Lenovo ThinkPad E14 Gen 8 (21Y8005EMB)

Lenovo ThinkPad E14 Gen 8 21Y8 - AI PC - Intel Core 5 - 320 / jusqu'à 4.6 GHz - Win 11 Pro - Intel Graphics - 16 Go RAM - 512 Go SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe - 14" IPS 1920 x 1200 - Gigabit Ethernet - Wi-Fi 6E, Bluetooth - noir - clavier : Belge - avec 2 ans de support Lenovo Depot, compensation CO2 de 0,2 tonne (3ème génération)



Le Lenovo ThinkPad E14 Gen 8 est conçu pour les professionnels qui ont besoin d'un ordinateur portable fiable et puissant pour leurs tâches quotidiennes. Doté d'un écran LED de 14 pouces avec une résolution de 1920 x 1200, cet ordinateur portable offre des images nettes et un rapport écran/boîtier de 90 %, garantissant une expérience visuelle immersive. Grâce à sa technologie antireflet et à ses fonctionnalités de réduction de la lumière bleue, les utilisateurs peuvent profiter d'une utilisation prolongée sans inconfort.Équipé d'un processeur Intel Core i5 et de 16 Go de mémoire vive DDR5, cet ordinateur portable offre des performances fluides pour le multitâche et l'exécution d'applications exigeantes. Le SSD de 512 Go offre un espace de stockage généreux et accélère les temps de démarrage et de chargement, ce qui permet des flux de travail efficaces. De plus, les fonctionnalités de sécurité intégrées, notamment un lecteur d'empreintes digitales et une puce de sécurité TPM 2.0 (module de plateforme sécurisée) dédiée, garantissent la protection des données sensibles tout au long de la journée de travail.

Key Selling Points

Écran LED de 14 pouces avec une résolution de 1920 x 1200
Processeur Intel Core i5 à 6 cœurs avec une fréquence Turbo maximale de 4,6 GHz
16 Go de mémoire vive DDR5 pour un multitâche fluide
SSD de 512 Go pour un stockage rapide et un accès instantané
Fonctionnalités de sécurité robustes, notamment un lecteur d'empreintes digitales

Product Features

Un écran aux couleurs éclatantes
L'écran IPS de 14 pouces offre une résolution native de 1920 x 1200, garantissant une excellente clarté d'image et une grande précision des couleurs, quelle que soit la tâche à accomplir.

Des performances puissantes
Équipé d'un processeur Intel Core i5 à 6 cœurs et d'une vitesse Turbo maximale de 4,6 GHz, cet ordinateur portable prend en charge les applications exigeantes et améliore la productivité.

Une grande capacité de stockage
Grâce à un SSD de 512 Go, les utilisateurs peuvent stocker leurs fichiers et applications essentiels tout en bénéficiant de temps de démarrage et de chargement plus rapides.

Son optimisé
Le double microphone et la technologie audio Harman Kardon offrent une qualité sonore cristalline, complétée par un son haute définition et la prise en charge de Dolby Atmos.

Sécurité renforcée
Grâce à des fonctionnalités telles qu'un lecteur d'empreintes digitales et un module de plateforme sécurisée 2.0 (TPM 2.0), les données personnelles et professionnelles sont efficacement protégées contre tout accès non autorisé.

Main specifications

Description du produit	*Lenovo ThinkPad E14 Gen 8 - AI PC - 14" - Intel Core 5 - 320 - 16 Go RAM - 512 Go SSD - Belge*
Type de Produit	*Ordinateur portable - AI 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	*Intel Core 5 (Série 3) - 320 jusqu'à 4.6 GHz / 6 Mo Cache*
Unité de traitement neural (NPU)	*- jusqu'à 16 TOPS*
Mémoire	*16 Go DDR5 (1 x 16 GB)*
Stockage	*512 Go SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe*
Affichage	*14" 1920 x 1200 / WUXGA @ 60 Hz*
Graphique	*Intel Graphics - jusqu'à 20 TOPS*
Clavier	*Belge*
Rétroéclairage du clavier	*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)	*31.3 cm x 22.03 cm x 1.97 cm*
Poids	*1.41 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	*AI 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	*32 Go*
Technologie	*DDR5 SDRAM*
Vitesse nominale	*5600 MT/s*
Format	*SO DIMM 262 broches*
Nombre d'emplacements	*1*
Emplacements mémoire libre	*0*

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	*14" - 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, 90 % de ratio écran/corps*

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*
Interface réseau	*Gigabit Ethernet*
Fonctions	*Double flux (2 x 2)*

Dimensions et poids

Dimensions (LxPxH)	*31.3 cm x 22.03 cm x 1.97 cm*
Poids	*1.41 kg*

Audio & vidéo

Processeur graphique	*Intel Graphics - jusqu'à 20 TOPS*
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*

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) ¦ 3 x Thunderbolt 4/DisplayPort 2.1 (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	*Intel Core 5 (Série 3) 320*
Vitesse maximale en mode Turbo	*4.6 GHz*
Nombre de coeurs	*6 cœurs*
Cache	*6 Mo*
Fonctions	*Contrôleur de mémoire intégré*

Informations sur le développement durable

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

Unité de traitement neural (NPU)

Performance NPU jusqu'à (TOPS)	*16 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	*OpenVINO, WebNN, WindowsML, ONNX RT*
Support des effets Studio Windows	*Oui*