

## Panel PC „VIS-PPC-4150W“

15,6" Widescreen / Multi-Touch Panel PC

Artikel-Nummer:

VIS-PPC-4150W-x



CE FCC UL CCC

Industrie  
Computer 1

Panel  
Computer 2

Industrie  
Displays 3

Medical  
Computer 4

Automation 5

Software 6

- Multi-Touch Display mit Glasoberfläche
- robuste Konstruktion, IP65 Front
- Intel Atom Dual-Core Prozessor
- lüfterlos

Der PPC-4150W ist ein Panel Computer der neuesten Generation, der die besonderen Anforderungen des Maschinenbaus und der Fabrikautomatisierung besonders in den Fokus stellt. Der 15,6-Zoll-Panel-PC verwendet den neuesten stromsparenden Intel Atom D2550 Prozessor, hat einen „Projected Capacitive Touch“ (PCT) Bildschirm, eine Vielzahl von I/O-Schnittstellen und viele Erweiterungssteckplätze für eine noch breitere Einsatzfähigkeit.

Der Computer verfügt über einen Bildschirm im 16:9-Format, der im Vergleich zu 4:3-Modellen eine 40 % größere Fläche hat und Multi-Touch für noch intuitivere Bedienbarkeit und größere Flexibilität für Softwaredesigner und verbesserte Sicherheit unterstützt. Die durchgängige Oberfläche aus Glas ist sehr kratzfest, ermöglicht eine einfache Reinigung und bietet Schutz gemäß dem IP65-Industriestandard.

- 15,6 WXGA TFT Display
- 16:9 Widescreen Display mit Multi-Touch PCT
- Intel Atom D2550 Dual Core Prozessor 1,86 GHz
- max. 4 GB DDR3 SDRAM
- kratzfeste Glasoberfläche, IP65
- PCI oder PCIe Slot
- Funktionstasten und Status LED an der Frontseite

## Allgemeine Spezifikationen

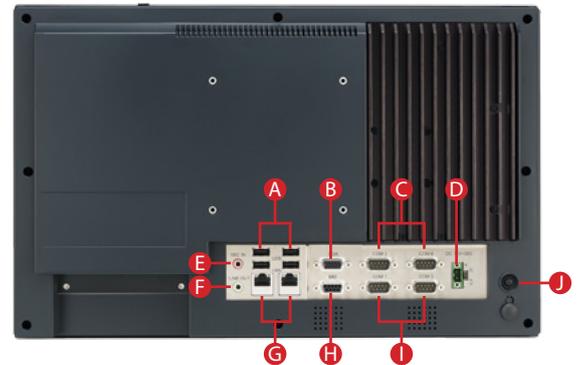
Artikel-Nummer:

VIS-PPC-4150W-x

### System Hardware:

CPU	Intel Atom D2550 Dual Core 1,86 GHz
Chipsatz	Intel NM10
Systemspeicher	max. 4 GB SO-DIMM DDR3 1066 SDRAM
Massenspeicher	1x 2,5" SATA HDD / SSD 1x mSATA
Schnittstellen	2x Gigabit Ethernet 3x RS-232 1x RS-232/422/485 1x GPIO (8 Pin, programmierbar) 5x USB 2.0 1x VGA 2x Audio (Line-out, Mic-In)
Erweiterungen	1x PCIe (x1) <u>oder</u> 1x PCI 1x Mini PCIe
Watchdog Timer	Timer Intervall 255 Level, Setup per Software
Betriebssysteme	Windows 8 / 7 / XP / WES7 / XPe / CE 7.0 / Linux

### Rückseite / Schnittstellen:



- |              |                 |
|--------------|-----------------|
| A. 4x USB    | H. GPIO         |
| B. VGA       | I. COM 1 + 3    |
| C. COM 2 + 4 | J. Power on/off |
| D. 24 VDC    | K. USB          |
| E. MIC in    | L. PCI Slot     |
| F. LINE out  |                 |
| G. LAN       |                 |



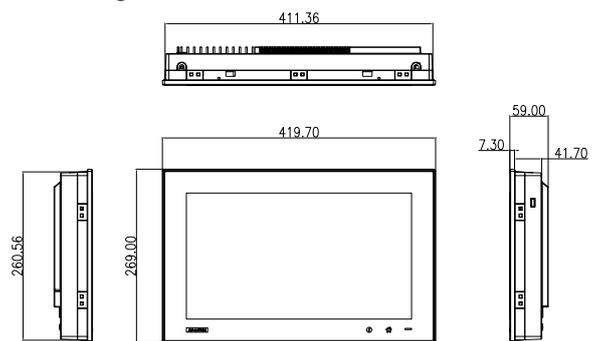
### Display & Touchscreen:

Größe / Typ	15,6" WXGA TFT LED LCD
max. Auflösung	1366 x 768
max. Farben	16,7 Mio.
Helligkeit	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000 : 1
Blickwinkel	170° / 160° (H/V)
Backlight	LED, MTBF: 50.000 Std
Touchscreen	Projected capacitive 4-Punkt Multi-Touch (abhängig vom Betriebssystem)

### Konstruktion & Umgebung:

Schutzklasse	IP65 (Front)
Montage	Pulteinbau
Kühlsystem	lüfterlos
Maße (B x H x T)	420 x 269 x 59 mm
Energie	24 VDC
Temperatur	Betrieb: 0 ~ 50° C Lagerung: -20 ~ 60° C
rel. Feuchtigkeit	10 ~ 95% @ 40° C, kein Kondensat
Stoß (Betrieb)	10 G Spitzenbeschleunigung (11ms) IEC 60068-2-27
Vibration (Betrieb)	1 Grms, zufällig, 5 ~ 500 Hz, 1 Std./Achse IEC 60068-2-64
Zertifikate	CE, FCC Class B, CCC, UL, BSMI, CB

### Zeichnung:



### Optionen & Zubehör:

- 100 ~ 240 VAC Netzteil
- 24VDC Netzteil

- WiFi Modul
- Wandmontagekit
- Desktopständer
- VESA Monitorarm

Technische Änderungen vorbehalten! Abbildungen können vom Original abweichen.