



Features

- 21,5" LED Full Flat Resistive/P-cap Touchscreen
- Windows 11-Funktionen
- Intel Core i5-8365UE Vierkern-CPU
- Lüfterloses Kühlsystem

Technical Specifications

Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	Intel Core I series 8th Generation Whiskey Lake-U
Prozessormodell	Core i5-8365UE
Prozessorgeschwindigkeit	1,6 GHz, Bis zu 4,1 GHz
Speichertyp	2x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	32 GB
Speichertyp	1x M.2 SATA3 2280 Steckplatz
Speicherunterstützung	128GB-1TB

Display

Bildschirmgröße	21.5
Bildschirmverhältnis	16:9
Helligkeit	250 nits

Touchscreen

Touchscreen	Projiziert kapazitiv (Multi-Touch), Widerstandsfähig
Härte	Widerstandsfähig: 3H, P-cap: 7H

Externe E/A-Ports

USB	4x USB 3.1
Serial / Com	3x COM
Serielle Protokoll-Details	1x RS-232, 2x RS-232/422/485
Ethernet / LAN	2x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	1x DisplayPort, 1x HDMI
Audioanschlüsse	1x 3.5mm Audio Line-Out, 1x 3.5mm Microphone Jack
Stromeingangsanschluss	4-polig DIN (rastend)

Leistung

Eingangsspannungsbereich	19-28V DC
Maximale Leistungsaufnahme	90.9W
Standard-Netzteil	100W, 100-240Vac, 19Vdc, 5.26A

Betriebssysteme

Windows Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 11 Pro

Kompatibilität

Sicherheitshardware Optionales TPM 2.0

Erweiterungssteckplätze

Internal M.2 1x M.2 2230 Key E (für WiFi-Erweiterungsoption)

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	0°C - 50°C (32°F - 122°F)
Lagertemperatur	-20°C - 65°C (-4°F - 149°F)
Kühlungslösung	Passiv – Lüfterlos mit Kühlkörper
Feuchtigkeitsbereich	10 % – 90 % nicht kondensierend
Lagerungsfeuchtigkeit	10% – 90% Non-condensing

Gehäuse

Material	Frontblende aus Aluminium und SECC-Stahl-Gehäuse
IP-Schutzart	IP66 Frontblende
Farbe	Black
Steuerungstasten	Power Switch
Montagemöglichkeiten	Schalttafelmontage, VESA 75 Halterung

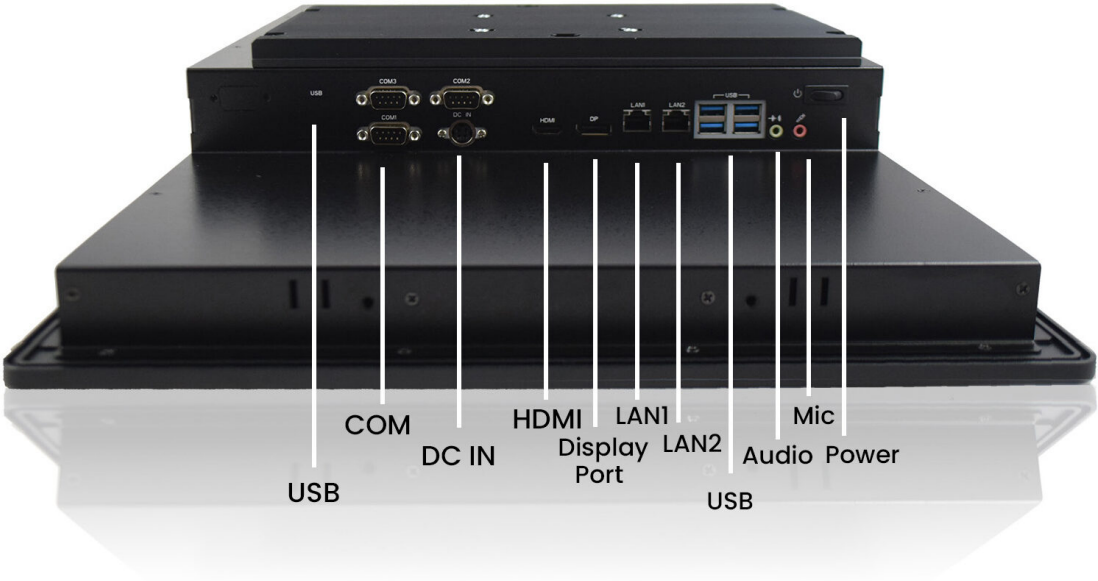
Gewicht / Abmessungen

Gewicht	9.6
Abmessungen	584.2x91.5x364.6

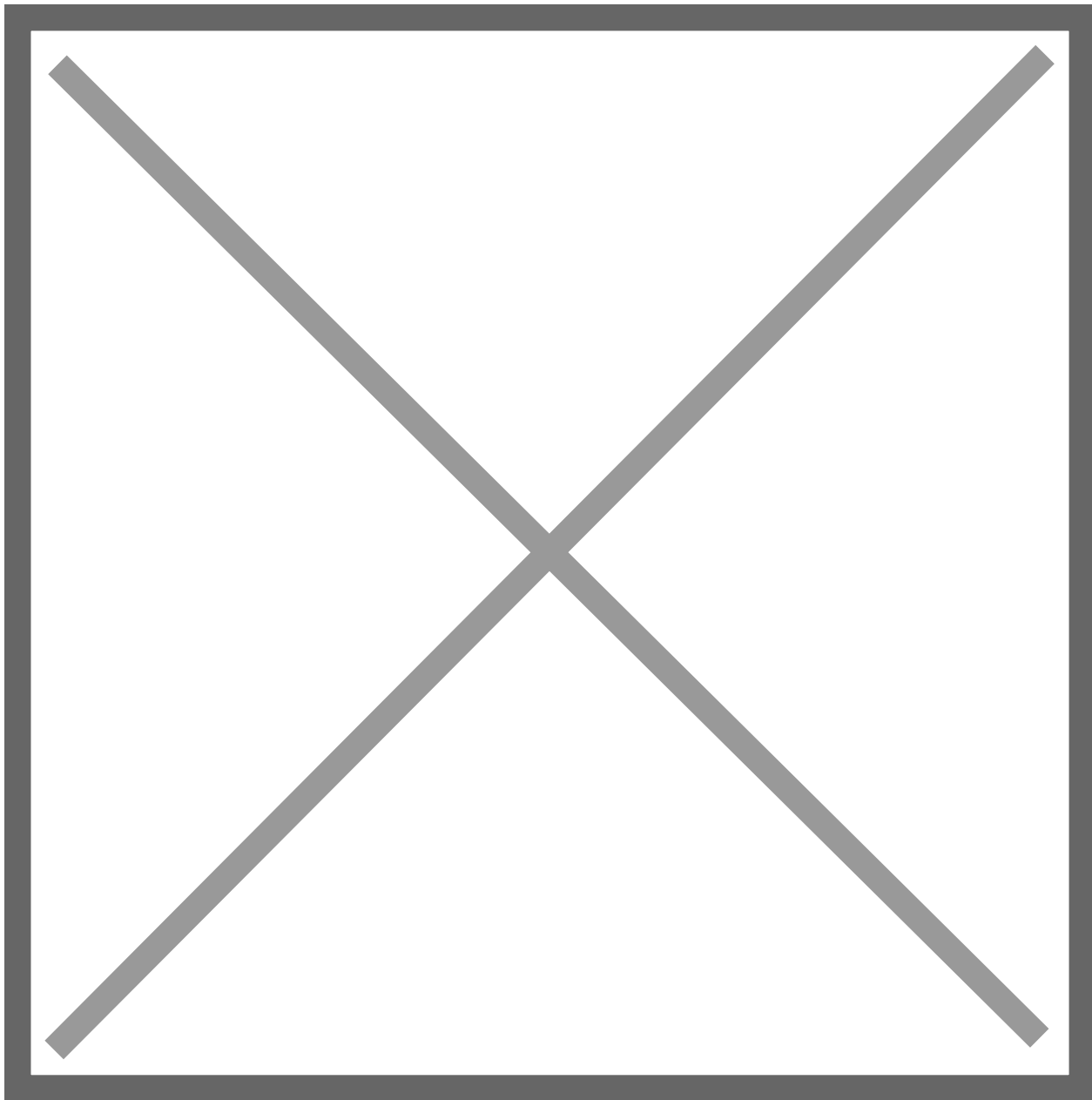
Garantie

Garantie 1 Jahr

I/O-Diagramm-Bilder



Tech Diagram Bilder



All specifications are subject to change without notice.