

# ANDROID DirtPAD R 8

**Funktionen:**  
Ready for Industry 4.0  
2D Barcodescanner  
UHF/RIFID Reader

**Die Einsatzgebiete:**  
Logistik/Lager  
Flottenmanagement  
Instandhaltung  
Gastro  
Materialinventur  
Dokumentenerfassung  
Dokumentation  
Technik  
Service  
Zeiterfassung

> **8.0" MultiTouch kapazitiv.**

> **1.280\*800 Bp.**

> **Schutzklasse IP65:  
Strahlwasser- + Staubschutz.**

> **MIL-STD 810G:  
Fall- + Vibrationschutz.**

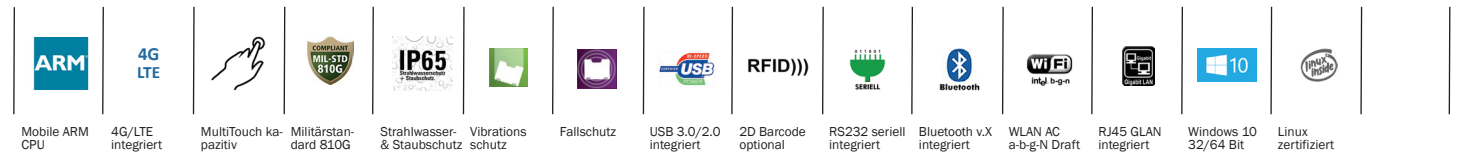
> **ARM MTK 6771 4x 2.0GHz**

> **USB 2.0/3.0, HDMI**

> **WLAN, Bluetooth, 4G/LTE, GPS**

> **Lange Akkulaufzeiten 8h**

> **2D Barcode Reader, Dock**



## 8.0" Industrie-Tablet. IP65. 380 nits. Android 11.

Das 8.0" große BULLMAN DirtPAD R8 A ist eine preiswerte Möglichkeit, ein voll robustes Industrietablet in seine Arbeitswelt zu integrieren. Der Full Rugged Tablet PC mit nur 630 Gramm Gewicht ist viel leichter und handlicher als ein Notebook, bietet mit ARM® MTK™ 6771 einen 4 Kern Prozessor und erfüllt dazu die anspruchsvolle, robuste Schutzklasse IP65 sowie den Militärstandard MIL STD-810G. Ein robustes aber kleines, handliches Industrietablet. Für den Einsatz in Werkstatt, Werkhalle, im Lager drinnen und draussen. Mit Schutz gegen Fall, Stoß, Vibration, Hitze, Kälte, Spritz- und Strahlwasser.

### DAS PERFEKTE, HANDLICHE INDUSTRIETABLET. PREISGÜNSTIG.

**Strahlwasser-, staub-, fall- und vibrationsgeschützt. Leicht. Handlich. Leistungsfähig.**  
Das BULLMAN DirtPad R8 A ist von Haus aus ein starker Konkurrent für Industrie-Notebooks. Durch seine System-Dockingstation lässt es sich an jedem Arbeitsplatz bequem mit Tastatur, Maus, Drucker, Backup und Netzwerk verbinden und kann so auch als Laptop betrieben werden. Eine im Zubehör erhältliche Bluetooth Tastatur macht aus dem reinen Tablet ganz schnell ein kleines Laptop mit Tastatur.

### 8.0" MultiTouch, Leuchstärke 380 nits. Eingabe Finger, Stift, Handschuh.

Das BULLMAN DirtPad R8 A ist mit einem 8.0" großen MultiTouch Display ausgestattet. Das kapazitive TFT eignet sich in Verbindung mit einem Stift für Unterschriften (Verträge, Dokumente, Gutachten...)

Das Gehäuse ist aus Duroden Kunststoff gefertigt. Alle Anschlüsse werden durch wasser- und staubdichte Gummideckungen geschützt. Damit ist das DirtPAD R8 A 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. Das BULLMAN DirtPad R8 A verfügt über USB 2.0, Audio, G-Sensor, Bewegungssensoren, lichtempfindlichen Sensor, eine frei programmierbare Taste, Full-HD Kamera auf der Frontseite und 5.0 Megapixel Kamera auf der Rückseite.

### ARM CPU, 6GB RAM, 128GB ROM.

Das BULLMAN DirtPad R8 A ist mit einem AMD® MTK™ 6771 mit 4x 2.0GHz, 6GB DDR4 So-DIMM und superschneller 128GB M.2 Boot SSD ausgestattet, Mit einer handelsüblichen SD Card kann man den Datenspeicher auf bis zu 256GB erhöhen.

Mit dem Betriebssystem Android 11 ausgestattet besitzt das DirtPad R8 A genau dieselbe Bedienoberfläche wie alle herkömmlichen Android Smartphones und greift auf einen riesigen Pool von Androids APPs und damit einer Vielzahl von erweiternden Funktionen zu.

### Großer Leistungsumfang: 4G/LTE. GPS. Dockingstation. Tastatur. KFZ. GigaBit LAN....

#### Systemerweiterung für mehr Funktionalität und erweitere Kommunikation.

Für das BULLMAN DirtPad R8 A ist zur Erweiterung der Funktionalität viel Zubehör verfügbar. So ist ein ein schnelles WLAN inkl. Bluetooth schon im Lieferumfang integriert. GPS, 4G/LTE, ein 1D/2D BarCodescanner, eine System-Dockingstation, eine KFZ Dockingstation und ein KFZ Befestigungs-Kit erweitern die Einsatzmöglichkeiten dieses kleinen Boliden enorm.

Alles in allem ist das BULLMAN DirtPAD R 8 A ein hilfreicher, robuster Arbeitsbegleiter.



#### Systemzubehöre:

- Tastatur Dock
- Office Dockingstation

#### Berufsgruppen für das DirtPad R8:

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 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 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.





**Durch die Kombination der Zubehöre und Vielzahl der Anschlüsse perfekt einsetzbar in vielen Arbeitsbereichen.** Das BULLMAN DirtPad R8 a ist mit einer Vielzahl systemverbindender Anschlüsse ausgestattet. 1x RS232 seriell, USB-A 2.0, USB-A 3.0 sorgen für die problemlose Verbindung zu anderen Systemen und zu hilfreicher Peripherie. Gigabit RJ45 Ethernet, 4G/LTE, GSP, WLAN, Bluetooth erweitern die Einsatzbereiche des DirtPAD. Die System-Dockingstation sorgt für die schnelle 1-Klick Integration in die komplette Arbeitsumgebung mit Backup, Tastatur, Maus, Netzwerk. Die optional erhältliche faltbare Bluetooth Tastatur erweitert auch unterwegs den Einsatz des Tablets um die Funktionen eines Laptops.

## Technische Daten:

<b>BASIS-Paket :</b>	<b>BULLMAN DIRTPAD R 8 A</b>
<b>TFT:</b>	<b>8.0" (1.280*800) TFT</b> mit kapazitivem Multitouch Panel.
<b>Prozessor:</b>	Intel® Atom™ z6350 4x 1.5-1.92GHz, 4T, 2MB, 2W
<b>Hauptspeicher:</b>	<b>6 GB DDR RAM</b>
<b>HDD:</b>	<b>128GB M.2 Boot-SSD</b> L: 540 MBs, S: 520 MBs
<b>TFT-LCD :</b>	8.0" HD (1.280*800) TFT A-Graded mit kapazitivem <b>Multitouch Touchscreen</b> . Display nach ISO-Norm 13904-2 mit entsprechend langer Lebensdauer und Leuchtstärke.
<b>Leuchtstärke:</b>	380 Nits
<b>GRAFIK :</b>	Intel® HD
<b>Max. Videoram</b>	2 GB
<b>CPU:</b>	ARM® MTK 6771. 4 Kerne a 2.0 GHz
<b>RAM:</b>	6 GB DDR RAM
<b>DATENTRÄGER:</b>	128GB M.2 SSD L: 560MB/s S: 160MB/s
<b>ERWEITERUNG:</b>	1x Micro SD Card Einschub für SDHC & SDXC (bis 128GB) 1x SimCard Einschub für WWAN Datenkommunikation 1x Dockingstation Anschluß
<b>TASTEN:</b>	An/Aus, Lautstärke, Windows Touch Barcode/Kamera Touch, Programmtaste
<b>AUDIO:</b>	1x Lautsprecher 12W 1x Mikrofon intern 1x Kombibuchse Audio (Mikrofon/Headset)
<b>ANSCHLÜSSE:</b>	1x USB 2.0 A 2x Micro USB C 1x RS232 (inkl. Adapter) 1x GigaBit LAN RJ45 (inkl. Adapter) 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 Intel WiFi A802.11 a,b,g,n + Bluetooth Class 1 1x 4G/LTE Modul + GPS Funktion
<b>DATEN</b>	Datenerfassung mittels integrierbarer Module
<b>Konfigurierbar:</b>	1D/2D Barcode Scanner (Horizontal 38.9°, Vertikal 25.4°) UHF/RFID Reader
<b>SENSOREN :</b>	Integriert: G-Sensor, Gyroskop-Sensor, Lichtempfindlichkeits-Sensor
<b>SICHERHEIT:</b>	Sicherheit für Ihr Notebook gegen Zugang / Datendiebstahl. 1x BIOS Passwort 1x FingerPrint Modul (Fabrikoption)
<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 -30°C ~ 70°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.
<b>Netzteil</b>	5V/3A / 15W (Mit Autosense-Funktion für verschiedene Länder)
<b>Batterie</b>	Li-Polymer.7V/8500mAh Akku integriert Akkudauer: 8 Stunden Videospielzeit, 10 Stunden Arbeitszeit, 4 Stunden Ladezeit

<b>SOFTWARE :</b>	Android 11
-------------------	------------

<b>MAßE/GEWICHT:</b>	225,6 mm Länge x 134,6 mm Breite x 13,3 mm Höhe / 0.63 KG inkl. LiION-Akku
----------------------	--

<b>GARANTIE :</b>	24 Monate BullMan Garantie inklusive. Mit PickUp & ReturnService. Akku/Netzteil 6 Monate.
<b>Optional</b>	BUSINESS: Garantie, PickUp- & Return . 36,48,60 Monate 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>UHF/RFID Modul</b> Liest UHF/RFID Signale aus einer Entfernung bis zu 1 Meter. Im Systemzubehör erhältlich.		<b>Ersatz Netzteil</b> 3.0A, 3.5*1,3mm
	<b>AUTO LADENEITZTEIL</b> 80 Watt Autoladegerät.		<b>Bluetooth Tastatur faltbar</b> Erweitert das Tablet zum Laptop. 78 Tasten. Bluetooth. Faltbar.
	<b>OFFICE DOCKINGSTATION.</b> 1x LAN(RJ45), 2x USB 2.0, 1x Seriell (RS232), DC-In		<b>2D Barcode Modul</b> Für das Einlesen von Barcodes
	<b>HARTSCHALEN OTTERKOFFER</b> Wasserdicht, stoßfest, Staubsicht. Hartschalenkoffer aus Polyduretylen.		<b>12" TABLETT-TASCHE</b> Kompakte, wasserabweisende Tablettasche mit viel Stauraum.



**Die perfekte, mobile IT. Voll Konfigurierbar.**  
Profis arbeiten nicht mit vorgefertigter Massware. 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 Geräte im BULLMAN FACTORY Verfahren.**  
Daraus entstehen hocheffiziente Lösungen, so individuell wie die Arbeit des Kunden selbst.

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

**BULLMAN-Produkte** in Ihrer Nähe :

- BULLMAN Fachhandels-Partner
- BULLMAN IT FACTORY

