

Lenovo ThinkCentre neo 50a 27 Gen 5 12SB(12SB000FMB)

Lenovo ThinkCentre neo 50a 27 Gen 5 12SB - Tout-en-un avec support d'écran - Core i5 13420H / jusqu'à 4.6 GHz - RAM 16 Go - SSD 512 Go - TCG Opal Encryption 2, NVMe - UHD Graphics - Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.2, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6) - Win 11 Pro - moniteur : LED 27" 1920 x 1080 (Full HD) @ 100 Hz - clavier : Belge - gris luna - Lenovo TopSeller - avec 1 an de support Lenovo sur site



Le Lenovo ThinkCentre neo 50a 27 Gen 5 redéfinit la productivité et le divertissement grâce à son impressionnante suite de fonctionnalités. Au cœur de cet ordinateur de bureau tout-en-un se trouve un écran Full HD IPS de 27 pouces, qui offre une précision des couleurs exceptionnelle et des angles de vision très larges. Le puissant processeur Intel Core i5, associé à une mémoire DDR5 rapide, permet de travailler et de se divertir efficacement. La sécurité est une priorité grâce à la puce TPM 2.0 intégrée, qui garantit la protection de vos données. Les options de connectivité sont abondantes, notamment la norme Wi-Fi 6, l'USB-C pour un transfert de données rapide et les ports HDMI pour des configurations d'affichage polyvalentes. Avec son design élégant et peu encombrant et ses performances écoénergétiques, cet ordinateur de bureau est un choix idéal pour les professionnels et les particuliers.

Key Selling Points

- Écran IPS Full HD de 27 pouces avec 99 % sRGB pour des couleurs vives
- Processeur Intel Core i5-13420H pour des performances à grande vitesse
- 512 Go de SSD NVMe avec TCG Opal Encryption 2 pour un stockage sécurisé et rapide
- Prise en charge du Wi-Fi 6 pour une connectivité sans fil plus rapide et plus fiable
- Haut-parleurs stéréo intégrés et microphone à double réseau pour des entrées et sorties audio claires

Product Features

Écran immersif

L'écran IPS Full HD de 27 pouces du Lenovo ThinkCentre neo 50a 27 Gen 5 garantit une gamme de couleurs sRGB de 99 %, une luminosité de 300 cd/m² et un rapport de contraste élevé de 1 300:1. Les technologies Flicker-Free et Low Blue Light garantissent une expérience visuelle confortable, réduisant la fatigue oculaire pendant les longues sessions de travail.

Des performances puissantes

Équipé d'un processeur Intel Core i5-13420H cadencé à 4,6 GHz et doté d'une mémoire cache de 12 Mo, cet ordinateur de bureau tout-en-un gère aisément les applications exigeantes. L'architecture mémoire DDR5 à double canal améliore les capacités multitâches et garantit un fonctionnement fluide.

Connectivité avancée

Restez connecté grâce à un ensemble complet de ports, notamment USB-C 3.2 Gen 2 pour un transfert de données rapide, une entrée et une sortie HDMI pour des configurations d'affichage multiples, et Gigabit Ethernet pour des connexions Internet filaires fiables. L'inclusion de la technologie Wi-Fi 6 offre des vitesses sans fil plus rapides et une efficacité réseau améliorée.

Sécurisé et fiable

Le Lenovo ThinkCentre neo 50a 27 Gen 5 est conçu dans un souci de sécurité, avec une puce de sécurité TPM 2.0 (Trusted Platform Module) pour protéger les données sensibles. La certification ENERGY STAR 8.0 et la certification EPEAT Silver soulignent son efficacité énergétique et son respect de l'environnement.

Main Specifications

Description du produit	Lenovo ThinkCentre neo 50a 27 Gen 5 - tout-en-un Core i5 13420H 2.1 GHz - 16 Go - SSD 512 Go - LED 27" - Belge
Type	Ordinateur personnel - tout-en-un
Services inclus	1 an de support Lenovo sur site
Localisation	Langue : anglais, allemand, français, hollandais / région : Belgique
Processeur	Intel Core i5 (13ème génération) 13420H / 2.1 GHz (jusqu'à 4.6 GHz, (8 cœurs))
Mémoire cache	12 Mo
Cache par processeur	12 Mo
RAM	16 Go (installé) / 32 Go (maximum) - DDR5 SDRAM

Disque dur	SSD 512 Go - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption 2, NVMe Express (NVMe)
Stockage optique	Pas de disque optique
Moniteur	27" - LED - 1920 x 1080 (Full HD) @ 100 Hz - 16:9
Contrôleur graphique	Intel UHD Graphics mémoire vidéo partagée (UMA)
Caméra	Oui
Réseaux	1GbE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, Bluetooth 5.2, Wi-Fi 6
Clavier	Belge
Alimentation	(50/60 Hz)
Système d'exploitation fourni	Windows 11 Pro
Couleur	Gris luna
Dimensions (LxPxH)	61.172 cm x 19.2 cm x 47.316 cm
Poids	7.1 kg
Programme de ventes par le fabricant	Lenovo TopSeller
Normes environnementales	ENERGY STAR EPEAT Silver
Garantie du fabricant	Garantie de base - 1 an - enlèvement et retour Garantie étendue - 1 an - sur site

Extended Specification

Général

Type	Ordinateur personnel
Services inclus	1 an de support Lenovo sur site
Facteur de forme	Tout-en-un - avec support d'écran
Appareils intégrés	Haut-parleurs stéréo
Sécurité intégrée	Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip
Couleur	Gris luna
Localisation	Langue : anglais, allemand, français, hollandais / région : Belgique

Extension/connectivité

Emplacements	1 (total) / 0 (libre) x M.2 Card (pour WLAN) 1 (total) / 0 (libre) x M.2 Card (pour SSD)
Interfaces	2 x USB 2.0 (2 à l'arrière) 1 x USB 3.2 Gen 2 (1 à l'arrière) 1 x USB-C 3.2 Gen 2 (1 côté) (données uniquement) 1 x entrée HDMI (1 à l'arrière) 1 x sortie HDMI (1 à l'arrière) 1 x LAN (Gigabit Ethernet) (1 à l'arrière) 1 x casque/microphone (1 côté)

Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie de base - 1 an - enlèvement et retour Garantie étendue - 1 an - sur site
------------------------	---

Divers

Normes de conformité	RoHS, WEEE, REACH, GREENGUARD, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, TUV Rheinland Flicker Free Certification, Energy-Related Products (ErP) Lot 7, TUV Rheinland Ultra Low Noise Certification, TUV Rheinland Low Blue Light
Programme de ventes par le fabricant	Lenovo TopSeller

RAM

Taille installée	16 Go (installé) / 32 Go (maximum)
Technologie	DDR5 SDRAM
Vitesse de mémoire effective	5200 MHz
Vitesse nominale de la mémoire	5200 MHz
Format	SO DIMM 262 broches

Emplacements	2 (Totale) / 1 (vide)
Caractéristiques	Architecture de mémoire bicanal
Caractéristiques de configuration	1 x 16 GB

Réseaux

Type d'interface (bus)	M.2 Card
Contrôleur Ethernet	Realtek RTL8111H
LAN sans fil pris en charge	Oui
Carte NIC sans fil	Intel Wi-Fi 6 AX 201
Protocole de liaison de données	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, IEEE 802.11b, IEEE 802.11a, IEEE 802.11g, IEEE 802.11n, IEEE 802.11ac, Bluetooth 5.2, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6)
Caractéristiques	Double flux (2 x 2)

Alimentation

Type de périphérique	Adaptateur secteur
Tension requise	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Alimentation fournie	90 Watt
Efficacité	89%

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	5 °C
Température maximale de fonctionnement	35 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	20 - 80%

Mémoire cache

Taille installée	12 Mo
Cache par processeur	12 Mo

Stockage optique

Type	Pas de disque optique
------	-----------------------

Système d'exploitation / Logiciels

Système d'exploitation fourni	Windows 11 Pro néerlandais/anglais/français/allemand
-------------------------------	--

Moniteur

Type de moniteur	LED - IPS
Taille de la diagonale	27"
Résolution native	1920 x 1080 (Full HD)
Fréquence verticale en résolution max	100 Hz
Écran large	Oui
Format de l'image	16:9
Angle de visualisation horizontale	+89 / -89
Angle de visualisation verticale	+89 / -89
Gamme de couleurs	99% sRGB
Luminosité de l'image	300 cd/m ²
Rapport de contraste d'image	1300:1
Caractéristiques du moniteur	Anti-éblouissement, technologie Flicker Free, sans bordure, technologie Low Blue Light, support basculant (- 5 °- 15 °)

Contrôleur graphique

Processeur graphique	Intel UHD Graphics mémoire vidéo partagée (UMA)
Interfaces vidéo	HDMI

Sortie audio

Normes de conformité	Audio haute définition
Haut-parleurs inclus	2 x canal droit / gauche

Disque dur

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

Caméra

Caméra	Oui
Résolution (MP)	5 mégapixels

Entrée audio

Type	Double tableau de microphone
------	------------------------------

Dimensions et poids

Largeur	61.172 cm
Profondeur	19.2 cm
Hauteur	47.316 cm
Poids	7.1 kg

Clavier

Nom du clavier	Lenovo Calliope Keyboard
Interface	USB
Localisation et disposition	Belge

Souris

Nom de souris	Lenovo Calliope Mouse
Interface	USB

Dimensions et poids (emballé)

Largeur emballée	76.6 cm
Profondeur emballée	22.9 cm
Hauteur emballée	57 cm
Poids emballé	10.9 kg

Périphérique d'entrée

Type	Souris, clavier
------	-----------------

Processeur / Chipset

CPU	Intel Core i5 (13ème génération) 13420H
Fréquence d'horloge	2.1 GHz (noyau P) / 1.5 GHz (noyau E)
Vitesse maximale en mode Turbo	4.6 GHz (noyau P) / 3.4 GHz (noyau E)
Nombre de cœurs	8 cœurs

Nombre d'unités centrales	1
Nombre maximum d'unités centrales	1

Informations sur le développement durable

Compatible EPEAT	EPEAT Silver
Certifié ENERGY STAR	Oui
Version ENERGY STAR	8.0

*TD SYNEX is not responsible for errors in the documentation of products.