

DURABOOK

Prepared for the Unexpected



Z14I-HG Mobile Workstation

RTX Ada intégré. Performance IA prête à l'action.

- Écran 14.0" FHD DynaVue® lisible en plein soleil avec 1200 nits
- Processeur Intel® Core™ Ultra avec moteur d'IA NPU intégré
- Équipé d'un GPU NVIDIA® RTX Ada et de mémoire GDDR6
- Certifié MIL-STD-810H, MIL-STD-461G et IP66
- Accélération d'IA en edge computing avec 682 TOPS
- Optimisé pour l'IA générative, l'inférence et la modélisation/simulation 3D



**Dyna
Vue**



DURABILITÉ

- Certifié MIL-STD 810H (choc, vibration, pluie, poussière, altitude, gel/dégel, haute/basse température, choc thermique, humidité, atmosphère explosive, rayonnement solaire, brouillard marin, résistance à la moisissure)
- Certifié MIL-STD-461G (conduction, rayonnement, susceptibilité conduite, susceptibilité rayonnée)
- Certifié IP 66
- Châssis en alliage de magnésium
- Couvertures de port
- Batterie à dégagement rapide
- Deux unités de stockage amovibles à ouverture rapide
- Affichage lisible en plein soleil

SYSTÈME D'EXPLOITATION

Windows® 11 Pro 64-bit

PROCESSEURS

- Intel® Core™ Ultra 7 165U (12MB Cache, jusqu'à 4,9 GHz, 12 cores, 14 threads avec Intel® AI Boost NPU)
- Intel® Core™ Ultra 7 155U (12MB Cache, jusqu'à 4,8 GHz, 12 cores, 14 threads avec Intel® AI Boost NPU)

GRAPHIQUES

- Intel® Graphics
- NVIDIA® RTX 3500 Ada avec 12 Go de mémoire GDDR6
- NVIDIA® RTX 5000 Ada en option avec 16 Go de mémoire GDDR6

MÉMOIRE

2 fentes 32 Go, jusqu'à 64 Go (DDR5 5600MHz)

STOCKAGE

- NVME PCIE SSD de 512Go
- PCIE SSD de 1 To/2 To en option
- SSD OPAL 2.0 en option
- Deuxième stockage en option (NVME PCIE SSD)
- Troisième stockage en option (SATA SSD)¹

AFFICHAGE

- 14.0" FHD (1920 x 1080)
- Écran DynaVue® 1200 nits lisible en plein soleil avec écran tactile capacitif
- Mode tactile sélectionnable par l'utilisateur pour la fonction de programmation par doigt/eau, gant ou stylet

AUDIO

- Microphone intégré
- Compatibilité avec Intel® High Definition Audio
- Haut-parleur intégré x 2
- Contrôles clavier du volume et sourdine

CAMÉRA

- Webcam de 2,0 MP intégrée avec cache
- Caméra IR de 5,0 MP en option pour Windows Hello¹

CLAVIER & SAISIE

- 2 touches programmables par l'utilisateur (P1/P2)
- Clavier à membrane standard avec rétro-éclairage LED

COMMUNICATIONS

- Ethernet 10/100/1000 intégré
- Intel® Wi-Fi 7 BE200 (802.11be)
- Bluetooth® V5.4
- Module GPS dédié en option (UBLOX-NEO-M9N)
- Haut débit mobile multi-fournisseurs 4G LTE en option
- 5G en option

SÉCURITÉ

- Technologie Intel® vPro™
- Secured-Core PC¹
- TPM 2.0
- Conforme à NIST BIOS
- SSD facile à retirer
- Lecteur de carte à puce
- Mode invisible
- Mode visuel nocturne
- Verrou Kensington
- Windows Hello en option¹
- Scanner d'empreintes digitales en option
- Lecteur HF/LF RFID (NFC) en option¹

INTERFACES E/S

- Thunderbolt 4 (type C) x 2
- USB 3.2 Gén2 (type A) x 1
- USB 3.2 Gén1 (type A) x 1
- USB 2.0 (type A) x 1
- Entrée/sortie audio (prise jack combinée) x 1
- Carte microSD (microSDXC) x 1
- Ethernet 10/100/1000 (RJ45) x 2
- Port VGA (D-sub, 15-broches) x 1
- Port HDMI 2.1 (type A) x 5
- Port série (RS232/RS422/RS485 : D-sub, 9-broches) x 2
- Double SIM (Nano SIM et eSIM)
- Lecteur de carte à puce x 1
- ExpressCard 54 x 1
- Prise d'alimentation CC x 1

BAIE MÉDIA

(Une seule option)

- DVD super multi en option
- 2ème batterie en option
- SATA SSD en option

ALIMENTATION

- Adaptateur secteur : 100-240V, 50Hz-60Hz, 240W
- Batterie principale Li-Ion, 10,8V, 6900mAh
- 2ème batterie Li-Ion 10,8V, 4700mAh en option

ENVIRONNEMENT

- Temperature
- Fonctionnement : - 29°C ~ 63°C / - 20°F ~ 145°F
- Stockage : -51°C ~ 71°C / -60°F ~ 160°F
- Humidité : 5% ~ 95%

DIMENSIONS & POIDS

- 356 mm (L) x 280 mm (W) x 77 mm (H)²
- 4,9 kg³

GARANTIE

Garantie limitée standard de 3 ans

1. Contactez votre représentant commercial pour plus d'informations sur les fonctions disponibles.
2. La hauteur est mesurée sans les supports de protection du châssis d'extension.
3. Le poids varie selon les configurations et les accessoires en option.