



## Features

- 15,6" LCD TFT-Touchscreen-Display
- Intel Core i3 CPU der 8. Generation
- Lüfterloses Kühlsystem
- Mehrere E/As, darunter 2x USB 2.0, 1x LAN und 1x COM

## Technical Specifications

### Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	Intel Celeron or Core i 8th Generation Whiskey Lake
Prozessormodell	Core i3 8145UE, Core i5-8365UE
Prozessorgeschwindigkeit	2,2 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

Bildschirmgröße	15.6"
Bildschirmauflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Bildschirmverhältnis	16:9
Helligkeit	Optional 1000 nit hohe Helligkeit, 300 nits

### Touchscreen

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

### Externe E/A-Ports

USB	1x M12 8Pin für USB 1/2, 2x USB 2.0
Serial / Com	1x M12 8-polig für COM
Serielle Protokoll-Details	1x RS-232/422/485 DB-9, standardmäßig RS-232
Ethernet / LAN	1x M12 8pin RJ45 Gbe LAN
Videoausgänge	1x DisplayPort, 1x HDMI
Andere Computeranschlüsse	1x M12 Typ 3-PIN DC-Eingang

### Leistung

Eingangsspannungsbereich	9-36V DC
Maximale Leistungsaufnahme	59W
Standard-Netzteil	Optionaler IP65 24 V 2.5A AC/DC Adapter

## Betriebssysteme

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

## Erweiterungssteckplätze

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

## Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	0°C - 50°C (32°F - 122°F)
Lagertemperatur	-30°C - 70°C (-22°F - 158°F)
Kühlungslösung	Passiv
Feuchtigkeitsbereich	10 % – 90 % nicht kondensierend

## Gehäuse

Material	Optional Edelstahl 316L, SUS304 Edelstahl
IP-Schutzart	IP66 Frontblende
Farbe	Silber
LED-Anzeigeleuchte	Power
Montagemöglichkeiten	Schalttafelmontage, VESA-Halterung

## Gewicht / Abmessungen

Gewicht	7.1 kg (15.7 lbs)
Abmessungen	432 x 358 x 55 mm (17.0 x 14.1 x 2.2 in)

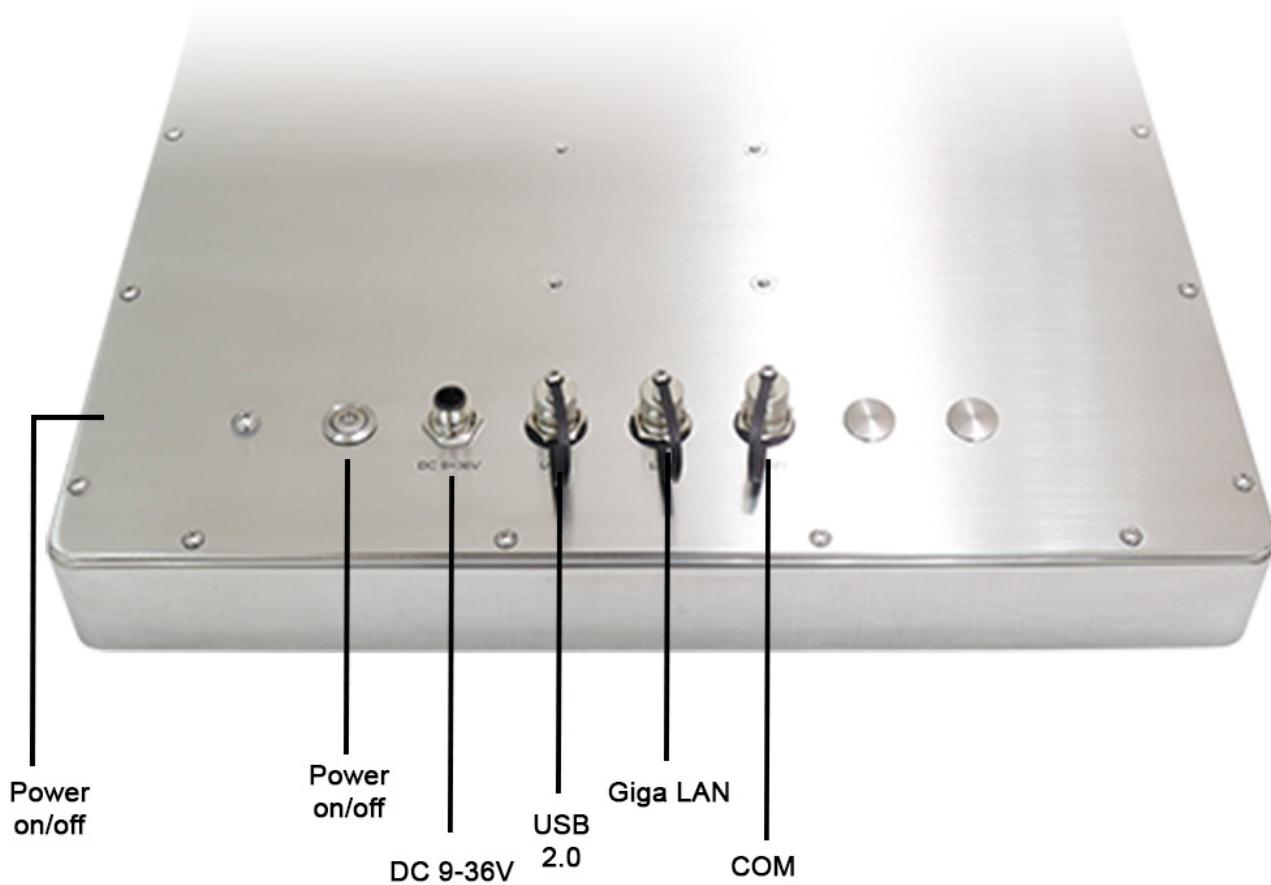
## Zertifizierung

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

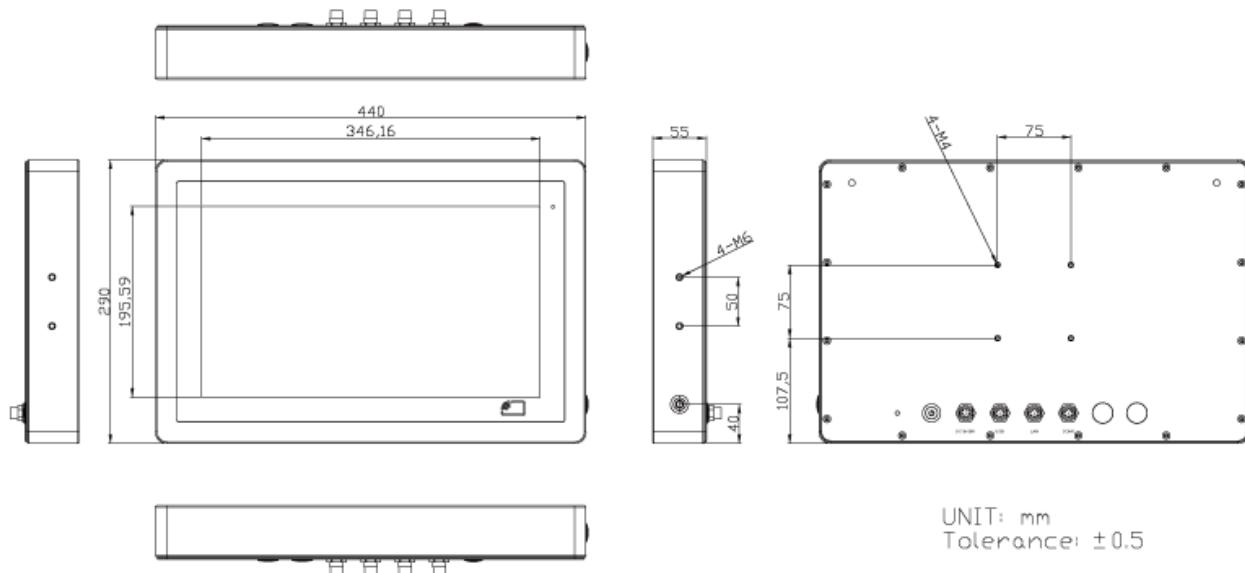
## Garantie

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

## I/O-Diagramm-Bilder



### Tech Diagram Bilder



*All specifications are subject to change without notice.*