



Features

- Intel Celeron J6412 Prozessor Passmark Bewertung 3846
- Unterstützt Chrome, Windows 10 und Windows 11
- Lüfterloses Kühlsystem
- Ausgestattet mit einem Hailo-8 M.2 AI-Modul mit bis zu 26 TOPS (auf Anfrage erhältlich)
- Unterstützt Dual Display

Technical Specifications

Primäre Komponenten

Prozessorfamilie	Intel Celeron Elkhart Lake
Prozessormodell	Celeron J6412
Prozessorgeschwindigkeit	Bis zu 2,6 GHz
Speichertyp	Onboard DDR4
Speicherunterstützung	4GB
Speichertyp	Eingebauter eMMC-Flash, 1x M.2 2242 Steckplatz, SATA3 oder NVMe
Speicherunterstützung	M.2: 128GB-1TB, 128GB (an Bord)

Externe E/A-Ports

USB	1x USB 2.0, 3x USB 3.0
Serial / Com	1x COM
Serielle Protokoll-Details	DB9
Ethernet / LAN	1x RJ45 GbE LAN
Videoausgänge	1x DisplayPort, 1x DisplayPort über USB-C Alt Mode, 1x HDMI
Audioanschlüsse	1x 3.5mm Audio Line-Out/Mic-In

Leistung

Eingangsspannungsbereich	12V DC
Standard-Netzteil	12V/3.0A US AC-Netzteil 36W

Betriebssysteme

Windows	Windows 10 IoT, Windows 10 Pro, Windows 11 Pro
Android	Android 13
Linux	Linux

Kompatibilität

Sicherheitshardware fTPM 2.0

Erweiterungssteckplätze

Internal M.2 1x M.2 2230 Key E (für WiFi-Erweiterungsoption), 1x M.2 für NVME SSD Unterstützung
SD card 1x Micro SD Steckplatz

Thermisch & Umwelt

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

Gehäuse

Material Aluminium, Plastik
Farbe Black
LED-Anzeigeleuchte Power
Steuerungstasten Ein-/Aus-Taste
Montagemöglichkeiten VESA 100 Halterung, VESA 75 Halterung

Peripheriegeräte und drahtlose Konnektivität

WiFi WiFi 6 (optional)
Bluetooth Optionales Bluetooth 5.2

Gewicht / Abmessungen

Gewicht 0.36 kg (0.8 lbs)
Abmessungen 120 x 120 x 23 mm (4.7 x 4.7 x 0.9 in)

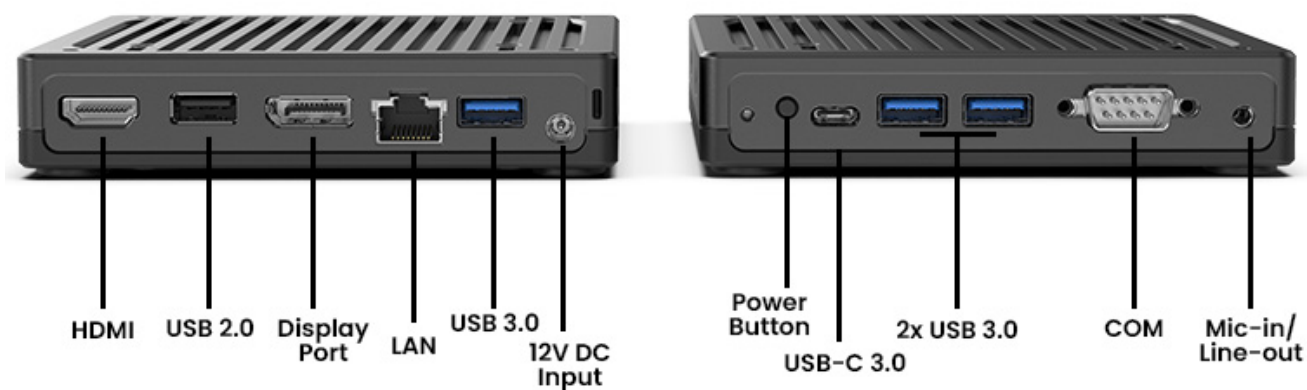
Zertifizierung

Zertifizierungen CE, FCC, FCC-ID, RoHS, UKCA

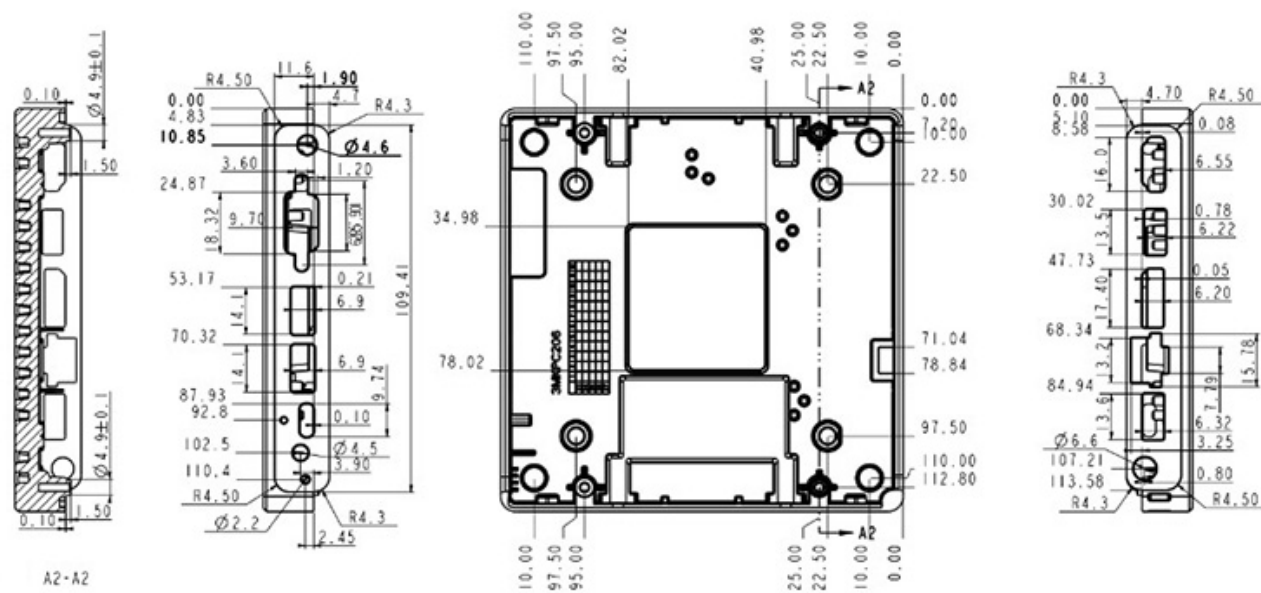
Garantie

Garantie Bis zu 5 Jahre

I/O-Diagramm-Bilder



Tech Diagram Bilder



All specifications are subject to change without notice.