

DURABOOK

Prepared for the Unexpected



Z14I Laptop

無比強大 AI 超越極限

- 14.0" FHD DynaVue® 1200 尼特
陽光下可讀螢幕
- Intel® Core™ Ultra 處理器
搭載整合式 NPU AI 引擎
- MIL-STD-810H、6ft 落摔防護、
IP66 認證和耐鹽霧
- 熱插拔技術電池，
搭配第二電池續航21.5小時
- Coolfinity™ 無風扇設計，
提供豐富的 I/O 選項
- 雙快速拆卸儲存裝置和標準背光鍵盤



**Dyna
Vue**

耐用性

- 通過 MIL-STD 810H 認證 (防掉落、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)
- 通過 MIL-STD 461G 認證 (傳導、輻射、傳導敏感度、輻射敏感度)
- 可選 ANSI/UL 121201 · I 類 · 2 分區
- 6' 掉落26面
- 防護等級 IP 66 認證
- 鎂合金機架
- 埠蓋
- 免工具拆卸電池和記憶體
- 兩處可快速拆卸的儲存裝置
- 陽光下可讀螢幕
- 可選電池熱插拔交換技術

作業系統

Windows® 11 Pro 64-bit

處理器

- Intel® Core™ Ultra 5 125U (12MB快取 · 最高可達 4.3 GHz, 12核心 · 14執行緒搭配 Intel® AI Boost NPU)
- Intel® Core™ Ultra 5 135U (12MB快取 · 最高可達 4.4 GHz, 12核心 · 14執行緒搭配 Intel® AI Boost NPU)
- 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)
- 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)

顯卡

Intel® Graphics

- 可選 NVIDIA® RTX A500^{1,6}

記憶體

2插槽 · 16GB 高達64GB (5600MHz DDR5)

硬碟

256GB NVME PCIE SSD

- 可選 512GB/1TB/2TB PCIE SSD
- 可選 OPAL 2.0 SSD
- 可選第二硬碟 (NVME PCIE SSD)
- 可選第三硬碟 (SATA SSD) ¹

螢幕

14.0" FHD (1920 x1080)

- 配有電容式多點觸控螢幕的 1200 尼特 DynaVue® 陽光下可讀螢幕
- 使用者可選觸控模式手指/水、手套或觸控筆之功能

音訊

- 內建麥克風
- 符合Intel® 高清音訊標準
- 內建揚聲器 x 2
- 鍵盤音量和靜音控制

視訊鏡頭

- 200 萬畫素前置鏡頭 (包含門片設計)
- 可選500 萬畫素紅外線鏡頭 (適用於Windows Hello) ¹

鍵盤和輸入

- 2 個使用者自訂按鍵 (P1/P2)
- 標準 LED 背光薄膜鍵盤

通信

- 內建10/100/1000 乙太網
- Intel® Wi-Fi 7 BE200 (802.11be)
- Bluetooth® V5.4
- 可選專用 GPS 模組 (UBLOX-NEO-M9N)
- 可選 4G LTE 多載波移動寬頻
- 可選 5G 多載波移動寬頻
- 可選 GPS、WWAN 和 WLAN 射頻天線直通轉接頭

安全

- Intel® vPro™ 技術
- Secured-Core PC¹
- TPM 2.0
- 符合 NIST BIOS
- 易插拔 SSD
- 內建智慧卡讀取裝置
- 隱身模式
- 夜視模式
- 防盜鎖
- 可選 Windows Hello¹
- 可選指紋掃描器
- 可選 HF/LF RFID (NFC) 讀取器¹

I/O介面

- Thunderbolt 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
- 音訊輸出/輸入組合 x 1
- microSD卡 (microSDXC) x 1
- 10/100/1000 乙太網 (RJ-45) x 2
- VGA 埠 (D-sub · 15 針) x 1
- HDMI 2.1 埠 (A型) x 1
- 序列埠 (RS232/RS422/RS485 : D-sub · 9 針) x 2
- 底座轉接頭 (41 針 Pogo) x 1
- 雙 SIM 卡 (Nano SIM 和 eSIM)
- 智慧卡讀取裝置 x 1
- ExpressCard 54 x 1
- DC 電源輸入插孔 x 1
- 可選 GPS、WWAN 和 WLAN 射頻天線直通轉接頭

擴展插槽

(僅有一個選件)

- 可選 DVD super Multi
- 可選 第二電池
- 可選 硬碟 (SATA SSD)

擴充盒

- 可選 PCI-Express 3.0 (2 x 插槽) ^{1, 2}
- 可選 獨立顯卡^{1, 2}
- 可選 RAID 0/1/5/10的儲存擴充^{1, 2}
- 可選 客製化軍規連接器¹

電源

電源轉換器：100-240V · 50Hz-60Hz · 90W

- 可選電源轉換器：(100-240V · 50Hz-60Hz · 120W) 搭配 NVIDIA® VGA

主鋰電池 10.8V · 6900mAh · 12.5小時³

- 可選第二 10.8V鋰電池 · 4700mAh · 9小時³
- 可選橋式電池：5 分鐘的交換時間⁴

環境

- 溫度
- 操作：- 29°C ~ 63°C / - 20°F ~ 145°F
- 儲存：-51°C ~ 71°C / -60°F ~ 160°F
- 濕度：5% ~ 95%

尺寸和重量

- 356 mm (長) x 280 mm (寬) x 50 mm (高) ⁵
- 3.6 kg⁵

保固

三年有限標準保固

1. 請聯繫您的銷售代表瞭解可用功能。
2. 不可同時提供。
3. 按照 MobileMark 2014 電池使用壽命基準進行測試。不同情況 (包括硬體設定、軟體、工作條件、電源管理設置以及其它因素) 下得出的結果可能不同。
4. 使用者更換電池時，系統將保持運行狀態 (待機模式下 300 秒內)。
5. 重量及尺寸視選件而有所不同。
6. 為獲得最佳圖形效能，建議將系統記憶體升級至 32GB 以上，並將 SSD 容量升級至 512GB 以上。