**LAPORAN**

**REVIEW HARDWARE**

**LENOVO LEGION 5i GEN 9**



**Nama : Moh Wahyudin Huda**

**NIM : 2400018136**

**Kelas : C**

**Link :** [**https://github.com/wahyudinhuda/DSK2024-2.8.-Tugas-Review-HW-Terkini/commit/c194e4659a35aa9c301f386e46f7a207edda066a**](https://github.com/wahyudinhuda/DSK2024-2.8.-Tugas-Review-HW-Terkini/commit/c194e4659a35aa9c301f386e46f7a207edda066a)

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NO** | **Nama Hardware** | **Ganbar Hardware** | **Spesifikasi** | **Ulasan/Review** | **Keterangan** |
| 1. | Lenovo Legion 5i Gen 9 (16IRX9) |  | * **Processor**: Intel Core 17-10750H (6C/127,2.6/ 50GHz, 12MB Intel® Smart Cache) * **Graphics**: NVIDIA GeForce RTX 2060 6GB GDDR6 Integrated intel UHD GraphicS * **Chipset**: Intel HM470 * **Memory**: 16GB 2x8GB SO-DIMM DDR4-2933 (Max 16GB, 2 Slot), dual channel capable, installed memory is actually 3200MHz but may run at 2933MHz due to processor limitation * **Storage**: 512GB SSD M.2 2280 PCIe 3.0x4 NVMe +1 Slot kosong HDD/SATA 6.0Gb/s 2.5" wide, 7mm high * **Display**: 15.6 FHD (1920x1080), anti-glare, LED backlight, WVA, 300 nits, 16:9 aspect ratio, 100% sRGB gamut, refresh rate: 144Hz, Dolby Vision * **Camera**: 720p HD, 1.0MP resolution, privacy shutter freed focus * Audio. HD Audio, Realtek ALC3287 codec / Dolby Atmos for Gaming Certification, Harman speakers, 2x ZW * **Keyboard**: 4-Zone RGB LED backlit, English, 6-row, multimedia En keys, numeric keypad, anti-ghost * jam, daya tahan tergantung berbagai faktor seperti berat pemakaian, background services, setting, suhu ruangan, kestabilan sinyal WiFi) * **Power Adapter**: 230W Slim Tip * **Operating System:** Windows 10 Home 64, English * **Bundled Software**: Office Home and Student 2019 -Ports: 4x USB 3.2 Gen 1 (1x Always On), 1x USB 3.2. * HDMI 2.0, Ethernet (RJ-45), headphone/microphone combo jack, security keyhole, AC power adapter jack -Laptop Dimensions Net 36306x259 61 x 23.57-2 * Laptop Weight: Net 2.3 Kg | **Desain**: Lenovo Legion 5i Gen 9 hadir dengan desain yang elegan dan solid. Chassis berbahan alumunium dengan finishing matte memberikan kesan premium. Ventilasi udara di bagian belakang dirancang dengan baik untuk menjaga suhu tetap dingin, serta keyboard dengan pencahayaan RGB yang dapat disesuaikan menambah kesan futuristik.  **Kenyamanan**: Laptop ini memiliki keyboard Legion TrueStrike yang nyaman digunakan, dengan travel key yang pas untuk mengetik maupun bermain game. Touchpadnya luas dan responsif, meskipun sebagian besar pengguna gaming lebih cenderung menggunakan mouse eksternal.  **Performa**: Ditenagai oleh prosesor Intel Core i7-13700HX dan kartu grafis NVIDIA GeForce RTX 4070, Legion 5i Gen 9 memberikan performa yang luar biasa untuk gaming kelas berat dan multitasking. Dengan RAM hingga 32GB dan SSD NVMe, laptop ini sangat responsif dan cepat dalam membuka aplikasi berat serta rendering grafis.  **Daya Tahan Baterai**: Untuk sebuah laptop gaming, daya tahan baterai Legion 5i Gen 9 tergolong standar, yaitu sekitar 5-7 jam untuk penggunaan ringan. Namun, saat bermain game atau menjalankan aplikasi berat, baterainya bisa lebih cepat habis, sehingga idealnya digunakan sambil di-charge untuk performa maksimal. | Lenovo Legion 5i Gen 9 adalah pilihan kuat bagi gamer dan pengguna yang membutuhkan kinerja tinggi. Desainnya premium, keyboardnya nyaman, dan performanya mengesankan, meski daya tahan baterai tidak terlalu menonjol jika digunakan secara intens. |