Advantech AIM-75S

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.

Advantech AIM-75S

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

Schulterschlaufen

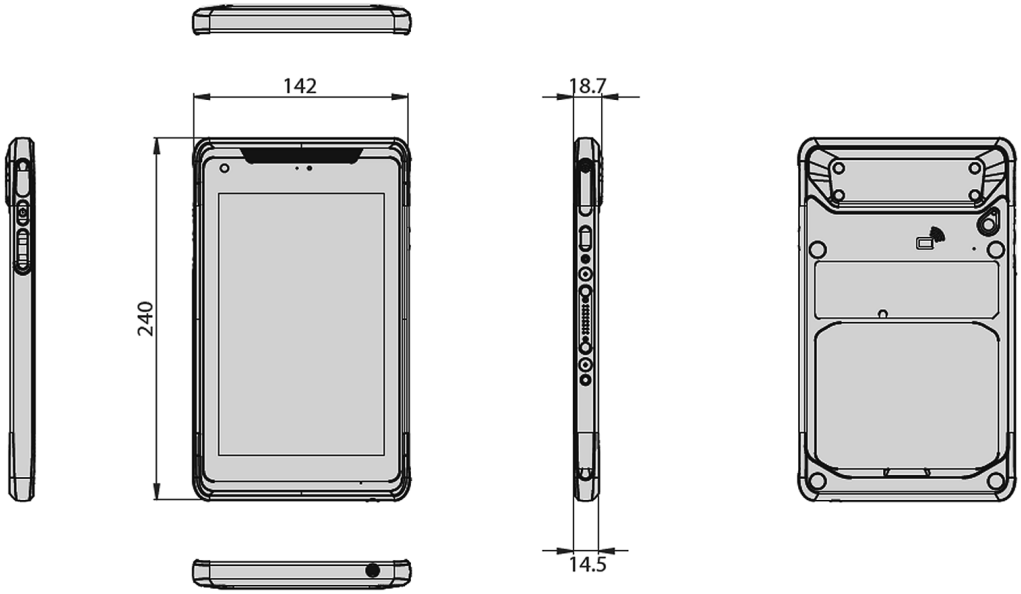
Eingabestift

Rubber Boot

Advantech AIM-75S

barcotec
YOUR DIGITAL ENABLING SPECIALIST.

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	Glonass/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		Ambient light sensor, P-sensor, e-compass, g-sensor, gyroscope
Control Buttons		1 x Power button, 2 x volume keys (up/down), 1 x programmable function key
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		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