

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).

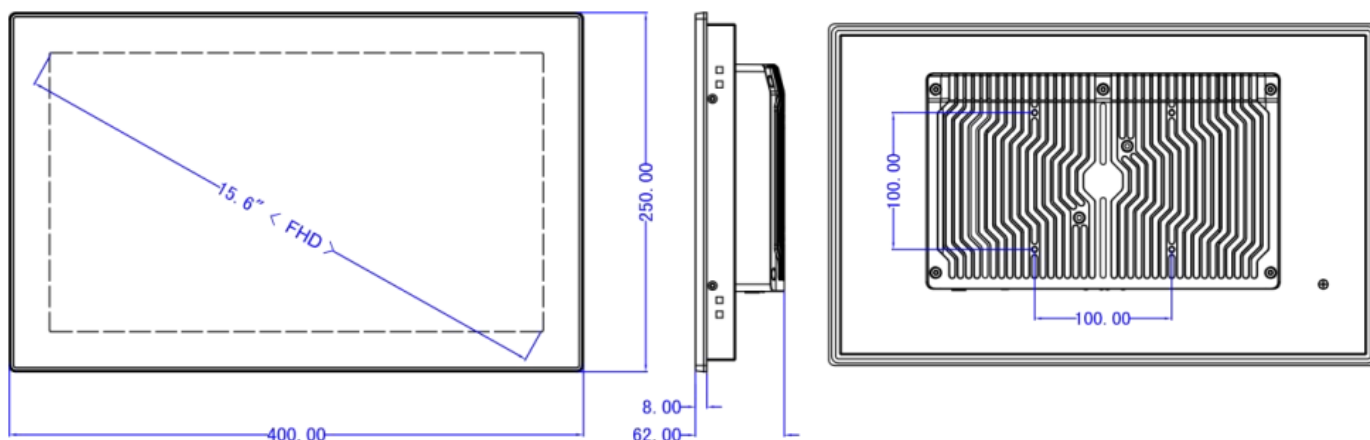
Specificaties

Systeem										
CPU	8th Gen Intel® Core™ i3-8145U					10th Gen Intel® Core™ i5-10210U			8th Gen Intel® Core™ i7-8565U	
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 Protectio									
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									

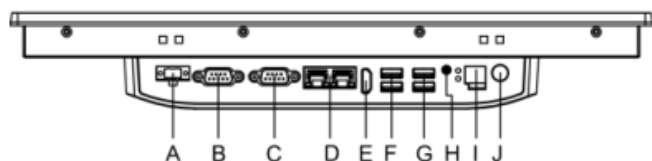


Specificaties

Fysieke kenmerken		Display	
Materiaal	Aluminiumlegering paneel, geanodiseerd	LCD formaat	15.6" (16:9)
Montage	Stand / muur / VESA / Panel	Resolutie	1920 x 1080
Afmetingen (W x H x D)	400 x 250 x 62 mm	Brightness (cd/m ²)	450
Uitgesneden formaat	386 x 236 mm	Contrast Ratio	1000:1
Verpakkingsformaat	460 x 180 x 400 mm	Backlight MTBF	50.000 uur
Gewicht	4.6 Kg	Viewing Angle	89 / 89 / 89 / 89 (CR≥10) (L / R / U / D)



Uitgesneden paneelformaat : 386 x 236 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