

Panel-PC  
**Strong P-N1-17**



## **FEATURES**

### **DISPLAY**

17.0", 1280x1024, 5:4

### **TOUCH-TECHNOLOGIE**

Kapazitiv

### **FRONT/GEHÄUSE**

Aluminium, silber

### **SCHUTZKLASSE**

IP65, frontseitig

### **CPU**

Intel® Core™ i3-8145UE, 2x 2.2GHz/3.90GHz  
Intel® Core™ i5-8365UE, 4x 1.60GHz/4.10GHz  
Intel® Core™ i7-8665UE, 4x 1.70GHz/4.40GHz

### **ARBEITSSPEICHER**

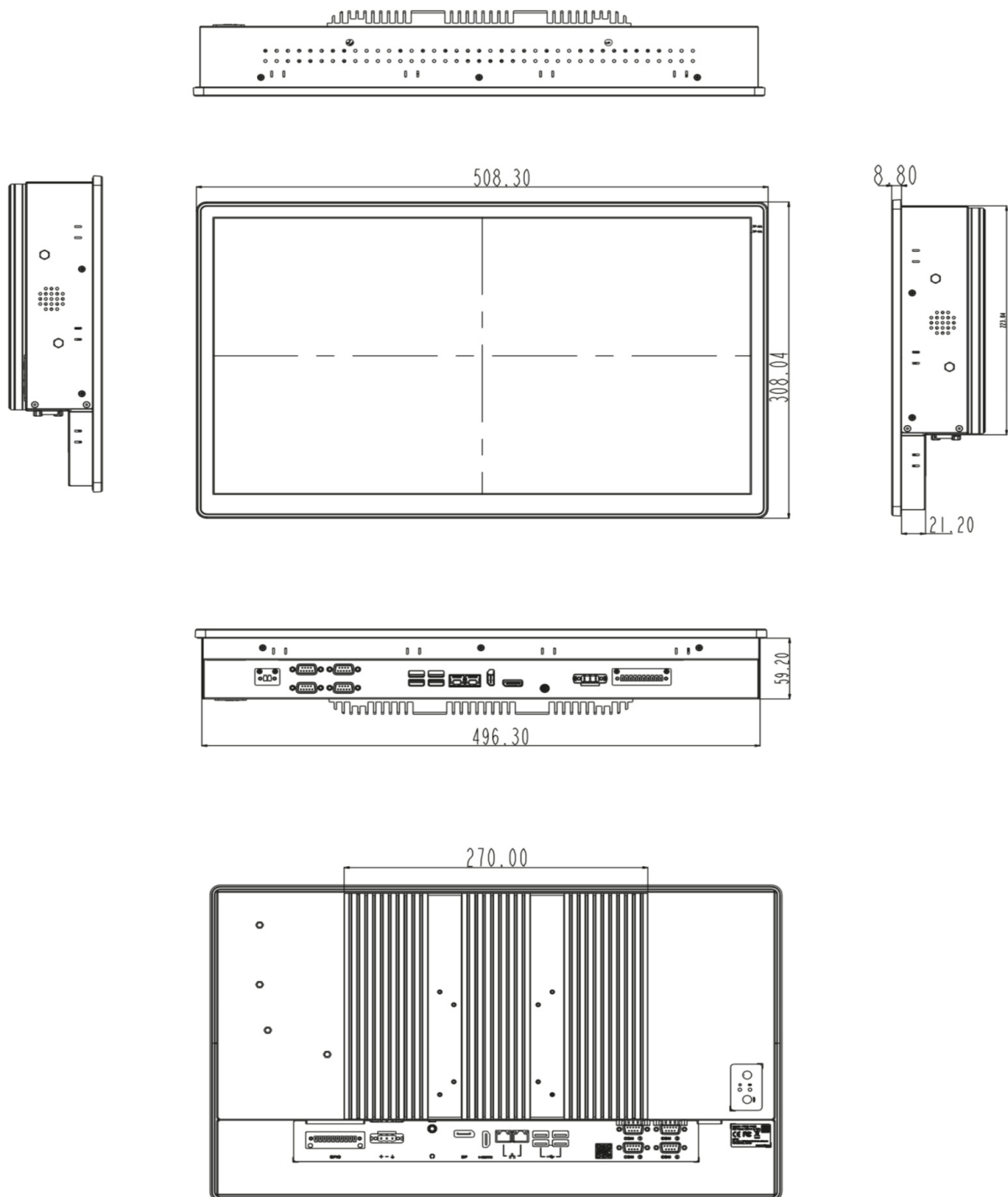
4GB DDR4 RAM, SO-DIMM, max. 32GB



# TECHNISCHE DATEN

<b>DISPLAY</b>	17", 1280x1024, 5:4
<b>HELLIGKEIT CD/m2</b>	300
<b>BILDWINKEL H/V</b>	160°/160°
<b>LED-BACKLIGHT LEBENSDAUER STD.</b>	30.000
<b>TOUCH-TECHNOLOGIE</b>	Kapazitiv
<b>FRONT/GEHÄUSE</b>	Aluminium, silber
<b>SCHUTZKLASSE</b>	IP65, frontseitig
<b>CPU</b>	Intel® Core™ i3-8145UE, 2x 2.2GHz/3.90GHz Intel® Core™ i5-8365UE, 4x 1.60GHz/4.10GHz Intel® Core™ i7-8665UE, 4x 1.70GHz/4.40GHz
<b>MAINBOARD CHIPSATZ</b>	Intel® SoC
<b>KÜHLUNG</b>	Passiv
<b>ARBEITSSPEICHER</b>	4GB DDR4 RAM, SO-DIMM, max. 32GB
<b>FESTPLATTEN-SCHNITTSTELLEN</b>	2x SATA 2.5", 1x M.2 2242 Key M, 1x mSATA
<b>RAID-LEVEL</b>	0/1
<b>NETZWERK</b>	4x GbE LAN, 1x Intel® I219-LM, 3x Intel® I210-AT
<b>USB</b>	4x USB 3.0, 1x USB 3.0 intern
<b>SERIELL/PARALLEL</b>	4x RS232/422/485
<b>VIDEO</b>	1x HDMI, 1x DP
<b>AUDIO</b>	1x Line-out
<b>ERWEITERUNGS-SCHNITTSTELLEN</b>	1x M.2 2242/3042 Key B, 1x M.2 2230 Key E
<b>WEITERE MERKMALE</b>	Power Button, 2.5" SSD/HDD quick change slot, Option: TPM Controller Infineon SLB9670TT2.0
<b>BETRIEBSSPANNUNG</b>	12V bis 24V DC
<b>LEISTUNGS-AUFNAHME</b>	max. 55W
<b>BETRIEBSTEMPERATUR</b>	-20°C bis 60°C
<b>LAGERTEMPERATUR</b>	-20° bis 70°C
<b>LAGERLUFTFEUCHTIGKEIT</b>	10% bis 95% bei 40°C nicht kondensierend
<b>RESISTENZ VIBRATION</b>	1.5 Grms @10~500Hz, IEC-60068-2-64
<b>RESISTENZ SCHOCK</b>	Operating 10G peak acceleration (11 ms duration)
<b>ZERTIFIKAT</b>	CE / FCC Class A
<b>MONTAGE</b>	Schaltschrank-Einbau, VESA
<b>MASSE MM (B x H x T)</b>	392.3 x 324.7 x 85.2; Cut-out: 314 x 213
<b>GEWICHT KG</b>	6.1
<b>ZUBEHÖR</b>	Montage-Set, 3-Pin Terminal-Stecker
<b>OS SUPPORT</b>	Windows® 10 64Bit, andere auf Anfrage

# MAßZEICHNUNGEN



## Bestellnummern

### Bestellnummer Panel-PC

PE-SE-N01-170-3	Stong P-N1-17-3 17", 1280x768, 5:4; Intel® Core™ i3-8145UE, 2x 2.2GHz/3.90GHz; 4GB RAM
PE-SE-N01-170-5	Stong P-N1-17-5 17", 1280x768, 5:4; Intel® Core™ i5-8365UE, 4x 1.60GHz/4.10GHz; 4GB RAM
PE-SE-N01-170-7	Stong P-N1-17-7 17", 1280x768, 5:4; Intel® Core™ i7-8665UE, 4x 1.70GHz/4.40GHz; 4GB RAM

### Optionen

ZD-OB-EN1-101	Display-Option Strong P-N1 Optical bonding,10.1" bis 15"
ZD-OB-EN1-156	Display-Option Strong P-N1 Optical bonding,15.6" bis 21.5"
ZD-HB-EN1-101	Display-Option Strong P-N1 High brightness,10.1" bis 15"
ZD-HB-EN1-156	Display-Option Strong P-N1 High brightness,15.6" bis 21.5"
ZD-SG-EN1-101	Display-Option Strong P-N1 Safety glass,10.1" bis 15"
ZD-SG-EN1-156	Display-Option Strong P-N1 Safety glass,15.6" bis 21.5"

### Arbeitsspeicher

ZM-SP-Z60-008-2	RAM Upgrade 8GB
ZM-SP-Z60-016-2	RAM Upgrade 16GB
ZM-SP-Z60-032-2	RAM Upgrade 32GB

### Festplatten-Speicher

Z1-SP-M00-064-1	64GB SATA III 2.5" SSD, 24/7, -40°C to 85°C
Z1-SP-M00-128-1	128GB SATA III 2.5" SSD, 24/7, -40°C to 85°C
Z1-SP-M00-256-1	256GB SATA III 2.5" SSD, 24/7, -40°C to 85°C
Z1-SP-M00-512-1	512GB SATA III 2.5" SSD, 24/7, -40°C to 85°C
Z1-SP-M01-000-1	1TB SATA III 2.5" SSD, 24/7, -40°C to 85°C
Z1-SP-M02-000-1	2TB SATA III 2.5" SSD, 24/7, -40°C to 85°C
Z1-SP-S00-256-1	256GB SATA III 2.5" SSD, Samsung 860 PRO
Z1-SP-S00-512-1	512GB SATA III 2.5" SSD, Samsung 860 PRO
Z1-SP-S01-000-1	1TB SATA III 2.5" SSD, Samsung 860 PRO
Z1-SP-S02-000-1	2TB SATA III 2.5" SSD, Samsung 860 PRO

### Netzteile

ZP-TI-D12-080-1	Tischnetzteil 90V-264V AC, 12V DC, 80W
ZP-TI-D24-090-1	Tischnetzteil 90V-264V AC, 24V DC, 90W
ZP-HU-D12-085-1	Hutschienennetzteil 85V-264V AC, 12V DC, 85W
ZP-HU-D24-092-1	Hutschienennetzteil 85V-264V AC, 24V DC, 92W

### Betriebssysteme

ZS-BS-W10-064-1	Windows® 10 Professional 64Bit, OEM, Vollversion, Deutsch
ZS-BS-W10-064-2	Windows® 10 Professional 64Bit, OEM, Vollversion, Englisch
ZS-BS-W10-070-1	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC Entry (MUV-00005), Deutsch
ZS-BS-W10-071-2	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC Entry (MUV-00005), Englisch
ZS-BS-W10-073-1	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC Value (MUU-00005), Deutsch
ZS-BS-W10-074-2	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC Value (MUU-00005), Englisch
ZS-BS-W10-060-1	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC, Deutsch
ZS-BS-W10-061-2	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC, Englisch

andere auf Anfrage