



## Features

- 7" TFT-LCD Touchscreen
- Intel Apollo Lake N4200 Vierkern-CPU
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Zugängliches Lagerfach
- Geringes Gewicht bei nur 2.4lbs

## Technical Specifications

### Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	Intel Pentium Apollo Lake
Prozessormodell	N4200
Prozessorgeschwindigkeit	1,10 GHz
Speichertyp	1x DDR3L SO-DIMM
Speicherunterstützung	4GB, 8GB
Speichertyp	1.8" MO297 SATA-Laufwerksschacht in halber Größe
Speicherunterstützung	32GB-256GB

### Display

Bildschirmgröße	7"
Bildschirmverhältnis	5:3
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	9-36V DC
Standard-Netzteil	Optionaler 12V AC/DC Adapter

## Betriebssysteme

Windows	Windows 10 IoT, Windows 10 Pro
Linux	Linux (Wenden Sie sich für weitere Informationen an Ihren Vertriebsmitarbeiter)

## Thermisch & Umwelt

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

## Gehäuse

Material	Aluminium
IP-Schutzart	IP66 Frontblende

## Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	Optionales WiFi
Bluetooth	Optionales Bluetooth 4.0
Mobile Network 4G LTE	Optional 4G

## Gewicht / Abmessungen

Gewicht	1.1 kg (2.4 lbs)
Abmessungen	202 x 149 x 39 mm (8.0 x 5.9 x 1.5 in)

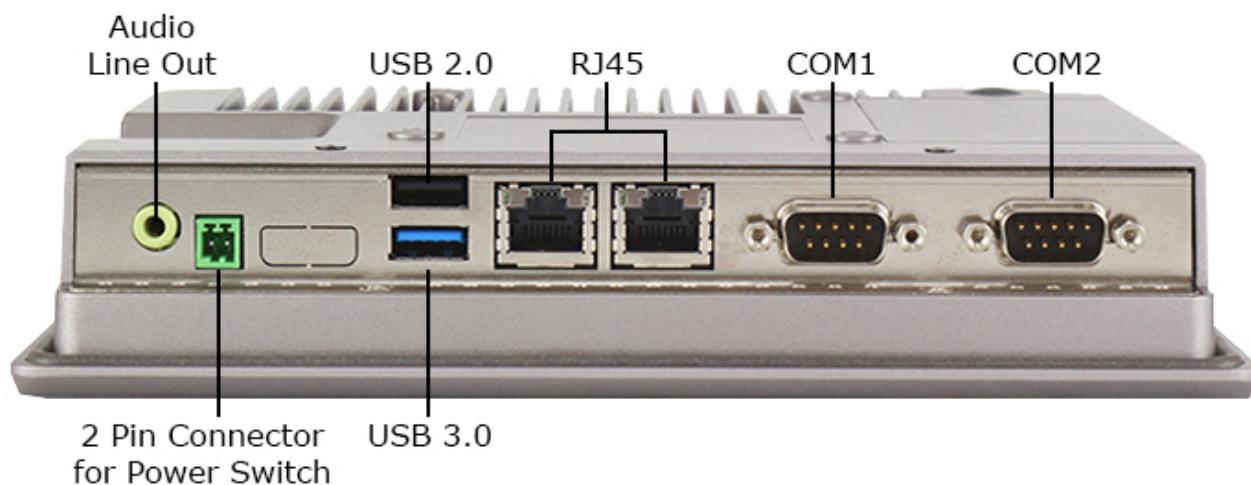
## Zertifizierung

Zertifizierungen	CE, FCC Klasse A, UL 60950, UL 62368
------------------	--------------------------------------

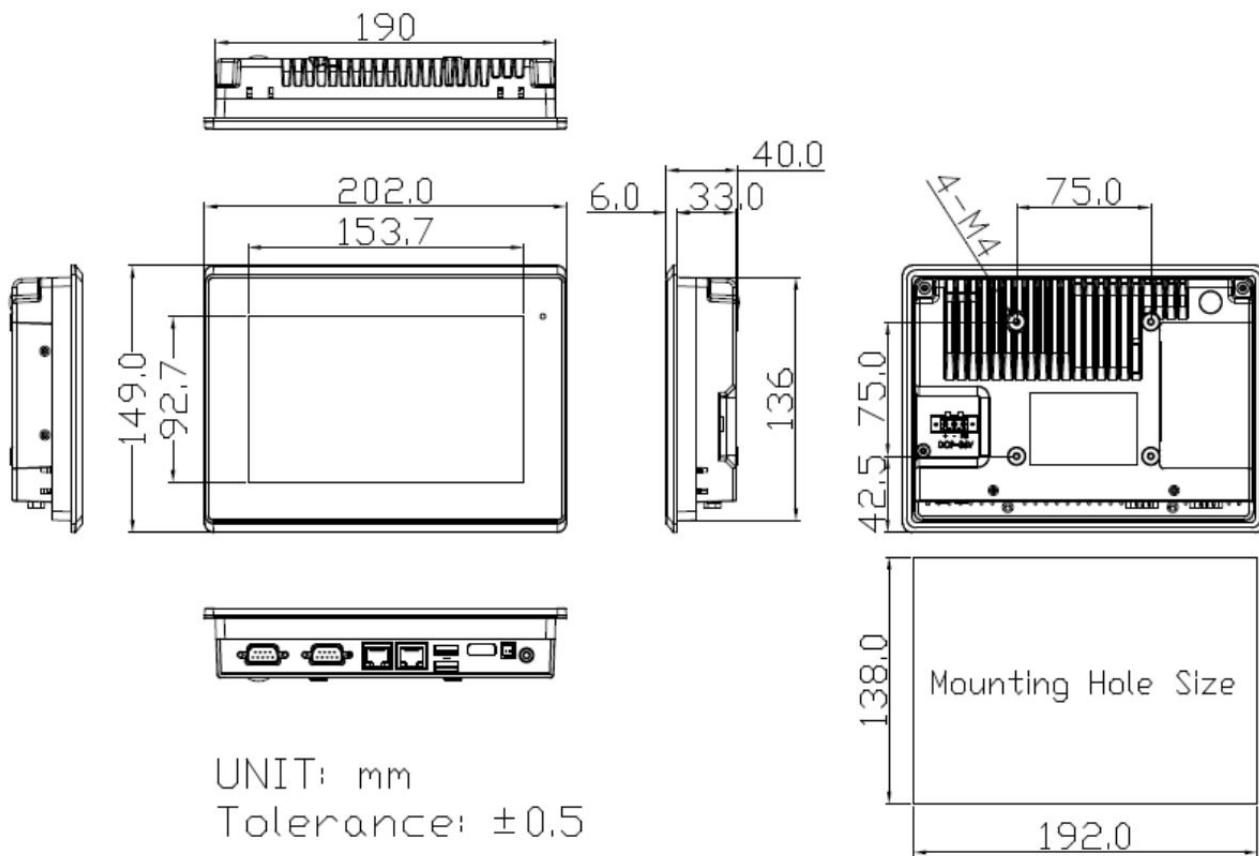
## Garantie

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

## I/O-Diagramm-Bilder



### Tech Diagram Bilder



*All specifications are subject to change without notice.*