

15 inch Panel PC ARCHMI-915P



- 15" XGA TFT LCD graphics display 1024 x 768 pixels
- Processor: Intel® Core™ i3-4010U (1.7 GHz)
- Die-cast aluminum housing
- Flush frame design, IP66 front side
- Fanless cooling system
- Reading angle horizontal 160°, vertical 140°

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/en/archmi-915p>

Description

The ARCHMI-9 series is based on Intel Core-i processors

This very powerful and efficient processor family provides sufficient computing power for medium and large applications. The RAM can be expanded to up to 8 GB, enabling more extensive projects such as SCADA or IIoT monitor control applications. The Panel PCs in this series are available in display sizes ranging from 12.1" to 32", with a choice of projected capacitive or resistive touch. The projected capacitive touch enables multi-touch operation with a corresponding operating system. If pressure-sensitive operation is required (e.g. with gloves), the resistive touch is the right choice. The front panels are absolutely flush with the die-cast aluminum housing. The housing is IP66 rated. The unique fanless thermal design of the die-cast aluminum housing enables effective temperature control. The ARCHMI IPC can be optionally equipped with a high-brightness LCD and/or optical bonding for an outstanding display, even under difficult conditions. Expansion cards for additional interfaces or WLAN can also be integrated.

Product details

Spannungsversorgung:	9 VDC bis 36 VDC
Leistungsaufnahme:	max. 42 W
Display:	15" TFT-LCD
Auflösung:	1024 x 768 Pixel
Seitenverhältnis:	4:3
Helligkeit:	450 cd/m²
Farben:	16,7 M
Ablesewinkel:	H: 160° / V: 140°
Touchscreen:	projiziert kapazitiv
Prozessor:	Intel® Core™ i3-4010U (1,7 GHz) Intel® Core™ i5-4310U (bis 3 GHz)
RAM:	4 GB DDR3L 1600 MHz onboard
SSD/HDD:	1x SATA2 2,5"
Speicher zusätzlich:	1x SD Karten Slot bis 32 GB.
Schnittstellen:	USB: 2x USB 3.0 type A Seriell: COM1: RS232 / RS422 / RS485; COM2: RS232 Ethernet: 2x GbE 10/100/1000 Base T (X), RJ45 Spannungsversorgung: steckbare 3-polige Klemmleiste Ein-/Aus-Schalter: optionale steckbare 2-polige Klemmleiste, siehe Zubehör IPC_DIO_2P
Erweiterungssteckplätze:	1 x Mini-PCIe halbe Bauhöhe (intern) Audio: 3,5 mm Klinke

Gehäuse:	Aluminiumdruckguss
Montage:	VESA 100 x 100; Schalltafelmontage
Schutzart:	IP66 frontseitig
Gewicht:	ca. 4,4 kg
Umgebungsbedingungen:	Betrieb: 0 °C bis +50 °C Lagerung: -30 °C bis +70 °C 10 % bis 90 % r.F., nicht kondensierend
Zertifizierungen:	CE/FCC Class A, CB, UL
Betriebssysteme:	Windows 7 Professional for Embedded Systems (FES) 32 Bit Windows 7 Ultimate for Embedded Systems (FES) 32 Bit Windows 7 Professional for Embedded Systems (FES) 64 Bit Windows 7 Ultimate for Embedded Systems (FES) 64 Bit Windows Embedded Standard 7 (P) Windows® Embedded 8.1 Industry Pro (ESD) 32 Bit Windows® Embedded 8.1 Industry Pro (ESD) 64 Bit Windows 10 IoT Enterprise 2015 (ESD) 32 Bit Windows 10 IoT Enterprise 2015 (ESD) 64 Bit Windows 10 IoT Enterprise LTSC 2016 (ESD) (für i3/i5)
Optionen:	VGA HDMI 2 x USB 2.0 2 x USB 2.0 + 1x LAN 2 x USB 2.0 + 1x COM 2 x USB 2.0 + 1x HDMI 2 x USB 2.0 + 1x COM + 1x Power Switch + 1x Mini PCIe slot full size 2 x COM 2 x CAN (auf Anfrage) WLAN 2,4GHz ,BT4 WLAN 2,4GHz, 5GHz, BT4 Optical Bonding High Brightness Display Smart Battery Erweiterter Temperaturbereich WT1 -20°C bis +60°C

Lieferumfang:	Gerät
	1 x Befestigungsmaterial
	1 x Steckernetzteil
Hersteller:	Aplex Technology Inc.

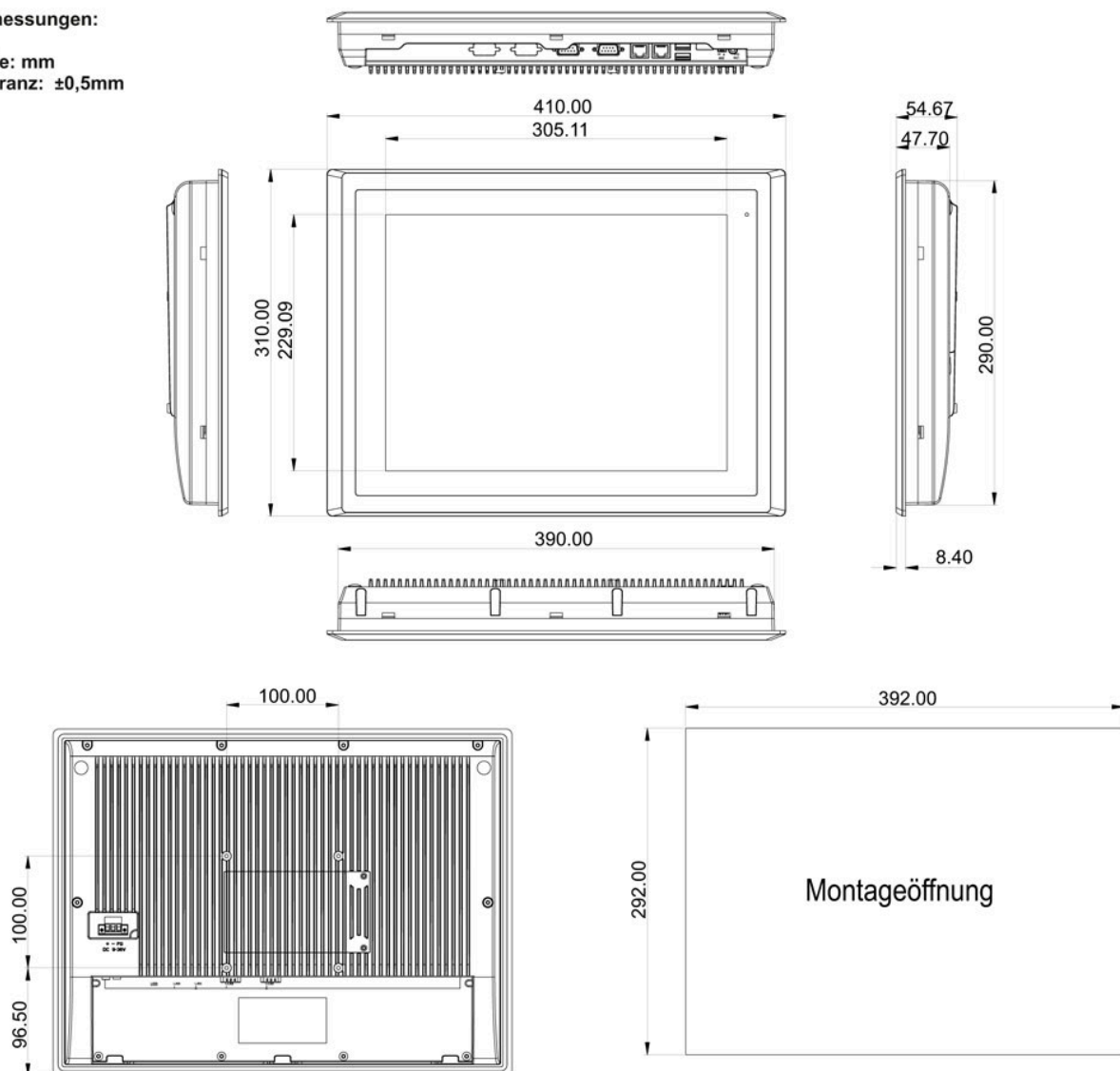
Drawings

Abmessungen (mm):

Abmessungen:

Maße: mm

Toleranz: $\pm 0,5\text{mm}$



2D Zeichnung Panel-PC ARCHMI-915



Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG
Industriestrasse 7 • 65366 Geisenheim
Germany

Phone: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20
E-Mail: wp@wachendorff.de
www.wachendorff-prozesstechnik.de

