



NOTEBOOK

Vector 17 HX A13V

VECTOR 17 HX A13VHG-813

Specification

PROZESSOR	Intel® Core™ i9-13980HX Prozessor (24-Kern, bis 5,60 GHz, 36 MB SmartCache)
BETRIEBSSYSTEM	Windows 11 Home (MSI empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.)
BILDSCHIRM	43,2 cm (17,0") 16:10, Anti-Glare
NATIVE AUFLÖSUNG	QHD+ (2.560 x 1.600 Pixel)
PANEL-TECHNIK	240 Hz, Wide View (IPS-Level), True Color (~100% DCI-P3)
GRAFIK	NVIDIA® GeForce RTX™ 4080 Laptop GPU
GRAFIKSPEICHER	12 GB GDDR6 VRAM
DESIGN POWER	Bis 2.280 MHz Boost-Takt, 175 W max. Graphics Power mit Dynamic Boost*
KOMBINIERTE LEISTUNG MIT MSI OVERBOOST	Bis zu 250 W CPU-GPU-Power* *kann mit Anwendungsszenario variieren
ARBEITSSPEICHER	32 GB DDR5-5600 (2x 16 GB Dual-Channel)
SPEICHERSLOTS	2x SO-DIMM für bis zu 64 GB
FESTPLATTE (SSD)	1 TB (M.2 PCIe NVMe)
STECKPLÄTZE (GESAMT)	1x M.2 PCIe 5.0 x4, 1x M.2 PCIe 4.0 x4
USB-PORTS (GESAMT)	5x (1x via Thunderbolt™ 4)
USB-PORTS (TYP-C)	1x USB 4.0 (via Thunderbolt™ 4), 2x USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed 10Gbps, DisplayPort kompatibel, 1x mit USB-PD)
USB-PORTS (TYP-A)	1x USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed 10Gbps), 1x USB 3.2 Gen 1 (SuperSpeed 5Gbps)
THUNDERBOLT™	1x Thunderbolt™ 4
NETZWERK	bis 2,5 GBit/s LAN
WLAN	Wi-Fi 6E (Intel® Wi-Fi 6E AX211)
BLUETOOTH	Bluetooth® 5.3
MONITORAUSGANG	1x HDMI™ 2.1 (4K/120 Hz, 8K/60 Hz), 1x DisplayPort via Thunderbolt™ 4, 2x DisplayPort via USB 3.2 Typ-C
AUDIOANSCHLÜSSE	Mikrofon, Kopfhörer (Hi-Res Audio, Combo-Anschluss für CTIA & OMTP Headsets)
WEBCAM	HD (720p mit 30 fps) mit Privacy Cover, 3D Noise Reduction+
KARTENLESER	SD Express
SOUNDSYSTEM	Stereo-Lautsprecher
KLANGOPTIMIERUNG	Nahimic 3 Audio Enhancer
TASTATUR	SteelSeries Gaming-Tastatur
TASTATUR-BELEUCHTUNG	RGB-Einzeltastenbeleuchtung
TOUCHPAD	Precision Multi-Touch (131 x 82 mm)
SICHERHEIT	Kensington Security Slot™
KÜHLUNG	Cooler Boost 5 Dual-Fan-Kühlung
AKKU	4 Zellen Li-Polymer, 90 Wh (integriert)
NETZTEIL	330 Watt (extern, 90-264 Volt)
ABMESSUNGEN (B X T X H)	380 x 298 x 29,5 mm (ohne Füße)
GEWICHT (MIT AKKU)	3,0 kg
FARBE	Cosmos Gray
HERSTELLERGARANTIE	2 Jahre mit Pick-up & Return Service
SOFTWARE	MSI Software-Paket inkl. MSI Center
focus1	Intel® Core™ i9-13980HX Prozessor
focus2	Windows 11 Home (MSI empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.)
focus3	QHD+ (2.560 x 1.600 Pixel) 240 Hz
focus4	NVIDIA® GeForce RTX™ 4080 Laptop GPU
focus5	32 GB DDR5 / 1 TB M.2 PCIe SSD