



**Lenovo ThinkPad P16v Gen 3 (Intel) Intel Core Ultra 7 255H Workstation mobile 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Italiano Nero**



**Marchio :** Lenovo **Codice prodotto:** 21RS0007IX

**Nome del prodotto :** ThinkPad P16v Gen 3 (Intel)

- Windows 11 Pro  
- Intel Core Ultra 7 255H (24MB Cache)  
- 40.6 cm (16") WUXGA 1920 x 1200 IPS, NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell (8GB GDDR7)  
- 32GB (5600MHz) DDR5-SDRAM (2 x 16) & 1000GB SSD  
Intel Core Ultra 7 255H (24MB Cache), 32GB DDR5-SDRAM, 1000GB SSD, 40.6 cm (16") WUXGA 1920 x 1200 IPS, Intel Arc 140T, NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell (8GB GDDR7), LAN, WLAN, Webcam, Windows 11 Pro  
Lenovo ThinkPad P16v Gen 3 (Intel). Tipo di prodotto: Workstation mobile, Fattore di forma: Clamshell. Famiglia processore: Intel Core Ultra 7, Modello del processore: 255H. Dimensioni diagonale schermo: 40,6 cm (16"), Tipologia HD: WUXGA, Risoluzione del display: 1920 x 1200 Pixel. RAM installata: 32 GB, Tipo di RAM: DDR5-SDRAM. Capacità totale di archiviazione: 1 TB, Supporto di memoria: SSD. Modello scheda grafica integrata: Intel Arc 140T, Scheda grafica dedicata: NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell. Sistema operativo incluso: Windows 11 Pro. Colore del prodotto: Nero

| Design                                                  |                                                 | Audio                                                 |                                  |
|---------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|----------------------------------|
| Tipo di prodotto *                                      | Workstation mobile                              | Chip audio                                            | Realtek ALC3287                  |
| Colore del prodotto *                                   | Nero                                            | Sistema audio                                         | Audio Dolby                      |
| Fattore di forma *                                      | Clamshell                                       | Numero di altoparlanti incorporati                    | 2                                |
| Materiale della scocca                                  | Acrilnitrile butadiene stirene (ABS), Alluminio | Potenza altoparlante                                  | 2 W                              |
|                                                         |                                                 | Microfono incorporato                                 | ✓                                |
|                                                         |                                                 | Numero dei microfoni                                  | 2                                |
| Display                                                 |                                                 | Macchina fotografica                                  |                                  |
| Dimensioni diagonale schermo *                          | 40,6 cm (16")                                   | Fotocamera frontale                                   | ✓                                |
| Risoluzione del display *                               | 1920 x 1200 Pixel                               | Risoluzione fotocamera frontale (numerico)            | 5 MP                             |
| Touch screen *                                          | ✗                                               | Videocamera a infrarossi (IR)                         | ✓                                |
| Tipologia HD                                            | WUXGA                                           | Fotocamera per vita privata                           | ✓                                |
| Tipo di pannello                                        | IPS                                             | Tipo di privacy                                       | Otturatore di protezione privacy |
| Retroilluminazione a LED                                | ✓                                               | Collegamento in rete                                  |                                  |
| Rapporto d'aspetto nativo                               | 16:10                                           | Wi-Fi standard *                                      | Wi-Fi 7 (802.11be)               |
| Schermo antiriflesso                                    | ✓                                               | Standard Wi-Fi                                        | Wi-Fi 7 (802.11be)               |
| Luminosità schermo                                      | 400 cd/m²                                       | Connessione di rete mobile *                          | ✗                                |
| RGB spazio colore                                       | NTSC                                            | Tipo di antenna                                       | 2x2                              |
| Gamma di colori                                         | 45%                                             | Modello di dispositivo di controllo WLAN              | Intel Wi-Fi 7 BE201              |
| Rapporto di contrasto                                   | 1200:1                                          | Produttore del controller WLAN                        | Intel                            |
| Processore                                              |                                                 | Collegamento ethernet LAN                             | ✓                                |
| Produttore processore *                                 | Intel                                           | Velocità trasferimento Ethernet LAN                   | 100,1000 Mbit/s                  |
| Famiglia processore *                                   | Intel Core Ultra 7                              | Bluetooth                                             | ✓                                |
| Generazione del processore                              | Intel Core Ultra (Series 2)                     | Versione Bluetooth                                    | 5.4                              |
| Modello del processore *                                | 255H                                            | Near Field Communication (NFC)                        | ✗                                |
| Numero di core del processore                           | 16                                              | WWAN                                                  | Non installato                   |
| Numero di threads del processore                        | 16                                              | Connettività                                          |                                  |
| Frequenza del processore turbo massima                  | 5,1 GHz                                         | Quantità di porte USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) di tipo A | 2                                |
| Core delle prestazioni                                  | 6                                               | Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)                   | 1                                |
| Cores efficienti                                        | 8                                               | Quantità porte HDMI *                                 | 1                                |
| Core a bassa efficienza energetica                      | 2                                               | Versione HDMI                                         | 2.1                              |
| Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core | 5,1 GHz                                         |                                                       |                                  |
| Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core   | 4,4 GHz                                         |                                                       |                                  |

| Processore                                                     |                                                | Connettività                            |                                                                        |
|----------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica | 2,5 GHz                                        | Quantità di porte Thunderbolt 4         | 2                                                                      |
| Frequenza di base del core delle prestazioni                   | 2 GHz                                          | Intel® Thunderbolt 4                    | ✓                                                                      |
| Frequenza base core efficiente                                 | 1,5 GHz                                        | Jack combinato per microfono/auricolare | ✓                                                                      |
| Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica       | 700 MHz                                        | Prestazione                             |                                                                        |
| Cache processore                                               | 24 MB                                          | Chipset scheda madre                    | Intel SoC                                                              |
| Potenza di base del processore                                 | 28 W                                           | Tastiera                                |                                                                        |
| Massima potenza turbo                                          | 115 W                                          | Dispositivo di puntatura                | ThinkPad UltraNav                                                      |
| Unità di elaborazione neurale (NPU)                            |                                                | Tastiera numerica *                     | ✓                                                                      |
| Unità di elaborazione neurale (NPU)                            | Intel AI Boost                                 | tastiera retroilluminata                | ✓                                                                      |
| Supporto di Sparsity                                           | ✓                                              | Resistente all'acqua                    | ✓                                                                      |
| Supporto degli effetti di Windows Studio                       | ✓                                              | Linguaggio tastiera                     | Italiano                                                               |
| Framework software AI supportati dalla NPU                     | DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN | Tasto copilota                          | ✓                                                                      |
| Prestazioni totali del processore fino a                       | 96 TOPs                                        | Software                                |                                                                        |
| Prestazioni della NPU fino a                                   | 13 TOPs                                        | Lingua del sistema operativo            | Tedesca, DUT, Inglese, Francese, ITA                                   |
| Prestazioni della GPU fino a                                   | 74 TOPs                                        | Sistema operativo incluso *             | Windows 11 Pro                                                         |
| Memoria                                                        |                                                | Software forniti                        | Lenovo AI Now                                                          |
| RAM installata *                                               | 32 GB                                          | Batteria                                |                                                                        |
| Tipo di RAM                                                    | DDR5-SDRAM                                     | Tecnologia batteria                     | Ioni di Litio                                                          |
| Velocità memoria                                               | 5600 MHz                                       | Capacità della batteria *               | 90 Wh                                                                  |
| Fattore di forma memoria                                       | CSoDIMM                                        | Ricarica rapida                         | ✓                                                                      |
| Struttura memoria                                              | 2 x 16 GB                                      | Gestione energetica                     |                                                                        |
| Slot memoria                                                   | 2x CSoDIMM                                     | Adattatore dissipazione di potenza AC   | 140 W                                                                  |
| RAM massima supportata *                                       | 96 GB                                          | Adattatore di frequenza AC              | 50/60 Hz                                                               |
| Canali di memoria                                              | Dual-channel                                   | Adattatore di voltaggio input AC        | 100 - 240 V                                                            |
| Non-ECC                                                        | ✓                                              | Porta di ricarica USB Type-C *          | ✓                                                                      |
| Archiviazione                                                  |                                                | Alimentazione USB                       | ✓                                                                      |
| Capacità totale di archiviazione *                             | 1 TB                                           | Sicurezza                               |                                                                        |
| Supporto di memoria *                                          | SSD                                            | Blocco cavo                             | ✓                                                                      |
| Capacità SSD totale                                            | 1 TB                                           | Tipologia slot blocco cavo              | Kensington                                                             |
| Numero di SSD installati                                       | 1                                              | Lettore di impronte digitali            | ✓                                                                      |
| Capacità SSD                                                   | 1 TB                                           | Windows Hello                           | ✓                                                                      |
| Interfaccia Solid State Drive (SSD)                            | PCI Express 5.0                                | Modulo della piattaforma fidata (TPM)   | ✓                                                                      |
| NVMe                                                           | ✓                                              | versione Trusted Platform Module (TPM)  | 2.0                                                                    |
| Dimensione SSD                                                 | M.2                                            | Protezione della password               | ✓                                                                      |
| Dimensioni dell'unità SSD M.2                                  | 2280 (22 x 80 mm)                              | Protezione password                     | BIOS, Accesso, Supervisore                                             |
| Tipo drive ottico *                                            | ✗                                              | Condizioni ambientali                   |                                                                        |
| Lettore di schede integrato                                    | ✓                                              | Intervallo temperatura di funzionamento | 5 - 35 °C                                                              |
| Tipi schede di memoria                                         | SD                                             | Intervallo di temperatura               | 5 - 43 °C                                                              |
| Grafica                                                        |                                                | Range di umidità di funzionamento       | 8 - 95%                                                                |
| Produttore discreto GPU                                        | NVIDIA                                         | Umidità                                 | 5 - 95%                                                                |
| Scheda grafica dedicata *                                      | NVIDIA RTX PRO 1000 Blackwell                  | Altitudine massima di invio             | 3048 m                                                                 |
| Memoria Grafica Dedicata                                       | 8 GB                                           | Certificati di sicurezza                |                                                                        |
| Tipo di memoria della scheda grafica                           | GDDR7                                          | Certificati di conformità               | RoHS                                                                   |
| Scheda grafica integrata *                                     | ✓                                              | Certificazione                          | TCO Certified, generation 10 MIL-STD-810H TÜV Rheinland Low Blue Light |
| Produttore di GPU integrato                                    | Intel                                          | Sostenibilità                           |                                                                        |
| Adattatore di scheda grafica separato *                        | ✓                                              | Certificati di sostenibilità            | ENERGY STAR, EPEAT Gold                                                |
| Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata        | Intel Arc Graphics                             | Dimensioni e peso                       |                                                                        |
| Modello scheda grafica integrata *                             | Intel Arc 140T                                 | Larghezza                               | 361,5 mm                                                               |

| Dimensioni e peso      |          |
|------------------------|----------|
| Profondità             | 248,6 mm |
| Altezza (anteriore)    | 1,28 cm  |
| Altezza (posteriore)   | 1,96 cm  |
| Peso *                 | 2,1 kg   |
| Contenuto dell'imballo |          |
| Adattatore AC/DC *     | ✓        |



0199271697474



199271697474

### Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.