Features

- 23,5? Touchscreen
- Intel Core i5 CPU der 13. Generation
- Medizinisch konform mit 60601-1-2 ED4.1
- Optionale isolierte E/A-Anschlüsse
- Windows 11 bereit

Technical Specifications

Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	Intel Core I series 13th Generation Raptor Lake
Prozessormodell	Core i5-13500TE
Prozessorgeschwindigkeit	6x Performance Cores @ 1,3 GHz, bis zu 4,5 GHz, 8x Effiziente Kerne @1,1 GHz, bis zu 3,1GHz
Speichertyp	2x DDR5 SO-DIMM
Speicherunterstützung	4GB, 8GB, 16GB, 32 GB, 64 GB, 96GB

Display

Bildschirmgröße	23.8"
Bildschirmauflösung	1920 x 1080 (Full HD)
Bildschirmverhältnis	16:9
Helligkeit	250 nits

Touchscreen

Touchscreen	Projiziert kapazitiv (Multi-Touch)
Härte	7H

Externe E/A-Ports

USB	1x USB 3.2 Typ-C (DP 1.4A), 4x USB 3.2 Anschlüsse
Serial / Com	2x COM
Serielle Protokoll-Details	1x RS232/RS422/RS485, 1x RS232
Ethernet / LAN	1x RJ45 2.5 GbE LAN, 1x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	1x DisplayPort, unterstützt DP++, 1x HDMI
Audioanschlüsse	1x 3.5mm Audio Line-Out, 1x 3.5mm Microphone Jack
Stromeingangsanschluss	DC-Eingang über Adapterkabel

Leistung

Standard-Netzteil	Eingang 100/240 AC, Ausgang 19VDC, 250W

Batterie

Batterietyp	Optionaler 10.8V/10350mAh Akku

Betriebssysteme

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

Kompatibilität

Sicherheitshardware	fTPM 2.0, Intel vPro Technologie: Intel AMT wird unterstützt

Erweiterungssteckplätze

Grafikkartenunterstützung	MXM, Laptop-Grafikkarte NVidia A1000, A2000, A4500

Multimedia

Kamera	Optionale 5MP-Webcam

Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Lagertemperatur	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Kühlungslösung	Aktiv - mit Ventilator
Feuchtigkeitsbereich	10 % – 90 % nicht kondensierend
Lagerungsfeuchtigkeit	10% – 90% Non-condensing

Gehäuse

Material	Antimikrobiell
IP-Schutzart	IP65 Frontblende, IPX1-Gehäuse
Farbe	Weiß
Steuerungstasten	Audio nach unten, Audio Up, Display ein/aus, Ein-/Aus-Taste, Helligkeit oben, Helligkeit runter, Leselicht, Programmierung Funktionstaste, Reinigen Sie mich
Montagemöglichkeiten	VESA 100 Halterung

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	WiFi 6 / 802.11 a/b/g/n/ac/ax
Bluetooth	Bluetooth 5.0
RFID	Optional 13,56 Mhz

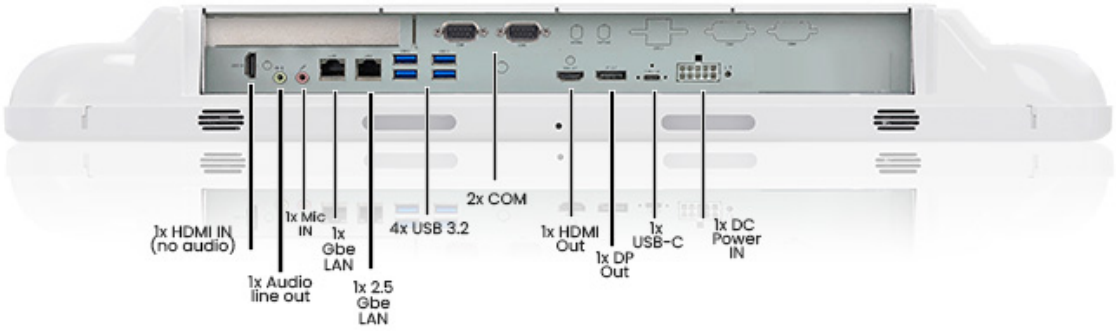
Gewicht / Abmessungen

Gewicht	9
Abmessungen	594 x 74,7 x 397

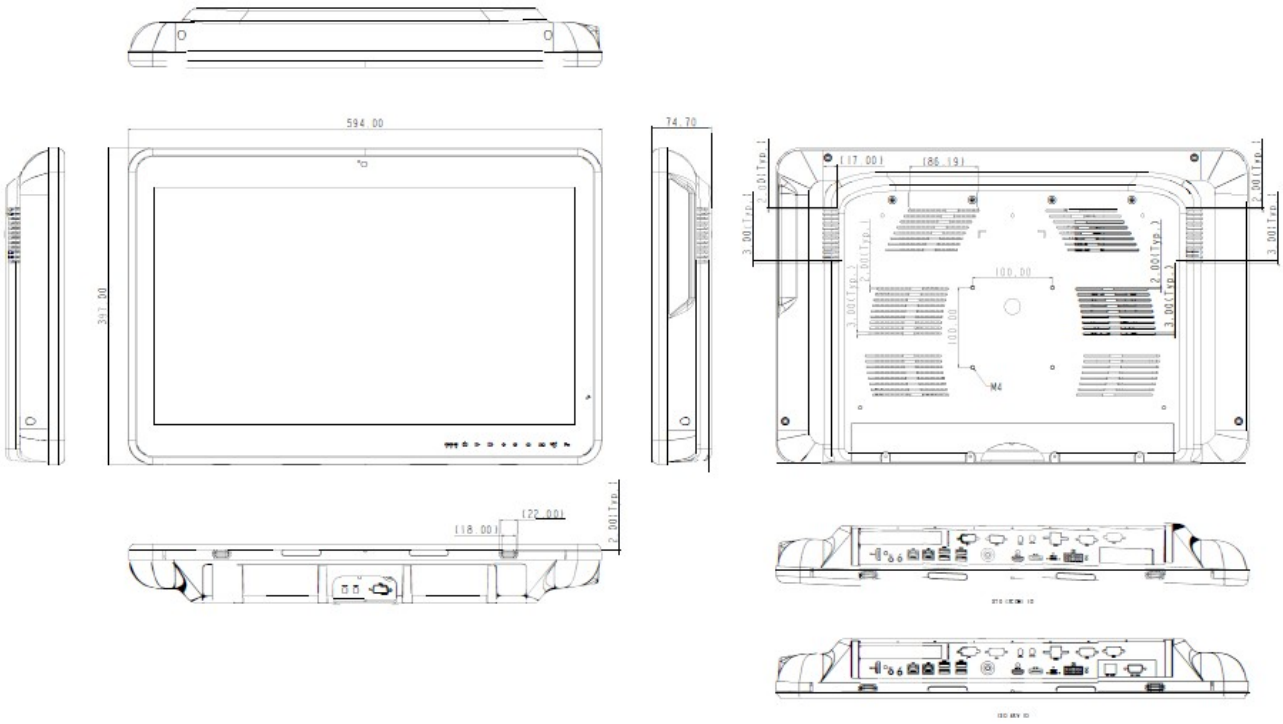
Garantie

Garantie	Bis zu 5 Jahre

I/O-Diagramm-Bilder



Tech Diagram Bilder



All specifications are subject to change without notice.