



FC630MBT Series

60 keys Bluetooth
mini mechanical keyboard Manual

简体中文



www.leopold.co.kr

Designed by LEOPOLD in KOREA



제조사 레오폴드(주) TEL 050-2020-1030

感谢您购买 Leopold FC630MBT 蓝牙机械键盘。使用 FC630MBT之前，请仔细阅读本说明手册。

次序



1. 重要安全说明

2. 产品基本配置

3. 产品特性

4. 推荐系统配置

5. 连接键盘

6. 蓝牙连接注意事项

7. 使用蓝牙加密狗适配器的注意事项

8. LED 指示灯

9. 键盘设定(1)

10. 键盘设定(2)

11. 保修

*按下按钮, 转到对应的页面。

*按页面顶部的  键, 转到目录页面。



1. 重要安全说明

■ 请不要长时间使用键盘

过度使用键盘可能会伤害到手、手臂、脖子、肩膀或背部。在使用键盘过程中,如果您感到不愉快、疲倦、疼痛或肌肉僵硬,请立即停止使用键盘,并有充分时间休息。但以上症状,在不使用键盘时也有可能发生。

■ 使用键盘时要注意

请把键盘放置在表面平坦的地方,以防止键盘坠落地下的意外。利奥博德键盘的内部配置有电路和电位器等精密部件。请注意不要让饮料,液体,异物等进入键盘内部。

■ 请不要分解产品

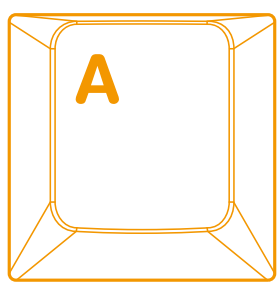
请勿任意分解、修理和改装键盘,这有可能会導致触电或割伤手。由用户自己引发的产品缺陷,客户需要自己付费维修。即使在保修期内,用户自行拆卸、改装或撕掉保修标签也无法获得售后服务。

2. 产品基本配置

1 台键盘本体, 1 条USB线, 1 键盘防尘盖, 1 套AAA电池,
1 快速导游



3. 产品特性



PBT
1.5mm

有特色的PBT双色注塑键帽(PBT Double-Shot)

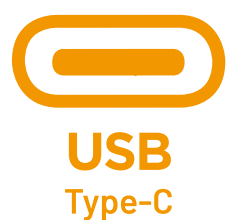
Leopold FC630MBT 配备了厚度为1.5mm的高级PBT双色键帽。与ABS的材料相比, PBT材料比ABS更加耐用并且具有更高的耐磨性。PBT材料键帽不仅提供轻触感, 而且在按下键时也提供舒适的触感。双色键帽的印字可以永久保持而不会被擦除并且能表现出更鲜明的色彩。



采用 Cherry MX 开关轴的高级机械键盘

Leopold FC630MBT 是采用德国 Cherry MX 开关轴的高级机械键盘。此外, 您可以根据自己的需要选择适合您的开关轴体, 有七种以上的开关轴体供你选择, 例如: 青轴、茶轴、红轴、黑轴、静音红轴、白轴和银轴等。

使用产品前要注意事项 Cherry MX 开关有 $\pm 10\sim 15\text{g}$ 的压力偏差, 即使开关是在同一工艺中制造的。这种偏差包括操作键压力和操作声音, 但它不是缺陷。



USB
Type-C

支持蓝牙5.1版本的无线连接方法和 USB Type-C 有线连接方法

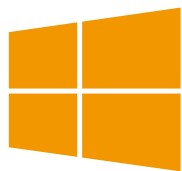
Leopold FC630MBT 支持USB Type-C的高兼容、快速有线连接和蓝牙5.1稳定不间断的无线连接。此外, 无线连接模式可为最多 4 台设备提供多重配对系统。



Bluetooth™
5.1 ver



4. 推荐系统配置

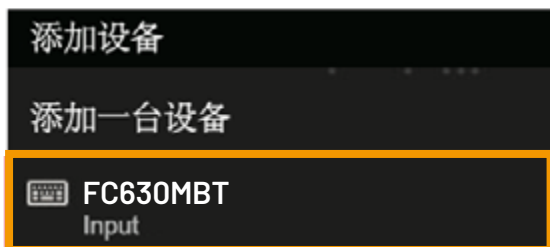
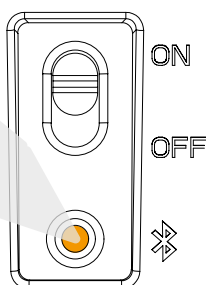
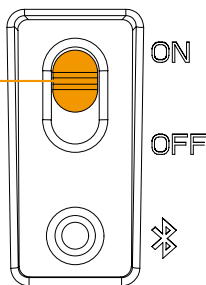
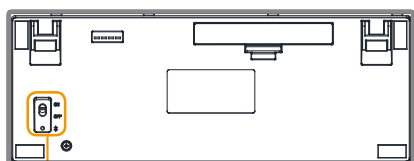
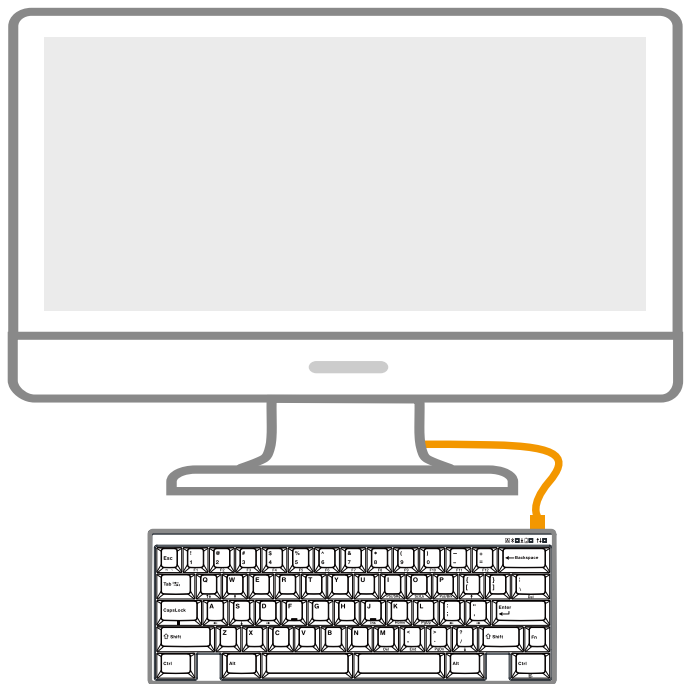


Windows 10
Compatible

PC: 兼容PC的USB接口 或 蓝牙模式
OS: Windows 10 / 8 / 7 / Vista / XP / 2000
*不支持 MAC OS.

5. 连接键盘

请按以下顺序正确连接



■ 有线连接

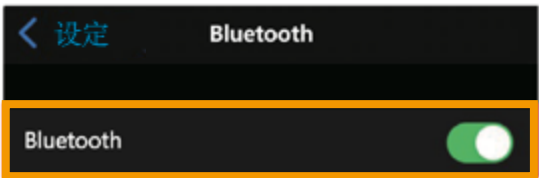
- ① 使用 USB 电缆线连接 PC 和键盘。
- ② PC会自动识别键盘。
(识别过程最多需要5分钟, 具体取决于您的计算机规格)

■ 无线连接

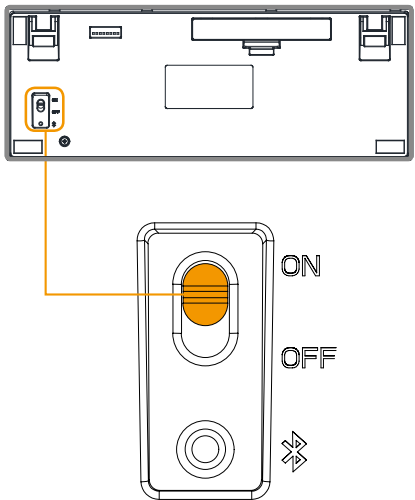
- ① 打开产品背面的电池盖, 插入两节 AAA 电池
- ② 将在键盘背面的电源开关拨到 ON位置
- ③ 使用夹子或大头针, 按下产品背面的配对按钮
- ④ 从要配对的设备中选择“FC630 MBT”



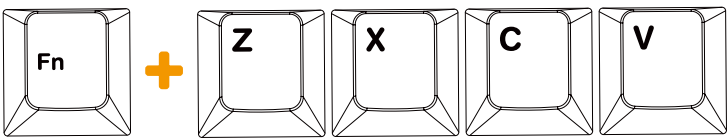
- ⑤ 在键盘上输入要配对的设备上显示的 PIN 码, 然后按 Enter
- ⑥ 完成



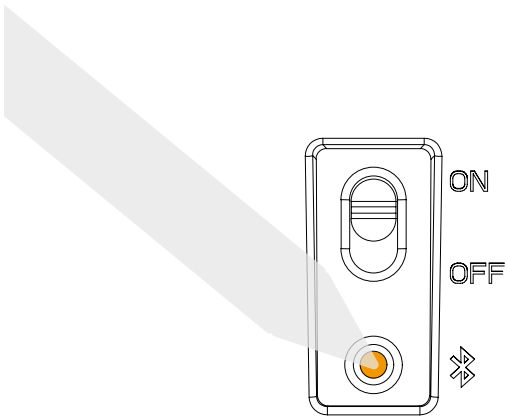
■ 多配对连接



- ① 打开要配对的设备的蓝牙功能
- ② 将键盘背面的蓝牙电源开关拨到 ON 位置
- ③ 按住 Fn+键(Z~V) 2 秒钟, 尝试与您要连接的设备配对



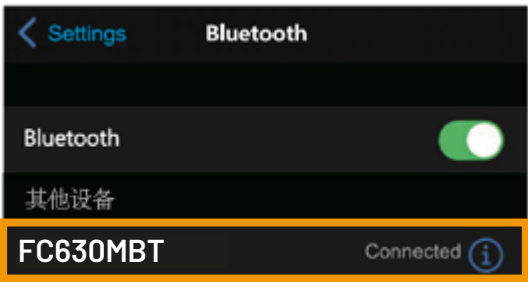
Fn + Z	设备 1
Fn + X	设备 2
Fn + C	设备 3
Fn + V	设备 4



- ④ 使用夹子或大头针按下产品背面的配对按钮。
- ⑤ 从要配对的设备中选择 “FC630MBT”



- ⑥ 在键盘上输入要配对的设备上显示的 PIN 码, 然后按 Enter
- ⑦ 完成





6. 蓝牙连接注意事项

- ① 与蓝牙连接的初始设备设置为“Fn+Z”（设备 1）。
- ② 当 USB 线（有线模式）断开时，键盘将自动连接到‘Fn+Z’设备（设备 1）。如果没有设备设置为‘Fn+Z’设备（设备 1），它将自动连接到下一个设备（Fn+‘X, C, V’）。
- ③ 如果您想在使用无线模式时切换到有线模式，组合键是“Fn+B”。
- ④ 用于初始化连接到 FC630MBT 的所有设备的组合键是“Fn+Tab”。
（重要的是每个设备都没有单独的初始化功能）
- ⑤ 即使所有连接的设备都通过“Fn+Tab”组合键初始化，“FC630MBT”选项也有可能会出现在连接的设备上。在这种情况下，您需要手动删除“FC630MBT”选项并重新开始初始连接的过程。
- ⑥ 即使“FC630MBT”出现在 Windows 蓝牙设备上并且看起来它已连接到设备，但连接信息也可能因 Windows 更新或其他原因被删除。要解决这种情况，请从列表中删除“FC630MBT”选项并重新连接设备。
- ⑦ 如果将当前连接的组合键（Fn+‘Z, X, C, V’）连接到另一个设备，当前连接的设备将断开连接。
- ⑧ 如果键盘与连接的 PC 或笔记本电脑等设备之间有障碍物（特别是磁性材料：铁桌等），连接可能会不稳定或断开连接。
请在没有障碍物的地方使用键盘。
- ⑨ 如果连接的 PC 或笔记本电脑使用 2.4 GHz Wi-Fi 频



段, 则连接可能不稳定或断开连接。

在这种情况下, 请关闭所连接设备的 Wi-Fi 或切换到其他频段, 例如 5 GHz 等。

- ⑩ 连接没有蓝牙功能的设备需要一个蓝牙加密狗适配器。

7. 使用蓝牙加密狗适配器的注意事项

- ① 有关加密狗适配器的基本信息, 请联系加密狗的制造商或进口商。Leopold 不对加密狗适配器的任何问题负责, 例如来自加密狗适配器的连接问题。
- ② 使用 USB 加密狗时, 建议连接到 USB 2.0 端口。
如果将加密狗连接到 USB 3.0 端口, 可能会发生干扰并导致断开连接或连接不稳定。
- ③ 如果连接因干扰而不稳定, 可能会发生意外故障。
在这种情况下, 请更改 USB 加密狗设置 (移除设备并重新连接) 或更换另一个 USB 加密狗。
- ④ **USB 加密狗适配器单独出售。**



8. LED 指示灯

■ 有线模式

当有线模式 连接正常时	左边的LED会在0.5秒 内闪烁2次蓝灯。	
按 CapsLock 键时	左侧的 LED 将亮起 绿灯。	
按 Scroll Lock 键 (FN+O) 时	中间的LED灯会亮绿 灯。	
按 Fn+Q 组合键 时	ESC键变为 ` 键, 右 侧LED亮红灯。	

* 绿色 LED 仅在有线模式下开启。

■ 无线模式

待机状态	当按下键盘背面的配对按 钮时, 左侧的 LED 会每 0.25 秒闪烁一次蓝灯, 持 续 3 分钟。	
开始多配对	左侧的 LED 将每 0.5 秒 闪烁两次蓝光。	
完成配对	左侧的 LED 将闪烁蓝光 3 秒并关闭灯。	



配对失败	当配对未完成或配对失败时, 左边的 LED 会亮蓝灯一秒, 然后灭灯。	       
初始化配对 (Fn+Tab)	中间的LED会亮一次红灯5秒然后灭灯	       
电池电量不足	当电池电量不足(20~30%)需要更换新电池时, 中间的LED会每0.5秒闪烁红灯4次以上并熄灯。	       

*为了省电, 会进入休眠模式(超过30分钟不使用时)。
按任意键 5 次以上, 休眠模式将被清除。

9. 键盘设定(1)

■ 有线·无线模式功能键设定

ESC 键 设定	ESC	ESC
	ESC + Shift	~
	ESC + Fn	`
Fn 键 设定	Fn + Q	将 ESC 更改为 ` (右边的LED亮红灯)
	Fn + [	Up
	Fn + ;	Left



Fn 键 设定	Fn + '	Right
	Fn + /	Down
	Fn + W	Up
	Fn + A	Left
	Fn + D	Right
	Fn + S	Down
	Fn + I	PSc / SRq
	Fn + O	ScrLk
	Fn + P	Pus / Brk
	Fn + J	Insert
	Fn + K	Home
	Fn + L	Page Up
	Fn + M	Delete (1)
	Fn + <	End
	Fn + >	Page Down
	Fn + \	Delete (2)
	Fn+Ctrl (right)	App
	Fn+Caps Lock	Windows Key

* 输入Fn+Q组合键时, LED灯仅在有线模式下可用

■ 无线模式功能键设定

Fn 键 设定	Fn + Z	配对 设备 1
	Fn + X	配对 设备 2
	Fn + C	配对 设备 3
	Fn + V	配对 设备 4



Fn 键 设定	Fn + B	切换到有线模式
	Fn + Tab	初始化所有配对的设备

10. 键盘设定(2)

DIP 开关设定

Details of DIP Switch		OFF(预设)	ON
Switch 1	Ctrl(left) / Caps Lock	Ctrl(left) / Caps Lock	Caps Lock / Ctrl(left)
Switch 2	Number Keys / F1~F12	Number Keys	F1~F12
Switch 3	Caps Lock / Windows Key	Caps Lock	Windows Key
Switch 4	\ / Delete	\	Delete
Switch 5	Ctrl(right) / Fn	Ctrl(right) / Fn	Fn / Ctrl(right)
Switch 6	Ctrl(left) / Fn	Ctrl(left) / Fn	Fn / Ctrl(left)
Switch 7	Space(left) / Fn	Space(left) / Fn	Fn / Space(left)
Switch 8	Space(right) / Fn	Space(right) / Fn	Fn / Space(right)

设置 DIP 开关前的注意事项

- ① 开关 1~5 作为单独的开关运行
- ② 如果设置两个以上的DIP开关 (开关5~8), 编号最小的DIP 开关优先。



例1 DIP 开关 5~8 全部打开 → 只有开关 5 操作

例2 DIP 开关 6、8 打开 → 只有开关 6 操作

③ 开关 1、3、6 操作如下

例1 打开 1、3开关

Ctrl(left)	Windows Key
Caps Lock	Ctrl(left)

例2 打开 1, 6 开关

Ctrl(left)	Caps Lock
Caps Lock	Fn
Fn	Ctrl(left)

例3 打开 1, 3, 6 开关

Ctrl(left)	Windows Key
Caps Lock	Fn
Fn	Ctrl(left)

注意 请断开键盘与PC的连接, 关闭键盘背面的蓝牙开关, 然后才操作DIP开关。
如果在 PC 和键盘之间连接时操作 DIP 开关, 可能会发生错误操作和故障。



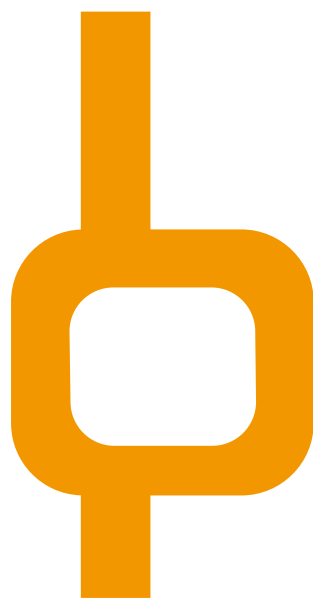
11. 保修

Leopold Co., Ltd 对保修期内的产品进行保修。如果您在购买后一周内怀疑产品存在缺陷,请先与我们联系。但是,如果您在购买一周后怀疑产品存在缺陷并希望请求保修服务,则您需要同意以下保修条款。

1. 保修期为一年,自购买之日起生效。
2. 保修政策基于国家三包售后服务的相关规定。
3. 如果您在保修期内需要换货或维修服务,您必须出示购买凭证(收据、交易单据或信用卡等历史记录)。
4. 对于以下情况,尽管在保修期内,仍需要有偿维修。
 - (a) 用户没有任何购买证明。
 - (b) 购买凭证不显示购买内容、店铺名称等信息。
 - (c) 购买凭证不是此键盘的,无法确认。
 - (d) 购买凭证是有人随意更改编辑过的。
 - (e) 产品因用户自己移动、坠落事故或液体、异物等原因造成的损坏或故障。
 - (f) 非利奥博德制造和认可的产品。
5. 以下情况,尽管在保修期内,仍不提供维修服务。
 - (a) 用户自行拆卸、修理或组装的产品。
 - (b) 产品背面无序列号标签或有剥落痕迹。
 - (c) 产品因其他不可预知的事故,如火灾、地震、风暴和洪水损坏、雷击等出现的问题。
 - (d) 非利奥博德销售和分销的产品。
 - (e) 因严重损坏/污染而无法修复的产品。
6. 键帽、排线、键盘盖等为消耗品,不提供免费保修。



7. 此保修仅适用于通过中国代理所销售的Leopold/利奥博德的产品。
8. 本产品的保修限制不具有客户的任何合法权利。



“MX | CHERRY” is a registered trademark of Cherry AG.

“Bluetooth™” is a registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc.

“Windows®” is a registered trademark of Microsoft Corporation in the United States and orther countries. Logo Key Licensed by Microsoft. Windows is a registered.