

# allegro<sup>3</sup>



## Pas plus grand. Juste plus redoutable.

Un processeur rapide comme l'éclair. Puissant système d'exploitation Android AOSP. Clavier alphanumérique complet. Et ce n'est qu'un début. Conçu avec l'ergonomie, la robustesse et l'affichage qui ont fait leurs preuves sur l'Allegro 2 qui a connu un grand succès, l'Allegro 3 apparaît comme le plus puissant appareil de la gamme.

## Fonctionnalités

### Des fonctionnalités puissantes

Alimenté par un processeur ARM Cortex rapide comme l'éclair, l'Allegro 3 vous assure une vitesse impressionnante toute la journée.

### Un système d'exploitation mobile qui a fait ses preuves

L'Allegro 3 exécute un système d'exploitation Android 7.1, qui offre une plateforme compatible avec les applications courantes de collecte de données.



### Clavier alphanumérique complet

Pensé de manière ergonomique pour être utilisé toute la journée, l'Allegro 3 est équipé d'un clavier alphanumérique complet idéal pour la saisie rapide des données.

### Juniper Rugged™ intégré

Naturellement, l'Allegro 3 intègre la même conception IP68 Juniper Rugged qui vous garantit que ni la pluie, ni le froid, ni la poussière ne vous arrêteront.

 **JUNIPER**<sup>®</sup>  
systems

## SYSTÈME

- Système d'exploitation : Android 7.1 AOSP
- Processeur : ARM Cortex quadri-cœur A9 i.MX6 1,2 GHz
- Langues : Anglais, Français, Espagnol, Allemand, Portugais



## MÉMOIRE ET STOCKAGE DE DONNÉES

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

## AFFICHAGE

- Zone d'affichage : 4,2 pouces (107 mm)
- Affichage paysage VGA LCD TFT (640 x 480)
- Écran LCD rétro-éclairé haute visibilité



## ÉCRAN TACTILE

- Interface tactile capacitive projetée
- Verre chimiquement renforcé
- Écran résistant aux rayures

## CLAVIER

- Clavier alphanumérique avec touches programmables par l'utilisateur
- Touches à rétro-éclairage réglable
- Raccourcis clavier JS Power
- Configurable/personnalisable par le constructeur

## 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 4pi (1,22 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

- COM1, connecteur D RS-232C 9 broches avec sortie 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
- Ports d'accueil d'E/S pour le chargement, protection du connecteur de port USB



## BATTERIE

- Batterie Li-Ion intelligente 3,6 VCC à 12 000 mAh, 43,2 Whr
- Jusqu'à 20 heures d'autonomie avec une charge
- Durée de chargement typique : 5,5 heures
- Batterie facilement remplaçable sur le terrain
- Optimisée pour la performance par température froide

## CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

- Dimensions, modèles standard : 5,4 po de largeur x 10,2 po de longueur x 1,6 po d'épaisseur (138 mm x 256 mm x 40 mm)
- Poids : 2 lb (908 g) avec 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
- Zone d'expansion personnalisable par le constructeur

## OPTIONS DE CONNECTIVITÉ SANS FIL

- Technologie sans fil Bluetooth®, 4.2 BR/BDR/BLE "Smart Ready," Classe 1,5, portée supérieure à 100 pieds (30 m)
- Wi-Fi® 802.11b/g/n
- 4G LTE CAT-4/3G en secours
- Bandes de fréquences LTE : NA 2, 4, 5, 12, EU 1, 3, 7, 8, 20, 28, et AU 1, 3, 5, 7, 8, 28

## 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
- Résolution en constellation GNSS simultanée
- NMEA-0183 ver. 4.0 en sortie
- Moteur M8 u-blox 72 canaux

## APPAREIL PHOTO

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



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

- Lecteur et décodeur de code-barres intégrés
- 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
- 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 (normes EMC, R&TTE et LVD applicables)
- Industrie Canada
- Sécurité EN60950/EN62368

## 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 réglable
- Emballage d'expédition
- Tournevis
- Stylet avec dragonne
- Garantie de 2 ans

## ACCESSOIRES EN OPTION

- Station d'accueil Ethernet unique A2 : fournit l'alimentation/le chargement, la synchronisation de client USB et une interface Ethernet Base-T 10/100
- Câble de chargement en véhicule 12 VCC
- Kit de stylet de remplacement
- Étui de transport
- Des programmes d'entretien d'un et de plusieurs années prolongés sont disponibles.

© Copyright 3/19 Juniper Systems, Inc. Les caractéristiques sont sujettes à modification sans préavis. Toutes les marques sont des marques déposées ou reconnues par leurs détenteurs respectifs.

