

Panel-PC Creation P-I9-13



FEATURES

DISPLAY

13.3", 1920×1080, 16:9

TOUCH-TECHNOLOGIE

Kapazitiv

FRONT/GEHÄUSE

Aluminium, silber

SCHUTZKLASSE

IP65, frontseitig

CPU

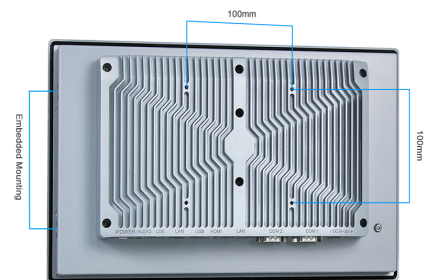
Intel® N97, 4x bis zu 3.6GHz

Intel® Core™ i3-1215U, 6x 1.20GHz/4.40GHz

Intel® Core™ i5-1235U, 10x 1.30GHz/4.40GHz

ARBEITSSPEICHER

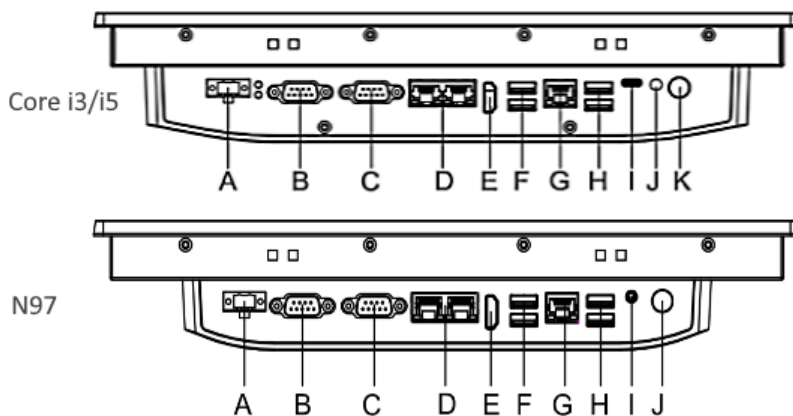
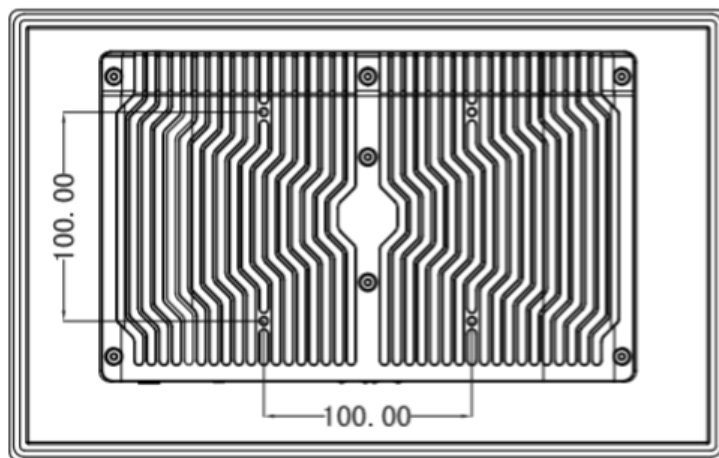
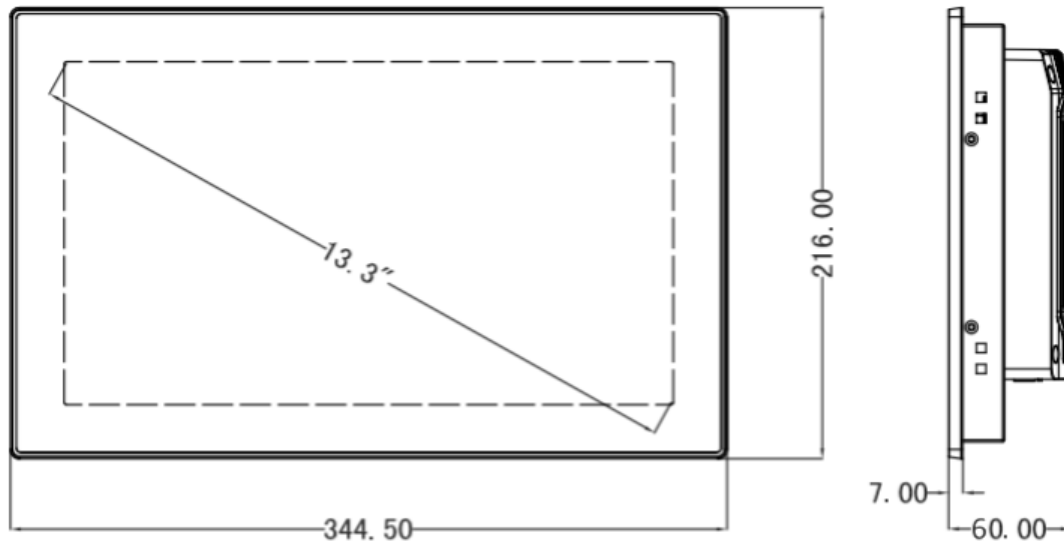
8GB DDR5 RAM, SO-DIMM, max. 32GB



TECHNISCHE DATEN

DISPLAY	13.3", 1920×1080, 16:9
HELLIGKEIT CD/m2	300
BILDWINKEL H/V	165°/168°
LED-BACKLIGHT LEBENSDAUER STD.	40.000
TOUCH-TECHNOLOGIE	Kapazitiv
FRONT/GEHÄUSE	Aluminium, silber
SCHUTZKLASSE	IP65, frontseitig
CPU	Intel® N97, 4x bis zu 3.6GHz Intel® Core™ i3-1215U, 6x 1.20GHz/4.40GHz Intel® Core™ i5-1235U, 10x 1.30GHz/4.40GHz
MAINBOARD CHIPSATZ	Intel® SoC
KÜHLUNG	Passiv
ARBEITSSPEICHER	8GB DDR5 RAM, SO-DIMM, max. 32GB
FESTPLATTEN-SCHNITTSTELLEN	1x M.2 2280 (SATA)
RAID-LEVEL	–
NETZWERK	2x 2.5GbE LAN (Intel® 226-V), 1x GbE LAN (Intel® 219)
USB	Core i3/i5: 5x USB 3.2 Gen2 (4x Typ A, 1x Typ C); N97: 4x USB 3.0 (Typ A)
SERIELL/PARALLEL	2x RS232/422/485
VIDEO	1x HDMI
AUDIO	1x Line-out/Mic-in
ERWEITERUNGS-SCHNITTSTELLEN	1x M.2 Key E 2230 (PCIe+USB, Wifi+BT), 1x M.2 Key B 3042/3052 (PCIe/ USB 3.0+USB2.0, 4G/5G)
WEITERE MERKMALE	TPM 2.0
BETRIEBSSPANNUNG	9V bis 36V DC
LEISTUNGS-AUFNAHME	N97: max. 45W, Core i3: max. 55W, Core i5: max. 65W
BETRIEBSTEMPERATUR	-10°C bis 60°C
LAGERTEMPERATUR	-20°C bis 70°C
LAGERLUFTFEUCHTIGKEIT	5% bis 95% bei 40°C, nicht kondensierend
RESISTENZ VIBRATION	1.5 Grms, IEC 60068-2-64, random, 5 ~ 500 Hz, 1 hr/axis
RESISTENZ SCHOCK	Operating 5G/peak acceleration (11 ms duration)
ZERTIFIKAT	CE / FCC Class A
MONTAGE	Schaltschrank-Einbau, VESA (100x100)
MASSE MM (B x H x T)	344.5 x 216.0 x 60.0, Cut-out: 331 x 203
GEWICHT KG	2.9
ZUBEHÖR	2-Pin Terminal-Stecker
OS SUPPORT	Windows® 11 64Bit, Windows® 10 64Bit, andere auf Anfrage

MAßZEICHNUNGEN



- A: DC 9V-36V
- B: COM1: RS232/422/485
- C: COM2: RS232/422/485
- D: 2x LAN
- E: HDMI
- F: 2x USB 3.0 (N97)
- F: 2x USB 3.2 (Core i3/i5)
- G: 1x LAN
- H: 2x USB 3.2 (Core i3/i5)
- H: 2x USB 3.0 (N97)
- I: USB C (Core i3/i5)
- I: Audio (N97)
- J: Audio (Core i3/i5)
- J: Power Button (N97)
- K: Power Button (Core i3/i5)

Bestellnummern

Bestellnummer Panel-PC

PT-SE-I09-133-1	Creation P-I9-13-1 13.3", 1920x1080, 16:9, Intel® N97, 4x bis zu 3.6GHz
PT-SE-I09-133-3	Creation P-I9-13-3 13.3", 1920x1080, 16:9, Intel® Core™ i3-1215U, 6x 1.20GHz/4.40GHz
PT-SE-I09-133-5	Creation P-I9-13-5 13.3", 1920x1080, 16:9, Intel® Core™ i5-1235U, 10x 1.30GHz/4.40GHz

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-M20-128-1	128GB M.2 SATA SSD, 24/7, -40°C to 85°C
Z1-SP-M20-256-1	256GB M.2 SATA SSD, 24/7, -40°C to 85°C
Z1-SP-M20-512-1	512GB M.2 SATA SSD, 24/7, -40°C to 85°C
Z1-SP-M21-000-1	1TB M.2 SATA SSD, 24/7, -40°C to 85°C

Netzteile

ZP-TI-D12-080-1	Tischnetzteil 90V-264V AC, 12V DC, 80W
ZP-TI-D12-090-1	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-W11-17x-1	Windows® 11 IoT Enterprise 2024 LTSC, Deutsch
ZS-BS-W11-17x-2	Windows® 11 IoT Enterprise 2024 LTSC, Englisch
ZS-BS-W10-17x-1	Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC, Deutsch
ZS-BS-W10-17x-2	Windows® 10 IoT Enterprise 2021 LTSC, Englisch
ZS-BS-W10-07x-1	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC, Deutsch
ZS-BS-W10-07x-2	Windows® 10 IoT Enterprise 2019 LTSC, Englisch
ZS-BS-W11-064-1	Windows® 11 Professional 64Bit, OEM, Vollversion, Deutsch
ZS-BS-W11-064-2	Windows® 11 Professional 64Bit, OEM, Vollversion, Englisch
ZS-BS-W10-064-1	Windows® 10 Professional 64Bit, OEM, Vollversion, Deutsch
ZS-BS-W10-064-2	Windows® 10 Professional 64Bit, OEM, Vollversion, Englisch
	andere auf Anfrage