



# archer<sup>3</sup><sub>TM</sub>

Android™ 7.1-Betriebssystem

Leistungsstarkes ARM Cortex-Prozessor

Numerntastatur mit Hintergrundbeleuchtung

Ultra-robustes IP68-Design und optionale Class I Division II-Zertifizierung

## Designed to work. Built to last.

Das robuste Archer 3™-Handheld kombiniert neue Technologie mit bewährten Funktionen des robusten Archer 2™-Handheld als leistungsstarkes Gerät für effiziente, mobile Datenerfassung. Sein blitzschneller Quad-Core ARM Cortex-Prozessor, Android™ 7.1-Betriebssystem und ultrarobustes ergonomisches Design bieten gemeinsam eine leistungsstarke Option für wiederholte Dateneingabe mit einer Hand.

## Funktionen

### Built Juniper Rugged™

Das Archer 3 erfüllt die IP68- und MIL-STD-810G-Standards, ist wasser-, staub- und stoßfest. Seien Sie versichert, dass Regen, Kälte und Staub einem produktiven Arbeitstag nicht im Weg stehen.

### Nutzung den ganzen Tag

Von seinem ergonomischen Gehäuse über sein bei Sonnenlicht lesbares Display bis hin zu seiner 20-Stunden-Akkulaufzeit ist das Archer 3 für lange Arbeitstage konzipiert, egal wohin die Arbeit Sie führt.

### Mehr Geschwindigkeit

Mit dem blitzschnellen ARM Cortex-Prozessor des Archer 3 können die Benutzer den ganzen Tag mit beeindruckenden Ladegeschwindigkeiten rechnen.

### Zuverlässiges mobiles Betriebssystem

Durch Kompatibilität mit den meisten Android-Anwendungen bietet das Android 7.1 AOSP-Betriebssystem des Geräts den Benutzern eine zuverlässige Plattform zur Ausführung gängiger Datenerfassungssoftware.



 **JUNIPER**<sup>®</sup>  
systems

Das robuste, in den USA hergestellte Archer 3 Tablet ist für jahrelange Leistung konzipiert. Die Archer-Produktreihe wird bereits seit langer Zeit in vielen Branchen gern als ultimatives Gerät für mobile Datenerfassung eingesetzt. Und mit seinen Anpassungsoptionen ist dieses leistungsstarke Datenerfassungsgerät schwer zu schlagen.

## PROZESSOR

- 1,2 GHz Quad-Core ARM Cortex A9 i.MX6 Prozessor



## BETRIEBSSYSTEM UND SOFTWARE

- Android 7.1 AOSP
- Mehrere 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: 4,3 Zoll (109 mm) WVGA LCD TFT (800x480)
- LCD-Display mit hoher Sichtbarkeit und Hintergrundbeleuchtung
- Hoch- oder Querformat

## TOUCHSCREEN

- Projizierter, kapazitiver Touchscreen, der zur Verbesserung der Sicht optisch mit Display verbunden ist
- Chemisch verstärktes Glas
- Kratzfestes Display

## TASTATUR

- Anpassbare LED-Tasten mit Hintergrundbeleuchtung
- Nummertastatur (6 benutzerdefinierbare Tasten)
- OEM-seitig konfigurierbar/anpassbar

## ANSCHLÜSSE

- COM1, 9-poliger RS-232C-Sub-D-Anschluss mit 5 VDC-Stromausgang auf Pin 9 softwareaktiviert
- 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

## AKKU

- Intelligenter Li-Ion-Akku, 3,6 VDC @ 12000mAh, 42,2 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: 3,6 Zoll w x 7,25 Zoll l x 1,5 Zoll d (91 mm x 184 mm x 38 mm)
- Gewicht: 590 g (1,3 lbs), mit Akku
- Strapazierfähiger, gehärteter Kunststoff in bruch sicherem, stoßfestem Design
- Starke Chemikalienbeständigkeit
- Komfortabler, breiter Handriemen
- Leicht zu greifende, stoßdämpfende Stoßfänger

## 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 (-22 °F bis 158 °F)
- Stoßfest: mehrere Stürze aus 1,5 m' (5 ft) auf Beton
- 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

## Optionen für die drahtlose Konnektivität

- Bluetooth®-Wireless-Technologie 4.2 + BR/BDR/ BLE „Smart Ready,“ -Klasse 1.5, Bereich ab 30 m (100 ft)
- WLAN® 802.11b/g/n



## KAMERA

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

## GPS/GNSS (GEO-MODELLE)

- High-Sensitivity-GPS, GLONASS, Galileo, BeiDou, QZSS, SBAS-Empfänger
- Benutzereinstellungen für verbesserte Leistung unter Verkleidung
- Genauigkeit: SBAS 2 Meter; autonom 5 Meter
- NMEA-0183 Ver. 4,0 Ausgabe
- 72-Kanal-, u-blox M8-Maschine
- Zeitgleiche GNSS-Konstellationsauflösung

## 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 Auslöser Tasten
- 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 Sicherheit
- Optional Class I, II, III Division 2 für Gefahrenorte

## STANDARDZUBEHÖR

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

© Copyright 1/19 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.