

Dell 多设备无线键盘和鼠标组合

KM7120W

用户指南

组合装置型号: KM7120W
监管型号 KB7120Wc/MS5320Wc/RG-1216



备注、小心和警告



备注：备注表示有助于您更好使用计算机的重要信息。



小心：小心表示如果未遵守说明可能会造成硬件损坏或数据丢失。



警告：警告表示可能造成财产损失、人身伤害或死亡。

版权© 2020 Dell Inc. 保留所有权利。Dell、EMC 和其他商标是 Dell Inc.或其子公司的商标。其他商标可能是其各自所有者的商标。

2020 - 04

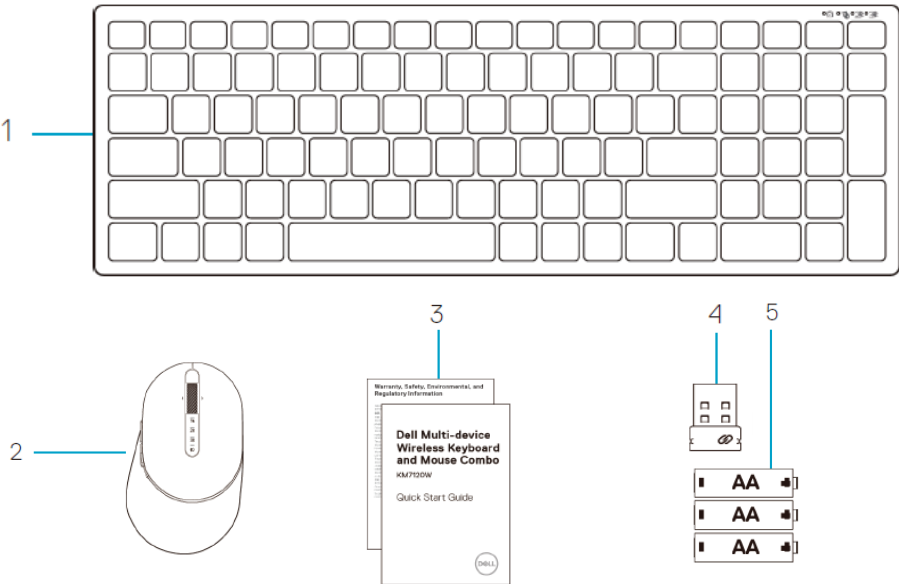
Rev. A01

目录

包装清单.....	4
功能特点.....	5
鼠标	5
顶视图	5
底视图	6
键盘	7
顶视图	7
底视图	7
Dell Peripheral Manager	8
设置无线鼠标	9
安装电池	9
配对无线鼠标	11
与 USB 加密狗配对	11
使用蓝牙配对鼠标	12
使用蓝牙配对设备	14
设置无线键盘	16
配对无线键盘	18
与 USB 加密狗配对	18
使用蓝牙配对无线键盘	19
使用蓝牙配对设备	21
规格	23
故障排除	25
法定信息	29



包装清单



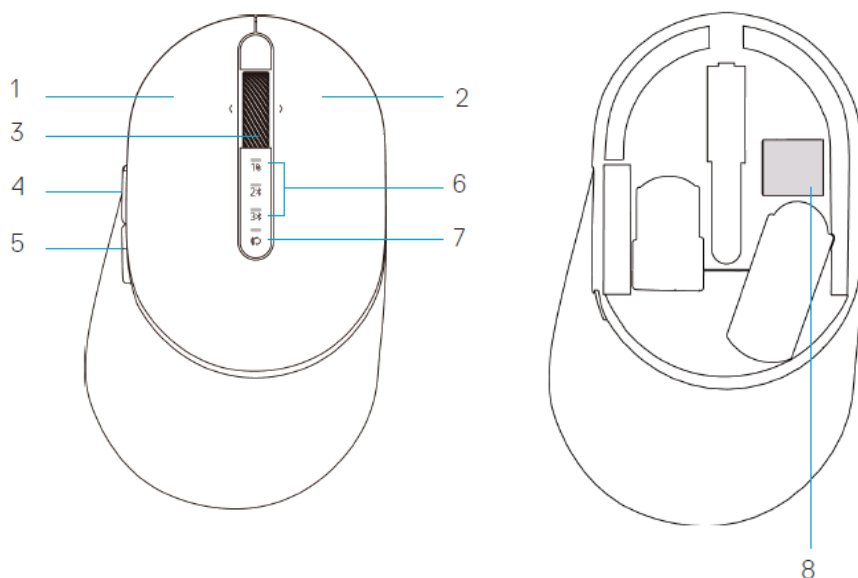
- 1 无线键盘
- 2 无线鼠标
- 3 文档
- 4 加密狗
- 5 AA 型电池(3)



功能特点

鼠标

顶视图



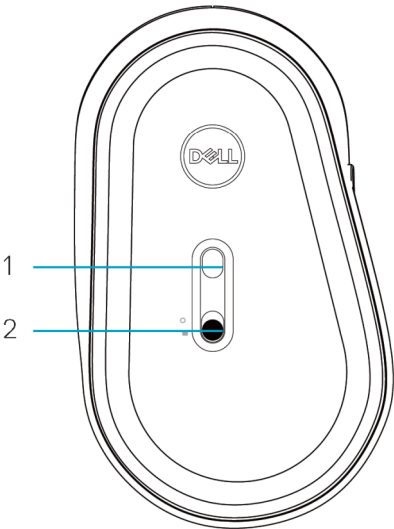
- 1 左按钮
- 2 右按钮
- 3 滚动轮
- 4 向前按钮
- 5 向后按钮

- 6 连接模式灯
 - 白色 LED 闪烁：设备未连接到计算机
 - LED 灯亮起白色：设备已连接到计算机
 - 琥珀色 LED 闪烁：设备电池电量不足
- 7 连接模式按钮
- 8 PPID 标签



鼠标

底视图



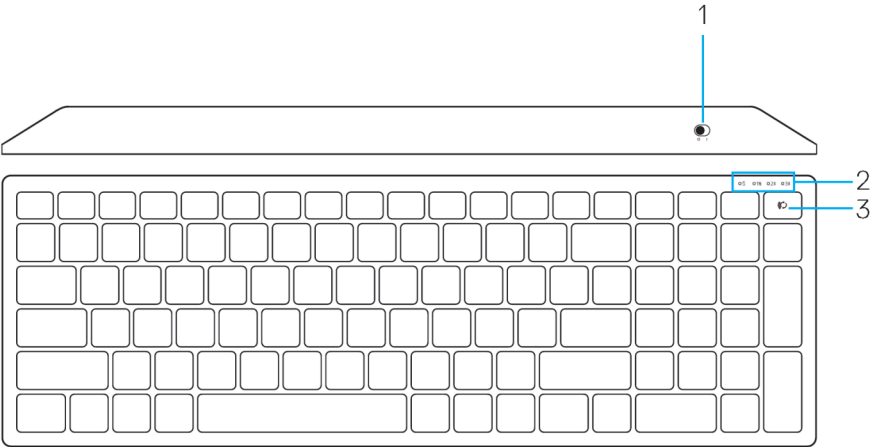
1 光学传感器

2 电源开关

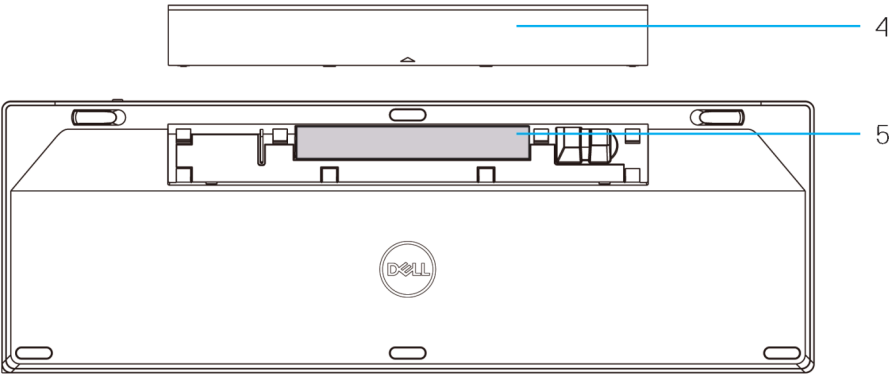


键盘

顶视图



底视图



1 电源开关

2 连接模式灯

- 白色 LED 闪烁：设备未连接到计算机
- LED 灯亮起白色：设备已连接到计算机
- 琥珀色 LED 闪烁：设备电池电量不足

3 连接模式开关按钮

4 电池盖

5 PPID 标签



Dell Peripheral Manager

Dell Peripheral Manager软件可以让您执行以下操作：

- 通过Action（操作）选项卡将程序快捷方式分配给设备可编程按钮或按键。
- 通过Info（信息）选项卡查看设备信息，如固件版本和电池状态。
- 升级设备上的最新固件更新。
- 通过RF USB加密狗或直接通过蓝牙将其他设备与计算机配对。

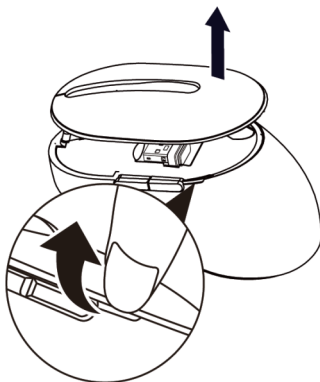
有关更多信息，请参阅 www.dell.com/support 上产品页中的 *Dell Peripheral Manager User's Guide*（*Dell Peripheral Manager* 用户指南）。



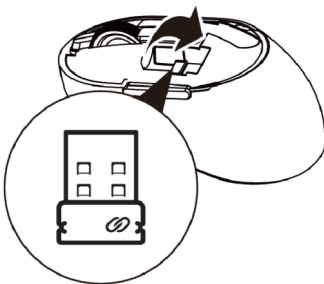
设置无线鼠标

安装电池

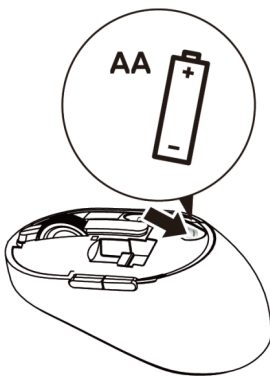
1. 找到鼠标盖侧面的插槽。用指尖将盖撬开。



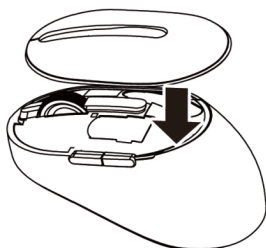
2. 从其槽中取出 USB 加密狗。



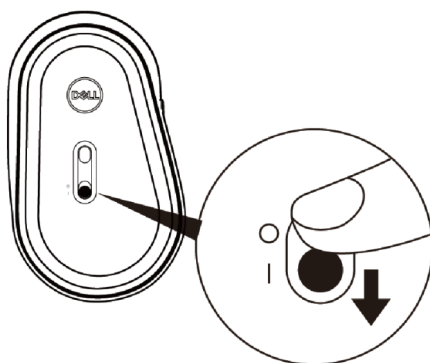
3. 将 AA 电池装入电池槽。



4. 装回电池盖。



5. 向下滑动电源开关打开鼠标。



 **备注：** 确保计算机和鼠标之间的距离在 10 米以内。



配对无线鼠标

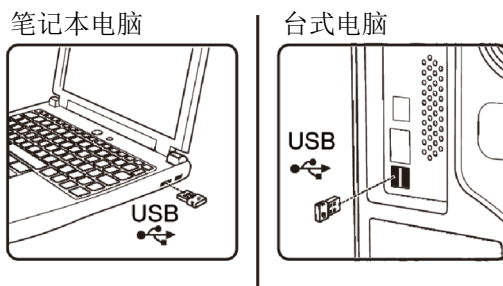
Dell 无线鼠标可以与使用 USB 和蓝牙的设备配对。您可以在笔记本电脑、台式机和兼容的移动设备之间配对和切换。

与 USB 加密狗配对

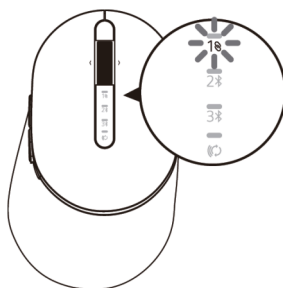
 **备注：** 您可以使用 Dell 通用配对将设备连接到无线鼠标。

1. 将 Dell 通用 USB 加密狗安装到计算机的 USB 端口。

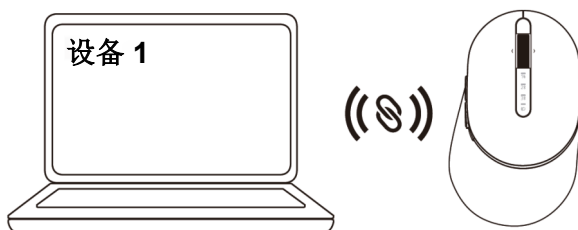
 **备注：** 射频设备已在工厂预配对。



2. 鼠标上的连接模式指示灯()亮起表示 Dell 通用配对，然后熄灭。



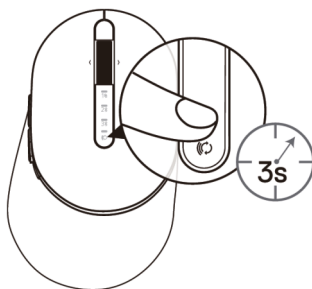
3. 鼠标已与 USB 设备配对。



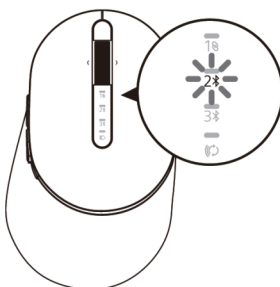
使用蓝牙配对鼠标

您可以使用蓝牙将最多两个设备连接到无线鼠标。

1. 按鼠标上的连接模式按钮两次（3 秒内），直到连接模式指示灯(2*)亮起指示已选择第二个蓝牙连接。



2. 连接模式指示灯(2*)闪烁 3 分钟，指示鼠标处于配对模式。



3. 将鼠标与支持蓝牙的计算机配对。
 - a. 在 Windows 搜索中，键入**蓝牙**。
 - b. 单击**蓝牙和其它设备设置**。**设置**窗口出现。
 - c. 单击**蓝牙和其它设备**。确保蓝牙已打开。
从设备列表中，单击**蓝牙鼠标**。



 **备注：**如果未列出鼠标 MS5320W，请确保在鼠标上启用配对模式。

4. 在鼠标和设备上确认配对过程。

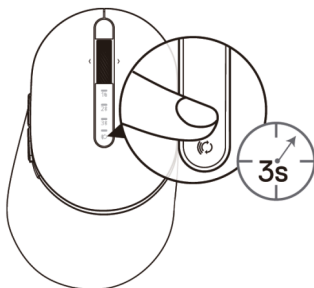
第二个蓝牙连接指示灯亮起 3 秒钟，确认连接已建立，然后熄灭。鼠标和设备配对后，当蓝牙启用且在蓝牙范围内时，它们会自动连接。



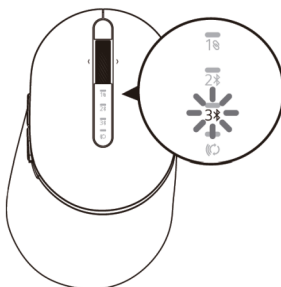
使用蓝牙配对设备

 **备注：** 您可以使用蓝牙将第三个设备连接到无线鼠标。

1. 按鼠标上的连接模式按钮两次（3 秒内），直到连接模式指示灯(3*)亮起指示已选择第三个蓝牙连接。



2. 第三个蓝牙连接指示灯(3*)开始闪烁，以确认配对模式已启用。



3. 将鼠标与支持蓝牙的计算机配对。
 - a. 在 Windows 搜索中，键入**蓝牙**。
 - b. 单击**蓝牙和其它设备设置**。设置窗口出现。
 - c. 单击**蓝牙和其它设备**。确保蓝牙已打开。
从设备列表中，单击**蓝牙鼠标**。



 **备注：**如果未列出鼠标 MS5320W，请确保在鼠标上启用配对模式。

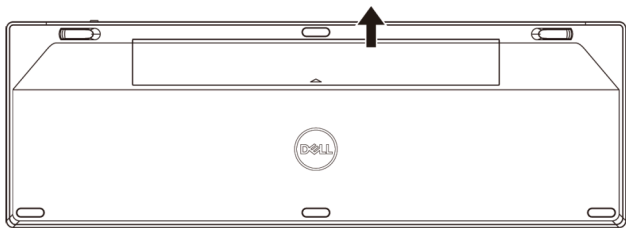
4. 在鼠标和设备上确认配对过程。

第三个蓝牙连接指示灯亮起白色 3 秒，确认连接已建立，然后熄灭。鼠标和设备配对后，当蓝牙启用且在蓝牙范围内时，它们会自动连接。

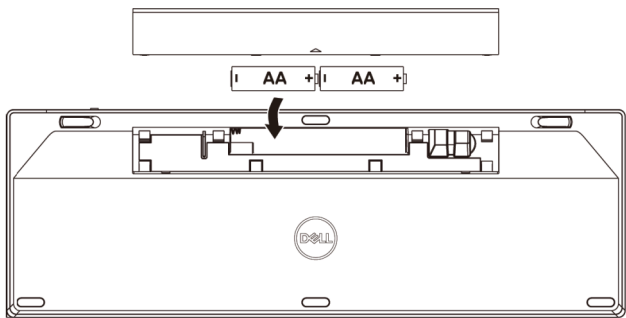


设置无线键盘

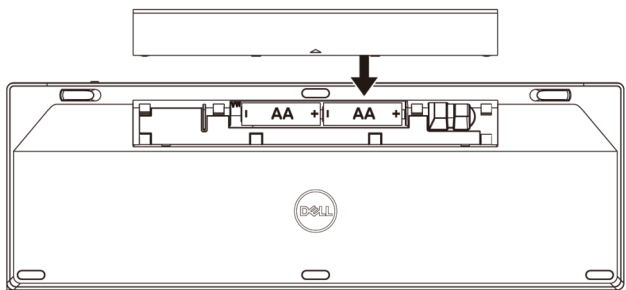
1. 拆下电池盖。



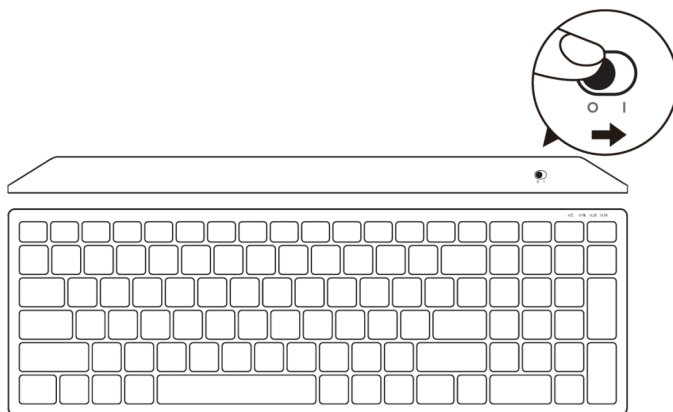
2. 将 AA 电池装入电池槽。



3. 装回电池盖。



4. 向下滑动电源开关打开键盘。



 **备注：** 确保计算机和键盘之间的距离在 10 米以内。



配对无线键盘

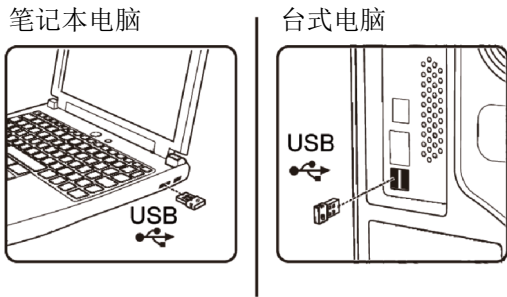
Dell 无线键盘可以与使用 USB 和蓝牙的设备配对。您可以在笔记本电脑、台式机和兼容的移动设备之间配对和切换。

与 USB 加密狗配对

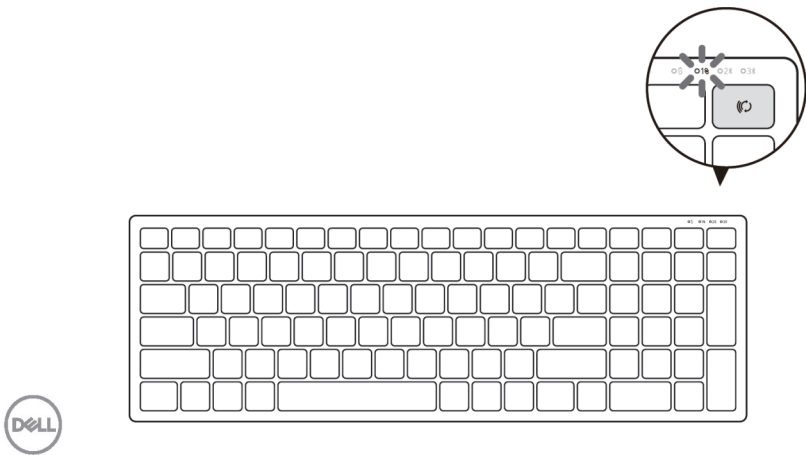
 **备注：** 您可以使用 Dell 通用配对将设备连接到无线键盘

1. 将 Dell 通用 USB 加密狗安装到计算机的 USB 端口。

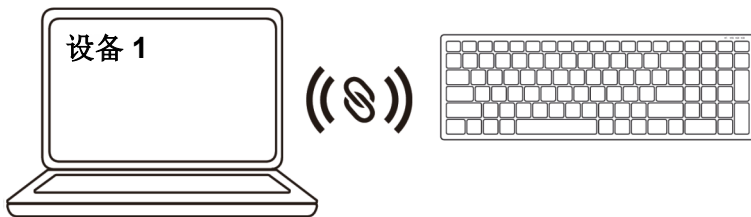
 **备注：** 射频设备已在工厂预配对。



2. 键盘上的连接模式灯默认设置为 Dell 通用配对。



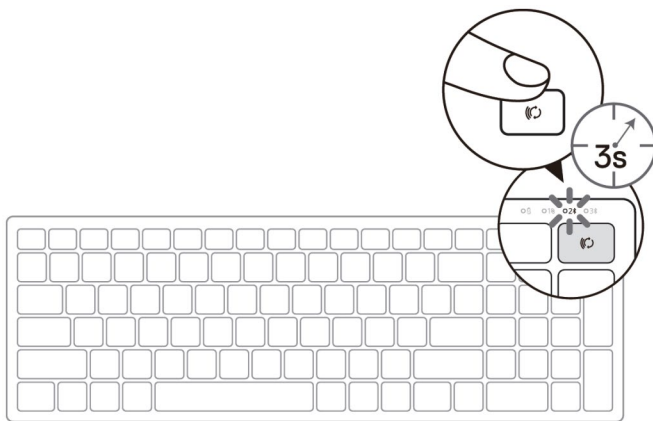
3. 键盘已与 USB 设备配对。



使用蓝牙配对无线键盘

您可以使用蓝牙将最多两个设备连接到无线键盘。

1. 按键盘上的连接模式按钮两次（3 秒内），直到连接模式指示灯(2*)亮起指示已选择第二个蓝牙连接。



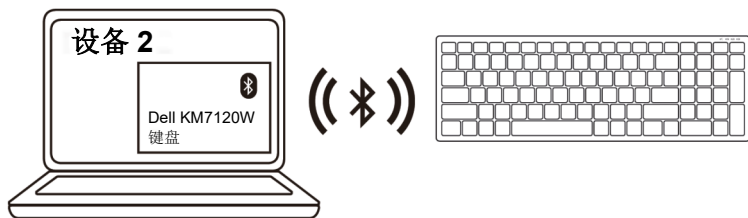
2. 将键盘与支持蓝牙的计算机配对。
 - a. 在 Windows 搜索中，键入 **蓝牙**。
 - B. 单击 **蓝牙和其它设备设置**。设置窗口出现。
 - c. 单击 **蓝牙和其它设备**。确保蓝牙已打开。
从设备列表中，单击 **蓝牙键盘**。



 **备注：**如果未列出 **Dell Mobile Wireless Mouse MS3320W**，请确保在鼠标上启用配对模式。

3. 在键盘和设备上确认配对过程。

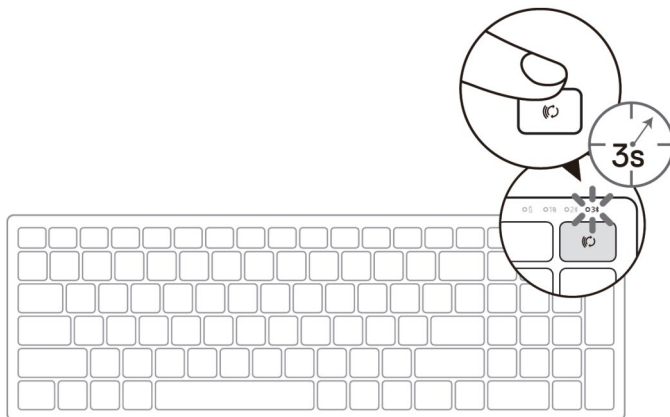
第二个蓝牙连接指示灯亮起 **3 秒钟**，确认连接已建立，然后熄灭。键盘和设备配对后，当蓝牙启用且在蓝牙范围内时，它们会自动连接。



使用蓝牙配对设备

 **备注：** 您可以使用蓝牙将第三个设备连接到无线键盘。

1. 按键盘上的连接模式按钮两次（3 秒内），直到连接模式指示灯(3s)亮起指示已选择第三个蓝牙连接。



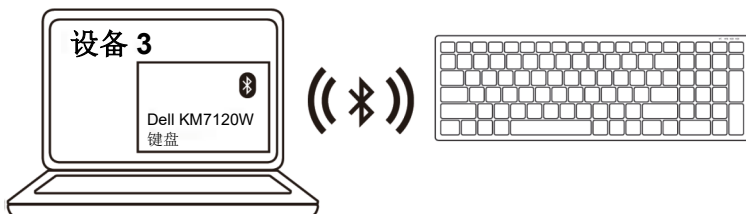
2. 将键盘与支持蓝牙的计算机配对。
 - a. 在 Windows 搜索中，键入**蓝牙**。
 - B. 单击**蓝牙和其它设备设置**。设置窗口出现。
 - c. 单击**蓝牙和其它设备**。确保蓝牙已打开。从设备列表中，单击**蓝牙键盘**。

 **备注：** 如果未列出键盘 KB7120W，请按键盘上的蓝牙配对按钮以确保启用配对模式。



3. 在键盘和设备上确认配对过程。

第三个蓝牙连接指示灯亮起白色 3 秒，确认连接已建立，然后熄灭。键盘和设备配对后，当蓝牙启用且在蓝牙范围内时，它们会自动连接。



规格

一般

键盘型号	MS5320W
连接类型	2.4 GHz 无线和蓝牙双模技术
支持的操作系统 (2.4 GHz)	• Windows 10/8/7/XP/ • Server 2008/Server 2012 • Linux 6.x、Ubuntu、Free DOS、Neokylin、Red Hat • Chrome 和 Android • MAC OS
支持的操作系统(蓝牙)	• Windows 10/8 • Chrome 和 Android • MAC OS • Linux 6.x、Ubuntu、Neokylin、Red Hat

电力

操作电压	0.9 V - 1.6 V
所需电池	一个 AA 碱性电池
无线电传输	双向通信
所需电池范围	最大 10 米

物理特性

重量（不含电池）	84 g
尺寸：	
• 长度	114.50 mm (4.51 英寸)
• 宽度	69.70 mm (2.74 英寸)
• 高度	41.60 mm (1.64 英寸)

环境

温度：	
• 操作时	0° C 到 40° C (32° F 到 104° F)
• 存储时	- 40° C 到 65° C (-40° F 到 149° F)
储存湿度	95% 最大相对湿度；无冷凝



一般

鼠标型号	KB7120W
连接类型	2.4 GHz 无线和蓝牙双模技术
支持的操作系统 (2.4 GHz)	• Windows 10/8/7/XP/Vista Server 2003/Server 2008/Server 2012 • Linux 6.x、Ubuntu、Free DOS、Neokylin、Red Hat • Chrome 和 Android • MAC OS
支持的操作系统(蓝牙)	• Windows 10/8 • Chrome 和 Android • MAC OS • Linux 6.x、Ubuntu、Neokylin、Red Hat

电力

操作电压	2.2 V - 3.0 V
所需电池	两个 AA 碱性电池
无线电传输	双向通信
所需电池范围	最大 10 米

物理特性

重量（不含电池）	500.90 g
尺寸：	
• 长度	122mm (4.80 英寸)
• 宽度	363.40 mm (14.31 英寸)
• 高度	35.52 mm (1.40 英寸)

环境

温度：	
• 操作时	0° C 到 40° C (32° F 到 104° F)
• 存储时	- 40° C 到 65° C (-40° F 到 149° F)
储存湿度	95% 最大相对湿度；无冷凝

故障排除

问题	可能的原因	可能的解决方案
无法使用鼠标/键盘	鼠标通电时，鼠标顶部的 LED 指示灯不亮	1. 检查电池是否正确插入。 电池“+”和“-”极应与电池槽标签上所示的极一致。 2. 检查电池电量。 • 如果鼠标使用可充电电池，请确保电池已充满电。 • 如果电池电量耗尽，就换上新电池。 3. 关闭鼠标/键盘后再打开。 检查电池状态指示灯是否闪烁琥珀色，这表示电池电量低。如果电池已完全耗尽，电池状态指示灯将不会亮起。 4. 确保 USB 加密狗直接连接到计算机。 避免使用端口复制器、USB 集线器等。 5. 更改 USB 端口。 将 USB 加密狗插入计算机上的另一个 USB 端口。



问题	可能的原因	可能的解决方案
无法使用蓝牙将鼠标/键盘与计算机配对	将鼠标连接到计算机时，计算机上的蓝牙图标不亮。	1. 检查电池电量。 • 如果鼠标/键盘使用可充电电池，请确保电池已充满电。 • 如果电池电量耗尽，就换上新电池。 2. 关闭鼠标/键盘后再打开。检查电池状态指示灯是否闪烁琥珀色，这表示电池电量低。如果电池已完全耗尽，电池状态指示灯将不会亮起。 3. 重新启动计算机。 4. 检查操作系统是 Windows 10/Windows 8/Chrome/Android。 5. 确保在计算机中将鼠标/键盘设置为蓝牙低能耗（BLE）模式。有关详情，请参阅计算机附带的文档。 6. 关闭后再打开，然后打开蓝牙。计算机中的低能耗(BLE)模式。有关详情，请参阅计算机附带的文档。



问题	可能的原因	可能的解决方案
鼠标指针不移动 左/右按钮不起作用	鼠标指针没有反应 按下鼠标左按钮或右按钮时无响应	1. 检查电池电量。 • 如果鼠标使用可充电电池，请确保电池已充满电。 • 如果电池电量耗尽，就换上新电池。 2. 关闭鼠标后再打开。 检查电池状态指示灯是否闪烁琥珀色 10 次，这表示电池电量低。如果电池已完全耗尽，电池状态指示灯将不会亮起。 3. 重新启动计算机。
无法将鼠标/键盘与计算机配对	将鼠标/键盘与计算机配对时收到无线配对错误消息	1. 检查电池电量。 • 如果鼠标/键盘使用可充电电池，请确保电池已充满电。 • 如果电池电量耗尽，就换上新电池。



问题	可能的原因	可能的解决方案
无法将鼠标/键盘与计算机配对	将鼠标/键盘与计算机配对时收到无线配对错误消息	2. 关闭鼠标/键盘后再打开。 检查电池状态指示灯是否闪烁琥珀色 10 次，这表示电池电量低。如果电池已完全耗尽，电池状态指示灯将不会亮起。 3. 重新启动计算机。
无线连接丢失	以前配对的鼠标在计算机上不再工作	1. 确保 USB 加密狗直接连接到计算机。 避免使用端口复制器、USB 集线器等。 2. 更改 USB 端口。将 USB 加密狗插入计算机上的另一个 USB 端口。



法定信息

保修

有限保修和退货政策

Dell 品牌产品享受三年有限硬件保修。如果与 Dell 系统一起购买，它将遵循系统保修。

针对美国客户：

购买和使用本产品必须遵守 **Dell.com/terms** 上的 Dell 的最终用户协议。本文档包含约束性仲裁条款。

针对欧洲、中东和非洲客户：

销售和使用的 Dell 品牌产品享有适用的国家消费者法律权利，并须遵守您已签署的任何零售商销售协议的条款（在您与零售商间适用）以及 Dell 最终用户合同条款。

Dell 还可能提供额外硬件保修 - 有关 Dell 最终用户合同和保修条款的详细信息，请访问 **Dell.com**，从“主页”底部的列表中选择您的国家/地区，然后单击最终用户条款的“条款和条件”链接或保修条款的“支持”链接。

针对非美国客户：

销售和使用的 Dell 品牌产品享有适用的国家消费者法律权利，并须遵守您已签署的任何零售商销售协议的条款（在您与零售商间适用）以及 Dell 保修条款。Dell 还可以提供额外的硬件保修 - 有关 Dell 保修条款的详细信息，请访问 **Dell.com**，从“主页”页底部的列表中选择您的国家/地区，然后单击“条款和条件”链接或保修条款的“支持”链接。

