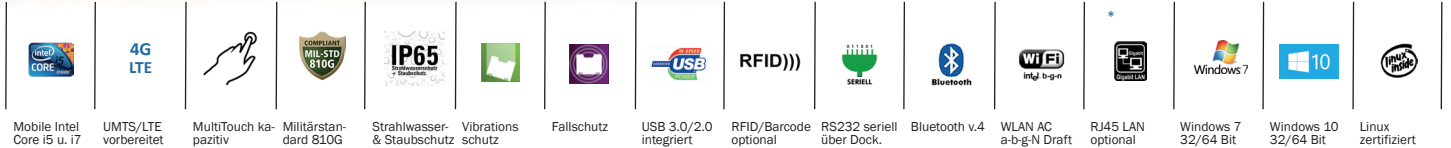


- > 11.6" MultiTouch kapazitiv.
- > FullHD mit 1.920\*1.080 Bp.
- > SunLight Readable TFT
- > CPU POWER: Intel i5 & i7
- > Schutzklasse IP65: Strahlwasser- + Staubschutz.
- > MIL-STD 810G: Fall- + Vibrationsschutz.
- > Gorilla™ Glas
- > Frei konfigurierbar.
- > Tastatur, Dockingstation.
- > USB 3.0, 4G/LTE, GPS
- > Lange Akkulaufzeiten 8/16h
- > RFID/Barcode Reader



## Vollrobustes IP 65 Industrie- & Outdoor-Tablet. Mit i5 & i7 Power.

Weg von globigen, schweren Industrie-Geräten und hin zu leichter, smarter und leistungsfähiger Industrie- und Outdoor-Hardware. Das 11.6" große BULLMAN DuraBOOK TAB R11 ist das nahezu perfekte Arbeitsgerät für ihre Industrie- & Outdooranwendungen. Der Full Rugged Tablet PC mit nur 1.2kg Gewicht ist viel leichter und handlicher als ein Notebook, bietet mit Intel Core i5 und i7 mehr Leistung vergleichbare Geräte, erfüllt dazu die anspruchsvolle, robuste Schutzklasse IP65 und den Militärstandard MIL STD-810G und ist, wie jede BULLMAN IT frei nach Wunsch und Preis konfigurierbar. Bis in's kleinste Detail.

### TABLET+NOTEBOOK in EINEM. Der perfekte OutdoorWorker.

**Strahlwasser-, staub-, fall- und vibrationsgeschützt. Leicht. Leistungsfähig. Ein Alleskönner.**

Das **BULLMAN DuraBOOK TAB R11** ist von Haus aus ein starker Konkurrent für jedes Notebooks. Durch seinen Docking-Anschluß ist es mit **Tastatur, Office- und Fahrzeugdockingstation** betreibbar. Je nach Situation und je nach Bedarf. Als leichtes, leistungsstarkes und voll robustes Outdoor-Tablet unterwegs oder als vollwertiger Tablet PC am Arbeitsplatz mit Tastatur und allen Anschlüssen für Peripheriegeräte. Das TAB R11 ist mit einem **11.6" großen Multi-Touch Display** ausgestattet. Das kapazitive TFT eignet sich für Unterschriften (Verträge, Dokumente, Gutachten...) Die Oberfläche des TFT ist aus **kratzfestem Gorilla Glas**.

Das Gehäuse ist aus einem speziellen Kunststoff mit Schutzklasse IP65 gefertigt. Damit ist das TAB R11 gegen **Strahlwasser** (Wasser aus allen Richtungen) und gegen **Staub eindringung** geschützt. Mit MIL-STD-810G wurde das Tablet einem **Schüttel- und Vibrationstest** für Geländefahrzeuge und Landmaschinen sowie **Falltest** aus 1.22m Höhe auf eine harte Sperrholzplatte

unterzogen.

Das TAB R11 verfügt über USB 3.0, Audio, G-Sensor, Bewegungssensoren, lichtempfindlichem Sensor, Intel High-Definition Audio, frei programmierbare Taste, Full-HD Kamera auf der Frontseite und 5.0 Megapixel Kamera auf der Rückseite.

### LEISTUNG und/oder BUDGET: Voll konfigurierbar ... erweiterbar.

Wie jedes BULLMAN ist auch das TAB R11 nach Endpreis und Leistung konfigurierbar. Im kostengünstigen VALUE-Paket mit dem Intel® Core™ i5-8250U 4x1.6-3.4GHz und der Intel UHD 620 Grafik 4GB DDR4 So-DIMM und superschneller 128GB M.2 Boot SSD ausgestattet, bietet BULLMAN in der BULLMAN FACTORY Leistungssteigerungen bis Intel® Core™ i7-8650U 4x 1.9-4.2GHz, 32GB Hauptspeicher und 512GB M.2 SSD Datenspeicher an.

Das TAB R11 wird mit oder ohne Betriebssystem geliefert. Zur Auswahl stehen Windows 10 Pro 32/64 Bit und Linux.

### LTE. GPS. DOCKING STATIONS, TASTATUR. SUNLIGHT READABLE TFT. RS232...

### Systemerweiterung für mehr Funktionalität und erweitere Kommunikation.

Für das BULLMAN DuraBOOK TAB R11 ist zur Erweiterung der Funktionalität viel Zubehör verfügbar. So ist ein spezielles in der Sonne lesbares **Sunlight Readable TFT** mit einer Leuchtstärke von **730 Nits**, ein schnelles **AC-WLAN** inkl. **Bluetooth**, **GPS**, **4G/LTE**, **UMTS**, **RJ45**, ein **Barcode- und RFID-Kartenleser** als angepasstes Systemzubehör lieferbar.

Direkt andockbar ist eine **Office-Dock** (1x LAN, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x HDMI, 1x Seriell, 1x Kensington Lock) eine **Fahrzeug-Dock** (1x LAN/RJ45, 2x USB 3.0, 1x WWAN Antenne, 2x USB 2.0, 1x HDMI, 1x Seriell, 1x GSP Antenne, 1x DC-IN, 1x Kensington Lock) und eine Tastatur.

Der ebenfalls als Zubehör lieferbare 7.800 mAh Power-Akku verlängert die Akkulaufzeit auf bis zu 16 Stunden.

Weitere Zubehöre: X-Gurt, 4-Punkt Tragegurt, verschiedene Taschen und ein wasser- und luftdichter Otterkoffer.



### Systemzubehöre:

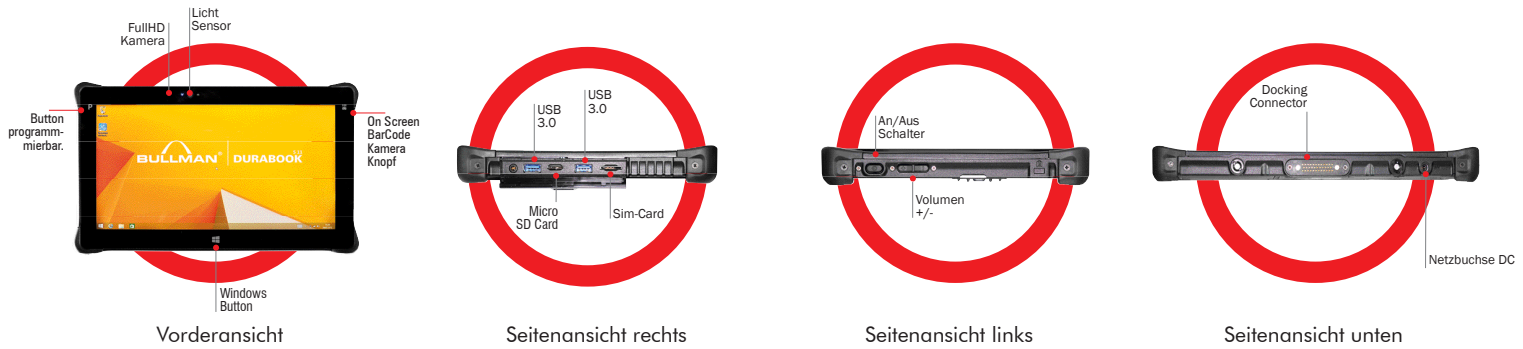
- Tastatur Dock
- Office Dockingstation
- Fahrzeug Dockingstation
- Power Akku 7.800mAh

### Berufsgruppen für das TAB R11:

Architekten, Bau-Ingenieure, Servicetechniker, Wartungs-Ingenieure, Logistiker, Techniker, das Militär, Elektro- & Anlagenbau, Seefahrer, Fotografen, Forscher, Meinungsforscher, Sachverständige, alle Berufsgruppen, die PCs in it gefährdeten Umgebungen benutzen und alle Freizeit-Outdoor Aktivisten.

Weitere Informationen und Preise über dieses Notebook sowie der kompletten BullMan Produkt-Palette erhalten Sie im ausgewählten Fachhandel, in der BULLMAN FACTORY und im Internet unter [www.bullman.de](http://www.bullman.de).  
SERVICE-Telefon : 01805-100290 (14 Cent pro Minute aus dem Festnetz der T-Com, ggfs. abweichende Preise aus Mobilfunknetzen.)

BullMan, BullMan MOBILE store, BullMan PC Store, gomobile, assembled by BullMan, engineered by BullMan and powered by BullMan sind eingetragenes Warenzeichen der BullMan Verwaltungs GmbH. Alle anderen Warenzeichen sind eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Hersteller. WICHTIG: Durch permanente Weiterentwicklung können technische Angaben jederzeit und ohne vorherige Ankündigung geändert werden.



## Technische Daten:

<b>BASIS-Paket :</b>	<b>BULLMAN DURABOOK RUGGED TAB R 11</b> 11.6" HD (1.920*1.080) TFT mit kapazitivem Multitouch Panel. Prozessor: Intel® Core™ i5-8250U 4x1.6-3.4GHz   4 Threads   3MB Cache   15W Hauptspeicher: <b>4 GB DDR4 FSB 2.400MHz</b> HDD: <b>128GB M.2 Boot-SSD</b> L: 540 MBs, S: 520 MBs
<b>TFT-LCD :</b>	11.6" HD (1.920*1.080) TFT A-Graded mit kapazitivem <b>Multitouch Touchscreen</b> . Display nach ISO-Norm 13904-2 mit entsprechend langer Lebensdauer und Leuchtstärke. Leuchtstärke: 400 nits Konfigurierbar: <b>SunLight Readable™ TFT   730 Nits.</b> <b>SunLight Readable™ TFT   730 Nits + Digitizer</b>
<b>GRAFIK :</b>	Intel® UHD 620 Verfahren Unterstützt DirectX11.2, OpenGL 4.3, Intel® Quick-Sync-Video, Intel® InTru™ 3D-Technik, Intel® Flexible-Display-Interface (Intel® FDI), Intel® Clear-Video-HD-Technologie, Intel® Clear-Video-Technik, Intel® Wireless Display, Anzahl der unterstützten Bildschirme: 3
<b>CPU:</b>	Intel® Core™ i5-8250U 4x1.6-3.4GHz   8Threds   3MB Cache   15Watt Konfigurierbar: <b>Intel® Core™ i7-8650U 4x 1.9-4.2GHz, 8T, 8MB, 15W</b>
<b>RAM:</b>	4 GB DDR4 RAM SO-Dimm 2.400MHz Konfigurierbar: <b>8, 16, 32 GB DDR4 RAM SO-Dimm 2.400MHz</b> Rambank 1x
<b>HDD:</b>	Integrierbar sind M.2 Boot-SSDs. Integriert: 128GB TransCend MTS400 m.2 SSD L: 560MB/s S: 160MB/s Konfigurierbar: <b>256GB, 512GB TransCend MTS400 m.2 SSD L: 560MB/s S: 160MB/s</b> Maximal 512 GB zur Zeit.
<b>ERWEITERUNG:</b>	1x Micro SD Card Einschub für SDHC & SDXC 1x SimCard Einschub für WWAN Datenkommunikation
<b>TASTEN:</b>	An/Aus, Lautstärke, Windows Touch Barcode/Kamera Touch, frei programmierb.Touch
<b>AUDIO:</b>	1x Hi-Fi Lautsprecher 75dB 1x Mikrofon intern 1x Kombobuchse Audio (Mikrofon/Headset) 1x Erweiterungs-Konnektor 1x RS232, 2x USB 2.0
<b>ANSCHLÜSSE:</b>	2x USB 3.0 1x Anschluß Docking (Tastatur, Autodock, Officedock) 1x Anschluß Modulerweiterung 2x RF Anschluß für WWAN o. GPS
<b>KAMERA:</b>	Als Werks-Option (BULLMAN FACTORY) ist die Kamera deaktivierbar, ausbaubar. 1x 2.0 MegaPixel Kamera Frontseite 1x 5.0 MegaPixel Kamera Rückseite mit Autofokus, 1500mcd LED Blitzlicht (unterst. Geo Tagging)
<b>KOMMUNIKAT.:</b>	1x Intel WiFi AC-7260 802.11 a,b,g,n + Bluetooth 4.0 Class 1 Konfigurierbar: <b>1x 4G/LTE Modul + GPS</b> <b>1x GPS Modul</b>
<b>DATEN</b>	Datenerfassung mittels anschließbarer Module Konfigurierbar: 1D/2D Barcode Scanner (Horizontal 38.9°, Vertikal 25.4°) NFC/RFID Leser (unterstützt ISO 15693, 14443A/B, NFC ISO 18092) Magnetstreifenleser mit SmartCard Leser (unterstützt ISO7810 und ISO 7811/AAMVA)
<b>SENSOREN</b>	G-Sensor, Gyroskop-Sensor, Lichtempfindlichkeits-Sensor
<b>SICHERHEIT:</b>	Sicherheit für Ihr Notebook gegen Zugang / Datendiebstahl. 1x BIOS Passwort 1x Kensington® Lock 1x FingerPrint Security Modul Optional: 1x TPM Modul intern
<b>ROBUSTHEIT:</b>	<b>Fallschutz:</b> MIL-STD 810G: Methode 516.6, Prozedur IV. Fall aus 1,22m Höhe auf Sperrholz. <b>Vibrationsschutz:</b> LKW Transport, Vibrationstest, MIL-STD 810G: Methode 514.6, Prozedur I Cat. 24. Fig. 514.6E-1 <b>IP65</b> Staubschutz: Schutz gegen eindringenden Staub. Vollständiger Berührungsschutz. <b>IP65</b> Strahlwasser: Schutz gegen Strahlwasser ( aus allen Richtungen) <b>Temperatur:</b> Betriebsbereich bei -20°C ~ 55°C Lagerung bei -40°C ~ 71°C <b>Feuchtigkeit:</b> Von 5 % ~ 95%. Betrieb bis 15.000 Fuß (ca. 4.572 Meter)
<b>STROM:</b>	Ideale Stromversorgung für den weltweiten Betrieb ohne/mit Netzstrom. Netzteil 19V/3.42A/65Watt (Mit Autosense-Funktion für verschiedene Länder)

<b>Batterie</b>	Li-Polymer Akku mit 4130mAh
<b>SOFTWARE :</b>	Es können verschiedene Betriebssysteme einzeln oder gleichzeitig installiert/betrieben werden. MS Windows 7 32/64Bit, MS Windows 8.1 32/64Bit, MS Windows 10 32/64Bit, Linux
<b>MASSE/GEWICHT:</b>	298.5 mm Länge x 192 mm Breite x 20 mm Höhe / 1.2 KG inkl. LiIon-Akku
<b>GARANTIE :</b>	36 Monate BullMan Garantie inklusive. Mit Pickup & ReturnService. Akku/Netzteil 6 Monate. Optional BUSINESS + : Garantie, Leih-Gerät, Pickup- & Return . 12,24,36,48,60 Monate BUSINESS + + : Garantie, Leih-Gerät, VorOrt-Service, Pickup- & Return. 12,24,36,48,60 Monate

## ZUBEHÖRE / SYSTEMERWEITERUNGEN:

	<b>LI-POLYMER AKKU 4130mAh</b> Lithium Polymer Akku Standard. Bis zu 7 Stunden Akkulaufzeit. Je nach Konfig.		<b>LI-POLYMER AKKU 7800mAh</b> Lithium Polymer Akku Groß. Bis zu 12 Stunden Akkulaufzeit. Je nach Konfig.
	<b>AUTO LADENEITZTEIL</b> 80 Watt Autoladegerät.		<b>AKKU LADEGERÄT 4130mAh</b> Ladegerät für Li-Polymer Akkus mit 4130mAh.
	<b>FAHRZEUG DOCKINGSTATION.</b> 1x LAN(RJ45), 2x USB 3.0, 1x WWAN Antenne, 2x USB 2.0, 1x HDMI, 1x Seriell (RS232), 1x GSP Antenne, 1x DC-IN, 1x Kensington Lock.		<b>OFFICE DOCKINGSTATION.</b> 1x LAN(RJ45), 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x HDMI, 1x Seriell (RS232), 1x DC-IN, 1x Kensington Lock.
	<b>4 PUNKT GURT</b> Gurt zum Tragen des Tablets am Körper.		<b>X-GURT</b> Haltegurt.
	<b>HARTSCHALEN OTTERKOFFER</b> Wasserdicht, stoßfest, Staubsicht. Hartschalenkoffer aus Polyurethylen.		<b>12" TABLETT-TASCHE</b> Kompakte, wasserabweisende Tablet-tasche mit viel Stauraum.
	<b>SMARTCARD + MSR MODUL.</b> Externes SmartCard und MSR Modul.		<b>HF RFID MODUL</b> Externes RFID Modul.
	<b>TASTATUR-DOCK</b> Erweitert das Rugged TAB R 11 mit einer Tastatur.		



**Custom Made :**  
Keine Massenware -  
Pure Individualität !

Profis arbeiten nicht mit vorgefertigter Massenware. Wer so effizient wie möglich, zielgerichtet und ohne Zeitverlust arbeiten will, greift auf maßgeschneiderte, perfekte Lösungen zurück, die alle seine Anwendungen, aktuelle und kommende Software-Produkte jetzt und in Zukunft unterstützen.

**BULLMAN fertigt alle Notebooks im BULLMAN CUSTOMIZE Verfahren.**  
Daraus entstehen hocheffiziente Lösungen, so individuell wie die Arbeit des Kunden selbst.

Wie das funktioniert ?  
**Alle BULLMAN Notebooks sind schon von Beginn an auf Höchstleistung ausgelegt.**  
Spätere, leistungssteigernde Upgrades sind berücksichtigt.

**BULLMAN-Produkte** in Ihrer Nähe :

- BULLMAN Fachhandels-Partner
- BULLMAN FACTORY

