*Lenovo ThinkPad T16g Gen 3 (21V50035FR)*

*Lenovo ThinkPad T16g Gen 3 21V5 - Intel Core Ultra 7 - 265HX / jusqu'à 5.3 GHz - Win 11 Pro - GeForce RTX 5090 - 96 Go RAM - 1 To SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance - 16" IPS 1920 x 1200 - 2.5 Gigabit Ethernet - NFC, Wi-Fi 7, Bluetooth - noir - clavier : Français - avec 3 ans de support Lenovo Premier, compensation CO2 0,5 tonne (2e génération)*



*Le Lenovo ThinkPad T16g Gen 3 est conçu avec une puissance de traitement et des performances adaptées aux professionnels qui exigent fiabilité et efficacité. Idéal pour le multitâche, son processeur Intel Core Ultra 7 à 20 cœurs, associé à une mémoire SDRAM DDR5, garantit un fonctionnement fluide même lors de charges de travail intensives. Il est équipé d'un écran antireflet de 16 pouces avec un format 16:10, offrant une expérience visuelle immersive améliorée par la technologie Eyesafe et la réduction de la lumière bleue.*

## *Mise en avant*

*Équipé d'un processeur Intel Core Ultra 7 pour des performances optimales*
*Équipé d'un écran antireflet de 16 pouces avec technologie Dolby Vision et son*
*Prend en charge une connectivité avancée avec des ports Thunderbolt et USB-C*
*Intègre des fonctionnalités de sécurité robustes, notamment un lecteur d'empreintes digitales et TPM 2.0*
*Construction durable certifiée MIL-STD-810H*

## *Les atouts*

*Fonctions audio robustes*
*Profitez d'un son immersif grâce à Dolby Atmos et à deux microphones pour une entrée vocale claire. Les haut-parleurs stéréo offrent un son riche, idéal pour les appels vidéo et la consommation de médias.*

*Webcam haute résolution*
*Restez connecté grâce à une caméra IR de 5 mégapixels dotée d'un obturateur de confidentialité et prenant en charge Windows Hello. La mise au point fixe et la réduction du bruit temporel améliorent la qualité vidéo, garantissant une reconnaissance faciale fluide et sécurisée.*

*Options de stockage flexibles*
*Le système prend en charge le stockage SSD PCIe NVMe avec deux emplacements M.2, offrant des solutions de stockage pour différents besoins en matière de données et permettant des vitesses de lecture/écriture rapides pour des performances améliorées.*

*Fonctionnalités réseau avancées*
*Restez connecté grâce à la prise en charge du Wi-Fi 7 et du Bluetooth 5.4, qui offrent des options de connectivité sans fil. L'appareil dispose également d'un port Ethernet 2,5 Gigabit pour des connexions filaires haut débit.*

*Protocoles de sécurité améliorés*
*Le ThinkPad T16g Gen 3 comprend une gamme de fonctionnalités de sécurité telles qu'un lecteur d'empreintes digitales et un module de plateforme sécurisée (TPM) 2.0 intégré, garantissant la protection de vos données contre tout accès non autorisé.*

## *SPECIFICATIONS PRINCIPALES*

| | |
|---|---|
| *Description du produit* | *Lenovo ThinkPad T16g Gen 3 - 16" - Intel Core Ultra 7 - 20 cœurs - 96 Go RAM - 1 To SSD - Français* |
| *Type de Produit* | *Ordinateur portable* |
| *Loi sur les données de l'UE* | *Https://www.lenovo.com/fr/fr/compliance/eu-data-act-transparency-declaration/* |
| *Système d'exploitation* | *Win 11 Pro - Anglais/Français* |
| *Processeur* | *Intel Core Ultra 7 (Série 2) - 265HX jusqu'à 5.3 GHz / 30 Mo Cache* |
| *Unité de traitement neural (NPU)* | *Intel AI Boost - jusqu'à 13 TOPS* |
| *Mémoire* | *96 Go DDR5 (2 x 48 Go)* |
| *Stockage* | *1 To SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance* |
| *Affichage* | *16" 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz* |
| *Graphique* | *NVIDIA GeForce RTX 5090 / Intel Graphics - jusqu'à 1824 TOPS* |
| *Mémoire vidéo* | *24 Go GDDR7 SDRAM* |
| *Clavier* | *Français* |
| *Rétroéclairage du clavier* | *Oui* |
| *Clavier numérique* | *Oui* |
| *Webcam intégrée* | *Oui* |

| | |
|---|---|
| *Réseaux* | *NFC, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4, 2.5 Gigabit Ethernet* |
| *Sécurité* | *Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, lecteur d'empreintes digitales* |
| *Couleur* | *Noir* |
| *Dimensions (LxPxH)* | *36.2 cm x 25.2 cm x 1.58 cm* |
| *Poids* | *2.54 kg* |
| *Localisation* | *Langue : français / région : France* |
| *Programme de ventes par le fabricant* | *Lenovo TopSeller* |
| *Normes environnementales* | *ENERGY STAR EPEAT Gold* |
| *Garantie du fabricant* | *Garantie de base - 3 ans - enlèvement et retour ¦ Garantie limitée - batterie - 1 an ¦ Garantie étendue - 3 ans - sur site - temps de réponse : jour ouvré suivant* |
| *Services inclus* | *3 ans de support Lenovo Premier, compensation CO2 0,5 tonne (2e génération)* |

# *Spécifications détaillées*

## *Général*

| | |
|---|---|
| *Type de Produit* | *Ordinateur portable* |
| *Système d'exploitation* | *Windows 11 Pro - Anglais/Français* |
| *Loi sur les données de l'UE* | *Https://www.lenovo.com/fr/fr/compliance/eu-data-act-transparency-declaration/* |

## *Mémoire*

| | |
|---|---|
| *RAM* | *96 Go (2 x 48 Go)* |
| *RAM max prise en charge* | *192 Go* |
| *Technologie* | *DDR5 SDRAM* |
| *Vitesse* | *5600 MT/s* |
| *Vitesse nominale* | *5600 MT/s* |
| *Format* | *SO DIMM 262 broches* |
| *Nombre d'emplacements* | *4* |
| *Emplacements mémoire libre* | *2* |

## *Garantie du fabricant*

| | |
|---|---|
| *Service et maintenance* | *Garantie de base - 3 ans - enlèvement et retour ¦ Garantie limitée - batterie - 1 an ¦ Garantie étendue - 3 ans - sur site - temps de réponse : jour ouvré suivant* |
| *Services inclus* | *3 ans de support Lenovo Premier, compensation CO2 0,5 tonne (2e génération)* |

## *Divers*

| | |
|---|---|
| *Couleur* | *Noir* |
| *Matière du boîtier* | *Aluminium (haut), aluminium (bas)* |
| *Sécurité* | *Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, lecteur d'empreintes digitales* |
| *Caractéristiques* | *Intel Active Management Technology (iAMT), testé Mil-Std-810H* |
| *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 secteur GaN USB-C* |
| *Normes de conformité* | *RoHS, TUV Rheinland Low Blue Light Certification, Eyesafe Certified 2.0* |
| *Localisation* | *Langue : français / région : France* |
| *Programme de ventes par le fabricant* | *Lenovo TopSeller* |

## *Stockage*

| | |
|---|---|
| *Stockage principal* | *1 To SSD M.2 2280 PCIe 5.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVM Express (NVMe), Performance* |

## *Logiciels*

| | |
|---|---|
| *Logiciel(s) inclus* | *Intel Connectivity Performance Suite, Lenovo AI Now* |

## *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* | *500 cd/m²* |
| *Gamme de couleurs* | *100% sRGB* |
| *Fonctions* | *Anti-éblouissement, technologie Low Blue Light, Basse consommation, technologie Eyesafe, ratio écran/corps de 82 %., étalonnage des couleurs en usine par X-Rite* |

## *Batterie*

| | |
|---|---|
| *Technologie* | *Lithium-polymère* |
| *Capacité* | *99.9 Wh* |

## *Communications*

| | |
|---|---|
| *Sans fil* | *NFC, 802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4* |
| *Contrôleur sans fil* | *Intel WI-FI 7 BE200* |
| *Interface réseau* | *2.5 Gigabit Ethernet* |
| *Fonctions* | *Double flux (2 x 2)* |

## *Dimensions et poids*

| | |
|---|---|
| *Dimensions (LxPxH)* | *36.2 cm x 25.2 cm x 1.58 cm* |
| *Poids* | *2.54 kg* |

## *Audio & vidéo*

| | |
|---|---|
| *Configuration à unités de traitement graphique multiples* | *1 carte GPU unique/ GPU intégrée* |
| *Processeur graphique* | *NVIDIA GeForce RTX 5090 / Intel Graphics - jusqu'à 1824 TOPS* |
| *Mémoire vidéo* | *24 Go GDDR7 SDRAM* |
| *Caméra* | *Oui* |
| *Résolution* | *5 mégapixels* |
| *Caractéristiques de la caméra* | *Volet de discretion, caméra IR, mise au point fixe, Détection de Présence Humaine par Vision par Ordinateur sur ISP, détection de présence utilisateur basée sur la vision par ordinateur sur processeur de signal d'image (ISP)* |
| *Son* | *Haut-parleurs stéréo, double tableau de microphone* |
| *Codec* | *CS42L43* |
| *Normes de conformité* | *Dolby Atmos, SoundWire* |

## *Entrée*

| | |
|---|---|
| *Type* | *Clavier* |
| *Rétroéclairage du clavier* | *Oui* |
| *Disposition du clavier* | *Français* |
| *Clavier numérique* | *Oui* |

## *Connexions & extension*

| | |
|---|---|
| *Emplacements* | *2 x M.2 (PCI Express 4.0 x4) (2 disponible)* |

| | |
|---|---|
| *Détails d'interface* | *USB 3.2 Gen 2 (Always On) ¦ USB 3.2 Gen 2 ¦ 2 x Thunderbolt 5/DisplayPort 2.1 (Power Delivery 3,1, 180 W entrée / 15 W sortie) ¦ Thunderbolt 4/DisplayPort 2.1 (Power Delivery 3,1, 180 W entrée / 15 W sortie) ¦ HDMI (prise en charge de 8K) ¦ Prise combo casque/microphone (mini-téléphone 3,5 mm) ¦ 2.5 Gigabit Ethernet (RJ-45)* |
| *Lecteur de carte mémoire* | *Oui (Carte Express SD)* |

## *Adaptateur CA*

| | |
|---|---|
| *Entrée* | *CA 100-240 V (50/60 Hz)* |
| *Sortie* | *180 watt* |

## *Processeur / Chipset*

| | |
|---|---|
| *CPU* | *Intel Core Ultra 7 (Série 2) 265HX* |
| *Vitesse maximale en mode Turbo* | *5.3 GHz* |
| *Nombre de coeurs* | *20 cœurs* |
| *Cœurs de performance* | *8* |
| *Cœurs efficaces* | *12* |
| *Cache* | *30 Mo* |
| *Chipset* | *Intel WM880* |
| *Fonctions* | *Contrôleur de mémoire intégré* |

## *Informations sur le développement durable*

| | |
|---|---|
| *Compatible EPEAT* | *EPEAT Gold* |
| *Certifié ENERGY STAR* | *Oui* |

## *Unité de traitement neural (NPU)*

| | |
|---|---|
| *Unité de traitement neuronal (NPU)* | *Intel AI Boost* |
| *Performance NPU jusqu'à (TOPS)* | *13 TOPS* |
| *Performance totale du processeur jusqu'à (TOPS)* | *33 TOPS* |
| *Support des types de données IA sur le NPU* | *INT8* |
| *Support de la parcimonie* | *Oui* |
| *Frameworks logiciels d'IA pris en charge par le NPU* | *DirectML, OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT* |
| *Support des effets Studio Windows* | *Oui* |