



Features

- Kompatibel mit Windows 11
- 8. Generation Intel Whiskey Lake Core i3/i5/i7 CPU
- 21,8" Touchscreen mit Full HD-Auflösung
- Vollständig IP66 und IP69K mit optionaler IP67
- Flache drahtlose BT/WiFi-Antenne
- Optionaler Barcode-Leser und Lautsprecher (MOQ)

Technical Specifications

Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	Intel Core I series 8th Generation Whiskey Lake-U
Prozessormodell	Core i5-8365UE
Prozessorgeschwindigkeit	Bis zu 4,1 GHz
Speichertyp	2x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	4GB, 8GB, 16GB, 32 GB
Speichertyp	1x 2,5" SATA Laufwerksschacht für SSD/HDD
Speicherunterstützung	32GB-1TB

Display

Bildschirmgröße	21.5
Bildschirmauflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Bildschirmverhältnis	16:9
Helligkeit	250 nits

Touchscreen

Touchscreen	5 Draht Widerstandsfähig, Projiziert kapazitiv
Härte	Widerstandsfähig: 3H, P-cap: 7H

Externe E/A-Ports

USB	2x M12 8Pin für USB 1/2 und USB 3/4
Serial / Com	2x M12 8-polig für COM
Serielle Protokoll-Details	RS-232/422/485
Ethernet / LAN	1x M12 8pin RJ45 Gbe LAN
Stromeingangsanschluss	M12 Typ 5-PIN DC-Eingang

Leistung

Eingangsspannungsbereich	19-28V DC
Maximale Leistungsaufnahme	92.1W
Standard-Netzteil	AC 100 ~ 277V / 47 ~ 63 Hz / DC Ausgang 24V, 5A, 120W, IP68

Betriebssysteme

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

Kompatibilität

Sicherheitshardware	Optionales TPM 2.0, Unterstützt Intel Vpro
---------------------	--

Erweiterungssteckplätze

Internal M.2	1x M.2 für NVME SSD Unterstützung
--------------	-----------------------------------

Multimedia

Lautsprecher	Optionale Lautsprecher
--------------	------------------------

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	0°C - 40°C - 0°C - 50°C (32°F - 104°F (mit HDD), 32°F - 122°F (mit SSD))
Lagertemperatur	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Kühlungslösung	Passiv - Lüfterlos
Feuchtigkeitsbereich	10 % – 90 % nicht kondensierend
Lagerungsfeuchtigkeit	10% – 90% Non-condensing

Gehäuse

Material	Optional SUS316 Edelstahl, SUS304 Edelstahl
IP-Schutzart	IP66, IP69K, NEMA 4X, Optional IP67
Farbe	Rostfreier Stahl
Steuerungstasten	Ein-/Aus-Taste
Montagemöglichkeiten	Seitenmontage, VESA 100 Halterung, Wandhalterung

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	Optionales Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac
Bluetooth	Optionales Bluetooth 5.1
Barcode Scanner	Optionaler 1D/2D Barcode-Scanner

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	12
Abmessungen	557 x 348,5 x 58,5

Zertifizierung

Zertifizierungen	CE, FCC, VCCI Klasse B
------------------	------------------------

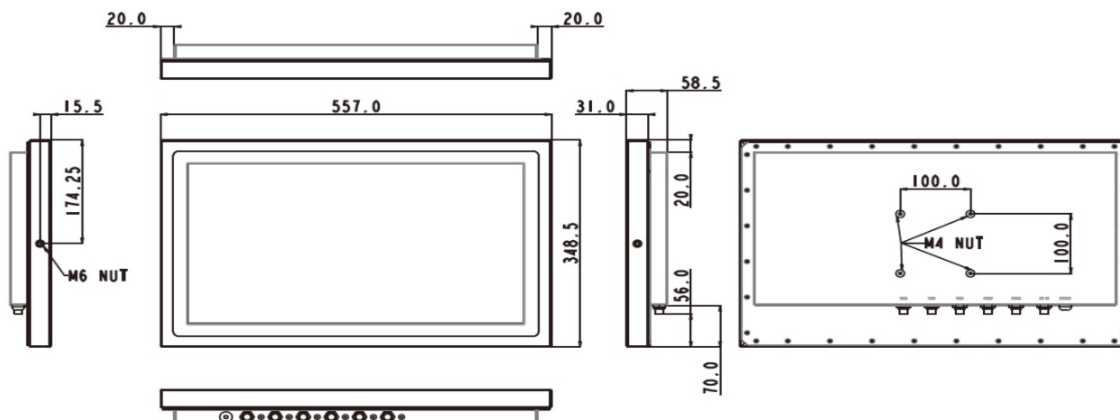
Garantie

Garantie	Bis zu 5 Jahre
----------	----------------

I/O-Diagramm-Bilder



Tech Diagram Bilder



All specifications are subject to change without notice.