DURABOOK

Prepared for the Unexpected



Copilot+PC

R12 Tablet

L'IA EDGE EN MOUVEMENT

- Écran WUXGA DynaVue® de 12,2" lisible en plein soleil, avec 1200 nits et écran tactile capacitif
- Processeur Intel® Core™ Ultra série 3 avec NPU intégrée, offrant une puissance de calcul IA totale allant jusqu'à 180 TOPS, et GPU NVIDIA® en option
- PC Copilot+ doté de fonctionnalités de sécurité renforcées, notamment une double caméra avec obturateur dynamique et Windows Hello
- Port LAN 2,5 Gbit/s intégré, double SIM, 5G en option, Wi-Fi 7 et Bluetooth® 6.0
- Options de batterie flexibles, notamment une conception à deux batteries remplaçables à chaud et une batterie haute capacité
- Configurations d'E/S polyvalentes comprenant Thunderbolt™ 4 ainsi que des lecteurs RFID, de codes-barres et de cartes à puce en option

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

R12 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, brouillard marin) • Certifié MIL-STD-461G (conduction, rayonnement, susceptibilité conduite, susceptibilité rayonnée) • ANSI/UL 121201, classe I, division 2 en option • Chute de 6' • Certifié IP 66 • Châssis en alliage de magnésium • Couvertures de port • Affichage lisible en plein soleil • Technologie de double batterie interchangeable en option
SYSTÈME D'EXPLOITATION	Windows® 11 Pro 64-bit
PROCESSEURS	• Intel® Core™ Ultra 7 366H vPro® Enterprise (18 Mo de cache, jusqu'à 4,80 GHz, 16 cœurs) • Intel® Core™ Ultra 7 356H (18 Mo de cache, jusqu'à 4,70 GHz, 16 cœurs) • Intel® Core™ Ultra 7 365 vPro® Enterprise (12 Mo de cache, jusqu'à 4,80 GHz, 8 cœurs) • Intel® Core™ Ultra 7 355 (12 Mo de cache, jusqu'à 4,70 GHz, 8 cœurs) • Intel® Core™ Ultra 5 335 vPro® Enterprise (12 Mo de cache, jusqu'à 4,60 GHz, 8 cœurs) • Intel® Core™ Ultra 5 325 (12 Mo de cache, jusqu'à 4,50 GHz, 8 cœurs)
NPU	Intel® AI Boost (jusqu'à 50 TOPS)
GRAPHIQUES	• Intel® Graphics • NVIDIA® RTX 2000 Ada en option[1,4] • NVIDIA® RTX A500 en option[1,4]
MÉMOIRE	16 Go à 64 Go intégrés (LPDDR5x)
STOCKAGE	NVMe PCIe SSD de 256 Go • NVMe PCIe SSD de 512 Go/1 To /2 To en option • SSD OPAL 2.0 en option
AFFICHAGE	Écran WUXGA LCD 12,2" (1920 × 1200) • Écran DynaVue® 1200 nits lisible en plein soleil avec écran tactile multipoint capacitif • Avec numériseur en option • Mode tactile sélectionnable par l'utilisateur pour la fonction de programmation par doigt/eau, gant ou stylet • Prend en charge la fonction de stylet actif Microsoft Pen Protocol (MPP) 2.0
AUDIO	• Microphone intégré x 2 • Compatibilité avec Intel® High Definition Audio • Haut-parleur intégré x 2 • Contrôles clavier du volume et sourdine
CAMÉRA	• Caméra IR intégrée 5,0 MP pour Windows Hello avec obturateur dynamique • Caméra arrière intégrée 13,0 MP en option avec autofocus, flash et obturateur dynamique
CLAVIER & SAISIE	7 boutons (4 touches programmables par l'utilisateur)
COMMUNICATIONS	• Ethernet 2.5Gbps intégré • Intel® Wi-Fi 7 R2 BE211 (802.11be) • Bluetooth® V6.0 • Module GPS dédié en option (UBLOX-NEO-M9N) • 5G en option • Antenne RF Pass-Through en option pour GPS, WWAN et WLAN
SÉCURITÉ	• Technologie Intel® vPro® (selon les options du processeur) • Secured-core PC • TPM 2.0 • Conforme NIST BIOS • Caméra IR (compatible avec Windows Hello) • SSD facilement amovible • Mode invisible • Verrou Kensington • Mode visuel nocturne • Scanner d'empreintes digitales en option • Lecteur de carte à puce en option[1] • Lecteur de cartes à puce avec LF/HF-RFID (NFC) en option[1] • Lecteur LF/HF-RFID (NFC) en option[1] • Lecteur UHF-RFID (NFC) en option[1]
INTERFACES E/S	• Ethernet 2,5 Gbit/s (RJ-45) x 1 • Thunderbolt 4 (type C) x 2 • USB 3.2 Gén2 (type A) x 1 • Entrée/sortie audio (prise jack combinée) x 1 • Carte microSD (microSDXC) x 1 • Connecteur de docking (Pogo 20-broches) x 1 • Double SIM (Nano SIM et eSIM) • Prise d'alimentation CC x 1 • USB 3.2 Gen1 (type C) en option x 1[2] • Second USB 3.2 Gen1 (type A) en option x 1[2] • Port série (RS232, 422 et 485: D-sub,9-broches) en option x 1[2] • Lecteur de code à barres 1D/2D en option[2] • Port ethernet 10/100/1000 (RJ-45) en option x 1[2] • Lecteur de carte à puce en option x 1[1] • Antenne RF Pass-Through pour GPS, WWAN et WLAN en option
FENTE D'EXTENSION	• Lecteur de bande magnétique en option[2] • Lecteur de cartes à puce en option[1] • Lecteur de cartes à puce avec LF/HF-RFID (NFC) en option[1] • Lecteur LF/HF-RFID (NFC) en option[1] • Lecteur UHF-RFID (NFC) en option[1] • NVIDIA® RTX 2000 Ada en option[1,4] • NVIDIA® RTX A500 en option[1,4]
ALIMENTATION	Adaptateur secteur : 100-240V, 50Hz-60Hz, 90W Batterie principale: Li-Ion, 7,6V, 4000mAh, 10 heures[3] • Batterie haute capacité en option: Li-Ion, 7,6V, 8000mAh, 20 heures[3]
ENVIRONNEMENT	• Température Fonctionnement : -29°C ~ 63°C / -20°F ~ 145°F Stockage : -51°C ~ 71°C / -60°F ~ 160°F • Humidité : 5% ~ 95%
DIMENSIONS & POIDS	• 302 mm (L) x 210,9 mm (L) x 23,5 mm (H)[5] • 1,45 kg[5]
GARANTIE	Garantie limitée standard de 3 ans

1. Options mutuellement exclusives.
2. Options mutuellement exclusives.
3. Testé avec le benchmark de durée de vie des batteries MobileMark 30. 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. Pour des performances graphiques optimales, le système doit être équipé d'un processeur Intel® Core™ Ultra 7 356H ou 366H. Il est également recommandé de porter la mémoire système à au moins 32 Go et la capacité du SSD à au moins 512 Go.
5. Le poids et les dimensions varient selon les options sélectionnées.

DURABOOK
Prepared for the Unexpected