

19,1 Zoll Panel-PC Serie-1B2 Intel® Core™ i3 / i5 / i7 12. Gen.



- 19,1" TFT-LCD, 1440 x 900 Pixel
- Prozessor: Intel® Core™ i3 / i5 / i7 12. Gen.
- Aluminiumdruckguss-Gehäuse
- Rahmenbündiges Design, IP65 frontseitig
- Lüfterloses Kühlsystem

<https://www.wachendorff-electronics.de/PPC002-191B2>

Beschreibung

Panel-PC der WACHENDORFF Serie-1

Die Industrie-Panel-PC der WACHENDORFF Serie-1 sind in den Display-Größen 10" bis zu 23,8", wahlweise mit projiziert kapazitiven, resistiven oder ohne 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. Ihnen steht eine Vielzahl verschiedener Prozessoren, angefangen bei dem energieeffizienten Intel® Celeron® J4125, bis zu einem Intel® Core™ i7 der 10. Generation, zur Verfügung. Integrieren Sie bis zu 64 GB Arbeitsspeicher, um größten Anforderungen gerecht zu werden. Die Frontblenden sind absolut rahmenbündig mit dem Aluminiumdruckguss-Gehäuse verbunden. Das Gehäuse ist in IP65 ausgeführt. Das einzigartige lüfterlose thermische Design des Aluminiumdruckguss-Gehäuses ermöglicht eine effektive Temperaturregelung.

Produkt-Details

| | |
|----------------------|---|
| Spannungsversorgung: | Hohlstecker 5,5 x 2,5 mm: 12 VDC bis 36 VDC 2 Pin Connector: 12 VDC bis 36 VDC |
| Leistungsaufnahme: | i3 / i5 / i7 der 6. und 7. Gen. max. 95W i3 / i5 / i7 der 8. und 10. Gen. max. 105W |
| Display: | 19,1" TFT-LCD |
| Auflösung: | 1440 x 900 Pixel |
| Seitenverhältnis: | 16:10 |
| Helligkeit: | 300 cd/m ² 1000 cd/m ² (High Brightness) |
| Farben: | 16,7 M |
| Ablesewinkel: | 80/80/80/80 (L/R/U/D) |
| Touchscreen: | <ul style="list-style-type: none"> • Projiziert-kapazitiver Touch • Resistiver Touch • ohne Touch |
| Glashärte: | <ul style="list-style-type: none"> • 6H Projiziert-kapazitiver Touch • 3H Resistiver Touch • 7H ohne Touch |
| Prozessor: | Intel® Core™ i3-1215U (4,4 GHz), Intel® Core™ i5-1235U (4,4 GHz), Intel® Core™ i7-1255U (4,7 GHz) |
| RAM: | Max. 32GB DDR4 |
| SSD/HDD: | Max. 1 TB Standard: M.2 NVMe Optional: mSATA |

| | |
|--------------------------|--|
| Schnittstellen: | USB: 2 x USB 2.0 Typ A, 2 x USB 3.0 Typ A Seriell DB-9: 1x RS-232 12-Pin Schraubklemme: 1x RS-485, 1x RS-232, 5x GPIO Ethernet: 2x RJ-45 Gigabit Ethernet, galvanisch getrennt Display: 1x HDMI, 1x VGA Audio: 1x Audio Out, 3,5 mm Klinke Sim Card Slot: Standard SIM (im Standard ohne Funktion) WLAN: 1x 802.11 abgn/ac/d/e/i/h/w Bluetooth: 1x Bluetooth 4.0 |
| Erweiterungssteckplätze: | Keine |
| Gehäuse: | Aluminiumdruckguss-Gehäuse |
| Montage: | VESA 75 x 75, VESA 100 x 100 Schalttafelmontage |
| Schutzart: | IP65 frontseitig |
| Abmessungen (BxHxT): | 486 mm x 332 mm x 63 mm |
| Gewicht: | ca. 5,4 kg |
| Zertifizierungen: | CE, RoHS, FCC, REACH |
| Umgebungsbedingungen: | Betrieb: -10 °C bis +60 °C, Optional WT: -20 °C bis +70 °C High Brightness: 0 °C bis +50 °C Lagerung: -20 °C bis +70 °C Bis 95 % r. F., nicht kondensierend |
| Betriebssysteme: | Windows® 10 IoT LTSC Windows® 11 IoT LTSC |
| Optionen: | LTE -20 °C bis +70 °C (optional anpassbar) |
| Lieferumfang: | 1 x Gerät 1 x Befestigungsmaterial 1 x Installationsanleitung |
| Zolltarifnummer: | 8471 41 00 |
| Hersteller: | Wachendorff Prozesstechnik GmbH & Co. KG |

Bestell-Nr. Produkt(e)

| | |
|-------------|---|
| PPC002-191B | 19,1 Zoll Industrie Panel-PC Serie-1B, Aluminiumgehäuse, Intel Core |
|-------------|---|

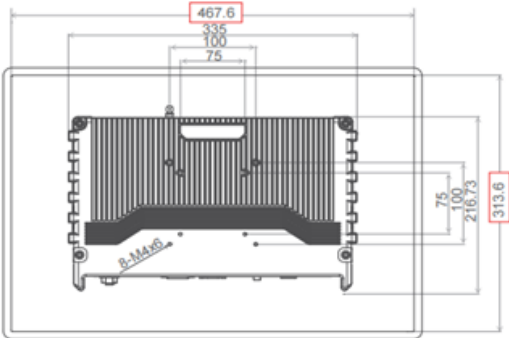
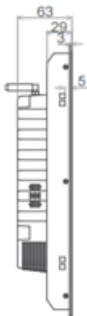
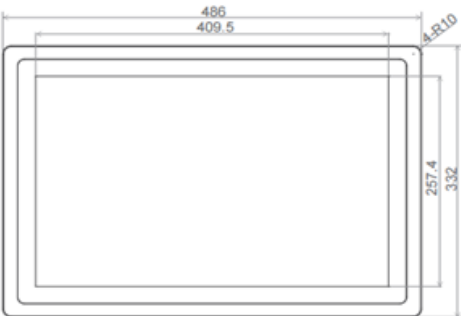
Bestell-Nr. Zubehör

| | |
|---------------|--|
| PPC-PWRCRD_01 | Netzkabel / Anschlusskabel E+F CEE 7/7 auf C13 1,5 m |
|---------------|--|

| | |
|----------------------------|--|
| PPC- PWRADAP_02_24VDC4A | Externes Netzteil für Intel Core 8./10. Gen. Panel-PC, 230VAC auf 24VDC, Hohlstecker und C14 Stecker |
| PPC- PWRADAP_03_24VDC5A | Externes Netzteil für Intel Core 12. Gen. Panel-PC, 230VAC auf 24VDC, Hohlstecker und C14 Stecker |
| PPC-WALL-VESA-01 | VESA Wandhalterung Metall, 75 x 75, 100 x100, schwarz, inklusive Schrauben-Zubehörpaket |
| PPC-Stand_01 | Industrieller Monitor-/Display-Stand, VESA 100x100, Schwarz |
| PPC-Stand_02 | Industrieller Monitor-/Display-Stand, VESA 100x100, Silber |

Zeichnungen

Abmessungen (mm) und STL-Datei/Viewer:





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

