

Technische Daten
P Line (HMI Pro Line)

TP057ZTV

TP070ZTW

TP090ZTW

TP121ZTM
Touch

Analog resistiv

Frontplatte / Gehäuse

 Aluminium, natur eloxiert /
Stahlblech, verzinkt

Temperaturbereich

 Betrieb: 0 °C bis 50 °C
Lagerung: -25 °C bis 70 °C

Relative Luftfeuchtigkeit für Betrieb und Lager

 20 % bis 85 %, keine Betauung,
nicht kondensierend

Schutzarten

 Frontseitig: IP65
Rückseitig: IP20

Zertifizierungen

CE, UL, cUL

	TP057ZTV	TP070ZTW	TP090ZTW	TP121ZTM
Display	14,48 cm (5,7") VGA TFT / LED (weiß)	17,78 cm (7") WVGA TFT / LED (weiß)	22,86 cm (9") WVGA TFT / LED (weiß)	30,79 cm (12,1") WXGA TFT / LED (weiß)
Farben	262.144	262.144	262.144	262.144
Auflösung (B x H in Pixel)	640 x 480	800 x 480	800 x 480	1280 x 800
Helligkeit	400 cd/m ²	350 cd/m ²	360 cd/m ²	400 cd/m ²
Ablesewinkel	V = 107° / H = 130°	V = 130° / H = 140°	V = 170° / H = 170°	V = 176° / H = 176°
Prozessor	Intel Atom Z530; 1,6 GHz; Echtzeituhr			
Betriebssystem	Windows CE 6.0 / Windows Embedded Standard 7			
Speicher	8 GB NAND-Flash; 1 GB DDR2-RAM; SD-Card			
Schnittstellen	2 x Ethernet 10/100/1000 Mbit/s; 4 x USB Host 2.0			
Außenmaße (B x H x T in mm)	168 x 126 x 54	203 x 147 x 68	260 x 172 x 68	330 x 225 x 68
Montageausschnitt (B x H in mm)	160 x 118	195 x 139	252 x 164	322 x 217
Gewicht (in g)	800	1.100	1.400	2.050
Spannungsversorgung (24 V DC)	0,5 A / 12 W	0,7 A / 16,8 W	0,9 A / 21,6 W	0,9 A / 21,6 W


TP121ZTS

TP150ZTX

TP154ZTM

	TP121ZTS	TP150ZTX	TP154ZTM
Display	30,73 cm (12,1") SVGA TFT / LED (weiß)	38,1 cm (15") XGA TFT / LED (weiß)	39,1 cm (15,4") WXGA TFT / LED (weiß)
Farben	262.144	262.144	262.144
Auflösung (B x H in Pixel)	800 x 600	1024 x 768	1280 x 800
Helligkeit	350 cd/m ²	320 cd/m ²	360 cd/m ²
Ablesewinkel	V = 140° / H = 160°	V = 140° / H = 160°	V = 140° / H = 160°
Prozessor	Intel Atom Z530; 1,6 GHz; Echtzeituhr		
Betriebssystem	Windows CE 6.0 / Windows Embedded Standard 7		
Speicher	8 GB NAND-Flash; 1 GB DDR2-RAM; SD-Card		
Schnittstellen	2 x Ethernet 10/100/1000 Mbit/s; 4 x USB Host 2.0		
Außenmaße (B x H x T in mm)	340 x 270 x 68	400 x 329 x 80	420 x 297 x 80
Montageausschnitt (B x H in mm)	315 x 24	373 x 302	396 x 273
Gewicht (in g)	2.400	3.900	4.000
Spannungsversorgung (24 V DC)	0,8 A / 19,2 W	1 A / 24 W	1,5 A / 36 W