

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.