

Lenovo ThinkBook 16 G8 IAL (21SK00EBMB)

Lenovo ThinkBook 16 G8 IAL 21SK - Conception de charnière à 180 degrés - Intel Core Ultra 5 - 135H / jusqu'à 4.6 GHz - Win 11 Pro - Intel Arc Graphics - 16 Go RAM - 512 Go SSD NVMe - 16" IPS 1920 x 1200 - Wi-Fi 6E, Bluetooth - gris arctique - clavier : Belge - avec 2 ans d'assistance au dépôt Lenovo, compensation des émissions de CO2 de 0,5 tonne (2ème génération)



Le Lenovo ThinkBook 16 G8 IAL améliore la productivité grâce à son écran spacieux de 16 pouces avec une résolution native de 1920 x 1200. Doté d'une technologie antireflet et d'une luminosité de 300 cd/m2, il offre une excellente visibilité dans diverses conditions d'éclairage. L'appareil est équipé d'un processeur Intel Core Ultra 5 et d'une mémoire DDR5 SDRAM, ce qui permet un multitâche fluide et des performances efficaces. Que vous travailliez sur des présentations ou que vous diffusiez du contenu en streaming, l'expérience audio est améliorée par Dolby Audio et un microphone à double array pour un son clair. Cet ordinateur portable est conçu dans un souci de sécurité pour l'utilisateur, avec un lecteur d'empreintes digitales et une puce de sécurité module de plateforme sécurisée (TPM 2.0) intégrée au micrologiciel. Un obturateur de confidentialité sur la webcam 1080p offre une tranquillité d'esprit supplémentaire. Avec plusieurs ports USB-C et une compatibilité avec la charge rapide, le Lenovo ThinkBook 16 G8 IAL répond aux exigences des professionnels modernes qui recherchent la fiabilité et l'efficacité dans leurs appareils.

Key Selling Points

- Écran 16 pouces avec une résolution native de 1920 x 1200
- Dolby Audio pour une expérience audio immersive
- Lecteur d'empreintes digitales intégré pour une sécurité renforcée
- Obturateur de confidentialité sur la webcam pour protéger la vie privée de l'utilisateur
- Conception légère pour une meilleure portabilité

Product Features

- Écran lumineux avec technologie antireflet
L'écran WUXGA de 16 pouces offre une expérience visuelle exceptionnelle, avec une luminosité de 300 cd/m2. La conception antireflet minimise les reflets, permettant une utilisation confortable même dans des conditions de forte luminosité.
- Capacités audio robustes
Équipé des normes audio haute définition et de Dolby Audio, l'appareil dispose de haut-parleurs stéréo et d'un microphone à double array, garantissant un son clair pour les appels et la consommation de médias.
- Fonctions de sécurité améliorées
Le Lenovo ThinkBook 16 G8 IAL comprend un lecteur d'empreintes digitales et une puce TPM 2.0 (module de plateforme sécurisée), offrant une authentification sécurisée et une protection des données sensibles.
- Options de connectivité polyvalentes
Cet ordinateur portable prend en charge diverses interfaces de connectivité, notamment USB-C et HDMI, permettant aux utilisateurs de se connecter sans effort à plusieurs appareils et écrans externes.
- Performances multitâches efficaces
Équipé d'un processeur Intel Core Ultra 5 et d'une mémoire DDR5 SDRAM, cet appareil offre des performances fluides dans toutes les applications, ce qui le rend idéal pour les professionnels comme pour les étudiants.

Main specifications

Description du produit	Lenovo ThinkBook 16 G8 IAL - 16" - Intel Core Ultra 5 - 135H - 16 Go RAM - 512 Go SSD - Belge
Type de Produit	Ordinateur portable - conception de charnière à 180 degrés
Système d'exploitation	Win 11 Pro - néerlandais/anglais/français/allemand
Processeur	Intel Core Ultra 5 (Série 1) - 135H jusqu'à 4.6 GHz / 18 Mo Cache
Unité de traitement neural (NPU)	Intel AI Boost - jusqu'à 11 TOPS
Mémoire	16 Go DDR5 (1 x 16 GB)
Stockage	512 Go SSD - NVMe
Affichage	16" 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz
Graphique	Intel Arc Graphics
Clavier	Belge
Rétroéclairage du clavier	Oui
Clavier numérique	Oui
Webcam intégrée	Oui
Réseaux	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Sécurité	Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, lecteur d'empreintes digitales

Couleur	Gris arctique
Dimensions (LxPxH)	35.6 cm x 25.35 cm x 1.75 cm
Poids	1.7 kg
Localisation	Langue : anglais, français, allemand, hollandais / région : Belgique
Programme de ventes par le fabricant	Lenovo TopSeller
Normes environnementales	TCO Certifié, génération 10, pour ordinateurs portables, ENERGY STAR EPEAT Gold
Garantie du fabricant	Garantie de base - 1 an - enlèvement et retour Garantie de base - batterie - 1 an Garantie étendue - 2 ans - enlèvement et retour
Services inclus	2 ans d'assistance au dépôt Lenovo, compensation des émissions de CO2 de 0,5 tonne (2ème génération)

Extended specification

Mémoire

RAM	16 Go (1 x 16 GB)
RAM max prise en charge	64 Go
Technologie	DDR5 SDRAM
Vitesse	5600 MT/s
Format	SO DIMM 262 broches
Nombre d'emplacements	2
Emplacements mémoire libre	1

Processeur / Chipset

CPU	Intel Core Ultra 5 (Série 1) 135H
Vitesse maximale en mode Turbo	4.6 GHz
Nombre de cœurs	14 cœurs
Cœurs de performance	4
Cœurs efficaces	10
Cache	18 Mo
Fonctions	Contrôleur de mémoire intégré

Adaptateur CA

Entrée	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Sortie	65 Watt

Affichage

Type	16" - IPS
Résolution	1920 x 1200 (WUXGA)
Fréquence verticale en résolution max	60 Hz
Grand écran	Oui
Format de l'image	16:10
Luminosité de l'image	300 cd/m²
Gamme de couleurs	45% NTSC
Fonctions	Anti-éblouissement, technologie Low Blue Light, 90 % de ratio écran/corps

Informations sur le développement durable

Certifié TCO	- TCO Certifié, génération 10, pour ordinateurs portables
Compatible EPEAT	EPEAT Gold
Certifié ENERGY STAR	Oui

Unité de traitement neural (NPU)

Unité de traitement neuronal (NPU)	Intel AI Boost
Performance NPU jusqu'à (TOPS)	11 TOPS
Support de la parcimonie	Oui
Frameworks logiciels d'IA pris en charge par le NPU	DirectML, OpenVINO, WindowsML, ONNX RT
Support des effets Studio Windows	Oui

Entrée

Type	Clavier, Pavé tactile
Rétroéclairage du clavier	Oui
Disposition du clavier	Belge
Clavier numérique	Oui
Caractéristiques	Pavé tactile sans bouton, pavé tactile multi-touch de précision

Dimensions et poids

Dimensions (LxPxH)	35.6 cm x 25.35 cm x 1.75 cm
Poids	1.7 kg

Batterie

Technologie	Lithium-polymère
Capacité	45 Wh

Divers

Couleur	Gris arctique
Matière du boîtier	Aluminium (haut), polycarbonate ABS (dessous)
Finition de surface	Anodisation par sablage (en haut), texture (en bas)
Sécurité	Firmware Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, lecteur d'empreintes digitales
Caractéristiques	Testé Mil-Std-810H, Mise en veille moderne
Protection antivolt/anti-intrusion	Fente de verrouillage de sécurité (câble de verrouillage vendu séparément)
Type de logement de sécurité	Serrure de sécurité nano Kensington
Accessoires inclus	Adaptateur d'alimentation USB-C
Normes de conformité	RoHS, Energy-Related Products (ErP) Lot 6, Energy-Related Products (ErP) Lot 26, TUV Rheinland Low Blue Light (Software Solution)
Localisation	Langue : anglais, français, allemand, hollandais / région : Belgique
Programme de ventes par le fabricant	Lenovo TopSeller

Logiciels

Logiciel(s) inclus	Microsoft Office (version d'évaluation)
--------------------	---

Audio & vidéo

Processeur graphique	Intel Arc Graphics
Fonctions du système vidéo	Fonctions comme Intel graphics (pour la mémoire à canal unique)
Caméra	Oui - 1080p
Caractéristiques de la caméra	Volet de discrétion, Windows Hello, mise au point fixe, caméra hybride FHD/IR
Son	Haut-parleurs stéréo, double tableau de microphone
Codec	Realtek ALC3287
Normes de conformité	Audio haute définition, Dolby Audio

Communications

Sans fil	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
----------	---

Fonctions	Double flux (2 x 2)
Connexions & extension	
Emplacements	2 x M.2 (PCI Express 4.0 x4) (1 available)
Détails d'interface	USB 3.2 Gen 1 ¦ USB 3.2 Gen 1 (Always On) ¦ USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery 3.0) ¦ USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery 3.0) ¦ HDMI (prise en charge de 4K) ¦ Prise combo casque/microphone (mini-téléphone 3,5 mm) ¦ LAN (RJ-45)
Lecteur de carte mémoire	Oui (carte SD)

Général

Type de Produit	Ordinateur portable - conception de charnière à 180 degrés
Système d'exploitation	Windows 11 Pro - néerlandais/anglais/français/allemand

Stockage

Stockage principal	512 Go SSD M.2 2242 PCIe 4.0 x4 - NVM Express (NVMe)
--------------------	--

Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie de base - 1 an - enlèvement et retour ¦ Garantie de base - batterie - 1 an ¦ Garantie étendue - 2 ans - enlèvement et retour
Services inclus	2 ans d'assistance au dépôt Lenovo, compensation des émissions de CO2 de 0,5 tonne (2ème génération)

What's in the box

Lenovo ThinkBook 16 G8 IAL 21SK
Adaptateur d'alimentation USB-C