

**Workstation portatili LENOVO
ThinkPad P16 Gen 3 con
alimentatore 21RQ004KIX**


Codice	CK471195
EAN	0199275929236
Marca	LENOVO
Part number	21RQ004KIX
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	3.976
Volume (cm ³)	15746.25

Lenovo ThinkPad P16 Gen 3 Intel Core Ultra 7 255HX Computer portatile 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 **POTENZA A LIVELLO DI DESKTOP Progettata per situazioni estreme, sviluppata per la mobilità** Eseguendo i carichi di lavoro più pesanti per creativi professionisti, ingegneri, sviluppatori e data scientist, la workstation mobile ThinkPad P16 Gen 3 da 16" è dotata di processori Intel® Core Ultra (Serie 2). Ora, grazie al design più sottile e leggero rispetto alle generazioni precedenti, offre prestazioni di livello desktop anche in movimento. **NON SOLO UN PC CON IA Sviluppo IA locale, da qualsiasi luogo** Pur eccellendo nelle attività quotidiane dei PC con IA che migliorano produttività e collaborazione, la workstation mobile ThinkPad P16 Gen 3 dà il meglio di sé negli scenari di sviluppo IA avanzati. Dalla preparazione dei dati e dal fine-tuning dei modelli, all'inferenza in tempo reale e allo sviluppo di flussi di lavoro agentici, gestisce in locale i carichi di lavoro IA più impegnativi, ovunque ti trovi. **CONNETTIVITÀ WIRELESS PRONTA PER L'USO REMOTO Condivisione senza intoppi, collaborazione dinamica e porte versatili.** Con una larghezza di banda potenziata fino al Wi-Fi 7 e l'opzione di connettività 5G, puoi goderti una collaborazione virtuale fluida e una produttività senza interruzioni ovunque ti trovi. Collega i dispositivi e gli accessori istantaneamente tramite Bluetooth®. Inoltre, puoi trasferire dati ad alta velocità e collegare facilmente le periferiche grazie alle molteplici porte

funzionali. **CERTIFICATA ISV PER SOFTWARE MISSION-CRITICAL Prestazioni fluide delle app** Esegui le tue app CAD, BIM e creative in tutta sicurezza, grazie alle certificazioni ISV (independent software vendor)* di ANSYS®, SOLIDWORKS®, AutoCAD® e altri ancora. Offrendo prestazioni di livello professionale, la workstation mobile ThinkPad P16 Gen 3 aumenta l'efficienza del lavoro permettendoti di concentrarti sui risultati. *Visualizza l'elenco completo delle certificazioni ISV. **CREDIBILITÀ E COLLABORAZIONE Sostenibilità** Il nostro obiettivo è fornire una tecnologia più intelligente che costruisca un futuro più brillante e sostenibile per i nostri clienti, le comunità e il pianeta. Ecco perché perseguiamo etichette e certificazioni leader del settore che dimostrino il nostro impegno verso la sostenibilità nella progettazione dei prodotti. Insieme, possiamo costruire un futuro smarter per tutti. **POTENZA A LIVELLO DI DESKTOP** Eseguiendo i carichi di lavoro più pesanti per creativi professionisti, ingegneri, sviluppatori e data scientist, la workstation mobile ThinkPad P16 Gen 3 da 16" è dotata di processori Intel® Core Ultra (Serie 2). Ora, grazie al design più sottile e leggero rispetto alle generazioni precedenti, offre prestazioni di livello desktop anche in movimento. **NON SOLO UN PC CON IA** Pur eccellendo nelle attività quotidiane dei PC con IA che migliorano produttività e collaborazione, la workstation mobile ThinkPad P16 Gen 3 dà il meglio di sé negli scenari di sviluppo IA avanzati. Dalla preparazione dei dati e dal fine-tuning dei modelli, all'inferenza in tempo reale e allo sviluppo di flussi di lavoro agentici, gestisce in locale i carichi di lavoro IA più impegnativi, ovunque ti trovi.

ELABORAZIONE IA EFFICIENTE

Prestazioni veloci e affidabili Grazie ai processori Intel® Core Ultra Serie 200HX, il P16 Gen 3 offre flussi di lavoro fluidi ed efficienti per attività complesse e applicazioni ad alte prestazioni. Inoltre, il motore integrato di IA e le solide funzionalità di elaborazione consentono di lavorare in modo più intelligente e veloce.

GRAFICA AVANZATA

Accelera le idee e la creatività Dai slancio alla creatività con la GPU per laptop NVIDIA RTX PRO 5000 della generazione Blackwell, la più potente di sempre. Offri ray tracing in tempo reale con tecnologia IA accelerata e un rivoluzionario rendering neurale, pensato per creativi, designer e ingegneri.

PRODUTTIVITÀ ACCELERATA DALL'IA

AUTOMATIZZA LE ATTIVITÀ SEMPLICI Questa workstation mobile predisposta per l'IA consente di svolgere attività ad alta produttività. Goditi strumenti avanzati per videoconferenza e collaborazione, sicurezza robusta, automazione dei documenti, inclusi scansione e sintesi, e le funzionalità IA più recenti nei tradizionali carichi di lavoro ISV.

FAI UN SALTO DI LOVELLO NELL'IT

Gestibilità e affidabilità complete L'aggiunta della tecnologia Intel vPro® massimizza l'efficienza per i team IT. Grazie alla tecnologia Intel Active Management, l'IT può monitorare, gestire, risolvere i problemi e riparare i PC da remoto, anche i sistemi spenti e al di fuori del firewall aziendale.

CONNETTIVITÀ WIRELESS PRONTA PER L'USO REMOTO Con una larghezza di banda potenziata fino al Wi-Fi 7 e l'opzione di connettività 5G, puoi goderti una collaborazione virtuale fluida e una produttività senza interruzioni ovunque ti trovi. Collega i dispositivi e gli accessori istantaneamente tramite Bluetooth®. Inoltre, puoi trasferire dati ad alta velocità e collegare facilmente le periferiche grazie alle molteplici porte funzionali.

Progetta, simula, costruisci ovunque La workstation mobile P16 Gen 3 è un paradiso per i creatori. Con grafica dedicata, gestisce con facilità grandi set di dati e carichi di lavoro impegnativi, l'ideale per i professionisti che creano simulazioni VR, XR, CAD e BIM strutture architettoniche complesse. **Creatività senza compromessi** Il display brillante, la memoria ad alta capacità e l'unità di elaborazione grafica (GPU) semplificano il rendering e la creazione di contenuti basati sull'intelligenza artificiale. Offre prestazioni senza pari e una fedeltà visiva straordinaria ai professionisti del media che sviluppano giochi, montano video o creano animazioni. **Migliora la diagnostica e l'analisi sanitaria** Grazie ad analisi e visualizzazioni in tempo reale, questa workstation mobile ThinkPad è ideale per ricercatori, tecnici di laboratorio e professionisti dell'imaging medico. Supporta flussi di lavoro ad alta intensità di dati come la genomica, la scoperta di farmaci e la modellazione dentale 3D. **Scopri il tuo vero potenziale nell'ambito accademico** Con un ampio spazio di archiviazione per materiali di studio e file multimediali,

download rapidi e un'autonomia prolungata per restare sempre produttivi, la P16 Gen 3 aiuta gli insegnanti a gestire progetti di scienza, ingegneria e dati, sia in classe, in biblioteca o in una caffetteria. CERTIFICATA ISV PER SOFTWARE MISSION-CRITICA Esegui le tue app CAD, BIM e creative in tutta sicurezza, grazie alle certificazioni ISV (independent software vendor)* di ANSYS®, SOLIDWORKS®, AutoCAD® e altri ancora. Offrendo prestazioni di livello professionale, la workstation mobile ThinkPad P16 Gen 3 aumenta l'efficienza del lavoro permettendoti di concentrarti sui risultati. *Visualizza l'elenco completo delle certificazioni ISV. Immagini nitide, confortevoli per gli occhi Con il nuovo display Tandem OLED, goditi immagini luminose, una riproduzione cromatica sublime e rapporti di contrasto elevati, per un'esperienza visiva superiore anche in ambienti esterni. Inoltre, la luce blu ridotta certificata TÜV Eyesafe® previene l'affaticamento degli occhi durante le lunghe sessioni di lavoro. Esegui applicazioni complesse con facilità Ideale per il multitasking grazie alla memoria espandibile, questa workstation mobile esegue applicazioni impegnative ed elabora enormi set di dati. Che si tratti di montare video o di gestire carichi di lavoro di IA e data science, offre prestazioni reattive e stabilità ovunque tu sia. Completamente sicura per la tua azienda Accedi istantaneamente tramite l'autenticazione biometrica. ThinkShield, una suite di soluzioni di sicurezza, offre un Trusted Platform Module (dTPM) indipendente, un BIOS con riparazione automatica, blocchi fisici e altro ancora per proteggere i dati critici e il dispositi

SPECIFICHE	
Tipo	notebook
Capacità	1000.0000
Marca	LENOVO
RAM	320000
Sistema Operativo	windows 11 pro
Dimensione Schermo	16,0000
Tipo Processore	intel core ultra 7
Livello Capacità AI	ai pc
Scheda Grafica	rtx pro 1000 blackwell
Modello processore	255hx

LETTORI MEMORY/SMART CARD	
Compact Flash (CF)	No
Memory Stick (MS)	No
Memory Stick Duo (MSD)	No
Memory Stick Micro (MMS)	No
Multimedia Card (MMC)	No
Multimedia Card Reduced Size (RS-MMC)	No
Secure Digital card (SD)	Si
Secure Digital Mini (MSD)	No

Transflash / Micro SD	No
Memory Stick PRO Duo (MSPD)	No
Memory Stick PRO-HG Duo (MSPDX)	No
Memory Stick Pro (MS Pro)	No
MMcplus	No
Lettore di smart card	No
DIMENSIONI E PESO	
Altezza	2,09 cm
Larghezza	36,2 cm
Peso senza imballaggio	2,54 kg
Profondità	25,2 cm
AUDIO	
Microfono Integrato	Si
RAM	
Frequenza	5600 MHz
RAM	32 GB
RAM Massima	128 GB
Tecnologia della RAM	DDR5
Tipologia della RAM	SO-DIMM
Memory slots	4x SO-DIMM
PROCESSORE	
Modello del processore	255HX
Produttore del processore	Intel
Tecnologia del processore	Intel Core Ultra 7
Velocità massima del processore	5,2 GHz
Numero di core del processore	20
Generazione del processore	Intel Core Ultra (Series 2)
CONNESSIONI	
Bluetooth Versione	5,4
Ethernet	Ethernet 10/100/1000/2500 Mbps
Porte USB 2.0	0
Porte HDMI	Si
Porte VGA	No

Bluetooth	Si
Modulo SIM	No
Porte USB 3.0	0
Mini Display Port	No
Porta Thunderbolt	Si
Dockability con connettore proprietario	No
Display Port	No
Porte USB 3.1	2
Wireless (standard)	Wi-Fi 7 (802.11be)
HDMI micro	No
N° totale porte USB	8
GENERALE	
Alimentatore	180.0000
Colore Primario	Nero
Materiale Chassis	Alluminio
Rilevamento Impronta Digitale	Si
Trusted Platform Module (TPM)	Si
Staccabili 2 in 1	No
Convertibili 2 in 1	No
Alloggiamento per cavo di sicurezza	Si
Formato slot cavo di sicurezza	T-bar standard
AC adapter power	180
Tipo di prodotto	Notebook
GRAFICA	
Grafica Integrata	No
Memoria Dedicata	8000 MB
Modello della scheda grafica	RTX PRO 1000 Blackwell
Produttore della scheda grafica	Nvidia
MONITOR	
Contrasto	1200 :1
Display	16 "
Luminosità	500 cd/m2
Risoluzione (Sigla)	1920 x 1200

Tecnologia del monitor	IPS
Touch screen	No
Retroilluminazione	Yes
Rapporto d'aspetto nativo	16:10
Tempo massimo di refresh	60
RGB spazio colore	sRGB
Tipologia HD	WUXGA
TASTIERA E SISTEMA DI PUNTAMENTO	
Tastierino Numerico	Si
Tastiera retroilluminata	Si
UNITÀ OTTICHE	
Tipologia unità installata	N
MEMORIA DI MASSA	
Interfaccia Supporto 1	PCI Express 4.0
Numero Dischi	4
Tipo Supporto 1	SSD
Dimensione Dischi	1000 GB
BATTERIA	
Battery capacity	99,9
WEBCAM	
Webcam integrata	Si
Risoluzione Webcam	5 MP
Infrarossi	Si
SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE	
Software Incluso	Lenovo AI Now
Versione S.O.	Windows 11 Pro
SOLUZIONI	
PC Gaming	No
Device Chrome	No
UNITÀ DI ELABORAZIONE NEURALE (NPU)	
Unità di elaborazione neurale (NPU)	Intel AI Boost
Prestazioni totali del processore fino a	33
Prestazioni della GPU fino a	8

Livello Capacità AI	AI PC
Prestazioni della NPU fino a	13