



Features

- 12,1" 1024×768 (500 Nit) LCD
- Intel Apollo Lake Pentium N4200 Vierkern-CPU
- Lüfterloses, staubdichtes Design
- IP65 Vollflächige Frontplatte mit resistivem Touchscreen
- Umfangreiche E/A-Unterstützung
- Optionale Backup-Batterie

Technical Specifications

Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	Intel Pentium Apollo Lake
Prozessormodell	N4200
Prozessorgeschwindigkeit	1,10 GHz
Speichertyp	1x DDR3L SO-DIMM
Speicherunterstützung	2GB, 4GB, 8GB
Speichertyp	1x 2,5" SATA Laufwerksschacht für SSD/HDD, M.2
Speicherunterstützung	32GB-1TB

Display

Bildschirmgröße	12.1"
Bildschirmauflösung	1024 x 768 (XGA)
Bildschirmverhältnis	4:3
Helligkeit	500 nits

Touchscreen

Touchscreen	Widerstandsfähig
-------------	------------------

Externe E/A-Ports

USB	2x USB 2.0, 4x USB 3.0
Serial / Com	3x COM
Serielle Protokoll-Details	2x RS-232/422/485 (im BIOS konfigurierbar), 1x RS232
Ethernet / LAN	2x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	1x DisplayPort, 1x Optional VGA
Audioanschlüsse	1x Optionaler Line-In über RCA-Buchse
Stromeingangsanschluss	Art der Verriegelung

Leistung

Standard-Netzteil	100~240VAC, Ausgang 9V @ 4.73A
-------------------	--------------------------------

Batterie

Batterietyp	Optionale interne Batterie
Batteriebetriebsdauer	1,5 Stunden

Betriebssysteme

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

Erweiterungssteckplätze

Grafikkartenunterstützung	Intel HD Grafik 505
---------------------------	---------------------

Multimedia

Lautsprecher	2x 2W-Lautsprecher
--------------	--------------------

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Kühlungslösung	Passiv - Lüfterlos
Feuchtigkeitsbereich	20% - 90% nicht kondensierend

Gehäuse

Material	Stahl
IP-Schutzart	IP65 Frontblende
Farbe	Black
Montagemöglichkeiten	VESA 100 Halterung, VESA 75 Halterung

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	2.3
Abmessungen	313 x 251 x 36,6

Zertifizierung

Zertifizierungen	CE, FCC, IEC 60950-1, VCCI Klasse B
------------------	-------------------------------------

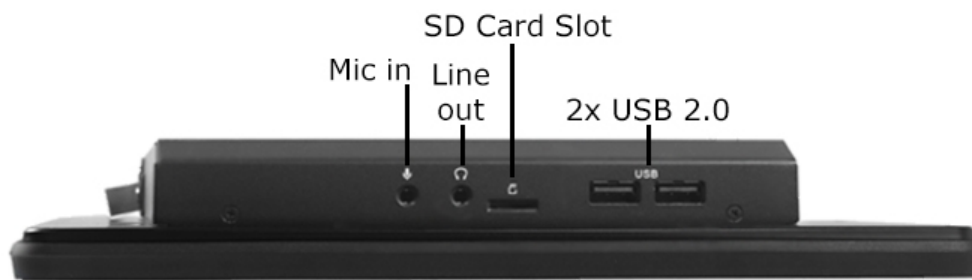
Garantie

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

I/O-Diagramm-Bilder

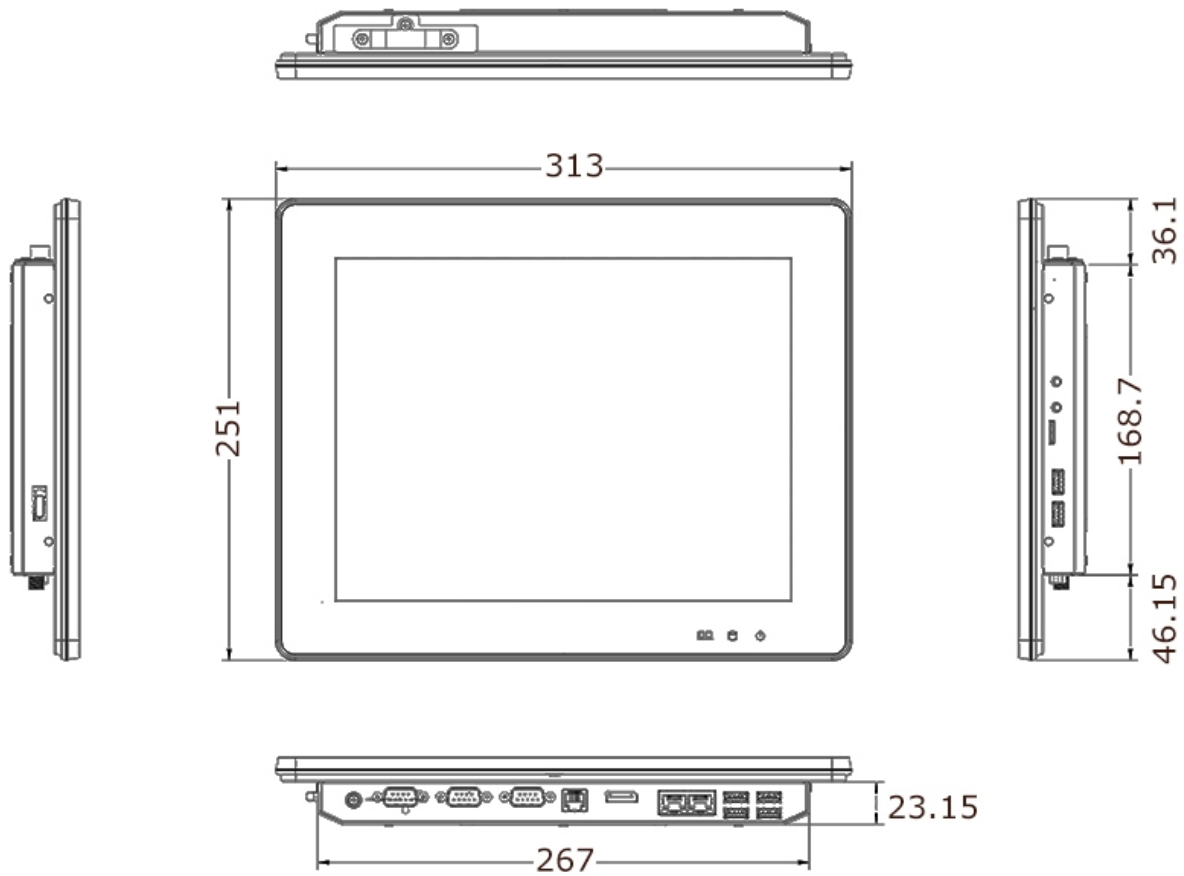


Bottom



Side

Tech Diagram Bilder



All specifications are subject to change without notice.