

Fully-Rugged Tablet PC „VIS-PWS-870“

10,1" Display und Intel Core i3 / i5 / i7 Prozessor

Artikel-Nummer: **VIS-PWS-870-x**



Industrie Computer **1**

Panel Computer **2**

Industrie Displays **3**

Medical Computer **4**

Automation **5**

Software **6**

- Schutzklasse IP65
- Leichtgewicht: 1.200 Gramm

- 4G LTE, WLAN, GPS, Bluetooth 4.0
- geprüfte Fallhöhe: 1,20 m

Die PWS-870 ist ein völlig robuster Tablet-PC für den industriellen Einsatz mit 10" Display, kapazitivem Multi-Touch-Screen und einem Intel Core i-Prozessor der Haswell-Generation.

Das Tablet ist mit schnellem SATA3 SSD-Speicher ausgestattet und verfügt über USB 3.0 und HDMI Ports. Für die schnelle und sichere Kommunikation kommt es mit 802.11 a/b/g/n/ac WiFi, Bluetooth 4.0, GPS und 4G LTE. Der Akku lässt sich während des Betrieb tauschen (hot-swap) und bietet eine lange Laufzeit.

Das Tablet erfüllt die Anforderungen des Militärstandards 810G, ist rundum nach IP65 geschützt und übersteht Stürze aus einer Höhe von bis zu 1,20m. Zudem steht ein umfangreiches Zubehörprogramm für den Tablet PC zur Verfügung.

- Intel® Core i3 / i5 / i7 Prozessor
- Schutzklasse IP65
- 10,1" Display mit kapazitivem Multi-Touch
- zertifiziert nach Militärstandard MIL-STD-810G geprüfte Fallhöhe: 1,20 m
- Integriert: Kamera an Front- und Rückseite, Bluetooth 4.0, WiFi 802.11 a/b/g/n/ac
- Optional: 4G LTE, GPS, RFID, 1D/2D Barcodescanner

www.visam.de

Allgemeine Spezifikationen

Artikel-Nummer:

VIS-PWS-870-x

Allgemein:

OS	Windows Embedded 8.1 Industry Pro, Windows Embedded 8 Standard, Windows 7 Pro 64bit, Linux Ubuntu
Zertifikate	CE / FCC / CCC / PTCRB / SAR / UL / CB MIL-STD-810G (Fallhöhe: 120 cm)
Tasten / Schalter	2 Funktionstasten, Netzschalter
LED	Power, Batterie, RFID
Akku	Standardbatterie: 4S1P 14.4V 2730mAh Externe hot-swap Batterie: 4S2P 14.4V 4200mAh Laufzeit mit hot-swap Batterie bis zu 11 Stunden
Netzteil	19V ± 5%
Temperatur	Betrieb: -10 ~ 50° C Lagerung: -20 ~ 60° C
Luftfeuchtigkeit	5 ~ 95% @ 40° C, kein Kondensat
Schutzklasse	IP65, 120cm fallgeprüft, MIL-STD-810G
Maße (B x H x T)	305 x 207 x 25 ~ 27 mm
Gewicht	1,4 kg

System Hardware:

CPU	Intel Core i3-4010U 1.7 GHz Intel Core i5-4300U 1.9 GHz (mit Turbo Boost 2.9GHz) Intel Core i7-4650U vPro 1.7 GHz (mit Turbo Boost 3.3 GHz)
Speicher	max. 8 GB DDR3L 1600 MHz S0-DIMM
Massenspeicher	32 ~ 256 GB mSATA SATAIII SSD
I/O	2x USB 3.0 1x USB 2.0 1x HDMI 1.4 1x SD Karten Slot (SDXC/UHS1/UHS2) 1x Audio (Line-in/Line-out) 1x SIM Karte 1x Docking Port (32PIN) (USB3.0, USB2.0, PCIe, DisplayPort)
Wireless	WiFi 802.11 a/b/g/n/ac Bluetooth V4.0 (Class2) + EDR Optional: 4G LTE Optional: GPS, Beidou und Glonass
Sicherheit	Fingerabdrucksensor (optional), TPM 1.2, Kensington Lock
Sensoren	Umgebungslicht, Beschleunigung (G-Sensor), E-Kompass, Gyroscope, Bildschirmdrehung (0°, 90°, 270°)
Kamera	Front Camera: 2 MP CMOS Sensor Rear Camera: 5 MP CMOS Sensor, LED Blitz und Auto Focus
Audio	Mikrofon + Lautsprecher (2W) integriert

Display:

Typ / Größe	10,1" TFT LCD LED Backlight, low reflection, (Sonnenlicht-lesbar optional) Corning® Gorilla® Glass Gen2
max. Auflösung	1366 x 768 Pixel
Helligkeit	400 cd/m ² LED Backlight (800 cd/m ² optional)
Touchscreen	kapazitiv, Multi-Touch



- | | | |
|---------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| A. 2 MP Kamera | H. Audio | Q. SD Karte |
| B. Home-Taste | I. HDMI | P. 5 MP Kamera |
| C. Funktionstaste | J. USB 3.0 | Q. Lüfter |
| D. Lautsprecher | K. VDC in | R. NFC / RFID (opt.) |
| E. Fingerabdruck-scanner (opt.) | L. Anschluss für Zubehörmodule | S. Stylus |
| F. Kensington Lock | M. USB 3.0 | T. austauschbare Batterie |
| G. Power on/off | N. USB 2.0 | |

Optionen / Zubehör:

- Dockingstation
- Fahrzeugdock
- Multi-Batterie Ladegerät
- Universal 5-in-1 Cover mit Tragegriff
- 1D Barcodescanner
- 2D Barcodescanner
- RFID Modul
- 4G LTE
- GPS, Glonass, Beidou