



Features

- Ganzmetallkonstruktion
- Intel Celeron Apollo Lake Prozessor
- 64GB – 1TB Speicher verfügbar
- Projizierter kapazitiver Touchscreen
- Frontblende mit Schutzart IP65
- Lüfterloses Kühlsystem

Technical Specifications

Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	Intel Celeron Apollo Lake
Prozessormodell	N4200
Prozessorgeschwindigkeit	1,10 GHz
Speichertyp	2x DDR3L SO-DIMM
Speicherunterstützung	4GB, 8GB
Speichertyp	1x 2,5" SATA Laufwerksschacht für SSD/HDD, 1x M.2 SATA3 2280 Steckplatz
Speicherunterstützung	64GB-512GB

Display

Bildschirmgröße	15"
Bildschirmverhältnis	4:3
Helligkeit	300 nits

Touchscreen

Touchscreen	Projiziert kapazitiv (Multi-Touch)
Härte	7H

Externe E/A-Ports

USB	4x USB 3.0
Serial / Com	2x COM
Ethernet / LAN	2x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	1x DisplayPort, 1x HDMI
Andere Computeranschlüsse	1x 8-Bit-GPIO-Klemmenblock
Audioanschlüsse	1x Audio-Line-Ausgang, 1x Mikrofon-Eingang
Stromeingangsanschluss	3-poliger DC-Eingang (Phoenix-Typ), 3.5mm DC-in Buchse

Leistung

Eingangsspannungsbereich	8-24V DC
Standard-Netzteil	Inklusive AC/DC-Adapter

Betriebssysteme

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

Erweiterungssteckplätze

Internal M.2	1x M.2 Typ B, 1x M.2 Typ E
--------------	----------------------------

Multimedia

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

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Lagertemperatur	-20°C - 70°C (-4°F - 158°F)
Kühlungslösung	Passiv - Lüfterlos
Feuchtigkeitsbereich	10 % – 90 % nicht kondensierend
Lagerungsfeuchtigkeit	10% – 90% Non-condensing

Gehäuse

Material	Aluminium
IP-Schutzart	IP65 Frontblende
Farbe	Black
LED-Anzeigeleuchte	Power
Steuerungstasten	Ein-/Aus-Taste, Power Reset
Schockbewertung	10g für 11ms
Montagemöglichkeiten	Schalttafelmontage, VESA 100 Halterung

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	Wahlfrei
------	----------

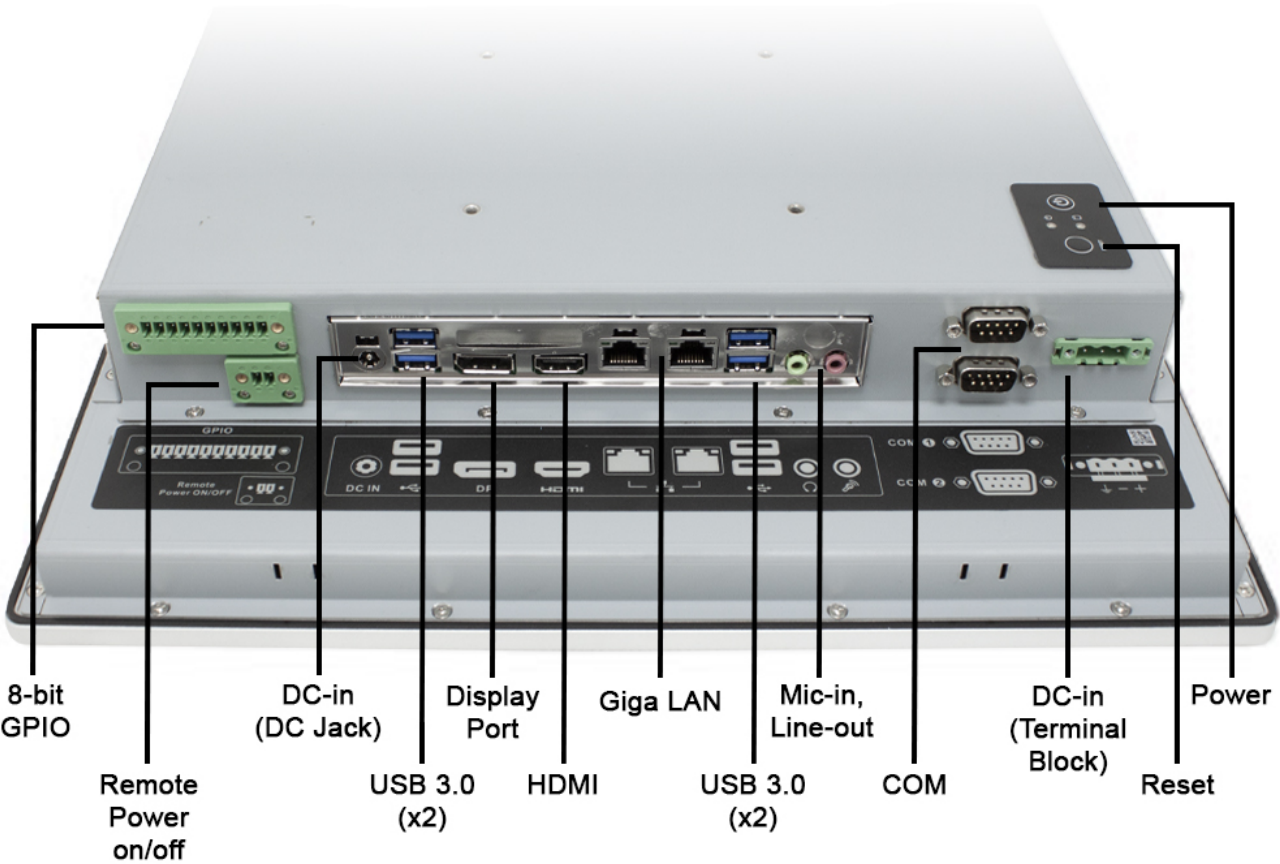
Gewicht / Abmessungen

Gewicht	4.3
Abmessungen	283 x 360 x 67

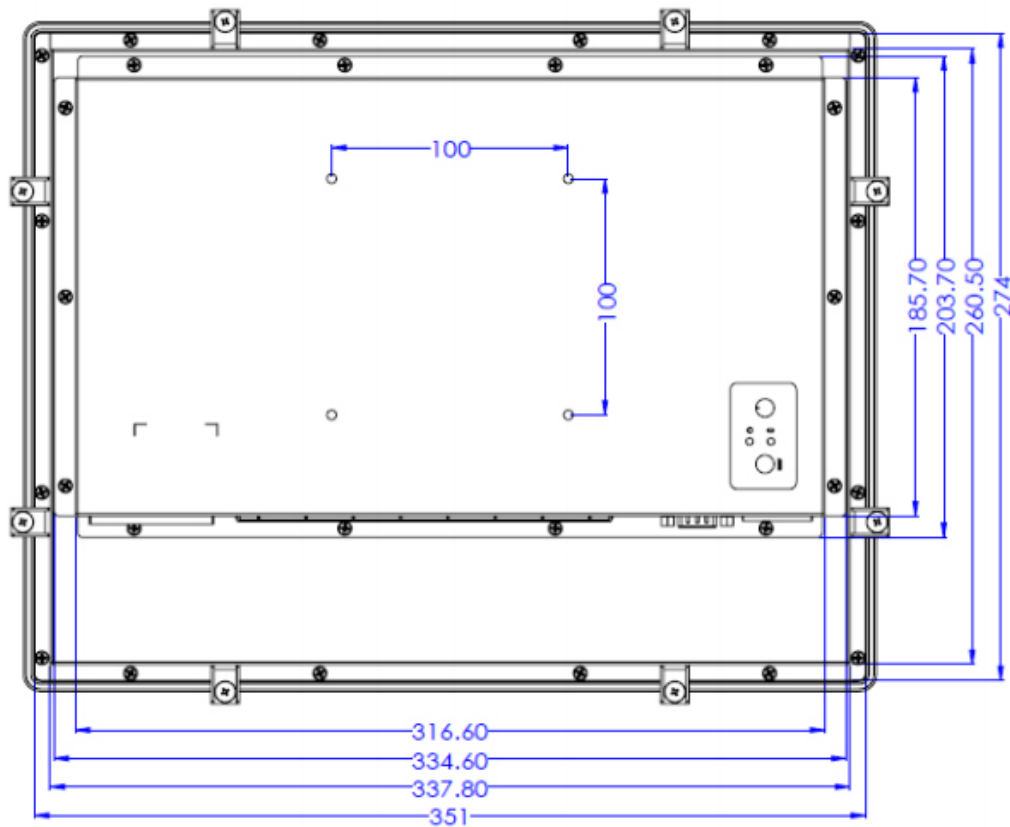
Zertifizierung

Zertifizierungen	CE, FCC Klasse B, IEC 60068-2-27 für Vibration / Schock
------------------	---

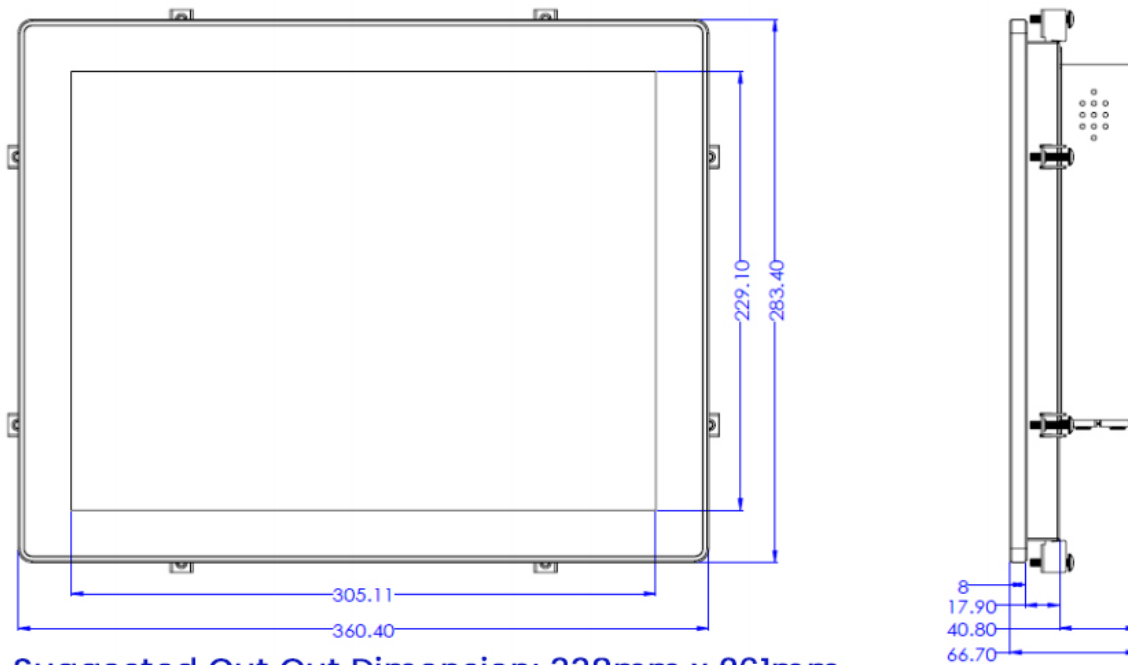
I/O-Diagramm-Bilder



Tech Diagram Bilder



Suggested Cut Out Dimension: 338mm x 261mm



Suggested Cut Out Dimension: 338mm x 261mm

All specifications are subject to change without notice.