

Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 21SR(21SR000NFR)

Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 21SR - Conception de charnière à 180 degrés - Intel Core Ultra 7 - 255H / jusqu'à 5.1 GHz - Win 11 Pro - Arc Graphics 140T - 16 Go RAM - 512 Go SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe - 16" IPS 1920 x 1200 - Gigabit Ethernet - Wi-Fi 6E, Bluetooth - noir - clavier : Français - avec 1 an de support Premier Lenovo



Le Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 combine des performances puissantes et des fonctionnalités de sécurité améliorées, ce qui en fait un choix idéal pour les professionnels en déplacement. Équipé d'un écran de 16 pouces avec une résolution native de 1920 x 1200 et une luminosité de 300 cd/m², cet ordinateur portable garantit des images claires et éclatantes. La technologie IPS et le revêtement antireflet offrent un confort visuel optimal, même dans des environnements lumineux, pour une productivité sans distraction.

Cet appareil est alimenté par le processeur Intel Core Ultra 5, doté d'une conception à 12 cœurs et d'une vitesse turbo maximale de 4,8 GHz. Avec 16 Go de RAM DDR5 et un SSD de 512 Go, les utilisateurs peuvent s'attendre à un multitâche fluide et à un espace de stockage important pour leurs fichiers importants. De plus, le Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 comprend une gamme de ports pour la connectivité, notamment USB 3.2, USB-C et HDMI, offrant ainsi des options polyvalentes pour tous vos appareils. Grâce à des améliorations en matière de sécurité, telles qu'un lecteur d'empreintes digitales et un module de plateforme sécurisée (TPM) 2.0 discret, les données sensibles restent protégées, vous garantissant une tranquillité d'esprit dans n'importe quel environnement.

Mise en avant

Écran 16 pouces avec résolution native de 1920 x 1200 pour des images éclatantes
Équipé d'un processeur Intel Core Ultra 5 à 12 cœurs pour des performances impressionnantes
Comprend 16 Go de RAM DDR5 et un SSD de 512 Go pour un multitâche efficace
Plusieurs options de connectivité, notamment USB 3.2 et HDMI, pour une utilisation polyvalente
Fonctions de sécurité améliorées telles qu'un lecteur d'empreintes digitales et TPM 2.0

Les atouts

Écran lumineux

L'écran 16 pouces est doté d'une dalle IPS avec une résolution native de 1920 x 1200, offrant des images lumineuses et nettes qui améliorent la productivité et le plaisir visuel.

Performances robustes

Grâce au processeur Intel Core Ultra 5 et à ses 12 cœurs, cet ordinateur portable est capable de gérer efficacement les applications exigeantes et les scénarios multitâches.

Stockage généreux

Le disque SSD de 512 Go offre un accès rapide aux données et suffisamment d'espace de stockage pour accueillir les fichiers et les applications indispensables au travail.

Connectivité polyvalente

Équipé de nombreux ports, dont USB 3.2 et HDMI, cet appareil prend en charge différents périphériques et écrans externes pour une fonctionnalité accrue.

Fonctions de sécurité

Un lecteur d'empreintes digitales et une puce de sécurité TPM 2.0 discrète garantissent la sécurité des informations sensibles, ce qui rend cet appareil idéal pour une utilisation professionnelle.

SPECIFICATIONS PRINCIPALES

Description du produit	Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 - 16" - Intel Core Ultra 7 - 255H - 16 Go RAM - 512 Go SSD - Français
Type de Produit	Ordinateur portable - conception de charnière à 180 degrés
Système d'exploitation	Win 11 Pro - français
Processeur	Intel Core Ultra 7 (Série 2) - 255H / 2 GHz, jusqu'à 5.1 GHz / 24 Mo Cache
Unité de traitement neural (NPU)	Intel AI Boost - jusqu'à 13 TOPS
Mémoire	16 Go DDR5 (1 x 16 GB)
Stockage	512 Go SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe

Affichage	16" 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz
Graphique	Intel Arc Graphics 140T - jusqu'à 74 TOPS
Appareil d'entrée	TrackPoint, UltraNav
Clavier	Français
Rétroéclairage du clavier	Oui
Clavier numérique	Oui
Webcam intégrée	Oui
Réseaux	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3, Gigabit Ethernet
Sécurité	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, lecteur d'empreintes digitales
Couleur	Noir
Dimensions (LxPxH)	35.6 cm x 24.9 cm x 2.115 cm
Poids	1.63 kg
Localisation	Langue : français / région : France
Programme de ventes par le fabricant	Lenovo TopSeller
Normes environnementales	ENERGY STAR EPEAT Gold
Empreinte carbone	182 kg d'émissions de carbone
Garantie du fabricant	Garantie de base - 1 an - enlèvement et retour Garantie étendue - 1 an - sur site - temps de réponse : jour ouvré suivant
Services inclus	1 an de support Premier Lenovo

Spécifications détaillées

Général

Type de Produit	Ordinateur portable - conception de charnière à 180 degrés
Système d'exploitation	Windows 11 Pro - français

Mémoire

RAM	16 Go (1 x 16 GB)
RAM max prise en charge	64 Go
Technologie	DDR5 SDRAM
Vitesse	5600 MT/s
Vitesse nominale	5600 MT/s
Format	SO DIMM 262 broches
Nombre d'emplacements	2
Emplacements mémoire libre	1

Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie de base - 1 an - enlèvement et retour Garantie étendue - 1 an - sur site - temps de réponse : jour ouvré suivant
Services inclus	1 an de support Premier Lenovo

Divers

Couleur	Noir
Matière du boîtier	Aluminium (haut), aluminium (bas)
Sécurité	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, lecteur d'empreintes digitales
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)

Localisation Langue : français / région : France

Programme de ventes par le fabricant Lenovo TopSeller

Stockage

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

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement 5 °C

Température maximale de fonctionnement 35 °C

Taux d'humidité en fonctionnement 8 - 95%

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/m²

Angle de visualisation horizontale +85 / -85

Angle de visualisation verticale +85 / -85

Gamme de couleurs 45% NTSC

Fonctions Anti-éblouissement, technologie Low Blue Light

Batterie

Technologie Lithium-polymère

Capacité 64 Wh

Communications

Sans fil 802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3

Contrôleur sans fil Intel Wi-Fi 6E AX 211 - M.2 Card

Interface réseau Gigabit Ethernet

Contrôleur Ethernet Intel I219-V

Fonctions Wake-on-LAN (WOL), double flux (2 x 2)

Dimensions et poids

Dimensions (LxPxH) 35.6 cm x 24.9 cm x 2.115 cm

Poids 1.63 kg

Audio & vidéo

Processeur graphique Intel Arc Graphics 140T - jusqu'à 74 TOPS

Maximum de moniteurs supportés 3 moniteur(s) externe(s)

Fonctions du système vidéo Fonctions comme Intel graphics (pour la mémoire à canal unique)

Caméra Oui - 1080p

Caractéristiques de la caméra Volet de discrétion, Windows Hello, mise au point fixe, Temporal Noise Reduction, caméra hybride FHD/IR

Son Haut-parleurs stéréo, double tableau de microphone

Codec Senary SN6147

Normes de conformité	Audio haute définition, Dolby Atmos
Caractéristiques audio	Sortie : technologie audio Harman; Entrée : réduction intelligente du bruit

Entrée

Type	Clavier, TrackPoint, UltraNav
Rétroéclairage du clavier	Oui
Disposition du clavier	Français
Clavier numérique	Oui
Caractéristiques	Commande multimédia, Résistant aux liquides, pavé tactile multi-touches, touche Copilote

Connexions & extension

Emplacements	1 x M.2 (PCI Express 4.0 x4) (1 gratuit)
Détails d'interface	USB 3.2 Gen 1 USB 3.2 Gen 2 (Always On) USB-C 3.2 Gen 2x2 (supports DisplayPort 1.4 Alt Mode) (Power Delivery 3.1) USB4 (supports Thunderbolt 4, DisplayPort 2.1 Alt Mode) (Power Delivery 3.1) HDMI (prise en charge de 4K) Prise combo casque/microphone (mini-téléphone 3,5 mm) LAN (RJ-45)

Adaptateur CA

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

Processeur / Chipset

CPU	Intel Core Ultra 7 (Série 2) 255H / 2 GHz
Vitesse maximale en mode Turbo	5.1 GHz
Nombre de cœurs	16 cœurs
Cœurs de performance	6
Cœurs efficaces	10
Cache	24 Mo
Fonctions	Contrôleur de mémoire intégré

Informations sur le développement durable

Compatible EPEAT	EPEAT Gold
Certifié ENERGY STAR	Oui
Empreinte carbone	182 kg d'émissions de carbone
Total CF/unité Écart-type (kg CO2e)	28
Version PAIA	1.4.7

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)	96 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