

## Industrie Panel PC „VIS-IPPC-6172A“

17" TFT Display und Intel® Core / Pentium / Celeron CPU

Artikel-Nummer:  
VIS-IPPC-6172A-TRC



Industrie  
Computer **1**

Panel  
Computer **2**

Industrie  
Displays **3**

Medical  
Computer **4**

Automation **5**

Software **6**

- Kompakte und sehr robuste Bauform
- Verschraubbarer Front USB Anschluss
- 2 freie PCI Kartenslots
- Optional mit Touchscreen

Der leistungsstarke Industrie Panel-PC VIS-IPPC-6172A ist durchgehend für den Einsatz in Produktionsumgebungen mit extremen Umweltbedingungen ausgelegt.

Die Frontplatte ist aus beständigem Aluminium und nach IP65-Standard gegen Flüssigkeit und Berührungen geschützt. Durch das flach eingelassene Display haben Staub und Schmutz nur wenige Ansatzpunkte und die Reinigung ist unproblematisch.

Ebenfalls an der Frontseite finden sich ein sicher verschließbarer USB-Anschluss und ein Resetschalter. Flügeltüren an der Rückseite erleichtern den Zugang zu den internen Komponenten und somit auch die Wartung und Installation von Erweiterungskarten. Der IPPC eignet sich für den Pulteinbau und mit dem optionalen Montagekit auch für das 19"-Rack.

- 17" SXGA TFT LCD Display mit optionalem Touchscreen
- Prozessoren: Intel Core 2 Quad, Core 2 Duo, Pentium M oder Celeron M
- max. 4 GB SDRAM
- 2 PCI Steckplätze für Erweiterungskarten
- NEMA4/IP65 konforme Frontplatte
- Verschließbarer USB-Anschluss und System Reset an der Frontseite
- Rückseitige Flügeltüren erleichtern die Wartung und Installation von Zusatzkarten

## Allgemeine Spezifikationen

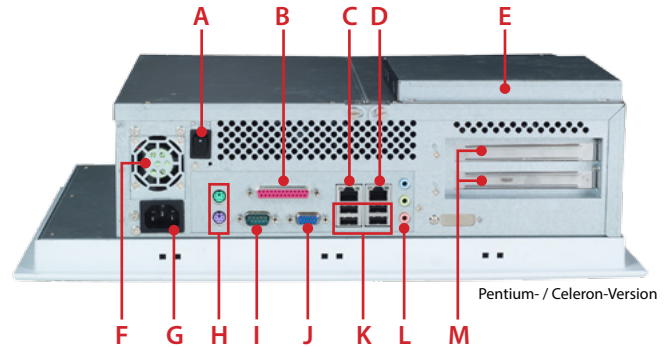
Artikel-Nummer:

VIS-IPPC-6172A-TRC

### Gehäuse- und Betriebsdaten:

Schutzklasse	Front: IP65 / NEMA4	
Montage	Frontplatteneinbau, Rackmontage (optional)	
Zertifikate	UL, CE, FCC, CCC, BSMI	
Laufwerksplätze	1x HDD (2,5"), 1 x Slim CD-ROM	
Lüfter	2x 19 CFM Lüfter	
Stromversorgung	Socket 478: 180 Watt, 100 ~ 240V <sub>AC</sub> @ 50~60 Hz, 4 ~ 2A	Socket LGA775: 350 Watt, 100 ~ 240V <sub>AC</sub> @ 50~60 Hz, 7 ~ 3,5A
Temperatur	Betrieb: 0~50° C (32 ~ 122° F) Lagerung: -20 ~ 60° C (-4 ~ 140° F)	
rel. Feuchtigkeit	5 ~ 85% @ 40° C (kein Kondensat)	
Vibration	5 ~ 500 Hz, 1 G <sub>RMS</sub> zufällige Vibration	
Maße (B x H x T)	481 x 355 x 146 mm	
Bruttogewicht	12 kg	

### Unterseite / Schnittstellen:



- |                  |              |
|------------------|--------------|
| A. Netzschalter  | H. PS/2      |
| B. Parallel Port | I. COM Port  |
| C. LAN           | J. VGA       |
| D. Gigabit LAN   | K. USB       |
| E. Slim CD-ROM   | L. Audio     |
| F. Lüfter        | M. PCI Slots |
| G. Netzkabel     |              |

### System Hardware:

CPU	Socket 478 Intel Pentium M bis 2,0 GHz Intel Celeron M bis 1,5 GHz	Socket LGA 775 Intel Core 2 Quad bis 2,8 GHz Intel Core 2 Duo bis 3,0 GHz
Chipsatz	Intel 915 GME	Intel Q45 GMCH / ICH10DO
BIOS	Award® 256 KB	AMI 4 MB
RAM	max. 2 GB DDR2 SDRAM	max. 4 GB DDR3 SDRAM
Laufwerke	1x 2,5" SATA HDD 1x Slim CD / DVD LW	2x 2,5" SATA HDD (RAID 0/1) 1x Slim CD / DVD LW
Schnittstellen	1x Ethernet 1x Gigabit Ethernet 1x Parallel Port 1x RS-232 4x USB 2.0 1x USB 2.0 (front) 1x VGA 2x PS/2 3x Audio (Mic-in, Line-in, Line-out)	2x Gigabit Ethernet 2x RS-232 1x RS-232/422/485 4x USB 2.0 1x USB 2.0 (front) 1x VGA 2x PS/2 3x Audio (Mic-in, Line-in, Line-out)
Bus Erweiterung	2 PCI-Slots (low-profile)	2 PCI-Slots (half-length)

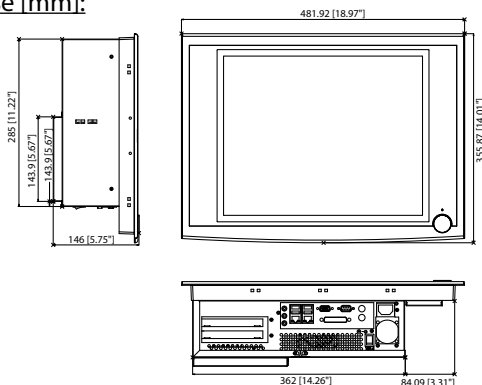
### Display Spezifikationen:

Größe / Typ	17" SXGA TFT LCD
Farben	16,2 Mio. (RGB 6-bit + FRC Data)
Auflösung	1280 x 1024 Pixel
Blickwinkel (H/V)	160° / 160°
Luminanz	300 cd/m <sup>2</sup> (MTBF: 50.000 Std.)
Kontrast	800 : 1

### Touchscreen (optional):

Typ	analog resistive (8-wire)
Transparenz	> 80%
Anschluss	RS-232
Treiber	MS-DOS, Windows® 95/98/ME/NT/2000/XP/CE/VISTA, Linux
Lebensdauer	100 Mio. Berührungen pro Punkt

### Maße [mm]:



### Lieferbare Optionen bzw. Zubehör (auf Anfrage):

- als funktionsfertig installiertes Automatisierungsgerät z.B. mit SoftSPS und/oder Prozessvisualisierungssystem lieferbar
- Touchscreen (Analog Resistive)
- Montagekit für 19"-Rack

Technische Änderungen vorbehalten!