

# 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
- Port LAN 2,5 Gbit/s intégré, double SIM 4G LTE/5G, Wi-Fi 7 et Bluetooth® 6.0
- 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
- Options de batterie flexibles, notamment une conception à deux batteries remplaçables à chaud et une batterie haute capacité
- PC Copilot+ doté de fonctionnalités de sécurité renforcées, notamment une double caméra avec obturateur dynamique et Windows Hello
- Configurations d'E/S polyvalentes comprenant Thunderbolt™ 4 ainsi que des lecteurs RFID, de codes-barres et de cartes à puce en option



**Dyna  
Vue**

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DURABILITÉ | <ul style="list-style-type: none"><li>• Certifié MIL-STD 810H (chute, choc, vibration, pluie, poussière, altitude, gel/dégel, haute/basse température, choc thermique, humidité, atmosphère explosive, brouillard marin)</li><li>• Certifié MIL-STD-461G (conduction, rayonnement, susceptibilité conduite, susceptibilité rayonnée)</li><li>• ANSI/UL 121201, classe I, division 2 en option</li><li>• Chute de 6'</li><li>• Certifié IP 66</li><li>• Châssis en alliage de magnésium</li><li>• Couvertures de port</li><li>• Affichage lisible en plein soleil</li><li>• Technologie de double batterie interchangeable en option</li></ul> |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                        |                        |
|------------------------|------------------------|
| SYSTÈME D'EXPLOITATION | Windows® 11 Pro 64-bit |
|------------------------|------------------------|

|             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| PROCESSEURS | <ul style="list-style-type: none"><li>• Intel® Core™ Ultra 7 366H vPro, 25 W (18 Mo de mémoire cache, jusqu'à 4,80 GHz, 16 cœurs, 16 threads, avec NPU Intel® AI Boost jusqu'à 50 TOPS)</li><li>• Intel® Core™ Ultra 7 356H, 25 W (18 Mo de mémoire cache, jusqu'à 4,70 GHz, 16 cœurs, 16 threads, avec NPU Intel® AI Boost jusqu'à 50 TOPS)</li><li>• Intel® Core™ Ultra 5 336H vPro, 25 W (18 Mo de mémoire cache, jusqu'à 4,60 GHz, 12 cœurs, 12 threads, avec NPU Intel® AI Boost jusqu'à 47 TOPS)</li><li>• Intel® Core™ Ultra 7 365 vPro, 25 W (12 Mo de mémoire cache, jusqu'à 4,80 GHz, 8 cœurs, 8 threads, avec NPU Intel® AI Boost jusqu'à 49 TOPS)</li><li>• Intel® Core™ Ultra 7 355, 25 W (12 Mo de mémoire cache, jusqu'à 4,70 GHz, 8 cœurs, 8 threads, avec NPU Intel® AI Boost jusqu'à 49 TOPS)</li><li>• Intel® Core™ Ultra 5 335 vPro, 25 W (12 Mo de mémoire cache, jusqu'à 4,60 GHz, 8 cœurs, 8 threads, avec NPU Intel® AI Boost jusqu'à 47 TOPS)</li><li>• Intel® Core™ Ultra 5 325, 25 W (12 Mo de mémoire cache, jusqu'à 4,50 GHz, 8 cœurs, 8 threads, avec NPU Intel® AI Boost jusqu'à 47 TOPS)</li></ul> |
|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|            |                                                                  |
|------------|------------------------------------------------------------------|
| GRAPHIQUES | Intel® Graphics<br>NVIDIA® RTX 2000 Ada en option <sup>2,5</sup> |
|------------|------------------------------------------------------------------|

|         |                                               |
|---------|-----------------------------------------------|
| MÉMOIRE | 16 Go extensible jusqu'à 64 Go (LPDDR5x-8533) |
|---------|-----------------------------------------------|

|          |                                                                                                       |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| STOCKAGE | NVMe PCIe SSD de 256 Go<br>• NVMe PCIe SSD de 512 Go/1 To /2 To en option<br>• SSD OPAL 2.0 en option |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AFFICHAGE | Écran WUXGA LCD 12,2" (1920 × 1200)<br>• Écran DynaVue® 1200 nits lisible en plein soleil avec écran tactile multipoint capacitif<br>• Avec numériseur en option<br>• Mode tactile sélectionnable par l'utilisateur pour la fonction de programmation par doigt/eau, gant ou stylet<br>• Prend en charge la fonction de stylet actif Microsoft Pen Protocol (MPP) 2.0 |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|       |                                                                                                                                                          |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| AUDIO | • Microphone intégré x 2<br>• Compatibilité avec Intel® High Definition Audio<br>• Haut-parleur intégré x 2<br>• Contrôles clavier du volume et sourdine |
|-------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|        |                                                                                                                                                                       |
|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| CAMÉRA | • Caméra IR intégrée 5,0 MP pour Windows Hello avec obturateur dynamique<br>• 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<br>• Intel® Wi-Fi 7 BE211 (802.11 be)<br>• Bluetooth® V6.0<br>• Module GPS dédié en option (UBLOX-NEO-M9N)<br>• 4G LTE multi-opérateurs en option <sup>1</sup><br>• 5G en option <sup>1</sup><br>• Antenne RF Pass-Through en option pour GPS, WWAN et WLAN |
|----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SÉCURITÉ | Technologie Intel® vPro® (selon les options du processeur)<br>• Secured-core PC<br>• TPM 2.0<br>• Conforme NIST BIOS<br>• Caméra IR (compatible avec Windows Hello)<br>• Mode invisible<br>• Verrou Kensington<br>• Mode visuel nocturne<br>• Scanner d'empreintes digitales en option<br>• Lecteur de carte à puce en option <sup>2</sup><br>• Lecteur de cartes à puce avec LF/HF-RFID (NFC) en option <sup>2</sup><br>• Lecteur LF/HF-RFID (NFC) en option <sup>2</sup><br>• Lecteur UHF-RFID (NFC) en option <sup>2</sup> |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| INTERFACES E/S | Ethernet 2,5 Gbit/s (RJ-45) x 1<br>• Thunderbolt 4 (type C) x 2<br>• USB 3.2 Gén2 (type A) x 1<br>• Entrée/sortie audio (prise jack combinée) x 1<br>• Carte microSD (microSDXC) x 1<br>• Connecteur de docking (Pogo 20-broches) x 1<br>• Double SIM (Nano SIM et eSIM)<br>• Prise d'alimentation CC x 1<br>• USB 3.2 Gen1 (type C) en option x 1 <sup>3</sup><br>• Second USB 3.2 Gen1 (type A) en option x 1 <sup>3</sup><br>• Port série (RS232, 422 et 485: D-sub,9-broches) en option x 1 <sup>3</sup><br>• Lecteur de code à barres 1D/2D en option <sup>3</sup><br>• Port ethernet 10/100/1000 (RJ-45) en option x 1 <sup>3</sup><br>• Lecteur de carte à puce en option x 1 <sup>2</sup><br>• Antenne RF Pass-Through pour GPS, WWAN et WLAN en option |
|----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FENTE D'EXTENSION | • Lecteur de bande magnétique en option <sup>3</sup><br>• Lecteur de cartes à puce en option <sup>2</sup><br>• Lecteur de cartes à puce avec LF/HF-RFID (NFC) en option <sup>2</sup><br>• Lecteur LF/HF-RFID (NFC) en option <sup>2</sup><br>• Lecteur UHF-RFID (NFC) en option <sup>2</sup><br>NVIDIA® RTX 2000 Ada en option <sup>2</sup> |
|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|              |                                                                                                                                                                                                           |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ALIMENTATION | Adaptateur secteur : 100-240V, 50Hz-60Hz, 90W<br>Batterie principale: Li-Ion, 7,6V, 4000mAh, 10 heures <sup>4</sup><br>• Batterie haute capacité en option: Li-Ion, 7,6V, 8000mAh, 20 heures <sup>4</sup> |
|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|               |                                                                                                                                    |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ENVIRONNEMENT | • Température<br>Fonctionnement : -29°C ~ 63°C / -20°F ~ 145°F<br>Stockage : -51°C ~ 71°C / -60°F ~ 160°F<br>• Humidité : 5% ~ 95% |
|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                    |                                                                                  |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------|
| DIMENSIONS & POIDS | • 302 mm (L) x 210,9 mm (L) x 23,5 mm (H) <sup>6</sup><br>• 1,45 kg <sup>6</sup> |
|--------------------|----------------------------------------------------------------------------------|

|          |                                    |
|----------|------------------------------------|
| GARANTIE | Garantie limitée standard de 3 ans |
|----------|------------------------------------|

1. 4G LTE et 5G sont des options mutuellement exclusives.  
2. Options mutuellement exclusives.  
3. Options mutuellement exclusives.  
4. 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.  
5. Pour des performances graphiques optimales, le système doit être équipé d'un processeur 336H, 356H ou 366H. Il est recommandé d'opter pour au moins 32 Go de mémoire système et un SSD d'au moins 512 Go.  
6. Le poids et les dimensions varient selon les options sélectionnées.