

**Funktionen:**  
Ready for Industry 4.0  
1D/2D Barcodeleser

**Die Einsatzgebiete:**  
Logistik/Lager  
Flottenmanagement  
Instandhaltung  
Materialinventur  
Dokumentenerfassung  
Technik  
Service  
Montage  
Zeiterfassung  
Automotive  
Outdoor  
Field Service

# W SUN 2 DirtPAD RX10

- > 10.1" MultiTouch
- > Sunlight Readable: 500 nits
- > FullHD mit 1.920\*1.080 Bp.
- > Schutzklasse IP65:  
Strahlwasser- + Staubschutz.
- > MIL-STD 810G:  
Fall- + Vibrationsschutz.
- > Intel® Celeron N5100  
4x 1.1-2.8GHz, 4 Threads
- > RS232, RJ45, USB 3.0, HDMI
- > WLAN, Bluetooth, 4G/LTE, GPS
- > Lange Akkulaufzeiten 8/16h
- > 2D Barcode Reader, Dock



Mobile Intel Celeron	4G/LTE integriert	MultiTouch ka- pazitiv	Militärstan- dard 810G	Strahlwasser- & Staubschutz	Vibrations- schutz	Fallschutz	USB 3.0/2.0 integriert	2D Barcode optional	RS232 seriell integriert	Bluetooth v.4 integriert	WLAN AC a-b-g-N Draft	RJ45 GLAN integriert	Windows 10 32/64 Bit	Linux zertifiziert

## 10.1" Industrie- & Outdoor-Tablet. IP65. Sunlight. RS232.

Das mit einem 10.1" TFT Multitouchscreen ausgestattete BULLMAN DirtPAD RX10 W SUN ist das multifunktionale Arbeitsgerät für ihre Industrie- & Outdooranwendungen. Der vollrobuste Tablet PC mit nur 1.02kg Gewicht ist leichter und handlicher als ein Laptop, erfüllt die anspruchsvolle, robuste Schutzklasse IP65 und den Militärstandard MIL STD-810G und ist mit einer Vielzahl an Schnittstellen, wie serieller RS232, Ethernet oder RJ45, USB 2.0, 3.0 und HDMI ausgestattet.

### VIELSEITIGER ALLESKÖNNER FÜR INDUSTRIE & OUTDOOR.

**Alleskönner. Strahlwasser-, staub-, fall- und vibrationsgeschützt. Leicht. Leistungsfähig.** Das BULLMAN DirtPAD RX 10 ist ein multifunktionales Industrie- und Outdoor-tablet, das in Werkstätten, Werkhallen und besonders Outdoor im Gelände seinen Einsatz findet. Durch seine IP65 und MIL-STD 810G Schutz-zertifizierung ist es perfekt geschützt vor vielen möglichen Beschädigungen im täglichen Arbeitsseinsatz.

### 10.1" TFT. ANTIREFLEX. BLEND-FREI. SUNLIGHT READABLE

**Perfektes Multitouch TFT.** Das BULLMAN DirtPad RX 10 ist mit einem 10.1" großen MultiTouch Display ausgestattet. Das kapazitive TFT eignet sich auch für Unterschriften (Verträge, Dokumente, Gutachten...) Die Oberfläche des TFT ist aus kratzfestem Correlle Glas.

Mit der FullHD Auflösung von 1.920\*1.080 Bildpunkten ist eine gestochen scharfe Darstellung aller Inhalte garantiert. Das TFT ist bedienbar mit dem Finger, einem Stift, mit Handschuhen und das trocken oder nass. Das TFT besitzt eine Leuchstärke von 320 Nits,

die durch eine Sunlight Readable Beschichtung auf 500 Nits erhöht wird. Damit ist das RX10 SUN auch unter direkter Sonneneinstrahlung einsetzbar.

### VOLLSCHUTZ. IP65. MIL STD 810G. DURODEN.

**Perfekt geschützt.** Das Gehäuse ist aus einem speziellen Kunststoff gefertigt, der die anspruchsvolle Schutz-kategorie IP65 garantiert. Damit ist das RX 10 gegen Strahlwasser (aus verschiedenen Richtungen) und gegen Staubeindringung 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.

### LEISTUNG: FEST INTEGRIERT.

Gegenüber anderer BULLMAN Produkten, die voll konfigurierbar sind, ist beim RX10 die CPU, der Hauptspeicher und der Datenspeicher fest. So ist der leistungsstarke Prozessor Intel® Celeron N5100 integriert, der 4 Kerne mit einer Leistung von 1.1-2.8GHz und 4 Threads besitzt. Der Hauptspeicher ist mit 8GB und der Datenspeicher mit 128GB dimensioniert, wobei der Datenspeicher auf bis zu 256GB (SD-Card) erweitert werden kann. Im Prozessor integriert ist

die leistungsstarke Grafikkarte Intel UHDGraphics zum Einsatz, die sich bis zu 16 GB Hauptspeicher reserviert. Das RX 10 wird mit dem Betriebssystem MS Windows 10 oder 11 ausgeliefert.

### WLAN. RS232. RJ45. HDMI...

**Funktionserweiternde Anschlüsse.** Das RX 10 hat viele Anschlüsse schon an Bord. RJ45, die serielle RS232, USB 3.0, HDMI sind Standard. Als funktionserweiternde Sensoren sind der G-Sensor, Bewegungssensoren und lichtempfindlichem Sensor integriert. Frei programmierbare Tasten, 2.0 MP Full-HD Frontkamera und eine 5.0 MP Rückkamera erweitern die Einsatzmöglichkeiten.

### ZUBEHÖR SATT: LTE. GPS. DOKKING STATION, TASTATUR. SUNLIGHT READABLE TFT. 2D BARCODESCAN, KFZ BEFESTIGUNG...

**Systemerweiterung für mehr Funktionalität und erweiterter Kommunikation.** Für das BULLMAN DirtPad RX10 besitzt für den erweiterten Einsatz in der Arbeitswelt jede Menge Zubehör. Sunlight Readable Option (600Nits) für das Lesen in der prallen Sonne, eine externe Bluetooth Tastatur, 4G/LTE, GPS, 1D/2D Barcodescanner, Befestigungskit fürs KFZ, Dockingstation für das



#### Systemzubehöre:

- Office Dockingstation
- Fahrzeug Dockingstation
- Wechselbarer LiIon Akku
- KFZ Befestigungs-Kit

#### Einsatz in Berufsgruppen:

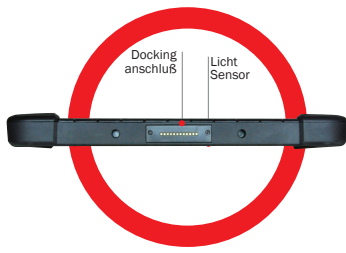
Architekten, Bau-Ingenieure, Servicetechniker, Wartungs-Ingenieure, Logistiker, Techniker, das Militär, Elektro- & Anlagenbau, Seefahrer, Fotografen, Forscher, Meinungsforscher, Sachverständige, alle Berufsgruppen, die PCs in gefährdeten Umgebungen benutzen und alle Freizeit-Outdoor Aktivisten.

Weitere Informationen und Preise über dieses Notebook sowie der kompletten BullMan Produkt-Palette erhalten Sie im ausgewählten Fachhandel, in der BULLMAN IT FACTORY und im Internet unter [www.bullman.de](http://www.bullman.de).

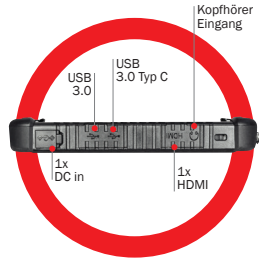
SERVICE-Telefon : 06174/9691105 oder per eMail: [service@bullman.de](mailto:service@bullman.de)

BullMan, BULLMAN IT FACTORY BullMan MOBILE store, BullMan PC Store, gomobile, assembled by BullMan, engineered by BullMan and powered by BullMan sind eingetragene 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.

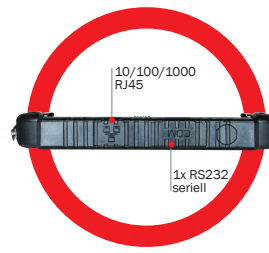




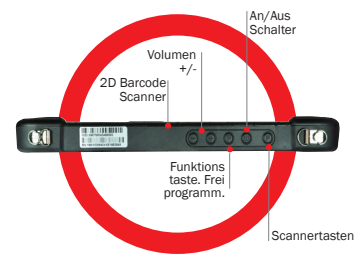
Vorderansicht



Seitenansicht rechts



Seitenansicht links



Seitenansicht oben

## Technische Daten:

<b>BASIS-Paket :</b>	<b>BULLMAN DIRT PAD RX10</b>
<b>TFT:</b>	<b>10.1" FHD (1.920*1.080) TFT</b> mit kapazitivem Multitouch Panel.
<b>Prozessor:</b>	Intel® Celeron 4x 1.1 - 2.8, 4 Threads
<b>Hauptspeicher:</b>	<b>8 GB DDR RAM</b>
<b>HDD:</b>	<b>128GB M.2 Boot-SSD</b> L: 540 MBs, S: 520 MBs
<b>TFT-LCD :</b>	10.1" FHD (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.
<b>Leuchtstärke:</b>	500 Nits SunReadable TFT
<b>GRAFIK :</b>	Intel® UHD
<b>Max. Videoram</b>	16 GB
<b>CPU:</b>	Intel® Celeron 4x 1.1 - 2.8, 4 Threads,
<b>RAM:</b>	8 GB DDR RAM
<b>HDD:</b>	128GB M.2 SSD L: 560MB/s S: 500MB/s
<b>ERWEITERUNG:</b>	1x Micro SD Card Einschub für SDHC & SDXC (max 128GB) 1x SimCard Einschub für WWAN Datenkommunikation 1x Dockingstation Anschluß
<b>BIOS:</b>	American Megatrends
<b>TASTEN:</b>	An/Aus, Lautstärke, Windows Touch Barcode/Kamera Touch
<b>AUDIO:</b>	1x Lautsprecher 0.8W wasserdicht. 1x Mikrofon intern 1x Kombobuchse Audio (Mikrofon/Headset)
<b>ANSCHLÜSSE:</b>	1x USB 3.0 Typ A 1x USB 3.0 Typ C 1x Seriell/RS232 1x 10/100/1000 RJ45 LAN 1x HDMI 1.4a Typ C 1x DC In 3.5" 1.35 1x Anschluß Docking (PogoPin)
<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
<b>KOMMUNIKAT.:</b>	1x 10/100/1000 RJ45 LAN 1x Intel WiFi A802.11 a,b,g,n + Bluetooth 5.0 Class 1 1x 4G/LTE Modul + GPS GPS U-blox NEO-7
<b>DATEN</b>	: Datenerfassung mittels integrierbarer Module
<b>Konfigurierbar:</b>	1D/2D Barcode Scanner (Horizontal 38.9°, Vertikal 25.4°)
<b>SENSOREN</b>	: Integriert: G-Sensor, Gyroskop-Sensor, Lichtempfindlichkeits-Sensor, E-Kompass
<b>SICHERHEIT:</b>	Sicherheit für Ihr Notebook gegen Zugang / Datendiebstahl. 1x BIOS Passwort 1x Kensington® Lock
<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 Staubschutz:</b>	Schutz gegen eindringenden Staub. Vollständiger Berührungsschutz.
<b>IP65 Strahlwasser:</b>	Schutz gegen Strahlwasser ( aus allen Richtungen)
<b>Temperatur:</b>	Betriebsbereich bei -20°C ~ 60°C Lagerung bei -25°C ~ 80°C
<b>Feuchtigkeit:</b>	Von 5 % ~ 95%.
<b>Höhe:</b>	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) Batterie Li-Polymer Akku mit 10.500mAh (8.400 + 2.100) Akkudauer: 8 Stunden Videospielzeit, 10 Stunden Arbeitszeit, 4 Stunden Ladezeit
<b>SOFTWARE :</b>	Es können verschiedene Betriebssysteme einzeln oder gleichzeitig installiert/betrieben werden. MS Windows 8.1 32/64Bit , MS Windows 10 32/64Bit, Linux
<b>MABE/GEWICHT:</b>	275 mm Länge x 178 mm Breite x 18 mm Höhe / 1.2 KG inkl. LiION-Akku

**GARANTIE :** 24 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

**SOFTWARE :** ES sind verschiedene Betriebssysteme installierbar. Wählen sie zwischen  
Optional **MS Windows 10 Pro oder MS Windows 11 Pro**

## ZUBEHÖRE / SYSTEMERWEITERUNGEN:

Module: **2D BarCodeScanner** Honeywell N3680



### Ersatz LI-POLYMER AKKU

Lithium Polymer Akku Standard. Bis zu 10 Stunden Akkulaufzeit. Je nach Konfig.



### Auto Ladegerät.

UNiversal Autpladegerät zum Aufladen des Tablets während der Fahrt.



### Office Dockingstation

2x USB 2.0 Typ A, 1x RS232, 1x GLAN RJ45, 1x DC-In.



### 4 Punkt Schultergurt.

Zum Tragen des Tablets mit 2 freien Händen.



### Handgurt

Tragegurt zum handlichen Tragen des Tablet



### Otterkoffer / Outdoor IP67

2 Schalen Duroden Koffer für Tablets und Zubehöre



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

Profis arbeitet 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

