

Il futuro è smarter

ThinkStation P620
GUIDA ALLE SOLUZIONI



Lenovo

SFIDA: AUMENTO DELLA COMPLESSITÀ DEI PROGETTI E DELLE BARRIERE TECNOLOGICHE

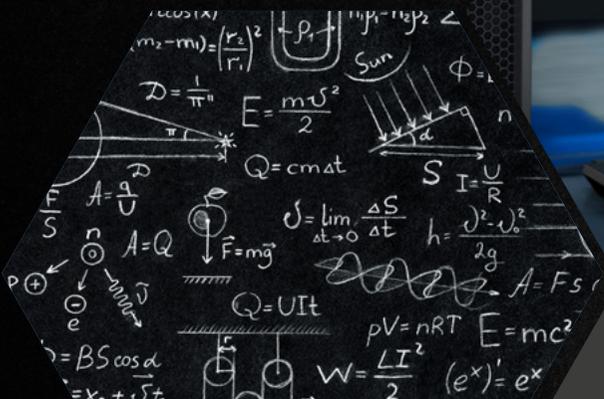
Negli ambienti di lavoro digitali di oggi, i progetti sono in continua espansione e i flussi di lavoro sempre più complessi.

In tutto il mondo, i professionisti che lavorano in settori creativi, come architetti, ingegneri e designer fino ai creatori di contenuti di realtà aumentata e virtuale, stanno scoprendo di fare fortemente affidamento su un numero limitato di core per le applicazioni multi-thread che usano ogni giorno.

Man mano che le esigenze individuali di artisti visivi, architetti e ingegneri diventano più complesse, la necessità degli utenti e dei reparti IT di trovare una soluzione in grado di rimuovere le limitazioni tecniche e di consentire ai team creativi di allargare ulteriormente i confini del proprio potenziale diventa sempre più pressante.

Tutto ciò si traduce nell'applicare soluzioni con funzionalità, certificazioni, sicurezza e supporto professionali, evitando i rischi legati a soluzioni non convalidate che possono mettere a dura prova la gestibilità e la scalabilità in tutta l'azienda.

La costante evoluzione dei progetti in termini di dimensioni e complessità ha mostrato agli utenti l'inadeguatezza dei sistemi attuali, che spesso fanno fatica a tenere il passo



Lenovo

PRESTAZIONI RIVOLUZIONARIE CON POSSIBILITÀ INFINITE

Dalla progettazione e visualizzazione fino al rendering e all'intelligenza artificiale, gli utenti aziendali chiedono una soluzione tecnica di gran lunga superiore a quelle precedenti in termini di prestazioni.

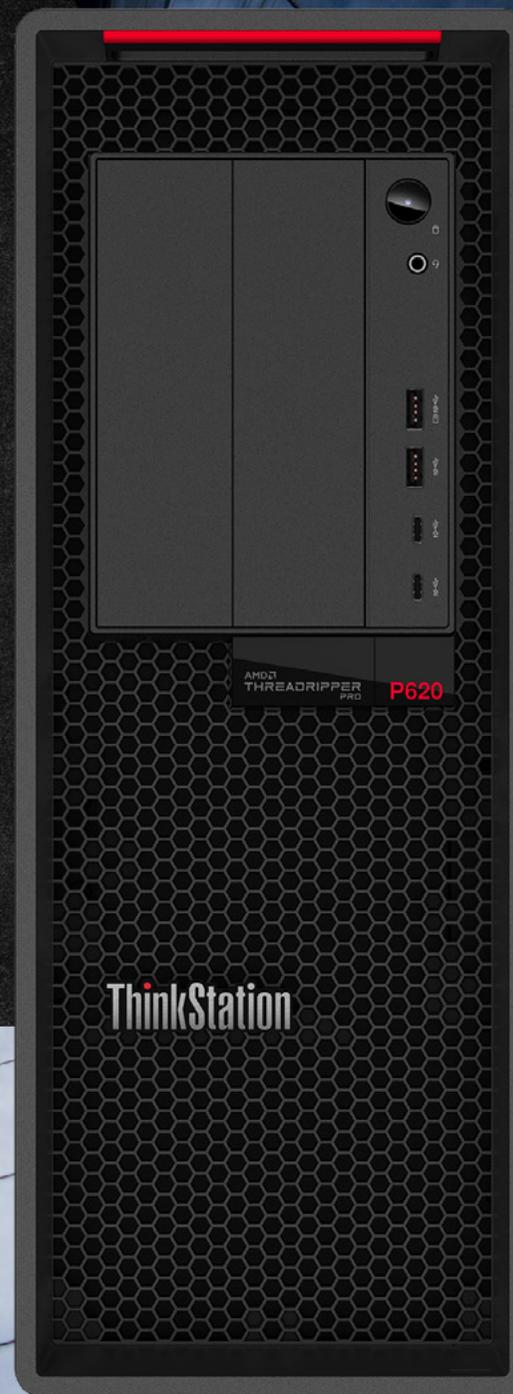
Lenovo™ ThinkStation® P620: con il numero di core più alto disponibile oggi in una workstation professionale, la P620 è la prima e unica dotata di processori AMD Ryzen™ Threadripper™ PRO.

Questo si traduce in potenza e prestazioni superiori per gli utenti, ma anche in livelli eccezionali di affidabilità, flessibilità e funzionalità. Progettata per l'integrazione in alcuni degli ambienti IT più complessi e ad alta professionalità, la ThinkStation P620 offre funzionalità essenziali all'avanguardia.

AMD
THREADRIPPER
PRO

È tempo di cambiare le regole del gioco

- ✓ Il primo sistema a singola CPU del suo genere
- ✓ 64 core rivoluzionari forniscono l'incredibile numero di 128 thread
- ✓ Velocità di clock fino a 4 GHz



Lenovo

POTENZA IN FORMATO COMPATTO

Dal rendering incredibilmente veloce, alla grafica 3D, fino a visualizzazioni e simulazioni, intelligenza artificiale, analisi approfondita dei dati e tanto altro, puoi ottenere molti più risultati in molto meno tempo. Indipendentemente dal settore in cui operi, media e intrattenimento, architettura, ingegneria o finanza, con la straordinaria potenza di Lenovo ThinkStation P620 vedrai impennare le prestazioni delle applicazioni che richiedono un uso più intensivo del processore.



MASSIMA VELOCITÀ DI I/O DEI DATI

Investimento a prova di futuro per sfruttare lo storage più veloce, la grafica o tutte le novità della tecnologia PCIe di quarta generazione



STORAGE E RAM

Fino a 512 GB di RAM ECC su 8 canali e fino a 20 TB di storage per un'accessibilità dei dati ineguagliabile



FLESSIBILITÀ

Espansione che non necessita di particolari strumenti e che offre il maggior ritorno sull'investimento



CONNETTIVITÀ RAPIDA INTEGRATA

La tecnologia 10 Gb Ethernet offerta come standard garantisce una rapida connessione di rete senza dover usare uno slot PCIe



Lenovo

AUMENTA LA POTENZA E IL POTENZIALE DEL TUO TEAM

Con gli strumenti forniti dalla nuova ThinkStation P620, i team creativi più impegnati non garantiranno solo la produttività, ma potranno anche raggiungere obiettivi sempre più ambiziosi. Scegli una workstation in grado

di offrire il supporto professionale continuo che il tuo team merita e offri alla tua forza lavoro la tecnologia con le prestazioni più potenti. Guarda come aumentano produttività e prestazioni con la ThinkStation P620.

TECNOLOGIA NVIDIA

La ThinkStation P620, con la tecnologia per la grafica professionale NVIDIA® Quadro RTX™, è progettata specificamente per affrontare anche i flussi di lavoro visivi più complessi.

La workstation include fino a 2 GPU NVIDIA Quadro RTX 8000 o 4 GPU Quadro RTX 4000

Sfruttando le prestazioni dinamiche delle applicazioni e gli spazi di lavoro virtuali espandibili, gli utenti esperti ora possono creare prodotti rivoluzionari ed effetti visivi straordinari, con un approccio smarter e più veloce che mai.



Lenovo

 **NVIDIA® QUADRO®**

IL PACCHETTO COMPLETO

In passato, quando gli utenti esperti raggiungevano il limite delle capacità grafiche e di elaborazione dei propri sistemi, i reparti IT erano costretti a provare nuove tecnologie prima che fossero verificate. Senza funzionalità, certificazioni, sicurezza o supporto professionali, questi sistemi non verificati non rappresentavano una soluzione scalabile.

Combinando l'affidabilità senza uguali di Lenovo e l'innovazione orientata al cliente con la gestibilità di livello professionale, la sicurezza e il supporto di alta qualità, la ThinkStation P620 offre ai reparti IT una soluzione scalabile in grado di soddisfare le specifiche esigenze dei loro utenti esperti.

Progettata appositamente pensando alla versatilità, questa soluzione professionale offre anche caratteristiche dinamiche che ne consentono la personalizzazione man mano che le esigenze cambiano ed evolvono.



Affidabilità

La P620 supporta tutti i suoi componenti. Per supportare gli straordinari livelli di potenza, velocità, affidabilità e stabilità concentrati in un unico sistema, Lenovo ha collaborato con AMD per creare un dissipatore di calore in grado di soddisfare i requisiti termici più elevati.



Funzionalità professionali

Incorporando i rigorosi standard e test di Lenovo, nonché ThinkStation Diagnostics 2.0, il supporto ThinkShield, gli aggiornamenti a Premier Support e una garanzia di tre anni, questa workstation consente di lavorare con la massima sicurezza, affidabilità e tranquillità.



Sicurezza

Con funzionalità di sicurezza avanzate completamente integrate, AMD Secure Processor convalida il codice prima della sua esecuzione per garantire l'integrità dei dati e delle applicazioni. AMD Memory Guard consente la crittografia completa della memoria per proteggere i dati sensibili da attacchi fisici di livello avanzato.



Lenovo

ThinkStation P620

GUIDA ALLE SOLUZIONI

Scopri di più sulla ThinkStation P620:



Visita: [Tech Today](#)



Guarda: [Video di presentazione del prodotto](#)



Guarda: [Evento virtuale](#)

©2020, Lenovo Group Limited. Tutti i diritti sono riservati.

Tutte le offerte sono soggette all'effettiva disponibilità. Lenovo si riserva il diritto di modificare le offerte, i prezzi, le specifiche o la disponibilità dei prodotti in qualsiasi momento, senza preavviso. I modelli fotografati sono solo a scopo illustrativo. Lenovo non è responsabile di eventuali inesattezze delle immagini o errori tipografici. Le informazioni fornite nel presente documento non hanno alcun valore contrattuale. Lenovo, ThinkCentre, ThinkVision, ThinkStation e ThinkPad sono marchi di Lenovo. Tutti gli altri marchi sono di proprietà dei rispettivi proprietari.

Lenovo