Lenovo ThinkPad E16 Gen 4 (21Y4005DMB)

Lenovo ThinkPad E16 Gen 4 21Y4 - Copilot+ PC - AMD Ryzen AI 5 - 330 / jusqu'à 4.5 GHz - Win 11 Pro - Radeon 820M - 16 Go RAM - 512 Go SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe - 16" IPS 1920 x 1200 - Gigabit Ethernet - Wi-Fi 7, Bluetooth - noir - clavier : Belge - avec 2 ans de support Lenovo Depot, compensation CO2 de 0,2 tonne (3ème génération)



Le Lenovo ThinkPad E16 Gen 4 est conçu pour améliorer la productivité et offrir des performances optimales aux professionnels. Doté d'un écran LED IPS de 16 pouces avec une résolution native de 1920 x 1200, cet ordinateur portable offre des images éclatantes et une expérience visuelle immersive. L'écran est équipé de la technologie « Low Blue Light » (faible émission de lumière bleue) et d'un revêtement antireflet, garantissant un confort d'utilisation même lors d'une utilisation prolongée.Équipé d'un puissant processeur ThinkPad E16 Gen 4 gère le multitâche avec aisance. Il intègre un SSD de 512 Go doté de la technologie NVMe pour un accès plus rapide aux données et un stockage fiable. Les microphones à double réseau intègrent une technologie de réduction du bruit, tandis que le système audio Harman intégré offre une qualité sonore claire, ce qui le rend idéal pour les visioconférences et la consommation de contenus multimédias. Les fonctionnalités de sécurité, telles que le lecteur d'empreintes digitales et la suite de cybersécurité ThinkShield, garantissent une tranquillité d'esprit lors du traitement de données sensibles.

Key Selling Points

Écran IPS LED de 16 pouces avec une résolution native de 1920 x 1200
Puissant processeur quadricœur AMD Ryzen AI 5 avec contrôleur de mémoire intégré
32 Go de mémoire vive DDR5 pour un multitâche fluide
SSD de 512 Go avec technologie NVMe pour un accès rapide aux données
Fonctionnalités de sécurité complètes, notamment un lecteur d'empreintes digitales et la cybersécurité ThinkShield

Product Features

Un écran aux couleurs éclatantes
L'écran LED IPS de 16 pouces offre une résolution native de 1920 x 1200, garantissant des images nettes et éclatantes pour une expérience visuelle optimisée.

Des performances robustes
Équipé d'un processeur quadricœur AMD Ryzen AI 5 et de 32 Go de mémoire vive DDR5, cet ordinateur portable garantit des performances efficaces pour le multitâche et les applications exigeantes.

Stockage rapide
Le SSD de 512 Go utilise la technologie NVMe, ce qui permet un accès rapide aux données et réduit les temps de chargement des applications.

Son optimisé
Équipé de deux microphones dotés d'une fonction de réduction du bruit et de la technologie audio Harman, cet ordinateur portable garantit une qualité sonore claire pour les appels et la lecture de contenus multimédias.

Fonctionnalités de sécurité
Cet ordinateur portable est doté d'un lecteur d'empreintes digitales et de la suite de cybersécurité ThinkShield pour protéger efficacement les informations sensibles.

Main specifications

Description du produit	*Lenovo ThinkPad E16 Gen 4 - Copilot+ PC - 16" - AMD Ryzen AI 5 - 330 - 16 Go RAM - 512 Go SSD - Belge*
Type de Produit	*Ordinateur portable - Copilot+ PC*
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 - néerlandais / anglais / français / allemand / italien*
Processeur	*AMD Ryzen AI 5 330 / 2 GHz, jusqu'à 4.5 GHz / 8 Mo Cache*
Unité de traitement neural (NPU)	*AMD Ryzen AI - jusqu'à 50 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	*AMD Radeon 820M*
Clavier	*Belge*
Rétroéclairage du clavier	*Oui*
Clavier numérique	*Oui*
Webcam intégrée	*Oui*
Réseaux	*802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4, 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 : anglais, allemand, français, hollandais / région : Belgique*
Programme de ventes par le fabricant	*Lenovo TopSeller*
Normes environnementales	*ENERGY STAR EPEAT Gold*
Garantie du fabricant	*Garantie de base - 1 an - enlèvement et retour ¦ Garantie limitée - batterie - 1 an ¦ Garantie étendue - 2 ans - enlèvement et retour*
Services inclus	*2 ans de support Lenovo Depot, compensation CO2 de 0,2 tonne (3ème génération)*

Extended specification

Général

Type de Produit	*Ordinateur portable*
Niveau d'IA	*Copilot+ PC*
Système d'exploitation	*Windows 11 Pro - néerlandais / anglais / français / allemand / italien*
Loi sur les données de l'UE	*Https://www.lenovo.com/fr/fr/compliance/eu-data-act-transparency-declaration/*

Mémoire

RAM	*16 Go (1 x 16 GB)*
RAM max prise en charge	*64 Go*
Technologie	*DDR5 SDRAM*
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 limitée - batterie - 1 an ¦ Garantie étendue - 2 ans - enlèvement et retour*
Services inclus	*2 ans de support Lenovo Depot, compensation CO2 de 0,2 tonne (3ème 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*
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 : anglais, allemand, français, hollandais / région : Belgique*
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, NVM Express (NVMe)*

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	*400 cd/m²*
Gamme de couleurs	*45% NTSC*
Fonctions	*Anti-éblouissement, technologie Low Blue Light, étalonnage des couleurs selon le modèle ICC, rapport écran/corps de 90.7 %*

Batterie

Technologie	*Lithium-polymère*
Capacité	*64 Wh*

Communications

Sans fil	*802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4*
Interface réseau	*Gigabit Ethernet*
Fonctions	*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	*AMD Radeon 820M*
Caméra	*Oui - 1080p*
Caractéristiques de la caméra	*Volet de discretion, Windows Hello, mise au point fixe, 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

Type	*Clavier*
Rétroéclairage du clavier	*Oui*
Disposition du clavier	*Belge*
Clavier numérique	*Oui*

Connexions & extension

Emplacements	*1 x M.2 (PCI Express 4.0 x4) (1 disponible)*
Détails d'interface	*USB 3.2 Gen 1 ¦ USB 3.2 Gen 2 (Always On) ¦ 2 x USB4 (supports DisplayPort 1.4a Alt Mode) (Alimentation par Power Delivery de 15 à 65 W) ¦ 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	*AMD Ryzen AI 5 330 / 2 GHz*
Vitesse maximale en mode Turbo	*4.5 GHz*

Nombre de coeurs	*Quadricœur*
Cache	*L3 - 8 Mo*
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)	*AMD Ryzen AI*
Performance NPU jusqu'à (TOPS)	*50 TOPS*
Performance totale du processeur jusqu'à (TOPS)	*56 TOPS*