



Features

- 15" LED Full Flat Resistive/P-cap Touchscreen
- Leistungsstarke 6. Generation Intel Core i3/i5/i7 CPU
- IP66 Nennwert Vorderseite
- Unterstützt Dual Channel DDR4 SODIMM bis zu 32GB
- Lüfterlose Kühlungslösung
- HDD Anti-Vibrations-Mechanismus

Technical Specifications

Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	Intel Core I series 6th Generation Skylake
Prozessormodell	Core i5-6200U
Prozessorgeschwindigkeit	2,3 GHz
Speichertyp	2x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	4GB, 8GB, 16GB, 32 GB
Speichertyp	1x 2,5" SATA Laufwerksschacht für SSD/HDD, M.2, mSATA
Speicherunterstützung	32GB-1TB

Display

Bildschirmgröße	15"
Bildschirmverhältnis	4:3
Helligkeit	300 nits

Touchscreen

Touchscreen	Projiziert kapazitiv, Widerstandsfähig
Härte	Widerstandsfähig: 4H, P-cap: 7H

Externe E/A-Ports

USB	4x USB 3.0
Serial / Com	2x COM
Serielle Protokoll-Details	1x RS-232, 1x RS-232/422/485 (RS485 unterstützt automatische Flusskontrolle)
Ethernet / LAN	2x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	2x DisplayPort
Audioanschlüsse	1x Audio-Line-Ausgang
Stromeingangsanschluss	4-polig DIN (rastend)

Leistung

Eingangsspannungsbereich	9-32V Gleichstrom
Maximale Leistungsaufnahme	44.7W
Standard-Netzteil	Optional 60 Watt, Universal 100 ~240V AC Eingang, 12V DC Ausgang, 5A

Betriebssysteme

Windows	Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 7 Pro
Linux	Linux

Kompatibilität

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

Erweiterungssteckplätze

Internal M.2	1x M.2 Typ E
Grafikkartenunterstützung	Integrierte Intel HD-Grafik 520

Thermisch & Umwelt

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

Gehäuse

Material	Aluminium, Optionale Lünette aus Edelstahl, Stahl
IP-Schutzart	IP66 Frontblende
Farbe	Black
Steuerungstasten	Ein-/Aus-Taste, Power Reset
Montagemöglichkeiten	Schalttafelmontage, VESA-Halterung

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	Optional 802.11 ac + Bluetooth 4.0 mit externen Antennen
------	--

Gewicht / Abmessungen

Gewicht	6
Abmessungen	398 x 330 x 86

Zertifizierung

Zertifizierungen

CE, FCC Klasse B, VCCI

Garantie

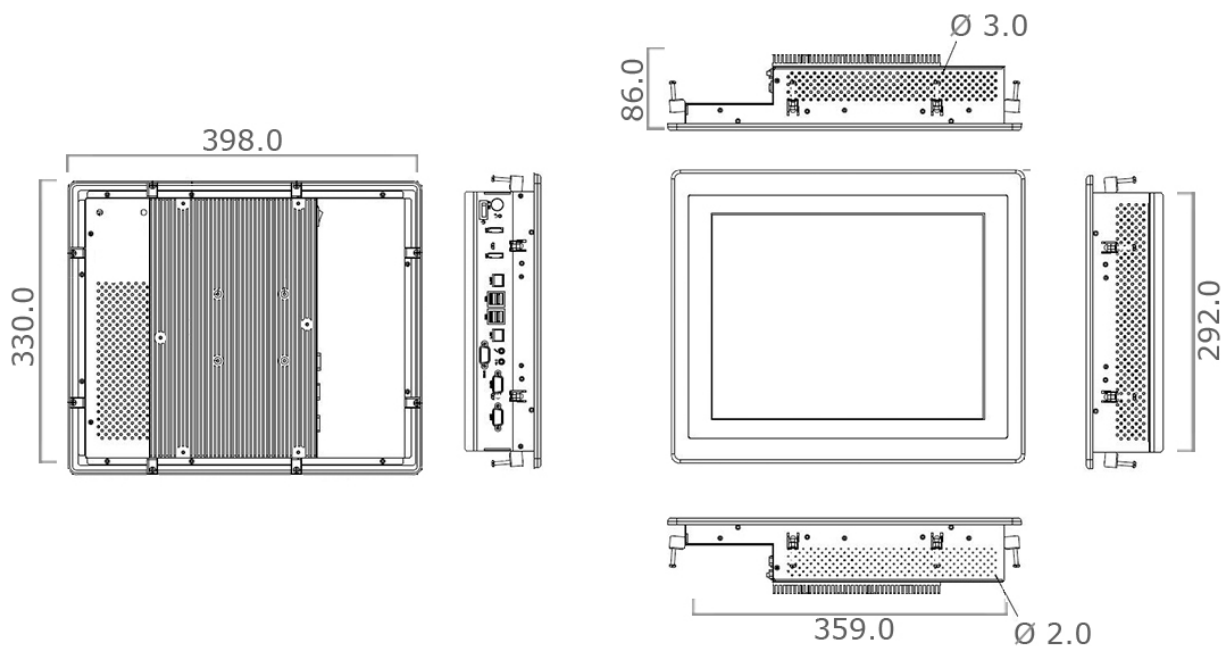
Garantie

Bis zu 5 Jahre

I/O-Diagramm-Bilder



Tech Diagram Bilder



All specifications are subject to change without notice.