

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	- 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) - 通过MIL-STD 461G认证 (传导、辐射、传导敏感度、辐射敏感度) - 防护等级IP 66认证 - 镁合金机架 - 端口盖 - 免工具拆卸电池和存储器 - 两个可快拆存储驱动器 - 阳光下可读显示屏
-----	--

操作系统	Windows® 11 Pro 64-bit
------	------------------------

处理器	- Intel® Core™ Ultra 7 165U (12MB缓存、最高4.9 GHz、12核、14线程、配备 Intel® AI Boost NPU) - Intel® Core™ Ultra 7 155U (12MB缓存、最高4.8 GHz、12核、14线程、配备 Intel® AI Boost NPU)
-----	---

显卡	Intel® Graphics NVIDIA® RTX 3500 Ada、配备 12GB GDDR6 显存 可选 NVIDIA® RTX 5000 Ada、配备 16GB GDDR6 显存
----	--

内存	2插槽 32GB 高达64GB (5600MHz DDR5)
----	----------------------------------

存储器	512GB NVME PCIE SSD - 可选 1TB/2TB PCIE SSD - 可选 OPAL 2.0 SSD - 可选 第二存储器 (NVME PCIE SSD) - 可选 第三存储器 (SATA SSD)¹
-----	---

显示屏	14.0" 全高清 (1920 x1080) - 配有电容式多点触控屏幕的1200尼特 DynaVue® 阳光下可读显示屏 - 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	- 集成式麦克风 - 符合Intel® 高清音频标准 - 集成式扬声器 x 2 - 键盘音量和静音控制
----	---

摄像头	- 集成式200万像素前置摄像头 (包含门片设计) - 可选500万像素红外摄像头 (适用于Windows Hello)¹
-----	--

键盘和输入	2个用户自定义按键 (P1/P2) - 标准薄膜键盘、LED背光薄膜键盘
-------	--

通信	- 集成式10/100/1000 以太网 - Intel® Wi-Fi 7 BE200 (802.11 be) - Bluetooth® V5.4 - 可选 专用GPS模块 (UBLOX-NEO-M9N) - 可选 4G LTE多载波移动宽带 - 可选 5G
----	---

安全	- Intel® vPro™ 技术 - Secured-Core PC¹ - TPM 2.0 - 符合 NIST BIOS - 易插拔 SSD - 智能卡读卡器 - 隐身模式 - 夜视模式 - 防盗锁 - 可选 Windows Hello¹ - 可选 指纹扫描仪 - 可选 HF/LF RFID (NFC) 阅读器¹
----	---

I/O接口	- 雷电 4 (C型) x 2 - USB 3.2 Gen2 (A型) x 1 - USB 3.2 Gen1 (A型) x 1 - USB 2.0 (A型) x 1 - 音频输入/输出 (组合插口) x 1 - microSD卡 (microSDXC) x 1 10/100/1000 以太网 (RJ45) x 2 - VGA端口 (D-sub、15针) x 1 - HDMI 2.1 端口 (A型) x 5 - 串行端口 (RS232/RS422/RS485 : D-sub、9针) x 2 - 双 SIM 卡 (Nano SIM 和 eSIM) - 智能卡读卡器 x 1 - ExpressCard 54 x 1 - 直流输入插口 x 1
-------	---

扩展插槽 (仅有一个选项)	- 可选 DVD super multi - 可选 第二电池 - 可选 存储器 (SATA SSD)
------------------	--

电源	交流电源适配器 : 100-240V, 50Hz-60Hz, 240W 主锂电池 10.8V, 6900mAh 可选第二锂电池 10.8V, 4700mAh
----	--

环境	- 温度 操作 : - 29°C ~ 63°C / - 20°F ~ 145°F 存储 : -51°C ~ 71°C / -60°F ~ 160°F - 湿度 : 5% ~ 95%
----	--

尺寸和重量	356 mm (长) x 280 mm (宽) x 77 mm (高)² 4.9千克³
-------	---

质保	三年有限标准保修
----	----------

1. 请联系您的销售代表了解可用功能。
2. 高度不包括扩展机箱的防撞支架。
3. 重量因配置和可选配件而异。