

# DURABOOK

Prepared for the Unexpected



## Z14I-HG Mobile Workstation

搭載 RTX Ada。為任務而生的 AI 效能。

- 14.0" FHD DynaVue® 1200 尼特  
陽光下可讀螢幕
- 搭載整合式 NPU AI 引擎的 Intel®  
Core™ Ultra 處理器
- 配備 NVIDIA® RTX Ada GPU  
與 GDDR6 顯示記憶體
- 通過 MIL-STD-810H、MIL-STD-461G  
與 IP66 認證
- 高達 682 TOPS 的邊緣 AI 加速效能
- 針對生成式 AI、推論以及 3D 建模/模擬  
進行最佳優化



Dyna  
Vue



耐用性	<ul style="list-style-type: none"> <li>通過 MIL-STD 810H 認證 ( 抗衝擊性、通信抗振性、防水、防塵、海拔、冰凍/解凍、高/低溫、溫度衝擊、濕度、爆炸環境、輻射、鹽霧、細菌 )</li> <li>通過 MIL-STD 461G 認證 ( 傳導、輻射、傳導敏感度、輻射敏感度 )</li> <li>防護等級 IP 66 認證</li> <li>鎂合金機架</li> <li>埠蓋</li> <li>免工具拆卸電池和記憶體</li> <li>兩處可快速拆卸的儲存裝置</li> <li>陽光下可讀螢幕</li> </ul>	安全	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel® vPro™ 技術</li> <li>Secured-Core PC<sup>1</sup></li> <li>TPM 2.0</li> <li>符合 NIST BIOS 標準</li> <li>易插拔 SSD</li> <li>內建智慧卡讀取裝置</li> <li>隱身模式</li> <li>夜視模式</li> <li>防盜鎖</li> <li>可選 Windows Hello<sup>1</sup></li> <li>可選指紋掃描器</li> <li>可選 HF/LF RFID (NFC) 讀取器<sup>1</sup></li> </ul>
作業系統	Windows® 11 Pro 64-bit	I/O介面	<ul style="list-style-type: none"> <li>Thunderbolt 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>音訊輸出/輸入組合 x 1</li> <li>microSD卡 ( microSDXC ) x 1</li> <li>10/100/1000 乙太網 ( RJ-45 ) x 2</li> <li>VGA 埠 ( D-sub · 15 針 ) x 1</li> <li>HDMI 2.1 埠 ( A型 ) x 5</li> <li>序列埠 ( RS232/RS422/RS485 : D-sub · 9 針 ) x 2</li> <li>雙 SIM 卡 (Nano SIM 和 eSIM)</li> <li>智慧卡讀取裝置 x 1</li> <li>ExpressCard 54 x 1</li> <li>DC 電源輸入插孔 x 1</li> </ul>
處理器	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel® Core™ Ultra 7 165U ( 12MB快取 · 最高可達 4.9 GHz, 12核心 · 14執行緒搭配 Intel® AI Boost NPU)</li> <li>Intel® Core™ Ultra 7 155U ( 12MB快取 · 最高可達 4.8 GHz, 12核心 · 14執行緒搭配 Intel® AI Boost NPU)</li> </ul>	擴展插槽 ( 僅有一個選件 )	<ul style="list-style-type: none"> <li>可選 DVD super multi</li> <li>可選 第二電池</li> <li>可選 硬碟 ( SATA SSD )</li> </ul>
顯卡	<ul style="list-style-type: none"> <li>Intel® Graphics</li> <li>NVIDIA® RTX 3500 Ada · 配備 12GB GDDR6 顯示記憶體</li> <li>可選 NVIDIA® RTX 5000 Ada · 配備 16GB GDDR6 顯示記憶體</li> </ul>	電源	<p>電源轉換器 : 100-240V · 50Hz-60Hz · 240W</p> <p>主鋰電池 10.8V · 6900mAh</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>可選第二 10.8V鋰電池 · 4700mAh</li> </ul>
記憶體	2插槽 · 32GB高達64GB ( 5600MHz DDR5 )	環境	<ul style="list-style-type: none"> <li>溫度</li> <li>操作 : - 29°C ~ 63°C / - 20°F ~ 145°F</li> <li>儲存 : -51°C ~ 71°C / -60°F ~ 160°F</li> <li>濕度 : 5% ~ 95%</li> </ul>
硬碟	<ul style="list-style-type: none"> <li>512GB NVME PCIE SSD</li> <li>可選 1TB/2TB PCIE SSD</li> <li>可選 OPAL 2.0 SSD</li> <li>可選第二硬碟 ( NVME PCIE SSD )</li> <li>可選第三硬碟 ( SATA SSD )<sup>1</sup></li> </ul>	尺寸和重量	<ul style="list-style-type: none"> <li>356 mm ( 長 ) x 280 mm ( 寬 ) x 77 mm ( 高 )<sup>2</sup></li> <li>4.9 kg<sup>3</sup></li> </ul>
螢幕	<p>14.0" FHD ( 1920 x1080 )</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>配有電容式多點觸控螢幕的 1200 尼特 DynaVue® 陽光下可讀螢幕</li> <li>使用者可選觸控模式手指/水、手套或觸控筆之功能</li> </ul>	保固	三年有限標準保固
音訊	<ul style="list-style-type: none"> <li>內建麥克風</li> <li>符合 Intel® 高清音訊標準</li> <li>內建揚聲器 x 2</li> <li>鍵盤音量和靜音控制</li> </ul>	1. 請聯繫您的銷售代表瞭解可用功能。 2. 高度不包含擴充機箱的防撞支架。 3. 重量會因配置與選購配件而有所不同。	
視訊鏡頭	<ul style="list-style-type: none"> <li>200 萬畫素前置鏡頭 ( 包含門片設計 )</li> <li>可選 500 萬畫素紅外線鏡頭 ( 適用於 Windows Hello )<sup>1</sup></li> </ul>		
鍵盤和輸入	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 個使用者自訂按鍵 ( P1/P2 )</li> <li>標準 LED 背光薄膜鍵盤</li> </ul>		
通信	<ul style="list-style-type: none"> <li>內建 10/100/1000 乙太網</li> <li>Intel® Wi-Fi 7 BE200 (802.11 be)</li> <li>Bluetooth® V5.4</li> <li>可選專用 GPS 模組 ( UBLOX-NEO-M9N )</li> <li>可選 4G LTE 多載波移動寬頻</li> <li>可選 5G 多載波移動寬頻</li> </ul>		