

# mesa<sup>®</sup>



DESIGNED &  
ASSEMBLED  
★ ★ ★  
IN  
★ ★ ★  
USA

## IHR MOBILES BÜRO – IMMER MIT DABEI.

Das auf Android 11 laufende Mesa 3 Rugged-Tablet bietet leistungsstarke neue Funktionen und übernimmt gleichzeitig beeindruckende Features des beliebten Mesa 2 Rugged-Tablets. Der Snapdragon-Octa-Core-Prozessor von Qualcomm kann selbst die anspruchsvollsten Anwendungen für die Datenerfassung im Außendienst bedienen, und das robuste, ergonomische Design eignet sich für lange Arbeitstage in den rauesten Umgebungsbedingungen. Sind Sie bereit, das Juniper Rugged zu erleben?



### GEMÄSS DEN MASSSTÄBEN VON JUNIPER RUGGED™ GEFERTIGT

Das Mesa 3 erfüllt die Standards IP68 und MIL-STD-810G und ist wasserdicht, staubdicht und stoßfest. Das gibt Ihnen die Gewissheit, dass Regen, extreme Temperaturen und Staub einem produktiven Arbeitstag nicht im Weg stehen.

### HOHE RECHENLEISTUNG

Freuen Sie sich auf herausragende Verarbeitungsgeschwindigkeiten über den gesamten Arbeitstag hinweg. Dafür sorgen im Mesa 3 der Octa-Core-Prozessor und ein Systemspeicher mit 6 GB RAM. Dieses Gerät läuft auf Android 11 und wurde für die Verarbeitung großer Dateien und detailreicher Karten entwickelt. Android 11 bietet außerdem Zugriff auf den Google Play Store und die Google Mobile Services.

### ALLTAGSTAUGLICHKEIT

Angefangen bei seinem ergonomischen Gehäuse über das blendgeschützte Display bis hin zu einer Akkulaufzeit von 15 Stunden ist das Mesa 3 wie gemacht für lange Arbeitstage.

### SORGFÄLTIGE ENTWICKLUNG, ERSTKLASSIGER SUPPORT

Es ist mehr als ein robustes Tablet. Entwickelt und gebaut in den USA, steht das Mesa 3 für Langlebigkeit und Datenschutz. Wenn es einmal erforderlich sein sollte, können Sie für jedes Gerät einen personalisierten Kundensupport mit echten Ansprechpartnern in Anspruch nehmen.

 **JUNIPER<sup>®</sup>**  
SYSTEMS

Entwickelt und gebaut in den USA, bietet das Mesa Rugged Tablet seinen Benutzern ein ultimatives Datenerfassungserlebnis – wo auch immer ihre Aufgaben auf sie warten. Angefangen beim leistungsstarken Prozessor über einen Akku, der den gesamten Arbeitstag hält, bis hin zu seinem ultrarobusten Design kann das Mesa 3 allen Benutzern, die ein robustes Gerät für die mobile Datenerfassung benötigen, die branchenweit besten Features bieten.

## PROZESSOR

Qualcomm<sup>®</sup> Snapdragon™  
Octa-core Kryo™ 260

## BETRIEBSSYSTEM UND SOFTWARE

- Android 11 (GMS)
- Unterstützung mehrerer Sprachen (Englisch, Französisch, Spanisch, Deutsch, Portugiesisch)

## ARBEITSSPEICHER

- 6 GB LPDDR4x

## DATENSPEICHER

- 64 GB eMMC-Flash-Speicher, MicroSDXC-Kartenschlitz

## DRAHTLOS-KONNEKTIVITÄT

- Bluetooth<sup>®</sup> Smart Ready-Drahtlostechnologie mit großer Reichweite, v5.0 +EDR, Klasse 1.5, BLE-Unterstützung
- Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, 2,4 GHz und 5 GHz
- 2x2 MIMO
- 4G LTE, für mehrere Anbieter geeignet

## GRAFIKKARTE

- Qualcomm<sup>®</sup> Adreno™ 512 GPU

## DISPLAY

- Aktiver Anzeigebereich: 178 mm
- Auflösung: WXGA (1280 x 800)
- LCD mit hoher Sichtbarkeit und Hintergrundbeleuchtung und hervorragender Ablesbarkeit selbst bei starker Sonneneinstrahlung
- Anzeige im Hoch- oder Querformat mit automatischer Bildschirmrotation

## TOUCHSCREEN

- Projizierte, kapazitative Multi-Touch-Oberfläche ermöglicht die Bedienung mit Handschuhen, über einen Stift mit feiner Spitze und bei feuchter Witterung/Nässe
- Optical Bonding sorgt für bessere Sichtbarkeit und höhere Stabilität
- Chemisch gehärtetes Dragontrail™ High Ion-Exchange (HIE™)-Deckglas gewährleistet hervorragende Schlag- und Kratzfestigkeit

## TASTENFELD

- Anpassbare LED-Tasten mit Hintergrundbeleuchtung
- Navigatorstaste
- Startseiten-Taste
- Ein-/Austaste
- Eingabetaste
- Vom Benutzer programmierbare Funktionstasten
- OEM-seitig konfigurierbar/anpassbar

## JUNIPER RUGGED™

- Wasser- und staubdicht gemäß IP68 – Wasser: 1,4 m für 2 Stunden
- Betriebstemperatur: -20 bis 50 °C
- Lagerungstemperatur: -30 bis 70 °C
- Stoßfest: mehrere Stürze aus 1,2 bis 1,5 m auf Beton
- Das Design erfüllt folgende MIL-STD-810G-Prüfungsverfahren: Verfahren 500.5 geringer Druck (Höhe); Verfahren 501.5 hohe Temperatur; Verfahren 502.5 Geringe Temperatur; Verfahren 503.5 Temperaturschock; Verfahren 506.5 Regen; Verfahren 507.5 Feuchtigkeit; Verfahren 510.5 Sand und Staub; Verfahren 512.5 Eintauchen in Flüssigkeit; Verfahren 514.6 Vibration; Verfahren 516.6 Aufprall



## ANSCHLÜSSE

- 12-V-Gleichspannungseingang
- USB-C, USB 3.1 OTG – kein Akkuladen x 1
- Optionaler 9-poliger RS-232-D-Sub-Anschluss mit 5- oder 12-VDC-Stromausgang
- Docking-Anschluss (Netz, USB 2.0 und HDMI)

## AKKU

- Austauschbarer Li-Ion-Akku, 43,2 Wh
- Akkulaufzeit pro Ladung 10 bis 12 Stunden
- Akku problemlos vor Ort austauschbar
- Optimierte für hohe Leistung bei Kälte
- Herausragende Lebensdauer
- Der optionale interne Akku mit 21,6 Wh kann im laufenden Betrieb ausgetauscht werden und bietet zusätzliche 5 bis 6 Stunden Laufzeit

## PHYSISCHE DATEN

- Abmessungen: 137 x 215 x 35 mm (b x l x t)
- Gewicht: 680 bis 907 g, je nach Akku und Erweiterungskonfiguration
- Robuste, chemisch beständige, stoßfeste Bauweise
- Grifffreundliche, stoßdämpfende, umspritzte Stoßfänger
- Leichtgewichtiges, ergonomisches Design

## KAMERA

- Rückseite: 16-MP-Kamera mit LED-Beleuchtung
- Vorderseite: 2-MP-Kamera

## GPS/GNSS

- Qualcomm SDR660 GNSS-Empfänger und integrierte Antenne
- Integrierter Echtzeit-SBAS-Empfänger (WAAS, EGNOS usw.)
- Unterstützt GPS, GLONASS und Galileo weltweit; BeiDou und QZSS außerhalb der USA

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

- Optionaler, 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™-Dienstprogramm, Wedge und Konfiguration, SDK-Support verfügbar

## UHF RFID (RFID-MODELLE)

- Optionales integriertes UHF-RFID-Modul und interne Antenne
- Regionsspezifische Frequenzkonfigurationen (859 bis 873 MHz und 915 bis 930 MHz)
- Protokollunterstützung für EPCglobal Gen 2 (ISO 18000-6C)
- Großer Leistungsbereich (0 dBm bis +27 dBm)

## WEITERE FEATURES

- Umgebungslichtsensor
- Kompass
- Beschleunigungsmesser
- Gyroskop

## ZERTIFIZIERUNGEN UND STANDARDS

- FCC-Klasse B
- CE-Kennzeichen
- Industry Canada
- Sicherheit gemäß EN62368
- RoHS-2-konform
- Prop 65
- Optionale Klasse I, II und III, Division 2, Gruppen A, B, C, D, F, G



## STANDARDZUBEHÖR

- Standardmäßiger, austauschbarer Akku
- Wechselstrom-Steckernetzteil mit internationalem Steckersatz
- Kapazitiver Stift mit feiner Spitze und Halteband
- Kurzanleitung
- Handschlaufe
- Staubschutzabdeckung für Anschlüsse
- 2 Jahre Garantie

## ANPASSUNG

- Auf Anfrage erhältlich