

# allegro<sup>3</sup>



## Nicht größer. Nur besser.

Blitzschneller Prozessor. Leistungsstarkes Android AOSP-Betriebssystem. Vollständige alphanumerische Tastatur. Und das ist längst nicht alles. Konzipiert mit der gleichen bewährten Ergonomie, Robustheit und Ausstrahlung wie das erfolgreiche Allegro 2 ist das Allegro 3 das bisher leistungsstärkste Allegro-Gerät.

## Funktionen

### Leistungsstarke Funktionalität

Mit seinem blitzschnellen ARM Cortex-Prozessor liefert das Allegro 3 den ganzen Tag lang beeindruckende Geschwindigkeiten.

### Etabliertes mobiles Betriebssystem

Das Allegro 3 arbeitet mit dem Android 7.1-Betriebssystem und stellt damit eine kompatible Plattform mit gängigen Datenerfassungsanwendungen bereit.



### Vollständige alphanumerische Tastatur

Mit seinem für den ganztägigen Gebrauch konzipierten ergonomischen Design bietet das Allegro 3 eine vollständige alphanumerische Tastatur für schnelle Dateneingabe.

### Built Juniper Rugged™

Selbstverständlich baut das Allegro 3 auf dem gleichen IP68 Juniper Rugged Design auf, damit Regen, niedrige Temperaturen und Staub Sie nicht bei ihrer Arbeit behindern.



## SYSTEM

- Betriebssystem Android 7.1 AOSP
- Prozessor 1,2 GHz Quad-Core ARM Cortex A9 i.MX6
- Sprachen Englisch, Französisch, Spanisch, Deutsch, Portugiesisch



## ARBEITS- UND DATENSPEICHER

- 2 GB RAM
- 16 GB Flash-Speicher
- Frei zugänglicher Micro-SD/SDHC-Kartensteckplatz

## BILDSCHIRM

- Aktiver Anzeigebereich: 107 mm (4,2 Zoll)
- VGA LCD TFT (640 x 480) Querformat
- LCD-Display mit hoher Sichtbarkeit und Hintergrundbeleuchtung



## TOUCHSCREEN

- Projizierte, kapazitive Berührungsschnittstelle
- Chemisch verstärktes Glas
- Kratzfestes Display

## TASTATUR

- Alphanumerische Tastatur mit konfigurierbaren Tasten
- Anpassbare Tasten mit Hintergrundbeleuchtung
- JS-Power-Tastenkürzel
- OEM-seitig konfigurierbar/anpassbar

## JUNIPER RUGGED™

- IP68 wasser- und staubfest (1,4 m für 30 min)
- Betriebstemperatur: -30 °C bis 60 °C (-22 °F bis 140 °F)
- Lagertemperatur: -30 °C bis 70 °C
- Stoßfest: mehrere Stürze aus 1,22 m (4') auf Beton
- Das Design erfüllt folgende MIL-STD-810G-Testverfahren: Prüfungsmethode 500.5 Niederdruck (Seehöhe); Prüfungsmethode 501.5 Hohe Temperatur; Prüfungsmethode 502.5 Niedrige Temperatur; Prüfungsmethode 503.5 Temperaturschock; Prüfungsmethode 506.5 Regen; Prüfungsmethode 507.5 Feuchtigkeit; Prüfungsmethode 510.5 Sand und Staub; Prüfungsmethode 512.5 Eintauchen; Prüfungsmethode 514.6 Vibration; Prüfungsmethode 516.6 Schock

## ANSCHLÜSSE

- COM1, RS-232C 9-poliger D-Steckverbinder mit 5VDC-Stromausgang auf Pin 9, Software aktiviert
- USB-Host (Voll-A), USB-Client (Micro-B)
- 12, 24 VDC-Eingang, 10-36 V unregelt
- 3,5 mm-Audioanschluss, unterstützt Lautsprecher/Mikrofon- oder Stereo-Ausgang (Pin-Erkennung).
- E/A-Modul, OEM-seitig konfigurierbar/anpassbar
- EA-Docking-Anschlüsse zum Aufladen, USB-Anschlussschutz



## AKKU

- Intelligenter Li-Ion-Akku, 3,6 VDC @ 12000 mAh, 43,2 Wh
- Akkulaufzeit pro Ladung bis zu 20 Stunden
- Ladezeit beträgt typischerweise 5,5 Stunden
- Akku problemlos vor Ort austauschbar
- Optimiert für erstklassige Leistung bei niedrigen Temperaturen

## PHYSIKALISCHE DATEN

- Größe, Standardmodelle: 138 mm Breite x 256 mm Länge x 40 mm Tiefe (5,4" x 10,2" x 1,6")
- Gewicht: 908 g (2 lbs), mit Akku
- Strapazierfähiger, gehärteter Kunststoff in bruchsicherem, stoßfestem Design
- Starke Chemikalienbeständigkeit
- Komfortabler, breiter Handriemen
- Leicht zu greifende, stoßdämpfende Stoßfänger
- Anpassbarer OEM-Erweiterungsbereich

## Optionen für die drahtlose Konnektivität

- Bluetooth®-Wireless-Technologie 4.2 BR/BDR/ BLE „Smart Ready,“ Klasse 1,5, Bereich ab 30 m
- WLAN® 802.11b/g/n
- 4G LTE CAT-4/3G-Fallback
- LTE-Frequenzbänder: NA 2, 4, 5, 12, EU 1, 3, 7, 8, 20, 28 und AU 1, 3, 5, 7, 8, 28

## GPS/GNSS (GEO-MODELLE)

- Hochsensibles GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, QZSS, SBAS-Empfänger
- Benutzereinstellungen für verbesserte Leistung unter Verkleidung
- Genauigkeit: SBAS 2 Meter; autonom 5 Meter
- Zeitgleiche GNSS-Konstellationsauflösung
- NMEA-0183 ver. 4.0 Aus.
- 72-Kanal-, u-blox M8-Engine

## KAMERA

- 5 MP-Auflösung mit Autofokus und LED-Beleuchtung + Videoaufnahme
- Einbettung von Datum, Uhrzeit und GPS-Position in Fotos



## BARCODE-1D/2D-IMAGER (GEO-MODELLE)

- Integrierter Barcode-Imager und Decoder
- Symbolsysteme: alle üblichen 1D, 2D (PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Datenmatrix, QR-Code, Micro QR-Code, Aztec, MaxiCode, Postcodes usw.)
- Programmierbare Auslösertasten
- Sichtbares Fadenkreuz mit Beleuchtung für schlechte Lichtverhältnisse
- Barcode Connector™ Utility, Wedge und Konfiguration, SDK-Support verfügbar

## ZERTIFIZIERUNGEN UND NORMEN

- FCC-Klasse B
- CE-Kennzeichen (Anwendbar auf EMC, R&TE LVD-Richtlinien)
- Industry Canada
- EN60950/EN62368 Sicherheit

## STANDARDZUBEHÖR

- 12000 mAh-Akku
- Wechselstrom-Steckernetzteil mit internationalem Steckersatz
- Micro-USB-Client-Synchronisierungskabel
- Kurzanleitung
- Anpassbarer Handriemen
- Versandkarton
- Schraubendreher
- Stift mit Sicherungsband
- 2 Jahre Garantie

## OPTIONALES ZUBEHÖR

- A2 Single Ethernet Dock: Netzstrom/Aufladen USB Client Sync und 10/100 Base-T Ethernet-Schnittstelle
- 12 VDC KFZ-Ladekabel
- Ersatzstiftset
- Holstertasche
- Ein- und mehrjährige erweiterte Servicepläne erhältlich.

© Copyright März/19 Juniper Systems, Inc. Die technischen Daten können ohne Vorankündigung geändert werden. Alle Marken sind registrierte Marken oder werden von ihren jeweiligen Eigentümern als solche betrachtet.