



## Features

- 18,5" Vollflächiger IP65 geschützter Touchscreen
- Intel Tiger Lake Core i5 CPU
- Lüfterlos und niedriger Stromverbrauch
- Aluminium-Druckguss-Gehäuse
- Mehrere E/As, darunter 2x USB Typ C, 2x USB 3.0, 2x USB 2.0, 1x LAN, 2x DB9

## Technical Specifications

### Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	Intel Core I series 11th Generation Tiger Lake
Prozessormodell	Core i5 1145G7
Prozessorgeschwindigkeit	2,6 GHz
Speichertyp	1x DDR4 SO-DIMM
Speicherunterstützung	2GB, 4GB, 8GB, 16GB
Speichertyp	1x M.2 Steckplatz für SSD
Speicherunterstützung	32GB-1TB

### Display

Bildschirmgröße	18.5"
Bildschirmauflösung	Optional 1920 x 1080, 1366 x 768
Bildschirmverhältnis	16:9
Helligkeit	250 nits

### Touchscreen

Touchscreen	Projiziert kapazitiv
-------------	----------------------

### Externe E/A-Ports

USB	2x USB 2.0, 2x USB 3.0, 2x USB 3.0 Typ C
Ethernet / LAN	1x RJ45 GbE LAN
Andere Computeranschlüsse	2x DB9 COM
Stromeingangsanschluss	4-polig DIN (rastend)

### Leistung

Eingangsspannungsbereich	19V DC
Standard-Netzteil	120W

## Betriebssysteme

Windows Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 11

## Kompatibilität

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

## Erweiterungssteckplätze

Grafikkartenunterstützung Intel HD-Grafik

## Multimedia

Lautsprecher 2x 2W-Lautsprecher  
Kamera 2MP Webcam

## Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur 0°C - 35°C (32°F - 95°F)  
Lagertemperatur -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)  
Kühlungslösung Passiv - Lüfterlos  
Feuchtigkeitsbereich 20% - 85% Nicht kondensierend

## Gehäuse

Material Aluminium  
IP-Schutzart IP65 Frontblende  
Farbe Black, Weiß  
Montagemöglichkeiten VESA 75 Halterung, Wandhalterung

## Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi Optional 802.11 b/g/n/ac  
Bluetooth Optionales Bluetooth 5.1  
Barcode Scanner Optionaler 1D/2D Barcode-Scanner  
RFID Optionales RFID-Modul

## Gewicht / Abmessungen

Gewicht 6.8 kg (15.0 lbs)  
Abmessungen 464 x 48 x 284 mm (18.3 x 1.9 x 11.2 in)

## Zertifizierung

Zertifizierungen

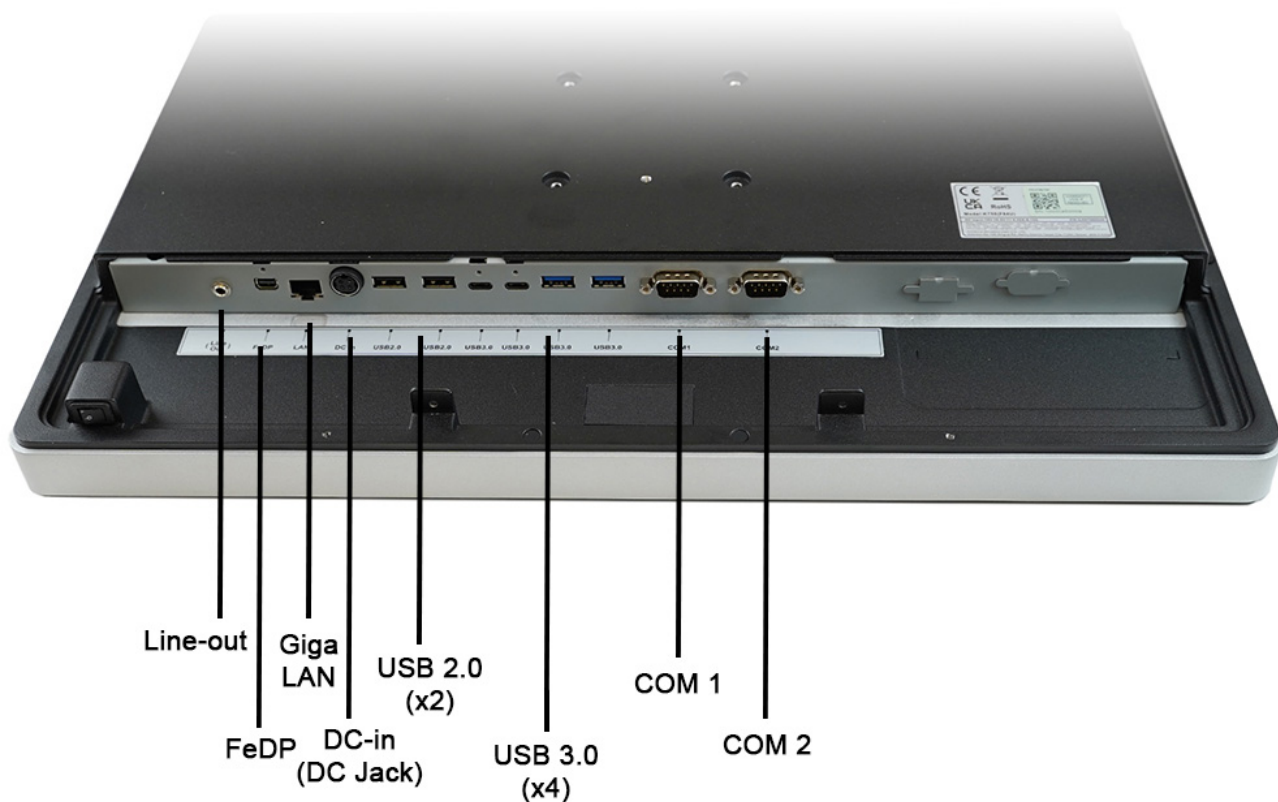
CE, FCC Klasse A, IEC 60950-1

## Garantie

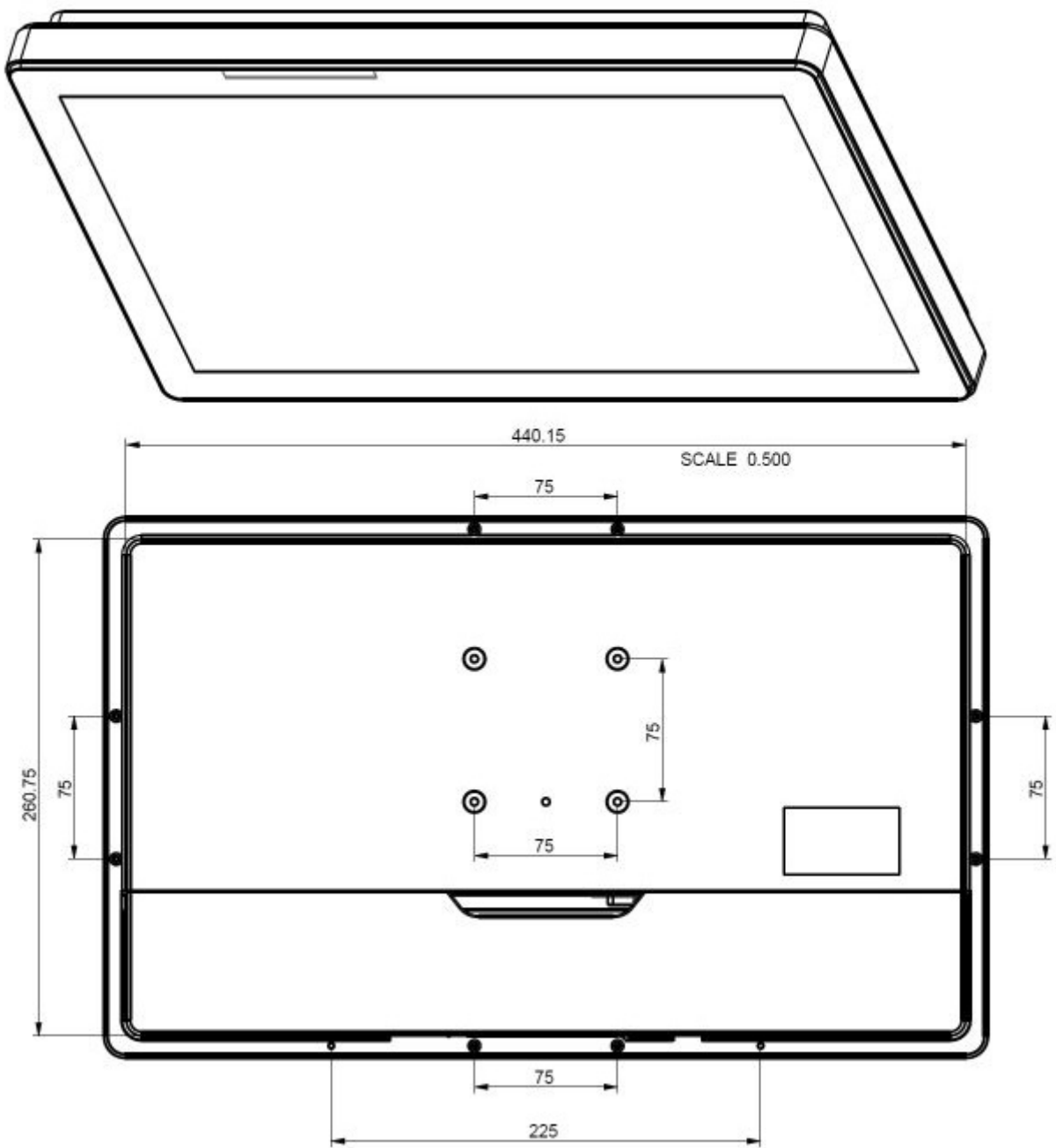
Garantie

Bis zu 5 Jahre

### I/O-Diagramm-Bilder



### Tech Diagram Bilder



*All specifications are subject to change without notice.*