

# mesa®



DESIGNED &  
ASSEMBLED  
★ ★ IN ★ ★  
USA

## VOTRE BUREAU, OÙ QUE VOUS SOYEZ.

La tablette robuste Mesa 3 offre de nouvelles fonctionnalités puissantes tout en conservant les caractéristiques impressionnantes de la très populaire tablette robuste Mesa 2. Le processeur quadri-cœur Pentium du Mesa 3 est prêt à exécuter les plus exigeantes applications de collecte de données sur le terrain. Sa conception ergonomique et robuste vous permet de faire face à une longue journée de travail dans les environnements les plus difficiles. Le Mesa 2 continue à offrir une expérience fiable et robuste sur Windows 10 à ceux qui ont besoin d'une puissance de traitement moindre. Prêt à découvrir Juniper Rugged ?



### JUNIPER RUGGED™ INTÉGRÉ

Satisfaisant les normes IP68 et MIL-STD-810G, les tablettes Mesa 2 et 3 sont étanches à l'eau, à la poussière et résistantes aux chocs. Soyez rassuré : la pluie, les températures extrêmes et la poussière ne vous priveront pas d'une journée de travail productive.

### UNE GRANDE PUISSANCE DE TRAITEMENT

Attendez-vous à des vitesses vertigineuses toute la journée, grâce au processeur Quad-core Intel® Pentium N4200 et à la grande capacité de mémoire du Mesa 3. Le Mesa 2 exploite un processeur Intel® Atom™ Z3745 qui vous offre la puissance dont vous avez besoin pour effectuer votre travail. Exécutant un système d'exploitation Windows 10 complet, ces appareils ont été pensés pour gérer les fichiers volumineux et les cartes

### UTILISABLE TOUTE LA JOURNÉE

De leur boîtier ergonomique à leur écran anti-reflets visibles en plein soleil, en passant par une autonomie de batterie de 15 heures, les tablettes Mesa 2 et 3 sont conçues pour les longues journées sur le terrain.

### CONÇU AVEC SOIN ET ACCOMPAGNÉ D'UNE ASSISTANCE

Il ne s'agit pas de simples tablettes robustes. Conçues et fabriquées aux États-Unis, les appareils de la gamme Mesa vous garantissent une grande longévité et la protection de vos données. Si nécessaire, chaque appareil est fièrement soutenu par un service clientèle en direct et personnalisé.

 **JUNIPER**  
SYSTEMS

(Caractéristiques spécifiques au modèle)

|                              | MESA 3 WINDOWS                                                                                                                                                                                                                                                                           | MESA 2 WINDOWS                                                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>PROCESSEUR</b>            | Quad-core Intel® Pentium N4200                                                                                                                                                                                                                                                           | Quad-core Intel® Atom™ Z3745                                                                                                                                                                                                    |
| <b>MÉMOIRE</b>               | 8 Go LPDDR4                                                                                                                                                                                                                                                                              | 4 Go LPDDR3                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>STOCKAGE</b>              | Stockage flash de 128 ou 256 Go                                                                                                                                                                                                                                                          | Stockage flash de 64 ou 128 Go                                                                                                                                                                                                  |
| <b>CONNECTIVITÉ SANS FIL</b> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Technologie sans fil Bluetooth® Smart Ready longue portée, v5.0 + EDR, Classe 1.5, prise en charge de BLE</li> <li>Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2,4 GHz et 5 GHz</li> <li>2x2 MIMO</li> <li>4G LTE, compatible avec de multiples opérateurs</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>Technologie sans fil Bluetooth® Smart Ready longue portée, v4.0 + EDR, Classe 1.5, prise en charge de BLE</li> <li>Wi-Fi 802.11 a/b/g/n 2,4 GHz</li> <li>4G LTE, GSM, Verizon</li> </ul> |

(Caractéristiques communes aux Mesa)

#### SYSTÈME D'EXPLOITATION ET LOGICIEL

- Microsoft® Windows 10
- Multi-langues prises en charge (Anglais, Français, Espagnol, Allemand, Portugais)

#### CARTE GRAPHIQUE

- Intel® HD Graphics

#### AFFICHAGE

- Zone d'affichage : 7po (178 mm)
- Résolution : WXGA (1280 x 800)
- Écran LCD haute visibilité rétro-éclairé pour une visibilité au soleil la meilleure de sa catégorie
- Orientation Portrait ou Paysage avec rotation automatique de l'écran

#### ÉCRAN TACTILE

- Interface multipoint capacitive pour utilisation avec des gants, un stylet à pointe fine et dans les environnements humides
- Traitement optique pour une visibilité et une solidité accrues
- Verre de protection Dragontrail™ High Ion-Exchange (HIE™) renforcé chimiquement, résistant aux chocs et aux rayures

#### PAVÉ NUMÉRIQUE

- Touches à rétro-éclairage DEL réglable
- Bouton quadridirectionnel
- Touche Windows/Accueil
- Bouton d'alimentation
- Touche Entrée
- Touches de fonction programmables par l'utilisateur
- Configurable/personnalisable par le constructeur

#### JUNIPER RUGGED™

- IP68 résistant à l'eau et à la poussière
- Température de fonctionnement : De -4 °F à 122 °F (-20 °C à 50 °C)
- Température d'entreposage : De -22 °F à 158 °F (-30 °C à 70 °C)
- Antichoc : multiples chutes de 4pi (1,20 à 1,50 m) sur du béton
- Conçue pour satisfaire les procédures de test MIL-STD-810G : Méthode 500.5 Basse pression (Altitude) ; Méthode 501.5 Haute température ; Méthode 502.5 Basse température ; Méthode 503.5 Choc thermique ; Méthode 506.5 Pluie ; Méthode 507.5 Humidité ; Méthode 510.5 Sable et poussière ; Méthode 512.5 Immersion ; Méthode 514.6 Vibrations ; Méthode 516.6 Choc

#### PORTS

- Prise jack d'alimentation d'entrée 12 VCC
- USB 3,0 x 1
- Prise jack audio 3,5 mm
- Sous-connecteur RS-232 9 broches D-Sub en option avec puissance de sortie de 5 VCC ou 12 VCC
- Connecteur de station d'accueil (alimentation, USB 2.0, HDMI et ethernet)
- Haut-parleur à sortie puissante pour les environnements bruyants
- Double entrée de microphone numérique

#### BATTERIE

- Batterie Li-Ion amovible, 43,2 Whr
- 8 à 10 heures d'autonomie avec une charge
- Batterie amovible, facilement remplaçable sur le terrain
- Optimisée pour une performance solide par température froide
- Excellente performance de cycle de vie
- La batterie interne en option 21.6 Whr fournit une capacité de remplacement à chaud et 4 à 5 heures d'autonomie supplémentaire

#### CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

- Dimensions : 5,40po l x 8,48po L x 1,36po p (137 x 215 x 35 mm)
- Poids : 1,5 à 2 lb (680 à 907 g) selon la batterie et la configuration d'expansion
- Conception antichoc durable avec protection contre les produits chimiques
- Prise en main aisée, protections d'absorption des chocs surmoulées
- Conception légère et ergonomique

#### GPS/GNSS (MODÈLES GEO)

- Précision habituelle : 2 à 5 mètres
- Récepteur GNSS uBlox NEO-M8N et antenne intégrée
- Récepteur SBAS temps réel intégré (WAAS, EGNOS, etc.)
- 72 canaux de suivi GNSS
- En option : uBlox NEO-M8T avec capacité de post-traitement et connexion de passage d'antenne GNSS externe pour une précision inférieure au mètre

#### LECTEUR DE CODE-BARRES 1D/2D (MODÈLES DE CODES-BARRES)

- Lecteur et décodeur de code-barres intégré en option
- Symbologies : tous les symboles courants 1D et 2D (PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Matrice de données, Code QR, Code Micro QR, Aztec, MaxiCode, Codes postaux, etc.)
- Boutons de déclenchement programmables
- Viseur visible dans des conditions d'éclairage faibles
- Utilitaire Barcode Connector™, wedge et configuration, prise en charge de SDK disponible

#### RFID UHF (MODÈLES RFID)

- Module RFID UHF et antenne intégrés en option
- Configurations de fréquences spécifiques à la région (859-873 MHz & 915-930 MHz)
- Prise en charge du protocole EPCglobal Gen 2 (ISO 18000-6C)
- Portée de sortie étendue (de 0 dBm à +27 dBm)

#### APPAREIL PHOTO (MODÈLES GEO)

- Arrière : 8 MP avec éclairage LED
- Frontale : 2 MP

#### AUTRES CARACTÉRISTIQUES

- Capteur de lumière ambiante
- Boussole
- Accéléromètre
- Cyroscope
- TPM (Trusted Platform Module) v2.0

#### CERTIFICATIONS ET NORMES

- Classe B de la FCC
- Marquage CE
- Industrie Canada
- Sécurité EN62368
- Conformité RoHS 2
- Classe I, II, III en option, Division 2, Groupes A, B, C, D, F, G

#### ACCESSOIRES STANDARD

- Batterie amovible standard
- Chargeur mural secteur avec module de connexion international
- Stylet à pointe fine capacitif avec attache
- Guide de démarrage rapide
- Dragonne
- Cache anti-poussière pour le connecteur de ports
- Garantie de 2 ans

#### PERSONNALISATION

- Disponible sur demande