



Ordinateur portable Z141

Aussi solide que possible. Une personnalisation sans limite.

- Écran d'affichage FHD DynaVue® SR de 14,0 pouces avec 1000 nits
- Processeur Intel® Core™ de 11ème generation
- Extrême robustesse certifiée pour la résistance au brouillard salin et aux moisissures
- Jusqu'à 25 heures d'autonomie avec la 2ème batterie
- Conception sans ventilateur avec de nombreuses options d'E/S
- Clavier avec rétroéclairage standard et options de baie multimedia



**Dyna
Vue**

DURABILITÉ

- Certifié MIL-STD 810H (chute, choc, vibration, pluie, poussière, altitude, gel/dégel, haute/basse température, choc thermique, humidité, atmosphère explosive, rayonnement solaire, brouillard marin, résistance à la moisissure)
- Certifié MIL-STD-461G (conduction, rayonnement, susceptibilité conduite, susceptibilité rayonnée)
- ANS/ISA 12.12.01-2000, Classe I, Division 2
- Chute de 6' 26 Faces
- Certifié IP 65
- Châssis en alliage d'aluminium/magnésium
- Couvertures de port
- Batterie à dégagement rapide et disque de stockage amovible
- Affichage lisible en plein soleil
- Technologie de batterie interchangeable en

SYSTÈME D'EXPLOITATION

Windows® 10 Pro 64-bit

PROCESSEURS

- Intel® Core™ i7-1185G7 vPro™ (11ème gén.)
3,0 GHz avec la technologie Turbo Boost jusqu'à 4,8 GHz, 12 Mo de cache
- Intel® Core™ i7-1165G7 (11ème gén.)
2,8 GHz avec la technologie Turbo Boost jusqu'à 4,7 GHz, 12 Mo de cache
- Intel® Core™ i5-1145G7 vPro™ (11ème gén.)
2,6 GHz avec la technologie Turbo Boost jusqu'à 4,4 GHz, 8 Mo de cache
- Intel® Core™ i5-1135G7 (11ème gén.)
2,4 GHz avec la technologie Turbo Boost jusqu'à 4,2 GHz, 8 Mo de cache

GRAPHIQUES

Intel® Iris® Xe Graphics
NVIDIA® GEFORCE GTX 1050 en option¹

MÉMOIRE

2 fentes 8 Go, jusqu'à 64 Go (DDR4 3200MHz)

STOCKAGE

- NVME PCIE SSD de 256 Go/512 Go/1 To
- SATA SSD de 256 Go/512 Go/1 To en option
- SSD OPAL 2.0 en option
- Deuxième/troisième stockage en option (SATA SSD)¹

AFFICHAGE

- 14.0" FHD (1920 x 1080)
- Écran DynaVue® 1000 nits lisible en plein soleil avec écran tactile capacitif
- Mode tactile sélectionnable par l'utilisateur pour la fonction de programmation par doigt/eau, gant ou stylet

AUDIO

- Microphone intégré
- Compatibilité avec Intel® High Definition Audio
- Haut-parleur intégré x 2
- Contrôles clavier du volume et sourdine

CAMÉRA

- Webcam de 2,0 MP intégrée avec cache
- Caméra IR en option pour Windows Hello¹

CLAVIER & SAISIE

- 2 touches programmables par l'utilisateur (P1/P2)
- Commutateur de signal RF
- Clavier à membrane standard avec rétro-éclairage LED

COMMUNICATIONS

- Ethernet 10/100/1000 intégré
- Intel® Wi-Fi 6 AX201 (802.11 ax)
- Bluetooth® V5.2
- Module GPS dédié en option (UBLOX-NEO-M8N)
- Haut débit mobile multi-fournisseurs 4G LTE en option
- Antenne RF Pass-Through en option pour GPS, WWAN et WLAN

SÉCURITÉ

- Technologie Intel® vPro™ (selon le choix du CPU)
- TPM 2.0
- Conforme à NIST BIOS
- SSD facile à retirer
- Lecteur de carte à puce
- Mode invisible
- Mode visuel nocturne
- Verrou Kensington
- Windows Hello en option¹
- Scanner d'empreintes digitales en option
- Lecteur HF/LF RFID en option¹

INTERFACES E/S

- Thunderbolt 4 (type C) x 1
- USB 3.2 Gén2 (type C) x 1 (support DP)
- USB 3.2 Gén2 (type A) x 1
- USB 3.2 Gén1 (type A) x 1
- USB 2.0 (type A) x 1
- Entrée/sortie audio (prise jack combinée) x 1
- Carte microSD (microSDXC) x 1
- Ethernet 10/100/1000 (RJ45) x 2
- Port VGA (D-sub, 15-broches) x 1
- Port HDMI (type A) x 1
- Port série (RS232 : D-sub, 9-broches) x 2⁵
- Connecteur de docking (Pogo 41-broches) x 1
- Carte SIM x 1
- Lecteur de carte à puce x 1
- Prise d'alimentation CC x 1
- ExpressCard 54 x 1 (défaut) ou PCMCIA Type II x 1
- Antenne RF Pass-Through pour GPS, WWAN et WLAN en option

BAIE MÉDIA

(Une seule option)

- DVD super multi en option
- 2ème batterie en option
- SATA SSD en option

FENTE D'EXTENSION/ BOÎTE D'EXTENSION

- PCI-Express 3.0 (2 fentes) en option^{1,6}
- VGA discret en option^{1,6}
- Extension du stockage avec RAID 0/1/5/10 en option^{1,6}
- Connecteurs personnalisés de qualité militaire en option¹

ALIMENTATION

- Adaptateur secteur : 100-240V, 50Hz-60Hz, 90W
- Adaptateur secteur en option (100-240V, 50Hz-60Hz, 120W), avec NVIDIA® VGA
- Batterie principale Li-Ion, 10,8V, 7800mAh, 16 heures²
- 2ème batterie Li-Ion 10,8V, 4700mAh, 9 heures en option²
- Batterie de pont en option : Temps d'échange de 5 minutes³

ENVIRONNEMENT

- Temperature
Fonctionnement : - 20°C ~ 60°C / - 4°F ~ 140°F
Stockage : - 51°C ~ 71°C / - 60°F ~ 160°F
- Humidité : 5% ~ 95%

DIMENSIONS & POIDS

- 356 mm (L) x 280 mm (W) x 50 mm (H)⁴
- 3,6 kg⁴

GARANTIE

Garantie limitée standard de 3 ans

1. Contactez votre représentant commercial pour plus d'informations sur les fonctions disponibles.
2. Testé avec le benchmark de durée de vie des batteries MobileMark 2014. 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.
3. Le système continue de fonctionner pendant 300 secondes lorsque l'utilisateur change la batterie.
4. Le poids et les dimensions varient en fonction des options.
5. Un port série prend en charge RS422/RS485.
6. Options mutuellement exclusives.