

## 15,6 Zoll Panel-PC AUHMI-916CP



- 15,6" TFT-LCD, 1366 x 768 Pixel (optional 1920 x 1080)
- projiziert kapazitiver Touch
- Prozessor: Intel® Core™ i3-1115G4E / i5-1145G7E
- Lüfterloses Kühlsystem
- Ablesewinkel horizontal 170°, vertikal 170°

<https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/AUHMI-916CP>

### Beschreibung

Die AUHMI-9C-Serie basiert auf einem Intel® Core™-i-Prozessor der 11. Generation.

Diese sehr leistungsstarke und effiziente Prozessorfamilie bringt ausreichend Rechenleistung für mittlere und große Anwendungen. Der Arbeitsspeicher kann auf bis zu 64 GB ausgebaut werden und ermöglicht dadurch umfangreichere Projekte wie SCADA- oder IIoT-Monitor-Control-Applikationen. Die Panel-PC dieser Serie sind in den Display-Größen 10,1", 15,6", und 21,5", wahlweise mit projiziert kapazitivem oder resistivem Touch ausgestattet. Das projiziert kapazitive Touch ermöglicht mit einem entsprechendem Betriebssystem eine Multitouch Bedienung. Bei der Notwendigkeit einer drucksensitiven Bedienung (z.B. mit Handschuhen) ist das resistive Touch die richtige Wahl. Die Frontblenden sind absolut rahmenbündig mit dem Aluminiumdruckguss-Gehäuse verbunden. Das Gehäuse ist in IP66 ausgeführt. Das einzigartige lüfterlose thermische Design des Aluminiumdruckguss-Gehäuses ermöglicht eine effektive Temperaturregelung. Die AUHMI IPC können optional mit einem High Brightness LCD und/oder Optical Bonding für eine herausragende Darstellung, selbst unter schwierigen Bedingungen, ausgestattet werden. Profitieren Sie von der schnellen Montagemöglichkeit und der optionalen USV-Batterie. Zusätzlich unterstützen die AUHMI-9C-Serie optional 5G und Wi-Fi 6 für eine schnelle und zuverlässige Netzwerkverbindung.

### Produkt-Details

Spannungsversorgung:	9 VDC bis 36 VDC
Leistungsaufnahme:	max. 70 W (i3)
Display:	15,6" TFT-LCD
Auflösung:	1366 x 768 Pixel 1280 x 800 Pixel (optional)
Seitenverhältnis:	16:10
Helligkeit:	400 cd/m <sup>2</sup> 450 cd/m <sup>2</sup> (optional) 1000 cd/m <sup>2</sup> (optional High-Brightness-LCD)
Farben:	16,7 Mio. 16,2 Mio. (bei 1920 x 1080)
Ablesewinkel:	H: 170° / V: 160° H: 170° / V: 170° (bei 1920 x 1080)
Touchscreen:	projiziert kapazitiv
Prozessor:	Intel® Core™ i3-1115G4E (3,9 GHz) Intel® Core™ i5-1145G7E (4,1 GHz)
RAM:	bis zu 64 GB DDR4 3200 MHz SO-DIMM
SSD/HDD:	1 x M.2 M-Key 2280
TPM:	TPM 2.0

Schnittstellen:	USB: 4 x USB 3.0 type A Seriell: COM1: RS232; COM2: RS232 / RS422 / RS485 Ethernet: 2x GbE 10/100/1000 Base T (X), RJ45 Audio: 3,5 mm Klinke Spannungsversorgung: steckbare 3-polige Klemmleiste Ein-/Aus-Schalter: optionale steckbare 2-polige Klemmleiste, siehe Zubehör IPC_DIO_2P
Erweiterungssteckplätze	1 x Mini-PCIe slot (full size) 1 x M.2 E key für Wifi/BT Module 1 x Nano SIM slot
Gehäuse:	Aluminiumdruckguss
Montage:	VESA 100 x 100; Schalttafelmontage
Schutzart:	IP66 frontseitig
Abmessungen (BxHxT):	405 mm x 256 mm x 59 mm
Gewicht:	ca. 3,7 kg
Umgebungsbedingungen:	Betrieb: 0 °C bis +50 °C ; -20 °C bis +60 °C (optional) Lagerung: -30 °C bis +70 °C 10% bis 90 % r.F., nicht kondensierend
Zertifizierungen:	CE/FCC Class A
Betriebssysteme:	Windows® 10 IoT Windows® 11 IoT Linux

Optionen:	<p>4G LTE Wi-Fi + Bluetooth  4 x USB 2.0 type A (TB-528U4)  4 x USB 2.0 type A + 1 x Mini-PCIe + 1 SIM slot (TB-528U4ME1)  1 x COM (RS-232) + 2 x USB 2.0 (TB-528C1U2)  1 x COM (RS-232) + 2 x USB 2.0 + 1 x Power Button (TB-528C1U2P1)  2 x COM (RS-232) (TB-528C2)  2 x COM (RS-232) + 1 x Mini-PCIe slot +  1 x SIM slot (TB-528C2ME1)  2 x COM (RS-422/485, isolated) (TB-528C2I)  2 x CAN (TB-528CAN2)  1 x LAN + 2 x USB 2.0 (TB-528E1U2)  1 x LAN(45W isolated PoE PD) + 2 x USB 2.0 type A (TB528E1U2UPOE)*</p> <p>Optical Bonding  High Brightness Display (Entweder High Brightness Panel or USB Batterie)  Smart Battery (nur ohne Schnittstellenerweiterung)</p>
Lieferumfang:	<p>1 x Gerät  1 x Netzteil  1 x Befestigungsmaterial</p>
Zolltarifnummer:	84715000
Hersteller:	Aplex Technology Inc.

DGI.64Q12.F-TI	Einbautastatur für den Fronteinbau, 64 Tasten, integrierter Edelstahl-Trackball
DGI.81R17.F-TI	Einbautastatur für den Fronteinbau, 81 Tasten, integrierter Trackball
DGI.98R17.F	Einbautastatur für den Fronteinbau, 98 Tasten, Tasten-/Nummernblock mit integriertem Trackball
DGI.98R17.F-TI	Einbautastatur für den Fronteinbau, 98 Tasten, Tasten-/Nummernblock mit integriertem Trackball
FIT.105E16.F-TP	Einbautastatur für den Fronteinbau, 105 Tasten, integriertes Touchpad
FIT.105E16.R-TI	Einbautastatur für die rückseitige Montage, 105 Tasten, integrierter Trackball
FIT.105E16.T-TI	Tischtastatur, 105 Tasten, integrierter Trackball
FIT.68E16.F-TI	Einbautastatur für den Fronteinbau, 68 Tasten, integrierter Trackball
FIT.68E16.R-TI	Einbautastatur für die rückseitige Montage, 68 Tasten, integrierter Trackball
FIT.68E16.T-TI	Kompaktastatur, Tischversion, 68 Tasten, integrierter Trackball
FIT.68E16.T-TP	Tischtastatur, 68 Tasten, integriertes Touchpad
IPC_DIO_2P	Anschlussstecker zwei Polig, digitaler Eingang

#### Bestell-Nr. Produkt(e)

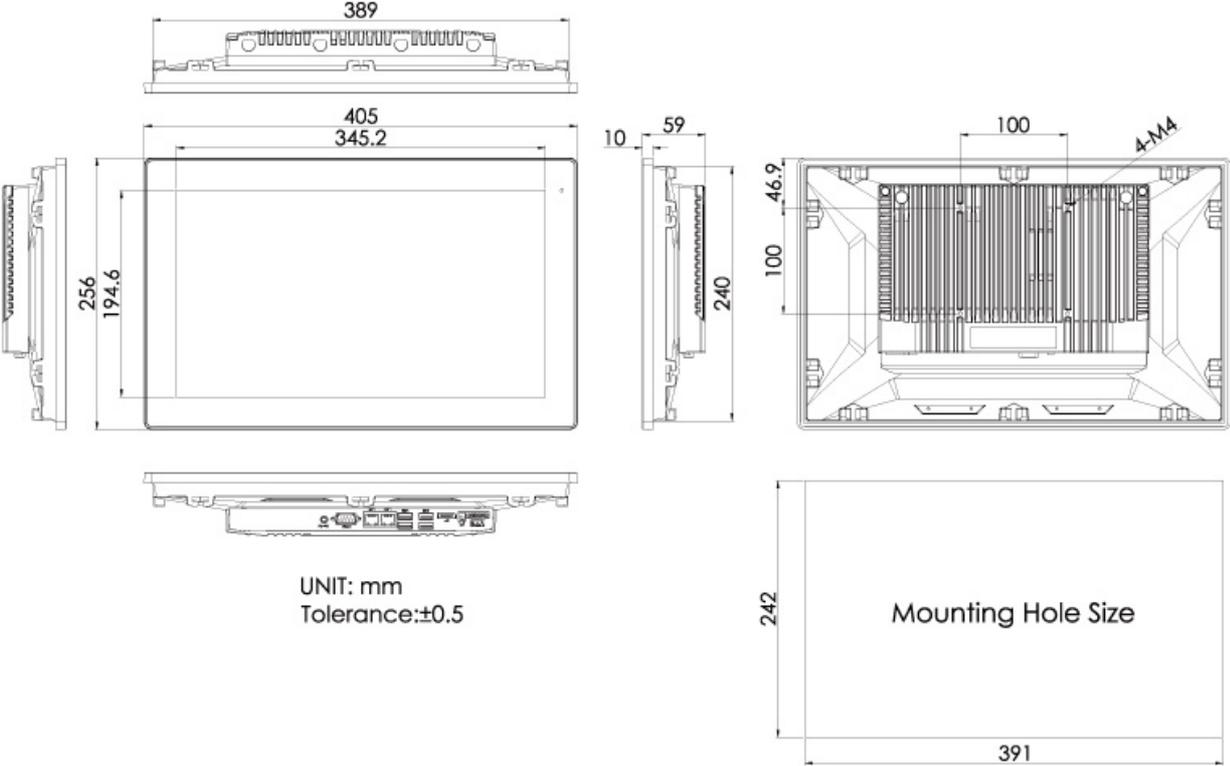
AUHMI-916CP	15,6" Industrie-Panel-PC, projiziert kapazitiver Touch
-------------	--

#### Bestell-Nr. Zubehör

ETHSWG5C	5-fach Ethernet Switch, Gigabit, unmanaged
ETHSWG8C1	8-fach Ethernet Switch, Gigabit, unmanaged
DRS4-24	Netzgerät für Hutschiene, 85 bis 264 VAC, 24 VDC 4,2 A, Federklemme
DRS4-24A	Netzgerät für Hutschiene, 85 bis 264 VAC, 24 VDC 4,2 A, Schraubklemme
DRA100-24A	Netzgerät für Hutschiene, 85 bis 264 VAC, 24 VDC 4,2 A, Schraubklemme
KABETH10	Patch-Kabel, RJ45 UTP CCA, CAT5e weiß, 0,3 m
KABETH11	Patch-Kabel, RJ45 UTP CCA, CAT5e weiß, 1 m
KABETH12	Patch-Kabel, RJ45 UTP CCA, CAT5e weiß, 2 m
CKI.68R17.R	Einbautastatur für die rückseitige Montage, 68 Tasten
CKI.85R15.F-TI	Einbautastatur für den Fronteinbau, 85 Tasten, integrierter Trackball und geprägte Folie
CKI.85R15.R-TI	Einbautastatur für die rückseitige Montage, 85 Tasten, integrierter Trackball
DGI.64Q12.F	Einbautastatur für den Fronteinbau, 64 Tasten

**Zeichnungen**

**Abmessungen (mm):**



UNIT: mm  
Tolerance: ±0.5

Mounting Hole Size

391



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

Tel: +49 (0) 67 22 / 99 65 - 20  
E-Mail: [wp@wachendorff.de](mailto:wp@wachendorff.de)  
[www.wachendorff-prozesstechnik.de](http://www.wachendorff-prozesstechnik.de)

