



## 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

### Technical Specifications

#### Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	Intel Core Ultra Series 14th Generation Meteor Lake
Prozessormodell	Core Ultra 5 - 125U
Prozessorgeschwindigkeit	2x energieeffiziente Kerne mit bis zu 2,1GHz, 2x Leistungskerne mit bis zu 4,3GHz, 8x Effiziente Kerne bis zu 3,6GHz
Speichertyp	1x DDR5 SO-DIMM
Speicherunterstützung	8GB, 16GB, 32 GB
Speichertyp	1x M.2 2280 SATA3/NVMe-Steckplatz
Speicherunterstützung	128GB-1TB

#### Display

Bildschirmgröße	18.5", 21.5
Bildschirmverhältnis	16:09
Helligkeit	250 nits, 450 nits

#### Touchscreen

Touchscreen	Projiziert kapazitiv (Multi-Touch)
-------------	------------------------------------

#### Externe E/A-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
Videoausgänge	1x DisplayPort über USB-C Alt Mode
Stromeingangsanschluss	4-Pin DC-In Buchse

#### Leistung

Eingangsspannungsbereich	12-48V DC
Standard-Netzteil	Externes 19V/6.32A 120W DC Netzteil

## Betriebssysteme

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

## Kompatibilität

Sicherheitshardware	fTPM 2.0
---------------------	----------

## Erweiterungssteckplätze

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

## Multimedia

Lautsprecher	1x Lautsprecher
Kamera	Optionale 5MP-Webcam
Mikrofon	Mit optionaler 5MP-Webcam

## Thermisch & Umwelt

Betriebstemperatur	0°C - 40°C (32°F - 104°F)
Lagertemperatur	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Kühlungslösung	Passiv – Lüfterlos mit Kühlkörper
Feuchtigkeitsbereich	20% - 85% Nicht kondensierend, 25% - 85% Nicht kondensierend

## Gehäuse

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

## Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi	WiFi 6E (Optional)
Bluetooth	Optionales Bluetooth 5.2
Sonstige Peripheriegeräte	Optionaler MSR

## Gewicht / Abmessungen

Gewicht	6 kg (13.2 lbs)
Abmessungen	521 x 325 x 47 mm (20.5 x 12.8 x 1.9 in)

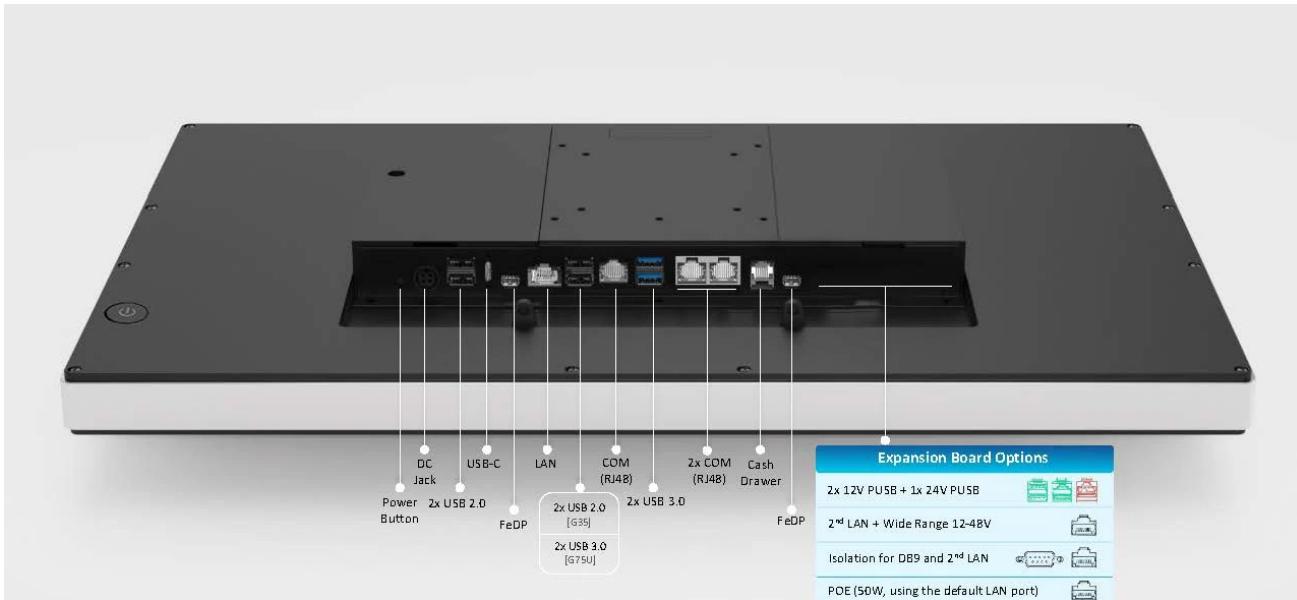
## Zertifizierung

Zertifizierungen	CE, EN60601-1, FCC
------------------	--------------------

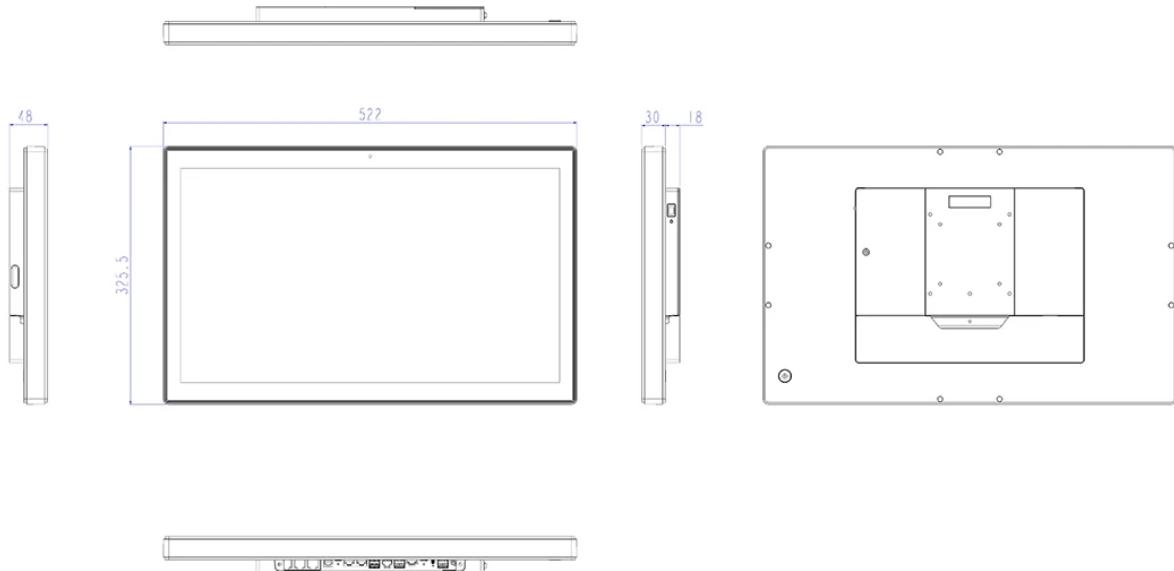
## Garantie

Garantie	Bis zu 5 Jahre
----------	----------------

## I/O-Diagramm-Bilder



## Tech Diagram Bilder



*All specifications are subject to change without notice.*