

## Features



- Meteor Lake der 14. Generation mit integrierter NPU
- Fenster 11
- Ultra-schnelles DDR5
- Verfügbare Konfigurationen für Dual-LAN und PoE
- Robustes Aluminiumgehäuse ohne Lüfter
- Erweiterungen: 5MP-Kamera und 2D-Scanner
- [Langlebiges flaches Wi-Fi Antennen-Kit](#)

## Technical Specifications

### Primary Components

Processor Family	Intel Core Ultra Series 14th Generation Meteor Lake
Processor Model	Core Ultra 5 - 125U
Processor Speed	2x energieeffiziente Kerne mit bis zu 2,1GHz, 2x Leistungskerne mit bis zu 4,3GHz, 8x Effiziente Kerne bis zu 3,6GHz
Memory Type	1x DDR5 SO-DIMM
Memory Support	8GB, 16GB, 32 GB
Storage Type	1x M.2 2280 SATA3/NVMe-Steckplatz
Storage Support	128GB-1TB

### Display

Screen Size	15.6"
Resolution	
Screen Ratio	16:9
Brightness	300 nits

### Touch Screen

Touch Screen	Projiziert kapazitiv (Multi-Touch)
--------------	------------------------------------

### External I/O Ports

USB	1x USB 3.0 Typ-C (Strom/Video/Daten), 2x USB 2.0, 4x USB 3.0
Serial / Com	3x RJ48 COM
Ethernet / LAN	1x RJ45 GbE LAN
Video Outputs	1x DisplayPort über USB-C Alt Mode

### Power

Input Voltage Range	12-48V DC
Standard Power Adapter	Externes 19V/6.32A 120W DC Netzteil

## Operating Systems

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

## Compatibility

Security Hardware fTPM 2.0

## Expansion Slots

Internal M.2 1x M.2 2230 Key E (für WiFi-Erweiterungsoption), 1x M.2 für NVME/SATA3 SSD Unterstützung  
Expansion Module support 71W PoE Modul/2nd LAN Modul/Stromversorgtes USB Modul (2x 12V, 1x 24V)/Isoliertes LAN+DB9 Seriell

## Multimedia

Speakers 1x Lautsprecher  
Camera Optionale 5MP-Webcam  
Microphone Mit optionaler 5MP-Webcam

## Thermal & Environmental

Operating Temperature 0°C - 40°C (32°F - 104°F)  
Storage Temperature -20°C - 60°C (-4°F - 140°F)  
Cooling Solution Passiv – Lüfterlos mit Kühlkörper  
Humidity Range 25% - 85% Nicht kondensierend

## Enclosure

Material Aluminium, Plastik  
IP Rating IP65 Frontblende  
Color Black, Weiß  
Mounting Options VESA-Halterung

## Peripherals & Wireless Connectivity

WiFi WiFi 6E (Optional)  
Bluetooth Optionales Bluetooth 5.2  
Peripheral Other Optionaler MSR

## Weight / Dimensions

Weight 3.5  
Dimensions 388 x 249 x 47

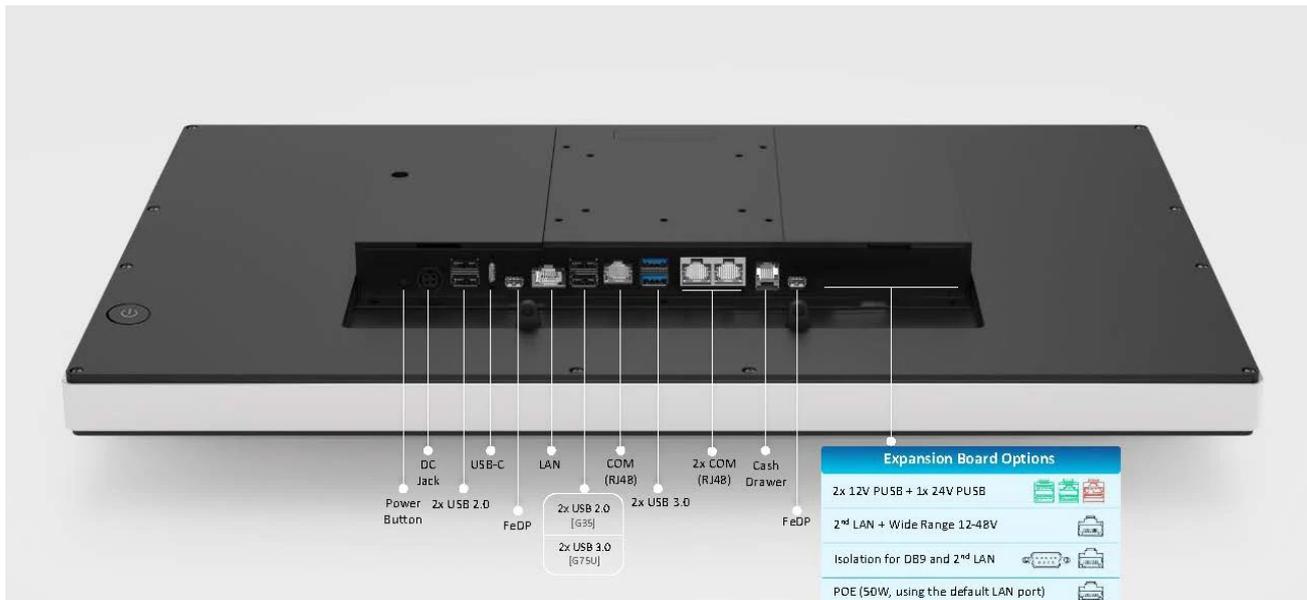
### Certification

Certifications CE, EN60601-1, FCC

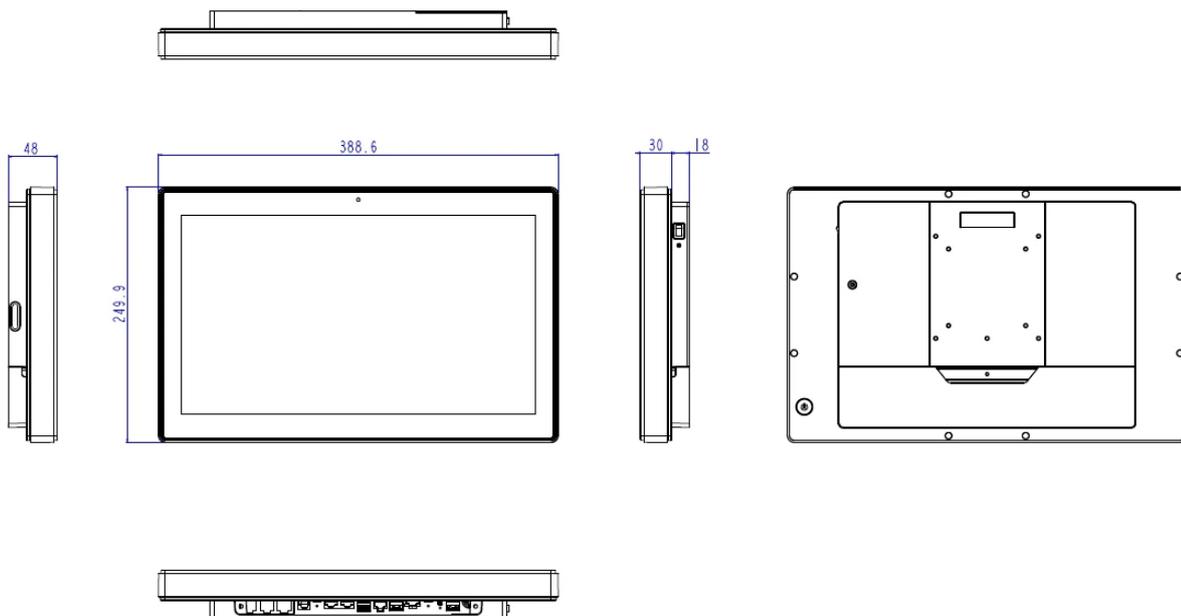
### Warranty

Warranty Bis zu 5 Jahre

## I/O-Diagramm-Bilder



## Tech Diagram Bilder



*All specifications are subject to change without notice.*