

mesa[®] pro



DESIGNED &
ASSEMBLED
★ ★ IN ★ ★
USA

IHR MOBILES BÜRO – IMMER MIT DABEI.

Mesa Pro Rugged Tablets werden in den Vereinigten Staaten auf Bestellung gefertigt. Vom Prozessor bis zum Speicher wird jedes Tablet von uns für Sie konfiguriert. Zu den Hauptvorteilen gehören eine ganztägige Akkulaufzeit, ein ultrarobustes Design, ein bei Sonnenlicht ablesbares 10-Zoll-Display, extreme Rechenleistung und unübertroffener Support. Ob Regen oder Sonnenschein, es arbeitet, wenn sie arbeiten.



GEMÄSS DEN MASSSTÄBEN VON JUNIPER RUGGED™ GEFERTIGT

Das Mesa Pro wurde nach MIL-STD-810H getestet 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 mit einem Prozessor bis Intel® Core™ i7 der 11. Generation und bis zu 16 GB Systemspeicher (RAM). Mit einem vollständigen Windows 11-Betriebssystem ist dieses Gerät für die Verarbeitung großer Dateien und detaillierter Karten ausgelegt.

ALLTAGSTAUGLICHKEIT

Angefangen bei seinem ergonomischen Gehäuse über das blendgeschützte Display bis hin zu seinen (2) Hot-Swapping-fähigen 43,2-Akkus ist das Mesa Pro 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 Pro 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

mesa[®] pro

Entwickelt und gebaut in den USA, bieten Mesa Rugged Tablets Benutzern ein ultimatives Datenerfassungserlebnis – wo auch immer ihre Aufgaben auf sie warten. Von leistungsstarken Prozessoren über ganztägige Akkulaufzeit bis hin zu ultra-robustem Design – Mesa-Tablets bieten erstklassige Features für alle, die ein robustes Gerät für die mobile Datenerfassung benötigen.

PROZESSOR(EN)

- Intel[®] Core™ i5 der 11. Generation (Standard)
- Intel[®] Core™ i7 der 11. Generation
- Intel[®] Celeron™ der 11. Generation

BETRIEBSSYSTEM UND SOFTWARE

- Microsoft[®] Windows 11 Enterprise (optional Pro)
- Unterstützung mehrerer Sprachen (Englisch, Französisch, Spanisch, Deutsch, Portugiesisch)

ARBEITSSPEICHER

- 8 GB LPDDR4X-RAM (Celeron-Modell)
- 16 GB LPDDR4X-RAM (i5- und i7-Modelle)

DATENSPEICHER

- 128 GB (SATA)
- (Standard bei i5- und Celeron-Modellen)
- 256 GB (SATA) (Standard bei i7)
- 512 GB (PCIe)
- 1 TB (PCIe)
- microSD-Erweiterung, bis zu 1 TB

DRAHTLOS-KONNEKTIVITÄT

- 4G-LTE-Multi-Carrier-fähig:
Optional FirstNet, mobiles Breitband, Band 14
- Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac, 2,4 GHz und 5 GHz
- Bluetooth[®] v5.1 (Klasse 1.5, BLE-Unterstützung)

GRAFIKKARTE

- Intel[®] Iris[®] Xe Graphics

DISPLAY

- Aktiver Anzeigebereich: 256,54 mm (10,1 Zoll)
- 1920 x 1200 Auflösung
- LCD mit hoher Sichtbarkeit und Hintergrundbeleuchtung und hervorragender Ablesbarkeit selbst bei starker Sonneneinstrahlung

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

TASTENFELD

- Anpassbare LED-Tasten mit Hintergrundbeleuchtung
- Ein-/Austaste, Windows-Taste, Tastaturkürzel, Richtungspfeile (x 4), Eingabetaste, Lautstärke erhöhen, Lautstärke verringern (8 programmierbare Funktionstasten)
- OEM-seitig konfigurierbar/anpassbar

JUNIPER RUGGED™

- 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 MIL-STD-810H-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 514.6 Vibration; Verfahren 516.6 Aufprall

ANSCHLÜSSE

- 19-V-Gleichspannungseingang
- USB Type-C x 1
- USB 3.1 x 2
- 3,5-mm-Audiobuchse
- Optionaler 9-poliger RS-232-D-Sub-Anschluss mit 5- oder 12-VDC-Stromausgang
- Leistungsstarker Lautsprecher-Ausgang für laute Umgebungen
- Digitaler Mikrofoneingang

AKKU

- Herausnehmbarer Lithium-Ionen-Akku, 43,2 Whr (mit integrierten 5 LED-Ladeanzeigen):
Optionaler zweiter Lithium-Ionen-Akku, 43,2 Whr
- Akku problemlos vor Ort austauschbar
- Optimiert für hohe Leistung bei Kälte
- Herausragende Laufzeit
- Hot-Swap-Fähigkeit

PHYSISCHE DATEN

- 195 x 285 x 30,5 (h x b x t)
- 1,76 kg je nach Akku- und Erweiterungskonfiguration
- Robuste, chemisch beständige, stoßfeste Bauweise
- Griffreundliche, stoßdämpfende, umspritzte Stoßfänger
- Leichtgewichtiges, ergonomisches Design



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.)
- Sichtbares Fadenkreuz mit Beleuchtung für schlechte Lichtverhältnisse
- Barcode Connector™-Dienstprogramm, Wedge und Konfiguration, SDK-Support verfügbar

KAMERA

- Rückseite: 13 MP mit LED-Beleuchtung
- Vorderseite: 2 MP

WEITERE FEATURES

- Umgebungslichtsensor
- Kompass
- Beschleunigungsmesser
- Gyroskop

ZERTIFIZIERUNGEN, STANDARDS UND SICHERHEIT

- FCC-Klasse B
- CE-Kennzeichen
- UKCA-Kennzeichen
- Industry Canada
- Sicherheit gemäß EN62368
- RoHS-2-konform
- Sicherheitschip TPM (v2.0)
- NIST BIOS-konform
- TSCA (Toxic Substances Control Act)
- 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

 **JUNIPER[®]**
SYSTEMS