

MDT865 ANDROID TABLET

Robustes Android-Tablet

# MDT86

Ihre Daten im Außendienst  
Bei jedem Wetter  
Mobiler Zugriff  
Mit Docking Station



**Betriebssystem**  
Android 12



**Leistung**  
Octa-Core Prozessor



**Drahtlos**  
WLAN, Bluetooth



**Akku**  
- 8000mAh



**Betriebs-  
Temperatur**  
-10°C bis 60°C



**Kamera**  
20 MP Autofocus  
mit Blitz  
8.0 MP Frontkamera (optional)



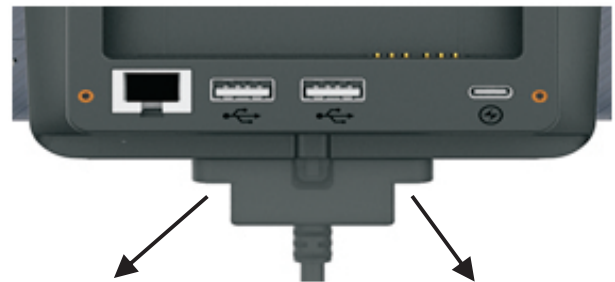
**Display**  
8" Diagonale  
(1280x800)



**Fallschutz**  
für 1,2 m  
MIL STD 810G

## Docking Station

RJ45, RS232 Anschluss und Unterstützung von



RS232 x 2  
RS485 x 1  
GPIO x 4

Video Input  
Kamera

## Netzwerk

2G / 3G / 4G - stabile und zuverlässige Verbindung

## Zubehör

Stabhalterung  
Docking Station

## MDM Wartung

Firmware-Updates  
Software und Hardware Wartung

## Spezifikationen

LEISTUNG	
Prozessor	2.0GHz Octa Core Prozessor
Betriebssystem	Android 12
Speicher	4 GB LPDDR4X 32 GB eMMC

EIGENSCHAFTEN	
Maße	207 mm L x 137,5 mm B x 15 mm Dicke
Gewicht	528 g
Display	8 Zoll, IPS Panel (1280 x 800 Pixel)
Touchbildschirm	Kapazitiver Multi-Touch, Stift, Regen, Handschuh
Beleuchtung	LED Hintergrundbeleuchtung
Stromversorgung	Wiederaufladbarer Li-Ion Akku 3,8 V, 8000 mAh
Zusatzslot	Mikro-SD-Kartenfach (unterstützt bis zu 512 GB)
SIM	2 x Nano-SIM
Schnittstellen	Docking Connector (18-pin) 1 x USB Typ C 2.0 OTG 1 x 3,5 mm Kopfhöreranschluss 2 x USB Typ A 2.0 OTG an der Docking Station 1 x RJ45 Anschluss an der Docking Station 1 x Typ C Stromanschluss an der Docking Station
Benachrichtigung	Audio, Ladestatus-LED
Sprache/Audio	Lautsprecher, Mikrofon, Kopfhörer
Tastatur	Tastatur wird auf dem Bildschirm eingeblendet

WIRELESS WAN DATEN und SPRACHE KOMMUNIKATION	
Funkfrequenz	GSM: 850/900/1800/1900MHz WCDMA: B1/B2/B4/B5/B8 LTE FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B17/B20/B28 LTD TDD: B38/B40/B41
GNSS	GPS, GLONASS, Galileo
Externe GPS Antenne	Ja, MMCX

WLAN	
Funk	802.11a/b/g/n/ac; 802.11d/e/h/i/j/k/r/v/w
Datenrate	5GHz: 802.11a/n/ac — bis zu 500 Mbps 2.4GHz: 802.11b/g/n — bis zu 144 Mbps
Sicherheit und Verschlüsselung	WFA WPA/WPA2 Personal, AES-CCMP, WPI-SMS4, GCMP, WPS2.0, WAPI (Hardware)

WIRELESS PAN	
Bluetooth	v2.1+EDR, 3.0+HS, v4.1+HS

WIRED LAN	
Ethernet	wird mit der Docking Station unterstützt

DATENAUFNAHME	
Scanner (Optional)	1D & 2D Imagers
Frontkamera (Optional)	8,0 MP
Rückkamera	20 MP PDAF mit LED-Blitz
Video Input (Optional)	Unterstützung eines Kanals AHD 720P, 1080P und analoge Kamera mit Docking Station Unterstützung von vier Kanälen AHD 720P, 1080P und analoge Kamera mit Docking Station
NFC	Unterstützung TAG-ICs: MIFARE Classic 1k/4k/Plus, MIFARE UltraLight MIFARE UltraLight C, MIFARE DESFire MIFARE DESFire Ev1, ISO 14443 A & B ISO 15693
Serielle Kommunikation	2 x RS232 2 x RS485

SENSOR	
Lichtsensor	Umgebungslicht
Bewegungssensor	Akzelerometer, E-Kompass, Gyroskop

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	
Betriebstemperatur	-10°C bis +60°C
Lagertemperatur	-20°C bis +70°C
Feuchtigkeit	90% nicht kondensierend
Fallschutz	1,2m MIL STD 810G
Schutzklasse	IP67
Elektrostatische Entladung (ESD)	+/-8kVdc Luftentladung +/-4kVdc direkte Entladung +/-4kVdc indirekte Entladung

OPTIONALES ZUBEHÖR	
Docking Station für das Fahrzeug Metallhalterung NFC Reader an der Docking Station Extra Ein- und Ausgang an der Docking Station	
* Änderungen vorbehalten.	