Micro PC

step Micro DS6012

Art.Nr.: 1081345

EAN: 4260700592694

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

Mainboard

Chipsatz	Intel® H610 Express

Arbeitsspeicher

RAM-Speicher	70368744177664 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

Netzwerkkarte

Anschluss 1	Intel® 225 (100/1.000/2.500 MBit/s)
Anschluss 2	Intel® 219V/LM (10/100/1.000 MBit/s)
Management	Wake-on-LAN, PXE

Anschlüsse vorne

Anzahl USB 2.0 Typ-A	2
Anzahl USB 3.2 Typ-A	1
Anzahl USB 3.2 Typ-C	1

Anschlüsse hinten

Anzahl HDMI 2.0b	1
Anzahl DisplayPort 1.4	2
Anzahl USB 2.0 Typ-A	2
Anzahl USB 3.2 Typ-A	2
Anzahl RJ45	2
RS-232 (seriell)	2
DC-in Stromanschluss	19 Volt
4-Pin Anschluss für externen Schalter und Clear CMOS	1

Anschlüsse links

Kensington Lock	1

Anschlüsse rechts

Kensington Lock	1

Gehäuse

Gehäusetyp	Micro PC
Breite	16,5 cm
Höhe	4,3 cm
Tiefe	19 cm
Kühlung aktiv/passiv	aktiv

Audio

Audio Codec	Realtek® ALC 897/662/888S High-Definition Audio

Trusted Platform Module

Version	2.0

Netzteil

Max. Ausgangsleistung	120 Watt
Eingangsspannung	240 Volt
Ausgangsspannung	19 Volt
Extern	ja
Kühlung aktiv/passiv	passiv

Lieferumfang

VESA Halterung	ja

Zertifizierungen

CE	ja
RoHS	ja

Garantie

Garantie (bring in)	24 Monate