# Lenovo ThinkPad E14 Gen 7 (Intel) Intel Core Ultra 7 255H Ordinateur portable 35,6 cm (14") Écran tactile WUXGA 16 Go DDR5-SDRAM 512 Go SSD Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Noir



**Marque :** Lenovo **Famille de produit:** ThinkPad **Code produit:** 21SX0038US

**Nom du produit :** ThinkPad E14 Gen 7 (Intel)

Lenovo ThinkPad E14 Gen 7 (Intel). Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel Core Ultra 7, Modèle de processeur: 255H. Taille de l'écran: 35,6 cm (14"), Type HD: WUXGA, Résolution de l'écran: 1920 x 1200 pixels, Écran tactile. Mémoire interne: 16 Go, Type de mémoire interne: DDR5-SDRAM. Capacité totale de stockage: 512 Go, Supports de stockage: SSD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel Arc 140T. Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro. Couleur du produit: Noir



| Design | |
|---|---|
| Type de produit * | Ordinateur portable |
| Couleur du produit * | Noir |
| Format * | Clapet |
| Matériau du boîtier/corps | Aluminium |

| Écran | |
|---|---|
| Taille de l'écran * | 35,6 cm (14") |
| Résolution de l'écran * | 1920 x 1200 pixels |
| Écran tactile * | ✔ |
| Type HD | WUXGA |
| Type de panneau | IPS |
| Rétroéclairage à LED | ✔ |
| Format d'image | 16:10 |
| Écran antireflet | ✔ |
| Luminosité de l'écran | 300 cd/m² |
| Espace de couleur RGB | NTSC |
| Palette de couleurs | 45% |
| Taux de d'actualisation maximal | 60 Hz |

| Processeur | |
|---|---|
| Fabricant de processeur * | Intel |
| Famille de processeur * | Intel Core Ultra 7 |
| Génération de processeurs | Intel Core Ultra (Series 2) |
| Modèle de processeur * | 255H |
| Nombre de coeurs de processeurs | 16 |
| Nombre de threads du processeur | 16 |
| Fréquence du processeur Turbo | 5,1 GHz |
| Cœurs de performance | 6 |
| Cœurs efficaces | 8 |

| Graphique | |
|---|---|
| Adaptateur de carte graphique distinct * | ✘ |
| Famille d'adaptateur graphique intégré | Intel Arc Graphics |
| Modèle d'adaptateur graphique inclus * | Intel Arc 140T |

| Audio | |
|---|---|
| Puce audio | Senary SN6147 |
| Nombre de haut-parleurs intégrés | 2 |
| Puissance de haut-parleur | 2 W |
| Microphone intégré | ✔ |
| Nombre de microphones | 2 |

| Caméra | |
|---|---|
| Caméra avant | ✔ |
| Résolution de la caméra avant | 1920 x 1080 pixels |
| Caméra avant de type HD | Full HD |
| Caméra infrarouge (IR) | ✔ |
| Caméra pour la vie privée | ✔ |
| Type de confidentialité | Panneau vertical privé |

| Réseau | |
|---|---|
| Norme Wi-Fi * | Wi-Fi 6E (802.11ax) |
| Standards wifi | Wi-Fi 6E (802.11ax) |
| Connexion au réseau mobile * | ✘ |
| Type d'antenne | 2x2 |
| Modèle de contrôleur WLAN | Intel Wi-Fi 6E AX211 |
| Fabricant du contrôleur WLAN | Intel |
| Ethernet/LAN | ✔ |

| Processeur | |
|---|---|
| Cœurs à faible consommation d'énergie | 2 |
| Fréquence Turbo maximale des Performance-cores | 5,1 GHz |
| Fréquence Turbo maximale des Effcient-cores | 4,4 GHz |
| Coeur à faible consommation d'énergie Fréquence Turbo Max | 2,5 GHz |
| Fréquence de base des cœurs performants | 2 GHz |
| Fréquence de base des cœurs efficaces | 1,5 GHz |
| Coeur à faible consommation d'énergie Fréquence de base | 700 MHz |
| Mémoire cache du processeur | 24 Mo |
| Puissance de base du processeur | 28 W |
| Puissance maximum du turbo | 115 W |

| Neural processor unit (NPU) | |
|---|---|
| Unité de traitement neuronal (NPU) | Intel AI Boost |
| Support rareté | ✔ |
| Prise en charge des effets Windows Studio | ✔ |
| Frameworks de logiciels d'IA pris en charge par la NPU | DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML |
| Performance totale du processeur jusqu'à | 96 TOPs |
| Performances de la NPU jusqu'à | 13 TOPs |
| Performance du GPU jusqu'à | 74 TOPs |

| Mémoire | |
|---|---|
| Mémoire interne * | 16 Go |
| Type de mémoire interne | DDR5-SDRAM |
| Fréquence de la mémoire | 5600 MHz |
| Support de mémoire | SO-DIMM |
| Configuration de la mémoire (fente x taille) | 1 x 16 Go |
| Mémoire interne maximale * | 64 Go |

| Support de stockage | |
|---|---|
| Capacité totale de stockage * | 512 Go |
| Supports de stockage * | SSD |
| Capacité SDD totale | 512 Go |
| Nombre de SSD installés | 1 |
| Capacité du Solid State Drive (SSD) | 512 Go |
| Interface du Solid State Drive (SSD) | PCI Express 4.0 |
| NVMe | ✔ |
| Facteur de forme SSD | M.2 |
| Lecteur optique * | ✘ |
| Lecteur de cartes mémoires intégré | ✘ |

| Graphique | |
|---|---|
| Modèle d'adaptateur graphique distinct * | Indisponible |
| Carte graphique intégrée * | ✔ |
| Fabricant de GPU intégré | Intel |

| Réseau | |
|---|---|
| LAN Ethernet : taux de transfert des données | 100,1000 Mbit/s |
| Bluetooth | ✔ |
| Modèle du Bluetooth | 5.3 |
| Paiement sans contact | ✘ |
| WWAN | Non installé |

| Connectivité | |
|---|---|
| Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) * | 1 |
| Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) | 1 |
| Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen. 2x2 | 1 |
| Nombre de port ethernet LAN (RJ-45) | 1 |
| Quantité de ports HDMI * | 1 |
| Version HDMI | 2.1 |
| Quantité de ports Thunderbolt 4 | 1 |
| Intel® Thunderbolt 4 | ✔ |
| Combo casque / microphone Port | ✔ |
| Veille et charge USB | ✔ |

| représentation / réalisation | |
|---|---|
| Carte mère chipset | Intel SoC |

| Clavier | |
|---|---|
| Dispositif de pointage | ThinkPad UltraNav |
| Pavé numérique * | ✘ |
| Clavier backlight | ✔ |

| Logiciel | |
|---|---|
| Architecture du système d'exploitation | 64-bit |
| Système d'exploitation installé * | Windows 11 Pro |

| Batterie | |
|---|---|
| Capacité de la batterie * | 48 Wh |

| Puissance | |
|---|---|
| AC adaptateur puissance | 65 W |
| Port de charge USB de type C * | ✔ |
| Capacité de puissance USB | ✔ |

| Sécurité | |
|---|---|
| Port de câble antivol | ✔ |
| Type d'emplacement de verrouillage de câble | Kensington |
| Lecteur d'empreintes digitales | ✔ |
| Lecteur de carte Smart | ✘ |
| Windows Hello | ✔ |
| Puce TPM (Trusted Platform Module) | ✔ |
| Version de la puce TPM (Trusted Platform Module) | 2.0 |

| Certificat | |
|---|---|
| Certification | ENERGY STAR,TCO,EPEAT Gold,RoHS |

| Poids et dimensions | |
|---|---|
| Largeur | 313 mm |
| Profondeur | 220,3 mm |
| Hauteur (avant) | 1,01 cm |
| Hauteur (arrière) | 1,52 cm |
| Poids * | 1,34 kg |

| Contenu de l'emballage | |
|---|---|
| Adaptateur secteur fourni * | ✔ |

0198157338630

198157338630

**Catalog Object Cloud**



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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.

Publication date: 05-NOV-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date