



DURABOOK



Z14i

L'unique PC portable 14'' ultra durci

Le nouveau PC portable ultra durci Durabook Z14i est conçu pour satisfaire les demandes les plus exigeantes. Le Z14i a été conçu pour des environnements de travail les plus extrêmes, poussant la catégorie des pc portables ultra durcis dans de nouveaux royaumes. D'une conception esthétique et ergonomique parfaites pour ses utilisateurs, ce Z14i est architecturé autour des processeurs de 8^{ème} génération Intel®, d'une performance graphique exceptionnelle, d'un écran DynaVue de 1000 cd/m² tactile, d'un large choix d'options d'entrée-sortie et d'une conception de batteries échangeables à chaud pour un usage continu sur le terrain, de plus, son unité de stockage principale peut être retirée en quelques secondes.

Caractéristiques de robustesse :

Le Z14i est certifié IP65, MIL-STD 810G et 461G.
Son châssis est en alliage de magnésium.
Il peut fonctionner dans des températures extrêmes de -20°C à +60°C.

Interfaces de communication intégrées :

Le Z14i intègre un module Bluetooth 5.0 et WIFI dual 4G LTE et GPS optionnels.

Baie média modulable :

Lecteur/graveur CD/DVD
ou 2^{ème} batterie
ou lecteur Express Card 54 et PCMCIA type II
ou 2 x lecteur PCMCIA type II
ou 2^{ème} unité de stockage SSD.

Connectivité étendue :

2 ports RS232, 1 x VGA, 1 x HDMI, 1 x DP, 2 x RJ45
2 x USB 3.1 A, 1 x USB 3.1 C, 1 x USB 2.0, 1 x audio E/S
1 x SD card, 1 x Smart card, 1 x PCMCIA type II,
1 x ExpressCard 54

Ecran LCD 14'' Full HD :

Le Z14i est équipé d'un écran 14'' TFT Full HD de 1000 cd/m² pour des performances d'affichage exceptionnelles même en plein soleil. D'une dalle tactile capacitive multi-touch avec modes « doigt/pluie, gants ou stylet ».



**Dyna
Vue**



Spécifications :

Système d'exploitation : Windows 10 Pro 64 bits.

Processeur : Intel® i5-8250U 1.6GHz (3.4GHz max., 6Mo de cache) ou i7-8550U @1.8GHz (4.0GHz max., 8Mo de cache).

Ecran : TFT LCD 14" Full HD DynaVue 1920x1080 luminosité 1000 cd/m² tactile capacitif multi-touch avec modes doigt/eau, gants ou stylet.

Graphique : Intel® UHD 620

Mémoire : 2 slots DDR4 2400MHz jusqu'à 32 Go.

Stockage : Disque dur ou SSD, en option 2^{ème} SSD en baie média.

Clavier : à membrane, rétro-éclairage LED en option. 2 touches programmables.

Périphérique de pointage : Touchpad avec barre de défilement.

Baie média : Lecteur/graveur CD/DVD ou 2^{ème} unité de stockage SSD ou 2^{ème} batterie.

Interface E/S : 2 x USB3.1 type A, 1 x USB 3.1 type C, 1 x USB 2.0, 1 x prise Jack combo, 2 x RJ-45 gigabits, 1 x HDMI, 1 x VGA, 1 x Display port, 2 x RS232, 1 x Smart card, 1 x PCMCIA type II, 1 x ExpressCard 54, 1 x DC-In & 1 x connecteur station d'accueil.

Audio : Compatible Intel® audio haute définition, 1 x microphone intégré, 2 x haut-parleurs intégrés, contrôle volume et mute sur clavier

Communication : Wifi AC Dual Band 9260 a/b/g/n/AC, Bluetooth 5.0. En option : 4G LTE & GPS.

Webcam : 2.0 méga pixels.

Sécurité : Intel® vPro, TPM 2.0, Smart Card Reader, Kensington Lock, options : lecteur d'empreintes digitales, lecteur RFID, mode discret (un commutateur rapide coupe le son et les dispositifs lumineux tandis que les applicatifs restent fonctionnels).

Alimentation : Adaptateur AC 90W 100-240V.

Batterie : Lithium-Ion, 7800 mAh, jusqu'à 16 heures d'autonomie, en options : batterie interne de backup et 2^{ème} batterie 4700 mAh, 9 heures d'autonomie, en baie média.

Dimensions : 356 mm x 280 mm x 50 mm (H) - **Poids :** 3,6 kg.

Caractéristiques de robustesse :

- Châssis en alliage de magnésium.
- Chocs et vibrations : MIL-STD 810G & 461G, résistance aux chutes de 1,83 m, ANSI/ISA 12.12.01-2000 Classe 1 division 2.
- Etanchéité eau et poussières : IP65.

Environnement :

- Température : en fonctionnement = -20 à 60°C ; stockage = -51 à 71°C.
- Humidité : en fonctionnement = 5 à 95%.

Accessoires : Chargeurs de batteries, chargeur allume-cigare, stations d'accueil véhicule et de bureau,...

