

## Lenovo ThinkPad L15 Gen 4 21H7(21H7001LMB)

**Lenovo ThinkPad L15 Gen 4 21H7 - 180-degree hinge design - AMD Ryzen 7 Pro - 7730U / 2 GHz - Win 11 Pro - Radeon Graphics - 16 GB RAM - 512 GB SSD TCG Opal Encryption 2,NVMe - 15.6"IPS 1920 x 1080 (Full HD) - 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E) - thunder black - kbd:Belgium - with 3 Years Lenovo Onsite Support + 1 Year Lenovo Premier Support + CO2 Offset 0.5 ton**



### Key Selling Points

Portable professionnel hautes performances de 15", pour une productivité continue en déplacement  
Doté de processeurs puissants et d'un circuit graphique inédit  
Sécurité de niveau professionnel, du processeur à la mise sous tension par lecteur d'empreintes digitales  
Options de connectivité fluide comprenant le Wi-Fi haut débit  
Convient à tous les usages: calculs intensifs, visioconférence et lecture de contenus

### Product Features

#### Tout ce dont vous avez besoin pour en faire plus, n'importe où

Conçu pour l'informatique hautes performances, le portable professionnel Lenovo ThinkPad L15 Gen 4 vous offre le plein de puissance, où que vous soyez. Avec ses processeurs robustes et son circuit graphique intégré, plus des tonnes de mémoire et de stockage, il est prêt à accomplir n'importe quelle tâche. Et grâce à sa batterie longue durée, il peut fonctionner toute la journée.

#### Conçu pour votre bien-être

Le portable Lenovo ThinkPad L15 Gen 4 simplifie le travail nomade et la visioconférence. En plus d'un grand TrackPad, il dispose d'une webcam Full HD RVB, de haut-parleurs en façade Dolby Audio et de la suppression de bruit optimisée par l'IA Dolby Voice. Il offre également, via Lenovo View 3.0, le traitement d'image et un framework de vision artificielle avancé qui améliore la qualité de la caméra.

#### Toute la connectivité nécessaire

Où que vous ayez besoin de travailler, le portable ThinkPad L15 Gen 4 est à vos côtés. Il dispose de nombreux ports, dont l'USB-C et le HDMI, vous permettant de vous connecter aux appareils et aux données dont vous avez besoin pour accomplir vos tâches. De plus, la connectivité Wi-Fi 6E garantit un accès Internet Gigabit de n'importe où.

#### Sécurité complète intégrée

En plus de la sécurité renforcée d'un PC "Secured core" (à noyau sécurisé) Microsoft 11, le portable ThinkPad L15 Gen 4 dispose de couches de protection ThinkShield.

#### Une fiabilité sur laquelle vous pouvez compter

On utilise les normes MIL-STD 810H du département américain de la Défense pour garantir que chaque ThinkPad est fiable et durable. On les teste selon 12 normes et les soumet à plus de 200 contrôles qualité pour garantir leur fonctionnement en conditions extrêmes. Les tests reproduisent, entre autres, les variables de température, de pression, d'humidité ou de vibrations d'environnements hostiles tels que l'Arctique et les déserts avec leurs tempêtes de sable.

### Main Specifications

|                        |  |
|------------------------|--|
| Description du produit | Lenovo ThinkPad L15 Gen 4 - 15.6" - AMD Ryzen 7 Pro - 7730U - 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             | AMD Ryzen 7 Pro 7730U / 2 GHz (4.5 GHz) / 16 Mo Cache  |
| Mémoire                | 16 Go DDR4 (1 x 16 GB)   |
| Stockage               | 512 Go SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe   |
| Affichage              | 15.6" 1920 x 1080 / Full HD  |
| Graphique              | AMD Radeon Graphics  |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Appareil d'entrée                    | TrackPoint,UltraNav  |
| Clavier                              | Belge  |
| Rétroéclairage du clavier            | Oui  |
| Clavier numérique                    | Oui  |
| Webcam intégrée                      | Oui  |
| Réseaux                              | Bluetooth 5.1,802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E),Gigabit Ethernet  |
| Sécurité                             | Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip,lecteur d'empreintes digitales,lecteur de carte à puce  |
| Couleur                              | Noir tonnerre  |
| Dimensions (LxPxH)                   | 36.02 cm x 23.7 cm x 1.993 cm  |
| Poids                                | 1.77 kg  |
| Localisation                         | Langue:anglais,allemand,français,hollandais / région:Belgique  |
| Programme de ventes par le fabricant | TopSeller  |
| Normes environnementales             | TCO Certified Notebooks 9,ENERGY STAR EPEAT Gold   |
| Garantie du fabricant                | Garantie de base - 1 an - enlèvement et retour   Garantie étendue - 3 ans - sur site   Garantie étendue - 1 an - sur site - temps de réponse:jour ouvrésuivant |
| Services inclus                      | 3 ans de support Lenovo sur site + 1 an de support Lenovo Premier + compensation CO2 0,5 tonne   |

## Extended Specification

### Général

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

### Processeur / Chipset

|                                |                               |
|--------------------------------|-------------------------------|
| CPU                            | AMD Ryzen 7 Pro 7730U / 2 GHz |
| Vitesse maximale en mode Turbo | 4.5 GHz                       |
| Nombre de coeurs               | 8 cœurs                       |
| Cache                          | L3 - 16 Mo                    |
| Fonctions                      | Contrôleur de mémoire intégré |

### Mémoire

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| RAM                        | 16 Go (1 x 16 GB)   |
| RAM max prise en charge    | 64 Go               |
| Technologie                | DDR4 SDRAM          |
| Vitesse                    | 3200 MHz            |
| Vitesse nominale           | 3200 MHz            |
| Format                     | SO DIMM 260 broches |
| Nombre d'emplacements      | 2                   |
| Emplacements mémoire libre | 1                   |

### Stockage

|                    |  |
|--------------------|--|
| Stockage principal | 512 Go SSD M.2 2242 PCIe 4.0 x4 - TCG Opal Encryption 2,NVM Express (NVMe) |
|--------------------|--|

## Affichage

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Type                  | 15.6" - IPS                              |
| Résolution            | 1920 x 1080 (Full HD)                    |
| Grand écran           | Oui                                      |
| Format de l'image     | 16:9                                     |
| Luminosité de l'image | 250 cd/m <sup>2</sup>                    |
| Gamme de couleurs     | 45% NTSC                                 |
| Fonctions             | Anti-éblouissement, angle de vision 170° |

## Audio & vidéo

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| Processeur graphique           | AMD Radeon Graphics   |
| 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: Dolby Voice   |

## Entrée

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Type                      | Clavier, TrackPoint, UltraNav   |
| Rétroéclairage du clavier | Oui   |
| Disposition du clavier    | Belge   |
| Clavier numérique         | Oui   |
| Caractéristiques          | Résistant aux liquides, pavé tactile multi-touches, Clés Fn avec contrôle des communications unifiées |

## Communications

|                      |   |
|----------------------|---|
| Sans fil             | Bluetooth 5.1, 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E) |
| Contrôleur sans fil  | AMD RZ616 - M.2 Card                          |
| Interface réseau     | Gigabit Ethernet                              |
| Contrôleur Ethernet  | Realtek RTL8111EPV                            |
| Fonctions            | Wake-on-LAN (WOL), double flux (2 x 2)        |
| Normes de conformité | DASH  |

## Transmission à large bande sans fil

|            |             |
|------------|-------------|
| Génération | Évolutif 4G |
|------------|-------------|

## Batterie

|             |                  |
|-------------|------------------|
| Technologie | Lithium-polymère |
| Capacité    | 57 Wh            |

## Adaptateur CA

|        |                         |
|--------|-------------------------|
| Entrée | CA 100-240 V (50/60 Hz) |
|--------|-------------------------|

|        |         |
|--------|---------|
| Sortie | 65 Watt |
|--------|---------|

## Connexions & extension

|            |  |
|------------|--|
| Interfaces | USB 3.2 Gen 1<br>USB 3.2 Gen 1 (Always On)<br>2 x USB-C 3.2 Gen 2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery 3.0)<br>HDMI (prise en charge de 4K)<br>LAN<br>Prise combo casque/microphone |
|------------|--|

|                          |               |
|--------------------------|---------------|
| Lecteur de carte mémoire | Oui (microSD) |
|--------------------------|---------------|

## Divers

|         |               |
|---------|---------------|
| Couleur | Noir tonnerre |
|---------|---------------|

|                    |   |
|--------------------|---|
| Matière du boîtier | Polycarbonate ABS (dessous), polycarbonate ABS (haut) |
|--------------------|---|

|          |   |
|----------|---|
| Sécurité | Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, lecteur d'empreintes digitales, lecteur de carte à puce |
|----------|---|

|                  |  |
|------------------|--|
| Caractéristiques | Mot de passe administrateur, mot de passe à la mise sous tension, RapidCharge, testé Mil-Std-810H, BIOS auto-guérison, mot de passe NVMe |
|------------------|--|

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| 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, TCG Certified, Energy-Related Products (ErP) Lot 26, TCO Certified 9.0 |
|----------------------|---|

|              |  |
|--------------|--|
| Localisation | Langue: anglais, allemand, français, hollandais / région: Belgique |
|--------------|--|

|                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| Programme de ventes par le fabricant | TopSeller |
|--------------------------------------|-----------|

## Dimensions et poids

|                    |                               |
|--------------------|-------------------------------|
| Dimensions (LxPxH) | 36.02 cm x 23.7 cm x 1.993 cm |
|--------------------|-------------------------------|

|       |         |
|-------|---------|
| Poids | 1.77 kg |
|-------|---------|

## Informations sur le développement durable

|              |                           |
|--------------|---------------------------|
| Certifié TCO | TCO Certified Notebooks 9 |
|--------------|---------------------------|

|                  |            |
|------------------|------------|
| Compatible EPEAT | EPEAT Gold |
|------------------|------------|

|                      |     |
|----------------------|-----|
| Certifié ENERGY STAR | Oui |
|----------------------|-----|

## Garantie du fabricant

|                        |  |
|------------------------|--|
| Service et maintenance | Garantie de base - 1 an - enlèvement et retour<br>Garantie étendue - 3 ans - sur site<br>Garantie étendue - 1 an - sur site - temps de réponse: jour ouvré suivant |
|------------------------|--|

|                 |  |
|-----------------|--|
| Services inclus | 3 ans de support Lenovo sur site + 1 an de support Lenovo Premier + compensation CO2 0,5 tonne |
|-----------------|--|

## Caractéristiques d'environnement

|  |      |
|--|------|
| Température minimale de fonctionnement | 5 °C |
|--|------|

Température maximale de  
fonctionnement 35 °C

Taux d'humidité en fonctionnement 8 - 95%