

mesa®



DESIGNED &
ASSEMBLED
★ ★ IN ★ ★
USA

IHR MOBILES BÜRO - IMMER MIT DABEI.

Das auf Android 9.0 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 rauen 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.

LEISTUNGSSTARKE VERARBEITUNG

Freuen Sie sich auf herausragende Verarbeitungsgeschwindigkeiten über den gesamten Arbeitstag hinweg. Dafür sorgt im Mesa 3 der Octa-Core-Prozessor und ein Systemspeicher mit 6 GB RAM. Dieses Gerät läuft auf Android 9.0 und wurde für die Verarbeitung großer Dateien und detailreicher Karten entwickelt. Android 9.0 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 Kunden-Support mit echten Ansprechpartnern in Anspruch nehmen.

 **JUNIPER®**
SYSTEMS

PROZESSOR

Qualcomm® Snapdragon™
Octa-Core Kryo™ 260

BETRIEBSSYSTEM UND SOFTWARE

- Android 9.0 (GMS)
- Unterstützung mehrerer Sprachen (Englisch, Französisch, Spanisch, Deutsch, Portugiesisch)

ARBEITSSPEICHER

- 6 GB LPDDR4x

SPEICHER

- 64 GB eMMC-Flash-Speicher

DRAHTLOS-KONNEKTIVITÄT

- Bluetooth® 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® Adreno™ 512 GPU

BILDSCHIRM

- Aktiver Anzeigebereich: 7" (178 mm)
- Auflösung: WXGA (1280 x 800)
- LCD mit hoher Sichtbarkeit und Hintergrundbeleuchtung und hervorragender Lesbarkeit selbst bei starker Sonneneinstrahlung
- Anzeige im Hoch- oder Querformat mit automatischer Bildschirmrotation

TOUCHSCREEN

- Projizierte, kapazitive 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

TASTATUR

- Anpassbare LED-Tasten mit Hintergrundbeleuchtung
- Navigatortaste
- Startseiten-Taste
- Netztaaste
- Eingabetaste
- Vom Benutzer programmierbare Funktionstasten
- OEM-seitig konfigurierbar/anpassbar

JUNIPER RUGGED™

- Wasser- und staubdicht gemäß IP68
- Betriebstemperatur: -20 °C bis 50 °C
- Lagertemperatur: -30 °C bis 70 °C
- Stoßfest: mehrere Stürze aus 1,2 bis 1,5 m auf Beton
- Das Design erfüllt folgende MIL-STD-810G-Prüfungsverfahren: 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

- 12-V-Gleichstromeingang
- USB-C, USB 3.1OTG – kein Akkuladen x1
- Optionaler, 9-poliger RS-232-D-Sub-Anschluss mit 5- oder 12-VDC-Netzausgang
- Docking-Anschluss (Netz, USB 2.0 und HDMI)

AKKU

- Austauschbarer Li-Ion-Akku, 43,2 Wh
- Akkulaufzeit pro Ladung zwischen 10 und 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: 5,40" x 8,48" x 1,36" (137 x 215 x 35 mm)
- Gewicht: 680 bis 907 g, je nach Akku und Erweiterungskonfiguration
- Robuste, chemisch beständige, stoßfeste Bauweise
- Griffreundliche, 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

BARCODE-1D/2D-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 NORMEN

- FCC-Klasse B
- CE-Kennzeichen
- Industry Canada
- Sicherheit gemäß EN62368
- RoHS-2-konform



- Optionale Klasse I, II & 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