

Lenovo

Lenovo ThinkPad P16s Intel Core Ultra 7 165H Workstation mobile 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 500 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Nero

Marchio : Lenovo

Famiglia del prodotto:
ThinkPad

Codice prodotto: 21KS000TIX



Nome del prodotto : P16s

Intel Core Ultra 7 165H, 16C (6P + 8E + 2LPE)/22T, Max Turbo up to 5.0GHz, 24MB, 2x 16GB SO-DIMM DDR5-5600 Non-ECC, 1TB SSD M.2 2280 PCIe 4.0x4 NVMe Opal 2.0, 16" WUXGA (1920x1200) IPS 300nits 45% NTSC, NVIDIA RTX 500 Ada Generation 4GB, Intel Wi-Fi 6E AX211 802.11ax 2x2 + BT5.3, 5.0MP + IR with Privacy Shutter and Human Presence Detection, Windows 11 Pro



Lenovo ThinkPad P16s Intel Core Ultra 7 165H Workstation mobile 40,6 cm (16") WUXGA 32 GB DDR5-SDRAM 1 TB SSD NVIDIA RTX 500 Ada Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Nero:

Esplora nuovi orizzonti: prestazioni e potenza ovunque tu sia

- Workstation portatile da 16" altamente potente per professionisti in movimento
- Esperienza di produttività avanzata potenziata dall'IA grazie ai processori Intel® Core™ Ultra
- Certificazioni di fornitori di software indipendenti (ISV) come Adobe®, AVID®, Altair®
- Ideale per architetti, amministratori, ingegneri, creatori di contenuti 2D & e 3D di livello base



| Design | | Audio | |
|---|-----------------------------|---|----------------------------------|
| Nome del colore | Black | Numero di altoparlanti incorporati | 2 |
| Tipo di prodotto * | Workstation mobile | Potenza altoparlante | 2 W |
| Colore del prodotto * | Nero | Microfono incorporato | ✓ |
| Fattore di forma * | Clamshell | Numero dei microfoni | 2 |
| Materiale della scocca | Alluminio | Macchina fotografica | |
| Display | | Fotocamera frontale | ✓ |
| Dimensioni diagonale schermo * | 40,6 cm (16") | Risoluzione fotocamera frontale (numerico) | 5 MP |
| Risoluzione del display * | 1920 x 1200 Pixel | Videocamera a infrarossi (IR) | ✓ |
| Touch screen * | ✗ | Fotocamera per vita privata | ✓ |
| Tipologia HD | WUXGA | Tipo di privacy | Otturatore di protezione privacy |
| Tipo di pannello | IPS | Collegamento in rete | |
| Retroilluminazione a LED | ✓ | Wi-Fi standard * | Wi-Fi 6E (802.11ax) |
| Rapporto d'aspetto nativo | 16:10 | Standard Wi-Fi | Wi-Fi 6E (802.11ax) |
| Schermo antiriflesso | ✓ | Connessione di rete mobile * | ✗ |
| Luminosità schermo | 300 cd/m ² | Tipo di antenna | 2x2 |
| RGB spazio colore | NTSC | Modello di dispositivo di controllo WLAN | Intel Wi-Fi 6E AX211 |
| Gamma di colori | 45% | Produttore del controller WLAN | Intel |
| Tempo massimo di refresh | 60 Hz | Collegamento ethernet LAN | ✓ |
| Rapporto di contrasto | 800:1 | Velocità trasferimento Ethernet LAN | 1000,100 Mbit/s |
| Processore | | Bluetooth | ✓ |
| Produttore processore * | Intel | Versione Bluetooth | 5.3 |
| Famiglia processore * | Intel Core Ultra 7 | Near Field Communication (NFC) | ✗ |
| Generazione del processore | Intel Core Ultra (Series 1) | WWAN | Non installato |
| Modello del processore * | 165H | Connettività | |
| Numero di core del processore | 16 | Quantità di porte USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) di tipo A * | 2 |
| Numero di threads del processore | 22 | Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45) | 1 |
| Frequenza del processore turbo massima | 5 GHz | Quantità porte HDMI * | 1 |
| Core delle prestazioni | 6 | Versione HDMI | 2.1 |
| Cores efficienti | 8 | Quantità di porte Thunderbolt 4 | 2 |
| Core a bassa efficienza energetica | 2 | Intel® Thunderbolt 4 | ✓ |
| Frequenza del Processore Turbo Massima Performance-core | 5 GHz | Jack combinato per microfono/auricolare | ✓ |
| Frequenza del Processore Turbo Massima Efficient-core | 3,8 GHz | | |

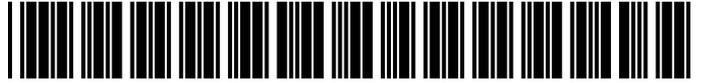
| | | | |
|--|---|--|--------------------------------------|
| Processore | | Connettività | |
| Frequenza turbo massima del core a bassa efficienza energetica | 2,5 GHz | Modalità alternativa DisplayPort USB di Tipo C | ✓ |
| Frequenza di base del core delle prestazioni | 1,4 GHz | Alimentazione USB | ✓ |
| Frequenza base core efficiente | 0,9 GHz | USB Sleep-and-Charge | ✓ |
| Frequenza di base del core a bassa efficienza energetica | 700 MHz | Porte USB Sleep-and-Charge | 1 |
| Cache processore | 24 MB | Prestazione | |
| Tipo di cache del processore | Cache intelligente | 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) | | Linguaggio tastiera | Italiano |
| Unità di elaborazione neurale (NPU) | Intel AI Boost | Tastiera numerica * | ✓ |
| Frequenza massima NPU | 1,4 GHz | tastiera retroilluminata | ✓ |
| Supporto di Sparsity | ✓ | Resistente all'acqua | ✓ |
| Supporto degli effetti di Windows Studio | ✓ | Software | |
| Supporto dei tipi di dati AI sulla NPU | FP16, FP32, Int8 | Architettura sistema operativo | 64-bit |
| Framework software AI supportati dalla NPU | DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML | Lingua del sistema operativo | Tedesca, DUT, Inglese, Francese, ITA |
| Memoria | | Sistema operativo incluso * | Windows 11 Pro |
| RAM installata * | 32 GB | Software forniti | Intel Connectivity Performance Suite |
| Tipo di RAM | DDR5-SDRAM | Batteria | |
| Velocità memoria | 5600 MHz | Tecnologia batteria | Polimeri di litio (LiPo) |
| Fattore di forma memoria | SO-DIMM | Capacità della batteria * | 75 Wh |
| Struttura memoria | 2 x 16 GB | Ricarica rapida | ✓ |
| Slot memoria | 2x SO-DIMM | Gestione energetica | |
| RAM massima supportata * | 96 GB | Adattatore dissipazione di potenza AC | 135 W |
| Canali di memoria | Dual-channel | Adattatore di frequenza AC | 50/60 Hz |
| Non-ECC | ✓ | Adattatore di voltaggio input AC | 100 - 240 V |
| Archiviazione | | Sicurezza | |
| Capacità totale di archiviazione * | 1 TB | Blocco cavo | ✓ |
| Supporto di memoria * | SSD | Tipologia slot blocco cavo | Kensington |
| Capacità SSD totale | 1 TB | Lettore di impronte digitali | ✓ |
| Numero di SSD installati | 1 | Lettore di schede intelligente | ✓ |
| Capacità SSD | 1 TB | Windows Hello | ✓ |
| Interfaccia Solid State Drive (SSD) | PCI Express 4.0 | Modulo della piattaforma fidata (TPM) | ✓ |
| NVMe | ✓ | versione Trusted Platform Module (TPM) | 2.0 |
| Dimensione SSD | M.2 | Protezione della password | ✓ |
| Tipo drive ottico * | ✗ | Protezione password | BIOS, Acceso, SSD, Supervisore |
| Lettore di schede integrato | ✗ | Condizioni ambientali | |
| Grafica | | Intervallo temperatura di funzionamento | 5 - 35 °C |
| Produttore discreto GPU | NVIDIA | Intervallo di temperatura | 5 - 43 °C |
| Scheda grafica dedicata * | NVIDIA RTX 500 Ada | Range di umidità di funzionamento | 8 - 95% |
| Memoria Grafica Dedicata | 4 GB | Umidità | 5 - 95% |
| Tipo di memoria della scheda grafica | GDDR6 | Altitudine massima di invio | 3048 m |
| Scheda grafica integrata * | ✓ | Certificati di sicurezza | |
| Produttore di GPU integrato | Intel | Certificati di conformità | RoHS |
| Adattatore di scheda grafica separato * | ✓ | Certificazione | MIL-STD-810H |
| Famiglia dell'adattatore della scheda grafica integrata | Intel Arc Graphics | Sostenibilità | |
| Modello scheda grafica integrata * | Intel Arc Graphics | Conformità alla sostenibilità | ✓ |
| Audio | | Certificati di sostenibilità | ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO |
| Chip audio | Realtek ALC3287 | Dimensioni e peso | |
| Sistema audio | Audio Dolby | Larghezza | 361,5 mm |
| | | Profondità | 248,6 mm |

Dimensioni e peso

| | |
|---------|---------|
| Altezza | 21,1 mm |
| Peso * | 1,82 kg |



0198153388196



198153388196

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.