



step Micro OPS-7145

Betriebssystem

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

Prozessor

Prozessor Name	Intel® Core™ Ultra 5 Prozessor 125H
Anzahl Cores	14
Anzahl Performance-Cores	4
Anzahl Efficient-Cores	8
Anzahl Threads	18
Cache-Größe	18 MB
Grundtaktfrequenz Performance-Core	1,20 GHz
Maximale Turbotaktfrequenz	4,50 GHz
Efficient-core maximale Turbo-Taktfrequenz	3,60 GHz

Mainboard

Chipsatz	SoC (System-on-Chip)
----------	----------------------

Arbeitsspeicher

RAM-Speicher	16 GB
Speichertyp	DDR5 SO-DIMM
Speichertaktfrequenz	4800 MHz

Solid-State-Disk (SSD)

Gesamtkapazität (GB)	256 GB
Bauform	M.2 2280
Schnittstelle	PCIe (NVMe)
Lesen	3700 Megabyte pro Sekunde (MBps)
Schreiben	2600 Megabyte pro Sekunde (MBps)

Onboard Grafik

Integrierter Grafikchip	Intel® Arc™ Grafik
-------------------------	--------------------

Wireless LAN / Bluetooth

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 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
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
---------------------	-----------