

**Durabook offre de nouvelles expériences de PC IA avec un ordinateur portable 14"
entièrement renforcé**

Équipé de processeurs Intel® Core™ Ultra et d'un GPU NVIDIA RTX™ A500

L'ordinateur portable de 14 pouces entièrement renforcé le plus durable et le plus fiable au monde, prêt pour l'IA, est idéal pour les applications exigeantes sur le terrain, notamment le rendu de paysages en 3D et l'illustration architecturale, la planification interactive des ateliers et l'analyse en temps réel

[Durabook](#) a annoncé des mises à jour significatives de son ordinateur portable Z14I entièrement renforcé, notamment la mise à niveau de son CPU vers la dernière plateforme Intel® Core™ Ultra avec moteur de NPU IA intégré, conçu spécifiquement pour prendre en charge les applications d'intelligence artificielle (IA) exigeantes sur le terrain. Désormais équipé de processeurs Intel® Core™ Ultra 5/7 avec unité de traitement neuronal (NPU) intégrée et d'un GPU professionnel NVIDIA RTX™ A500 en option, l'appareil portable de 14 pouces propose un PC IA puissant et performant qui répond aux exigences des tâches modernes intensives en IA pour les utilisateurs professionnels directement à la périphérie.

Étendez le pouvoir de transformation de l'IA au terrain

Conçu pour les utilisateurs finaux, le Z14I est l'appareil idéal pour les professionnels qui ont besoin d'un ordinateur portable robuste doté d'une puissance et de performances exceptionnelles, essentielles pour gérer des charges de travail complexes sur le terrain, qui ne peuvent être exécutées qu'avec un PC IA de nouvelle génération. Ces utilisateurs sont des spécialistes des services sur le terrain, des services publics, de la sécurité publique, de la fabrication, de la construction et de la logistique, ainsi que des membres d'agences militaires et gouvernementales.

Grâce à l'accélération de l'IA intégrée à chaque processeur Intel® Core™ Ultra, le Z14I offre des capacités d'IA et peut exécuter des applications IA sans sacrifier l'autonomie de la batterie. Il assiste les utilisateurs dans diverses tâches, allant du rendu de paysages en 3D et de la planification interactive en temps réel des ateliers à des analyses en temps réel plus robustes et à la prise de décision à la périphérie de l'entreprise.

Sécurité, fiabilité et longue autonomie

Durabook comprend que les professionnels travaillant dans les environnements les plus exigeants ont besoin d'une technologie de pointe pour relever ces défis. Le Z14I de nouvelle génération offre une combinaison idéale de performances prêtes pour l'IA, de niveaux élevés de robustesse, de sécurité et de mobilité :

- **Le refroidissement sans ventilateur Coolfinity™** optimise la fiabilité en éliminant un composant qui consomme de l'énergie, constitue un point de défaillance potentiel et aspire la poussière et d'autres débris dans l'appareil. Coolfinity permet également d'optimiser l'autonomie de la batterie, qui atteint 12,5 heures, et jusqu'à 21,5 heures en mode double batterie. Le Z14I peut également être équipé d'une batterie de pont, ce qui permet aux utilisateurs de changer de batterie à chaud sur le terrain, sans temps d'arrêt.
- **Avec une robustesse certifiée**, y compris MIL-STD-810H, résistance aux chutes de 2 mètres et IP66 (protection maximale contre la poussière, la saleté et les infiltrations d'eau), le Z14I est conçu pour fonctionner à des températures extrêmes allant de -29 °C (-20 °F) à une chaleur extrême de 63 °C (145 °F). Il est en outre certifié et testé pour le rayonnement solaire, le brouillard salin, la résistance aux moisissures et les atmosphères explosives.
- **Des fonctions de sécurité avancées**, telles que le lecteur de cartes à puce, le lecteur RFID/NFC et le scanner d'empreintes digitales, ainsi qu'une caméra infrarouge de 5 MP avec obturateur pour l'authentification faciale Windows Hello, répondent aux besoins des professionnels travaillant dans un environnement mobile en constante évolution. En outre, Windows 11 avec la technologie de PC à cœur sécurisé offre une protection matérielle, micrologicielle, logicielle et basée sur l'identité pour assurer la meilleure protection contre les attaques dans les secteurs les plus sensibles aux données.

Connectivité filaire et sans fil de pointe

Un large éventail de technologies filaires et sans fil de pointe permet aux utilisateurs du Z14I d'accéder rapidement et facilement au cloud, de partager des fichiers de données volumineux, comme des illustrations architecturales en 3D, et d'utiliser des applications en temps réel à forte consommation de bande passante, comme la collaboration vidéo HD :

- Deux ports Thunderbolt 4
- Intel® Wi-Fi 7, offrant une vitesse de transfert 4,8 fois plus rapide que le Wi-Fi 6E
- Bluetooth® V5.4 avec une plus grande portée, des connexions plus solides et des capacités IoT améliorées
- Double carte SIM (Nano SIM et eSIM) et 4G LTE ou 5G en option
- Ports USB 3.2 et USB 2.0 Type-A
- Deux ports RJ-45, deux ports série, et des ports HDMI, VGA et ExpressCard 54

Le GPS dédié, disponible en option, permet un suivi précis de l'emplacement et des applications

géographiques comme la cartographie SIG.

Visibilité maximale même en plein soleil

La technologie d'affichage DynaVue® exclusive à Durabook, comprenant un écran 14,0" Full HD (1920 x 1080) DynaVue® lisible en plein soleil avec une luminosité améliorée de 1200 nits, révèle chaque détail des images visuelles d'un seul coup d'œil. L'écran tactile capacitif à 10 points avec quatre modes de contact (gant, stylet, eau, doigt) permet d'utiliser le Z14I dans pratiquement tous les environnements de travail, à l'intérieur comme à l'extérieur.

Options de personnalisation étendues

Le Z14I peut être équipé de jusqu'à trois disques de stockage (deux SSD PCIe NVMe amovibles à dégagement rapide et un SSD SATA) pour permettre aux utilisateurs d'exécuter des configurations RAID 0 et RAID 1. Ce boîtier d'extension innovant apporte deux emplacements d'interface PCIe pour l'assemblage de diverses solutions, des connecteurs de qualité militaire ou une extension de la sécurité du stockage avec des configurations RAID 0/1/5/10. Il peut être rapidement installé sur le terrain pour transformer le Z14I en un puissant serveur portable ou en la solution ultime pour des tâches spécifiques. La carte NVIDIA RTX™ A500 dédiée transforme le Z14I en une solution ultime pour des tâches spécifiques telles que le rendu graphique, les illustrations architecturales et les applications d'IA, délivrant jusqu'à 100 TOPS en accélération d'IA.

« Le Z14I de nouvelle génération représente la prochaine vague de technologies de robustesse, permettant aux organisations des secteurs des services publics, des services sur le terrain, de la fabrication et de la sécurité d'améliorer leurs opérations grâce à des capacités d'IA sur l'appareil », a déclaré Fred Kao, PDG de Twinhead. « Nous entrons dans une nouvelle ère d'ordinateurs intelligents qui redéfiniront le concept d'ordinateur personnel. L'IA permet d'offrir une expérience plus personnalisée et plus puissante, en donnant aux utilisateurs les moyens d'agir dans leur vie personnelle et professionnelle. En tant qu'ordinateur portable de 14 pouces entièrement robuste et prêt pour l'IA le plus puissant au monde, le Z14I est le choix idéal pour les professionnels mobiles qui cherchent à étendre les avantages de l'IA sur le terrain. »

Le nouveau Z14I est disponible dès maintenant. Pour les caractéristiques complètes et plus d'informations, veuillez consulter : <https://www.durabook.com/fr/products/z14i-laptop>

Suivre la marque DURABOOK

La famille d'ordinateurs portables et de tablettes renforcés de Durabook peut être suivie sur divers canaux de réseaux sociaux, notamment [LinkedIn](#), [Facebook](#), [X](#) et [YouTube](#).

À propos de DURABOOK

Durabook est la marque centrale de Twinhead International Corporation à Taiwan, fabricant de renommée mondiale de solutions mobiles durcies depuis plus de 30 ans. Tous les appareils Durabook sont conçus, fabriqués et testés selon les normes les plus élevées afin de garantir une qualité et une fiabilité maximales. Engagés envers l'excellence de l'ingénierie et du service, les produits Durabook ont été largement adoptés par les gouvernements et les entreprises clientes, y compris le pétrole et le gaz, les services publics, les services de terrain, l'armée et les spécialistes de la sécurité publique, et ce depuis plus d'une décennie.

Contact presse: PR@durabook.com