



Flexibles Industrie-Tablet für Handel, Lager und Produktion

-  **Robustes 10,1-Zoll Display mit Gorilla Glass für den täglichen Einsatz**
Das entspiegelte IPS-Display mit 10-Punkt-Multitouch und Gorilla Glass 3 ist kratzfest und für dauerhafte Bedienung in Handel, Lager und Produktion ausgelegt.
-  **Schnelle Datenübertragung mit Wi-Fi 6E und Bluetooth 5.3**
Wi-Fi 6E und Bluetooth 5.3 ermöglichen schnelle, stabile Funkverbindungen mit geringer Latenz und hoher Kapazität für mobile Arbeitsabläufe.
-  **Optionale Datenerfassung mit Barcode-Scanner, NFC und Magnetkartenleser**
Optional erhältlich sind ein integrierter 1D-/2D-Barcodescanner, NFC und ein Magnetkartenleser – für Wareneingang, Inventur, Zutrittskontrolle oder mobile Kartenzahlung.
-  **Flexible magnetische Dockinglösungen für stationäre Arbeitsplätze**
Magnetische Dockingstationen erweitern das AIM-77S um Anschlüsse und Stromversorgung und erleichtern den Wechsel zwischen mobilem und stationärem Einsatz.
-  **Lange Laufzeit und schnelles Laden für zuverlässige Nutzung im Arbeitsalltag**
Der integrierte Akku ermöglicht bis zu acht Stunden Betrieb. Mit USB-C Power Delivery 3.0 wird der Akku in rund 30 Minuten auf 50 Prozent geladen.

Eigenschaften

Display: 10,1 Zoll, WXGA (1.280 × 800 px), 350 Nits, Corning Gorilla Glass 3, 10-Punkt-Multi-Touch

Betriebssystem: Android 12

Prozessor: Rockchip RK3568

Speicher: 4 GB RAM / 64 GB eMMC, erweiterbar per microSD bis 1 TB

Konnektivität: Wi-Fi 6E, Bluetooth 5.3, NFC (optional), USB 3.0, 16-Pin-Pogo-Docking, Gigabit-Ethernet über Dockingstation

Akku: 4.440 mAh, Laufzeit bis zu 8 Stunden, Schnellladung, Dauerbetrieb über Dockingstation möglich

Kameras: 8 MP Rückkamera mit Autofokus, 5 MP Frontkamera

Audio: 2-W-Lautsprecher, Digitalmikrofon, Audio-Combo-Buchse, Bluetooth-Headset-Unterstützung

Zusätzliche Features: Umgebungslichtsensor, G-Sensor, Gyroskop, e-Kompass, Hall-Sensor, programmierbare Funktionstaste

Schutz: IP54, Sturz aus 75 cm (bis 120 cm mit Rugged Case, auf Sperrholz)

Betriebstemperatur: 0 °C bis +40 °C

Abmessungen (B x L x H): 271 x 180 x 17 mm

Gewicht: 885 g

Optionales Zubehör

Magnetische Office-Dockingstation

Integrierter Barcode-Scanner

Integrierter Magnetkartenleser (MSR)

Rugged Case

Handschlaufe

Schultergurt

Netzteil

System	Processor	Rockchip RK3568 (Quad-core Cortex-A55 up to 2.0GHz)
	Memory	4GB LPDDR4x (Optional: 8GB)
	OS	Android 12
Storage	eMMC	64GB eMMC5.1 (Optional: 128GB)
	microSD	Support (Up to 1TB)
Display	Type	10.1" IPS TFT LCD Panel
	Resolution	WXGA, 1280x800
	Brightness	350nits (LCM Typical)
	Touch Type	10-point multi-touch P-CAP touch control
	Glass Type	Corning Gorilla Glass 3
Communication	WLAN	Wi-Fi 6E, IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax
	Bluetooth	Bluetooth® v5.3
	NFC (Optional)	13.56 MHz, compatible with ISO15693, ISO14443A, ISO 14443B, FeliCa
Connectivity	Standard I/O	1 x USB 3.0 Type C (for Charging and Data)
	Docking	1 x USB 3.0 16-pin Pogo Connector (for Charging and Data)
	Speaker	1 x Internal Speaker (2W)
Audio	Audio Jack	1 x Audio combo jack (combines stereo audio output and mono microphone input)
	Microphone	1 x Digital-Microphone
Camera	Front	5.0-megapixel fixed-focus camera
	Rear	8.0-megapixel auto-focus camera
Data Collection	Sensors	Ambient Light Sensor, G-sensor, Gyroscope + e-Compass, Hall Sensor
	Barcode Scanner (Optional)	Embedded 1D/2D Barcode Reader
	MSR (Optional)	Embedded 3 track MSR module
Control Buttons		1 x Power button, 1 x Volume key (Up & Down) 1 x programmable function key (default: Barcode Scanner trigger)
System Indicator	Power/Battery LED	System Off: 100% (Green), Charging (Blue) System On: ≥ 81% (Green), Charging (Blue), ≤ 10% (Blinking Red)
Power System	Input Voltage	USB Type C: 45W PD3.0 15V/3A Docking (16pin Pogo): 45W 12V/3.75A
	Battery	Embedded Li-ion Polymer battery, 2S1P, 7.7V, 4440mAh (34.19Wh) Operating time: up to 8 hours (depending on user scenario) Charging time: 30mins to 50%, 2.5hrs to 100%
Environment	Operating Temperature	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
	Storage Temperature	-10°C ~ 60°C (14°F ~ 140°F)
	IP Rating	IP54 (non-MSR SKU)
	Humidity	90% at 40°C (non-condensing)
Physical Characteristics	Drop Protection	75cm (with Rugged case: up to 120cm onto plywood)
	Dimension (W x D x H)	271 x 180 x 17 (mm)
Certifications	Weight	885g (non-MSR), 910g (MSR)
		FCC, CE, CB, UL, NCC, BSMI

