



## Advantech AIM-68S: Leistungsstärke und Zuverlässigkeit für Industrieanwendungen



### 10,1 Zoll Full-HD-Display mit kratzfestem Schutz und Multi-Touch-Funktionalität

Das WUXGA-Display (1920 x 1200) bietet eine klare und detaillierte Darstellung von Daten. Die Multi-Touch-Funktionalität ermöglicht eine intuitive Bedienung, während das kratzfeste Glas für Langlebigkeit sorgt.



### IP65-zertifizierter Schutz gegen Wasser und Staub für den Einsatz in rauen Umgebungen

Das AIM-68S ist gegen Staub und Wasser geschützt und übersteht Stürze aus bis zu 1,2 Metern Höhe. Dies gewährleistet Zuverlässigkeit in rauen Umgebungen.



### Hohe Leistung und Effizienz speziell für den Einsatz mit Windows 11 IoT Enterprise

Das AIM-68S kann mit verschiedenen Modulen wie Fahrzeughalterungen, Docking-Stationen und zusätzlichen Barcode-Scannern ausgestattet werden, um den spezifischen Anforderungen verschiedener Anwendungen gerecht zu werden.



### Wi-Fi 6E und Bluetooth 5.3 für schnelle und stabile drahtlose Verbindungen

Ausgestattet mit Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3 und NFC bietet das Tablet schnelle und stabile Verbindungen, sodass Nutzer jederzeit Zugriff auf wichtige Daten und Systeme haben.



### Integrierter Barcode-Scanner ermöglicht die schnelle Erfassung von Daten

Der eingebaute Scanner ermöglicht die schnelle Erfassung von Daten, was die Effizienz in Arbeitsprozessen steigert.

## Eigenschaften

**Display:** 10.1 Zoll, WUXGA Full HD (1920 x 1200) mit Corning® Gorilla® Glass 3

**Betriebssystem:** Windows 11 IoT Enterprise (GAC)

**Prozessor:** Intel® N200, 3.70 GHz

**Speicher:** 8 GB LPDDR5 RAM, 128 GB NVMe SSD

**Akku:** 4010 mAh, 5,5 Stunden Betriebszeit (abhängig vom Einsatz)

**Konnektivität:** Wi-Fi 6E, Bluetooth® 5.3, NFC

**Zusätzliche Features:** Integrierter 1D/2D Barcode-Scanner, Kameras (13 MP Rückkamera, 5 MP Frontkamera)

**Schutz:** IP65, bis 1,2 m sturzsicher, MIL-STD-810H

**Betriebstemperatur:** -10 – 50 °C

**Abmessungen (B x L x H):** 280 x 180,1 x 18,3 mm

**Gewicht:** 1,1 kg

## Optionales Zubehör

Fahrzeughalterungen

VESA Docking Station

Desktop Docking Station

4-fach Akkuladestation

Barcode-Scanner (20°)

Barcode-Scanner (70°)

LAN RJ-45-Modul

UHF-RFID-Lesegerät (flacher Typ)

Handschlaufe - Schultergurt (Hochformat)

Schultergurt (Querformat)

Active Stylus

|                           |                       |                                                                                                                                                         |
|---------------------------|-----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| System                    | Processor             | Intel® N200, 3.70 GHz                                                                                                                                   |
|                           | Memory                | 8GB LPDDR5                                                                                                                                              |
|                           | OS                    | Windows 11 IoT Enterprise (GAC)                                                                                                                         |
| Storage                   | Storage               | m.2 NVMe SSD 128GB (Optional: 256GB)                                                                                                                    |
| Security                  |                       | TPM 2.0                                                                                                                                                 |
| Display                   | Type                  | 10.1" FHD LCD                                                                                                                                           |
|                           | Resolution            | WUXGA 1920 x 1200                                                                                                                                       |
|                           | Brightness            | 380 cd/m²                                                                                                                                               |
|                           | Touch Type            | 10-point multi-touch P-CAP touch control                                                                                                                |
|                           | Glass Type            | Corning® Gorilla® Glass 3                                                                                                                               |
| Communication             | WLAN                  | IEEE 802.11a/b/g/n/ac/ax                                                                                                                                |
|                           | Bluetooth             | Bluetooth® 5.3                                                                                                                                          |
|                           | NFC                   | 13.56 MHz, compatible with ISO15693, ISO14443A, ISO 14443B, FeliCa                                                                                      |
| Connectivity              | Standard I/O          | 1x USB3.1 Type C for Charging & DP, 1x USB 3.1 type-A                                                                                                   |
|                           | 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 3.0, 12V power                                                                                           |
|                           | Speaker               | 2 x Internal speakers (2 W)                                                                                                                             |
| Audio                     | Audio Jack            | 1 x Audio combo jack (combines stereo audio output and mono microphone input)                                                                           |
| Camera                    | Front                 | 5.0-megapixel fixed-focus camera                                                                                                                        |
|                           | Rear                  | 13.0-megapixel auto-focus camera with LED flash                                                                                                         |
| Sensors                   |                       | Ambient Light Sensor, e-Compass, G-sensor, Gyroscope                                                                                                    |
| Barcode Scanner(Optional) |                       | Integrated 1D/2D barcode scanner                                                                                                                        |
| Control Buttons           |                       | 1 x Power button, 2 x volume keys (up/down), 1 x programmable function key                                                                              |
| System Indicator          |                       | Full: green (100%); Charging: blue; Low: orange (≤10%)                                                                                                  |
| Power System              | Input Voltage         | USB Type-C: 20V/3.25A<br>Docking pogo: 12V/2A                                                                                                           |
|                           | Battery               | Smart battery with capacity LED indicators; 11.55V, 4010mAh, 46.31Wh,<br>Operating time: 5.5 hr (depending on usage scenario*)<br>Charging time: < 3 hr |
| Environment               | Operating Temperature | -10 ~ 50 °C (14 ~ 122 °F)                                                                                                                               |
|                           | Charging Temperature  | 0 ~ 40 °C (32 ~ 104 °F)                                                                                                                                 |
|                           | Storage Temperature   | -20 ~ 60 °C (-4 ~ 140°F)                                                                                                                                |
|                           | IP Rating             | IP65                                                                                                                                                    |
|                           | Shock                 | IEC60068-2-27                                                                                                                                           |
|                           | Vibration             | IEC60068-2-64                                                                                                                                           |
|                           | Humidity              | Operating: 40 °C @ 95% relative humidity, non-condensing<br>Storage: 60 °C @ 95% relative humidity, non-condensing                                      |
|                           | Drop Tested           | Up to 120 cm (4 ft) onto plywood over concrete                                                                                                          |
| Physical Characteristics  | Dimension (W x D x H) | 280 x 18.3 x 180.1 mm (11 x 0.7 x 7.1 in)                                                                                                               |
|                           | Weight                | 1.1 Kg (2.4 lb)                                                                                                                                         |
|                           | Color                 | Dark Grey                                                                                                                                               |
| Certifications            |                       | FCC, CE, CB, UL, TELEC, VCCI, BSMI, NCC, CCC, SRRC, RCM, IC                                                                                             |

Unit: mm

