

Workstation intel core i7 16 gb 1.024 gb LENOVO ThinkPad P1 Gen 4 (Premier Support) 20Y30091IX



Codice	CK312094
EAN	
Marca	LENOVO
Part number	20Y30091IX
Storage unit	
Unità di vendita	Cadauno
Confezione	1
Imballaggio	1
Peso (kg)	5.301
Volume (cm ³)	20919.5706

ThinkPad P1 Gen 4 (16" Intel)

Spettacolare su tutti i fronti

Potente, portatile e dalle linee bellissime, la quarta generazione della nostra leggendaria workstation ThinkPad® P1 è il sogno di ogni creatore di contenuti. Questa workstation portatile da 40,64 cm (16") vanta un sistema con tecnologia Intel® con i nuovissimi processori Core o Xeon®, gestione termica riprogettata per supporto grafico migliore, GPU fino a NVIDIA® RTX e tecnologia PCIe di quarta generazione per storage avanzato e più veloce. Insieme all'opzione 5G e alla connettività Wi-Fi 6E integrata, questo potente sistema assicura operatività costante ovunque ti trovi.

Progettato per la massima nitidezza visiva

La nuovissima tecnologia visiva estende al massimo la superficie dello schermo di ThinkPad P1 di quarta generazione. Lo schermo Ultra HD+ o QHD+ riprogettato da 40,64 cm (16") è dotato di bordi sottili in formato 16:10. La calibrazione del colore integrata e la tecnologia Dolby Vision HDR garantiscono immagini vivide e colori realistici. Inoltre, la tecnologia di bassa emissione di luce blu riduce l'affaticamento degli occhi per poter lavorare (e giocare) più a lungo, sui modelli touch e non touch.

Configurazione personalizzabile

Le opzioni di configurazione per la workstation portatile ThinkPad P1 di quarta generazione supportano fino a 4 TB di storage, con la nuovissima tecnologia SSD NVMe PCIe M.2 di quarta generazione più veloce e più avanzata. La memoria supportata è DDR4 fino a 64 GB, 3200 MHz, nelle opzioni ECC e non ECC.

Prestazioni al top

Per una potenza ancora maggiore, abbiamo incluso la nostra modalità per prestazioni avanzate rinnovata. Questa funzionalità di incremento delle prestazioni controllata dall'utente ti permette di sfruttare tutto il potenziale del modello P1 quando ti serve ancora più potenza. Abbiamo ottimizzato anche il flusso d'aria e la saturazione termica per mantenere il dispositivo operativo con velocità ed efficienza indipendentemente dalla modalità usata. Abbiamo anche migliorato le funzionalità di raffreddamento termico del modello P1 con una camera di vapore* oltre ai dissipatori di calore tradizionali.

*Per NVIDIA® RTX A3000, A4000, A5000 o NVIDIA® GeForce RTX 3070, 3080

Sicurezza a 360°

Con Smart Power On, un lettore di impronte digitali Match on Chip integrato con il pulsante di accensione, il sistema esegue la crittografia dei dati biometrici per l'avvio in pochi secondi. ThinkShield, la nostra suite integrata di soluzioni di sicurezza e il chip dTPM (Discrete Trusted Platform Module) si integrano per proteggere i tuoi dati critici e ridurre significativamente il rischio di hacking. In caso di violazione del sistema, il BIOS con riparazione automatica ne ripristinerà una versione precedente sicura.

Realizzato per durare

Come tutti i notebook ThinkPad, il modello P1 viene sottoposto a 12 test di conformità alle specifiche militari e a oltre 200 controlli di qualità per verificarne il funzionamento in condizioni estreme. Dai ghiacci artici alle tempeste di sabbia nel deserto, dall'assenza di gravità al contatto con i liquidi, il modello P1 di quarta generazione è il dispositivo su cui contare per affrontare le sfide più ardue.

SPECIFICHE

Marca	LENOVO
RAM Installata	16 gb
Processore	intel core i7
Memoria di massa	1.024 gb

MEMORIA DI MASSA	
Dimensione Totale Supporti	1024 GB
Tipo Supporto 1	M.2 SSD
Dimensione Supporto 1	1024 GB
Interfaccia Supporto 1	M.2 PCIe NVMe
Tipologia Controller	M.2
Numero Supporti	1
GRAFICA	
Modello Scheda 1	RTX A2000
Memoria Dedicata Scheda 1	4000 MB
Risoluzione Massima (Larghezza) Scheda 1	0 px
Risoluzione Massima (Altezza) Scheda 1	0 px
Risoluzione Massima su Monitor Esterno (Larghezza) Scheda 1	0
Risoluzione Massima su Monitor Esterno (Altezza)	0
Produttore Scheda 1	nVIDIA
PROCESSORE	
Tecnologia del processore	Intel Core i7
Modello del processore	i7-11800H
Produttore del processore	Intel
Velocità standard del processore	2,3 GHz
Numero Processori Inclusi	1
Numero Processori Max	1
Velocità massima del processore	4,6
Bit	64 bit
MONITOR	
Dimensioni del monitor	16

Risoluzione (Sigla)	WQXGA (2560x1600)
Touch screen	No
Tecnologia del monitor	IPS
Tipologia del monitor	Opaco
Luminosità	400
Contrasto	1200
GENERALE	
Form Factor	Notebook
Colore primario	Nero
Altoparlanti	Si
Bluetooth	Si
Display	Si
Mouse	non incluso
Tastiera	Integrata
Wireless	Intel AX210 11ax, 2x2
CONNETTORI/PORTE	
N° porte Modulo SIM	Non presente
Altri Connettori / Porte	<p>Standard Ports</p> <p>2x USB 3.2 Gen 1 (one Always On)</p> <p>2x Thunderbolt 4 / USB4 40Gbps (support data transfer, Power Delivery 3.0 and DisplayPort 1.4a)</p> <p>1x SD card reader</p>

	1x Headphone / microphone combo jack (3.5mm) Optional Ports (configured) 1x HDMI 2.0 (model with NVIDIA T1200 graphics)
RAM	
RAM Installata	16 GB
RAM Massima	64 GB
Tipologia della RAM	SO-DIMM
Banchi RAM Totali	2
Banchi RAM Liberi	1
Frequenza	3200 GHz
Tecnologia della RAM	DDR4
Dual Channel	Si
RAM ECC	No
DIMENSIONI E PESO	
Altezza	18,2 mm
Peso	1,86 kg
Larghezza	359,5 mm
Profondità	253,8 mm
CONTROLLER	
LAN (Velocità)	10/100/1000
Raid	Non presente
UNITÀ OTTICHE	
Tipologia unità installata	Nessuna unità ottica
LETTORI MEMORY/SMART CARD	
Compact Flash (CF)	No
Transflash / Micro SD	No
Multimedia Card (MMC)	No
Secure Digital card (SD)	Si
ALIMENTATORE	
Potenza	170 W
BATTERIA	
Durata Batteria	10,9

Numero celle	6
WEBCAM	
Webcam integrata	Si
Risoluzione Webcam	FullHD 1080p
Altro	IR & 1080p with Privacy Shutter
SISTEMA OPERATIVO & SOFTWARE	
Versione Sistema Operativo	Professional
Sistema Operativo	Windows 11
Immagine Precaricata di Office (attivabile con PKC)	No
Software Inclusi	Windows 11 DG Windows 10 Pro 64