



- Système d'exploitation Android™ 7.1
- ARM puissant
Processeur Cortex

archer³_{TM}

- Pavé numérique rétro-éclairé

- Conception ultra-robuste conforme à la norme IP68
Et certification Classe I, Division II en option

Conçue pour fonctionner. Construite pour durer.

La tablette robuste portable Archer 3™ allie de nouvelles technologies et des fonctionnalités qui ont fait leurs preuves, issues de la tablette robuste portable Archer 2™, pour créer une nouvelle force puissante au service de la collecte mobile de données. Son processeur ARM Cortex quadri-cœur rapide comme l'éclair, son système d'exploitation Android™ 7.1 et sa conception ergonomique ultra-robuste s'associent pour offrir aux utilisateurs une option puissante pour la saisie fréquente et autonome de données.

Fonctionnalités

Juniper Rugged™ intégré

Conçue pour répondre aux normes IP68 et MIL-STD-810G, la tablette Archer 3 est étanche à l'eau et à la poussière et résistante aux chocs. Soyez rassuré : ni la pluie, ni le froid, ni la poussière ne vous priveront d'une journée de travail productive.

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 20 heures, l'Archer 3 est conçu pour les longues journées, où que votre travail vous entraîne.

Vitesse accélérée

Le processeur ARM Cortex rapide comme l'éclair de l'Archer 3 garantit aux utilisateurs des vitesses de chargement impressionnantes toute la journée.

Système d'exploitation mobile fiable

Compatible avec la plupart des applications Android, son système d'exploitation Android 7.1 AOSP fournit aux utilisateurs une plateforme fiable pour exécuter les logiciels courants de collecte de données.



PROCESSEUR

- ARM Cortex quadri-cœur A9 i.MX6 1,2 GHz



SYSTÈME D'EXPLOITATION ET LOGICIEL

- Android 7.1 AOSP
- Plusieurs langues (Anglais, Français, Espagnol, Allemand, Portugais)

MÉMOIRE ET STOCKAGE DE DONNÉES

- 2 Go de mémoire RAM
- 16 Go de mémoire flash
- Logement micro SD/SDXC accessible par l'utilisateur



AFFICHAGE

- Zone d'affichage : Écran TFT WVGA LCD de 4,3po (109 mm)(800 x 480)
- Écran LCD rétro-éclairé haute visibilité
- Orientation Portrait ou Paysage

ÉCRAN TACTILE

- Interface tactile projetée « liée par optique » à l'écran pour augmenter la visibilité
- Verre chimiquement renforcé
- Écran résistant aux rayures

CLAVIER

- Touches à rétro-éclairage DEL réglable
- Pavé numérique (réassignable à 6 utilisateurs)
- Configurable/personnalisable par le constructeur

PORTS

- Connecteur D à 9 broches RS-232C avec une puissance en sortie de 5 VCC sur la broche 9 activée par le logiciel
- Hôte USB (Full A), client USB (Micro B)
- Entrée 12 et 24 VCC, 10-36V non régulée
- Prise Jack audio 3,5 mm, prend en charge les sorties haut-parleur/microphone ou stéréo (détection de broche).
- Module E/S configurable/personnalisable par le fabricant

BATTERIE

- Batterie Li-Ion intelligente 3,6 VCC à 12 000 mAh, 42,2 Whr
- Jusqu'à 20 heures d'autonomie avec une charge
- Chargement en 5,5 heures.
- Batterie facilement remplaçable sur le terrain
- Optimisée pour une excellente performance par température froide

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

- Dimensions, modèles standard : 3,6po de largeur x 7,25po de longueur x 1,5po d'épaisseur (91 mm x 184 mm x 38 mm)
- Poids : 1,3 lb (590 g) avec la batterie
- Matière plastique robuste durable dans une conception anti-cisaillement, résistante aux chocs
- Forte résistance chimique
- Dragonne large et pratique
- Prise en main aisée, protections d'absorption des chocs

JUNIPER RUGGED™

- Étanche à l'eau et à la poussière selon la norme IP68 (1,4 m pendant 30 min)
- Température de fonctionnement : de -22 °F à 140 °F (-30 °C à 60 °C)
- Température d'entreposage : de -22 °F à 158 °F (-30 °C à 70 °C)
- Antichoc : multiples chutes de 5pi (1,5 m) sur du béton
- 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

OPTIONS DE CONNECTIVITÉ SANS FIL

- Technologie sans fil Bluetooth®, 4.2 BR/BDR/BLE "Smart Ready," Classe 1,5, portée supérieure à 100 pieds (30m)
- Wi-Fi® 802.11b/g/n



APPAREIL PHOTO

- Résolution 5 MP avec mise au point automatique et éclairage LED + capture vidéo
- Photo intégrée avec date, heure et position GPS

GPS/GNSS (MODÈLES GEO)

- GPS haute sensibilité, GLONASS, Galileo, BeiDou, QZSS, récepteur SBAS
- Paramètres utilisateur pour une performance améliorée sous un auvent
- Précision : SBAS 2 mètres : autonome 5 mètres
- NMEA-0183 ver. sortie 4.0
- Moteur M8 u-blox 72 canaux
- Résolution en constellation GNSS simultanée

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

- Lecteur et décodeur de code-barres intégrés
- 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
- Réticule visible dans des conditions d'éclairage faibles
- Utilitaire Barcode Connector™, wedge et configuration, prise en charge de SDK disponible



CERTIFICATIONS ET NORMES

- Classe B de la FCC
- Marquage CE (directives EMC, R&TTE et LVD applicables)
- Industrie Canada
- Sécurité EN60950
- Classes I, II, III Division 2 en option pour les sites dangereux

ACCESSOIRES STANDARD

- Batterie 12 000 mAh
- Chargeur mural secteur avec module de connexion international
- Câble de synchronisation client Micro USB
- Guide de démarrage rapide
- Dragonne ultra-large
- Emballage d'expédition
- Tournevis
- Stylet avec dragonne
- Garantie de 2 ans

© Copyright 1/19 Juniper Systems, Inc. Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Toutes les marques sont des marques déposées ou reconnues par leurs détenteurs respectifs.