

# DURABOOK

Prepared for the Unexpected



## Z14I-HG Mobile Workstation

搭载 RTX Ada。为任务而生的 AI 性能。

- 14.0" 全高清 DynaVue® 1200尼特阳光下可读显示屏
- 集成NPU AI引擎的 Intel® Core™ Ultra处理器
- 配备 NVIDIA® RTX Ada GPU 和 GDDR6 显存
- 通过 MIL-STD-810H、MIL-STD-461G 和 IP66 认证
- 高达 682 TOPS 的边缘 AI 加速性能
- 针对生成式 AI、推理以及 3D 建模/仿真进行最佳优化



Dyna  
Vue



|       |                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 耐用性   | <ul style="list-style-type: none"><li>通过MIL-STD 810H认证 ( 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、辐射、鹽霧、細菌 )</li><li>通过MIL-STD 461G认证 ( 传导、辐射、传导敏感度、辐射敏感度 )</li><li>防护等级IP 66认证</li><li>镁合金机架</li><li>端口盖</li><li>免工具拆卸电池和存储器</li><li>两个可快拆存储驱动器</li><li>阳光下可读显示屏</li></ul> | 安全                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"><li>Intel® vPro™ 技术</li><li>Secured-Core PC<sup>1</sup></li><li>TPM 2.0</li><li>符合 NIST BIOS</li><li>易插拔 SSD</li><li>智能卡读卡器</li><li>隐身模式</li><li>夜视模式</li><li>防盗锁</li><li>可选 Windows Hello<sup>1</sup></li><li>可选 指纹扫描仪</li><li>可选 HF/LF RFID ( NFC ) 阅读器<sup>1</sup></li></ul>                                                                                                                                                                         |
| 操作系统  | Windows® 11 Pro 64-bit                                                                                                                                                                                                                                                       | I/O接口                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>雷电 4 ( C型 ) x 2</li><li>USB 3.2 Gen2 ( A型 ) x 1</li><li>USB 3.2 Gen1 ( A型 ) x 1</li><li>USB 2.0 ( A型 ) x 1</li><li>音频输入/输出 ( 组合插口 ) x 1</li><li>microSD卡 ( microSDXC ) x 1</li><li>10/100/1000 以太网 ( RJ45 ) x 2</li><li>VGA端口 ( D-sub · 15针 ) x 1</li><li>HDMI 2.1 端口 ( A型 ) x 5</li><li>串行端口 ( RS232/RS422/RS485 : D-sub · 9针 ) x 2</li><li>双 SIM 卡 ( Nano SIM 和 eSIM )</li><li>智能卡读卡器 x 1</li><li>ExpressCard 54 x 1</li><li>直流输入插口 x 1</li></ul> |
| 处理器   | <ul style="list-style-type: none"><li>Intel® Core™ Ultra 7 165U ( 12MB缓存 · 最高4.9 GHz · 12核 · 14线程 · 配备 Intel® AI Boost NPU )</li><li>Intel® Core™ Ultra 7 155U ( 12MB缓存 · 最高4.8 GHz · 12核 · 14线程 · 配备 Intel® AI Boost NPU )</li></ul>                                        | 扩展插槽<br>(仅有一个选项)                                                                                  | <ul style="list-style-type: none"><li>可选 DVD super multi</li><li>可选 第二电池</li><li>可选 存储器 ( SATA SSD )</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| 显卡    | Intel® Graphics<br>NVIDIA® RTX 3500 Ada · 配备 12GB GDDR6 显存<br>· 可选 NVIDIA® RTX 5000 Ada · 配备 16GB GDDR6 显存                                                                                                                                                                   | 电源                                                                                                | 交流电源适配器 : 100-240V, 50Hz-60Hz, 240W<br>主锂电池 10.8V, 6900mAh<br>· 可选第二锂电池 10.8V, 4700mAh                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 内存    | 2插槽 32GB 高达64GB ( 5600MHz DDR5 )                                                                                                                                                                                                                                             | 环境                                                                                                | <ul style="list-style-type: none"><li>温度<br/>操作 : - 29°C ~ 63°C / - 20°F ~ 145°F<br/>存储 : -51°C ~ 71°C / -60°F ~ 160°F</li><li>湿度 : 5% ~ 95%</li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| 存储器   | 512GB NVME PCIE SSD<br>· 可选 1TB/2TB PCIE SSD<br>· 可选 OPAL 2.0 SSD<br>· 可选 第二存储器 ( NVME PCIE SSD )<br>· 可选 第三存储器 ( SATA SSD ) <sup>1</sup>                                                                                                                                    | 尺寸和重量                                                                                             | <ul style="list-style-type: none"><li>356 mm ( 长 ) x 280 mm ( 宽 ) x 77 mm ( 高 ) <sup>2</sup></li><li>4.9千克<sup>3</sup></li></ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 显示屏   | 14.0" 全高清 ( 1920 x1080 )<br>· 配有电容式多点触控屏幕的1200尼特 DynaVue® 阳光下可读显示屏<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                                                                                                                                                                          | 质保                                                                                                | 三年有限标准保修                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| 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 2</li><li>键盘音量和静音控制</li></ul>                                                                                                                                                          | <div><div>1. 请联系您的销售代表了解可用功能。</div><div>2. 高度不包括扩展机箱的防撞支架。</div><div>3. 重量因配置和可选配件而异。</div></div> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 摄像头   | <ul style="list-style-type: none"><li>集成式200万像素前置摄像头 ( 包含门片设计 )</li><li>可选500万像素红外摄像头 ( 适用于Windows Hello ) <sup>1</sup></li></ul>                                                                                                                                            |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 键盘和输入 | <ul style="list-style-type: none"><li>2个用户自定义按键 ( P1/P2 )</li><li>标准薄膜键盘 · LED背光薄膜键盘</li></ul>                                                                                                                                                                               |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 通信    | <ul style="list-style-type: none"><li>集成式10/100/1000 以太网</li><li>Intel® Wi-Fi 7 BE200 ( 802.11 be )</li><li>Bluetooth® V5.4</li><li>可选 专用GPS模块 ( UBLOX-NEO-M9N )</li><li>可选 4G LTE多载波移动宽带</li><li>可选 5G</li></ul>                                                            |                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |