

## Lenovo ThinkBook 14 G9 IRL (21UY0015FR)

Lenovo ThinkBook 14 G9 IRL 21UY - Intel Core i5 - 13420H / jusqu'à 4.6 GHz - Win 11 Pro - UHD Graphics - 16 Go RAM - 512 Go SSD NVMe - 14" IPS 1920 x 1200 - Gigabit Ethernet - Wi-Fi 7, Bluetooth - double ton gris arctique - clavier : Français - avec 1 an de support Premier Lenovo



Le Lenovo ThinkBook 14 G9 IRL offre à la fois performances et efficacité, ce qui le rend idéal pour un usage professionnel et personnel. Doté d'un écran WUXGA de 14 pouces avec une résolution native de 1920 x 1200, il offre des images claires tout en conservant un rapport écran/boîtier de 90 %. La technologie IPS améliore les angles de vision, garantissant des images nettes sous tous les angles. Équipé d'un processeur Intel Core i5 et de 16 Go de RAM DDR5, cet ordinateur portable gère efficacement les tâches exigeantes, garantissant aux utilisateurs une expérience multitâche fluide. Les fonctionnalités de plateforme sécurisée) 2.0 discrète pour protéger les données sensibles. Avec 512 Go de stockage SSD, les utilisateurs disposent d'un espace suffisant pour stocker leurs fichiers tout en bénéficiant des vitesses d'accès aux données rapides offertes par la technologie PCIe 4.0. Les capacités audio sont améliorées grâce à l'audio haute définition et au Dolby Audio, complétés par un microphone à double array avec suppression intelligente du bruit. Que ce soit pour des présentations professionnelles ou des appels vidéo, la caméra hybride FHD/IR avec une résolution de 1080p garantit des images claires, encore améliorées par des fonctionnalités de confidentialité pour une tranquillité d'esprit totale.

## Mise en avant

Écran WUXGA 14 pouces avec des couleurs vives et des angles de vision larges  
Processeur Intel Core i5 à 8 cœurs pour un multitâche efficace  
SSD de 512 Go pour un stockage rapide et un accès rapide aux données  
Fonctions de sécurité améliorées, notamment un lecteur d'empreintes digitales et une puce TPM 2.0  
Audio haute définition et Dolby Audio pour une qualité sonore impressionnante

## Les atouts

**Qualité d'affichage**  
L'écran WUXGA de 14 pouces avec une résolution de 1920 x 1200 offre une image claire et des couleurs vives. La technologie IPS permet des angles de vision horizontaux et verticaux larges de +89/-89 degrés, ce qui facilite le partage de l'écran sans compromettre l'expérience visuelle.

**Puissance de traitement**  
Équipé d'un processeur Intel Core i5 à 8 cœurs, cet ordinateur portable peut gérer plusieurs applications et tâches de manière fluide. La vitesse turbo maximale de 4,6 GHz permet un traitement rapide des charges de travail exigeantes.

**Gestion des données**  
Équipé d'un lecteur d'empreintes digitales et d'une puce de sécurité TPM 2.0 discrète, l'appareil garantit la sécurité des informations sensibles et les protège contre tout accès non autorisé. Cela offre une tranquillité d'esprit aux utilisateurs soucieux de la sécurité des données.

**Fonctions audio**  
Le Lenovo ThinkBook est équipé d'un système audio haute définition et de la technologie Dolby Audio, conçus pour offrir une expérience auditive captivante. Le microphone à double array avec suppression intelligente du bruit améliore la capture du son pendant les appels et les enregistrements.

**Système de stockage**  
Doté d'un SSD de 512 Go avec technologie PCIe 4.0, cet ordinateur portable offre un accès rapide aux données et un espace de stockage suffisant. Cela permet un démarrage et un chargement des applications plus rapides, améliorant ainsi la productivité globale.

## SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Lenovo ThinkBook 14 G9 IRL - 14" - Intel Core i5 - 13420H - 16 Go RAM - 512 Go SSD - Français
Type de Produit	Ordinateur portable
Système d'exploitation	Win 11 Pro - Français / Français (CA) / Anglais
Processeur	Intel Core i5 (13ème génération) - 13420H / 2.1 GHz, jusqu'à 4.6 GHz / 12 Mo Cache
Mémoire	16 Go DDR5 (1 x 16 GB)
Stockage	512 Go SSD - NVMe
Affichage	14" 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz
Graphique	Intel UHD Graphics
Clavier	Français
Rétroéclairage du clavier	Oui
Webcam intégrée	Oui
Microsoft Copilot	Yes
Réseaux	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4, Gigabit Ethernet
Sécurité	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, lecteur d'empreintes digitales
Couleur	Double ton gris arctique

Dimensions (LxPxH)	31.35 cm x 22.4 cm x 1.75 cm
Poids	1.36 kg
Localisation	Langue : français / région : France
Programme de ventes par le fabricant	Lenovo TopSeller
Normes environnementales	TCO Certifié, génération 10, pour ordinateurs portables, ENERGY STAR EPEAT Gold, EPEAT Climate+
Garantie du fabricant	Garantie de base - 1 an - enlèvement et retour †   Garantie étendue - 1 an - sur site - temps de réponse : jour ouvré suivant
Services inclus	1 an de support Premier Lenovo

## Spécifications détaillées

### Général

Type de Produit	Ordinateur portable
Système d'exploitation	Windows 11 Pro - Français / Français (CA) / Anglais

### Mémoire

RAM	16 Go (1 x 16 GB)
RAM max prise en charge	64 Go
Technologie	DDR5 SDRAM
Vitesse	5200 MT/s
Vitesse nominale	5600 MT/s
Format	SO DIMM 262 broches
Nombre d'emplacements	2
Emplacements mémoire libre	1

### Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie de base - 1 an - enlèvement et retour †   Garantie étendue - 1 an - sur site - temps de réponse : jour ouvré suivant
Services inclus	1 an de support Premier Lenovo

### Divers

Couleur	Double ton gris arctique
Matière du boîtier	Aluminium (haut), polycarbonate ABS (dessous)
Finition de surface	Anodisation par sablage (en haut), texture (en bas)
Sécurité	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, lecteur d'empreintes digitales
Caractéristiques	Mot de passe administrateur, accès sécurisé au disque dur, mot de passe à la mise sous tension, testé Mil-Std-810H, Rapid Charge Pro, BIOS auto-guérison
Protection antivol/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, FSC, TCG Certified, Energy-Related Products (ErP) Lot 26, TUV Rheinland Low Blue Light (Software Solution)
Localisation	Langue : français / région : France
Programme de ventes par le fabricant	Lenovo TopSeller

### Stockage

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

### Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	5 °C
Température maximale de fonctionnement	35 °C

Taux d'humidité en fonctionnement	8 - 95%
-----------------------------------	---------

## Logiciels

Logiciel(s) inclus	Microsoft Office (version d'évaluation)
Microsoft Copilot	Yes

## Affichage

Type	14" - 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	400 cd/m <sup>2</sup>
Angle de visualisation horizontale	+89 / -89
Angle de visualisation verticale	+89 / -89
Gamme de couleurs	45% NTSC
Fonctions	Anti-éblouissement, technologie Low Blue Light, 90 % de ratio écran/corps

## Batterie

Technologie	Lithium-polymère
Capacité	48 Wh

## Communications

Sans fil	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
Contrôleur sans fil	M.2 Card
Interface réseau	Gigabit Ethernet
Fonctions	Wake-on-LAN (WOL), double flux (2 x 2)

## Dimensions et poids

Dimensions (LxPxH)	31.35 cm x 22.4 cm x 1.75 cm
Poids	1.36 kg

## Audio & vidéo

Processeur graphique	Intel UHD Graphics
Maximum de moniteurs supportés	3 moniteur(s) externe(s)
Fonctions du système vidéo	DirectX 12.1
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
Caractéristiques audio	Entrée : réduction intelligente du bruit

## Entrée

Type	Clavier, Pavé tactile
Rétroéclairage du clavier	Oui
Disposition du clavier	Français
Caractéristiques	Commande multimédia, Résistant aux liquides, pavé tactile multi-touches, pavé tactile sans bouton, pavé tactile de précision, touche Copilote

## Connexions & extension

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

## Adaptateur CA

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

## Processeur / Chipset

CPU	Intel Core i5 (13ème génération) 13420H / 2.1 GHz
Vitesse maximale en mode Turbo	4.6 GHz
Nombre de coeurs	8 coeurs
Cœurs de performance	4
Cœurs efficaces	4
Cache	12 Mo
Fonctions	Contrôleur de mémoire intégré, Intel Smart Cache

## Informations sur le développement durable

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

## What's in the box

Lenovo ThinkBook 14 G9 IRL 21UY  
Adaptateur d'alimentation USB-C