

Lenovo
ThinkPad

Lenovo ThinkPad P16 di seconda generazione

Potenza e prestazioni di livello superiore

Lenovo



Lenovo ThinkPad P16 è una workstation portatile e potente realizzata per i professionisti più esperti. Grazie alla nuovissima piattaforma Intel vPro® con processori Intel® Core™ serie HX di tredicesima generazione e schede grafiche senza confronti con supporto fino a NVIDIA RTX™ 5000 Ada Generation, questa workstation è perfetta per chi esige il livello massimo di potenza e prestazioni per la mobilità.

Processore:
5,6 GHz
24 core

Intel vPro® con Intel® Core™ i5, i7, i9 serie HX di tredicesima generazione

Scheda grafica:
NVIDIA RTX
5000 Ada

Possibilità di scelta tra scheda grafica integrata e dedicata

Memoria:
DDR5 da
192 GB¹

4 SoDIMM
ECC o non ECC

Storage:
PCIe M.2
di quarta
generazione
da 8 TB

Fino a due unità SSD NVMe ad alte prestazioni da 4 TB

Caratteristiche



Nuovo design moderno
Dispositivo realizzato con materiali e certificazioni sostenibili



Schermo 16:10 da 40,64 cm (16")
Quattro opzioni di alta qualità perfette per ogni budget



Sicurezza
Le soluzioni di sicurezza più recenti, tra cui dTPM 2.0, un chip integrato dedicato per l'archiviazione delle chiavi di crittografia



Certificazioni ISV
Certificato da molte delle applicazioni software leader del settore

Lenovo ThinkPad P16 di seconda generazione

Specifiche del prodotto[^]

Prestazioni

Processore

Intel vPro[®] con Intel[®] Core™ i5, i7, i9 serie HX di tredicesima generazione (fino a 24 core, 5,6 GHz)[^]

Scheda grafica

Dedicata: Fino a NVIDIA RTX™ 5000 Ada con VRAM GDDR6 da 16 GB

Integrata nel processore: Intel Ultra HD²

Memoria totale

DDR5 fino a 192 GB, 5600 MHz^{1,3}

Capacità di memoria DIMM

4 slot SoDIMM ECC da 16 GB/32 GB o non ECC da 8 GB/16 GB/32 GB/48 GB

Storage totale

Unità SSD PCIe NVMe M.2 di quarta generazione ad alte prestazioni fino a 8 TB

Fino a 2 unità totali da 4 TB

RAID

0/1

Webcam

Full HD con otturatore a tutela della privacy per ThinkPad

Ibrida Full HD e a infrarossi⁴ con otturatore per webcam ThinkPad a tutela della privacy e rilevamento della presenza umana

Batteria

94 Wh

Alimentatore

Sottile da 170 W

Sottile da 230 W

Design

Dimensioni (L x P x A)

364 x 266 x 30,23 mm

Peso

A partire da 2,95 kg

Max 3,2 kg

Tastiera

ThinkPad retroilluminata e resistente agli schizzi con tastierino numerico

Schermo

16:10 da 40,64 cm (16")

WQUXGA (Ultra HD+) (3.840 x 2.400)

- OLED touch, 400 nit, DCI-P3 al 100%, antiriflesso/antimacchia, HDR500 True Black, Dolby Vision, precalibrazione del colore X-Rite, LBL, TÜV, Eyesafe

- IPS, 800 nit, DCI-P3 al 100%, HDR400, Dolby Vision, precalibrazione del colore X-Rite, antiriflesso, LBL, TÜV, Eyesafe

WQXGA (QHD+) (2.560 x 1.600)

- IPS, 500 nit, sRGB al 100%, 165 Hz, precalibrazione del colore X-Rite, antiriflesso, LBL, TÜV, Eyesafe

WUXGA (Full HD+) (1.920 x 1.200)

- IPS, 300 nit, sRGB al 100%, precalibrazione del colore X-Rite, antiriflesso, LBL, TÜV, Eyesafe

Connettività

Porte

2 USB-A 3.2 di prima generazione (5 Gbps)^{*}, 1 sempre attiva

2 USB-C[®] Thunderbolt™ 4

1 USB-C 3.2 di seconda generazione (10 Gbps)^{*}

1 HDMI 2.1[^]

1 jack combinato microfono/cuffie

1 lettore di Smart Card⁴

WLAN

Intel Wi-Fi 6E AX211 (2x2ax) + Bluetooth™ 5.3^{5,6}

WWAN

Fibocom L860-GL 4G LTE CAT16 con eSIM⁴

Near Field Communication (NFC)⁴

Letture schede multimediali

Letture schede SD Express 7.0

**Smarter
technology
for all**

Lenovo

1 192 GB non ECC, max ECC = 128 GB

2 RAM a due canali necessaria

3 Frequenza di memoria indicata in base alle specifiche, la frequenza supportata dal sistema può variare a seconda della configurazione

4 Opzionale

5 Il canale a 6 GHz del Wi-Fi 6E è disponibile solo con Windows 11

6 Bluetooth 5.3 è pronto per l'hardware, ma può essere eseguito in una versione inferiore a causa di limitazioni del sistema operativo

[^] Per un elenco completo di dettagli di configurazione, specifiche ed eventuali limitazioni, visita: <https://psref.lenovo.com>

* Le velocità di trasferimento delle porte USB sono approssimative e dipendono da molti fattori, tra cui capacità di elaborazione di dispositivi host/periferici, attributi file, configurazione del sistema e ambienti operativi. Le velocità effettive variano e possono essere inferiori rispetto a quelle previste.



Opzioni e accessori Lenovo



Monitor ThinkVision P40w



Dock Thunderbolt™ 4 per workstation ThinkPad

N/P: 40B00300xx



ThinkReality A3 XR1 3G+32G

Per un elenco completo degli accessori e delle opzioni, visita il sito:
accsmartfind.lenovo.com

Per maggiori dettagli su ThinkStation e ThinkPad, visita il sito:
lenovo.com/workstations

Seguici sui social media:
[#lenovoworkstations](https://twitter.com/lenovoworkstations)



Maggio 2023 ©Lenovo. Tutti i diritti riservati. Lenovo non è responsabile di eventuali inesattezze delle immagini o errori tipografici. Lenovo non rilascia alcuna dichiarazione o garanzia su prodotti o servizi di terze parti. LENOVO, ThinkStation e ThinkPad sono marchi di Lenovo.

Lenovo ThinkPad P16 di seconda generazione Specifiche generali[^]

Software

Sistema operativo

Windows 11 Pro

Windows 11 Home

Windows 10 Pro (preinstallato tramite i diritti di downgrade in Windows 11 Pro)

Ubuntu® Linux®¹

Red Hat® Enterprise Linux® (certificato)

Fedora® Linux

App precaricate con Windows

Lenovo Commercial Vantage

Caratteristiche aggiuntive

Modalità per prestazioni avanzate

BIOS con riparazione automatica

Certificazioni ISV

Sono incluse le certificazioni ArcGIS®, AutoCAD®, CATIA®, Creo®, Inventor®, Microstation®, NX®, Solid Edge®, SOLIDWORKS®, Vectorworks®, Petrel®, Decision Space®, 3dsMax®, Maya®

Per un elenco completo delle certificazioni ISV, visita la pagina <https://thinkworkstations.com/>

Sicurezza

ThinkShield

dTPM 2.0

Lettore di impronte digitali touch

Otturatore per la webcam a tutela della privacy per ThinkPad

Slot per lucchetto Kensington

Sostenibilità

Materiali

50% di alluminio riciclato per il coperchio
90% di magnesio riciclato per la struttura della tastiera

85% di plastica riciclata post-consumo per i cappucci dei tasti (tastiera non nera)

90% di plastica riciclata post-consumo per le casse degli altoparlanti

90% di plastica riciclata post-consumo per il vano batteria

30% di plastica riciclata post-consumo per l'adattatore CA sottile da 170 W

Saldatura a bassa temperatura²
Imballaggi privi di plastica con il 90% di materiale riciclato e/o con certificazione FSC (standard/alla rinfusa)³

Certificazioni

EPEAT®⁴ Gold

ENERGY STAR⁵

RoHS Compliant

TCO 9.0

Servizi consigliati

Lenovo offre una gamma completa di servizi per supportare e proteggere il tuo investimento in ThinkPad, permettendoti di concentrarti sulla tua azienda senza preoccuparti dell'IT.

Premier Support

Dimentica i menu telefonici interattivi e i percorsi obbligati per la risoluzione dei problemi: da oggi puoi parlare direttamente con tecnici altamente qualificati e in possesso delle competenze per diagnosticare e risolvere rapidamente il tuo problema.

Warranty Extension

(durata totale da 1 a 5 anni)

Questo servizio con durata prestabilita e a costo fisso ti permette di definire con precisione il budget per le spese di manutenzione dei PC, proteggere il tuo prezioso investimento e ridurre il costo di proprietà nel tempo.

Warranty Upgrade (on-site con risposta entro un giorno lavorativo)

Garantisce continuità operativa e produttività dei PC ai massimi livelli fornendo servizi di riparazione rapidi e convenienti, con risposta il giorno lavorativo successivo.

1 Disponibile su alcune versioni selezionate tramite pre-caricamento

2 Unità SSD, modulo del lettore di impronte digitali, ClickPad

3 L'imballaggio del prodotto deve contenere, in media, una percentuale totale minima del 90% in base al peso di qualsiasi combinazione dei seguenti materiali: contenuto riciclato, plastica a base biologica, materiale in fibra a base biologica non legnosa e/o materiale boschivo sostenibile

4 Certificazione disponibile su alcuni modelli selezionati

5 Certificazione disponibile su alcuni modelli. Registrazione EPEAT ove applicabile. La registrazione EPEAT varia in base al paese. Per lo stato di registrazione in base al paese, visita la pagina www.epeat.net

[^] Per un elenco completo di dettagli di configurazione, specifiche ed eventuali limitazioni, visita: <https://psref.lenovo.com>



NVIDIA è un marchio e/o un marchio registrato di NVIDIA Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi. Intel, Intel vPro, Core e Thunderbolt sono marchi di Intel Corporation o delle relative affiliate. Linux è il marchio registrato di Linus Torvalds negli Stati Uniti e in altri paesi. Ubuntu è un marchio registrato di Canonical Ltd. Microsoft e Windows sono marchi registrati di Microsoft Corporation. Altri nomi di società, prodotti o servizi possono essere marchi o marchi di servizio di terzi.



Lenovo