



Features

- 21,5" projizierter kapazitiver oder resistiver Touchscreen
- Intel 6. Gen. Core i3/i5 CPU
- IP66-geschützte Front mit lüfterlosem Design
- DDR4 2133MHz Speicher mit bis zu 16GB
- Weitbereich 9~36V DC Stromeingang
- Sonnenlicht ablesbare LCD-Option

Technical Specifications

Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	Intel Core I series 6th Generation Skylake
Prozessormodell	Core i3-6100U
Prozessorgeschwindigkeit	2,3 GHz
Speichertyp	1x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	4GB, 8GB, 16GB
Speichertyp	1x 2,5" SATA Laufwerksschacht für SSD/HDD
Speicherunterstützung	32GB-1TB

Display

Bildschirmgröße	21.5
Bildschirmauflösung	1920 x 1080 (Full HD)
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	3-poliger DC-Eingang (Phoenix-Typ)

Leistung

Eingangsspannungsbereich	9-32V Gleichstrom
Standard-Netzteil	Optionaler 12V AC/DC Adapter

Betriebssysteme

Windows	Windows 7 Pro, Windows 10 IoT
---------	-------------------------------

Kompatibilität

Sicherheitshardware	TPM 2.0
---------------------	---------

Erweiterungssteckplätze

SD card	1x SD-Steckplatz in voller Größe
---------	----------------------------------

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	0°C - 50°C (32°F - 122°F)
Lagertemperatur	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Kühlungslösung	Passiv – Lüfterlos mit Kühlkörper
Feuchtigkeitsbereich	10 % – 90 % nicht kondensierend

Gehäuse

Material	Aluminium
IP-Schutzart	IP66 Frontblende
Montagemöglichkeiten	Schalttafelmontage, VESA-Halterung

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	7.5 kg (16.5 lbs)
Abmessungen	557 x 362 x 65 mm (21.9 x 14.3 x 2.6 in)

Zertifizierung

Zertifizierungen	CE, FCC Klasse A
------------------	------------------

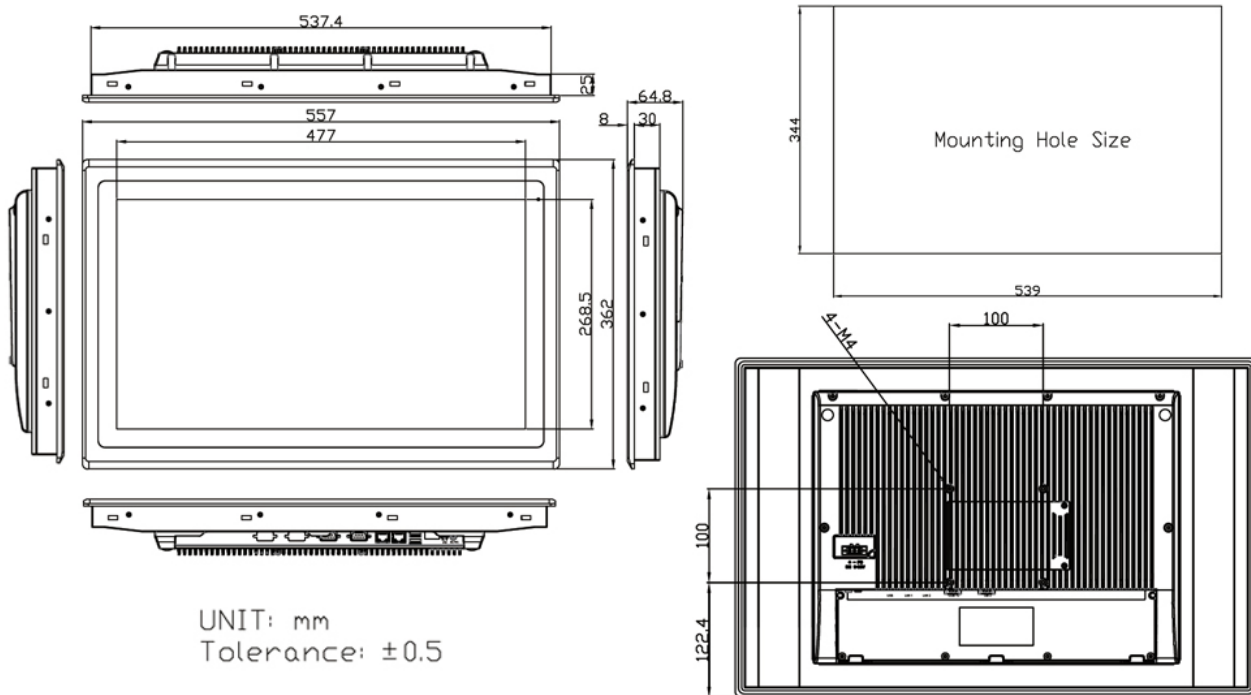
Garantie

Garantie	1 Jahr
----------	--------

I/O-Diagramm-Bilder



Tech Diagram Bilder



All specifications are subject to change without notice.