



Advantech AIM-75S – Perfekte Anbindung mit Android

-  **Leistungsstarke Hardware für flüssige Nutzung von ressourcenintensiven Anwendungen**
Ausgestattet mit einem Qualcomm Snapdragon 660 Octa-Core-Prozessor und 4 GB RAM ermöglicht das AIM-75S eine reibungslose Ausführung selbst anspruchsvoller Anwendungen.
-  **Android mit Google Mobile Services Zertifizierung für sichere Updates**
Das vorinstallierte Android 12 Betriebssystem, zertifiziert für Google Mobile Services, gewährleistet regelmäßige und sichere Updates sowie Zugriff auf eine Vielzahl von Anwendungen.
-  **8 Zoll Full-HD Display für ideale Lesbarkeit und Kommunikation**
Das 8-Zoll-Display mit einer Auflösung von 1920 x 1200 Pixeln bietet klare und detaillierte Darstellungen. Dank hoher Leuchtkraft ist es auch bei direkter Sonneneinstrahlung gut ablesbar. Eingaben können mit Handschuhen oder Stylus-Stiften erfolgen.
-  **IP65 Versiegelung und Corning Gorilla Glas für Schutz vor Staub, Flüssigkeiten und Stürzen**
Das Tablet ist gegen Staub und Flüssigkeiten geschützt und übersteht Stürze aus bis zu 1,2 Metern Höhe unbeschadet. Das Corning Gorilla Glas sorgt für zusätzlichen Schutz des Displays.
-  **Vielseitige Einsatzmöglichkeiten durch Zubehöroptionen wie vibrationsresistente Fahrzeughalterung und Barcode-/RFID-Scanner-Aufsätze**
Mit optionalem Zubehör wie vibrationsresistenten Fahrzeughalterungen und Barcode-/RFID-Scanner-Aufsätzen kann das AIM-75S an verschiedene Einsatzszenarien angepasst werden.

Eigenschaften

Display: 8 Zoll, 1920 x 1200 px

Betriebssystem: Android 12

CPU: Qualcomm Snapdragon 660 octa-core 2.2 GHz

Speicher: 4 GB RAM, 64 GB eMMC

Akku: bis zu 12 h, wechselbar

Netzwerkverbindungen: Mobilfunk, WLAN, Bluetooth, NFC, USB

Zusätzliche Features: 8 MP & 5 MP Kamera, GPS

Schutz: IP65, bis 1,2 m sturzsicher

Betriebstemperatur: -10 – 50 °C

Abmessungen (B x L x H): 240 x 142 x 14 mm

Gewicht: 600 g

Optionales Zubehör

Datenerfassung: RFID-, Barcode-Scanner

Fahrzeug-Dockingstation

VESA Docking Station

6-fach Ladestation

4-fach Akkuladestation

Handschlaufe

Schultergeschlaufen

Eingabestift

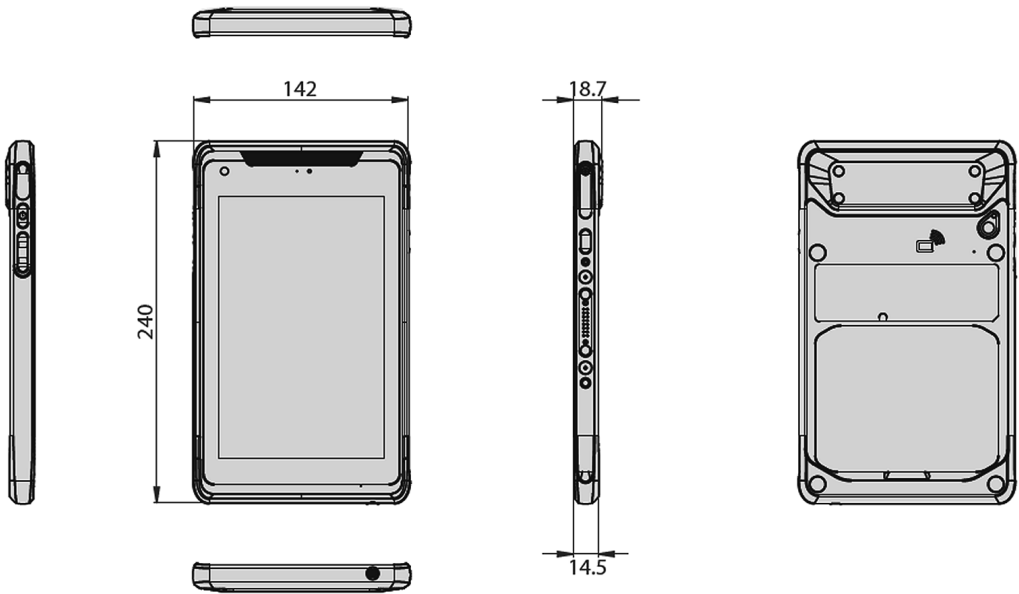
Rubber Boot

System	Processor	Qualcomm® Snapdragon™ 660 octa-core 2.2 GHz
	Memory	4 GB LPDDR4x
	Operating System	Android 12 with Android Enterprise Recommended
Storage	eMMC	64 GB
	Micro SD slot	Supports up to 2 TB
Display	Type	8" IPS LCD
	Resolution	WUXGA 1920 x 1200
	Brightness	400 cd/m²
	Touch Type	10-point multi-touch PCAP touch control
	Glass Type	Corning® Gorilla® Glass 3
Communication	WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/k/v/r
	Bluetooth	Bluetooth® v5.0
	WWAN (Optional)	Global Cat. 4/6 4G LTE (data only)
	NFC	13.56 MHz, compatible with ISO15693, ISO14443A, ISO 14443B, FeliCa
Connectivity	Standard I/O	1 x USB Type-C 3.0, 1 x combo audio jack, 1 x SIM card reader, 1 x micro SD card reader
	Extended I/O	1 x AIM extension 14-pin pogo connector: 1 x USB 2.0, 1 x 2-wire UART, 5V/1A power
	Docking	1 x AIM docking 16-pin pogo connector: 1 x USB 2.0, 9V power
	Speaker	1 x Internal speakers (1.5W)
GPS	GPS	Glionass/Beidou/Galileo/QZSS/SBAS
Audio	Audio Jack	1 x Audio combo jack (combines stereo audio output and mono microphone input)
Camera	Front	5 megapixel fixed-focus camera
	Rear	8 megapixel auto-focus camera with LED flash
Sensors	Sensors	Ambient light sensor, P-sensor, e-compass, q-sensor, gyroscope
Control Buttons	Control Buttons	1 x Power button, 2 x volume keys (up/down), 1 x programmable function key
System Indicators	System Indicators	Full: green (100%); charging: blue; low charge: red (≤10%)
Power System	Input Voltage	USB Type-C: 5V/3A, 9V/2A Dock pogo: 9V/2A
	Battery	Swappable battery: 4900 mAh (minimum) 18.6 WHr Operating time: up to 12 hrs* Charging time: < 3 hrs*
Environmental	Operating Temperature*	-10 ~ 50 °C/14 ~ 122 °F
	Storage Temperature	-20 ~ 60 °C/-4 ~ 140 °F
	IP Rating	IP65
	Shock	SAE J1455
	Vibration	SAE J1455
	Humidity	Operating: 10 ~ 90% @ 40 °C/104 °F non-condensing Storage: -10 ~ 95% non-condensing
	Drop Tested	Up to 120 cm (4 ft) onto plywood
Physical Characteristics	Dimensions (W x D x H)	240 x 142 x 14.5 mm/9.44 x 5.59 x 0.57 in
	Weight	600 g/1.32 lb
	Color	Dark gray
Certifications	Certifications	FCC, CE, TELEC, NCC, RCM, IC, VCCI, PTCRB, SRRC, CB, UL, CCC, BSMI

*The battery operation duration and recharge time may vary according to different factors such as screen brightness, applications, features, power management, battery condition, and other configurable settings.

*Operating means the tablet is power on and operating

*Security patch update schedule: 2023/Jul, 2023/Oct, 2024/Jan, 2024/Apr, 2024/Jul, 2024/Oct, 2025/Jan, 2025/Mar



Unit: mm