step Micro OPS-7145



Art.Nr.: 1097986
EAN: 4260700594346

Betriebssystem

Windows Lizenz	Windows 11 Pro

Prozessor

Prozessor Name	Intel® Core™ Ultra 5 Prozessor 125H
Anzahl Prozessor	
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	1,20 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	5600 MHz

Solid-State-Disk (SSD)

Gesamtkapazität (GB)	500 GB
Bauform	M.2
Schnittstelle	PCIe (NVMe)
Lesen	5000 Megabyte pro Sekunde (MBps)
Schreiben	3000 Megabyte pro Sekunde (MBps)

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	5.4

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

Gehäusetyp	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