



step Micro DS61U5

Art.Nr.: 1092862
EAN: 4260700593509



Betriebssystem

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

Prozessor

Anzahl Prozessor	
Prozessor Name	Intel® Core™ Ultra 5 Prozessor 125H
Prozessor Hersteller	
Prozessor Serie	
Anzahl Cores / Anzahl Threads	
Anzahl Cores	14
Anzahl Performance-Cores	4
Anzahl Efficient-Cores	8
Anzahl Threads	18
Cache-Größe	18 MB
Grundtaktfrequenz	GHz
Grundtaktfrequenz Performance-Core	1,30 GHz
Grundtaktfrequenz Efficient-Core	GHz
Performance-core maximale Turbo-Taktfrequenz	4,50 GHz
Maximale Turbotaktfrequenz	GHz
Efficient-core maximale Turbo-Taktfrequenz	3,60 GHz
Burst-Frequenz	GHz
Verlustleistung (TDP)	Watt
Unterstützte Speichertaktfrequenz DDR4	MHz
Unterstützte Speichertaktfrequenz DDR5	Mhz

Mainboard

Chipsatz	Intel® H770 Express
----------	---------------------

Arbeitsspeicher

RAM-Speicher	16 GB
Speichertyp	DDR5 SO-DIMM
Speichertaktfrequenz	5600 MHz

Solid-State-Disk (SSD)

Gesamtkapazität (GB)	512 GB
Bauform	M.2
Schnittstelle	PCIe (NVMe)
Lesen	3700 Megabyte pro Sekunde (MBps)
Schreiben	2200 Megabyte pro Sekunde (MBps)
Total Bytes Written (TBW)	360 Terabyte

Onboard Grafik

Integrierter Grafikchip	Intel® Arc
Anzahl Displays	4

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

Hersteller/Modell	
Schnittstelle	
Anzahl Fibre Channel Anschlüsse	
Anzahl Ethernet LAN Anschlüsse (RJ-45)	
Maximale Datenübertragungsrate (Gbit/s)	
Maximale Datenübertragungsrate (Mbit/s)	
Anschluss 1	Intel® i226LM (100/1.000/2.500 MBit/s)
Anschluss 2	Intel® i226LM (100/1.000/2.500 MBit/s)
Anschluss 3	Intel® i226LM (100/1.000/2.500 MBit/s)
Anschluss 4	Intel® i226LM (100/1.000/2.500 MBit/s)
Anschluss 5	
Management	Wake-on-LAN, PXE

Anschlüsse vorne

Anzahl USB 3.2 Gen1 Typ-C	1
Anzahl USB 3.2 Gen1 Typ-A	1
Anzahl USB 3.2 Gen2 Typ-A	2
Anzahl USB 3.2 Gen2 Typ-C	2
Line-in	1
Line-out	1

Anschlüsse hinten

Anzahl HDMI 2.1	2
Anzahl HDMI 2.0b	2
Anzahl DisplayPort 1.4	2
Anzahl DisplayPort 1.4	2
Anzahl DisplayPort 1.4	
Anzahl USB 3.2 Gen1 Typ-A	2
Anzahl USB 3.2 Gen2 Typ-A	4
Anzahl RJ45	4
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® ALC888S 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

externer Ein-/Ausschalter

Wandhalterung

USB Typ-C Anschluss (vorne)

RS-232 serieller Anschluss (Rückseite)

2HE 19" Rackblende - Einbau von zwei PCs möglich

Externer D-Sub / VGA Anschluss (Rückseite)

VESA Halterung

ja

Hutschienen Montage Kit

2 Meter Kabel für externen Ein-/Ausschalter (Schalter optional)

Standfuß für Vertikalbetrieb

Zertifizierungen

CE

ja

RoHS

ja

Garantie

Garantie (bring in)

24 Monate