

# mesa®



## VOTRE BUREAU, OÙ QUE VOUS SOYEZ.

Équipée du système Android 11, la tablette robuste Mesa 3 offre de nouvelles fonctionnalités puissantes tout en conservant les caractéristiques impressionnantes de la très populaire tablette robuste Mesa 2. Son processeur octa-core Qualcomm Snapdragon 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. Prêt à découvrir Juniper Rugged ?



### JUNIPER RUGGED™ INTÉGRÉ

Satisfaisant les normes IP68 et MIL-STD-810G, la tablette Mesa 3 est étanche à l'eau, à la poussière et résistante 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 octa-core et aux 6 Go de mémoire système (RAM) du Mesa 3. Exécutant Android 11, cet appareil a été pensé pour gérer les fichiers volumineux et les cartes détaillées. Android 11 donne également accès au Google Play Store et aux services Google Mobile.

### UTILISABLE TOUTE LA JOURNÉE

De son boîtier ergonomique à son écran anti-reflets visible en plein soleil, en passant par son autonomie de batterie de 15 heures, le Mesa 3 est conçu pour les longues journées sur le terrain.

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

Il ne s'agit pas d'une simple tablette robuste. Conçue et fabriquée aux États-Unis, la tablette Mesa 3 vous garantit 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

## PROCESSEUR

Qualcomm® Snapdragon™  
Octa-core Kryo™ 260

## SYSTÈME D'EXPLOITATION ET LOGICIEL

- Android 11 (GMS)
- Multiples langues prises en charge (Anglais, Français, Espagnol, Allemand, Portugais)

## MÉMOIRE

- 6 Go LPDDR4x

## STOCKAGE

- Mémoire flash eMMC de 64 Go, emplacement pour carte MicroSDXC

## CONNECTIVITÉ SANS FIL

- Technologie sans fil Bluetooth® Smart Ready longue portée, v5.0 + EDR, Classe 1.5, prise en charge de BLE
- Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac 2,4 GHz et 5 GHz
- 2x2 MIMO
- 4G LTE, compatible avec de multiples opérateurs

## CARTE GRAPHIQUE

- Qualcomm® Adreno™ 512 GPU

## AFFICHAGE

- Zone d'affichage : 7 po (178 mm)
- Résolution : WXGA (1 280 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 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  
–Eau : 1,4 m (4 pi 7 po) pour 2 heures
- Température de fonctionnement : -4 F à 122 F (-20 C à 50 C)
- Température de stockage : -22 F à 158 F (-30 C à 70 C)
- Antichoc : multiples chutes de 4 pi (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 Chocs thermiques ; 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 Chocs



## PORTS

- Prise jack d'alimentation d'entrée 12 VCC
- USB-C, USB 3.1OTG sans chargement de batterie x1
- 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)

## BATTERIE

- Batterie Li-Ion amovible, 43,2 Whr
- 10 à 12 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 5 à 6 heures d'autonomie supplémentaire

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

- Dimensions : 5,40 po l x 8,48 po L x 1,36 po p (137 x 215 x 35 mm)
- Poids : 1,5 à 2 lbs (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

## CAMÉRA

- Arrière 16 MP avec éclairage LED
- Frontale 2 MP

## GPS / GNSS

- Récepteur Qualcomm SDR660 GNSS et antenne intégrée
- Récepteur SBAS temps réel intégré (WAAS, EGNOS, etc.)
- Prend en charge GPS, GLONASS et Galileo dans le monde entier ; BeiDou et QZSS en dehors des États-Unis.

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

- Lecteur et décodeur de code-barres intégré en option
- Symbolologies : 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)

## AUTRES CARACTÉRISTIQUES

- Capteur de lumière ambiante
- Boussole
- Accéléromètre
- Gyroscope

## CERTIFICATIONS ET NORMES

- Classe B de la FCC
- Marquage CE
- Industrie Canada
- Sécurité EN62368
- Conformité RoHS 2
- Prop 65
- 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