



## Technical Specifications

### Features

- 19" LED-hintergrundbeleuchteter Touchscreen
- Leistungsstarke 6. Generation Intel Core i3/i5/i7 CPU
- IP66 Nennwert Vorderseite
- HDD Anti-Vibrations-Mechanismus
- CE, FCC, VCCI Klasse B

### Primäre Komponenten

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

### Display

Bildschirmgröße	19
Bildschirmauflösung	1280 x 1024 (SXGA)
Bildschirmverhältnis	5:4
Helligkeit	350 Nits

### Touchscreen

Touchscreen	Projiziert kapazitiv, Widerstandsfähig
Härte	Widerstandsfähig: 4H, P-cap: 7H

### Externe E/A-Ports

USB	4x USB 3.0
Serial / Com	2x COM
Serielle Protokoll-Details	1x RS-232, 1x RS-232/422/485 (RS485 unterstützt automatische Flusskontrolle)
Ethernet / LAN	2x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	2x DisplayPort
Audioanschlüsse	1x Audio-Line-Ausgang, 1x 3.5mm Microphone Jack
Stromeingangsanschluss	4-polig DIN (rastend)

## Leistung

Eingangsspannungsbereich	9-32V Gleichstrom
Maximale Leistungsaufnahme	61.4W
Standard-Netzteil	Optional, 100 Watt, Universal 100 ~240V AC Eingang, 12V DC Ausgang, 8,33A

## Betriebssysteme

Windows	Windows 7 Pro, Windows 10 IoT, Windows 10 Pro
Linux	Linux

## Kompatibilität

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

## Erweiterungssteckplätze

Internal M.2	1x M.2 Typ E
Grafikkartenunterstützung	Integrierte Intel HD-Grafik 520

## Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	0°C - 50°C (32°F - 122°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	Aluminium, Optionale Lünette aus Edelstahl, Stahl
IP-Schutzart	IP66 Frontblende
Farbe	Black
Steuerungstasten	Ein-/Aus-Taste, Power Reset
Montagemöglichkeiten	Schaltafelmontage, VESA-Halterung

## Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	Optional 802.11 ac + Bluetooth 4.0 mit externen Antennen
------	--

## Gewicht / Abmessungen

Gewicht	9.2 kg (20.3 lbs)
Abmessungen	495.5 x 384.7 x 91.5 mm (19.5 x 15.1 x 3.6 in)

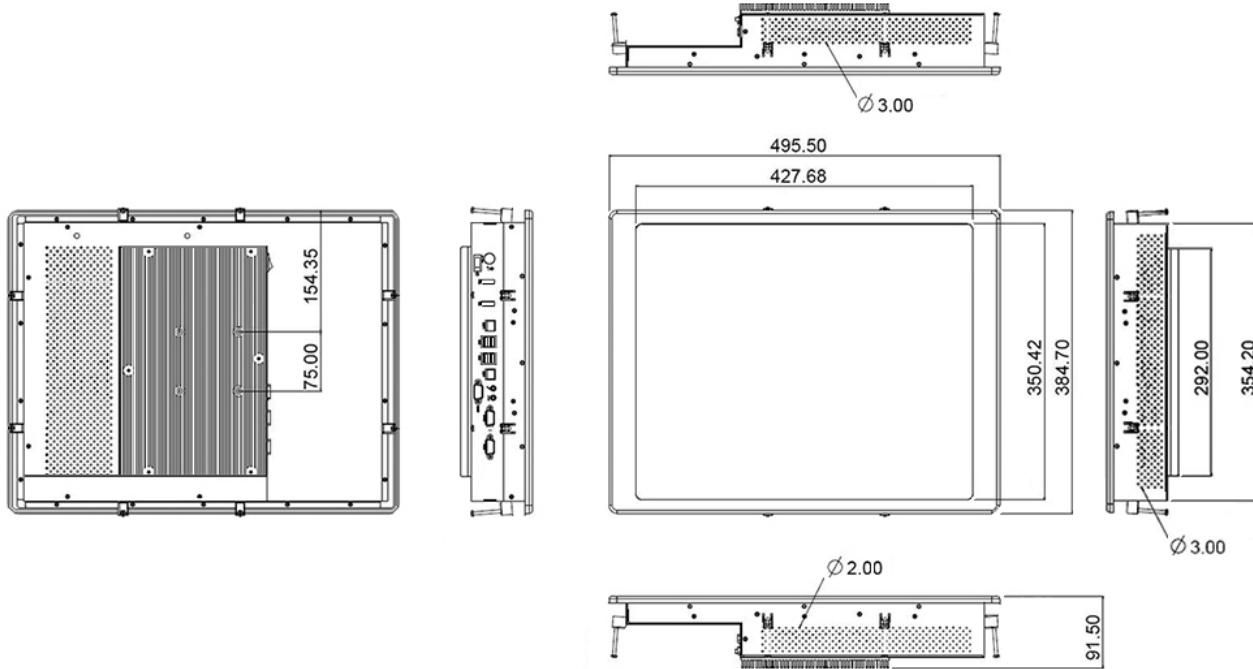
## Zertifizierung

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

## Garantie

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

## Tech Diagram Bilder



*All specifications are subject to change without notice.*