



step Micro ION 912

Art.Nr.: 1086050
EAN: 4260700593103



Betriebssystem

Windows Lizenz	Windows 11 Pro
----------------	----------------

Prozessor

Prozessor Name	Intel® Core™ i9-12900 Prozessor
Anzahl Cores	16
Anzahl Performance-Cores	8
Anzahl Efficient-Cores	8
Anzahl Threads	24
Cache-Größe	30 MB
Grundtaktfrequenz	2,40 GHz
Maximale Turbotaktfrequenz	5,10 GHz
Verlustleistung (TDP)	65 Watt

Mainboard

Chipsatz	Intel® H610 Express
----------	---------------------

Arbeitsspeicher

RAM-Speicher	36028797018963968 GB
Speichertyp	DDR4 SO-DIMM
Speichertaktfrequenz	3200 Mhz

Solid-State-Disk (SSD)

Gesamtkapazität (GB)	256 GB
Bauform	M.2 2280
Schnittstelle	PCIe (NVMe)
Lesen	3300 Megabyte pro Sekunde (MBps)
Schreiben	1200 Megabyte pro Sekunde (MBps)

Onboard Grafik

Integrierter Grafikchip	Intel® UHD-Grafik 770
Anzahl Displays	3

Wireless LAN / Bluetooth

WLAN Standard	Wi-Fi 7 (802.11a/b/g/n/ac/ax/be)
Maximale Datenübertragung	5800 Mbit/s
Bluetooth Version	5.4

Netzwerkkarte

Anschluss 1	Intel® I219LM Gigabit Ethernet
Anschluss 2	Realtek RT8111FP Gigabit Ethernet
Management	Wake-on-LAN, PXE

Anschlüsse vorne

Anzahl USB 3.2 Typ-A	2
Anzahl USB 3.2 Typ-C	1
Line-in	1
Line-out	1
Ein-/Ausschalter	ja

Anschlüsse hinten

Anzahl HDMI 2.0	2
Anzahl DisplayPort 1.4	1
Anzahl USB 2.0 Typ-A	2
Anzahl RJ45	2
RS-232 (seriell)	2
DC-in Stromanschluss	19 Volt
2-poliger Industrie-Stromanschluss (Phoenix Contact 3,81 mm)	1
2-Pin Ein-/Ausschalter Anschluss	ja

Anschlüsse links

Kensington Lock	1
-----------------	---

Gehäuse

Gehäusetyp	Micro PC
Breite	18,6 cm
Höhe	4 cm
Tiefe	19 cm
Kühlung aktiv/passiv	aktiv

Audio

Audio Codec	Multi-Channel HD Audio (Realtek ALC897)
-------------	---

Trusted Platform Module

Version	2.0
---------	-----

Netzteil

Max. Ausgangsleistung	120 Watt
Eingangsspannung	240 Volt
Ausgangsspannung	12 - 19 Volt
Extern	ja

Lieferumfang

VESA Halterung

ja

Zertifizierungen

CE

ja

RoHS

ja

Management

Watchdog

ja

Garantie

Garantie (bring in)

24 Monate