



## Features

- 15,6" TFT-LCD Touchscreen
- Intel Apollo Lake N4200 Vierkern-CPU
- Optional breite Temperatur & hohe Helligkeit
- Zugängliches Lagerfach
- Optionales Power over Ethernet

## Technical Specifications

### Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	Intel Pentium Apollo Lake
Prozessormodell	N4200
Prozessorgeschwindigkeit	1,10 GHz
Speichertyp	Onboard DDR3
Speicherunterstützung	4GB, 8GB
Speichertyp	1x 2,5" SATA Laufwerksschacht für SSD/HDD
Speicherunterstützung	32GB-1TB

### Display

Bildschirmgröße	15.6"
Bildschirmverhältnis	16:9
Helligkeit	300 nits, Optional 1000 nit hohe Helligkeit

### 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), Optional POE++, 45W mit 2x USB 2.0

## Leistung

Eingangsspannungsbereich	9-36V DC
Standard-Netzteil	Optionaler 12V AC/DC Adapter

## Batterie

Batterietyp	Optionale interne Batterie
-------------	----------------------------

## Betriebssysteme

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

## Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	-20°C - 60°C (-4°F - 140°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
Montagemöglichkeiten	Schalttafelmontage, VESA 100 Halterung

## Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

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

## Gewicht / Abmessungen

Gewicht	4.6 kg (10.1 lbs)
Abmessungen	412 x 277,5 x 58,9 mm (16.2 x 10.9 x 2.3 in)

## Zertifizierung

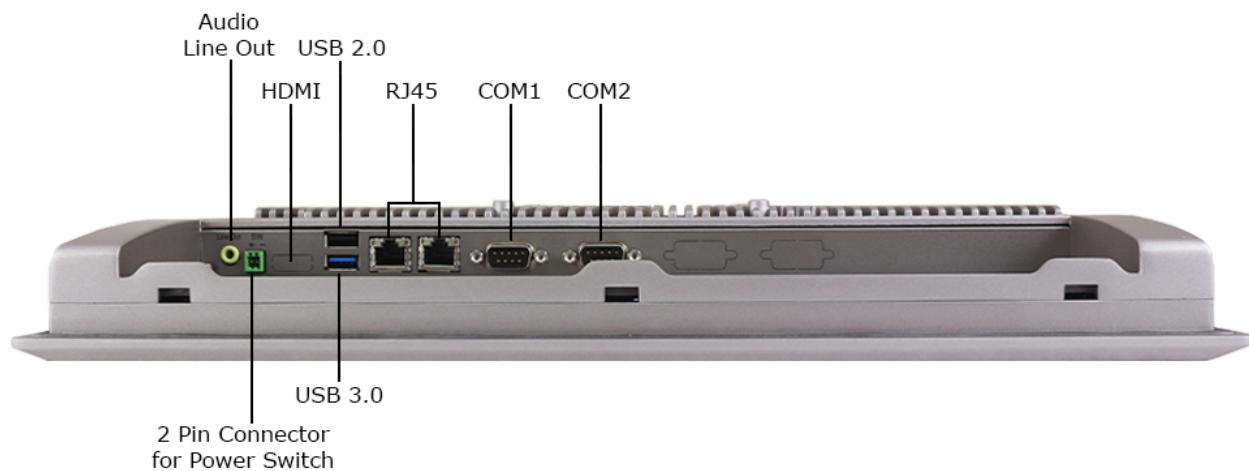
Zertifizierungen	CE, FCC Klasse A, UL 60950, UL 62368
------------------	--------------------------------------

## Garantie

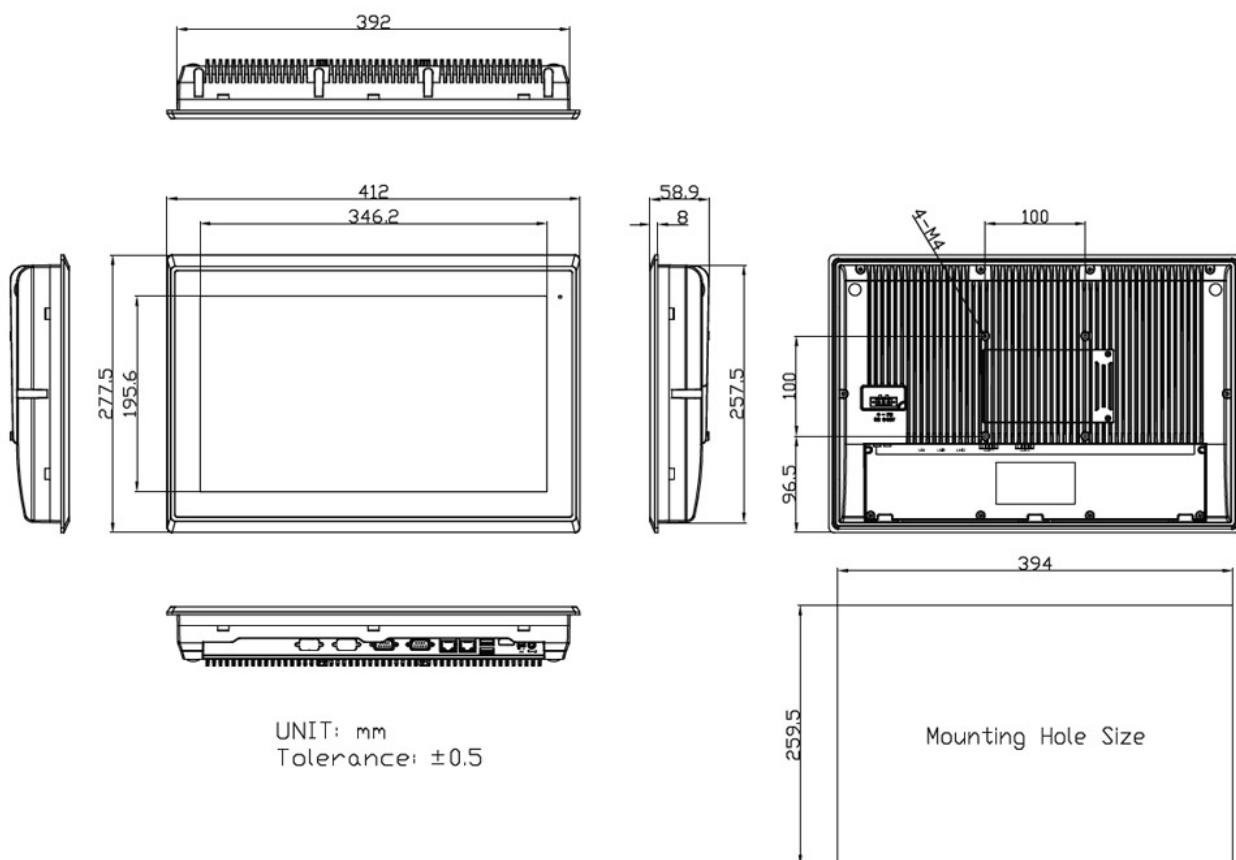
Garantie

Bis zu 5 Jahre

## I/O-Diagramm-Bilder



## Tech Diagram Bilder



*All specifications are subject to change without notice.*