



## Features

- Wird mit Windows 11 installiert (auf Anfrage)
- 23,8" LCD-Touchscreen
- 8. Generation Intel Whiskey Lake Core i3/i5/i7 CPU
- Vollständig IP66 und IP69K mit optionaler IP67
- Flache drahtlose BT/WiFi-Antenne
- Touchscreen-Display mit Full HD-Auflösung

## 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	23.8"
Bildschirmauflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Bildschirmverhältnis	16:9
Helligkeit	250 nits

### Touchscreen

Touchscreen	Projiziert kapazitiv
Härte	> 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
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	14.8 kg (32.6 lbs)
Abmessungen	626.6 x 396.1 x 64.0 mm (24.7 x 15.6 x 2.5 in)

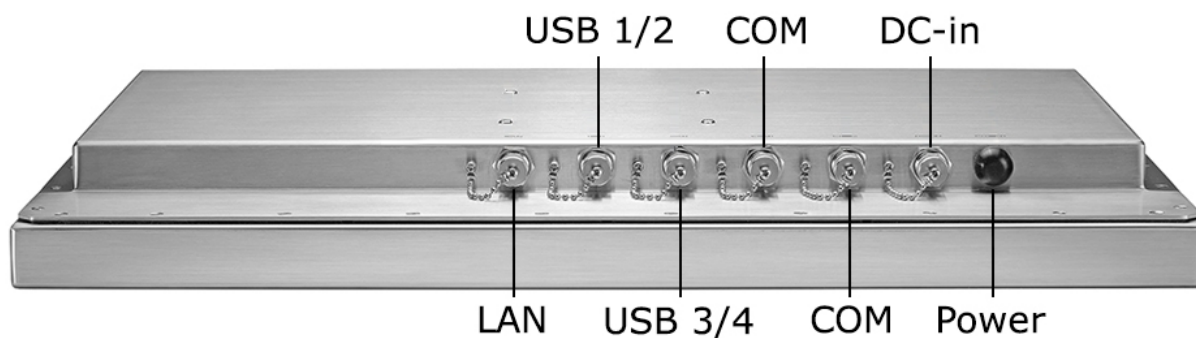
## Zertifizierung

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

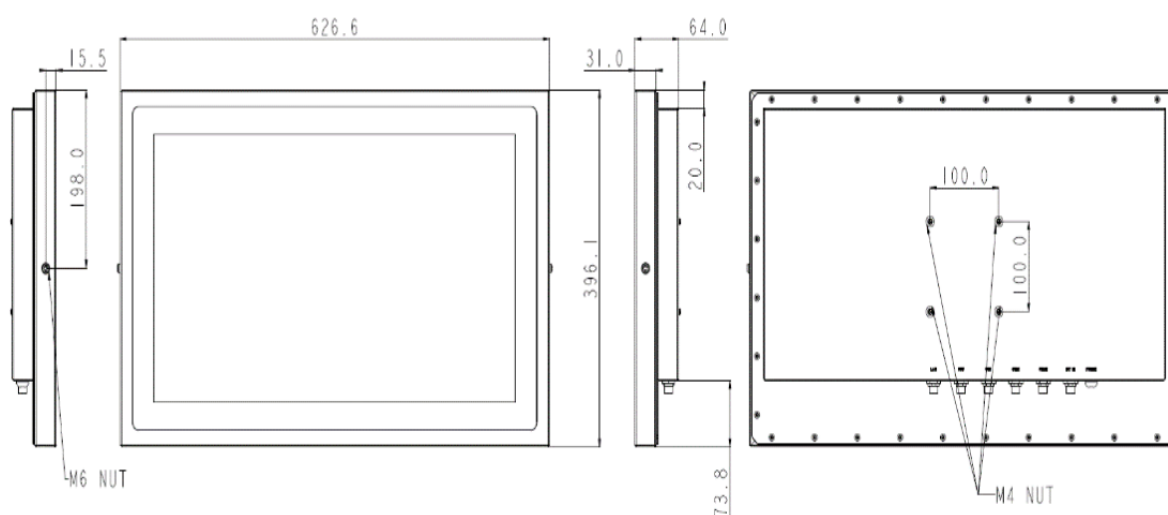
## Garantie

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

### I/O-Diagramm-Bilder



### Tech Diagram Bilder



*All specifications are subject to change without notice.*