

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  
Standard-Netzteil

12-48V DC  
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

Gewicht6 kg (13.2 lbs)

Abmessungen521 x 325 x 47 mm (20.5 x 12.8 x 1.9 in)

Zertifizierung

Zertifizierungen

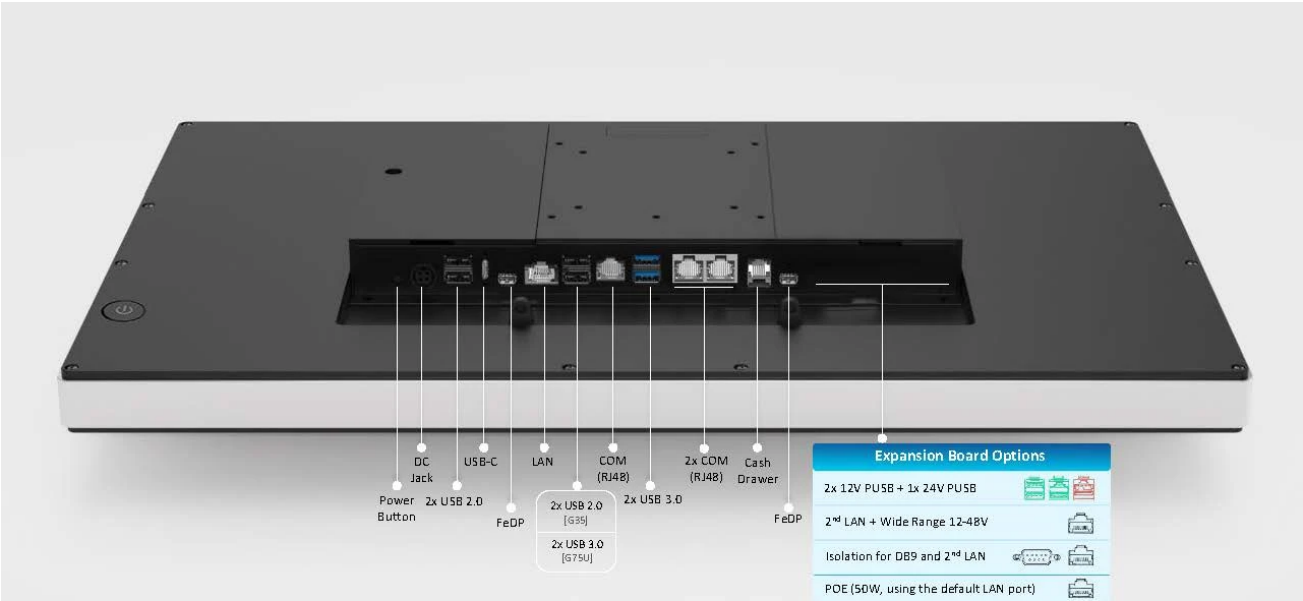
CE, EN60601-1, FCC

Garantie

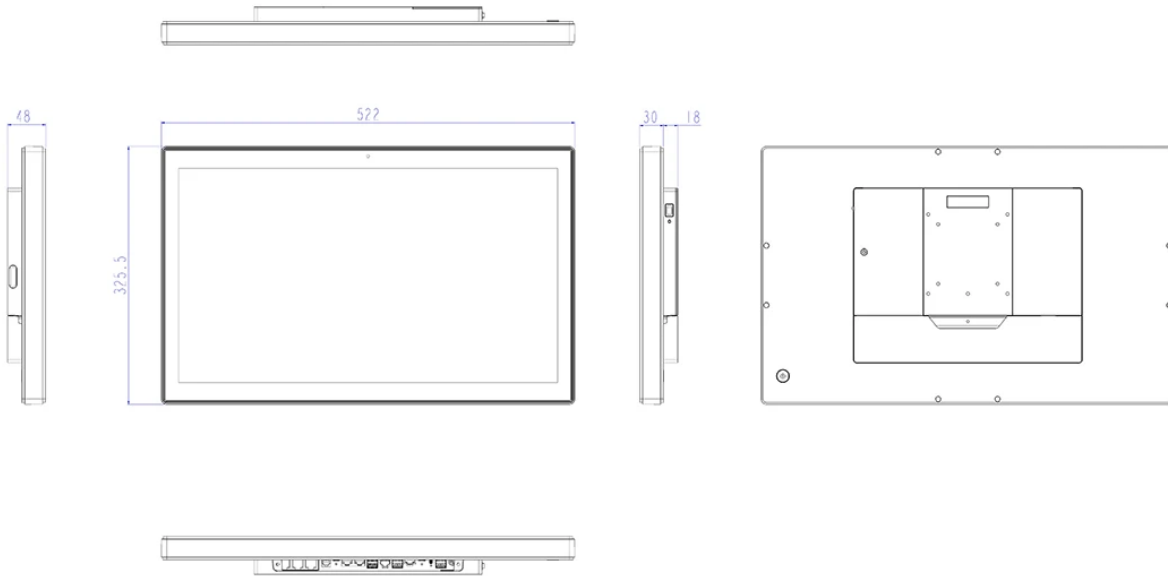
Garantie

Bis zu 5 Jahre

I/O-Diagramm-Bilder



Tech Diagram Bilder



*All specifications are subject to change without notice.*