

# MIT-W102

## 10" Medical Tablet mit Intel® Pentium Prozessor und PCAP Touchscreen



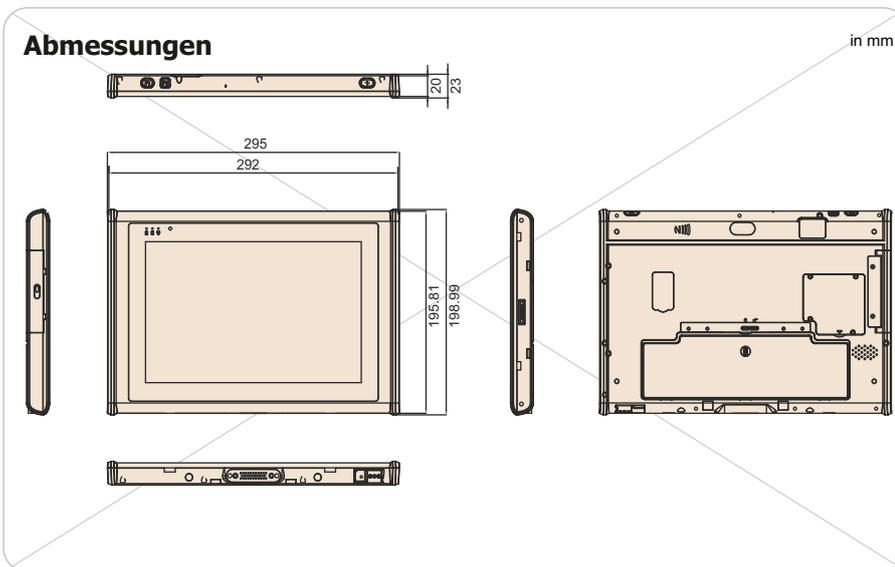
- Intel® Pentium® N4200 Quad-Core Prozessor
- Kompaktes, schmales Design (20mm)
- 10.1 WUXGA Display mit projektiv-kapazitiver Mehrpunkt-Touch-Steuerung
- IP65 geschützt vor Wasser und dem Eindringen von Staub
- Unterstützt Windows OS
- Display mit hoher Auflösung/Helligkeit (Auflösung 1900 x 1200, 500 Nits)
- Kabellose Kommunikationstechnologie, inkl. WiFi, Bluetooth und optional NFC
- Unterstützt Advantech's SoftwareDeviceOn / iService

### Spezifikationen

Physische Eigenschaften	Abmessungen	292 x 196 x 20 mm/11.5 x 7.7 x 0.79 in
	Gewicht	1.1 kg/2.4 lb (Basiseinheit)
Display	Touch Panel	Multi-point pProjected kapazitives Touch Panel, verbessertes Glas mit Antireflexbeschichtung
	Display-Typ	10.1" TFT LCD Panel
	Max. Auflösung	1920 x 1200
System	Prozessor	Intel® Pentium® N4200 processor, Quad-core 1.1GHz (burst Frequenz: 2.5GHz)
	RAM	LPDDR4 1600MHz 4GB on board memory (8GB auf Anfrage)
	Betriebssystem	Windows 10 IoT Enterprise LTSC, Linux (auf Anfrage)
Speicher	SSD	1 x m.2 SSD (default 64GB, unterstützt bis zu 128GB)
	WiFi	Wireless IEEE 802.11a/b/g/n/ac
Kommunikation	Wireless	Bluetooth V5.0, V4.2, V4.1, V4.0 LE, V3.0+HS, Bluetooth V2.1+EDR System
	NFC	ISO 15693, ISO 14443A/B, FeliCa, MIFARE, Tag-it, My-D, M24LRXX, I code 2 (optional)
Audio		1 x Interner Lautsprecher, 1 x Internes Mono-Mikrofon
Verbindungen	I/O	1x Combo Audio, 1 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, 1 x Micro HDMI, 1 x DC jack, 1 x Erweiterungssteckplatz, 1 x Docking Steckplatz
	Kamera	2-Megapixel fixed-focus Kamera (optional)
	Rückseite	5-Megapixel auto-focus Kamera mitLED Blitz (optional)
Sicherheit		TPM 2.0
Schutzart		IP65 zertifiziert
Kontroll Buttons		2 x programmierbare Funktionstasten, 1 x Power Button
System Indikatoren		Power, Akku Status, HDD, wireless Verbindung, Bluetooth
Power Supply	Eingang	90 ~ 275V <sub>AC</sub> , 50 ~ 60Hz, 1.5A @ 115V <sub>AC</sub> /0.75A @ 230V <sub>AC</sub>
	Ausgang	19V <sub>DC</sub> , 3.15A (max.), 60 W
	Akkukapazität	Haupt Akku: 31.7 Whrs (11.1V 2860mAh)
Umgebung	Temperatur	im Betrieb: 0 ~ 35 °C/32 ~ 95 °F / Lagernd: -20 ~ 60 °C/-4 ~ 140 °F
	Feuchtigkeit	im Betrieb: 10% ~ 95% @ 35 °C/95 °F non-condensing Lagernd: 10% ~ 95% @60 °C/140 °F non-condensing
	Vibration	im Betrieb: (5 ~ 500GHz) 1G / nicht im Betrieb: (5 ~ 500GHz) 4, 4 mm ~ 2G
	Schock Resistenz	im Betrieb: 20 G, 11 ms; Während der Lieferung: 1 ~ 200 Hz, 1.15G (refer to ISTA 2A)
	Falltoleranz	Bis zu 152.4 cm/5 ft auf Sperrholz über Beton
Zertifiziert nach		FCC Class B, CE, IEC/EN/UL 60601-1, 62368-1

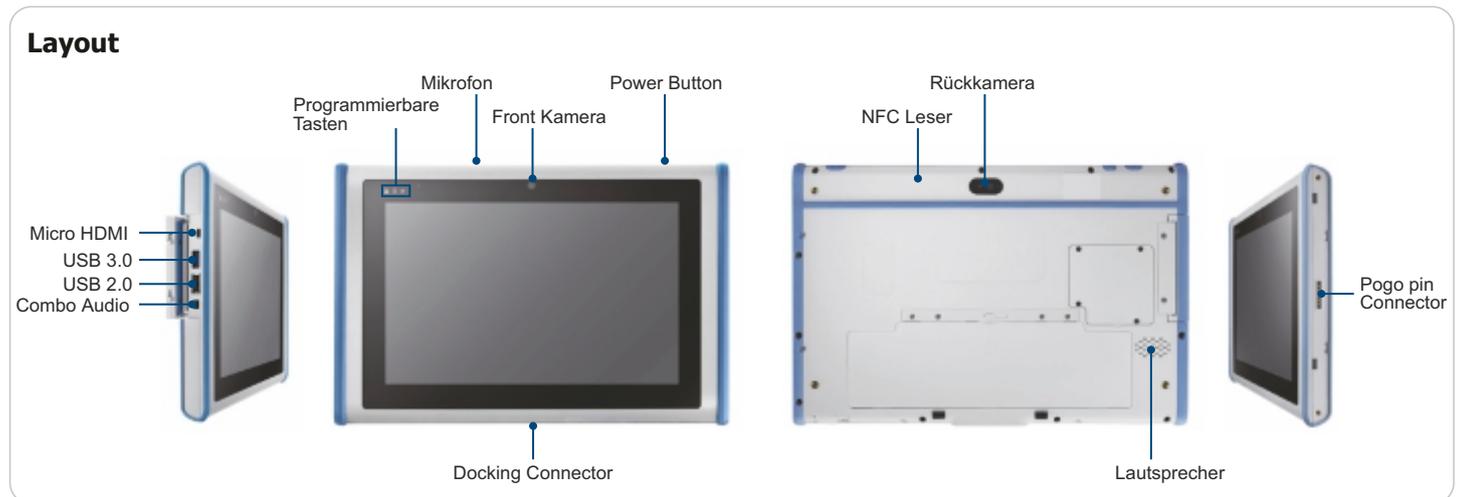
DeviceOn/iService Remote Device Management	Betriebssystem	Windows 10
	Allgemeine Befehle (Reboot, Shutdown)	✓
	Remote Desktop	✓ (VNC)
	Gerätspezifische Befehle	Audio
	Verbindungsstatus	✓
	Hardware Status	✓ *
	Speicher Status	✓ *
	Batch Operation Unterstützung	✓
	OTA Speichermanagement	FTP
	OTA Software Updates	✓
* abhängig vom Modell	Software Watchlist	✓
	Software Start/Stop	✓ *
	Kiosk Modus	✓
	Zubehör Watchlist	✓ *

Hinweis: DeviceOn/iService Software kann von der Advantech Webseite heruntergeladen werden: <https://www.advantech.com/search/?q=DeviceOn%2FiService&st=support&sst=Utility>



### Bestellinformationen Zubehör

Teilenummer	Beschreibung
1702002600	Power Cord UL 3P 10A 125V 183cm (USA)
1700000237	Power Cord PSE 3P 12A 125V 183cm (Japan)
1700000596-11	Power Cord CCC 3P 10A 250V 183cm (China)
1702031836	Power Cord SAA 3P 10A 250V 183cm (NZ/AU)
1700018704	Power Cord BSI 3P 10A 250V 180cm (UK)
1702002605	Power Cord EU 3P 10A 250V 183cm 90° (EU)



### Bestellinformationen

Teilenummer	Beschreibung	RAM	NFC	F/R Kameras
MIT-W102-Q04D0A00E	Intel N4200 Prozessor, 4GB DDR RAM, 64GB SSD, weiß, Windows 10	4GB	N/A	N/A
MIT-W102-Q08DNA01E	Intel N4200 Prozessor, 8GB DDR RAM, 128GB SSD, NFC Leser, Kamera, weiß, Windows 10	8GB	ja	ja

Änderungen vorbehalten. Für etwaige Fehler wird keine Haftung übernommen. Stand: August 2022.