



## Features

- 15" P-Cap oder Resistiver Touchscreen
- Intel Core i5 Dual-Core CPU
- Versiegeltes IO-Design für Standardkabel
- IP66, IP69K, Optional IP67
- Optionaler Barcode-Leser

## Technical Specifications

### Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	Intel Core I series 6th Generation Skylake
Prozessormodell	Core i5-6200U
Prozessorgeschwindigkeit	2,3 GHz
Speichertyp	1x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	4GB, 8GB, 16GB, 32 GB
Speichertyp	1x 2,5" SATA Laufwerksschacht für SSD/HDD
Speicherunterstützung	32GB-1TB

### Display

Bildschirmgröße	15"
Bildschirmauflösung	1024 x 768 (XGA)
Bildschirmverhältnis	5:3
Helligkeit	Optional 1000 nit hohe Helligkeit

### Touchscreen

Touchscreen	Projiziert kapazitiv
Härte	4H

### Externe E/A-Ports

USB	4x USB 3.0
Serial / Com	2x COM
Serielle Protokoll-Details	1x RS-232, 1x RS-232/422/483 (Jumperlose Konfiguration im BIOS)
Ethernet / LAN	2x RJ45 GbE LAN
Audioanschlüsse	1x Audio-Line-Ausgang
Stromeingangsanschluss	M12 Typ 5-PIN DC-Eingang

### Leistung

Eingangsspannungsbereich	9-32V Gleichstrom
Maximale Leistungsaufnahme	52.9W
Standard-Netzteil	AC 100 - 240V / 47-63 Hz / DC Ausgang 12V, AC Kabel 2130MM

## Betriebssysteme

Windows	Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 7 Pro
---------	---

## Kompatibilität

Sicherheitshardware	Optionales TPM 2.0
---------------------	--------------------

## Erweiterungssteckplätze

Internal M.2	1x M.2 Typ E
--------------	--------------

## Multimedia

Lautsprecher	Optionaler Lautsprecher
--------------	-------------------------

## Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
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, Optional IP67
Farbe	Rostfreier Stahl
Steuerungstasten	Ein-/Aus-Taste
Montagemöglichkeiten	Tisch montieren, VESA 100 Halterung, Wandhalterung
Zugelassene Reinigungslösungen	Ammoniumnitrat (niedrige Konzentration), Benzin, Chlorwasserstoffsäure, Eisenchlorid-Lösung, Essigsäure (niedrige Konzentration), Ethanol, Ethylenglykol-Lösung (1:1 mit Wasser), Hexan, Isooctan, Isopropyl-Alkohol, Natriumchlorid-Lösung, Natriumkarbonat (niedrige Konzentration), Natriumnitrat (niedrige Konzentration), Paraffin, Perhydrol (30% in Wasser), Phosphorsäure (niedrige Konzentration), Propan, Salpetersäure (niedrige Konzentration), Schwefelsäure (niedrige Konzentration), Silikonöl, Triethylenglykol, Zitronensäure (niedrige Konzentration)

## Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi  
Barcode Scanner

Optionales WiFi + Bluetooth Flachantennen-Kit  
Optionaler 1D/2D Barcode-Scanner

## Gewicht / Abmessungen

Gewicht 8.4 KG kg (18.5 lbs)  
Abmessungen 295 x 310 x 104 mm mm (11.6 x 12.2 x 4.1 in)

## Zertifizierung

Zertifizierungen CE, FCC, VCCI Klasse B

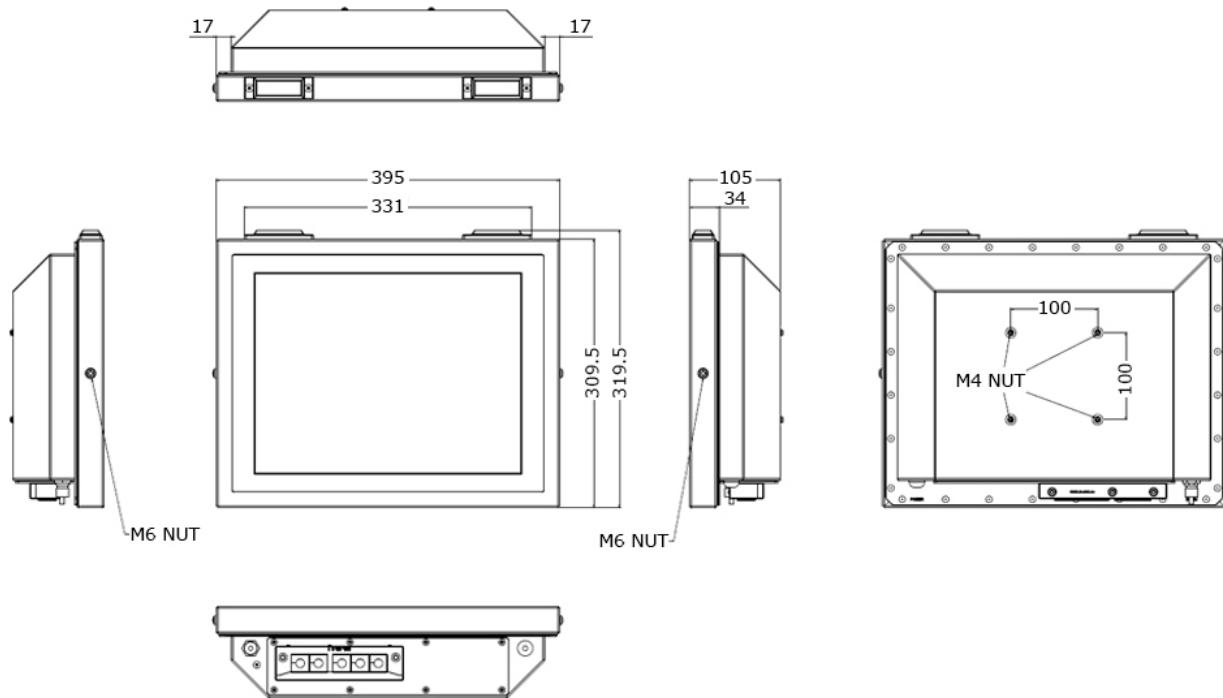
## Garantie

Garantie Bis zu 5 Jahre

### I/O-Diagramm-Bilder



### Tech Diagram Bilder



*All specifications are subject to change without notice.*