

## Panel PC „VIS-PPC-6170“

17" Panel PC mit Intel Core i5 / i3 / Celeron CPU

Artikel-Nummer: **VIS-PPC-6170-xx**



Industrie Computer **1**

Panel Computer **2**

Industrie Displays **3**

Medical Computer **4**

Automation **5**

Software **6**

- Frontplatte IP65
- Touchscreen integriert

- Intel Core i5 / i3 / Celeron CPU
- viele Erweiterungsmöglichkeiten

Der VIS-PPC-6170 ist ein Panel PC mit einem Intel Core i3 / i5 oder Intel Celeron-Prozessor und einem 17" Farb-TFT Display. Er zeichnet sich durch seine gute Rechenleistung, sein modulares Design und seiner hervorragende Konnektivität aus. Dank der vielen Schnittstellen und Kartenslots kann der Panel Computer praktisch an jedes Automatisierungsprojekt angepasst werden.

Mit 2 Kartensteckplätzen, Dual Gigabit Ethernet, USB 3.0 und 4 seriellen Schnittstellen bietet der Panel PC ein breites Schnittstellenangebot und ist offen für nahezu jedes Equipment aus der Automatisierungstechnik. Der optionale RAID-Support sorgt für zusätzliche Datensicherheit.

Darüber hinaus ist der VIS-PPC-6170 eine robuste und zuverlässige Plattform für den Einsatz in der Industrieautomation und in öffentlichen Gebäuden.

- 17" SXGA TFT Display mit LED Backlight
- Intel Core i3, i5, Celeron 847E / 1020E Prozessor
- Intel QM77 Chipsatz
- unterstützt Intel AMT 8.0
- resistiver Touchscreen integriert
- max. 8 GB Systemspeicher
- max. 2x 2,5" SATA HDD / SSD RAID-Support optional
- 4x USB **3.0**  
Dual Gigabit LAN  
4 COM-Ports + 1 GPIO / RS-232 Port

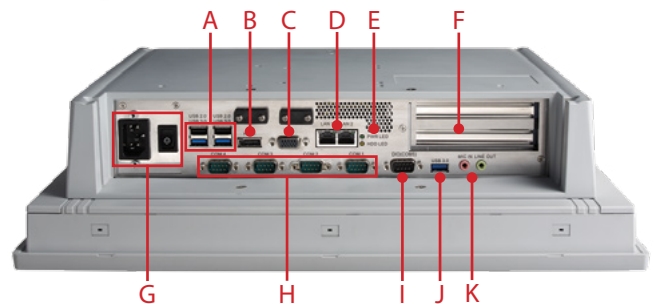
## Allgemeine Spezifikationen

Artikelnummer:

VIS-PPC-6170-xx

CPU	Intel Core i5-3610ME (2.7 GHz, 4 MB L3 Cache) Intel Core i3-3120ME (2.4 GHz, 4 MB L3 Cache) Intel Celeron 847E (1.1 GHz, 2 MB L3 Cache) Intel Celeron 1020E (2.2 GHz, 2 MB L3 Cache)	
Chipsatz	Intel QM77	
RAM	max. 8 GB DDR3 (1600 MHz) / DDRL (1333 MHz)	
Massenspeicher	max. 2x 2,5" SATA HDD / SSD (RAID-Support, optional)	
opt. Laufwerk	1x Slim DVD/RW (optional)	
Schnittstellen	2x Gigabit Ethernet 3x RS-232 1x RS-232/422/485 1x GPIO / RS-232 3x USB 3.0 2x USB 2.0	1x HDMI 1x VGA 2x Audio (Line-out, Mic-in) 2x 1 W Lautsprecher
Erweiterung	Standard: 1x PCI + 1x PCIe x1 Optional: 1x PCIe x4 oder 2x PCIe x1 oder 2x PCI 1x Full-size Mini PCIe (Unterstützt mSATA) 1x Half-size Mini PCIe	
Betriebssystem	Windows XPE, XP Pro, Windows 7 32 + 64 Bit, WES7	

## Rückseite & Schnittstellen:



- |                  |                      |                 |
|------------------|----------------------|-----------------|
| A. USB 3.0 / 2.0 | E. PWR / HDD LED     | I. GPIO / COM 5 |
| B. HDMI          | F. PCI / PCIe Karten | J. USB 3.0      |
| C. VGA           | G. Stromversorgung   | K. Audio        |
| D. Gigabit LAN   | H. COM 1~4           |                 |

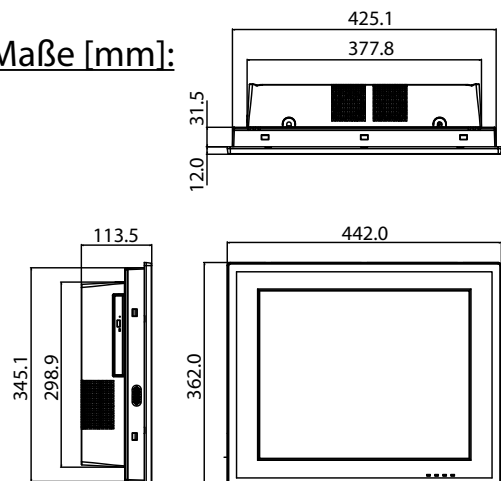
## Display & Touchscreen:

Display Typ	17" SXGA TFT LCD
max. Auflösung	1280 x 1024 Pixel
max. Farben	262.000 Farben
Blickwinkel (H/V)	170° / 160°
Helligkeit	350 cd/m <sup>2</sup>
Kontrast	1000 : 1
Backlight	LED, MTBF: 50.000 h
Touchscreen	analog resistiv (5-wire, RS-232, USB optional)
Auflösung	2048 x 2048
Transparenz	81% (± 3%)
Lebensdauer	36 Mio. Berührungen

## Umgebung:

Schutzklasse	IP65 frontseitig
Zertifikate	BSMI, CE, FCC Class A, CB, CCC, UL
Energieverbrauch	65 W (Core i5-3610), 55 W (Core i3-3120), 53 W (Celeron 847E)
Energieversorgung	100 ~ 240 VAC, 50 / 60Hz, 4 - 2 A, 150 W max.
Kühlung	2x 60mm Lüfter (12C, temperaturgesteuert)
Maße (B x H x T)	442 x 362 x 114 mm
Gewicht	7,5 kg
Temperatur	Betrieb: 0 ~ 50° C Lagerung: -20 ~ 60° C
rel. Feuchtigkeit	10 ~ 95% @ 40° C (kein Kondensat)
Schock (Betrieb)	10 G (peak, 11 ms) (IEC 60068-2-27)
Vibration	1 Grms (5 ~ 500 Hz) (IEC 60068-2-64)

## Maße [mm]:



## Optionen & Zubehör:

- Standfuß
- VESA Arm
- Wandmontagekit
- Netzteil
- WLAN Modul
- ohne Touchscreen

Irrtümer und technische Änderungen vorbehalten! Abbildungen können vom Original abweichen.