Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 (30K5007GBF)

Lenovo ThinkStation P3 Gen 2 30K5 - AI Workstation - minuscule 1 x Core Ultra 7 265T / jusqu'à 5.3 GHz - vPro Enterprise - RAM 32 Go - SSD 512 Go - TCG Opal Encryption, NVMe - RTX A400 - 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 265T - vPro Enterprise - 32 Go - SSD 512 Go*
Type	*Poste de travail - 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	*1 x Intel Core Ultra 7 (Série 2) 265T (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 A400 / Intel Graphics - jusqu'à 8 TOPS*

Mémoire vidéo	*4 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*
Normes environnementales	*EPEAT Gold*
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	*Poste de travail*
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*
Vitesse nominale de la mémoire	*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	170 watt
Efficacité	89%

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 A400 / Intel Graphics - jusqu'à 8 TOPS
Mémoire vidéo	4 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) 265T*
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*

Informations sur le développement durable

Compatible EPEAT	*EPEAT Gold*

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*