

mesa®



VOTRE BUREAU, OÙ QUE VOUS SOYEZ

Équipée du système Android 9.0, 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 9.0, cet appareil a été pensé pour gérer les fichiers volumineux et les cartes détaillées. Android 9.0 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 9.0 (GMS)
- Plusieurs langues prises en charge (Anglais, Français, Espagnol, Allemand, Portugais)

MÉMOIRE

- 6 Go LPDDR4x

STOCKAGE

- 64 Go de stockage flash eMMC

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 : 7po (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 projetée 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, pour une excellente résistance 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
- 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 4po (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-C, USB 3.IOTG 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 : 5,40po 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

APPAREIL PHOTO

- Arrière 16 MP avec éclairage LED
- Frontal 2 MP

GPS/GNSS

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

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)

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
- 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