

Industrie-Touch-Panel-PCs

...von 12,1 bis 17 Zoll!

NEU!



IP65

12,1" ... 17"

2. Generation!

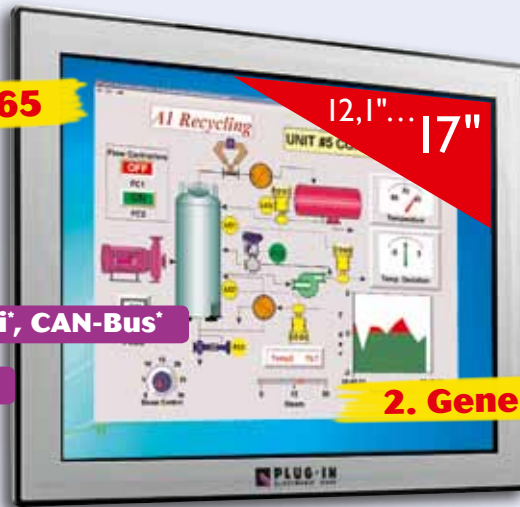
Lüfterlos

Touchscreen

Mini-PCIe*, CompactFlash*, WiFi*, CAN-Bus*

Isolierte COM-Ports bis 2,5 kV*

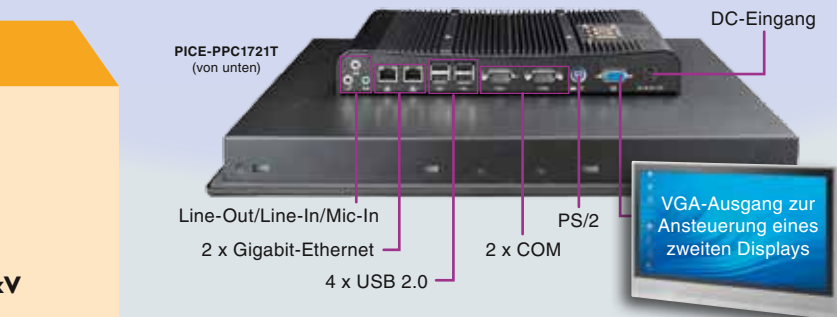
DC-Eingang: 12...30V



PICE-PPC1720T

Ideal für...

- **Industrielle Fertigung**
- **Maschinensteuerung**
- **Chemie- und Lebensmittelindustrie**
- **Gabelstapler, LKW, Logistik**



PICE-PPC-Serie

Gemeinsame Features

- Intel® Atom™ D525 1,8GHz Dual-Core-Prozessor
- Arbeitsspeicher max. **2GB DDR3**
- 2 **Mini-PCIe-Slots**, CompactFlash-Slot (extern)
- 2x RS-232, opt. 2x **RS-232/422/485 isoliert bis 2,5 kV**
- Resistive **Touchscreen** mit LED-Hintergrundbeleuchtung
- Einbauplatz für 2,5" **SATA-Laufwerk**, 2x **Gigabit-Ethernet**
- Optional: Digital-I/Os*, **WiFi-Modul***, **CAN-Bus-Interface***
- **Großer Eingangsspannungsbereich 12...30VDC**
- **Robuste Konstruktion** mit großem Aluminium-Kühlkörper
- Front gegen Spritzwasser und Staub geschützt (**IP65**)

■ PICE-PPC1220/1221T

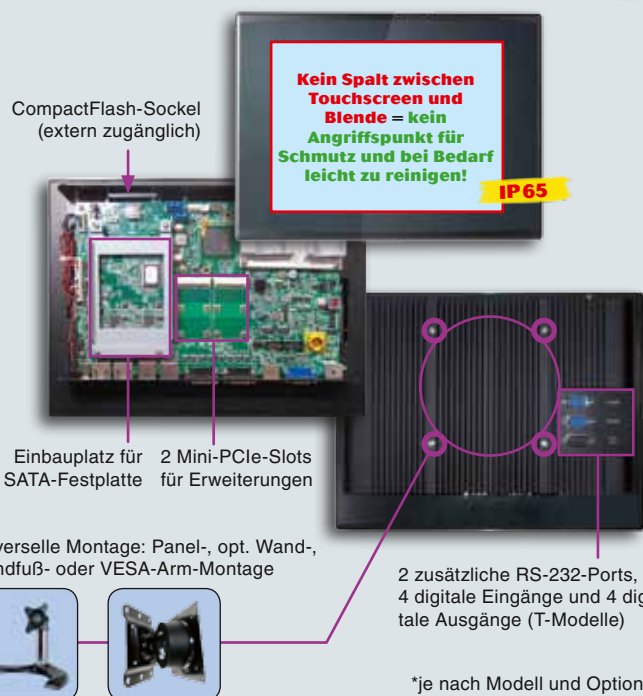
12,1" TFT-Panel-PC (4:3) mit Touchscreen, **SVGA**-Auflösung

■ PICE-PPC1520T/1521T

15" TFT-Panel-PC (4:3) mit Touchscreen, **XGA**-Auflösung

■ PICE-PPC1720/1721T

17" TFT-Panel-PC (4:3) mit Touchscreen, **SXGA**-Auflösung



www.PLUG-IN.del/gol/pice-ppc

*je nach Modell und Option.



	PICE-PPC1220T/I221T	PICE-PPC1520T/I521T	PICE-PPC1720T/I721T
Display-Größe	12,1" TFT (4:3)	15" TFT (4:3)	17" TFT (4:3)
Max. Auflösung	800 x 600 (SVGA)	1024 x 768 (XGA)	1280 x 1024 (SXGA)
Helligkeit	350 cd/m ²	350 cd/m ²	380 cd/m ²
Kontrastverhältnis	300	500	1000
Sichtwinkel	50° (oben), 60° (unten), 70° (li.), 70° (re.)	65° (oben), 55° (unten), 65° (li.), 65° (re.)	80° (oben), 80° (unten), 85° (li.), 85° (re.)
Hintergrundbeleuchtung	LED		
Touchscreen	5-Draht resistiv (USB)		
TS-Lichtdurchlässigkeit	80%		
Prozessor	Intel® Atom™ 1,8 GHz D525 (Dual-Core)		
Chipsatz	Intel® ICH8-M		
Arbeitsspeicher	1 GB DDR3 on-Board (max. 2 GB DDR3 ¹⁾)		
BIOS	AMI-BIOS		
CompactFlash-Sockel	Typ I/II (extern)		
Festplatte	Einbauplatz für 2,5" SATA-Laufwerk (HDD/DOM) ²⁾		
Graphik-Ausgang	VGA (15pol. Sub-D-Buchse)		
COM-Ports	1x20T: 2x RS-232; 1x21T: 2x RS-232, 2x RS-232/422/485 isoliert bis 2,5 kV		
CAN-Bus	optional für 1x21T-Modelle		
Digital-I/Os	1x21T: 4x Digital-In, 4x Digital-Out		
USB-Ports	4 x USB 2.0		
Tastatur/Maus	1 x PS/2		
Audio	AC97 (Reatek ALC888), Line-Out, Mic-In		
Ethernet	2 x 10/100/1000 Mbps (Intel® 82574L)		
Watchdog	1 ...255s / 1 ...255 Min.		
Hardware-Überwachung	Systemtemperatur, Spannung		
Erweiterungen	2 x Mini-PCIe z.B. für WiFi-Modul, 1 x CompactFlash		
WiFi-Modul (opt.)	optional	optional	optional
Spannungsversorgung	12...30VDC-Eingang		
AC-Netzteil ext.	opt. 60W AC-Netzteil (sek. 12VDC)		
Gehäuseausführung	Stahlblech und Aluminium, Frontblende Kunststoff (IP65)		
Vibrationsfestigkeit nach IEC 682-64	mit HDD: 0,5 Grms (sinusförmig, 5-500 Hz, 1h/Achse, in Betrieb); 2,2 G _{rms} (zufällig, 5-500 Hz, 0,5h/Achse, außer Betrieb)		mit HDD: sinusförmig: 1 G _{rms} (in Betrieb); zufällig: 2 G _{rms} (außer Betrieb)
Stoßfestigkeit nach IEC 682-27	bei Wandmontage halbsinusförmig mit CompactFlash: 50 G, 11 ms; mit HDD: 20 G, 11 ms		
Abmessungen (B x H x T)	317 x 243 x 65 mm	409 x 309 x 62,5 mm	410,2 x 340,2 x 75,8 mm
Gewicht	1,41 kg	5,3 kg	7,5 kg
Betriebstemperatur	-5...+50 °C		
Lagertemperatur	-20...+75 °C		
Relative Luftfeuchtigkeit	10%...90% (nicht kondensierend)		
Montage	Panel, opt. Wand-, Standfuß oder VESA-Arm (100x100 mm)		

¹⁾ 1 GB DDR3 Arbeitsspeicher im Lieferumfang. Optional mit 2 GB bestellbar.

²⁾ Festplatte oder „Disk-on-Module“ (DOM) bitte getrennt bestellen.

*Kennen Sie schon unsere neuen Multimedia-Panel-PCs?
...mehr unter: www.plug-in.de/go/mppc*



Postfach 345 • 82219 Eichenau
Tel.: +49 (0) 81 41/36 97-0 • Fax: +49 (0) 81 41/36 97-30
E-Mail: info@PLUG-IN.de • www.PLUG-IN.de