

5 TOUCH SUN DirtPAD RX

5.5" MultiTouch kapazitiv.

Sunlight Readable 500 Nits

Ready for Industry 4.0

FullHD: 1.920*1.080 Bp.

IP67 + MIL-STD 810G:

Intel® Cherrytrail™ z8350
4 Kerne a 1.5-1.92GHz

Integriert: 4GB DDR, 64GB (128GB)

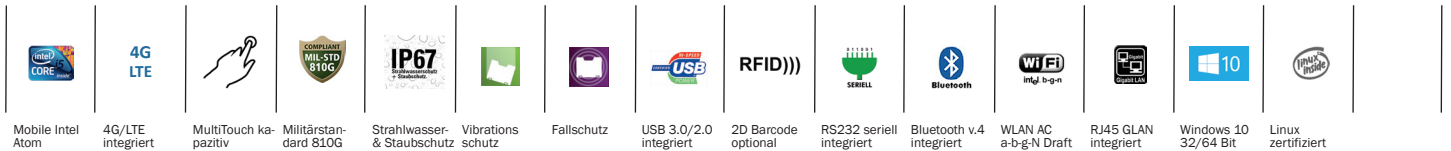
1D/2D Barcode Leser, NFC, UHF

WLAN, Bluetooth, 4G/LTE, GPS

Akkulaufzeiten bis zu 16h

Funktionen:
Ready for Industry 4.0
1D/2D Barcodeleser
RFID
NFC
UHF

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



5.5" Industrie-Multitalent. IP67. Sunlight Readable. Intel Atom. RFID. UHF. NFC. LTE..

Mobile Datenerfassung. Robust. Superleicht. Multifunktionell. Handlich. In der Hosentasche mitnehmbar. Das vollrobuste, kleinformatige 5.5" Handheld ist der perfekte Arbeits-PC für die mobile Datenerfassung für alle Industrieenanwendungen. So handlich wie ein Smartphone, so widerstandsfähig wie ein Rugged Laptop und mit allem Nützlichen ausgestattet, wie Barcodeleser, UHF RFID, NFC, RS232, GPS, LTE, Wifi, Bluetooth kann es unter schwierigsten Arbeitsbedingungen mit Schutzklasse IP67 und MIL STD 810G ausfallfrei und sicher eingesetzt werden.

Mit dem BULLMAN DirtPAD RX 5 ist ein äußerst robustes 5.5 Zoll Rugged Handheld für den täglichen Einsatz in der Industrie, besonders in der Lager- und Transportlogistik erhältlich. Das Multi-Touch-fähige IPS-Panel hat eine Auflösung von 1980*1080 Pixeln. Die TFT Oberfläche ist gegen Kratzer und Beschädigung geschützt.

Das BULLMAN DirtPAD RX 5 ist vollständig IP67 zertifiziert und somit widerstandsfähig gegen Staub, Schmutz, Vibration, Sturz und sogar Strahlwasser. Die robuste Bauart des Rugged Handhelds ermöglicht einen einwandfreien Betrieb, selbst bei Außentemperaturen von -20° bis 60°C.

Auch die nötige Sensorik wie z.B. G-Sensor, Gyroskop, E-Kompass, Barometer und Lichtsensor sowie Kommunikationsnetzwerke wie Wi-Fi, LTE, Bluetooth und GPS gehören zur erweiterten Ausstattung dazu.

VOLL ROBUST IP67, MIL-810G: Strahlwasser-, staub-, fall- und vibrationsgeschützt. Leicht. Leistungsfähig. Ein Alleskönner.

Für Ihre täglichen Ein- und Ausbuchungen von Lager- und Handelswaren ist ein Barcode-Scanner direkt in das Gehäuse des Industrie Handhelds integriert. Dieser befindet sich an der oberen Kante des Gerätes und lässt sich ganz bequem per Taste an der Seite des Geräts aktivieren. So lesen Sie 1D oder 2D Strichcodes in Sekundenschnelle aus.

4 Kern CPU Power im Handheld:

Für die perfekte Leistung.

Der integrierte Intel® Cherrytrail™ z8350 Quad-Core Prozessor ermöglicht eine flüssige Bedienung des MS Windows 10 Betriebssystems. Durch einen integrierten 4GB DDR3 Arbeitsspeicher, bleibt der Stromverbrauch niedrig, die Akkulaufzeit entsprechend lang. Mit der grossen Ladekapazität von 5.000mAh kommen Sie ohne größere Engpässe durch den Arbeitstag und können mit einem wechselbaren Ersatz-Akku ihre stromunabhängige Arbeitseinsatz beliebig erweitern.

Sunlight Readable TFT integriert:

Mit 500 nits auch unter stärkerem Lichteinfall betreibbar.

Das 5.5" kleine Touchscreen TFT des BULLMAN DirtPAD RX 5 mit der Auflösung von 1.920*1.080 Bildpunkten bietet ein deutlich größeres Darstellungsfeld. Mit einer Leuchtstärke von 500 Nits ist der Bildschirminhalt auch unter direkter Sonneneinstrahlung lesbar. Der Touchscreen kann mit dem Finger, mit dem Handschuh, dem Stift als auch trocken und nass bedient werden.

NFC. UHF RFID

Nahfelddatenübertragung

Das RX 5 wird auf Wunsch mit einem kontaktloser NFC Smart-Reader ausgeliefert. So könne innerhalb von 30-40 cm Datenerfasst werden. Verwendet wird diese Funktion für das Auslesen

von Kunden-Karten, zur Verifizierung von Personal oder für Micro-Payment Transaktionen. Optional integrierbar ist ein UHF RFID Modul. Damit lassen sich Daten in einer Reichweite von bis zu 3 Metern auslesen.

Dockingstation mit RS232:

Nahfelddatenübertragung.

Das RX 5 benutzt die als Zubehör erhältliche Dock, um andere Peripheriegeräte wie z.B Drucker, Tastaturen & TFT Monitore mit dem R5 zu verbinden. Auch integriert: die serielle RS232.

KOMMUNIKATION:

WLAN. GPS. 4G. LTE. LAN.

Das R5 lässt sich mit WLAN, GPS, 4G, LTE und LAN hervorragend mit dem Firmennetz, der Cloud und dem WWW connecten.

Barcode lesen:

Anwendungsgebiete. Lager, Waren katalogisieren, Waren bestimmen, Karten lesen, Karten identifizieren, Inventuren

Fazit:

Das BULLMAN DirtPAD RX 5 ist das perfekte Multitool für ziemlich Aufgaben rund um das mobile Computing. Durch sein vielseitiges Zubehör wird es fast unersetzlich.

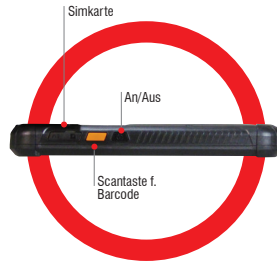
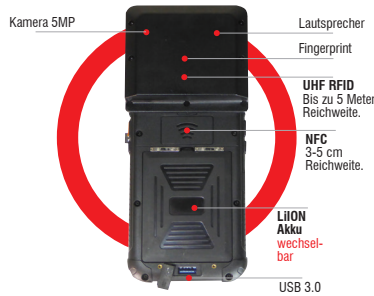
Einsatzgebiete des R5:



Das DirtPAD R5 lässt sich sehr vielseitig als vollwertiger PC in allen möglichen Einsatzgebieten einsetzen.

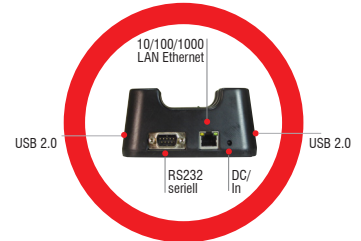
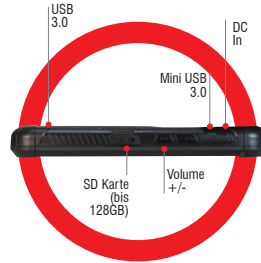
Typische Einsatzgebiete:

Öffentlicher Nahverkehr
Logistik, Lager, Inventur, Warenkontrolle
Veranstaltungen
Industry 4.0
Identifikation
Zutrittskontrolle
Dokumentenmanagement
Medizinische Anwendungen
Werkstätten
Produktionshallen
Transport



Seitenansicht links

Seitenansicht oben



Seitenansicht rechts

Seitenansicht Dock

Technische Daten:

BASIS-Paket : **BULLMAN DIRTPAD RX 5**
TFT: **5.5" FHD TFT (1.920*1.080)** mit kapazitivem 5 Punkt Multitouch Panel.
Sunlight Readable 500 nits.
Prozessor: Intel® Cherry Trail Z8350 Quadcore 4x 1.44-1.92GHz | 4 Threads | 2MB Cache | ZW
Hauptspeicher: **4 GB DDR RAM**
HDD: **64GB M.2 Boot-SSD L:** 540 MBs, S: 520 MBs
Funktionen integr. WiFi | Bluetooth | 3G | 4G | LTE | GPS | 2D Barcode
Funktionen option. NFC, LF RFID, HF RFID (13.56Mhz), UHF RFID,

TFT-LCD : 5.5" FHD (1.920*1.080) TFT A-Graded mit kapazitivem **Multitouch Touchscreen.**
 Display nach ISO-Norm 13904-2. Auf lange Lebensdauer und Leuchtstärke ausgelegt.
Leuchtstärke: 500 nits. Sonnenlicht lesbares TFT
Einsatz: 5 Punkt Touch. Nutzbar mit Finger, Stift, Handschuh. Trocken und nass.

GRAFIK : Intel® HD 200MHz
Grafikspeicher 2 GB

CPU: Intel® Atom™ z8350 4x1.5-1.92GHz, 4Threads, 2MB, ZW

RAM: 4GB DDR RAM

SSD: 64GB M.2 Boot SSD Lesen: 560MB/s Schreiben: 160MB/s

ROBUSTHEIT:

Fallschutz: MIL-STD 810G: Methode 516.6, Prozedur IV. Fall aus 1,22m Höhe auf Sperrholz.
Vibrationsschutz: LKW Transport, Vibrationstest, MIL-STD 810G: Methode 514.6, Prozedur I Cat. 24. Fig. 514.6E-1
IP65 Staubschutz: Schutz gegen eindringenden Staub. Vollständiger Berührungsschutz.
IP67 Strahlwasser: Schutz gegen Strahlwasser (aus allen Richtungen)
Temperatur: Betreibbar von -20°C ~ 60°C
 Lagernd von -25°C ~ 80°C
Luftfeuchtigkeit: Von 5 % ~ 95%.
Höhe: Betrieb bis 15.000 Fuß (ca. 4.572 Meter)

ERWEITERUNG: 1x Micro SD Card Einschub für SDHC & SDXC (bis 128GB Datenvolumen)
 1x SimCard Einschub für WWAN Datenkommunikation (3G, 4G, LTE, GPS)
 1x Dockingstation Anschluß

BIOS: American Megatrends

TASTEN: An/Aus, Lautstärke +/-, Windows Touch Barcode/Kamera Touch

AUDIO: 1x Lautsprecher 1.0 W
 1x Mikrofon intern
 1x Kombobuchse Audio (Mikrofon/Headset)

ANSCHLÜSSE: 1x Micro USB
 1x USB 3.0
 1x DC In 3.5*1.35
 1x Anschluß Docking (PogoPin) für zusätzlich 2x USB 2.0, 1x RS232, 1x RJ45

Dock-Anschlüsse: 1x Seriell RS232
 1x RJ45 Ethernet LAN Anschluß
 2x USB 2.0
 2x Ladeslots (1x DirtPad R5, 1x Ersatz Akku)

KAMERA: 1x 2.0 MegaPixel Front-Kamera
 1x 5.0 MegaPixel Rück-Kamera

WWAN: 1x WiFi: 802.11 a,b,g,n
 1x Bluetooth: Class 4.0 1
 1x 3G: WCDMA
 1x 4G: LTE
 1x GPS

DATEN : Datenerfassung/Signalerkennung
Integriert: 1D/2D Barcode Scanner (Horizontal 38.9°, Vertikal 25.4°)
Optional: 1x NFC: 13.56MHz, 5cm, ISQ14443 Typ A, Mifare
 1x RFID (bis zu 6 m)

SENSOREN : G-Sensor, Kompass, Gyroskop-Sensor, Lichtempfindlichkeits-Sensor

SICHERHEIT: 1x BIOS Passwort

STROM: Ideale Stromversorgung für den weltweiten Betrieb ohne/mit Netzstrom.
Netzteil 19V/3.42A
Batterie Li-Polymer Akku mit 5.000mAh, 3.8V
 Akkudauer: Bis zu 12 Stunden

SOFTWARE : MS Windows 10 32/64Bit

MASSE/GEWICHT: 180 mm Länge x 87 mm Breite x 21.5 mm Höhe / 400 Gramm inkl. LiION-Akku

GARANTIE : 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

LIEFERUMFANG : Netzteil, Handgurt

ZUBEHÖRE : Erweitert den Funktionsumfang des Handheld
Module: **2D Barcodescanner** Modul
RFID Modul (LF RFID, HF RFID (13.56Mhz), UHF RFID)
Systemzubehör: Dockingstation (2x USB 2.0, 1x RJ45, 1x RS232). Mit Ladefunktion für Handheld + 2.ten Akku
 KFZ-Ladeadapter
 KFZ Befestigungskit
 LiION Akku (Wechselakku)
 Ersatz Netzteil
 Otterkoffer/Schutzkoffer (IP67)(2 Schalen Duroden Hart PVC)



Custom Made :
 Keine Massenware -
 Jetzt 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 (auch zukünftig) unterstützen.

BULLMAN fertigt alle IT Geräte nach
 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-PARTNER in Ihrer Nähe :

- BULLMAN Fachhandels-Partner
- BULLMAN IT FACTORY

