



## Features

- 19" Flachbildschirm mit Touchscreen
- Intel Core i3/i5 CPU der 6. Generation
- Sonnenlicht ablesbarer LCD-Bildschirm  
Option
- Bis zu 16GB mit DDR4 2133MHz Speicher
- Lüfterloses Aluminium-Druckgussgehäuse,  
IP66-geschützte Front

## Technical Specifications

### Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	Intel Core I series 6th Generation Skylake
Prozessormodell	Core i3-6100U
Prozessorgeschwindigkeit	2,3 GHz
Speichertyp	1x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	4GB, 8GB, 16GB
Speichertyp	1x 2,5" SATA Laufwerksschacht für SSD/HDD
Speicherunterstützung	32GB-1TB

### Display

Bildschirmgröße	19
Bildschirmauflösung	1280 x 1024 (SXGA)
Bildschirmverhältnis	4:3
Helligkeit	Optional 1000 nit hohe Helligkeit, 350 Nits

### Touchscreen

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

### Externe E/A-Ports

USB	2x USB 3.0
Serial / Com	2x COM
Serielle Protokoll-Details	1x RS-232/422/485 DB-9, Standard RS-232(COM1), 1x RS-232 DB-9(COM2)
Ethernet / LAN	2x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	1x HDMI
Andere Computeranschlüsse	1x 2-Pin DC Power Switch Anschluss
Audioanschlüsse	1x Audio-Line-Ausgang
Stromeingangsanschluss	3-poliger DC-Eingang (Phoenix-Typ)

## Leistung

Eingangsspannungsbereich	9-32V Gleichstrom
Standard-Netzteil	Optionaler 12V AC/DC Adapter

## Betriebssysteme

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

## Kompatibilität

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

## Erweiterungssteckplätze

SD card	1x SD-Steckplatz in voller Größe
---------	----------------------------------

## Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	0°C - 50°C (32°F - 122°F)
Lagertemperatur	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Kühlungslösung	Passiv – Lüfterlos mit Kühlkörper
Feuchtigkeitsbereich	10 % – 90 % nicht kondensierend

## Gehäuse

Material	Aluminium
IP-Schutzart	IP66 Frontblende
Montagemöglichkeiten	Schalttafelmontage, VESA-Halterung

## Gewicht / Abmessungen

Gewicht	7.32 kg (16.1 lbs)
Abmessungen	468 x 380 x 65 mm (18.4 x 15.0 x 2.6 in)

## Zertifizierung

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

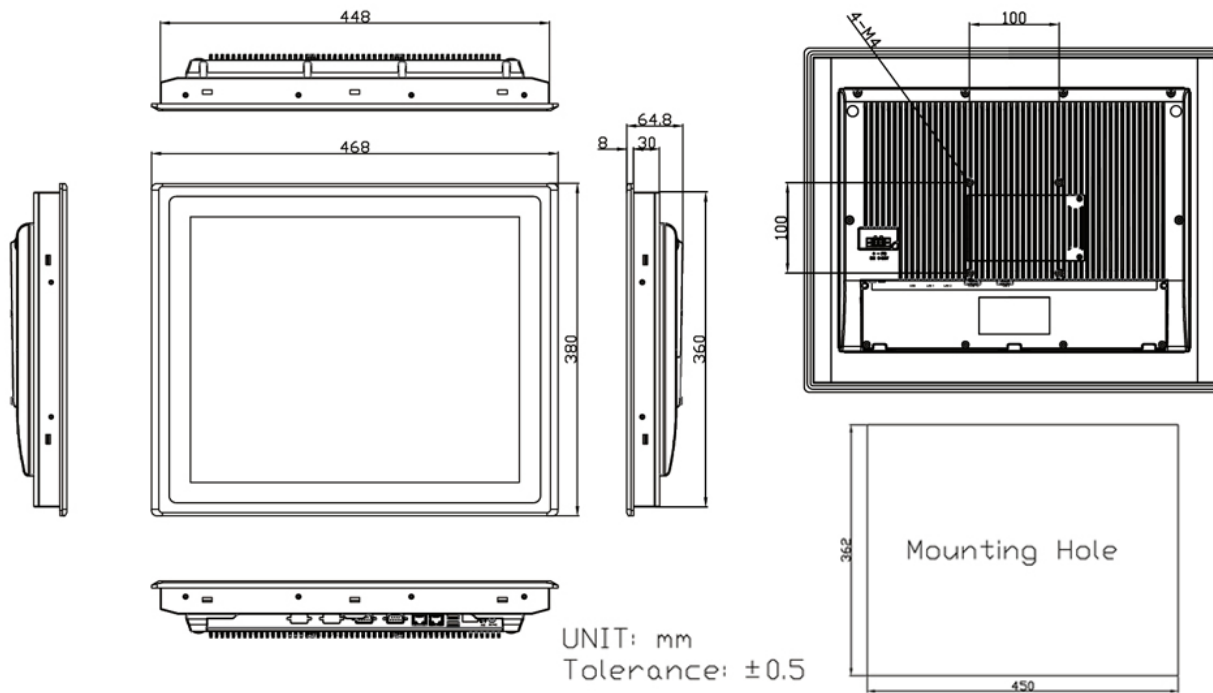
## Garantie

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

## I/O-Diagramm-Bilder



## Tech Diagram Bilder



*All specifications are subject to change without notice.*