



**Lenovo ThinkBook 16p G5 IRX Intel® Core™ i9 i9-14900HX**  
**Ordinateur portable 40,6 cm (16") WQXGA 32 Go DDR5-SDRAM 1**  
**To SSD NVIDIA GeForce RTX 4060 Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11**  
**Pro Gris**

**Marque :** Lenovo **Famille de produit:** ThinkBook **Code produit:** 21N5001SMB  
**Nom du produit :** 16p G5 IRX

Lenovo ThinkBook 16p G5 IRX. Type de produit: Ordinateur portable, Elément de format: Boîte coquille. Famille de processeur: Intel® Core™ i9, Modèle de processeur: i9-14900HX. Taille de l'écran: 40,6 cm (16"), Type HD: WQXGA, Résolution de l'écran: 2560 x 1600 pixels. Mémoire interne: 32 Go, Type de mémoire interne: DDR5-SDRAM. Capacité totale de stockage: 1 To, Supports de stockage: SSD. Modèle d'adaptateur graphique à bord: Intel® UHD Graphics, Modèle d'adaptateur graphique discrète: NVIDIA GeForce RTX 4060. Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro. Couleur du produit: Gris



| Design                                   |                     | Audio                                                   |                        |
|------------------------------------------|---------------------|---------------------------------------------------------|------------------------|
| Couleur nom                              | Storm Grey          | Puce audio                                              | Realtek ALC3306-CG     |
| Type de produit *                        | Ordinateur portable | Microphone intégré                                      | ✓                      |
| Couleur du produit *                     | Gris                | Nombre de microphones                                   | 2                      |
| Elément de format *                      | Boîte coquille      | Caméra                                                  |                        |
| Matériau du boîtier/corps                | Aluminium           | Caméra avant                                            | ✓                      |
| Écran                                    |                     | Résolution de la caméra avant                           | 1920 x 1080 pixels     |
| Taille de l'écran *                      | 40,6 cm (16")       | Caméra avant de type HD                                 | Full HD                |
| Résolution de l'écran *                  | 2560 x 1600 pixels  | Caméra infrarouge (IR)                                  | ✓                      |
| Écran tactile *                          | ✗                   | Caméra pour la vie privée                               | ✓                      |
| Type HD                                  | WQXGA               | Type de confidentialité                                 | Panneau vertical privé |
| Type de panneau                          | IPS                 | Réseau                                                  |                        |
| Rétroéclairage à LED                     | ✓                   | Norme Wi-Fi *                                           | Wi-Fi 6E (802.11ax)    |
| Ratio de format d'image                  | 16:10               | Standards wifi                                          | Wi-Fi 6E (802.11ax)    |
| Écran antireflet                         | ✓                   | Connexion au réseau mobile *                            | ✗                      |
| Luminosité de l'écran                    | 400 cd/m²           | Type d'antenne                                          | 2x2                    |
| Espace de couleur RGB                    | sRGB                | Bluetooth                                               | ✓                      |
| Palette de couleurs                      | 100%                | Version du Bluetooth                                    | 5.3                    |
| Taux de d'actualisation maximal          | 60 Hz               | WWAN                                                    | Non installé           |
| Prise en charge HDR                      | ✓                   | Connectivité                                            |                        |
| Technologie HDR (plage dynamique élevée) | Dolby Vision        | Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) * | 2                      |
| Processeur                               |                     | Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)   | 1                      |
| Fabricant de processeur *                | Intel               | Quantité de ports HDMI *                                | 1                      |
| Famille de processeur *                  | Intel® Core™ i9     | Version HDMI                                            | 2.1                    |
| Génération de processeurs                | Intel Core i9-14xxx | Quantité de ports Thunderbolt 4                         | 2                      |
| Modèle de processeur *                   | i9-14900HX          | Intel® Thunderbolt 4                                    | ✓                      |
| Nombre de coeurs de processeurs          | 24                  | Combo casque / microphone Port                          | ✓                      |
| Fréquence du processeur Turbo            | 5,8 GHz             |                                                         |                        |

| Processeur                                     |                         | Connectivité                                     |                              |
|------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------------------------|------------------------------|
| Cœurs de performance                           | 8                       | Veille et charge USB                             | ✓                            |
| Cœurs efficaces                                | 16                      | représentation / réalisation                     |                              |
| Fréquence Turbo maximale des Performance-cores | 5,8 GHz                 | Carte mère chipset                               | Intel HM770                  |
| Fréquence Turbo maximale des Efficient-cores   | 4,1 GHz                 | Clavier                                          |                              |
| Fréquence de base des cœurs performants        | 2,2 GHz                 | Dispositif de pointage                           | Pavé tactile                 |
| Fréquence de base des cœurs efficaces          | 1,6 GHz                 | Language du clavier                              | Belge                        |
| Le cache du processeur                         | 36 Mo                   | Pavé numérique *                                 | ✓                            |
| Type de cache de processeur                    | Smart Cache             | Clavier backlight                                | ✓                            |
| Puissance de base du processeur                | 55 W                    | Logiciel                                         |                              |
| Puissance maximum du turbo                     | 157 W                   | Architecture du système d'exploitation           | 64-bit                       |
| Mémoire                                        |                         | Logiciel de test                                 | Office                       |
| Mémoire interne *                              | 32 Go                   | Système d'exploitation installé *                | Windows 11 Pro               |
| Type de mémoire interne                        | DDR5-SDRAM              | Batterie                                         |                              |
| Fréquence de la mémoire                        | 5600 MHz                | Technologie batterie                             | Lithium Polymère (LiPo)      |
| Element de la forme de mémoire                 | SO-DIMM                 | Capacité de la batterie *                        | 80 Wh                        |
| Disposition de la mémoire (fente x taille)     | 2 x 16 Go               | Puissance                                        |                              |
| Emplacements mémoire                           | 2x SO-DIMM              | AC adaptateur puissance                          | 300 W                        |
| Mémoire interne maximale *                     | 32 Go                   | Fréquence de l'adaptateur secteur                | 50/60 Hz                     |
| Support de stockage                            |                         | Tension d'entrée de l'adaptateur secteur         | 100 - 240 V                  |
| Capacité totale de stockage *                  | 1 To                    | Sécurité                                         |                              |
| Supports de stockage *                         | SSD                     | Port de câble antivol                            | ✓                            |
| Capacité SDD totale                            | 1 To                    | Type d'emplacement de verrouillage de câble      | Kensington                   |
| Nombre de SSD installés                        | 1                       | Lecteur d'empreintes digitales                   | ✓                            |
| Capacité du Solid State Drive (SSD)            | 1 To                    | Windows Hello                                    | ✓                            |
| Interface du Solid State Drive (SSD)           | PCI Express 4.0         | Puce TPM (Trusted Platform Module)               | ✓                            |
| NVMe                                           | ✓                       | Version de la puce TPM (Trusted Platform Module) | 2.0                          |
| Facteur de forme SSD                           | M.2                     | Conditions environnementales                     |                              |
| Type de lecteur optique *                      | ✗                       | Température d'opération                          | 5 - 35 °C                    |
| Lecteur de cartes mémoires intégré             | ✓                       | Température hors fonctionnement                  | 5 - 43 °C                    |
| Cartes mémoire compatibles                     | SD                      | Humidité relative de fonctionnement (H-H)        | 8 - 95%                      |
| Graphique                                      |                         | Taux d'humidité relative (stockage)              | 5 - 95%                      |
| Fabricant de carte graphique discrète          | NVIDIA                  | Altitude maximum à l'expédition                  | 3048 m                       |
| Modèle d'adaptateur graphique discret *        | NVIDIA GeForce RTX 4060 | Certificat                                       |                              |
| Carte graphique distincte                      | 8 Go                    | Certificats de conformité                        | RoHS                         |
| Type de carte graphique                        | GDDR6                   | Sustainability                                   |                              |
| À bord adaptateur graphique *                  | ✓                       | Certificats de durabilité                        | ENERGY STAR, TCO, EPEAT Gold |
| Fabricant de GPU intégré                       | Intel                   | Poids et dimensions                              |                              |
| Adaptateur graphique *                         | ✓                       | Largeur                                          | 354,6 mm                     |
| Famille d'adaptateur graphique intégré         | Intel® UHD Graphics     | Profondeur                                       | 258,2 mm                     |
| Modèle d'adaptateur graphique à bord *         | Intel® UHD Graphics     | Hauteur                                          | 19,9 mm                      |
|                                                |                         | Poids *                                          | 2,2 kg                       |

Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity.

Publication date: 19-OCT-2024. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date