



Vector GP66 12UH-413

PROZESSOR	Intel® Core™ i7-12700H Prozessor (14-Kern, bis 4,70 GHz, 24 MB SmartCache)
BETRIEBSSYSTEM	Windows 11 Home (MSI empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.)
BILDSCHIRM	39,6 cm (15,6") Thin Bezel, Anti-Glare
NATIVE AUFLÖSUNG	QHD (2.560 x 1.440 Pixel)
PANEL-TECHNIK	165 Hz, Wide View (IPS-Level), erweiterter Farbraum (~100% DCI-P3)
GRAFIK	NVIDIA® GeForce RTX™ 3080 Laptop GPU
GRAFIKSPEICHER	8 GB GDDR6 VRAM
DESIGN POWER	Bis 1.705 MHz Boost-Takt, 150 W maximale Graphics Power mit Dynamic Boost; bis zu 195 W CPU-GPU-Power mit MSI OverBoost (kann mit Anwendungsszenario variieren)
ARBEITSSPEICHER	16 GB DDR4-3200 (2x 8 GB Dual-Channel)
SPEICHERSLOTS	2x SO-DIMM für bis zu 64 GB
FESTPLATTE (SSD)	512 GB (M.2 PCIe NVMe)
STECKPLÄTZE (GESAMT)	2x M.2 PCIe 4.0 x4
USB-PORTS (GESAMT)	4x
USB-PORTS (TYP-C)	1x USB 3.2 Gen 2 (SuperSpeed 10Gbps, DisplayPort kompatibel)
USB-PORTS (TYP-A)	3x USB 3.2 Gen 1 (SuperSpeed 5Gbps)
THUNDERBOLT™	-
NETZWERK	bis 2,5 GBit/s LAN
WLAN	802.11ax (Wi-Fi 6E)/ac Wave 2/a/b/g/n, 2,4/5,0/6,0 GHz (Intel® Wi-Fi 6E AX211)
BLUETOOTH	Bluetooth® 5.2
MONITORAUSGANG	1x HDMI (4K bis 120 Hz, 8K bis 60 Hz), 1x Mini DisplayPort, 1x 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)
KARTENLESER	-
SOUNDSYSTEM	Stereo-Lautsprecher
KLANGOPTIMIERUNG	Nahimic 3 Audio Enhancer
TASTATUR	SteelSeries Gaming-Tastatur
TASTATUR-BELEUCHTUNG	RGB-Einzeltastenbeleuchtung
TOUCHPAD	Multi-Touch (105 x 65 mm) mit Gestensteuerung (Precision Touchpad)
KÜHLUNG	Cooler Boost 5 Dual-Fan-Kühlung
AKKU	4 Zellen Li-Polymer, 65 Wh (fest integriert)
NETZTEIL	280 Watt (extern, 90-264 Volt)
ABMESSUNGEN (B X T X H)	358 x 267 x 23,4 mm (ohne Füße)
GEWICHT (MIT AKKU)	2,38 kg
FARBE	Schwarz (Core Black)
HERSTELLERGARANTIE	2 Jahre mit Pick-up & Return Service
SOFTWARE	MSI Software-Paket inkl. MSI Center und MSI App Player
focus1	Intel® Core™ i7-12700H Prozessor
focus2	Windows 11 Home (MSI empfiehlt Windows 11 Pro für Unternehmen.)
focus3	QHD (2.560 x 1.440 Pixel), 165 Hz
focus4	NVIDIA® GeForce RTX™ 3080 Laptop GPU
focus5	16 GB DDR4-3200 / 512 GB M.2 NVMe SSD