Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 (30HT00DUFR)

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 les professionnels qui exigent fiabilité et performances de la part de leur station de travail. Équipée d'un processeur Intel Core Ultra 7 et de mémoire SDRAM DDR5, cette station de travail en format tour offre une puissance de calcul adaptée aux tâches intensives telles que le rendu 3D et l'analyse de données. Le système intègre un SSD PCI Express, garantissant un accès rapide aux données et une efficacité accrue, pour une expérience utilisateur fluide. Grâce à son codec audio haute définition Realtek ALC623-CG intégré, cette station de travail offre une sortie audio permettant une expérience immersive lors des tâches multimédias.

Mise en avant

Équipé d'un processeur Intel Core Ultra 7 pour des performances fiables
Accès rapide aux données grâce à la technologie SSD PCI Express
Intègre un son haute définition pour une expérience multimédia améliorée
Livré avec la souris Lenovo Calliope pour plus de confort
Bloc d'alimentation certifié 80 PLUS Platinum pour une efficacité énergétique optimale

Les atouts

Alimentation électrique efficace
La Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 est équipée d'une alimentation certifiée 80 PLUS Platinum, garantissant une efficacité énergétique et une réduction des coûts d'exploitation pour les professionnels qui ont besoin de hautes performances tout en privilégiant le développement durable.

Normes de sécurité rigoureuses
Cette station de travail est conforme aux normes FIPS 140-2 et intègre une puce de sécurité TPM 2.0 (module de plateforme sécurisée) dédiée, offrant une sécurité renforcée des données pour les projets sensibles.

Technologie RAM avancée
Doté d'une mémoire DDR5 SDRAM avec une architecture mémoire double canal, ce système offre une bande passante et des performances améliorées, ce qui le rend idéal pour le multitâche et l'exécution d'applications exigeantes.

Fonctionnalités audio intégrées
Grâce au codec audio Realtek ALC623-CG intégré, la station de travail offre une sortie audio haute définition, ce qui la rend adaptée à diverses tâches audio et vidéo professionnelles.

Options de connectivité polyvalentes
La Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 est équipée de plusieurs protocoles réseau, dont le Gigabit Ethernet, garantissant des connexions réseau fiables et rapides pour une collaboration fluide et une productivité optimale.

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*
Loi sur les données de l'UE	*Https://www.lenovo.com/fr/fr/compliance/eu-data-act-transparency-declaration/*
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*
Caractéristiques principales du processeur	*Intel Smart Cache*
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 (Intel RSTe)*
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*

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 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*
Loi sur les données de l'UE	*Https://www.lenovo.com/fr/fr/compliance/eu-data-act-transparency-declaration/*
Facteur de forme	*Tour*
Sécurité intégrée	*Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip*
Localisation	*Langue : français / région : France*

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 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 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*
Nom du contrôleur de stockage	*Intel RSTe*

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*

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
Caractéristiques principales du processeur	Intel Smart Cache
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