

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

Primary Components

Processor Family	Intel Celeron Elkhart Lake
Processor Model	Celeron J6412
Processor Speed	Bis zu 2,6 GHz
Memory Type	Onboard DDR4
Memory Support	4GB
Storage Type	1x M.2 2242 Steckplatz, SATA3 oder NVMe, Eingebauter eMMC-Flash
Storage Support	128GB (an Bord), M.2: 128GB-1TB

External I/O Ports

USB	1x USB 2.0, 3x USB 3.0
Serial / Com	1x COM
Serial Protocol Detail	DB9
Ethernet / LAN	1x RJ45 GbE LAN
Video Outputs	1x DisplayPort, 1x DisplayPort über USB-C Alt Mode, 1x HDMI
Audio Ports	1x 3.5mm Audio Line-Out/Mic-In

Power

Input Voltage Range	12V DC
Standard Power Adapter	12V/3.0A US AC-Netzteil 36W

Operating Systems

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

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 SSD Unterstützung
SD card	1x Micro SD Steckplatz

Thermal & Environmental

Operating Temperature	0°C - 35°C (32°F - 95°F)
Storage Temperature	-20°C - 60°C (-4°F - 140°F)
Cooling Solution	Passiv
Humidity Range	20% - 85% Nicht kondensierend

Enclosure

Material	Aluminium, Plastik
Color	Black
Led Indicator Light	Power
Control Buttons	Ein-/Aus-Taste
Mounting Options	VESA 100 Halterung, VESA 75 Halterung

Peripherals & Wireless Connectivity

WiFi	WiFi 6 (optional)
Bluetooth	Optionales Bluetooth 5.2

Weight / Dimensions

Weight	0.36
Dimensions	120x120x23

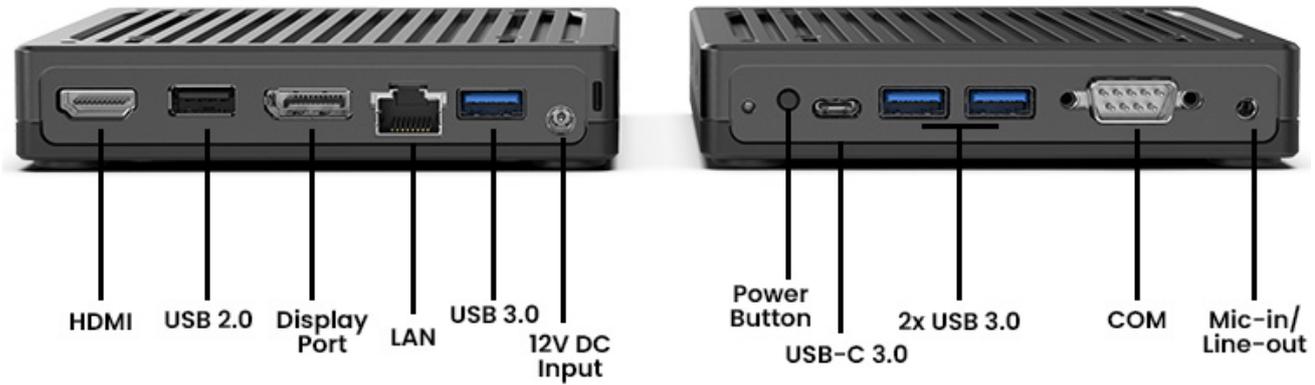
Certification

Certifications	CE, FCC, FCC-ID, RoHS, UKCA
----------------	-----------------------------

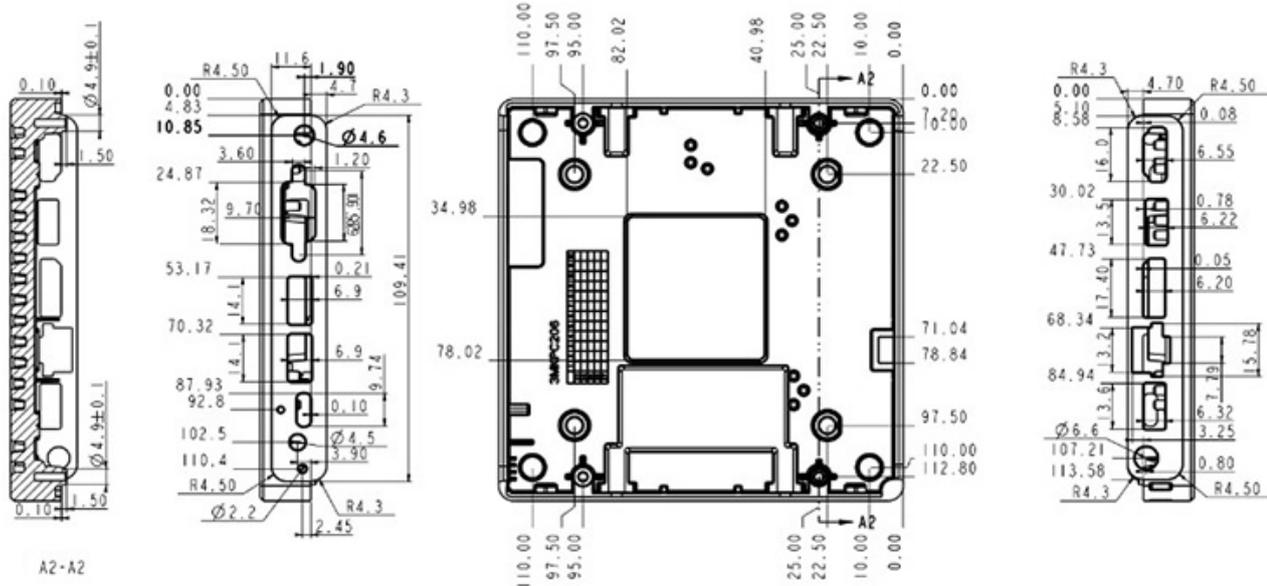
Warranty

Warranty	Bis zu 5 Jahre
----------	----------------

I/O-Diagramm-Bilder



Tech Diagram Bilder



All specifications are subject to change without notice.