

AIM-78H

10,1" Medical Tablet mit Qualcomm® Snapdragon™ 660 Prozessor



- Qualcomm® Snapdragon™ 660 Prozessor mit Android 10
- 10,1" Full-HD kapazitiver Touchscreen mit kratzfestem Corning® Gorilla® Glas
- Projizierter kapazitiver Touchscreen mit kratzfestem Corning® Gorilla® Glas
- Unterstützt den aktiven Stylus-Stift und den Betrieb mit Handschuhen für eine verbesserte Benutzerfreundlichkeit
- Schutzklasse IP65 vor dem Eindringen von Wasser und Staub
- Integrierter Barcode-Scanner unterstützt die Datenerfassung
- Schnelles Roaming und Dualband-WLAN, BT 5.0, NFC für nahtlose Kommunikation
- Zu den optionalen Peripheriegeräten gehören ein 1D/2D-Barcode-Scanner, ein LAN+COM-Modul und ein UHF-RFID-Modul
- Ausgestattet mit DeviceOn/iService-Software für die Remote-Geräteverwaltung

Das Medical Tablet AIM-78H ist ein Android-basierter Tablet-Computer, der für Anwendungen im Gesundheitswesen entwickelt wurde. Es verfügt über ein schlankes Gehäuse mit antimikrobiellen Eigenschaften und die Integration eines brillanten kapazitiven 10,1-Zoll-Touchscreens, der sowohl den Handschuh- als auch den Stiftmodus für die vielseitige Verwendung im Gesundheitswesen unterstützt. Mit der integrierten hochauflösenden Kamera und der stabilen drahtlosen Kommunikation ist das AIM-78H ein Telemedizin-fähiges Gerät, das als wirksames Instrument zur Überwachung, Aufzeichnung und zum Abruf von Patienteninformationen während der Gesundheitsversorgung im In- und Ausland dient. Darüber hinaus ist AIM-78H mit der DeviceOn/iService-Software von Advantech ausgestattet, einer einheitlichen Geräteverwaltungslösung der nächsten Generation, die auf der WISE-DeviceOn-Plattform basiert. Durch die Unterstützung von Batch-Vorgängen und der Steuerung mehrerer Geräte ermöglicht DeviceOn/iService eine einfache Gerätekonfiguration und -bereitstellung für eine bequeme Remote-Geräteverwaltung.

Spezifikationen

System	Prozessor	Qualcomm SDA660/ SDM660 (bis zu 2.2GHz)
	RAM	4 GB LPDDR4X
	Betriebssystem	Android 10
Speicher	eMMC	64 GB
	Micro-SD	bis zu 2 TB
Display	Typ	10,1" FHD LCD
	Auflösung	WUXGA 1920 x 1200
	Helligkeit	380 cd/m ²
	Touch & Glass Type	10-Punkt-Multitouch-P-CAP-Touch-Steuerung
Kommunikation	WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/k/v/r
	Bluetooth	Bluetooth® v5.0 + BLE
	NFC	13.56 MHz, kompatibel mit ISO15693, ISO14443A, ISO 14443B, FeliCa
Konnektivität	Standard I/O	1 x USB 3.1 Typ C (unterstützt nur Datenübertragung*), 1 x USB 2.0 Typ A, 1 x Combo-Audio-Buchse, 1 x 19 VDC-Eingangsbuchse, 1 x SIM-Kartenleser, 1 x Micro-SD-Karte
	Extended I/O	1 x AIM-Erweiterung, 14-poliger Pogo-Anschluss: 1 x USB 2.0, 1 x 2-Draht-UART, 5 V/1 A Strom
	Docking	1 x AIM-Docking-16-poliger Pogo-Anschluss: 1 x USB 3.0, 12 V Strom
	Lautsprecher	2 x Interne Lautsprecher (2W)
Audio	Audio Jack	1 x Audio combo jack (kombiniert Stereo-Output und Mono-Microphone Input)
Kamera	Front	8,0-Megapixel-Kamera mit festem Fokus
	Rückseite	13,0-Megapixel-Kamera mit Auto-Fokus und LED Blitz
Sensoren		Umgebungslichtsensor, E-Kompass, G-Sensor, Gyroskop
Barcode Scanner		Integrierter 1D/2D-Barcodescanner (optional)
Steuertasten		1 x Power-Taste, 2 x Lautstärketasten (lauter/leiser), 1 x programmierbare Funktionstaste
Systemindikator		Akkustandsanzeige: grün 100%, blau: lädt, rot: niedrig (<10%)
Stromversorgung	Eingangsspannung	DC-Buchse: 19 V/3,43 A Docking-Pogo: 12 V/2 A
	Akku	Intelligente Batterie mit Kapazitäts-LED-Anzeigen; 10,8 V, 2400 mAh, 26 Wh Betriebszeit: ca. 6 Stunden (abhängig vom Nutzungsszenario) Ladezeit: < 3 Stunden
Physische Eigenschaften	Abmessungen	B x T x H: 280 x 18.3 x 180.1 mm
	Gewicht	980 g
	Farbe	White Blue

Änderungen vorbehalten. Für etwaige Fehler wird keine Haftung übernommen. Stand: August 2023

[megabyte]

Walter-Freitag-Str. 36
D-42899 Remscheid

Tel: +49 2191 / 98 30 30
Fax: +49 2191 / 98 30 333

info@megabyte-rs.de

www.megabyte-rs.de
www.megasept.de

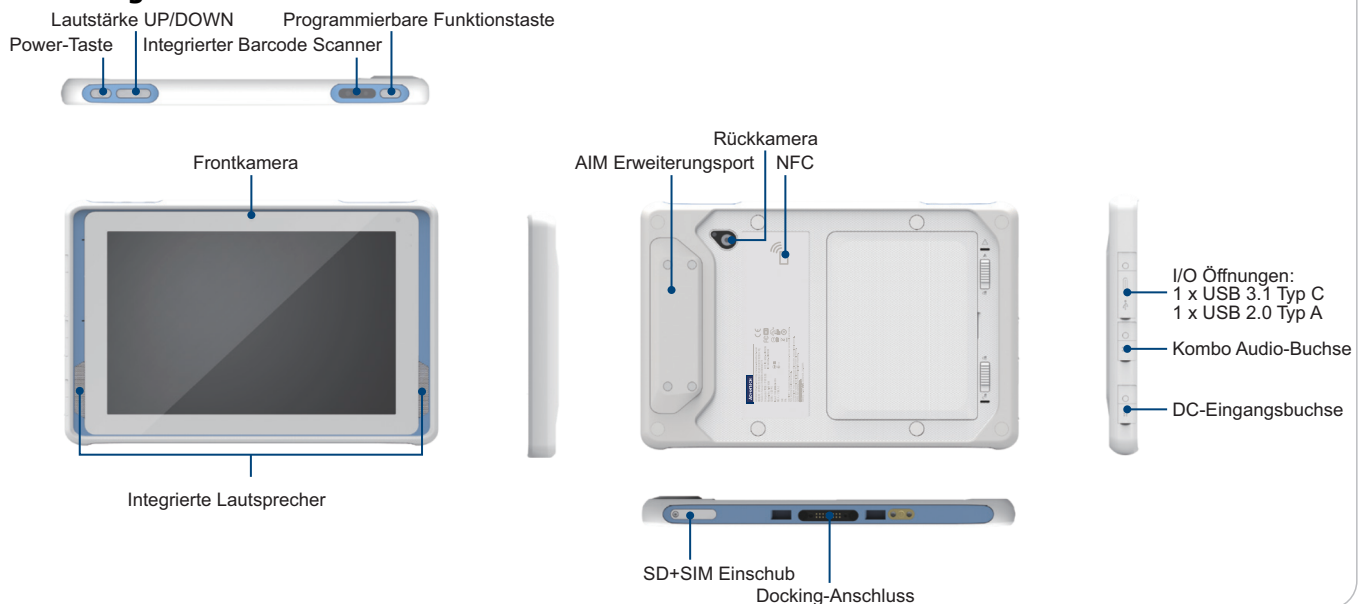
Umgebung	Betriebstemperatur	0 ~ 40 °C/32 ~ 104 °F
	Lagertemperatur	-20 ~ 60 °C/-4 ~ 140 °F
	IP Zertifizierung	IP65
	Schock	Betrieb: 10 ~ 20 G, 11 ms; Nicht in Betrieb: 50 G, 11 ms
	Vibration	Betrieb: (5 ~ 500 Hz) 0,5 ~ 1 G; Nicht in Betrieb: (5 ~ 500 Hz) 0,04 PSD
	Feuchtigkeit	im Betrieb: 10 ~ 90% @ 40 °C nicht-kondensierend / Lagernd: -10 ~ 95% nicht-kondensierend
Falltest	Bis zu 120 cm (4 Fuß) auf Sperrholz über Beton	
Zertifizierung	IEC/UL/EN 60601-1, FCC/IC, CE, NCC/BSMI, TELEC/VCCI, RCM, CCC/SRRC	
DeviceOn/iService Remote Device Management	Betriebssystem	Android 10
	Gemeinsame Kontrollen (Neustart, Herunterfahren)	✓
	Gerätespezifische Kontrollen (Audio, Hintergrundbeleuchtung)	✓
	Verbindungsstatus	✓
	Hardware Status	✓*
	Unterstützung für Batch- Operationen	✓
	OTA-Speicherverwaltung	Lokaler Blob
	App OTA Updates	✓
	Software Beobachtungsliste	✓
	Software Start / Stop	✓
	Zubehör Beobachtungsliste	✓*

* USB 3.0 Typ-C wird deaktiviert, während sich das AIM-78H im Docking-Modus befindet

** Die DeviceOn/iService-Software muss von der Advantech-Website unter <https://www.advantech.com/search/?q=DeviceOn%2FiService&st=support&sst=Utility> heruntergeladen werden



Abmessungen



Bestellinformationen

Herstellernr.	RAM / Speicher	Front/Rück-Kamera	Wi-Fi/BT	Integrierter Barcode-Scanner	NFC
AIM-78H-200S00	4GB/64GB	✓	✓		✓
AIM-78H-200B00	4GB/64GB	✓	✓	✓	✓

Optionales Zubehör

Herstellernr.	Beschreibung
XAIM-FSP065-DBCM1	Adapter A/D 100-240V 65W 19V C8 DC JACK MEDICAL
1700029083-01	Stromkabel UL, 2P, 10A, 125V, 112 cm (US)
1700001949	Stromkabel (UK) BSI 2P 2.5A 250V 183cm
1700029278-01	Stromkabel (Japan) PSE 2P 7A 125V 183cm
1700029279-01	Stromkabel (NZ/AU) SAA 2P 2.5A 250V 183 cm
1700008972	Stromkabel (China)CCC 2P 2.5A 250 V 183 cm
1700001948-11	Stromkabel (EU) EU 2P 2.5A 250 V 183 cm
1700021662-01	Stromkabel (TW) BSMI 2P 2.5A 125V 183cm

Hinweis: Adapter und Netzkabel sind für AIM-78 VESA und Office Dock geeignet

Lieferumfang

Beschreibung
1 x AIM-78H
1 x AC/DC adapter
1 x 2-pin power cable (US)