# Laptop LENOVO V15 G4 IAH 15.6" i5-12500H 16GB RAM 512GB SSD Windows 11 Professional

|  |  |
| --- | --- |
| Dane podstawowe  **Rodzaj matrycy:** | Matowa |
| **Procesor:** | Intel Core i5-12500H |
| **Liczba rdzeni:** | 12 |
| **Wielkość pamięci RAM [GB]:** | 16 |
| **System operacyjny:** | Windows 11 Professional |
| **Rodzaj laptopa:** | Laptop biznesowy |
| **Waga [kg]:** | 1.65 |

|  |  |
| --- | --- |
| Procesor  **Procesor:** | Intel Core i5-12500H |
| **Generacja procesora Intel Core:** | 12gen |
| **Liczba rdzeni:** | 12 |
| **Liczba wątków:** | 16 |
| **Pamięć podręczna:** | 18MB Cache |
| **Maksymalna częstotliwość taktowania procesora [GHz]:** | 4.5 (Turbo) |
| **Zintegrowany układ graficzny:** | Intel Iris Xe Graphics RAM |
| **Wielkość pamięci RAM [GB]:** | 16 |
| **Typ pamięci RAM:** | DDR4 |
| **Częstotliwość pamięci RAM [MHz]:** | 3200 |
| **Maksymalna obsługiwana ilość pamięci RAM:** | Brak możliwości rozszerzenia |
| **Ogólna liczba gniazd pamięci RAM:** | 1 |
| **Zajęte sloty na pamięć RAM:** | 1x 8GB, 1x 8GB (wlutowane) |
| **Wolne sloty na pamięć RAM:** | 0 Dyski |
| **Pojemność dysku SSD [GB]:** | 512 |
| **Typ dysku SSD:** | PCIe NVMe 4.0 x4 |
| **Możliwość rozbudowy pamięci dyskowej:** | Tak |
| **Interfejs dysku modyfikowanego:** | 2.5" SATA HDD Ekran |
| **Przekątna ekranu [cal]:** | 15.6 |
| **Rozdzielczość ekranu:** | 1920 x 1080 |
| **Rodzaj matrycy:** | Matowa |
| **Typ matrycy:** | TN |
| **Częstotliwość odświeżania obrazu [Hz]:** | 60 |
| **Jasność matrycy [cd/m2]:** | 250 |
| **Ekran dotykowy:** | Nie |
| **Dodatkowe informacje:** | Certyfikat TÜV Rheinland, Format obrazu: 16:9, Kąt widzenia: 45/45/15/35, Kontrast: 500:1, Matryca z pokryciem barw 45% NTSC, Technologia Low Blue Light  Łączność |
| **Wi-Fi:** | Tak (Wi-Fi 6 (802.11 a/b/g/n/ac/ax)) |
| **Bluetooth:** | Tak (Moduł Bluetooth 5.2) |
| **LAN:** | 1 Gb/s Złącza |
| **Złącza:** | 1 x DC-in (wejście zasilania) 1 x HDMI 1.4b 1 x RJ-45 (LAN) 1 x USB 2.0 1 x USB 3.2 Gen. 1 1 x USB Type-C 3.2 Gen. 1 (z DisplayPort i Power Delivery) 1 x Wyjście słuchawkowe/wejście mikrofonowe  Bateria, zasilacz |
| **Pojemność baterii [Wh]:** | 38 |
| **Typ baterii:** | Litowo-polimerowa |
| **Dodatkowe informacje o ładowaniu / baterii:** | Do 7.3 godzin (MobileMark 2018), Do 9.1 godzin (odtwarzanie wideo w jakości 1080p, przy 150 nitach), Naładowanie od 0 do 80% w 60 minut, Rapid Charge |
| **Moc zasilacza [W]:** | 65 |
| **Dodatkowe informacje o zasilaczu:** | Wejście: 100-240V AC, 50/60Hz Zabezpieczenia |
| **Zabezpieczenia:** | Kamera z wbudowaną zaślepką, Możliwość zabezpieczenia linką (port Nano Security Lock), Szyfrowanie TPM Napęd |
| **Wbudowany napęd optyczny:** | Nie System, oprogramowanie |
| **System operacyjny:** | Windows 11 Professional Dźwięk i audio |
| **Kamera internetowa:** | HD 720P, Przesłona prywatności (Privacy Shutter), Wbudowana kamera |
| **Głośniki:** | Dolby Audio, Hi-Def, Wbudowane 2 głośniki stereo (2x 1.5W) |
| **Mikrofon:** | Wbudowane 2 mikrofony Klawiatura |
| **Czytnik linii papilarnych:** | Nie |
| **Podświetlana klawiatura:** | Nie |
| **Wydzielona klawiatura numeryczna:** | Tak |
| **Urządzenie wskazujące:** | Touchpad Multi-touch Wymiary, budowa |
| **Obudowa i wykonanie:** | Obudowa z mieszanki poliwęglanu i tworzywa ABS, Standard militarny MIL-STD-810H |
| **Kolor obudowy:** | Czarny |
| **Wysokość [cm]:** | 1.99 |
| **Szerokość [cm]:** | 35.92 |
| **Głębokość [cm]:** | 23.58 |
| **Waga [kg]:** | 1.65 Pozostałe informacje |
| **Funkcje AI:** | Nie |
| **Rodzaj laptopa:** | Laptop biznesowy |
| **Seria laptopa:** | Lenovo V |
| **Wyposażenie:** | Zasilacz |
| **Gwarancja:** | 36 miesięcy Parametry |