



step Micro OPS-7145

Education

Art.Nr.: 1094513

EAN: 4260700593769

Betriebssystem

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

Prozessor

Anzahl Prozessor	
Prozessor Name	Intel® Core™ Ultra 5 Prozessor 125H
Prozessor Serie	
Prozessor Hersteller	
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	1,20 GHz
Grundtaktfrequenz Efficient-Core	GHz
Maximale Turbotaktfrequenz	4,50 GHz
Performance-core maximale Turbo-Taktfrequenz	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	SoC (System-on-Chip)
Chipsatz	SoC (System-on-Chip)

Arbeitsspeicher

RAM-Speicher	16 GB
Speichertyp	DDR5 SO-DIMM
Speichertaktfrequenz	4800 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™ Grafik
-------------------------	--------------------

Wireless LAN / Bluetooth

Hersteller	Intel®
WLAN Standard	Wi-Fi 6E (802.11ax)
Maximale Datenübertragung	2400 Mbit/s
Bluetooth Version	5.2

Netzwerkkarte

Anschluss 1	Intel i226LM 2.5 Gigabit Ethernet
-------------	-----------------------------------

Anschlüsse vorne

Anzahl USB 2.0 Typ-A	2
Anzahl USB 3.2 Typ-A	
Anzahl USB 3.2 Gen1 Typ-C	1
Anzahl USB 3.2 Gen1 Typ-A	2
Anzahl USB 3.2 Gen2 Typ-A	2
Anzahl USB 3.2 Gen2 Typ-C	1
Line-in/out Combo	1
HDMI 1.4 Ausgang 4K/30Hz	2
DisplayPort 1.4 Ausgang 8K/30Hz	1
Anzahl RJ45	1
Ein-/Ausschalter	ja
Reset Schalter	ja
Kensington Lock	ja

Anschlüsse hinten

JAE 80pin (Steckverbindung zum Display)	ja
---	----

Anschlüsse hinten über JAE 80pin

USB 2.0	2
USB 3.0	1
HDMI 2.0 4K/60Hz	1
DisplayPort 1.4 5K/60Hz	1

Gehäuse

Gehäusotyp	Open-Pluggable-Specification (OPS)
Breite	18 cm
Höhe	3 cm
Tiefe	11,9 cm
Kühlung aktiv/passiv	aktiv

Audio

Audio Codec	High Definition Audio Codec (Realtek ALC897)
-------------	--

Trusted Platform Module

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

Zertifizierungen

CE	ja
RoHS	ja

Garantie

Garantie (bring in)	24 Monate
---------------------	-----------