

## TK790-Serie VESA-Mount 12" / 15" / 17" / 19" / 21" Industrial Metal PC

- ❑ Displays: TFT LCD
- ❑ Resistive, Capacitive, SAW & IR-touch Screen type
- ❑ Auch ohne Touch erhältlich
- ❑ Intel technology
- ❑ Lüfterfreie Kühlung
- ❑ Staub & Wasserabweisende Bildschirm front (NEMA 3 / IP65)
- ❑ Verschiedene CPU & Motherboard Varianten erhältlich
- ❑ Ultra dünner Metal Rahmen mit gesamt Stärke von nur 6 cm



### ***Anwendung:***

VESA Mount Industrie PC bietet mit seinen „dünnen 6cm“ und der Staub & Spritzwassergeschützten Vorderseite (NEMA 4 / IP 65) einen sehr grossen Einsatzbereich.

Das extrem robuste und leicht zu reinigende Metalgehäuse eignet sich perfekt für Anwendungen in folgenden bereichen:

- Kiosk
- E-home
- Healthcare
- Transportation
- Digital Signage
- Industrial Automation
- Gaming and other applications

### ***Flexibilität:***

Der Industrie PC besteht aus sehr hochwertigen Komponenten. Je nach Kundenspezifischen Anwendungsgebiet können die Komponenten angepasst werden

Die Indurtie PC´s sind Standardmäßig mit hochauflösenden und sehr langlebigen TFT LCD Displays und integriertem Touchscreen ausgestattet.

### ***Informationen & Angebot :***

**TecSys GmbH**

Karl-Theodor-Str. 55

80803 Munich / Germany

Email: [mark@tecsys.de](mailto:mark@tecsys.de)

Internet: <http://www.tecsys.de>

Phone: +49 89 321 990 12

Fax: +49 89 307 21 65

## Specification: TK 790 Series VESA Type Metal Panel PC

Model Name	TK792	TK795	TK797	TK799	TK79x 21"
<b>Motherboard:</b>	B78 / B98				
<b>CPU Supports</b>	ATOM N270 1.6 GHz / Intel Celeron M 1.5GHz / Core 2 Duo 1.66GHz (B98)				
<b>Chipset</b>	Intel 852GM + ICH4 FSB 400MHz / 945 GSE + ICH 7 M				
<b>System Memory</b>	2x DDR SO-DIMM slot, up to 2GB (two SO-DIMM Sockets)				
<b>Graphic Memory</b>	Share system memory 8 ~ 64MB				
<b>BIOS</b>	AWARD BIOS				
<b>Interfaces</b>	1 x Mini-PCI, 2 x USB 2.0				
<b>LCD / Touch Panel:</b>					
<b>LCD Size</b>	12" TFT LCD	15" TFT LCD	17" TFT LCD	19" TFT LCD	21" TFT LCD
<b>Brightness</b>	400nits	350nits	300nits	300nits	300 nits
<b>Maximal Resolution</b>	800 x 600	1024 x 768	1280 x 1024		
<b>Touch Screen Type</b>	Resistive touch	Resistive / Capacitive / SAW / IR / Temper Glass			
<b>Storage: HDD</b>	2.5" Slim HDD bay / Standard 80GB / Other sizes on Request				
<b>Flash Memory</b>	Optional Compact Flash memory (without HDD)				
<b>Exp. mini-PCI Slot</b>	1 x Support 802.11 a/b/g WLAN card				
<b>External I/O Ports:</b>					
<b>USB 2.0</b>	4 x USB Type A				
<b>Serial / COM</b>	RJ-45 (COM1 standard RS-232; COM2 RS-232/422/485 selectable by jumper; COM3 & COM4 pin 9 with 5V or 12V power by jumper)				
<b>Parallel</b>	1 x DB 25F				
<b>LAN (10/100/1000)</b>	1 x RJ-45				
<b>Cash Drawer</b>	1 x RJ-11 (12V or 24V)				
<b>DC Jack</b>	1 x Latch type				
<b>Audio Jack</b>	1 x line-out, 1 x line-in				
<b>2<sup>nd</sup> VGA</b>	1 x DB 15F				
<b>Audio Speaker:</b>	1 x 3 W Speaker	2 x 3 W Speaker			
<b>Power Adapter:</b>	DC 19V / 90W				
<b>Environment: EMC &amp; Safety</b>	FCC Class A, CD, LVD				
<b>Operating Temperature</b>	0°C ~ 40°C				
<b>Storage Temperature</b>	-20°C ~ 60°C				
<b>Operating Humidity</b>	5% - 95% RH non-condensing				
<b>Storage Humidity</b>	5% - 95% RH non-condensing				
<b>Dust / Waterproof</b>	NEMA 4 / IP65				
<b>Dimension:</b>	330.8x265.3x55 mm	386x307.4x60 mm	410.5x344.5x60 mm	449.2x374.2x60 mm	560 x 360 x 72 mm
<b>Weight:</b>	4.7 Kg	5.8 kg	7.6 kg	9 kg	Ca. 11 kg
<b>Mounting:</b>	100mm x 100mm Standard <b>VESA</b> / Panel mount				
<b>OS Support:</b>	Win 7 & Vista for B 98, Windows XP, WEPOS, XP embedded, 2000 embedded, Linux				