WACHENDORFF
Prozesstechnik GmbH & Co. KG

# 8 Zoll Panel-PC ARCHMI-708(P)

- 8" WVGA TFT LCD Grafik-Anzeige 800 x 600 Pixel
- Prozessor: Intel® Atom™ N2600 (1,6 GHz)
- Aluminium Druckgussgehäuse
- Rahmenbündiges Design, IP66 frontseitig
- Lüfterloses Kühlsystem
- Ablesewinkel horizontal 140°, vertikal 110°

**https://www.wachendorff-prozesstechnik.de/archmi-708x**

## Beschreibung

Die ARCHMI-7 Serie basiert auf einem Intel Atom N2600 1,6 GHz oder D2550 1,86 GHz Prozessor.

Die Industrie-Panel-PC dieser Serie sind in den Display-Größen 7“ bis zu 21,5“, wahlweise mit projiziert kapazitiven oder resistiven 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 ARCHMI IPC können optional mit einem High Brightness LCD und/oder Optical Bonding für eine herausragende Darstellung, selbst unter schwierigen Bedingungen, ausgestattet werden. Zusätzlich können Erweiterungskarten für zusätzliche Schnittstellen oder WLAN integriert werden. Gerade wenn es darum geht, einfache HMI-Anwendungen (z.B. Browser-Darstellung) zu implementieren oder den Einsatz eines Industrial Thin Clients zu gewährleisten bietet sich diese Serie an.

## Produkt-Details

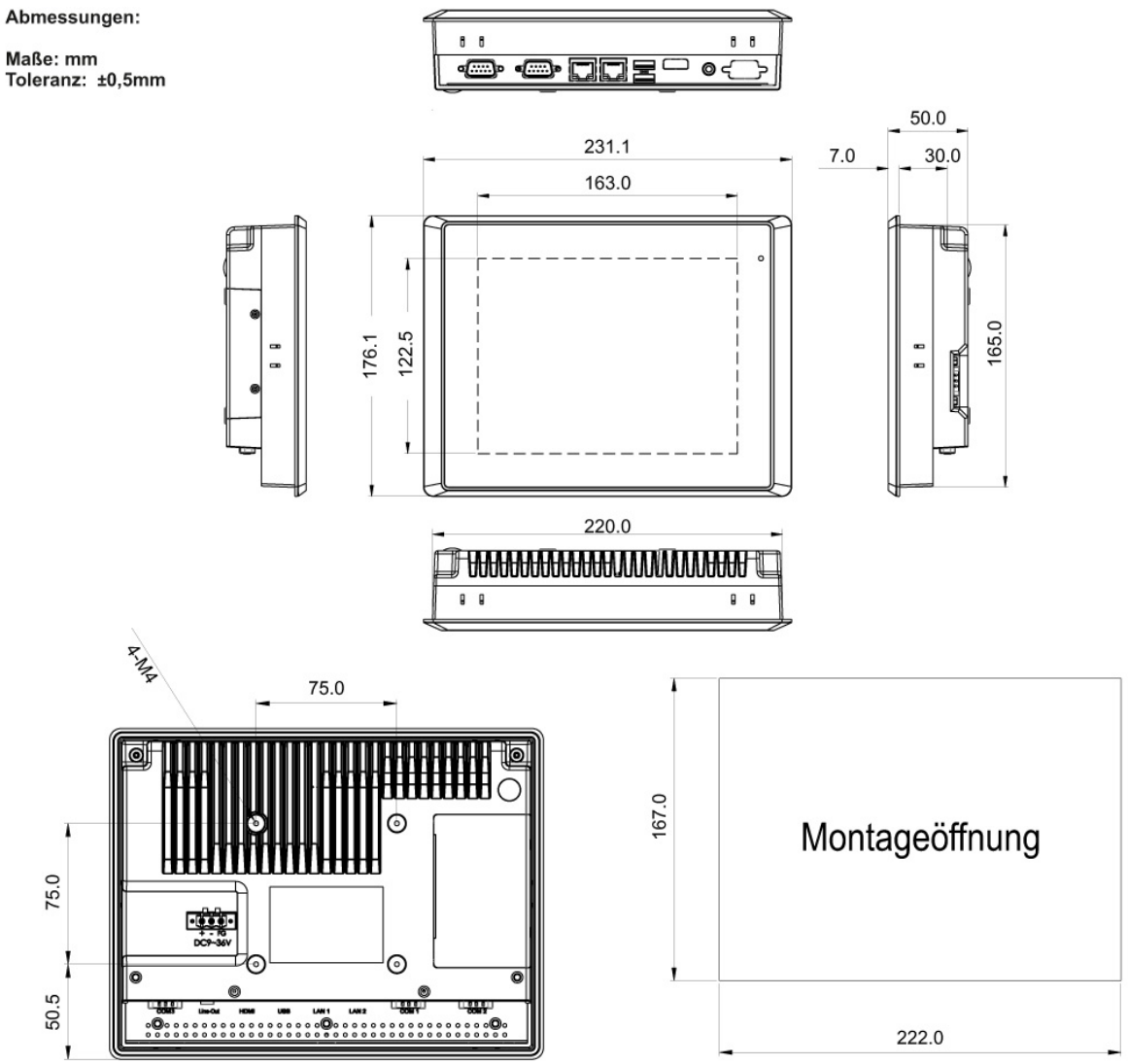
| | |
|---|---|
| Spannungsversorgung: | 9 VDC bis 36 VDC |
| Leistungsaufnahme: | Max. 15,2 W |
| Display: | 8” TFT-LCD |
| Auflösung: | 800 x 600 Pixel |
| Seitenverhältnis: | 4:3 |
| Helligkeit: | 350 cd/m² |
| Farben: | 16,2 M |
| Ablesewinkel: | H: 140° / V: 125° |
| Touchscreen: | analog resistiv oder projiziert kapazitiv |
| Prozessor: | Intel® Atom™ N2600, 1,6 Ghz |
| RAM: | 2 GB DDR3 800 MHz onboard |
| SSD/HDD: | 1x 1,8" SATA 2 (MO-297) |
| Schnittstellen: | 2 x USB 2.0 type A<br>Seriell: COM1: RS232 / RS422 / RS485; COM2: RS232<br>Ethernet: 2x GbE 10/100/1000 Base T (X), RJ45<br>Spannungsversorgung: steckbare 3-polige Klemmleiste<br>Ein-/Aus-Schalter: optionale steckbare 2-polige Klemmleiste, siehe Zubehör IPC_DIO_2P |
| Erweiterungssteckplätze | 1 x Mini-PCIe halbe Bauhöhe (intern)<br>Audio: 3,5 mm Klinke |
| Gehäuse: | Aluminiumdruckguss |
| Montage: | VESA 75 x 75; Schalttafelmontage |
| Schutzart: | IP66 frontseitig |
| Gewicht: | ca. 2,3 kg |
| Umgebungsbedingungen: | Betrieb: 0 °C bis +50 °C ;<br>Lagerung: -20 °C bis +60 °C<br>10 % bis 90 %.rF, nicht kondensierend. |
| Zertifizierungen: | CE/FCC Class A, CB, UL |
| Betriebssysteme: | Windows 7 Professional for Embedded Systems (FES) 32 Bit<br>Windows 7 Ultimate for Embedded Systems (FES) 32 Bit<br>Windows Embedded Standard 7 (P) 32Bit |
| Optionen: | HDMI<br><br>WLAN 2,4GHz ,BT4<br>WLAN 2,4GHz, 5GHz, BT4<br><br>Optical Bonding<br>High Brightness Display<br><br>Erweiterter Temperaturbereich WT1 -20°C bis +60°C<br>Erweiterter Temperaturbereich WT2 -20°C bis +70°C |
| Lieferumfang: | Gerät<br>1 x Befestigungsmaterial<br>1 x Steckernetzteil |
| Hersteller: | Aplex Technology Inc. |

## Bestell-Nr. Zubehör

| | |
|---|---|
| IPC_DIO_2P | Anschlussstecker 2-polig, digitaler Eingang |

## Zeichnungen

**Abmessungen (mm):**




## Downloads / FAQ

Folgende Datei(en) können Sie auf unserer Homepage direkt bei diesem Produkt unter dem Reiter „Zeichnungen“ herunterladen:

**2D Zeichnung Panel-PC ARCHMI-708**

Panel-PC-ARCHMI-X08.DWG

WACHENDORFF
Prozesstechnik GmbH & Co. KG

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

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