

# TECHNISCHE INFORMATION

## Industrial Panel PC

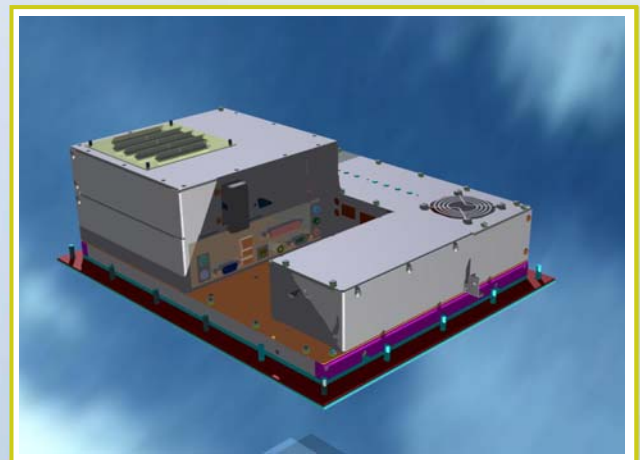
Die Industrial Panel PCs aus dem Hause Bavaria Digital Technik sind speziell für den rauen Industrie-einsatz ausgelegt. Die robuste Gehäusekonstruktion benötigt nur minimalen Einbauraum und sorgt für maximale Flexibilität bei der Integration in Ihre Maschinensteuerung. Die PCs sind mit 15" oder 19"-Display erhältlich. Auf Wunsch liefern wir die Panels mit kapazitiver Touchbedienung.

Das Bootlaufwerk ist eine Flash Card und damit unempfindlich gegen Erschütterungen.

Je nach verfügbarem Einbauraum realisieren wir auch Sonderlösungen für Ihre ganz spezielle Anwendung. Als Anzeige mit separatem Barebone, der in einer Entfernung von bis zu 3 m montiert werden kann, oder als kompakter Panel-PC bestehend aus Anzeige und aufgesetztem Rechner.

### Eigenschaften:

- IP65-Front
- Bildschirmdiagonalen 15" oder 19".
- Anzeige mit absetzbarem Barebone (bis 3 m) oder kompakt Komplettaufbau
- Durch Extension Box um 2 Steckplätze erweiterbar.
- Klammer- und Schraubmontage möglich
- Einbau auf minimalsten Raum





## Technische Daten:

Art. Nr.: | Stand: 19.05.2009

### Ausstattung:

Chipsatz	AMD M690E & SB600
Prozessor	AMD Turion 64 X2 Dual Core TL-56 (1.8 GHz) Andere Prozessoren auf Anfrage möglich
Arbeitsspeicher	DDR2 800MHz (SO-DIMM) max. 8GB
Grafikchip	Radeon X1250 (max. 256MB Shared memory)
<b>Maximale Auflösungen</b>	
<u>externer Monitor</u>	
VGA	2048 x 1536 / 32bit color
DVI	1920 x 1200 / 32bit color (Single Link) 2560 x 1600 / 32bit color (Dual Link)
<u>integriertes Display</u>	
15 Zoll	1024 x 768 / 32bit color
19 Zoll	1280 x 1024 / 32bit color
Audio	Realtek ALC262 (HD Audio)
LAN	2x10/100/1000 Ethernet Controller (Realtek RTL8111C)
Anschlüsse	4x USB 2.0; 2x PS/2 (Mouse, Keyboard) 1x COM; 1x DVI für ext. Bildschirm (über spezielles Kabel auch VGA nutzbar) 1x Firewire (6-Pin IEEE 1394); 2x Ethernet (1 Gb/s) 2x Audio (Audio In / Line Out); 1x PCI über Riser Card nutzbar
<b><u>Display &amp; Touch</u></b>	
<b>15"</b>	
Max. Auflösung Breite in Pixel	1024
Max. Auflösung Höhe in Pixel	768
Darstellbare Farben	16.2 M
Bildhelligkeit	350 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis	700 : 1
Betrachtungswinkel	Horizontal 70° / Vertikal 65°
<b>19"</b>	
Max. Auflösung Breite in Pixel	1280
Max. Auflösung Höhe in Pixel	1024
Darstellbare Farben	16.7 M
Bildhelligkeit	300 cd/m <sup>2</sup>
Kontrastverhältnis	1300 : 1
Betrachtungswinkel	Horizontal 89° / Vertikal 89°