Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 (30K5006UBF)

Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 30K5 - AI Workstation - minuscule Core Ultra 7 265 / jusqu'à 5.3 GHz - vPro Enterprise - RAM 32 Go - SSD 512 Go - TCG Opal Encryption, NVMe - RTX A1000 - Gigabit Ethernet - Win 11 Pro - moniteur : aucun - noir - Lenovo TopSeller - avec 1 an de support Premier Lenovo



La Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 est conçue pour répondre aux exigences des professionnels qui recherchent des performances fiables dans un format ultra-compact. Doté d'un processeur Intel Core Ultra 7 à 20 cœurs, cet ordinateur de bureau garantit une gestion multitâche efficace et prend en charge les tâches nécessitant une puissance de calcul intensive. Équipé de 30 Mo de mémoire cache, il permet un accès plus rapide aux données, ce qui améliore la réactivité globale du système.Cette station de travail intègre un Express, garantissant des temps de démarrage courts et des transferts de fichiers rapides. Les capacités audio intégrées via le codec Realtek ALC233VB offrent un son haute définition, ce qui la rend adaptée aux applications multimédia. Grâce à des fonctionnalités telles que l'architecture mémoire double canal utilisant de la mémoire SDRAM DDR5 et des mesures de sécurité intégrées comme le module de plateforme sécurisée TPM 2.0 (Trusted Platform Module), la Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 offre la vitesse et l'intégrité nécessaires au traitement des données sensibles.

Key Selling Points

Processeur Intel Core Ultra 7 à 20 cœurs pour des performances exceptionnelles
30 Mo de mémoire cache pour une vitesse de traitement des données améliorée
Stockage SSD pour un accès rapide et un multitâche amélioré
Audio haute définition intégré pour une sortie sonore de qualité
Module de plateforme sécurisée dédié pour une sécurité des données renforcée

Product Features

Conception compacte
Le format ultra-compact de la Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 est idéal pour les petits espaces de travail : il permet d'exploiter efficacement les surfaces limitées tout en intégrant un matériel performant.

Gestion efficace de l'énergie
Équipé d'un adaptateur secteur et fonctionnant à une fréquence de 50/60 Hz, cet ordinateur de bureau garantit des performances fiables tout en étant économe en énergie, ce qui en fait un choix responsable pour les utilisateurs soucieux de l'environnement.

Options de connectivité avancées
Doté des protocoles de connectivité Gigabit Ethernet, Fast Ethernet et Ethernet standard, cet ordinateur de bureau prend en charge des connexions réseau rapides et fiables pour des activités en ligne fluides.

Espace de travail sécurisé
La présence d'un emplacement de sécurité Kensington et la conformité aux certifications FIPS 140-2 et TCG renforcent la sécurité de ce poste de travail, garantissant ainsi la protection des données sensibles.

Main specifications

Description du produit	*Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 - minuscule - AI Workstation - Core Ultra 7 265 - vPro Enterprise - 32 Go - SSD 512 Go*
Type	*Ordinateur personnel - minuscule - AI Workstation*
Services inclus	*1 an de support Premier Lenovo*
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 : Belgique*
Processeur	*Intel Core Ultra 7 (Série 2) 265 (jusqu'à 5.3 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) / 128 Go (maximum) - DDR5 SDRAM - non ECC*
Contrôleur de stockage	*NVMe*
Disque dur	*SSD 512 Go - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption, NVM Express (NVMe)*
Stockage optique	*Pas de disque optique*
Configuration à unités de traitement graphique multiples	*1 carte GPU unique/ GPU intégrée*
Contrôleur graphique	*NVIDIA RTX A1000 / Intel Graphics - jusqu'à 8 TOPS*

Mémoire vidéo	*8 Go GDDR6 SDRAM*
Réseaux	*1GbE*
Alimentation	*(50/60 Hz)*
Système d'exploitation fourni	*Windows 11 Pro*
Couleur	*Noir*
Dimensions (LxPxH)	*17.9 cm x 18.29 cm x 3.7 cm*
Poids	*1.4 kg*
Programme de ventes par le fabricant	*Lenovo TopSeller*
Garantie du fabricant	*Garantie de base - 3 ans - sur site ¦ Garantie étendue - 1 an - sur site - temps de réponse : jour ouvré suivant*

Extended specification

Général

Technologie de Plate-forme	*Intel vPro Enterprise*
Type	*Ordinateur personnel*
Niveau d'IA	*AI Workstation*
Services inclus	*1 an de support Premier Lenovo*
Loi sur les données de l'UE	*Https://www.lenovo.com/fr/fr/compliance/eu-data-act-transparency-declaration/*
Facteur de forme	*Minuscule*
Sécurité intégrée	*Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip*
Couleur	*Noir*
Localisation	*Langue : français / région : Belgique*

Extension/connectivité

Interfaces	*1 x USB-C 3.2 Gen 2x2 (1 en façade) (données uniquement) ¦ 1 x USB 3.2 Gen 2 (1 en façade) (toujours allumé) ¦ 3 x USB 3.2 Gen 2 (1 à l'avant, 2 à l'arrière) ¦ 1 x casque/microphone (1 en façade) ¦ 1 x USB 3.2 Gen 1 (1 à l'arrière) ¦ 1 x USB 3.2 Gen 2 (1 à l'arrière) (prend en charge SmartPower On) ¦ 1 x HDMI (1 à l'arrière) (compatible TMDS) ¦ 1 x DisplayPort 1.4 (1 à l'arrière) ¦ 1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 à l'arrière) ¦ 4 x Mini DisplayPort 1.4a (4 à l'arrière)*

Garantie du fabricant

Service et maintenance	*Garantie de base - 3 ans - sur site ¦ Garantie étendue - 1 an - sur site - temps de réponse : jour ouvré suivant*

Divers

Protection antivol/anti-intrusion	*Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément), commutateur d'intrusion du châssis, accès au châssis sans outil*
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) / 128 Go (maximum)*
Technologie	*DDR5 SDRAM - non ECC*
Vitesse de mémoire effective	*5600 MT/s*
Format	*SO DIMM 262 broches*
Emplacements	*2 (Totale) / 0 (vide)*
Caractéristiques	*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	*Adaptateur secteur*
Tension requise	*CA 100-240 V (50/60 Hz)*
Alimentation fournie	*330 watt*
Efficacité	*90%*

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 néerlandais / anglais / français / allemand / italien*

Moniteur

Type de moniteur	*Aucun*

Contrôleur graphique

Configuration à unités de traitement graphique multiples	*1 carte GPU unique/ GPU intégrée*
Processeur graphique	*NVIDIA RTX A1000 / Intel Graphics - jusqu'à 8 TOPS*
Mémoire vidéo	*8 Go GDDR6 SDRAM*

Sortie audio

Normes de conformité	*Audio haute définition*

Disque dur

Type	*SSD - M.2 2280*
Capacité	*1 x 512 Go*
Type d'interface	*PCI Express 4.0 x4*
Caractéristiques	*TCG Opal Encryption, NVM Express (NVMe)*

Dimensions et poids

Largeur	*17.9 cm*
Profondeur	*18.29 cm*
Hauteur	*3.7 cm*
Poids	*1.4 kg*

Souris

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

Périphérique d'entrée

Type	Souris, clavier non fourni

Processeur / Chipset

CPU	Intel Core Ultra 7 (Série 2) 265
Vitesse maximale en mode Turbo	5.3 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 Q870

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