

## Durabook développe son portefeuille de tablettes robustes avec des modèles certifiés ATEX pour environnement explosifs

*Les nouvelles tablettes Windows 11 R8-EX et U11I-EX permettent aux entreprises de satisfaire à des exigences de sécurité d'utilisation strictes dans des applications à risque, telles que les industries pétrochimiques et pharmaceutiques*

[Durabook](#) a annoncé aujourd'hui la disponibilité de deux modèles de tablettes robustes spécifiquement conçues pour une utilisation dans des lieux où les gaz, vapeurs, poussières et autres substances créent un risque d'explosion important. Les nouvelles tablettes Windows 11 Durabook [R8-EX](#) et [U11I-EX](#) sont certifiées conformes à la certification European Union's ATmosphères EXplosibles (ATEX) Zone 2/22, ce qui signifie qu'elles peuvent être utilisées dans des environnements dont les sources d'ignition potentielles comprennent les coups de foudre, courants vagabonds, l'électricité statique, les flammes nues, et les étincelles générées mécaniquement.



### Conformité à des exigences strictes de sécurité

La certification ATEX est une condition élevée souvent exigée par le gouvernement pour les activités dont l'environnement de travail des employés présente un risque d'explosion significatif, telles que les raffineries de pétrole/gaz et les usines pharmaceutiques. Durabook R8-EX et U11I-EX répondent à ces exigences pour ATEX Zone 2, où l'atmosphère explosive est sous la forme de gaz, de vapeur ou de brume, ainsi que pour la Zone 22, où les matériaux explosifs sont composés de poussière ou de fibres.

Les deux modèles comprennent un refroidissement sans ventilateur Coolfinity™, qui leur permet de fonctionner en toute sécurité dans les industries présentant un danger, où ordinateurs portables et tablettes ne peuvent pas fonctionner. Tout en éliminant le besoin d'un ventilateur, Coolfinity maximise également la fiabilité de la durée de vie de la batterie en supprimant un élément consommateur d'énergie qui présente une défaillance potentielle, par aspiration des poussières et autres débris dans l'appareil.

### **Performances, sécurité et fiabilité maximales**

Les personnes qui utilisent, vérifient et sont responsables de l'entretien des équipements industriels doivent pouvoir téléverser rapidement et facilement des données confidentielles telles que les rapports de production et diagnostics et accéder à des informations de propriétaires incluant manuels et schémas. Les tablettes Durabook R8-EX et U11I-EX sont conçues pour répondre à ces exigences et plus grâce à/aux :

- **Processeurs Intel® de 12<sup>ème</sup> génération** offrant des performances sans retard même durant les utilisations intensives, telles que de multiples applications fonctionnant simultanément et les collaborations vidéo en temps réel.
- **Windows 11 avec technologie de cœur sécurisé** offrant une couche supplémentaire de protection. Intégrant matériel physique, firmware, logiciel, et protection d'identité, les tablettes à cœur sécurisé offrent le plus haut niveau de protection contre les menaces hautement avancées, incluant protection avancée du firmware et mesure de racine de confiance dynamique.
- **Technologie d'affichage DynaVue® propriétaire de Durabook** pour garantir lisibilité même en exposition directe à la lumière du soleil. La R8-EX dispose d'un écran 8 pouces, tandis que la U11I-EX offre un écran 11,6 pouces. Les écrans des deux tablettes prennent en charge quatre modes de toucher (avec gants, stylet, eau, doigts) et un digitaliseur optionnel.
- **Une Webcam frontale 2MP** pour collaboration vidéo à clarté cristalline et **une Webcam arrière optionnelle 8MP** avec flash à DEL pour netteté des images et vidéos. La U11I-EX peut également être équipée d'une caméra d'authentification faciale Windows Hello.
- **Connectivité large bande à fil et sans fil** incluant Thunderbolt 4, Intel® Wi-Fi 6E AX211 et Bluetooth® V5.3 tout standard, avec 4G LTE optionnel sur les deux modèles et 5G optionnelle sur la U11I-EX. Le GPS est également standard afin de prendre en charge les applications de navigation et basées sur la géolocalisation.
- **Des composants robustes** répondant aux certifications les plus rigoureuses telles que MIL-STD-810H (capable de supporter une chute de 6 pieds) et IP66 (protection maximale contre la poussière, la saleté

et les infiltrations d'eau.) Les deux tablettes sont également conçues pour fonctionner sous des températures extrêmes allant de -20 °C à 60 °C (- 4 °F à 140 °F).

- **Durée de vie ultra longue de la batterie** pour maximiser la productivité même quand les employés passent leur journée de travail à distance de toute source d'alimentation. La U11I-EX dispose d'une autonomie de batterie allant jusqu'à 10 heures, plus une batterie haute capacité optionnelle allant jusqu'à 20 heures. La R8-EX peut fonctionner jusqu'à 8,5 heures sur sa batterie principale rechargeable et jusqu'à 17 avec une batterie haute capacité optionnelle.

« Les nouvelles tablettes Windows 11 Durabook R8-EX et U11I-EX permettent de sécuriser les trois choses les plus importantes de vos activités : les employés, leurs équipements, et leurs données » a déclaré le PDG de Twinhead, Fred Kao. « Atteindre la certification ATEX Zone 2/22 pour ces tablettes est le dernier exemple de l'engagement de Durabook à fournir des appareils qui répondent aux demandes d'entreprises exigeantes en termes de durabilité, sécurité et performances, sans compromis. »

Pour les spécifications complètes et plus d'informations, visitez :

- U11I-EX: <https://www.durabook.com/fr/products/u11i-ex-tablet>

- R8-EX: <https://www.durabook.com/fr/products/r8-ex-tablet>

### Suivre la marque DURABOOK

Vous pouvez suivre la famille de produits d'ordinateurs portables et tablettes robustes Durabook sur différents réseaux sociaux comme [LinkedIn](#), [Facebook](#), [X](#) et [YouTube](#).

### À propos de DURABOOK

Durabook est la marque centrale de Twinhead International Corporation à Taïwan, fabricant de solutions mobiles robustes de renommée mondiale depuis plus de 30 ans. Tous les appareils Durabook sont conçus, fabriqués et testés selon les normes les plus élevées afin de garantir qualité et fiabilité maximales. Dédiés à l'excellence d'ingénierie et de services, les produits Durabook ont été largement adoptés depuis plus de dix ans par le gouvernement et des entreprises clients incluant les entreprises de pétrole et gaz, services, services sur site, armée et sécurité publique.

Contact presse: [PR@durabook.com](mailto:PR@durabook.com)