线模式, 进行有线连接。
3. 软件自动识别键盘接入后, 此时自定义软件已就绪。

⑤Win系统F功能键

双击Fn切换至F功能/Fn+数字键

FN + [1] 电脑屏幕亮度-	FN + [9] 停止
FN + [2] 电脑屏幕亮度+	FN + [0] 静音
FN + [3] 计算器	FN + [-] 音量-
FN + [4] 电脑	FN + [=] 音量+
FN + [5] 播放器	FN + [Q] 蓝牙1
FN + [6] 上一曲	FN + [W] 蓝牙2
FN + [7] 下一曲	FN + [E] 蓝牙3
FN + [8] 播放/暂停	FN + [R] 2.4G

⑥Mac系统F功能键

双击Fn切换至F功能/Fn+数字键

FN + [1] 电脑屏幕亮度-	FN + [9] 暂停/播放
FN + [2] 电脑屏幕亮度+	FN + [0] 静音
FN + [3] 任务控制器 (Ctrl+↑)	FN + [-] 音量-
FN + [4] 呼出Siri	FN + [=] 音量+
FN + [5] 显示最前面的App (Ctrl+↓)	FN + [Q] 蓝牙1
FN + [6] 搜索 (cmd+space)	FN + [W] 蓝牙2
FN + [7] 上一曲	FN + [E] 蓝牙3
FN + [8] 下一曲	FN + [R] 2.4G

⑩Q&A 常见问题解答

Q1: 为什么我的键盘打不出数字?

A1: 请双击Fn键来切换数字区F功能/数字功能。

Q2: 为什么我的Win键无法使用?

A2: 请先检查Win键是否亮白灯, 如果亮白灯请按Fn+Win解锁Win键; 如无解决, 请查看您的键盘操作系统按钮是否拨动到Mac系统, 如是请您拨回Win系统; 或请查看键盘按键轴脚是否弯曲, 如是请更换新的轴体。

Q3: 为什么我的按键失灵/乱码?

A3: 如遇按键失灵, 请检查: 轴的针脚是否弯曲, 轴座的弹片是否变形。如遇按键乱码, 请尝试使用自定义软件进行键盘重置, 或使用固件进行键盘刷新。

Q4: 怎么关闭我的指示灯?

A4: 很抱歉, 连接指示灯无法被关闭。

Q5: 为什么软件无法检测到我的设备?

A5: 请在YUNZII官方网站下载软件并安装, 使用有线模式连接设备, 软件会自动检测键盘并识别使用。如有线连接后, 软件仍然无法检测到设备, 请查看您的键盘操作系统按钮是否拨动到Mac系统, 如是请您拨回Win系统。

Q6: 为什么有线模式无法连接?

A6: 请查看键盘模式按钮是否拨至有线模式, 然后查看连接线在其他设备是否正常工作, 或尝试用原装线/其他线连接键盘与设备。

如上述方法均无法您的问题, 请联系我们的售后支持团队: support@yunzii.com



YouTube Tutorial



Product Feedback



Instagram

⑪电量说明

低电模式&充电

电量低于30%, 连接指示灯红灯慢闪; 充电时, 连接指示灯长亮红色; 充电完成, 连接指示灯恢复正常通道指示灯颜色。
注意: 请勿使用移动电源、插座、插线板给产品充电。

电量查询

在无线模式下 (蓝牙/2.4G), 按住Fn+右Alt查询电池电量, 背光熄灭, 数字键1到0亮灯, 显示键盘电量占比。松开时, 键盘恢复之前的灯光模式。

省电模式

在无线连接时 (蓝牙/2.4G), 3分钟内无操作, 键盘进入休眠模式, 此时灯光关闭, 键盘处于连接状态, 唤醒键盘按键同时, 有字符输出。

AL66

CNCアルミメカニカルキーボード

AL66の仕様とコンテンツリスト:

仕様:

モデル:AL66

配列:65%レイアウト、66キーと1ノブ

RGB:南向きRGB&サイドライト

構造:ガスケットマウント

バッテリー:4600mAh

接続:有線Type-C/Bluetooth/2.4Gワイヤレス

本体寸法:322*113*42mm /

12.68*4.45*1.65inch

製品重量:1145g / 2.52lb

キーキャップ:ダブルショットPBTチェリー

プロファイルキーキャップ

プレート:スロットPCプレート

外観プロセス:陽極酸化

製造プロセス:CNCアルミ

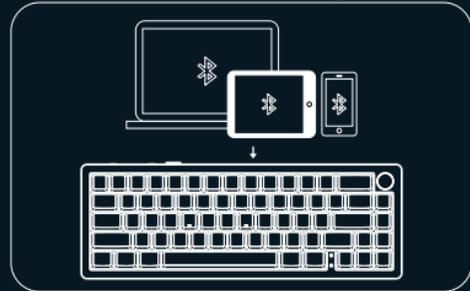
ホットスワップ:フルキーホットスワップ可能、

3/5ピンスイッチに対応

コンテンツのリスト:

1. AL66アルミキーボード x1
2. TYPE-C用USBケーブル x1
3. 2.4Gワイヤレスドングル x1
4. ファンクションカード x1
5. キーキャップとスイッチプラー x1
6. 追加スイッチ&キーキャップ

Bluetooth 接続: Fn+Q/W/E



モードボタンを切り替えてBT (Bluetooth) モードに入ってください。Fn+Q/W/Eを長押ししてBluetoothペアリングモードにし、接続インジケータが青/紫/オレンジに速く点滅します。AL66 3.0/AL66 5.0を選択してください。正常にペアリングされた場合、RGBのバックライトは、点灯したままになります。Fn+Q/W/Eを短く押しすと、Bluetoothチャンネルを切り替えることができます。ペアリングが失敗した場合は、再度手順を実行して接続してください。

クイックスタートガイド:



TYPE-C用USBケーブル

2.4Gドングル



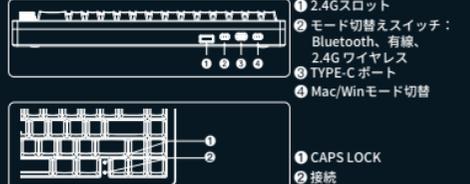
AL66アルミキーボード

2.4Gワイヤレス接続: Fn+R



モードボタンを2.4Gワイヤレスモードに切り替え、Fn+Rを長押しして2.4Gワイヤレスペアリングモードにすると、接続インジケータがブルーに速く点滅します。2.4Gドングルをデバイスに差し込むと、デバイスが自動的にキーボードを認識し、ペアリングに成功するとRGBバックライトが点灯したままになります。ペアリングに失敗した場合は、再度手順を実行して接続してください。

AL66 スイッチ、インジケータ、ノブの説明書:



マルチファンクションノブ(デフォルトRGBモード):



モードの切り替え:

長押ししてRGB/マルチメディアノブ制御モードを切り替え可能。

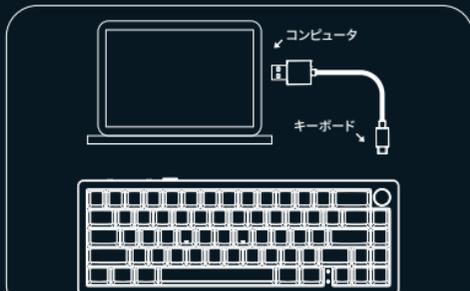
RGBモード

ノブを押して、キーボードのバックライトモードを変更します。左右に回してバックライトの明るさを調整します。

マルチメディアモード

ノブを押すとミュートになり、もう一度押しすとミュートが解除されます。時計回り(右に回転)に回すと音量が上がります、反時計回り(左に回転)に回すと音量が下がります。

有線TYPE-C接続:



モードボタンをLine(USB 有線)モードに切り替え、付属のケーブルを使用してキーボードをデバイスに接続します。キーボードが自動的に認識されれば、接続は成功です。キーボードは自動的にコンピュータに認識され、接続は成功します。ペアリングに失敗した場合は、別のケーブルで接続するか、新しいデバイスに接続して問題がどこにあるかを確認してください。

AL66取扱説明書:

数字キー/Fファンクションの切り替え

Fn キーを2回押しすと、テンキー/Fファンクションの切り替えができます。F機能が切り替わる時ESCキーは、~キーに、DELキーはHOMEキーにトランスコードされます。

キーボードリセット

バックライトのリセット: Fn+CAPキーを押し続けると、キーボードのバックライトがリセットされます。キーボードのリセット: カスタムソフトウェアを接続し、「設定」からキーボードをリセットします。

Winキーが白く点灯する場合

Fn+Winキーを押してWinキーのロックを解除します。この時、Winキーは通常のバックライトに戻ります。

カスタマイズソフトウェア

1. YUNZIIの公式サイトソフトウェアページから公式カスタムソフトウェアをダウンロードし、インストールしてください。
2. キーボードを有線モードに切り替え、コンピュータに接続します。
3. ソフトウェアが自動的にキーボードアクセスを認識した後、カスタムソフトウェアはこの時点で準備完了です。

WindowsのFファンクションキー

Fnキーをダブル押ししてFファンクション/Fn+数字キーに切り替え

Fn + 1	画面の明るさ↓	Fn + 9	停止
Fn + 2	画面の明るさ↑	Fn + 0	ミュート
Fn + 3	電卓	Fn + -	音量↓
Fn + 4	コンピュータ	Fn + =	音量↑
Fn + 5	プレーヤー	Fn + Q	BT1
Fn + 6	前の曲	Fn + W	BT2
Fn + 7	次の曲	Fn + E	BT3
Fn + 8	再生/一時停止	Fn + R	2.4G

MacOSのFファンクションキー

Fnキーをダブル押ししてFファンクション/Fn+数字キーに切り替え

Fn + 1	画面の明るさ↓	Fn + 9	再生/一時停止
Fn + 2	画面の明るさ↑	Fn + 0	ミュート
Fn + 3	ミッションコントロール (Ctrl+↑)	Fn + -	音量↓
Fn + 4	Siri	Fn + =	音量↑
Fn + 5	トップアプリを表示 (Ctrl+↓)	Fn + Q	BT1
Fn + 6	検索 (cmd+space)	Fn + W	BT2
Fn + 7	前の曲	Fn + E	BT3
Fn + 8	次の曲	Fn + R	2.4G

AL66に関するよくある質問と答え

Q1: キーボードで数字が入力できません。
A1: Fnキーをダブルクリックして、数字キー/F機能を切り替えてください。

Q2: Winキーが反応しません。
A2: まずWinキーが白く点灯しているか確認してください。白点灯している場合は、Fn+Winキーを押してWinキーのロックを解除してください。それでも解決しない場合は、キーボードのOSボタンがMacシステムになっていないか確認してください。または、キーボードのキースイッチのピンが曲がっていないか確認してください。もしそうであれば、新しいものと交換してください。

Q3: キーボードのキーが反応しない/文字化けするのはなぜですか?

A3: キーが反応しない場合は、スイッチのピンが曲がっていないか、ソケットのエラスチックピースが変形していないかをご確認ください。キーが文字化けしている場合は、カスタムソフトウェアを使用してキーボードをリセットするか、ファームウェアを使用してキーボードをリフレッシュしてみてください。

Q4: キーボードのインジケータランプを消すには?

A4: 接続チャンネルのインジケータは消せません。

Q5: なぜソフトウェアがキーボードを検出できないのですか?
A5: YUNZII公式サイトからソフトウェアをダウンロード・インストールし、有線モードで接続してください。ソフトウェアは自動的にキーボードを検出し、認識します。有線接続しても認識されない場合は、キーボードのOSボタンがMacOSに切り替わっている可能性があります。MacOSに切り替わっている場合は、Winに切り替えてください。

Q6: なぜ有線接続できないのですか?

A6: キーボードのモードスイッチが有線モードになっているかどうかご確認ください。その後、接続ケーブルが他のデバイスで正常に動作するかどうか、または元のケーブル/他のケーブルでキーボードとデバイスを接続してみてください。

上記の方法で問題が解決されない場合は、アフターサポートチーム support@yunzii.com までご連絡ください。

照明用Fnショートカット

Fn + Backspace	バックライト効果 ON/OFF	Fn + TAB	ホワイトライト ON/OFF
Fn +	バックライト効果の変更	Fn + Insert	
Fn + ENTER	バックライトの色変更	Fn + End	
Fn + ↑	輝度アップ	Fn + Alt	バッテリー残量チェック
Fn + ↓	輝度ダウン	Fn + CAP	バックライトのリセット
Fn + ←	点滅速度↑	Fn + Win	Winロック
Fn + →	点滅速度↓		
Fn + Spacebar	サイドライト効果の変更		

バッテリー

低電力モード&充電

バッテリーの残量が30%以下になると、接続インジケータがゆっくりと赤く点滅します。充電が完了すると、接続インジケータは通常のチャンネルインジケータに戻ります。ご注意ください: モバイルバッテリー、ソケット、電源タップを使用して製品を充電しないでください。

バッテリークエリー

ワイヤレスモード(Bluetooth/2.4G)の場合、Fn+右Altを長押しすると電池残量が確認でき、数字キー1~0が点灯して電力比率が表示され、バックライトが消灯します。離すと、キーボードは以前の点灯モードに戻ります。

省電力モード

ワイヤレス接続時(Bluetooth/2.4G)、3分間操作がない場合、キーボードはスリープモードに入り、ライトは消灯し、キーボードは接続状態になります。キーボードのキーが目覚めると、同時に文字が表示されます。