



Features

- 18,5" Pcap- oder Resistiv-Touchscreen
- Intel Apollo Lake N4200 Vierkern-CPU
- Gehäuse aus Aluminium-Druckguss
- Zugängliches Lagerfach
- Breiter DC-Eingangsbereich 9~36VDC

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	18.5"
Bildschirmverhältnis	16:9
Helligkeit	Optional 1000 nit hohe Helligkeit, 300 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	Optional POE++, 45W mit 2x USB 2.0, 3-poliger DC-Eingang (Phoenix-Typ)

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)

Erweiterungssteckplätze

SD card	1x Micro SD Steckplatz
---------	------------------------

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

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	6.6 kg (14.6 lbs)
Abmessungen	500 x 60 x 315 mm (19.7 x 2.4 x 12.4 in)

Zertifizierung

Zertifizierungen

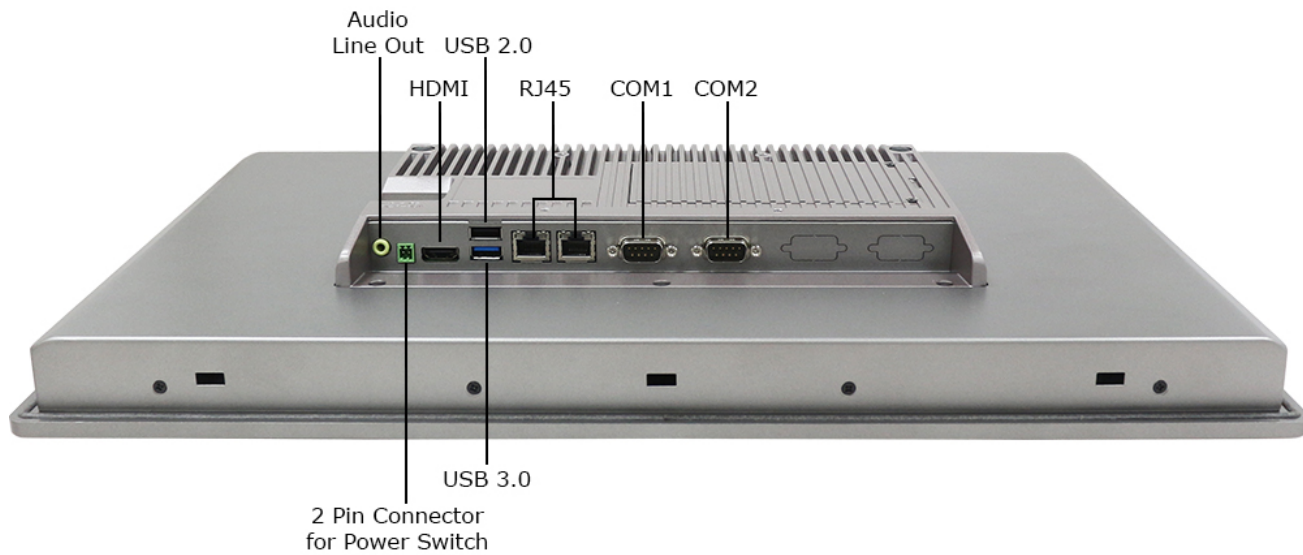
CE, FCC Klasse A, UL 60950, UL 62368

Garantie

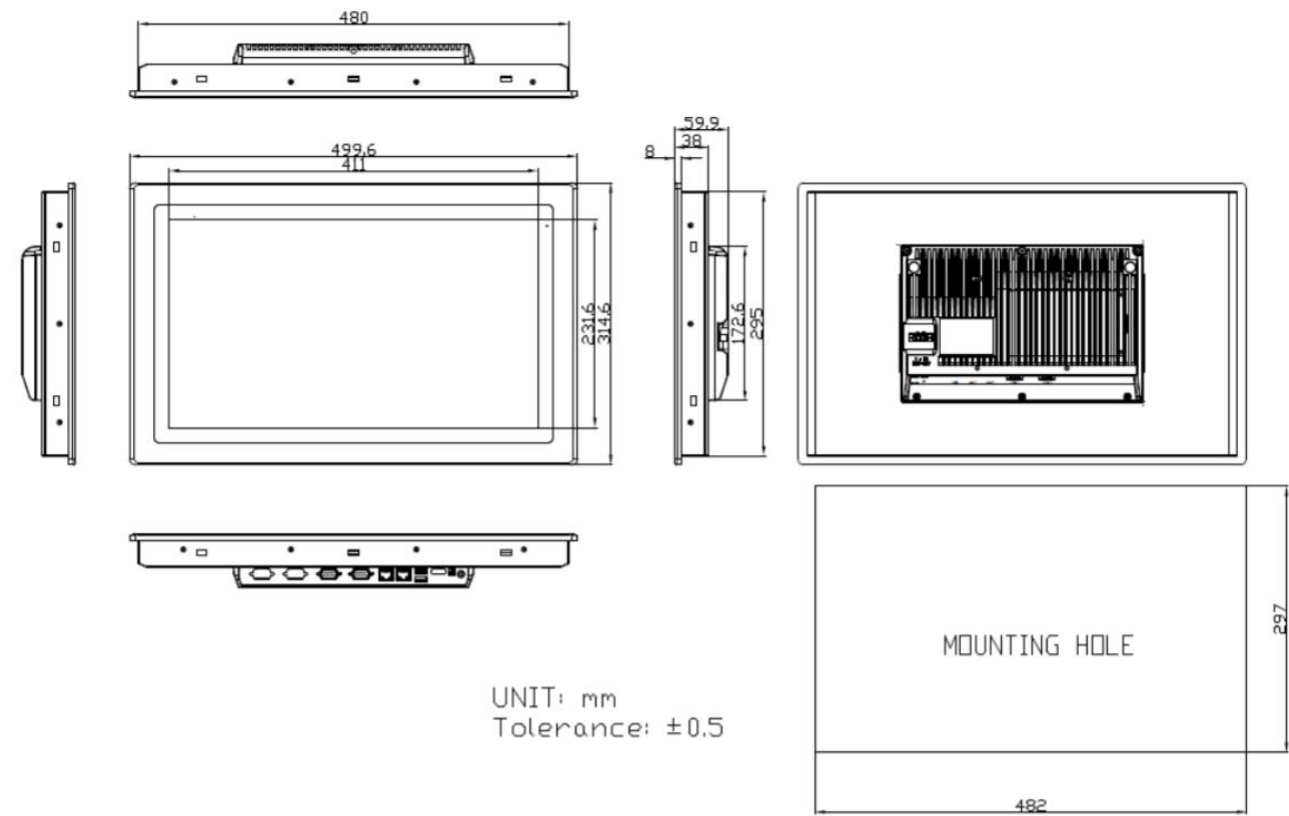
Garantie

Bis zu 5 Jahre

I/O-Diagramm-Bilder



Tech Diagram Bilder



All specifications are subject to change without notice.