**LAPORAN**

**REVIEW LAPTOP**

**VECTOR 16 HX A14VHG-621ID**



**Nama : Muhammad Effendi Yusuf**

**NIM : 2400018142**

**Kelas : C**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **LAPTOP** | **SPESIFIKASI** | **KETERANGAN** |
| **Vector 16 HX A14VHG-621ID** | * **Processor : 14th Gen Intel® Core™ i9-14900HX processor (36MB cache, up to 5.80Ghz)** * **Display : 16” QHD+ (2560×1600), 240Hz Refresh Rate, IPS-Level** * **Memory: 16GB (8GB\*2, Up to DDR5-5600), Up To Max 64GB** * **Storage : 1TB NVMe PCIe Gen4x4 SSD, (1x M.2 SSD slot (NVMe PCIe Gen4), 1x M.2 SSD slot (NVMe PCIe Gen5) Compatible)** * **Graphics : NVIDIA® GeForce RTX™ 4080 Laptop GPU 12GB GDDR6, Up to 2040MHz Boost Clock 175W Maximum Graphics Power with Dynamic Boost. Max. 240W CPU-GPU Power with MSI OverBoost Technology. \*May vary by scenario** * **Keyboard : Per-Key RGB Gaming Keyboard by SteelSeries** * **Wireless : Intel® Wi-Fi 6E AX211, Bluetooth v5.3** * **Connectivity : 1x Type-C (USB3.2 Gen2 / DP); 1x Type-C (USB / DP / Thunderbolt™ 4); 1x Type-C USB3.2 Gen2 / DP) with PD charging; 1x Type-A USB3.2 Gen1; 1x Type-A USB3.2 Gen2; 1x Mic-in/Headphone-out Combo Jack; 1x HDMI™ 2.1; 1x SD Express; 2.5 Gigabit Ethernet** * **Webcam : HD type (30fps@720p)** * **Audio : 2x 2W Speaker, Nahimic 3 Audio Enhancer, Hi-Res Audio Ready** * **Battery : 4 cell, 90 Battery (Whr), 330W adapter** * **SKU : 9S7-15M142-621** * **Color : Cosmos Gray** * **Free : Stealth Trooper Backpack II** * **OS: Windows 11 Home + OHS 2021** * **3 years limited warranty** | **MSI Vector 16 HX adalah laptop gaming berperforma tinggi yang dirancang untuk menangani tugas-tugas berat seperti gaming, pekerjaan kreatif, dan aplikasi STEM. Laptop ini memiliki layar 16 inci QHD+ dengan refresh rate 240Hz, memberikan tampilan yang sangat mulus dan tajam, sangat ideal untuk permainan cepat dan konsumsi media.**  **Ditenagai oleh prosesor Intel Core i9-14900HX dan GPU NVIDIA GeForce RTX 4090 atau RTX 4060, laptop ini mampu menangani tugas berat dengan mudah, didukung oleh RAM hingga 32GB DDR5 dan penyimpanan 1TB NVMe SSD untuk transfer data yang cepat dan kapasitas penyimpanan yang besar.**  **Fitur lain yang menonjol termasuk Wi-Fi 7 untuk konektivitas nirkabel yang sangat cepat, port Thunderbolt 4 untuk transfer data berkecepatan tinggi, dan keyboard RGB yang dapat disesuaikan dari SteelSeries, memungkinkan pengguna mengubah pencahayaan tiap tombol. Untuk menjaga suhu laptop tetap rendah saat digunakan secara intensif, MSI menggunakan teknologi pendingin Cooler Boost 5 dengan dua kipas dan enam pipa panas untuk pendinginan yang optimal.**  **Laptop ini juga dilengkapi dengan Windows 11 Pro, memberikan keamanan dan fitur multitasking yang lebih baik, menjadikannya pilihan tepat bagi para gamer dan profesional yang membutuhkan performa tinggi dalam perangkat portabel​** |

**Link:** **https://github.com/muhammadfendiy**