

## Lenovo ThinkBook 16 G7 ARP 21MW(21MW001WFR)

**Lenovo ThinkBook 16 G7 ARP 21MW - Conception de charnière à 180 degrés - AMD Ryzen 5 - 7535HS / jusqu'à 4.55 GHz - Win 11 Pro - Radeon 660M - 16 Go RAM - 512 Go SSD NVMe - 16" IPS 1920 x 1200 - Gigabit Ethernet - Wi-Fi 6E, Bluetooth - gris arctique - clavier : Français - avec 1 an de support Premier Lenovo**



Le Lenovo ThinkBook 16 G7 ARP est un ordinateur portable haut de gamme conçu pour les professionnels qui exigent fiabilité, performances et sécurité. Son écran WUXGA IPS de 16 pouces, avec un format 16:10 et une luminosité de 300 cd/m<sup>2</sup>, offre une expérience visuelle immersive, parfaite pour le travail et les loisirs. L'appareil est équipé d'un processeur AMD, qui garantit un fonctionnement multitâche fluide et des performances efficaces pour toutes les applications. La sécurité est une priorité avec des fonctionnalités telles qu'une puce de sécurité TPM 2.0 et un lecteur d'empreintes digitales, qui protègent vos données contre les accès non autorisés.

Pour ceux qui apprécient la connectivité, le Lenovo ThinkBook 16 G7 ARP ne les déçoit pas. Il comprend des interfaces modernes telles que USB4/DisplayPort 1.4 avec prise en charge 4K et Wi-Fi 6E, facilitant l'intégration transparente dans n'importe quel environnement de travail. La conception de l'ordinateur portable, avec un dessus en aluminium durable et un cadre léger, allie la portabilité à la robustesse nécessaire pour une utilisation quotidienne. Que ce soit pour le travail ou le plaisir, cet ordinateur portable est conçu pour améliorer la productivité et répondre aux besoins dynamiques des professionnels d'aujourd'hui.

## Mise en avant

Écran IPS WUXGA (1920 x 1200) de 16 pouces pour des images éclatantes  
Carte graphique AMD Radeon prenant en charge jusqu'à 3 moniteurs pour des espaces de travail étendus  
Wi-Fi 6E et Bluetooth 5.3 pour une connectivité rapide et fiable  
Alimentation 65 W pour une charge et une gestion de l'énergie efficaces  
Rapid Charge Pro et charnière à 180° pour une plus grande facilité d'utilisation

## Les atouts

### Durabilité accrue

Conçu pour résister aux rigueurs d'une utilisation quotidienne, le Lenovo ThinkBook 16 G7 ARP est doté d'une partie supérieure robuste en aluminium et d'une partie inférieure en polycarbonate ABS, conforme à la norme militaire MIL-STD-810H en matière de durabilité. Cette conception garantit la fiabilité de l'appareil dans diverses conditions, que ce soit au bureau ou en extérieur.

### Expérience visuelle immersive

L'écran WUXGA de 16 pouces offre une résolution de 1920 x 1200 avec la technologie IPS, garantissant des couleurs vives et des détails précis quel que soit l'angle de vue. Associé à la technologie Low Blue Light et à un revêtement antireflet, il offre une expérience visuelle confortable, même pendant les longues sessions de travail.

### Des performances puissantes

Équipé d'un processeur AMD et d'un contrôleur de mémoire intégré, ainsi que d'une mémoire SDRAM DDR5 haute vitesse, le Lenovo ThinkBook 16 G7 ARP offre des performances exceptionnelles pour le multitâche et les applications exigeantes. Cette configuration est idéale pour les professionnels qui recherchent un mélange de puissance et d'efficacité.

### Connectivité avancée

Doté d'une gamme complète d'interfaces, notamment USB4/DisplayPort 1.4 avec prise en charge 4K, USB-C 3.2 Gen 2 et Wi-Fi 6E, l'appareil garantit un transfert de données rapide, des connexions Internet fiables et une connexion facile aux périphériques et écrans, ce qui en fait un outil polyvalent pour n'importe quel espace de travail.

### Sécurisé et pratique

Avec une puce de sécurité TPM 2.0 intégrée et un lecteur d'empreintes digitales, le Lenovo ThinkBook 16 G7 ARP offre des fonctions de sécurité améliorées pour protéger les données sensibles. En outre, le microphone double réseau à réduction de bruit et l'appareil photo hybride FHD/IR avec obturateur de confidentialité améliorent la confidentialité et la clarté des vidéoconférences.

## SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Lenovo ThinkBook 16 G7 ARP - 16" - AMD Ryzen 5 - 7535HS - 16 Go RAM - 512 Go SSD - Français
Type de Produit	Ordinateur portable - conception de charnière à 180 degrés
Système d'exploitation	Win 11 Pro - français
Processeur	AMD Ryzen 5 7535HS / 3.3 GHz, jusqu'à 4.55 GHz / 16 Mo Cache

Mémoire	16 Go DDR5 (1 x 16 GB)
Stockage	512 Go SSD - NVMe
Affichage	16" 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz
Graphique	AMD Radeon 660M
Clavier	Français
Rétroéclairage du clavier	Oui
Clavier numérique	Oui
Webcam intégrée	Oui
Réseaux	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3, Gigabit Ethernet
Batterie	Jusqu'à 12.5 heures
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 : français / région : France
Programme de ventes par le fabricant	Lenovo TopSeller
Normes environnementales	TCO Certified Notebooks 9, ENERGY STAR EPEAT Gold
Empreinte carbone	297 kg d'émissions de carbone
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 - conception de charnière à 180 degrés
Système d'exploitation	Windows 11 Pro - français

### Mémoire

RAM	16 Go (1 x 16 GB)
RAM max prise en charge	64 Go
Technologie	DDR5 SDRAM
Vitesse	4800 MHz 4800 MT/s
Vitesse nominale	2400 MHz
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	Gris arctique
Matière du boîtier	Aluminium (haut), polycarbonate ABS (dessous)
Finition de surface	Sablage anodisé
Sécurité	Firmware 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, Mise en veille moderne, 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, 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 - NVMe 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)
--------------------	---

### 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/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

### Batterie

Technologie	Lithium-polymère
Capacité	45 Wh
Durée de fonctionnement	Jusqu'à 12.5 heures
Durée de vie de la batterie	Durée de lecture de la vidéo locale (1080p) (150 nits): jusqu'à 12.5 heures

### Communications

Sans fil	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
Contrôleur sans fil	M.2 Card
Interface réseau	Gigabit Ethernet
Fonctions	Double flux (2 x 2)

### Dimensions et poids

Dimensions (LxPxH)	35.6 cm x 25.35 cm x 1.75 cm
--------------------	------------------------------

Poids	1.7 kg
-------	--------

### Audio & vidéo

Processeur graphique	AMD Radeon 660M
Maximum de moniteurs supportés	3 moniteur(s) externe(s)
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
Clavier numérique	Oui
Caractéristiques	Résistant aux liquides, pavé tactile multi-touches, pavé tactile sans bouton, pavé tactile de précision, pavé tactile multi-touch de précision

### Connexions & extension

Emplacements	2 x M.2 (PCI Express 4.0 x4) (1 gratuit)
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/DisplayPort 1.4 (Power Delivery 3.0) † HDMI † Prise combo casque/microphone (mini-téléphone 3,5 mm) † LAN (RJ-45)
Lecteur de carte mémoire	Oui (carte SD)

### Adaptateur CA

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

### Processeur / Chipset

CPU	AMD Ryzen 5 7535HS / 3.3 GHz
Vitesse maximale en mode Turbo	4.55 GHz
Nombre de cœurs	6 cœurs
Cache	L3 - 16 Mo
Fonctions	Contrôleur de mémoire intégré

### Informations sur le développement durable

Certifié TCO	- TCO Certified Notebooks 9
Compatible EPEAT	EPEAT Gold
Certifié ENERGY STAR	Oui
Empreinte carbone	297 kg d'émissions de carbone
Total CF/unité Écart-type (kg CO2e)	54
Version PAIA	1.4.0