

# Multimedia-Touch-Panel-PCs

...von 8,9 bis 37 Zoll!

Lüfterlos

Widescreen 16:9

Touchscreen opt.

Dual-Gigabit-Ethernet

12 V DC-Eingang



MPPC2210T



MPPC0810T



Jetzt auch

37"

NEU!

Ideal für...

- Selbstbedienungs- und Info-Terminals
- Einzelhandel und Banken
- Infotainment in Fahrzeugen
- Digitale Menükarte, Unterhaltung

## MPPC-Serie

### MPPC0810(T)

8,9" TFT-Panel-PC, 16:9 Widescreen mit WSVGA-Auflösung (1024 x 600), Mini-PCI-Slot, 1 x RS-232, 1 x RS-232/422/485 (9pol. Sub-D)

### MPPC2210(T)

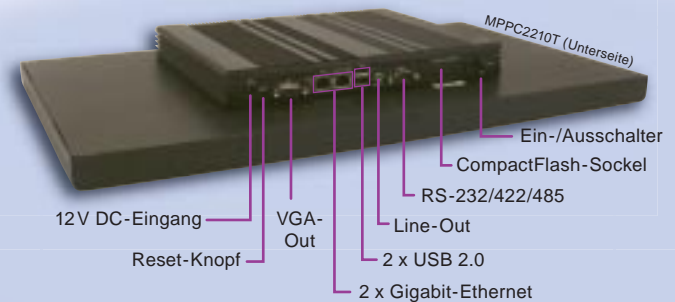
21,6" TFT-Panel-PC, 16:9 Widescreen mit „Full HD“-Auflösung (1920 x 1080), Mini-PCI-Slot, opt. Mini-PCle-Slot, 1 x RS-232/422/485 (9pol. Sub-D)

### MPPC3710(T)

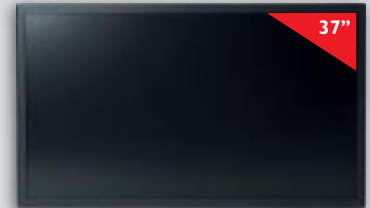
37" TFT-Panel-PC, 16:9 Widescreen mit „Full HD“-Auflösung (1920 x 1080), Mini-PCI-Slot, opt. Mini-PCle-Slot, 1 x RS-232/422/485 (9pol. Sub-D)

### Gemeinsame Features

- Intel® Atom™ N270 1,6GHz Prozessor
- 1 GB DDR2 on-Board (+ Sockel für weitere 1 GB DDR2)
- 1 x Mini-PCI-Slot, 1 x CompactFlash-Sockel
- Optional: Resistive Touchscreen, WiFi-Modul
- Einbauplatz für 2,5" SATA -Festplatte
- 2x USB 2.0, 1 x RS-232/422/485, 2 Lautsprecher, Line-Out
- Großer Eingangsspannungsbereich: typ. +12VDC



- **Universelle Montage:** Wand, opt. Standfuß- oder VESA-Arm-Montage
- **Robuste Konstruktion** aus Stahlblech und großflächiger Aluminium-Kühlkörper auf der Rückseite, Front gegen Spritzwasser und Staub geschützt (IP65)
- Gesamttiefe MPPC2210: **nur 54 mm**
- Gewicht MPPC2210: **6 kg**



	MPPC0810(T)	MPPC2210(T)	MPPC3710(T)
<b>LC-Display-Größe</b>	8,9" 16:9 Widescreen	21,6" 16:9 Widescreen	37" 16:9 Widescreen
<b>Max. Auflösung</b>	1024 x 600	1920 x 1080	1920 x 1080
<b>Helligkeit</b>	220 cd/m <sup>2</sup>	300 cd/m <sup>2</sup>	500 cd/m <sup>2</sup>
<b>Kontrastverhältnis</b>	500	1000	5000
<b>Sichtwinkel</b>	50° (oben), 60° (unten), 70° (li.), 70° (re.)	80° (oben), 80° (unten), 85° (li.), 85° (re.)	88° (oben), 88° (unten), 88° (li.), 88° (re.)
<b>Pixel-Pitch</b>	0,1905 mm (H) x 0,189 mm (V)	0,248 mm (H) x 0,248 mm (V)	0,14225 mm (H) x 0,042675 mm (V)
<b>Antwortzeit</b>	30 ms	5 ms	6,5 ms
<b>Hintergrundbeleuchtung</b>	LED	CCFL	CCFL
<b>Touchscreen (opt.)</b>	opt. 5-Draht resistiv (USB)	opt. 5-Draht resistiv (USB)	opt. 5-Draht resistiv (USB)
<b>TS-Lichtdurchlässigkeit</b>	80%	80%	80%
<b>Prozessor</b>	Intel® Atom™ 1,6GHz N270 (2,5W)	Intel® Atom™ 1,6GHz N270 (2,5W)	Intel® Atom™ 1,6GHz N270 (2,5W)
<b>Chipsatz</b>	Intel® 945GSE + ICH7-M	Intel® 945GSE + ICH7-M	Intel® 945GSE + ICH7-M
<b>Arbeitsspeicher</b>	1 GB DDR2 on-Board + 1 x 200pol. SO-DIMM-Sockel für weitere 1 GB DDR2 <sup>1)</sup>		
<b>BIOS</b>	Award 8 Mbit Flash-BIOS	Award 8 Mbit Flash-BIOS	Award 8 Mbit Flash-BIOS
<b>CompactFlash-Sockel</b>	Typ I/II	Typ I/II	Typ I/II
<b>Festplatte</b>	Einbauplatz für 2,5"-Festplatte (SATA) <sup>2)</sup>	Einbauplatz für 2,5"-Festplatte (SATA) <sup>2)</sup>	Einbauplatz für 2,5"-Festplatte (SATA) <sup>2)</sup>
<b>Graphik-Ausgang</b>	VGA (15pol. Sub-D-Buchse)	VGA (15pol. Sub-D-Buchse)	VGA (15pol. Sub-D-Buchse)
<b>COM-Ports</b>	1 x RS-232, 1 x RS-232/422/485	1 x RS-232, 1 x RS-232/422/485	1 x RS-232, 1 x RS-232/422/485
<b>USB-Ports</b>	2 x USB 2.0	2 x USB 2.0	2 x USB 2.0
<b>Audio</b>	AC97 Codec (Realtek ALC655, unterstützt 5.1-Kanal-Audio), 2 Lautsprecher integriert, Line-Out		
<b>Ethernet</b>	2 x 10/100/1000Mbps (Realtek RTL8111C)	2 x 10/100/1000Mbps (Realtek RTL8111C)	2 x 10/100/1000Mbps (Realtek RTL8111C)
<b>Watchdog</b>	Reset: 1s...255 Min.	Reset: 1s...255 Min.	Reset: 1s...255 Min.
<b>Hardware-Überwachung</b>	Systemtemperatur, Spannung, Lüfterstatus	Systemtemperatur, Spannung, Lüfterstatus	Systemtemperatur, Spannung, Lüfterstatus
<b>Erweiterungen</b>	1 x Mini-PCI-Slot	1 x Mini-PCI-Slot, opt. 1 x Mini-PCIe-Slot	1 x Mini-PCI-Slot, opt. 1 x Mini-PCIe-Slot
<b>WiFi-Modul (opt.)</b>	optional	optional	optional
<b>Spannungsversorgung</b>	+12VDC / 5 A (60W)	+12VDC / 7 A (80W)	+12VDC / 7 A (80W)
<b>AC-Netzteil ext.</b>	incl. Tisch-Netzteil (100...250VAC)	incl. Tisch-Netzteil (100...250VAC)	incl. Tisch-Netzteil (100...250VAC)
<b>Gehäuseausführung</b>	Stahlblech und Aluminium (schwarz)	Stahlblech und Aluminium (schwarz)	Stahlblech und Aluminium (schwarz)
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	225 x 139 x 53,9 mm	508 x 301 x 53,9 mm	ca. 950 x 580 x 95 mm
<b>Gewicht</b>	1,41 kg	6 kg	tbd.
<b>Betriebstemperatur</b>	0...+40 °C	0...+40 °C	0...+40 °C
<b>Lagertemperatur</b>	-20...+75 °C	-20...+75 °C	-20...+75 °C
<b>Relative Luftfeuchtigkeit</b>	5%...90% (nicht kondensierend)	5%...90% (nicht kondensierend)	5%...90% (nicht kondensierend)
<b>Montage</b>	Wand, opt. Standfuß, opt. VESA-Arm (75x75 mm)	Wand, opt. Standfuß, opt. VESA-Arm (75x75 mm, 100x100 mm)	Wand, opt. Standfuß, opt. VESA-Arm (75x75 mm, 100x100 mm)

<sup>1)</sup>Zusätzlich 1 GB Arbeitsspeicher bitte getrennt bestellen. <sup>2)</sup>Festplatte bitte getrennt bestellen.



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