

PWS-870

Vorläufige Version



10.1" Fully Rugged Tablet PC mit 4th Generation Intel® Haswell Core™ i Prozessor

Features

- MIL-STD-810G, IP65 und fallgetestet aus 4 Fuß Höhe
- Äußerst helles, von Gorilla-Glas geschütztes 10,1"-HD-Display, multi-touch-fähig, auch als Grafiktabelt einsetzbar
- 4th Generation Intel® Core™ i Prozessor; unterstützt Windows 8
- Integriertes 4G LTE, WLAN (802.11 a/b/g/n/ac), BT4.0, und GPS, auch für die Navigationssysteme Beidou/Glonass
- Hot-Swap-Akku für bis zu 11 Stunden unterbrechungsfreien Betrieb
- Mit zwei integrierten Kameras, 1D/2D-Barcodescanner und NFC RFID
- Dockingstationen für Fahrzeuge und stationäre Anwendungen sowie andockbares Erweiterungsmodul erhältlich



PTCRB

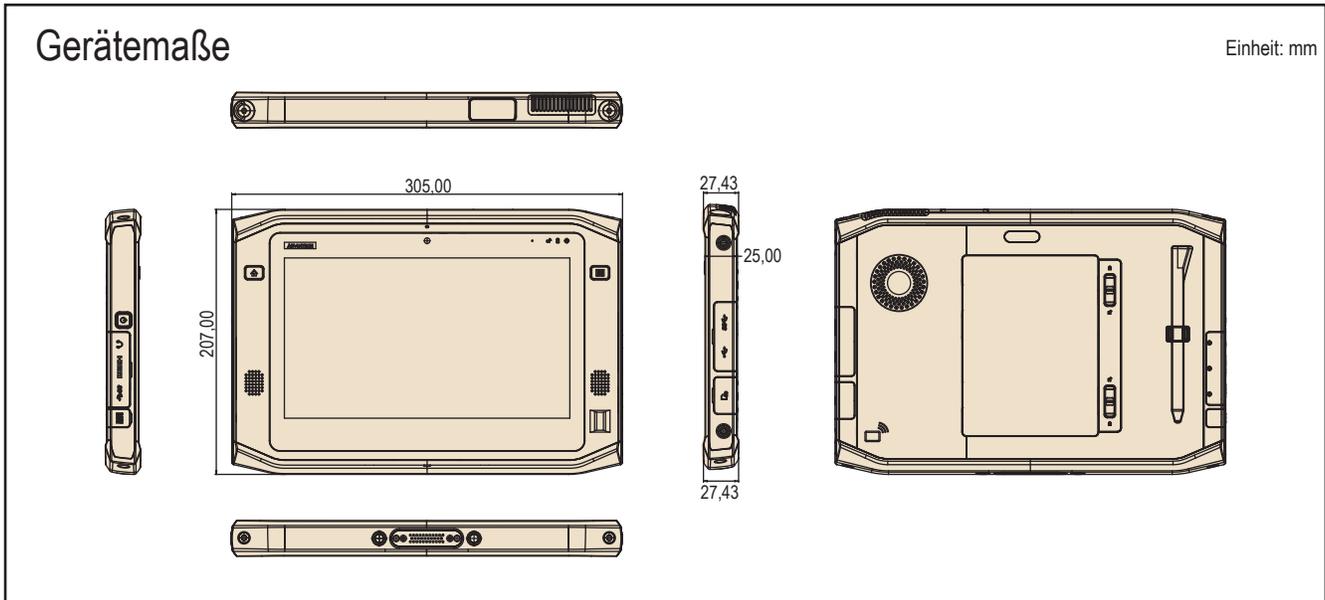
Einführung

Der fully-rugged Tablet-PC PWS-870 bietet ein multi-touch-fähiges kapazitives 10,1"-Display mit HD/FHD-Auflösung sowie einen leistungsstarken Intel Haswell Core i3/i5/i7-Prozessor. Neueste Kommunikationstechnologien und eine Vielzahl von Anschlussmöglichkeiten machen das robuste Tablet ideal für Außendienstesätze, Flottenmanagement und die Intralogistik. Eine große Auswahl an Zusatzfunktionen und Zubehör sorgt dafür, dass sich PWS-870 an unterschiedlichste Bedürfnisse anpassen lässt.

Spezifikationen

System	CPU & Chipset	Intel® Core™ i3 Prozessor 1.7 GHz 4010U (Default) Intel® Core™ i5 Prozessor 1.9 GHz 4300U mit Turbo Boost bis 2.9GHz (optional) Intel® Core™ i7 vPro™ Prozessor 1.7 GHz 4650U mit Turbo Boost bis 3.3 GHz (Default)	
	Speicher	SO-DIMM DDR3L 1600 MHz bis zu 8 GB	
	Massenspeicher	Unterstützt mSATA SATAIII SSD 32 GB ~ 256 GB (*2)	
Display & Touchscreen	Display	10.1" HD (1366x768), reflektionsarmes LCD mit LED-Hinterleuchtung (400 cd/cm² default; 800 cd/cm² optional)	
	Touchscreen	Kapazitives Multi-Touch-Display Sonnenlichtlesbarkeit (optional) Corning® Gorilla® Glass Gen2 Als Grafiktabelt verwendbar (optional)	
	Sensoren	Umgebungslichtsensor, Beschleunigungssensor (G-Sensor), E-Kompass Gyroskop: Displaydrehung 0°, 90°, 270°	
Kommunikation		WLAN 802.11 a/b/g/n/ac Bluetooth V4.0 (Class2) + EDR; (BT4.0 Class1 optional) Optional integriertes 4G LTE Breitband	Optional integriertes 3G WCDMA Optional integriertes CDMA2000 Optional dedicated GPS, Baidu und Glonass
	Kamera	Frontkamera: 2-Megapixel-CMOS-Sensor; unterstützt Video-Streaming Rückkamera: 5-Megapixel-CMOS-Sensor; mit LED-Blitzlicht und Autofokussfunktion	
Datenerfassung		Optional mit integriertem 1D-Barcodescanner Optional mit integriertem 2D-Barcodescanner Optional mit integriertem 2NFC RFID-Lesegerät	
Sicherheit		1. Optionaler Fingerabdruckscanner 2. Trusted Platform Module TPM 1.2 3. Kensington-Schloss	
System	Audio	Integrierte Lautsprecher(2W) Integriertes Mikrofon	
	Eingabe	Kapazitives Multi-Touch-Display Optionales Grafiktabelt mit Digitizer Pen	2 programmierbare Tasten On-screen QWERTY-Tastatur
LED		Power LED Battery LED RFID LED	
I/O		USB 3.0 x2; USB 2.0 HDMI 1.4 SD-Karten-Einschub (SDXC/UHS1/UHS2) Kombinierte Klinkebuchse (Line-in/Line-out)	DC-in Docking port (32 PIN) (USB3.0, USB2.0, PCIE Gen2, Display port) SIM-Slot
Stromversorgung		Interne Stromversorgung : 4S1P 14.4V 2730mAh Hot-Swap-Akku: 4S2P 14.4V 4200mAh	Gesamtbetriebszeit mit Hot-Swap-Akku: bis zu 11 Stunden
Leistungsaufnahme		19V +- 5%	
Betriebssystem		Windows Embedded 8.1 Industry Pro (Default), Windows Embedded 8 Standard (Default), Windows 7 Pro 64bit (optional), Linux Ubuntu (optional)	

PWS-870



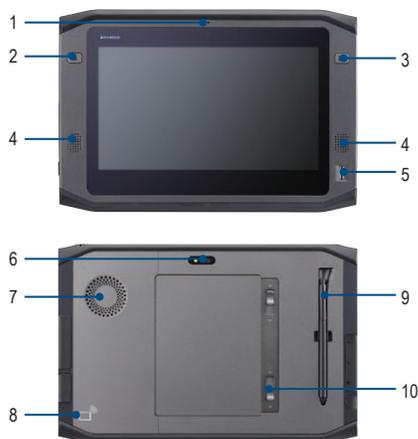
Weitere Spezifikationen

Umgebungsbedingungen	Temperatur & Feuchtigkeit	Betriebstemperatur -10 bis +50 °C; -20 bis 50 °C (optional) Lagertemperatur -20 bis +60 °C Betriebsfeuchtigkeit 5% - 95% bei 40 °C	
	IP-Schutzklasse	IP65	
	Erschütterung	MIL-STD-810G, DIN EN 60721-3-5, 5M3	
	Falltest	Sturz auf Sperrholzplatte aus 122 cm Höhe gemäß MIL-STD-810G 516.5 Verfahren VI	
Zertifizierungen	EMC/RF	CE/FCC/CCC/PTCRB/SAR	
	Sicherheit	UL/CE/CB/CCC	
Zubehör	Zubehör ⁽³⁾	<ul style="list-style-type: none"> ③ Digitaler Stift ③ Universal-Cover 6-in-1 (Schutzhülle, Tragegriff, Ständer, Handschlaufe, Schultergurt und Tragetasche) ③ Erweiterungsmodule für MSR, UHF RFID, weitere IO-Ports (optional) 	<ul style="list-style-type: none"> ③ Desktop-Dockingstation ③ Externer Akku ③ Adapter für Bordspannungssteckdose/Zigarettenanzünder ③ Fahrzeug-Dockingstation
		Gerätemaße und Gewicht	Maße
		Gewicht	1,5 kg

Anmerkung: Die Standardkonfiguration umfasst das Tablet PWS-870, einen digital Stift sowie die Stromversorgung (Stromkabel nicht enthalten)

(3) Unsere Vertriebsmitarbeiter geben Ihnen gerne Auskunft über die Lieferbarkeit des Zubehörs.

Vorder-/Rückansicht



- | | |
|----------------------------------|--|
| 1. 2M-Kamera | 6. 5M-AF-Kamera mit Blitzlicht |
| 2. Home-Taste (programmierbar) | 7. Lüfter |
| 3. Funktionstaste | 8. NFC-RFID-Lesegerät (Option) |
| 4. Lautsprecher | 9. Digitalstift |
| 5. Fingerabdruck-Sensor (Option) | 10. Verschlussklappe für externen Akku |

Seitenansichten



- | | |
|-------------------------|-----------------------------------|
| 1. Kensington-Schloss | 7. Adapter für Erweiterungsmodul |
| 2. Einschalttaste | 8. USB-Eingang (USB3.0) |
| 3. Eingang Audio-Klinke | 9. USB-Eingang (USB2.0) |
| 4. HDMI-Eingang (1.4) | 10. SD-Karteneinschub (SDXC) |
| 5. USB-Eingang (USB3.0) | 11. Adapter für Erweiterungsmodul |
| 6. DC-in | |