

Productkenmerken

- Industrieel WXGA LCD-panel, met een backlight-levensduur van 30.000 uur
- True-flat touchscreen met Multi Touch projected capacitive bediening
- Voorzijde van aluminiumlegering met IP66-rating (beschermd tegen stof en krachtige waterstralen)
- Ondersteunt 8e / 10e generatie Intel® Whiskey Lake Core™ i3 / i5 / i7 processoren
- 2 x DDR4 SDRAM, tot max. 64GB, 1 x M.2 2280 slot / 1 x mSATA SSD slot
- 2 x Intel® I211 1GbE Ethernet-poorten, met ondersteuning voor Wake-on-LAN (WoL) en PXE boot
- 2 x seriële poorten (RS232/422/485), waarbij RS485 automatische flow control ondersteunt
- Ondersteuning voor TPM 2.0 hardware security module
- Voorzien van montagegaten voor embedded- of VESA-montage (100mm x 100mm)
- Voeding: Brede DC-ingang van 9V tot 36V, met ondersteuning voor: OVP (Over Voltage Protection), OCP (Over Current Protection), RPP (Reverse Polarity Protection).

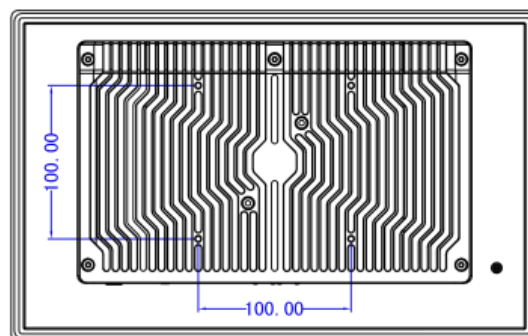
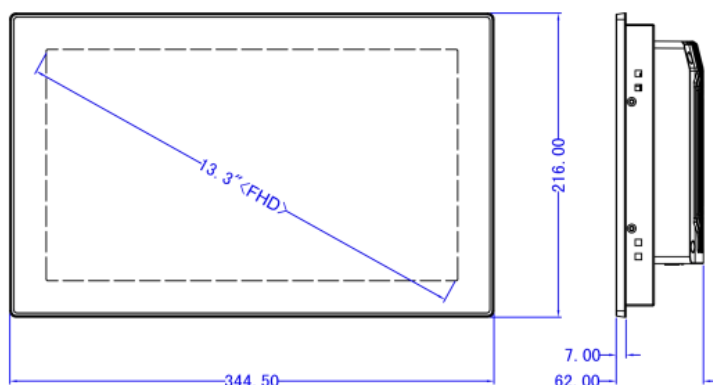
Specificaties

Systeem											
CPU	8th Gen Intel® Core™ i3-8145U				10th Gen Intel® Core™ i5-10210U			8th Gen Intel® Core™ i7-8565UL3			
Chipset	Integrated with Intel® SoC										
Geheugen	2 x DDR4L 2400MHz 16GB				2 x DDR4L 2400MHz 32GB			2 x DDR4L 2400MHz 64GB			
Harddisk	1 x M.2 120G SSD / 1 x mSATA										
Graphics	Intel HD Graphics 620										
Netwerk	Intel® I211-AT GbE LAN										
Audio	Realtek ACL897 Audio controller										
TPM	TPM 2.0										
Watchdog Timer	Software Programmable, Supports 1~255 sec. System Reset										
Operation System	Windows 11										
Display (inch)	10,1	12,1	13,3	15,6	17,3	18,5	21,5	23,8	31,5		
I/O											
Video	1 x H-DMI										
Ethernet	2 x LAN										
USB	3 x USB 3.0 / 1 x USB 2.0										
COM	2 x RS-232 / 422 / 485 (aanpasbaar via BIOS)										
Touch screen											
Touch Type	10 point PCAP										
Hardheid oppervlakte	≥7H										
Power											
Power Adapter	1 x Optional AC/DC 12V/5A , 60W										
Power Mode	Support AT, ATX Mode										
Power Input	2-pin Terminal Block Connector with Power Input 9~36VDC										
Power Protection	OVP (Over Voltage Protection) OCP (Over Current Protection) RPP (Reverse Polarity)										
Power Consumption	□45W										
Omgeving											
Operating Temperature	-20~70°C (-4~158°F)										
Storage Temperature	-30~80°C (-22~176°F)										
Relative Humidity	5%~95%@40°C, non-condensing										
Vibration Protection	1.5 Grms, IEC 60068-2-64, random, 5 ~ 500 Hz, 1 hr/axis										
IP Level	Front Panel IP66										
EMC	CE, FCC, KC , Class A, ROHS , IEC / EN 62368-1										

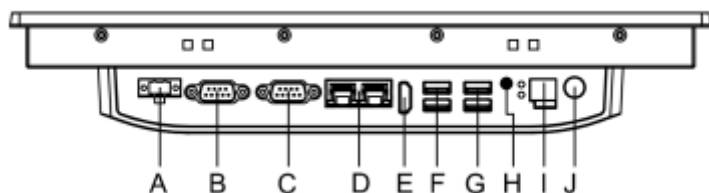


Specificaties

Fysieke kenmerken		Display	
Materiaal	Aluminum alloy panel, anodized treatment	LCD formaat	13.3" (16:9)
Montage	Stand / muur / VESA / Panel	Resolutie	1920 x 1080 (FHD)
Afmetingen (W x H x D)	345 x 216 x 62 mm	Brightness (cd/m²)	400
Uitgesneden formaat	331 x 202 mm	Contrast Ratio	900:1
Verpakkingsformaat	460 x 180 x 400 mm	Backlight MTBF	50.000 uur
Gewicht	3,2 Kg	Viewing Angle	85 / 85 / 85 / 85 (CR≥10) (L / R / U / D)



Uitgesneden paneelformaat : 331 x 202 mm



I / O Definition:

- | | |
|------------------------|------------------------------|
| A: DC 9V~36V | B: COM1:RS-232 / 422 / 485 |
| C: COM2:RS-232/422/485 | D: 2 x LAN |
| E: H-DMI | F: 1 x USB 3.0 / 1 x USB 2.0 |
| G: 2 x USB 3.0 | H: Audio |
| I: Extension Switch | J: Power Button |