

## TS/NB TP E16 G3 U7 16G 512G 11P AZBE (21SR002FMB)

*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 - Wi-Fi 6E, Bluetooth - noir - clavier : Belge - avec 2 ans d'assistance au dépôt Lenovo, compensation des émissions de CO2 de 0,5 tonne (2ème génération)*



Le Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 allie des performances puissantes à un design élégant conçu pour les professionnels. Doté d'un écran antireflet de 16 pouces avec technologie IPS, il garantit des images brillantes et des couleurs vives et précises pour une expérience visuelle immersive. Le système audio avancé comprend la technologie audio Harman, deux microphones et la prise en charge Dolby Atmos, offrant une clarté sonore optimale pour les vidéoconférences ou la consommation multimédia. Avec son boîtier en aluminium robuste et sa gamme complète d'options de connectivité, cet ordinateur portable est conçu pour répondre aux exigences du monde du travail moderne. Équipé d'un processeur Intel Core Ultra 7 et d'une mémoire DDR5 SDRAM, le Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 prend en charge le multitâche efficace et offre une réactivité rapide. Son SSD haute vitesse garantit un accès rapide aux données et des temps de démarrage courts, tandis que le lecteur d'empreintes digitales sécurisé et la puce de sécurité TPM 2.0 renforcent la protection des données. La collaboration est fluide grâce à une webcam haute définition dotée d'un obturateur de confidentialité, et la charnière à 180° offre une grande flexibilité pour les présentations et le partage d'écran. Découvrez la fiabilité et les performances de cet ordinateur portable.

## Key Selling Points

Écran antireflet 16 pouces avec technologie IPS

Audio avec technologie audio Harman et Dolby Atmos

Processeur Intel Core Ultra 7 rapide et mémoire DDR5

Fonctions de sécurité améliorées, notamment un lecteur d'empreintes digitales et TPM 2.0

Options de connectivité complètes, notamment USB-C et HDMI

## Product Features

Écran polyvalent

L'écran 16 pouces au format 16:10 offre un espace de travail généreux et améliore la productivité grâce à ses propriétés antireflets.

Performances audio robustes

Doté de deux microphones et de haut-parleurs stéréo avec technologie audio Harman, cet ordinateur portable offre une expérience audio immersive.

Puissance de traitement efficace

Équipé d'un processeur Intel Core Ultra 7, il prend en charge le multitâche en toute fluidité et garantit des performances rapides dans une grande variété d'applications.

Fonctions de sécurité avancées

Intègre un lecteur d'empreintes digitales et un module TPM 2.0 (module de plateforme sécurisée) discret pour une protection et une sécurité accrues des données.

Options de connectivité étendues

Équipé de plusieurs ports USB, HDMI et USB-C, cet ordinateur portable offre des possibilités de connexion flexibles pour les périphériques externes.

## Main Specifications

Description du produit	Lenovo ThinkPad E16 Gen 3 - 16" - Intel Core Ultra 7 - 255H - 16 Go RAM - 512 Go SSD - Belge
Type de Produit	Ordinateur portable - conception de charnière à 180 degrés
Système d'exploitation	Win 11 Pro - néerlandais / anglais / français / allemand / italien
Processeur	Intel Core Ultra 7 (Série 2) - 255H 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
Clavier	Belge
Rétroéclairage du clavier	Oui
Clavier numérique	Oui
Webcam intégrée	Oui
Réseaux	802.11a/b/g/n/ac/ax (Wi-Fi 6E), Bluetooth 5.3
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	TCO Certifié, génération 10, pour ordinateurs portables, ENERGY STAR EPEAT Gold
Garantie du fabricant	Garantie de base - 1 an - enlèvement et retour   Garantie limitée - batterie - 1 an   Garantie de base - batterie - 1 an   Garantie étendue - 2 ans - enlèvement et retour
Services inclus	2 ans d'assistance au dépôt Lenovo, compensation des émissions de CO2 de 0,5 tonne (2ème génération)

## Extended Specification

### Général

Type de Produit	Ordinateur portable - conception de charnière à 180 degrés
Système d'exploitation	Windows 11 Pro - néerlandais / anglais / français / allemand / italien

### Mémoire

RAM	16 Go (1 x 16 GB)
RAM max prise en charge	64 Go
Technologie	DDR5 SDRAM
Vitesse	5600 MT/s
Vitesse nominale	2800 MHz
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 de base - batterie - 1 an   Garantie étendue - 2 ans - enlèvement et retour
Services inclus	2 ans d'assistance au dépôt Lenovo, compensation des émissions de CO2 de 0,5 tonne (2ème 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	300 cd/m <sup>2</sup>
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
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	Intel Arc Graphics 140T - jusqu'à 74 TOPS
Fonctions du système vidéo	Fonctions comme Intel graphics (pour la mémoire à canal unique)
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 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 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
Vitesse maximale en mode Turbo	5.1 GHz
Nombre de coeurs	16 cœurs
Cœurs de performance	6
Cœurs efficaces	10

Cache	24 Mo
Fonctions	Contrôleur de mémoire intégré

### Informations sur le développement durable

Certifié TCO	- TCO Certifié, génération 10, pour ordinateurs portables
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)	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

\*TD SYNNEX is not responsible for errors in the documentation of products.