

Panel-PC
Strong P-N1-18



FEATURES

DISPLAY

18.5", 1920x1080, 16:9

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

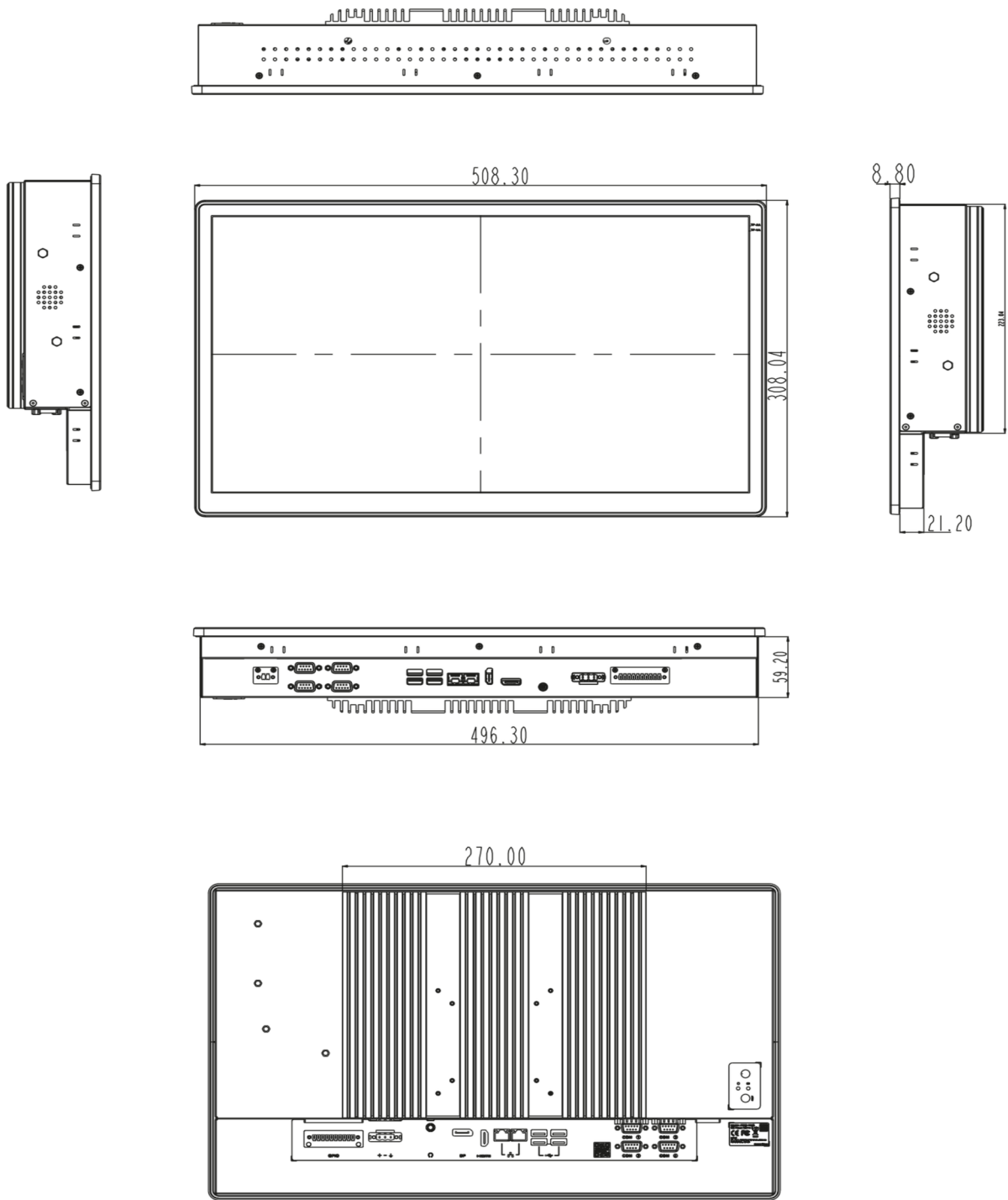
4GB DDR4 RAM, SO-DIMM, max. 32GB



TECHNISCHE DATEN

DISPLAY	18.5", 1920x1080, 16:9
HELLIGKEIT CD/m2	300
BILDWINKEL H/V	160°/160°
LED-BACKLIGHT LEBENSDAUER STD.	30.000
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
MAINBOARD CHIPSATZ	Intel® SoC
KÜHLUNG	Passiv
ARBEITSSPEICHER	4GB DDR4 RAM, SO-DIMM, max. 32GB
FESTPLATTEN-SCHNITTSTELLEN	2x SATA 2.5", 1x M.2 2242 Key M, 1x mSATA
RAID-LEVEL	0/1
NETZWERK	4x GbE LAN, 1x Intel® I219-LM, 3x Intel® I210-AT
USB	4x USB 3.0, 1x USB 3.0 intern
SERIELL/PARALLEL	4x RS232/422/485
VIDEO	1x HDMI, 1x DP
AUDIO	1x Line-out
ERWEITERUNGS-SCHNITTSTELLEN	1x M.2 2242/3042 Key B, 1x M.2 2230 Key E
WEITERE MERKMALE	Power Button, 2.5" SSD/HDD quick change slot, Option: TPM Controller Infineon SLB9670TT2.0
BETRIEBSSPANNUNG	12V bis 24V DC
LEISTUNGS-AUFNAHME	max. 65W
BETRIEBSTEMPERATUR	-20°C bis 60°C
LAGERTEMPERATUR	-20° bis 70°C
LAGERLUFTFEUCHTIGKEIT	10% bis 95% bei 40°C nicht kondensierend
RESISTENZ VIBRATION	1.5 Grms @10~500Hz, IEC-60068-2-64
RESISTENZ SCHOCK	Operating 10G peak acceleration (11 ms duration)
ZERTIFIKAT	CE / FCC Class A
MONTAGE	Schaltschrank-Einbau, VESA
MASSE MM (B x H x T)	450.8 x 275.58 x 85.2; Cut-out: 314 x 213
GEWICHT KG	7.1
ZUBEHÖR	Montage-Set, 3-Pin Terminal-Stecker
OS SUPPORT	Windows® 10 64Bit, andere auf Anfrage

MAßZEICHNUNGEN



Bestellnummern

Bestellnummer Panel-PC

PE-SE-N01-185-3	Stong P-N1-18-3 18.5", 1920×1080, 16:9; Intel® Core™ i3-8145UE, 2x 2.2GHz/3.90GHz; 4GB RAM
PE-SE-N01-185-5	Stong P-N1-18-5 18.5", 1920×1080, 16:9; Intel® Core™ i5-8365UE, 4x 1.60GHz/4.10GHz; 4GB RAM
PE-SE-N01-185-7	Stong P-N1-18-7 18.5", 1920×1080, 16:9; 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