Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 (30HT00BAFR)

Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 30HT - AI Workstation - tour 1 x Core Ultra 7 265K / jusqu'à 5.5 GHz - vPro Enterprise - RAM 32 Go - SSD 1 To - TCG Opal Encryption, NVMe, Performance - RTX 2000 Ada - Gigabit Ethernet - Win 11 Pro - moniteur : aucun - clavier : Français - Lenovo TopSeller



*La Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 est conçue pour offrir performances et efficacité, ce qui la rend idéale pour les tâches exigeantes des stations de travail. Dotée d'un puissant processeur Intel Core Ultra 7 à 20 cœurs et d'une vitesse d'horloge de 3,9 GHz, cette station de travail peut atteindre une vitesse turbo de 5,5 GHz, garantissant un traitement rapide des applications complexes. Le système est équipé de 64 Go de mémoire vive DDR5 pour un multitâche fluide, et un SSD de 1 To offre un espace de stockage suffisant avec l'avantage du cryptage TCG Opal pour la sécurité des données.Cette station de travail polyvalente pre USB 3.2 Gen 2, HDMI et DisplayPort, garantissant la compatibilité avec divers périphériques.
L'intégration de la technologie Intel Active Management Technology (AMT) offre des capacités de gestion à distance, ce qui en fait un choix pratique pour les entreprises. Avec une alimentation de 750 watts et la certification 80 PLUS Platinum, cette station de travail allie performances et efficacité énergétique. La Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 est conçue pour répondre aux exigences des professionnels à la recherche de fiabilité et de vitesse.*

Mise en avant

Équipé d'un processeur Intel Core Ultra 7 avec 20 cœurs et une vitesse turbo de 5,5 GHz
64 Go de mémoire vive DDR5 pour un multitâche efficace
SSD de 1 To avec cryptage TCG Opal pour la sécurité et les performances
Prise en charge de diverses options de connectivité, notamment USB, HDMI et DisplayPort
Conçu pour être économe en énergie avec une alimentation de 750 watts et la certification 80 PLUS Platinum

Les atouts

Puissance de traitement robuste
Équipée d'un processeur Intel Core Ultra 7, cette station de travail offre des performances exceptionnelles avec une vitesse turbo maximale de 5,5 GHz et 20 cœurs, permettant un traitement efficace des applications intensives.

Grande capacité de mémoire
Doté de 64 Go de mémoire SDRAM DDR5, le système prend en charge le multitâche de manière fluide et efficace, permettant aux utilisateurs d'exécuter plusieurs applications simultanément sans ralentissement.

Solution de stockage sécurisée
Le SSD de 1 To offre un espace de stockage généreux et inclut le cryptage TCG Opal, qui renforce la protection des données et garantit la sécurité des informations critiques.

Options de connectivité polyvalentes
Cette station de travail comprend divers ports de connectivité tels que USB 3.2 Gen 2, HDMI et DisplayPort, ce qui facilite la connexion et la gestion de divers appareils.

Haute efficacité énergétique
Avec une alimentation de 750 watts certifiée 80 PLUS Platinum, la Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 offre un équilibre parfait entre hautes performances et économie d'énergie, ce qui en fait un choix durable pour les charges de travail intensives.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	*Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 - tour - AI Workstation - Core Ultra 7 265K - vPro Enterprise - 32 Go - SSD 1 To - Français*
Type	*Poste de travail - tour - AI Workstation*
Technologie de Plate-forme	*Intel vPro Enterprise*
Localisation	*Langue : français / région : France*
Processeur	*1 x Intel Core Ultra 7 (Série 2) 265K (jusqu'à 5.5 GHz, (20 cœurs)*
Port du Processeur	*Socket FCLGA1851*
Unité de traitement neural (NPU)	*Intel AI Boost - jusqu'à 13 TOPS*
Mémoire cache	*30 Mo*
Cache par processeur	*30 Mo*
RAM	*32 Go (installé) / 256 Go (maximum) - DDR5 SDRAM - non ECC*
Contrôleur de stockage	*NVMe; SATA*
Disque dur	*SSD 1 To - PCI Express 5.0 x4 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption, NVM Express (NVMe), Performance*
Stockage optique	*Pas de disque optique*
Lecteur de carte	*Oui*
Configuration à unités de traitement graphique multiples	*1 carte GPU unique/ GPU intégrée*

Contrôleur graphique	*NVIDIA RTX 2000 Ada / Intel Graphics - jusqu'à 8 TOPS*
Mémoire vidéo	*16 Go GDDR6 SDRAM*
Réseaux	*1GbE*
Clavier	*Français*
Alimentation	*(50/60 Hz)*
Système d'exploitation fourni	*Windows 11 Pro*
Logiciel(s) inclus	*Lenovo AI Now, Lenovo Diagnostics for Windows*
Dimensions (LxPxH)	*18 cm x 37 cm x 41.5 cm*
Poids	*14.38 kg*
Programme de ventes par le fabricant	*Lenovo TopSeller*
Garantie du fabricant	*Garantie limitée - 3 ans - sur site*

Spécifications détaillées

Général

Technologie de Plate-forme	*Intel vPro Enterprise*
Type	*Poste de travail*
Niveau d'IA	*AI Workstation*
Facteur de forme	*Tour*
Sécurité intégrée	*Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip*
Localisation	*Langue : français / région : France*

Extension/connectivité

Interfaces	*1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (1 en façade) (données uniquement) ¦ 3 x USB 3.2 Gen 1 (2 avant, 1 arrière) ¦ 2 x USB 3.2 Gen 2 (2 avant) ¦ 1 x casque/microphone (1 en façade) ¦ 1 x microphone (1 en façade) ¦ 2 x USB 2.0 (2 à l'arrière) ¦ 1 x USB 3.2 Gen 1 (1 à l'arrière) (prend en charge SmartPower On) ¦ 1 x HDMI (1 à l'arrière) (compatible TMDS) ¦ 2 x DisplayPort 1.4 (2 à l'arrière) ¦ 1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 à l'arrière) ¦ 1 x sortie de ligne audio (1 à l'arrière)*

Garantie du fabricant

Service et maintenance	*Garantie limitée - 3 ans - sur site*

Divers

Protection antivol/anti-intrusion	*Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément), boucle de cadenas*
Type de logement de sécurité	*Serrure de sécurité Kensington*
Normes de conformité	*FIPS 140-2, TCG Certified, MIL-STD 810H*
Programme de ventes par le fabricant	*Lenovo TopSeller*

RAM

Taille installée	*32 Go (installé) / 256 Go (maximum)*
Technologie	*DDR5 SDRAM - non ECC*
Vitesse de mémoire effective	*5600 MT/s*
Vitesse nominale de la mémoire	*5600 MT/s*
Format	*DIMM 288 broches*
Emplacements	*4 (Totale) / 2 (vide)*
Caractéristiques	*Mémoire sans tampon, architecture de mémoire bicanal*
Caractéristiques de configuration	*2 x 16 Go*

Réseaux

Contrôleur Ethernet	*Intel I219-LM*
Protocole de liaison de données	*Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet*

Caractéristiques	*Intel Active Management Technology (AMT) 16*

Alimentation

Type de périphérique	*Alimentation électrique*
Tension requise	*CA 100-240 V (50/60 Hz)*
Alimentation fournie	*750 watt*
Certification 80 PLUS	*80 PLUS Platinum*

Contrôleur de stockage

Type	*NVMe*

Mémoire cache

Taille installée	*30 Mo*
Cache par processeur	*30 Mo*

Stockage optique

Type	*Pas de disque optique*

Système d'exploitation / Logiciels

Système d'exploitation fourni	*Windows 11 Pro Anglais/Français*
Logiciel	*Lenovo AI Now, Lenovo Diagnostics for Windows*

Moniteur

Type de moniteur	*Aucun*

Contrôleur graphique

Configuration à unités de traitement graphique multiples	*1 carte GPU unique/ GPU intégrée*
Processeur graphique	*NVIDIA RTX 2000 Ada / Intel Graphics - jusqu'à 8 TOPS*
Mémoire vidéo	*16 Go GDDR6 SDRAM*

Sortie audio

Normes de conformité	*Audio haute définition*

Second contrôleur de stockage

Type	*SATA*

Disque dur

Type	*SSD - M.2 2280*
Capacité	*1 x 1 To*
Type d'interface	*PCI Express 5.0 x4*
Caractéristiques	*TCG Opal Encryption, NVM Express (NVMe), Performance*

Dimensions et poids

Largeur	*18 cm*
Profondeur	*37 cm*
Hauteur	*41.5 cm*
Poids	*14.38 kg*

Clavier

Nom du clavier	*Lenovo Calliope Keyboard*
Interface	*USB*
Localisation et disposition	*Français*

Lecteur de carte

Type	*Lecteur de carte*
Cartes mémoire flash prises en charge	*Carte mémoire SD*

Souris

Nom de souris	*Lenovo Calliope Mouse*
Interface	*USB*

Périphérique d'entrée

Type	*Souris, clavier*

Processeur / Chipset

CPU	*Intel Core Ultra 7 (Série 2) 265K*
Vitesse maximale en mode Turbo	*5.5 GHz*
Nombre de coeurs	*20 cœurs*
Nombre d'unités centrales	*1*
Nombre maximum d'unités centrales	*1*
Connecteur d'unité centrale	*Socket FCLGA1851*
Type de chipset	*Intel W880*

Unité de traitement neural (NPU)

Unité de traitement neuronal (NPU)	*Intel AI Boost*
Performance NPU jusqu'à (TOPS)	*13 TOPS*
Performance totale du processeur jusqu'à (TOPS)	*33 TOPS*
Support des types de données IA sur le NPU	*INT8*
Support de la parcimonie	*Oui*
Frameworks logiciels d'IA pris en charge par le NPU	*DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT*
Support des effets Studio Windows	*Oui*