DURABOOK

Prepared for the Unexpected

Ordinateur portable Z14I

Construit à toute épreuve. l'IA au-delà des limites.

- Écran 14.0" FHD DynaVue® lisible en plein soleil avec 1200 nits
- Processeur Intel® Core™ Ultra avec moteur d'IA NPU intégré.
- MIL-STD-810H, chute de 6 pieds, certification IP66, et résistance au brouillard de mer
- Conception avec batterie remplaçable à chaud, jusqu'à 21,5 heures avec la 2ème batterie
- Conception Coolfinity™ sans ventilateur avec de nombreuses options d'E/S
- Deux unités de stockage à ouverture rapide et clavier rétroéclairé en standard

MIL-STD 810H · MIL-STD 461G · IP66 CERTIFIED · 6 ft drop · C1D2 ANSI · COOLFINITY · STANDARD 3 YEAR WARRANTY · DynaVue

Z14I Caractéristiques Techniques

Windows 11

DURABILITÉ
- Certifié MIL-STD 810H (chute, 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)
- ANSI/UL 121201, Classe I, Division 2 en option
- Chute de 6' 26 faces
- Certifié IP 66
- Châssis en alliage d'aluminium/magnésium
- Couvertures de port
- Batterie à dégagement rapide et disque de stockage amovible
- Deux unités de stockage amovibles à ouverture rapide
- Affichage lisible en plein soleil
- Technologie de batterie interchangeable en option

SYSTÈME D'EXPLOITATION
Windows® 11 Pro 64-bit

PROCESSEURS
- Intel® Core™ Ultra 5 125U (12MB Cache, jusqu'à 4,3 GHz, 12 cores, 14 threads avec Intel® AI Boost NPU)
- Intel® Core™ Ultra 5 135U (12MB Cache, jusqu'à 4,4 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)
- Intel® Core™ Ultra 7 165U (12MB Cache, jusqu'à 4,9 GHz, 12 cores, 14 threads avec Intel® AI Boost NPU)

GRAPHIQUES
Intel® Graphics
NVIDIA® RTX A500 en option[1]

MÉMOIRE
2 fentes 16Go, jusqu'à 64Go (DDR5 5600MHz)

STOCKAGE
NVME PCIE SSD de 256Go
- PCIE SSD de 512Go/1To/2To 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 x1080)
- 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 Hello[1]

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
- Antenne RF Pass-Through en option pour GPS, WWAN et WLAN

SÉCURITÉ
- Technologie Intel® vPro™
- Secured-Core PC[1]
- 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 option[1]
- Scanner d'empreintes digitales en option
- Lecteur HF/LF RFID (NFC) en option[1]

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 1
- Port série (RS232/RS422/RS485 : D-sub,9-broches) x 2
- Connecteur de docking (Pogo 41-broches) x 1
- Double SIM (Nano SIM et eSIM)
- Lecteur de carte à puce x 1
- ExpressCard 54 x 1
- Prise d'alimentation CC x 1
- Antenne RF Pass-Through pour GPS, WWAN et WLAN en option

BAIE MÉDIA
(Une seule option)
- DVD super multi en option
- 2ème batterie en option
- SATA SSD en option

FENTE D'EXTENSION/ BOÎTE D'EXTENSION
- PCI-Express 3.0 (2 fentes) en option[1, 2]
- VGA discret en option[1, 2]
- Extension du stockage avec RAID 0/1/5/10 en option[1, 2]
- Connecteurs personnalisés de qualité militaire en option[1]

ALIMENTATION
Adaptateur secteur : 100-240V, 50Hz-60Hz, 90W
- Adaptateur secteur en option (100-240V, 50Hz-60Hz, 120W), avec NVIDIA® VGA

Batterie principale Li-Ion, 10,8V, 6900mAh, 12.5 heures[3]
- 2ème batterie Li-Ion 10,8V, 4700mAh, 9 heures en option[3]
- Batterie de pont en option : Temps d'échange de 5 minutes[4]

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 50 mm (H)[5]
- 3,6 kg[5]

GARANTIE
Garantie limitée standard de 3 ans

1. Contactez votre représentant commercial pour plus d'informations sur les fonctions disponibles.
2. Options mutuellement exclusives.
3. Testé avec le benchmark de durée de vie des batteries MobileMark 2014. Les résultats peuvent varier en fonction de chaque situation, notamment la configuration matérielle, les logiciels, les conditions de fonctionnement, les paramètres de gestion de l'énergie et d'autres facteurs.
4. Le système continue de fonctionner pendant 300 secondes lorsque l'utilisateur change la batterie.
5. Le poids et les dimensions varient en fonction des options.

DURABOOK
Prepared for the Unexpected