



# R8-EX Tablet

超紧凑外形蕴含强大功能。

- 800尼特8.0" LCD DynaVue® SR 显示器
- 电池续航时间长达17小时
- 第12代 Intel® Core™ 处理器
- Coolfinity™ 无风扇设计
- ATEX Zone 2/22 认证
- 10点电容式多点触控面板，具有四种触控模式
- Intel® Wi-Fi 6E AX211 & Bluetooth® V5.3



|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 耐用性   | <ul style="list-style-type: none"> <li>通过MIL-STD 810H认证 ( 防掉落、抗冲击性、抗振性、防水、防尘、海拔、冰冻/解冻、高/低温、温度冲击、湿度、爆炸环境、盐雾 )</li> <li>ATEX Zone 2/22 认证<br/>Ex II 3G Ex ic IIC T4 Gc<br/>Ex II 3D Ex ic IIIB T135°C Dc</li> <li>6' 掉落26面</li> <li>防护等级 IP 66认证</li> <li>铝镁合金主机</li> <li>端口盖</li> <li>阳光下可读显示屏</li> <li>电池热插拔技术 ( 可选 )</li> </ul> |
| 操作系统  | Windows® 11 Pro ( 64位 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 处理器   | <ul style="list-style-type: none"> <li>Intel® Core™ i7-1250U ( 第12代 ) 处理器，采用 vPro™ ( 12MB缓存，最高4.7 GHz，2P+8E 内核 )</li> <li>Intel® Core™ i5-1230U ( 第12代 ) 处理器，采用 vPro™ ( 12MB缓存，最高4.4 GHz，2P+8E 内核 )</li> <li>Intel® Pentium® Gold 8500 处理器，( 8MB缓存，最高4.4 GHz，1P+4E 内核 )</li> </ul>                                               |
| 显卡    | Intel® UHD 显卡                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 内存    | 板载内存8 GB，最大16 GB ( LPDDR4x )                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 存储器   | 128 GB NVMe PCIe SSD<br>• 可选配 256 GB / 512 GB / 1 TB PCIe SSD                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 显示屏   | 8.0" LCD ( 1280 x 800 )<br>• 800尼特 DynaVue® 阳光下可读显示器，配有电容式多点触控屏幕<br>• 可选配数字转换器<br>• 用户可选触控模式，可实现手指/水、手套或触控笔可编程功能                                                                                                                                                                                                                 |
| 音频    | <ul style="list-style-type: none"> <li>集成式麦克风</li> <li>符合Intel®高清音频标准</li> <li>集成式扬声器 x 1</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                             |
| 摄像头   | <ul style="list-style-type: none"> <li>200万像素前置摄像头</li> <li>可选1100万像素自动对焦后置摄像头 ( 带闪光灯 )</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                               |
| 键盘和输入 | 4个按钮 ( 1个用户自定义按键 )                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 通信    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Intel® Wi-Fi 6E AX211 ( 802.11 ax )</li> <li>Bluetooth® V5.3</li> <li>可选专用 GPS 模块<sup>1</sup></li> <li>可选GPS 模块和 4G LTE 多载波移动宽带<sup>1</sup></li> </ul>                                                                                                                                    |

|       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 安全    | <ul style="list-style-type: none"> <li>Intel® vPro™ 技术 ( 根据CPU选项 )</li> <li>TPM 2.0</li> <li>符合 NIST BIOS</li> <li>隐身模式</li> <li>夜视模式</li> </ul>                                                                                                                                                                                                  |
| I/O接口 | <ul style="list-style-type: none"> <li>雷电 4 x 1</li> <li>USB 3.2 Gen2 ( Type C ) x 1 ( 支持DP )</li> <li>音频输入/输出 ( 组合插孔 ) x 1</li> <li>microSD卡 ( microSDXC ) x 1</li> <li>对接连接器 ( 20针Pogo ) x 1</li> <li>Nano SIM卡 x 1</li> <li>直流输入插孔 x 1</li> <li>可选配USB 3.2 Gen1 ( Type A ) x 1<sup>2</sup></li> <li>可选配1D/2D 条形码读取器 x 1<sup>2</sup></li> </ul> |
| 电源    | 交流电源适配器：100-240V，50Hz-60Hz，65W<br>主锂电池：7.6V，3600mAh，8.5小时 <sup>3</sup><br>• 可选配长续航锂电池，7.6V，7200mAh，17小时 <sup>3</sup><br>• 可选桥式电池：5分钟的交换时间 <sup>4</sup>                                                                                                                                                                                            |
| 环境    | <ul style="list-style-type: none"> <li>温度<br/>操作：- 20°C ~ 60°C / - 4°F ~ 140°F<br/>存储：- 46°C ~ 71°C / - 51°F ~ 160°F</li> <li>湿度：5% ~ 95%</li> </ul>                                                                                                                                                                                              |
| 尺寸和重量 | 227 mm ( 长 ) x 150 mm ( 宽 ) x 20.5 mm ( 高 )<br>• 0.88 千克                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 质保    | 三年有限标准保修                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

1. GPS/WWAN与专用GPS互斥。
2. 不可同时提供。
3. 按照MobileMark 2014 电池使用寿命基准进行测试。不同情况 ( 包括硬件配置、软件、工作条件、电源管理设置以及其它因素 ) 下得出的结果可能不同。
4. 用户更换电池时，系统将保持运行状态 ( 进入待机模式后300秒内 )。