

La potenza di una workstation

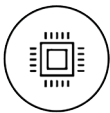
Il prezzo di un desktop

Le attività mission-critical richiedono al tempo stesso massima affidabilità ed elevata potenza di elaborazione. La workstation ThinkStation® P320 soddisfa questa duplice esigenza con una soluzione straordinariamente conveniente. È dotata dei più recenti processori ad alte prestazioni Intel® Core® i e Xeon®, della scheda grafica professionale NVIDIA® Quadro®, delle funzionalità VR Ready, di tecnologie di storage all'avanguardia, tra cui M.2, e del supporto dell'innovativo modulo Flex per una facile personalizzazione.



Lenovo™

VANTAGGI DELLA WORKSTATION LENOVO™ THINKSTATION® P320



Velocità e affidabilità

I più recenti processori Intel® offrono velocità straordinaria fino a 4,2 GHz e Turbo Boost fino a 4,5 GHz, per prestazioni senza precedenti.



Valore eccezionale

Ideale per le aziende che desiderano la combinazione perfetta di prestazioni e convenienza.



Realtà virtuale

Le più recenti schede grafiche professionali NVIDIA® Quadro® portano la realtà virtuale nella workstation di base.



Rispetto per l'ambiente

Lenovo™ è l'unico produttore di workstation ad avere conseguito la certificazione GreenGuard®.

LA WORKSTATION LENOVO™ THINKSTATION® P320 È IDEALE PER

- 1 | Aziende che desiderano sostituire i PC desktop con workstation più potenti senza sfiorare il budget.
- 2 | Imprese che desiderano prestazioni affidabili in qualsiasi settore: produzione, design, architettura, finanza, diagnostica per immagini, sviluppo software e così via.
- 3 | Utenti di ambienti mission-critical che lavorano con flussi di lavoro 2D e 3D di base, ma anche con contenuti di realtà virtuale.

CARATTERISTICHE PRINCIPALI DELLE THINKSTATION®

- 1 | Sistema termico superiore
- 2 | Strumenti di diagnostica e monitoraggio automatico
- 3 | Configurazione flessibile per la massima libertà di personalizzazione
- 4 | Design modulare per una straordinaria semplicità di espansione
- 5 | Ampia gamma di certificazioni ISV



SPECIFICHE

PRESTAZIONI

Processore¹

Tower/Small

Processore Intel® Xeon® E3-1200 v6

Processore Intel® Core™ i7 di settima generazione

Processore Intel® Core™ i5 di settima generazione

Processore Intel® Core™ i3 di settima generazione

Sistema operativo

Windows 10 Pro per workstation

Windows 10 Pro (64 bit)²Windows 7 Professional (64 bit)³

Supporto Ubuntu e RHEL Linux

Scheda grafica

Small: NVIDIA® NVS™/Quadro® fino a 2 x P1000**Tower:** NVIDIA® NVS™/Quadro® fino a P4000⁴

Memoria

Fino a UDIMM DDR4 ECC da 64 GB a 2.400 MHz, 4 alloggiamenti

Storage

Unità SATA da 3,5", 7.200 rpm, fino a 4 TB

Unità SSD SATA da 2,5", fino a 2 TB

Unità SSD PCIe M.2, fino a 1 TB

Tower:

Fino a M.2 = 2 (2 TB)⁵Fino a 3,5" = 4 (16 TB)⁵Fino a 2,5" = 4 (8 TB)⁵

Small:

Fino a M.2 = 2 (2 TB)⁵Fino a 3,5" = 2 (8 TB)⁵Fino a 2,5" = 3 (6 TB)⁵

Alimentatore

210 W con efficienza all'85%

250 W con efficienza all'85%⁶400 W con efficienza al 92%⁶

RAID

0, 1, 5, 10⁶

Modulo Flex

Possibilità di scegliere fino a 4 moduli:

Intel® Thunderbolt™ 3 (Type-C)⁶

Unità ottica sottile da 9 mm

Lettore schede multimediali

Firewire IEEE 1394

eSATA

ACCESSORI

Monitor ThinkVision® P27q

3Dconnexion® CADMouse

Kit per la conversione a rack

CONNETTIVITÀ

Porte

Lato anteriore

2 USB 3.0

1 microfono

1 cuffia

1 lettore schede multimediali 29-in-1⁷ (opzionale)

1 lettore schede multimediali 9-in-1 (opzionale)

1 Firewire IEEE 1394⁷1 eSATA⁷

Lato posteriore

4 USB 3.0

2 USB 2.0

1 seriale (opzionale)

1 VGA

2 DisplayPort™

1 Ethernet

1 ingresso audio

1 uscita audio

1 ingresso microfono

WiFi

Intel® Dual Band Wireless-AC 8265

802.11 b/g/n, 2 x 2

2,4 GHz WiFi + Bluetooth® 4.0

Alloggiamenti PCI/PCIe

1 PCIe x16

1 PCI x4 (x16 meccanico)

2 PCIe x1

DESIGN

Dimensioni (L x P x A)

Small

101,6 x 394,5 x 337,8 mm

Tower

175,3 x 426 x 376 mm

Chipset

Intel® C236

Protezione fisica

Cavo di sicurezza

SOFTWARE

App precaricate con Windows 10

CyberLink PowerDVD

(sui modelli con unità ottica)

CyberLink Create

(sui modelli con unità ottica)

Lenovo™ Companion

Microsoft Office 2016 (versione di prova)

App precaricate con Windows 7

Adobe® Acrobat® Reader

CyberLink PowerDVD

(sui modelli con unità ottica)

CyberLink Create

(sui modelli con unità ottica)

Microsoft Office 2016 (versione di prova)

McAfee™ LiveSafe (versione di prova di 30 giorni; modelli con CPU Core i5 e i7)

ThinkVantage® System Update

Rescue and Recovery®

Lenovo™ Solution Center

Lenovo™ PowerEngage

Splashtop®

CERTIFICAZIONI ECOLOGICHE

ENERGY STAR® 6.1

EPEAT™ GOLD

GREENGUARD®

80 PLUS® Platinum - Alimentatore da 400 W

80 PLUS® Silver - Alimentatore da 250 W

¹ Disponibile anche con processori Intel Core i e Intel® Xeon® E3-1200 v5 di sesta generazione² Home, Enterprise e IoT³ Disponibile tramite il downgrade della licenza da Windows 10 Pro a 64 bit con processori Intel® Core™ i e Intel® Xeon v5 di sesta generazione⁴ Disponibile solo sui modelli con alimentatore da 400 W⁵ Qualsiasi combinazione di unità di storage fino alla quantità massima consentita⁶ Solo Tower⁷ Tramite modulo FLEX

SERVIZI CONSIGLIATI

Lenovo™ offre una gamma completa di servizi per il supporto e la protezione delle workstation ThinkStation®, che consentono di concentrare l'attenzione sui clienti e sull'azienda, anziché sui problemi IT.

ESTENSIONI DI GARANZIA*

Le soluzioni di assistenza Lenovo, con durata prestabilita e costo fisso, permettono di pianificare con precisione le spese di manutenzione dei PC, contribuendo a proteggere l'investimento e a ridurre il costo di proprietà nel corso del tempo.

INSTALLAZIONE DELLE PARTI SOSTITUIBILI® DALL'UTENTE DA PARTE DI UN TECNICO

Niente più installazione di tutti i componenti interni, in modo da avere più tempo per le attività mission-critical dell'azienda.

LENOVO PREMIER SUPPORT®

Mette l'organizzazione direttamente in contatto con i tecnici competenti della zona EMEA, che forniranno supporto hardware e software per i problemi di facile risoluzione o solleciteranno l'assistenza on-site entro il giorno lavorativo successivo in caso di necessità.

⁸ Disponibili per una durata totale fino a 5 anni⁹ Non disponibile in tutti i paesi¹⁰ CRU (Customer Replaceable Unit, unità sostituibile dall'utente)

WWW.LENOVO.COM

Lenovo si riserva il diritto di modificare le specifiche e le offerte relative ai prodotti in qualsiasi momento, senza preavviso. Lenovo si impegna ad assicurare l'accuratezza di tutte le informazioni fornite, tuttavia declina ogni responsabilità per eventuali errori tipografici, fotografici o editoriali. Tutte le immagini hanno uno scopo puramente illustrativo. Per consultare le specifiche tecniche dei prodotti, dei servizi e delle garanzie Lenovo, visitare il sito Web www.lenovo.com. Lenovo non rilascia alcuna dichiarazione o garanzia su prodotti o servizi di terze parti. Marchi: di seguito sono riportati i marchi o i marchi registrati di Lenovo: Lenovo, il logo Lenovo, ideapad, ideacentre, yoga e yoga home, Microsoft, Windows e Vista sono marchi registrati di Microsoft Corporation. Ultrabook, Celeron, Celeron Inside, Core Inside, Intel, il logo Intel, Intel Atom, Intel Atom Inside, Intel Core, Intel Inside, il logo Intel Inside, Intel vPro, Itanium Inside, Pentium, Pentium Inside, vPro Inside, Xen, Xeon Phi e Xen Inside sono marchi di Intel Corporation negli Stati Uniti e/o in altri paesi. Gli altri nomi di società, prodotti o servizi possono essere marchi o servizi di terzi. La durata della batteria e i tempi di ricarica dipendono da molti fattori, tra cui le impostazioni di sistema e il tipo di utilizzo. Per informazioni aggiornate sul corretto utilizzo dei computer, visitare il sito www.lenovo.com/lenovo/us/en/safecomp/periodically, ©2017 Lenovo. Tutti i diritti riservati.

