

# Dell Latitude 12 加固型平板电脑 - 7202 使用入门指南

管制型号: T03H  
管制类型: T03H001



# 注、小心和警告

-  **注:** “注”表示可以帮助您更好地使用计算机的重要信息。
-  **小心:** “小心”表示可能会损坏硬件或导致数据丢失，并说明如何避免此类问题。
-  **警告:** “警告”表示可能会造成财产损失、人身伤害甚至死亡。

**版权所有 © 2015 Dell Inc. 保留所有权利。** 本产品受美国、国际版权和知识产权法律保护。Dell™ 和 Dell 徽标是 Dell Inc. 在美国和/或其他司法管辖区的商标。所有此处提及的其他商标和产品名称可能是其各自所属公司的商标。

2015 - 06

Rev. A00

# 目录

<b>1 查找信息和资源</b> .....	<b>5</b>
<b>2 正面视图和背面视图</b> .....	<b>7</b>
<b>3 快速设置</b> .....	<b>9</b>
<b>4 卸下和安装组件</b> .....	<b>11</b>
取出电池.....	11
安装电池.....	12
安装 SIM 卡.....	12
<b>5 Dell Rugged Control Center 应用程序</b> .....	<b>15</b>
使用 Rugged Control Center 中的设置选项.....	17
安装 Dell Rugged Control Center.....	19
启用或禁用键盘背光.....	19
更改键盘背光颜色.....	20
<b>6 隐藏模式</b> .....	<b>21</b>
使用可选的附件键盘打开/关闭隐藏模式.....	21
使用 RCC 打开/关闭隐藏模式.....	22
修改隐藏模式设置.....	22
<b>7 启用和禁用无线 (WiFi) 功能</b> .....	<b>23</b>
使用可选的键盘附件启用或禁用无线 (Wi-Fi) 功能.....	23
使用 RCC 启用/禁用无线 (WiFi) 功能.....	23
<b>8 智能卡</b> .....	<b>25</b>
<b>9 规格</b> .....	<b>27</b>
<b>10 联系 Dell</b> .....	<b>33</b>



## 查找信息和资源

请参阅计算机附带的安全与管制说明文件以及合规 Web 站点 [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance)，了解有关以下内容的详情：

- 最佳安全操作
- 法规认证
- 人机工程学

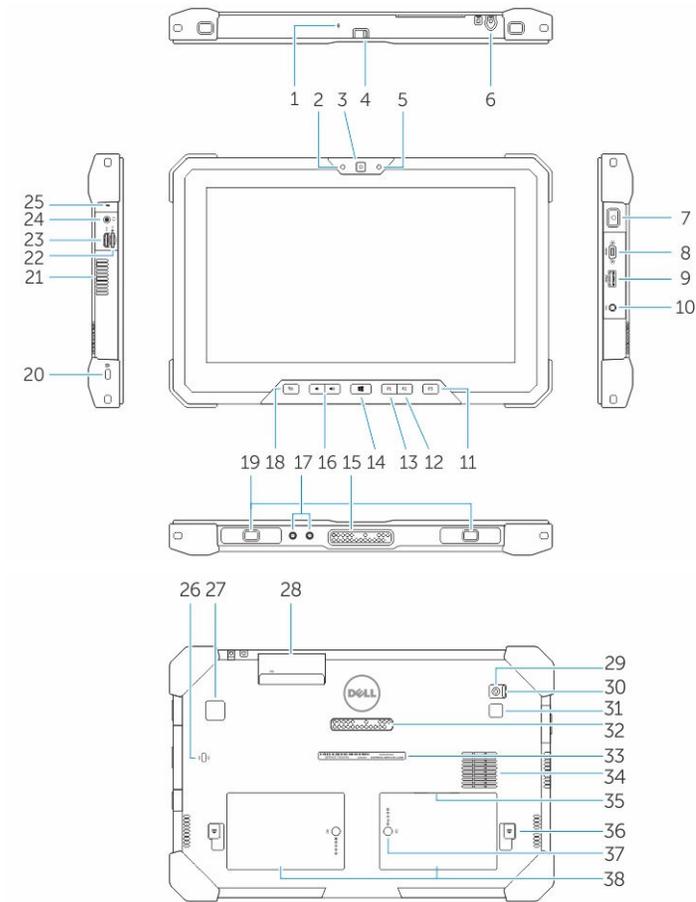
请访问 [www.dell.com](http://www.dell.com)，了解以下其它信息：

- 保修
- 条款和条件（仅限于美国）
- 最终用户许可协议

有关产品的其他信息，请访问 [www.dell.com/support/manuals](http://www.dell.com/support/manuals)



## 正面视图和背面视图



1. 麦克风
2. 摄像头状态指示灯
3. 摄像头
4. 摄像头快门开关

5. 环境光传感器
6. 手写笔
7. 电源按钮
8. 微串行端口
9. 带有 PowerShare 的 USB 3.0 连接器
10. 电源连接器
11. 用户可编程按钮 3
12. 用户可编程按钮 2
13. 用户可编程按钮 1
14. Windows 按钮
15. 扩展弹簧针
16. 音量按钮
17. 射频直通连接器
18. 屏幕旋转锁定按钮
19. 扩展坞导向插槽
20. 安全缆线插槽
21. QuadCool 通风出气孔
22. 内存卡读取器
23. HDMI 端口
24. 耳机连接器
25. 麦克风
26. 非接触式智能卡读取器
27. 指纹读取器
28. 智能卡读取器
29. 后置摄像头
30. 摄像头快门开关
31. 摄像头闪光灯
32. 扩展模块弹簧针
33. 服务标签
34. QuadCool 通风进气孔
35. SIM 卡插槽（取出电池后可看到）
36. 电池释放门锁
37. 电池续航时间计
38. 电池



**警告:** 您的 Dell 加固型平板电脑的设计可防止灰尘或尘土直接进入 QuadCool 进气口而导致损坏。但是，建议保持 QuadCool 通气孔清洁无障碍物以获得最佳性能。

## 快速设置

-  **警告:** 开始执行本节中的任何步骤之前, 请阅读计算机附带的安全信息。有关附加的最佳实践信息, 请参阅 [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance)
-  **警告:** 此交流适配器可以与世界各地的电源插座配合使用。但是, 电源连接器和配电盘则因国家和地区的不同而有所差异。使用不兼容的电缆或不正确地将电缆连接至配电盘或电源插座, 可能会引起火灾或损害设备。
-  **小心:** 从计算机上断开交流适配器电缆的连接时, 请握住连接器 (而不是电缆本身), 并稳而轻地将其拔出, 以免损坏电缆。当您缠绕交流适配器电缆时, 请确保顺着交流适配器连接器的角度进行, 以免损坏电缆。
-  **注:** 如果您没有订购某些设备, 则它们可能不包含在内。

1. 将交流适配器分别连接到计算机上的交流适配器连接器和电源插座。

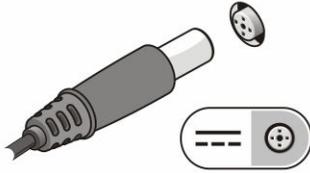


图 1: 交流适配器

2. 连接 USB 设备, 例如鼠标或键盘 (可选)。

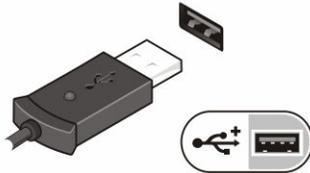


图 2: USB 连接器

3. 按电源按钮即可打开计算机。



**图 3: 电源按钮**

 **注:** 在安装任何卡或将计算机连接到对接设备或其他外部设备（例如打印机）之前，建议开启并关闭计算机至少一次。

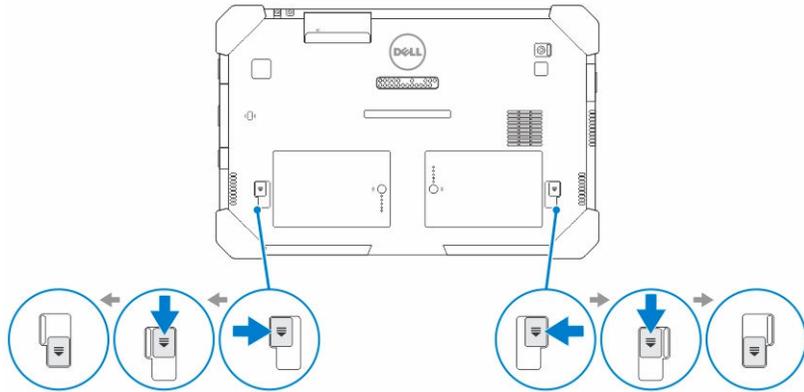
# 卸下和安装组件

此部分提供如何从计算机中卸下或安装组件的详细信息。

## 取出电池

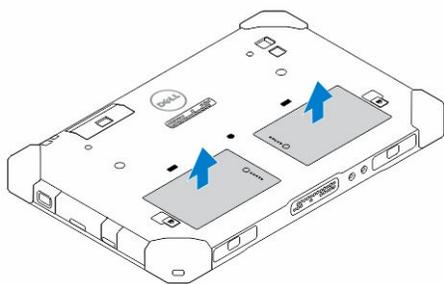
-  **警告:** 使用不兼容的电池可能会增加火灾或爆炸的危险。更换电池时, 请仅使用从 Dell 购买的兼容电池。此电池设计为与您的 Dell 平板电脑配合使用。请勿将其他平板电脑的电池用于您的平板电脑。
-  **警告:** 在拆卸或更换电池之前, 请先关闭平板电脑电源, 断开交流适配器与电源插座和平板电脑的连接, 并断开调制解调器与墙上的连接器和平板电脑的连接, 然后从平板电脑中卸下所有其他外部电缆。
-  **警告:** 不适用于危险场所。请参阅安装说明。

1. 要取出电池, 请:
  - a. 向电池滑动以对电池释放门锁解锁。
  - b. 向下推动按钮以解锁电池槽。



 **注:** 有两个电池释放按钮可卸下平板电脑上的电池 1 和电池 2。

2. 将电池提出平板电脑。



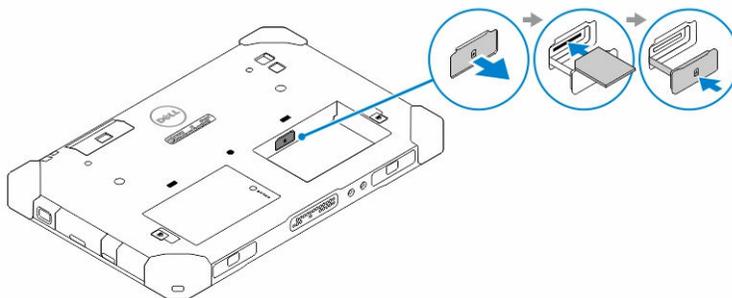
## 安装电池

1. 将电池滑入插槽，直至其卡入到位。
2. 将门锁从电池上滑离，锁定电池。

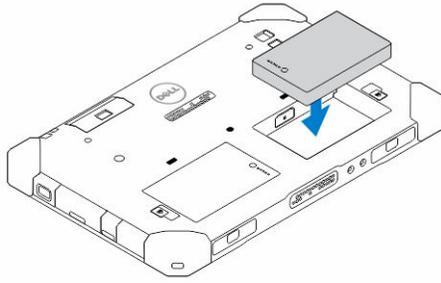
## 安装 SIM 卡

 注: SIM 卡插槽位于电池 2 插槽下方。

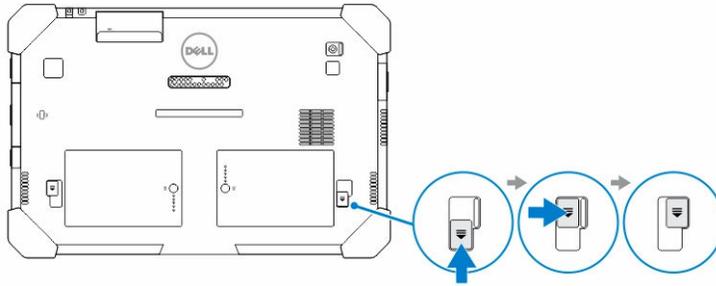
1. 卸下 *电池*。
2. 安装 SIM 卡:
  - a. 按下 SIM 卡门锁并将其向外拉出。
  - b. 将 SIM 卡插入卡槽。
  - c. 向内推动 SIM 卡释放门锁以将其锁定。



3. 将电池安装到电池槽中。



4. 向上滑动电池释放门锁，然后向右滑动将其锁定。



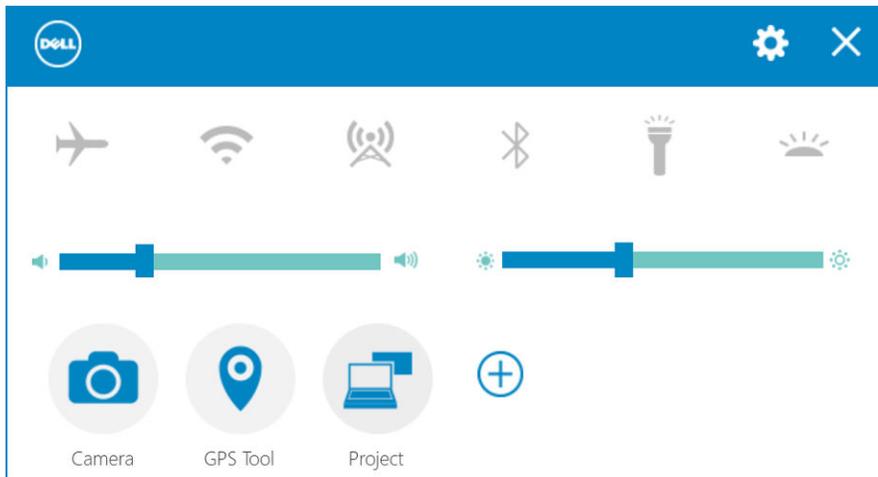


# Dell Rugged Control Center 应用程序

Dell Rugged Control Center (RCC) 是专为 *Dell Latitude 12 加固型平板电脑* 设计的一款应用程序，使您能够在平板电脑上执行多个重要任务。在平板电脑上安装 Dell Rugged Control Center 应用程序之后，您可以查看所有的基本功能，例如 Wi-Fi、Bluetooth、摄像头、音量和亮度等。

另外，此应用程序还使您能够添加任何功能的快捷方式。通过此应用程序，您可以直接控制或调整平板电脑上的所有重要功能。

您可单击桌面上的 *Rugged Control Center* 图标启动该应用程序，还可以使用任务栏右下角的图标启动 RCC 应用程序。



下表列出了 Rugged Control Center 应用程序的功能说明：

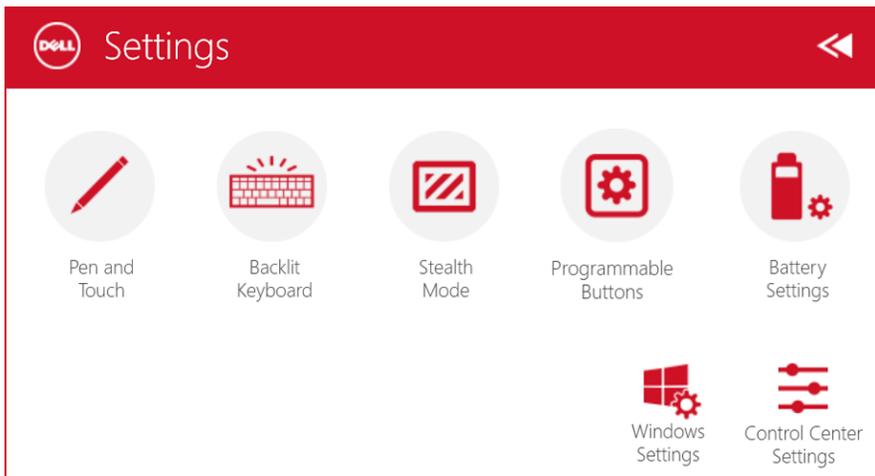
功能	说明
	允许您启用或禁用飞行模式。
	允许您启用或禁用 WLAN。 <b>注:</b> 要连接到 WLAN，确保您已配置网络。
	允许您启用或禁用 WWAN /移动宽带服务（如果已配置）。
	允许您启用或禁用 Bluetooth。
	允许您开启或关闭内置闪光灯。
	允许您启用或禁用自动光线传感器。
 <p data-bbox="281 1111 349 1137">Camera</p>	启动摄像头应用程序。
 <p data-bbox="281 1278 349 1305">GPS Tool</p>	启动 GPS 控制面板，其允许您启用或禁用 GPS。如果您启用 GPS，该控制面板还将显示您当前的位置，以及时间、日期、纬度和经度。
 <p data-bbox="281 1437 349 1464">Project</p>	如果您已连接外部显示器或任何其他投影源，启动窗口面板以选择显示器选项。

功能	说明
	允许您提高或降低显示器亮度。
	允许您提高或降低扬声器音量。

 **注:** RCC 主屏中显示的选项为默认选项。您可以向应用程序添加功能，方式是单击  图标。

## 使用 Rugged Control Center 中的设置选项

也可使用  RCC 应用程序右上角的选项，用于探索更多选项。



下表列出了 RCC 应用程序的设置选项中的可用功能的说明：

功能	说明
 <p data-bbox="289 322 340 358">Pen and Touch</p>	<p data-bbox="691 225 1081 278">启动 Windows 控制面板以找到笔和触控设置。</p>
 <p data-bbox="285 481 344 516">Backlit Keyboard</p>	<p data-bbox="691 393 1094 446"><b>注:</b> 此选项仅在您的平板电脑有可选键盘附件的情况下兼容。</p> <p data-bbox="691 472 1081 587">启动控制面板已调整可选背光键盘附件的设置（如果配置有可选的键盘附件）。控制面板还允许您设置背光颜色和调整亮度及超时设定。</p>
 <p data-bbox="292 710 337 746">Stealth Mode</p>	<p data-bbox="691 613 1081 693">启动控制面板以调整隐藏模式设置。控制面板还允许您设置在进入隐藏模式时禁用的功能。</p>
 <p data-bbox="264 869 358 904">Programmable Buttons</p>	<p data-bbox="691 772 1094 825">启动控制面板，为平板电脑正面的 3 个可编程图标指定操作。</p>
 <p data-bbox="292 1028 344 1063">Battery Settings</p>	<p data-bbox="691 931 1060 984">启动 Windows 控制面板查看电池设置。</p>
 <p data-bbox="271 1169 358 1222">Windows Settings</p>	<p data-bbox="691 1090 950 1116">启动 Windows 控制面板。</p>
 <p data-bbox="264 1328 364 1381">Control Center Settings</p>	<p data-bbox="691 1248 1081 1310">启动控制面板以调整 RCC 应用程序的设置。</p>

## 安装 Dell Rugged Control Center

### 注:

- Dell Rugged Control Center 仅兼容 Windows 8 或更高版本的操作系统。
- 安装此应用程序之前，确保已从 [Dell.com/support](http://Dell.com/support) 页面为 *Dell Latitude 12 Rugged Tablet 7202* 下载最新版本的设置文件。
- 在平板电脑上安装或卸载 Dell Rugged Control Center 应用程序之后，建议重新启动。

1. 双击可执行文件。  
此时将出现**安装向导**页面。
2. 单击**下一步**。  
此时将出现**语言选择**页面。
3. 从下拉菜单中选择语言，然后单击**下一步**。

### 注: 默认语言为英语。

4. 单击**安装**。
5. 单击**是**提供管理员权限以开始安装过程。  
安装过程从现在开始。
6. 成功安装完成后，单击**完成**。

此时，您可以在桌面上看到 **Rugged Control Center** 图标。

## 启用或禁用键盘背光

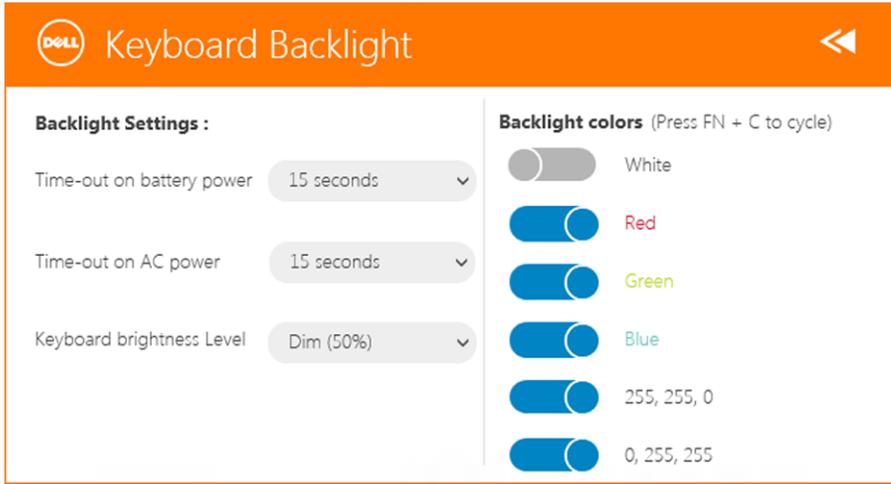
### 注: 此功能仅在平板电脑连接外部键盘附件（单独购买）的情况下可用。

1. 启动 **Rugged Control Center** 应用程序。
2. 按下右上角的**设置**  按钮。



Backlit  
Keyboard

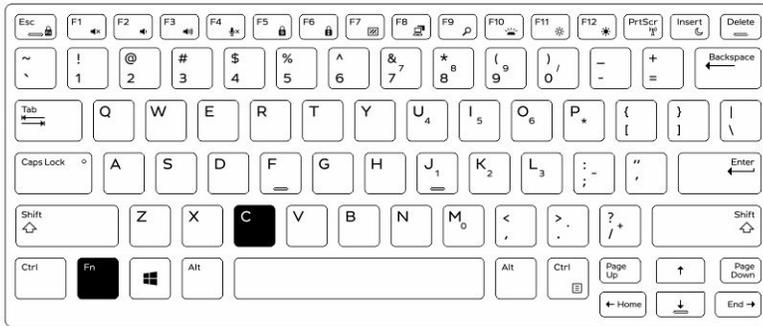
3. 按下**背光键盘**按钮  以访问背光键盘控制面板。
4. 调整背光设置和背光颜色的所需参数。



## 更改键盘背光颜色

1. 按下 **<Fn> + <C>** 键可循环显示可用的背光颜色。

 注: 按下 **<Fn> + <C>** 键可循环显示可用的背光颜色。



2. 按下 **<Fn> + <F10>** 键可调节亮度。

## 隐藏模式

Latitude 全加固型产品配备了隐藏模式。隐藏模式允许您使用单键组合关闭显示屏、所有的 LED 指示灯、内置扬声器、风扇和所有的无线电。

 **注:** 此模式主要是用于在隐秘行动中使用平板电脑。激活隐藏模式时，平板电脑仍将正常工作，但将不会发出任何光亮或声音。

您可以使用 Rugged Control Center 应用程序和使用可选键盘附件激活隐藏模式。

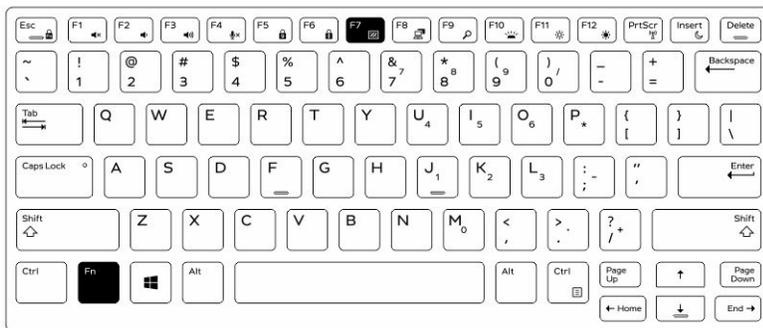
## 使用可选的附件键盘打开/关闭隐藏模式

 **注:** 以下步骤仅在您连接可选的附件键盘到平板电脑时适用。隐藏模式可以通过设备上预加载的 Rugged Control Center (RCC) 应用程序在平板电脑内设置。

1. 按下 **<Fn> + <F7>** 组合键（如果激活 Fn 锁，则无需按下 **<Fn>** 键）可打开隐藏模式。

 **注:** 隐藏模式是 **<F7>** 键的一种辅助功能。在未与 **<Fn>** 一起用于激活隐藏模式时，该键可用于执行计算机上的其他功能。

2. 所有指示灯或声音均关闭。
3. 再次按下 **<Fn> + <F7>** 组合键可关闭隐藏模式。



## 使用 RCC 打开/关闭隐藏模式

1. 启动平板电脑上的 **Rugged Control Center** 应用程序。
2. 在主屏幕中，按**设置按钮**  > **可编程按钮**。
3. 设置任何 3 个可编程按钮以启用或禁用隐藏模式。
4. 使用选定的可编程按钮启用或禁用隐藏模式。

## 修改隐藏模式设置

您还可以修改所需的功能以在隐藏模式设置中禁用它们。修改隐藏模式设置：

1. 启动平板电脑上的 **Rugged Control Center** 应用程序。
2. 在主屏幕中，按**设置按钮**  > **隐藏模式**。
3. 选择您要在隐藏模式中禁用的功能。例如音量、无线、显示等。

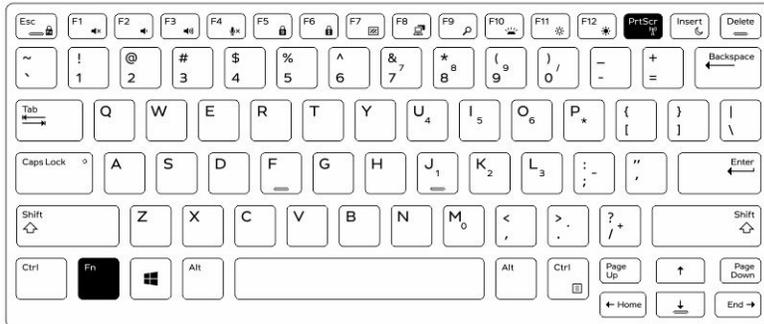
## 启用和禁用无线 (WiFi) 功能

您可以启用或禁用无线 (Wi-Fi) 功能，使用可选的键盘附件并使用 RCC 应用程序中的可编程按钮。

 注: WiFi 还可通过平板电脑上用户定义的可编程按钮启用/禁用。

### 使用可选的键盘附件启用或禁用无线 (Wi-Fi) 功能

1. 按下 **<Fn> + <PrtScr>** 键可启用无线功能。
2. 再次按下 **<Fn> + <PrtScr>** 键可禁用无线功能。



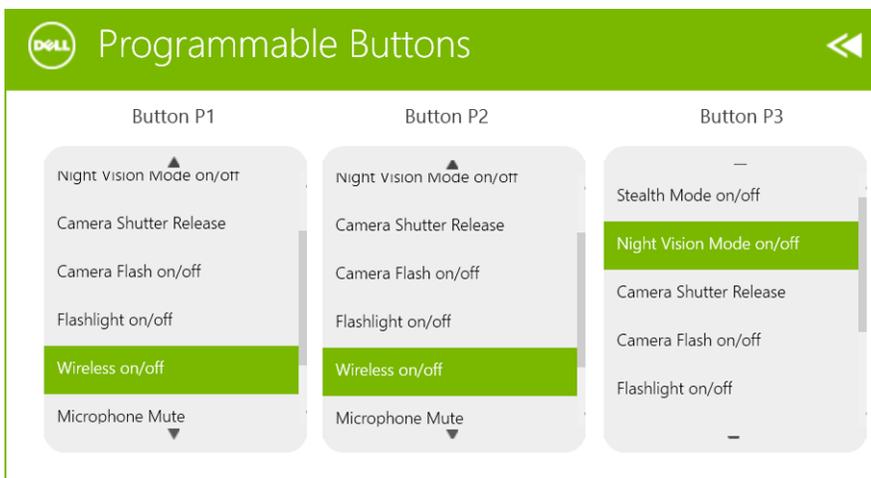
### 使用 RCC 启用/禁用无线 (WiFi) 功能

1. 启动平板电脑上的 Rugged Control Center 应用程序。
2. 按下右上角的**设置**  按钮。



Programmable Buttons

3. 按下**可编程按钮**。
4. 将任意 3 个可编程按钮设置为**无线开/关**。



5. 使用可编程按钮启用/禁用平板电脑的无线网络。

## 智能卡

有两种主要类型的智能或通用访问卡(CAC):

1. 封闭式智能卡 - 这些卡具有一个接触区域，该接触区域内有多个镀金连接垫。当插入读卡器时，就可读取芯片上的信息并将信息写入芯片  
将插卡插入智能卡插槽，使带有金触点垫向上并指向智能卡插槽。将该卡滑入插槽，直至其在连接器中完全就位。
2. 非接触式智能卡 - 这些卡不需要与读卡器进行任何物理接触。芯片通过 RFID 感应技术与读卡器通信。  
这些卡只需靠近读卡器的天线来完成处理。



# 规格

 注: 所提供的配置可能会因地区的不同而有所差异。以下规格仅是依照法律规定随计算机附带的规格。有关计算机配置的详情, 请转至 Windows 操作系统中的 **帮助和支持**, 然后选择选项以查看有关计算机的信息。

---

## 系统信息

---

芯片组	CPU 中集成
DRAM 总线宽度	128 位 (64 位 x 2 通道)
快擦写 EPROM	128 Mbit Quad-SPI

---

## 处理器

---

类型	Intel Broadwell Y SOC
外部总线频率	SOC 没有外部总线连接芯片组

---

## 内存

---

内存容量	4 GB / 8 GB
内存类型	LPDDR3
内存速率	1600 MHz
最小内存	4 GB
最大内存	8 GB

---

## 音频

---

类型	Side firing
立体声转换	24 位
扬声器	AAC 25 x 9 x 3 毫米, 1 W, 扬声器

---

## 视频

---

视频类型	集成式
数据总线	集成式
视频控制器	iGPU GT2 显卡

---

## 通信

---

网络适配器	WLAN、LTE、HSPA+
无线	BT、NFC
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bluetooth 4.0 LE</li></ul>

---

 **注:** 如果与平板电脑一起购买的可选 I/O 扩展模块配有额外的网络端口（以太网）。

---

## 端口和接口

---

音频	一个 3.5 毫米插孔
视频	一个微型 HDMI 接口
USB	一个 USB 3.0 接口
内存卡读取器	一个 MicroSD 卡读取器
对接端口	<ul style="list-style-type: none"><li>• 一个对接端口</li><li>• 一个 WWAN RF 直通端口</li><li>• 一个 WLAN RF 直通端口</li></ul>
用户识别模块 (SIM) 端口	一个 Micro SIM 卡插槽
智能卡	一个智能卡读卡器
串行	一个微型串行接口
模块化扩展	一个弹簧针模块化扩展端口

---

 **注:** 如果与平板电脑一起购买的可选扩展坞配有两个额外的 USB 3.0 端口。

---

## 显示

---

功能	规格
类型	白光发光二极管 (WLED) 显示器, 高清 (1366 x 768)
大小	11.6 英寸

---

---

**显示**

---

**功能****规格**

---

## 尺寸:

高度	158.5 毫米 (6.24 英寸)
宽度	268.0 毫米 (10.59 英寸)
对角线	29.38 毫米 (1.15 英寸)
有效区域 (X/Y)	256.12 毫米×144 毫米
最大分辨率	1366 x 768 像素
最大亮度	730 尼特

操作角度 0° (合上时) 至 180°

刷新率 60 Hz

## 最小视角:

水平	<ul style="list-style-type: none"><li>• HD 为 +/-40°</li><li>• FHD 为 +/-60°</li></ul>
垂直	<ul style="list-style-type: none"><li>• HD 为 +10°/-30°</li><li>• FHD 为 +/-50°</li></ul>

像素点距 0.2265 毫米

---

**前置摄像头**

---

类型 OV 2724 (2 MP)

解决方案 1366 x 768 像素

---

**后置摄像头**

---

类型 IMX 134 (8 MP)

解决方案 3264 x 2448 像素

---

**存储**

---

存储 M.2 SSD 128 GB / 256 GB / 512 GB

---

## 电池

---

类型	2 芯锂离子电池 (26 WHr)
尺寸	
长度	103.60 毫米 (4.08 英寸)
高度	15.00 毫米 (0.59 英寸)
宽度	62.70 毫米 (2.47 英寸)
重量	145.50 克 (典型) (0.32 磅)
电压	<ul style="list-style-type: none"><li>• 7.4 VDC (正常)</li><li>• 8.7 VDC (最大)</li></ul>
温度范围	
运行时	0 °C 至 50 °C (32 °F 至 158 °F)
非运行时	-20 °C 至 65 °C (4 °F 至 149 °F)
币形电池	3 V CR2025 锂离子电池

---

## 交流适配器

---

类型	
输入电压	100 VAC 至 240 VAC
输入电流 (最大值)	0.60 A
输入频率	50 Hz 至 60 Hz
输出功率	45 W
输出电流 (45 W)	2.31 A
额定输出电压	19.5 VDC
温度范围:	
运行时	0 °C 至 40 °C (32 °F 至 104 °F)
非运行时	- 40 °C 至 70 °C ( - 40 °F 至 158 °F)

---

## 物理规格

---

典型值	
宽度	312.20 毫米 (12.29 英寸)

---

## 物理规格

---

高度	203.00 毫米 (7.99 英寸)
厚度	24.40 毫米 (0.96 英寸)
最高	
宽度	318.20 毫米 (12.53 英寸)
高度	209.00 毫米 (8.23 英寸)
厚度	28.90 毫米 (1.14 英寸)
重量 (最小值)	1620 克 (3.57 磅)

---

## 环境参数

---

### 温度:

运行时	-29 °C 至 63 °C
存储	-51 °C 至 71 °C

### 相对湿度 (最大值):

运行时	运行时 10% 至 90% (非冷凝)
存储	存储时 5% 至 95% (非冷凝)

### 海拔高度 (最大值):

运行时	- 16 米至 12192 米 (- 50 英尺至 40000 英尺)
非运行时	- 15.20 米至 12192 米 (- 50 英尺至 40,000 英尺)

气载污染物级别 G1 (根据 ISA-S71.04 - 1985 定义的标准)



## 联系 Dell

 **注:** 如果没有活动的 Internet 连接，您可以在购货发票、装箱单、帐单或 Dell 产品目录上查找联系信息。

Dell 提供了若干联机及电话支持和服务选项。服务会因所在国家和地区以及产品的不同而有所差异，您所在的地区可能不提供某些服务。如要联系 Dell 解决有关销售、技术支持或客户服务问题：

访问 [dell.com/contactdell](http://dell.com/contactdell)。



0F47YKA00