

Lenovo ThinkBook 16 G7 QOY 21NH(21NH0005FR)

Lenovo ThinkBook 16 G7 QOY 21NH - Snapdragon X Plus - X1P-42-100 / jusqu'à 3.4 GHz - Win 11 Pro (sur ARM) - Qualcomm Adreno - 16 Go RAM - 512 Go SSD NVMe - 16" IPS 1920 x 1200 - Bluetooth, Wi-Fi 7 - gris luna bicolore - clavier : Français - avec 1 an de support Premier Lenovo



Le Lenovo ThinkBook 16 G7 QOY est conçu pour améliorer la productivité et offrir une expérience informatique transparente. Doté d'un écran de 16 pouces et d'une résolution native de 1 920 x 1 200, cet ordinateur portable offre des images nettes et des couleurs éclatantes, ce qui le rend idéal pour le travail et le divertissement. La technologie IPS et la fonction antireflet garantissent une visualisation confortable sous différents angles, tandis que la technologie Low Blue Light réduit la fatigue oculaire lors d'une utilisation prolongée.

Cet ordinateur portable est équipé d'un processeur Snapdragon X Plus à 8 cœurs cadencé à 3,2 GHz, garantissant un fonctionnement multitâche fluide et des performances efficaces. Le contrôleur de mémoire intégré et la SDRAM LPDDR5X améliorent encore la vitesse et la réactivité, tandis qu'un SSD PCIe 4.0 x4 rapide fournit un espace de stockage important avec des temps d'accès rapides. L'appareil est également doté de microphones à double réseau avec une technologie intelligente de suppression du bruit, d'une conformité audio haute définition et de Dolby Atmos pour une expérience audio immersive, ce qui en fait un choix approprié pour les vidéoconférences et les divertissements.

La sécurité et la durabilité sont primordiales grâce à des fonctionnalités telles que le lecteur d'empreintes digitales, l'obturateur de confidentialité pour la webcam et le test MIL-STD-810H. Le boîtier en aluminium offre un design élégant et robuste, garantissant que cet ordinateur portable résistera à une utilisation quotidienne. Avec des options de connectivité étendues, notamment plusieurs ports USB-C et la prise en charge HDMI, le Lenovo ThinkBook 16 G7 QOY est équipé pour gérer divers périphériques et appareils, ce qui en fait un ajout polyvalent à tout espace de travail.

Mise en avant

- Écran de 16 pouces avec une résolution de 1920 x 1200 pour des images claires
- Puissant processeur Snapdragon X Plus avec 8 cœurs pour des performances efficaces
- Microphones à double réseau avec suppression intelligente du bruit pour une entrée audio de qualité supérieure
- Testé selon la norme Mil-std-810h pour la durabilité et la fiabilité
- Fonctions de sécurité robustes comprenant un lecteur d'empreintes digitales et un obturateur de confidentialité

Les atouts

De puissantes performances

Le Lenovo ThinkBook 16 G7 QOY est équipé d'un processeur Snapdragon X Plus à 8 cœurs, cadencé à une vitesse turbo de 3,4 GHz, offrant une puissance de traitement idéale pour le multitâche. Le contrôleur de mémoire intégré et la mémoire SDRAM LPDDR5X garantissent une récupération rapide des données et un fonctionnement fluide pendant les tâches intensives.

Expérience audio immersive

Grâce aux normes audio haute définition et à la conformité Dolby Atmos, cet ordinateur portable crée un environnement sonore captivant. Les microphones à double réseau équipés de la technologie intelligente de suppression du bruit améliorent la clarté de la voix pendant les appels, ce qui le rend particulièrement adapté à la vidéoconférence.

Une qualité d'affichage époustouflante

L'écran IPS de 16 pouces, d'une résolution native de 1920 x 1200 et d'une luminosité de 300 cd/m², offre une reproduction des couleurs éclatante et des angles de vision optimaux. La fonction antireflet garantit le confort dans diverses conditions d'éclairage, tandis que la technologie Low Blue Light contribue à réduire la fatigue oculaire.

Fonctions de sécurité robustes

Cet ordinateur portable comprend des fonctions de sécurité avancées telles qu'un lecteur d'empreintes digitales pour un accès rapide et sécurisé, et une webcam avec obturateur de confidentialité pour protéger la vie privée des utilisateurs. La puce de sécurité Microsoft Pluton TPM 2.0 intégrée renforce la sécurité des données et l'intégrité du système.

Bien connecté et polyvalent

Équipé de plusieurs ports USB-C, y compris la livraison d'énergie et la prise en charge DisplayPort, ainsi que d'un port HDMI, le Lenovo ThinkBook 16 G7 QOY est prêt à se connecter à divers périphériques. Cette adaptabilité le rend adapté aux environnements de bureau et à l'utilisation en déplacement.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Lenovo ThinkBook 16 G7 QOY - 16" - Qualcomm Snapdragon X Plus - X1P-42-100 - 16 Go RAM - 512 Go SSD - Français
Type de Produit	Ordinateur portable
Système d'exploitation	Win 11 Pro (sur ARM) - français
Processeur	Qualcomm Snapdragon X Plus X1P-42-100 / 3.2 GHz, jusqu'à 3.4 GHz / 30 Mo Cache
Mémoire	16 Go LPDDR5X (la mémoire fournie est soudée)
Stockage	512 Go SSD - NVMe
Affichage	16" 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz
Graphique	Qualcomm Adreno
Clavier	Français
Rétroéclairage du clavier	Oui
Clavier numérique	Oui
Webcam intégrée	Oui
Réseaux	Bluetooth 5.3, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be
Batterie	Jusqu'à 30 heures
Sécurité	Microsoft Pluton Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, lecteur d'empreintes digitales
Couleur	Gris luna bicolore
Dimensions (LxPxH)	35.64 cm x 24.84 cm x 1.67 cm
Poids	1.82 kg
Localisation	Langue : français / région : France
Programme de ventes par le fabricant	TopSeller
Normes environnementales	ENERGY STAR EPEAT Gold
Empreinte carbone	291 kg d'émissions de carbone
Garantie du fabricant	Garantie de base - 1 an - enlèvement et retour Garantie étendue - 1 an - enlèvement et retour
Services inclus	1 an de support Premier Lenovo

Spécifications détaillées

Général

Type de Produit	Ordinateur portable
Système d'exploitation	Windows 11 Pro (sur ARM) - français

Mémoire

RAM	16 Go (la mémoire fournie est soudée)
Technologie	LPDDR5X SDRAM
Vitesse	8448 MHz
Vitesse nominale	8448 MHz

Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie de base - 1 an - enlèvement et retour Garantie étendue - 1 an - enlèvement et retour
Services inclus	1 an de support Premier Lenovo

Divers

Couleur	Gris luna bicolore
Matière du boîtier	Aluminium (haut), aluminium (bas)
Finition de surface	Sablage anodisé
Sécurité	Microsoft Pluton 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, 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), TCO Certified 9.0
Localisation	Langue : français / région : France
Programme de ventes par le fabricant	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)
--------------------	---

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 ²
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	84 Wh
Durée de fonctionnement	Jusqu'à 30 heures
Durée de vie de la batterie	Durée de lecture de la vidéo locale (1080p) (150 nits): jusqu'à 30 heures

Communications

Sans fil	Bluetooth 5.3, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be
----------	---------------------------------------

Fonctions	Double flux (2 x 2)
-----------	---------------------

Dimensions et poids

Dimensions (LxPxH)	35.64 cm x 24.84 cm x 1.67 cm
Poids	1.82 kg

Audio & vidéo

Processeur graphique	Qualcomm Adreno
Maximum de moniteurs supportés	3 moniteur(s) externe(s)
Caméra	Oui - 1080p
Caractéristiques de la caméra	Volet de discrétion, mise au point fixe
Son	Haut-parleurs stéréo, double tableau de microphone
Codec	Qualcomm WCD9385
Normes de conformité	Audio haute définition, Dolby Atmos
Caractéristiques audio	Sortie : haut-parleur super linéaire; 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 en verre, touche Copilote

Connexions & extension

Détails d'interface	USB 3.2 Gen 1 USB 3.2 Gen 1 (Always On) 2 x USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery 3.1) HDMI (prise en charge de 4K) Prise combo casque/microphone
Lecteur de carte mémoire	Oui (carte SD)

Adaptateur CA

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

Processeur / Chipset

CPU	Qualcomm Snapdragon X Plus X1P-42-100 / 3.2 GHz
Vitesse maximale en mode Turbo	3.4 GHz
Nombre de cœurs	8 cœurs
Cache	30 Mo
Fonctions	Contrôleur de mémoire intégré, Qualcomm Hexagon NPU

Informations sur le développement durable

Certifié TCO	-
Compatible EPEAT	EPEAT Gold
Certifié ENERGY STAR	Oui
Empreinte carbone	291 kg d'émissions de carbone
Total CF/unité Écart-type (kg CO2e)	57
Version PAIA	1.4.0