Lenovo ThinkCentre neo 50a 24 Gen 6 LNL (13QH0014MB)

Lenovo ThinkCentre neo 50a 24 Gen 6 LNL 13QH - Tout-en-un avec support d'écran - Core Ultra 5 226V / jusqu'à 4.5 GHz - RAM 16 Go - SSD 512 Go - TCG Opal Encryption 2, NVMe - Arc Graphics 130V - Gigabit Ethernet, Bluetooth 5.2, IEEE 802.11ax (Wi-Fi 6) - Win 11 Pro - moniteur : LED 23.8" 1920 x 1080 (Full HD) - clavier : Anglais Belgique - gris luna - Lenovo TopSeller - avec 3 ans de support Lenovo sur site



Le Lenovo ThinkCentre neo 50a 24 Gen 6 LNL est conçu pour offrir une expérience informatique performante grâce à son format tout-en-un élégant. Son écran Full HD de 23,8 pouces, doté de la technologie IPS et d'une gamme de couleurs sRGB à 99 %, offre une qualité d'image éclatante adaptée à diverses applications. Associé à des haut-parleurs stéréo Harman Kardon, cet ordinateur de bureau garantit une clarté sonore immersive pour les vidéoconférences et la consommation de médias.Équipé d'un processe gère le multitâche avec aisance. Grâce à un SSD de 512 Go garantissant un accès rapide aux données et au cryptage TCG Opal 2 pour la sécurité, les utilisateurs peuvent compter sur des performances de stockage fiables. La carte graphique Intel Arc intégrée et la prise en charge d'options de connectivité avancées via USB 3.2 et HDMI font de cet ordinateur de bureau un choix polyvalent pour les environnements domestiques et professionnels.

Key Selling Points

Écran Full HD de 23,8 pouces avec une gamme de couleurs sRGB à 99 %
Processeur Intel Core Ultra 5 à 8 cœurs pour des performances optimales
SSD de 512 Go avec cryptage TCG Opal 2 pour un stockage sécurisé
Haut-parleurs stéréo Harman Kardon intégrés pour l'audio
Prise en charge du Wi-Fi 6 et du Bluetooth 5.2 pour la connectivité sans fil

Product Features

Une expérience multimédia optimale
L'écran Full HD de 23,8 pouces est doté de la technologie IPS et offre une luminosité de 250 cd/m², garantissant des couleurs vives et de larges angles de vision, parfaits pour les appels vidéo et le divertissement.

Des capacités de traitement robustes
Équipé d'un processeur Intel Core Ultra 5 à 8 cœurs, cet ordinateur de bureau offre une vitesse turbo maximale de 4,5 GHz, fournissant la puissance nécessaire pour les applications exigeantes.

Stockage sécurisé et rapide
Grâce à un SSD M.2 PCIe de 512 Go, les vitesses de transfert de données sont améliorées, et le cryptage TCG Opal 2 garantit la protection des informations sensibles.

Une sortie audio riche
Les haut-parleurs stéréo Harman Kardon intégrés offrent un son de qualité, améliorant ainsi l'immersion lors du travail ou des loisirs.

Options de connectivité avancées
Cet ordinateur de bureau prend en charge plusieurs normes de connectivité, notamment le Wi-Fi 6 et le Bluetooth 5.2, permettant une intégration transparente avec divers appareils.

Main specifications

Description du produit	*Lenovo ThinkCentre neo 50a 24 Gen 6 LNL - tout-en-un Core Ultra 5 226V - 16 Go - SSD 512 Go - LED 23.8" - Anglais Belgique*
Type	*Ordinateur personnel - tout-en-un*
Services inclus	*3 ans de support Lenovo sur site*
Loi sur les données de l'UE	*Https://www.lenovo.com/fr/fr/compliance/eu-data-act-transparency-declaration/*
Localisation	*Langue : anglais, allemand, français, hollandais / région : Belgique*
Processeur	*Intel Core Ultra 5 (Série 2) 226V (jusqu'à 4.5 GHz, (8 cœurs)*
Unité de traitement neural (NPU)	*Intel AI Boost*
Mémoire cache	*8 Mo*
Cache par processeur	*8 Mo*
RAM	*16 Go LPDDR5X SDRAM*
Disque dur	*SSD 512 Go - PCI Express 4.0 x4 - M.2 2280 - TCG Opal Encryption 2, NVM Express (NVMe)*
Stockage optique	*Pas de disque optique*
Moniteur	*23.8" - LED - 1920 x 1080 (Full HD) - 16:9*
Contrôleur graphique	*Intel Arc Graphics 130V mémoire vidéo partagée (UMA) - jusqu'à 53 TOPS*
Caméra	*Oui*

Réseaux	*1GbE, 802.11a, 802.11b/g/n, Wi-Fi 5, Bluetooth 5.2, Wi-Fi 6*
Clavier	*Anglais Belgique*
Alimentation	*(50/60 Hz)*
Système d'exploitation fourni	*Windows 11 Pro*
Couleur	*Gris luna*
Dimensions (LxPxH)	*53.95 cm x 19.21 cm x 43.117 cm*
Poids	*6 kg*
Programme de ventes par le fabricant	*Lenovo TopSeller*
Normes environnementales	*ENERGY STAR EPEAT Gold*
Garantie du fabricant	*Garantie de base - 1 an - enlèvement et retour ¦ Garantie étendue - 3 ans - sur site*

Extended specification

Général

Type	*Ordinateur personnel*
Services inclus	*3 ans de support Lenovo sur site*
Loi sur les données de l'UE	*Https://www.lenovo.com/fr/fr/compliance/eu-data-act-transparency-declaration/*
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

Interfaces	*1 x USB 3.2 Gen 2 (1 à l'arrière) ¦ 2 x USB 2.0 (2 à l'arrière) ¦ 1 x HDMI (1 à l'arrière) (compatible TMDS) ¦ 1 x entrée HDMI (1 à l'arrière) ¦ 1 x LAN (1 à l'arrière) ¦ 1 x USB-C 3.2 Gen 2 (1 côté) (transfert de données, charge de 15 W) ¦ 1 x casque/microphone (1 côté)*

Garantie du fabricant

Service et maintenance	*Garantie de base - 1 an - enlèvement et retour ¦ Garantie étendue - 3 ans - sur site*

Divers

Protection antivol/anti-intrusion	*Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément)*
Type de logement de sécurité	*Serrure de sécurité Kensington*
Normes de conformité	*RoHS, WEEE, REACH, GREENGUARD, Energy-Related Products (ErP) Lot 3, Energy-Related Products (ErP) Lot 7, TUV Rheinland Ultra Low Noise Certification*
Programme de ventes par le fabricant	*Lenovo TopSeller*

RAM

Taille installée	*16 Go*
Technologie	*LPDDR5X SDRAM*
Vitesse de mémoire effective	*8533 MT/s*
Vitesse nominale de la mémoire	*8533 MT/s*
Caractéristiques	*Architecture de mémoire bicanal*
Caractéristiques de configuration	*La mémoire fournie est soudée*

Réseaux

LAN sans fil pris en charge	*Oui*
Carte NIC sans fil	*Realtek RTL8852BE*
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%*

Mémoire cache

Taille installée	*8 Mo*
Cache par processeur	*8 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	*LED - IPS*
Taille de la diagonale	*23.8"*
Résolution native	*1920 x 1080 (Full HD)*
Écran large	*Oui*
Format de l'image	*16:9*
Gamme de couleurs	*99% sRGB*
Luminosité de l'image	*250 cd/m²*
Caractéristiques du moniteur	*Anti-éblouissement*

Contrôleur graphique

Processeur graphique	*Intel Arc Graphics 130V mémoire vidéo partagée (UMA) - jusqu'à 53 TOPS*

Sortie audio

Normes de conformité	*Audio haute définition*
Haut-parleurs	*Haut-parleurs stéréo Harman Kardon*
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	53.95 cm
Profondeur	19.21 cm
Hauteur	43.117 cm
Poids	6 kg

Clavier

Nom du clavier	Clavier Lenovo EOS
Connectivité	Sans fil
Localisation et disposition	Anglais Belgique

Périphérique d'entrée

Type	Clavier, pas de souris

Processeur / Chipset

CPU	Intel Core Ultra 5 (Série 2) 226V
Vitesse maximale en mode Turbo	4.5 GHz
Nombre de coeurs	8 cœurs
Nombre d'unités centrales	1
Nombre maximum d'unités centrales	1

Informations sur le développement durable

Compatible EPEAT	EPEAT Gold
Certifié ENERGY STAR	Oui
Version ENERGY STAR	9.0

Unité de traitement neural (NPU)

Unité de traitement neuronal (NPU)	Intel AI Boost
Performance totale du processeur jusqu'à (TOPS)	40 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