



Features

- 2,15" LCD TFT-Touchscreen-Display
- Lüfterloses Kühlsystem
- Mehrere E/As, darunter 2x USB 2.0, 1x LAN und 1x COM
- Wasserdicht nach IP66
- Intel Core i3 CPU der 8. Generation
- VESA 75 Befestigung

Technical Specifications

Primary Components

Prozessorfamilie	Intel Core I series 8th Generation Whiskey Lake-U
Prozessormodell	Core i3 8145UE
Prozessorgeschwindigkeit	2,4 GHz
Speichertyp	2x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	4GB, 8GB, 16GB, 32 GB, 64 GB
Speichertyp	1x M.2 M Key, PCIe oder SATA, 2242 NVME Unterstützung
Speicherunterstützung	M.2: 128GB-1TB

Display

Bildschirmauflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Bildschirmverhältnis	16:9
Helligkeit	250 nits, Optional 1000 nit hohe Helligkeit

Touch Screen

Touchscreen	Projiziert kapazitiv, Widerstandsfähig
-------------	--

External I/O Ports

USB	1x M12 8Pin für USB 1/2, 1x Optional M12 8Pin für USB 3.2, 1x Optional M12 8Pin für USB 3/4
Serial / Com	1x M12 8-polig für COM, 1x Optional M12 8-polig für COM 2
Ethernet / LAN	1x M12 8pin RJ45 Gbe LAN, 1x Optional M12 8pin RJ45 Gbe LAN
Videoausgänge	1x Optional HDMI
Stromeingangsanschluss	M12 Typ 3-PIN DC-Eingang

Power

Eingangsspannungsbereich	9-36V DC
Maximale Leistungsaufnahme	34W

Operating Systems

Windows	Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 11 Pro
---------	--

Compatibility

Sicherheitshardware	fTPM 2.0
---------------------	----------

Thermal & Environmental

Betriebstemperatur	0°C - 50°C (32°F - 122°F)
Lagertemperatur	-30°C - 70°C (-22°F - 158°F)
Kühlungslösung	Passiv - Lüfterlos
Feuchtigkeitsbereich	10% - 95% nicht kondensierend

Enclosure

Material	SUS304 Edelstahl
IP-Schutzart	IP66 Frontblende
Farbe	Silber
Steuerungstasten	Ein-/Aus-Taste, Touchscreen-Sperre für die Reinigung
Montagemöglichkeiten	VESA 75 Halterung

Weight / Dimensions

Gewicht	10
Abmessungen	571x362x55

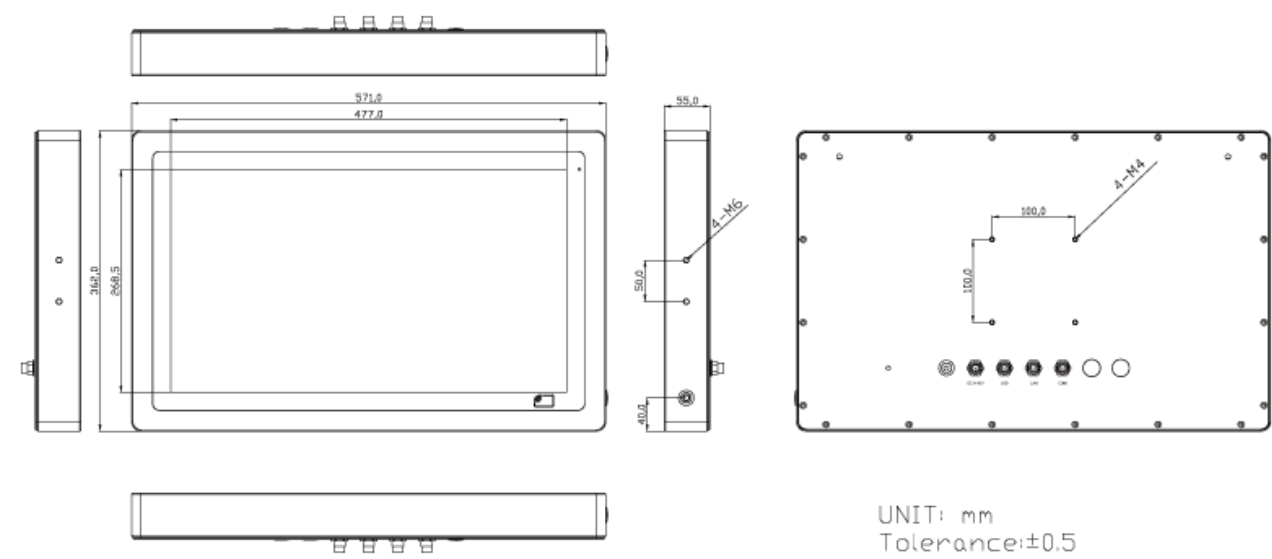
Certification

Zertifizierungen	CE, FCC Klasse A
------------------	------------------

Warranty

Garantie	1 Jahr
----------	--------

Tech Diagram Bilder



All specifications are subject to change without notice.