TS/NB TP E16 AMD G4 AI_R7 16G 512G 11P (21Y4008KMB)

Lenovo ThinkPad E16 Gen 4 21Y4 - Copilot+ PC - AMD Ryzen AI 7 - 445 / jusqu'à 4.6 GHz - Win 11 Pro - Radeon 840M - 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 allier productivité et performances dans un format d'ordinateur portable robuste. Son écran LED de 16 pouces offre une résolution WUXGA de 1920 x 1200, garantissant des images éclatantes grâce à une luminosité améliorée pour une expérience visuelle exceptionnelle. Associé à la technologie IPS et à des fonctionnalités antireflets, il garantit des images nettes sous de larges angles de vision. La caméra hybride FHD/IR de cet ordinateur portable est équipée d'un obturateur de confidentialité et prend en charge Windows Hello, offrant ainsi un accès sécurisé tout en préservant la vie privée. L'expérience audio haute définition est optimisée grâce à des haut-parleurs stéréo dotés de la technologie Harman Kardon et de Dolby Atmos, garantissant une qualité sonore cristalline pour toutes les tâches.La performance est au cœur des priorités grâce au processeur Ryzen AI 7 doté de 6 fréquence d'horloge pouvant atteindre 4,6 GHz, complété par 32 Go de mémoire vive DDR5. Le stockage SSD de l'appareil garantit un accès rapide aux données et une sécurité renforcée grâce au chiffrement TCG Opal 2. Ce matériel robuste est logé dans un châssis en aluminium, assurant une grande durabilité tout en conservant un profil élégant. De plus, grâce à des fonctionnalités telles qu'un clavier résistant aux éclaboussures, de nombreuses options de connectivité, notamment USB-C et HDMI, ainsi que des mesures de sécurité intégrées comme un lecteur d'empreintes digitales et le TPM 2.0, cet ordinateur portable est idéal tant pour un usage professionnel que personnel.

Key Selling Points

Écran WUXGA de 16 pouces pour une clarté visuelle éclatante
Processeur Ryzen AI 7 à 6 cœurs garantissant des performances optimales
Technologie Harman Kardon avec Dolby Atmos pour une qualité sonore améliorée
Caméra hybride FHD/IR avec obturateur de confidentialité et Windows Hello
Châssis robuste en aluminium pour une grande durabilité

Product Features

Un écran aux couleurs éclatantes
L'écran LED de 16 pouces, doté d'une résolution WUXGA de 1920 x 1200, offre des détails nets et des couleurs éclatantes, ce qui en fait l'outil idéal tant pour le travail que pour les loisirs.

Des performances puissantes
Équipé d'un processeur Ryzen AI 7 pouvant compter jusqu'à 6 cœurs et dont la fréquence d'horloge atteint 4,6 GHz, l'E16 Gen 4 gère le multitâche sans effort.

Une expérience audio exceptionnelle
Dotés de la technologie Harman Kardon et du Dolby Atmos, les haut-parleurs stéréo offrent un son net et immersif pour les appels vidéo, la musique et les contenus multimédias.

Communication vidéo sécurisée
La caméra hybride FHD/IR permet non seulement de passer des appels vidéo en haute résolution, mais intègre également un obturateur de confidentialité et la fonction Windows Hello pour une connexion sécurisée.

Conception robuste
Doté d'un châssis en aluminium, cet ordinateur portable est à la fois léger et robuste, conçu pour résister aux rigueurs d'une utilisation quotidienne.

Main specifications

Description du produit	*Lenovo ThinkPad E16 Gen 4 - Copilot+ PC - 16" - AMD Ryzen AI 7 - 445 - 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*
Processeur	*AMD Ryzen AI 7 445 / 2 GHz, jusqu'à 4.6 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 840M*
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*
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 840M
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 7 445 / 2 GHz*
Vitesse maximale en mode Turbo	*4.6 GHz*
Nombre de coeurs	*6 cœurs*
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)	*59 TOPS*