

Lenovo ThinkPad P16 Gen 3 (21RQ000PMB)

Lenovo ThinkPad P16 Gen 3 21RQ - Intel Core Ultra 9 - 275HX / jusqu'à 5.4 GHz - Win 11 Pro - RTX PRO 4000 Blackwell - 64 Go RAM - 1 To SSD TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance - 16" IPS 3840 x 2400 (WQUXGA) - 2.5 Gigabit Ethernet - Wi-Fi 7, Bluetooth - noir - clavier : Belge - avec 3 ans de support Lenovo Premier, compensation CO2 0,5 tonne (2e génération)



La station de travail mobile Lenovo ThinkPad P16 Gen 3 est conçue pour les professionnels qui exigent performances et fiabilité. Doté d'un écran antireflet de 16 pouces avec technologie Low Blue Light, cet appareil garantit un confort visuel optimal tout en offrant des couleurs vives et précises grâce au calibrage des couleurs en usine X-Rite. Le puissant processeur Core Ultra 9 à 24 cœurs permet un multitâche fluide, tandis que la technologie Intel AI Boost intégrée améliore ses capacités pour les applications exigeantes. La sécurité est une priorité avec le ThinkPad P16, qui dispose d'un lecteur d'empreintes digitales, d'une puce de sécurité Discrete module de plateforme sécurisée (TPM 2.0) pour protéger les informations sensibles. De plus, avec son boîtier en aluminium, sa construction testée selon la norme MIL-STD-810H et sa certification EPEAT Gold, cet ordinateur portable répond à des normes de durabilité rigoureuses et respecte les réglementations environnementales. Restez connecté grâce à une variété d'interfaces, notamment Thunderbolt 4, HDMI et un microphone à double array pour une entrée audio de haute qualité.

Key Selling Points

- Écran 16 pouces avec technologie Low Blue Light pour un confort visuel optimal
- Puissant processeur Core Ultra 9 à 24 cœurs pour un multitâche efficace
- Fonctions de sécurité robustes, notamment un lecteur d'empreintes digitales et TPM 2.0
- Boîtier en aluminium durable testé selon la norme MIL-STD-810H pour une fiabilité optimale
- Comprend de multiples options de connectivité telles que Thunderbolt 4 et HDMI

Product Features

- Écran impressionnant  
L'écran 16 pouces est doté d'une surface antireflet et de la technologie Low Blue Light, qui améliore le confort visuel et réduit la fatigue oculaire lors d'une utilisation prolongée.
- Performances robustes du processeur  
Équipée d'un processeur Core Ultra 9 à 24 cœurs et d'un contrôleur de mémoire intégré, cette station de travail est conçue pour gérer efficacement les flux de travail intensifs.
- Sécurité avancée  
Grâce à son lecteur d'empreintes digitales et à son module TPM 2.0 (module de plateforme sécurisée) discret, le P16 Gen 3 garantit la sécurité des données sensibles contre tout accès non autorisé.
- Connectivité polyvalente  
Prend en charge une gamme d'options de connexion, notamment Thunderbolt 4 et HDMI, ce qui facilite la connexion à divers appareils et écrans.
- Conception durable  
Le boîtier en aluminium et la construction certifiée MIL-STD-810H offrent une résistance à l'usure quotidienne, garantissant que l'appareil peut supporter des environnements difficiles.

Main Specifications

Description du produit	Lenovo ThinkPad P16 Gen 3 - AI Workstation - 16" - Intel Core Ultra 9 - 275HX - 64 Go RAM - 1 To SSD - Belge
Type de Produit	Station de travail mobile - AI Workstation
Système d'exploitation	Win 11 Pro - néerlandais / anglais / français / allemand / italien
Processeur	Intel Core Ultra 9 (Série 2) - 275HX / 2.7 GHz, jusqu'à 5.4 GHz / 36 Mo Cache
Unité de traitement neural (NPU)	Intel AI Boost - jusqu'à 13 TOPS
Mémoire	64 Go DDR5 (2 x 32 GB)
Stockage	1 To SSD - TCG Opal Encryption 2, NVMe, Performance
Affichage	16" 3840 x 2400 / WQUXGA @ 60 Hz
Graphique	NVIDIA RTX PRO 4000 Blackwell / Intel Graphics - jusqu'à 8 TOPS
Mémoire vidéo	16 Go GDDR7 SDRAM
Appareil d'entrée	Clavier, TrackPoint, UltraNav
Clavier	Belge
Rétroéclairage du clavier	Oui
Clavier numérique	Oui
Webcam intégrée	Oui

Microsoft Copilot	Yes
Réseaux	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4, 2.5 Gigabit Ethernet
Sécurité	Discrete Trusted Platform Module (TPM 2.0) Security Chip, lecteur d'empreintes digitales
Couleur	Noir
Dimensions (LxPxH)	36.2 cm x 25.2 cm x 2.98 cm
Poids	2.54 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 - 3 ans - enlèvement et retour ¦ Garantie de base - batterie - 1 an ¦ Garantie étendue - 3 ans - sur site - temps de réponse : jour ouvré suivant
Services inclus	3 ans de support Lenovo Premier, compensation CO2 0,5 tonne (2e génération)

## Extended Specification

### Général

Type de Produit	Station de travail mobile
Niveau d'IA	AI Workstation
Système d'exploitation	Windows 11 Pro - néerlandais / anglais / français / allemand / italien

### Mémoire

RAM	64 Go (2 x 32 GB)
RAM max prise en charge	192 Go
Technologie	DDR5 SDRAM - non ECC
Vitesse	5600 MT/s
Vitesse nominale	5600 MT/s
Format	SO DIMM 262 broches
Nombre d'emplacements	4
Emplacements mémoire libre	2

### Garantie du fabricant

Service et maintenance	Garantie de base - 3 ans - enlèvement et retour ¦ Garantie de base - batterie - 1 an ¦ Garantie étendue - 3 ans - sur site - temps de réponse : jour ouvré suivant
Services inclus	3 ans de support Lenovo Premier, compensation CO2 0,5 tonne (2e 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
Caractéristiques	Mot de passe administrateur, mot de passe à la mise sous tension, RapidCharge, testé Mil-Std-810H, BIOS auto-guérison, mot de passe NVMe
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 secteur GaN USB-C
Normes de conformité	RoHS, FIPS 140-2, TCG Certified, TÜV Rheinland Low Blue Light, Eyesafe Certified 2.0
Localisation	Langue : anglais, allemand, français, hollandais / région : Belgique
Programme de ventes par le fabricant	Lenovo TopSeller

### Stockage

Stockage principal	1 To SSD M.2 2280 PCIe 5.0 x4 - TCG Opal Encryption 2, NVMe Express (NVMe), Performance
--------------------	---

Niveau RAID	RAID 0, RAID 1, RAID 5
-------------	------------------------

Caractéristiques d'environnement

Température minimale de fonctionnement	5 °C
Température maximale de fonctionnement	35 °C
Taux d'humidité en fonctionnement	8 - 95%

Logiciels

Logiciel(s) inclus	Lenovo AI Now
Microsoft Copilot	Yes

Affichage

Type	16" - IPS
Résolution	3840 x 2400 (WQUXGA)
Fréquence verticale en résolution max	60 Hz
Grand écran	Oui
Format de l'image	16:10
Luminosité de l'image	800 cd/m²
Angle de visualisation horizontale	+85 / -85
Angle de visualisation verticale	+85 / -85
Gamme de couleurs	100% DCI-P3
Fonctions	Anti-éblouissement, technologie Low Blue Light, technologie Eyesafe, ratio écran/corps de 82 %, HDR 400 True Black, Dolby Vision, gradation CC, étalonnage des couleurs en usine par X-Rite

Batterie

Technologie	Lithium-polymère
Capacité	99.9 Wh

Communications

Sans fil	802.11a/b/g/n/ac/ax/be, Bluetooth 5.4
Contrôleur sans fil	Intel WI-FI 7 BE200
Interface réseau	2.5 Gigabit Ethernet
Contrôleur Ethernet	Intel I226-V
Fonctions	Wake-on-LAN (WOL), double flux (2 x 2)

Dimensions et poids

Dimensions (LxPxH)	36.2 cm x 25.2 cm x 2.98 cm
Poids	2.54 kg

Audio & vidéo

Configuration à unités de traitement graphique multiples	1 carte GPU unique/ GPU intégrée
Processeur graphique	NVIDIA RTX PRO 4000 Blackwell / Intel Graphics - jusqu'à 8 TOPS
Mémoire vidéo	16 Go GDDR7 SDRAM
Maximum de moniteurs supportés	4 moniteur(s) externe(s)
Caméra	Oui
Résolution	5 mégapixels
Caractéristiques de la caméra	Volet de discrétion, caméra IR, mise au point fixe, Temporal Noise Reduction, Détection de Présence Humaine par Vision par Ordinateur sur ISP
Son	Haut-parleurs stéréo, double tableau de microphone

Codec	CS42L43
Normes de conformité	Dolby Atmos, SoundWire
Caractéristiques audio	Entrée : Dolby Voice, champ éloigné

### Entrée

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

### Connexions & extension

Emplacements	1 x M.2 (PCI Express 5.0 x4) (0 available) ¦ 2 x M.2 (PCI Express 4.0 x4) (2 available)
Détails d'interface	USB 3.2 Gen 2 (Always On) ¦ USB 3.2 Gen 2 ¦ 2 x Thunderbolt 5 (Power Delivery 3.1) ¦ Thunderbolt 4 (Power Delivery 3.1) ¦ HDMI (prise en charge de 8K) ¦ Prise combo casque/microphone (mini-téléphone 3,5 mm) ¦ LAN (RJ-45)
Lecteur de carte mémoire	Oui (Carte Express SD)

### Adaptateur CA

Entrée	CA 100-240 V (50/60 Hz)
Sortie	180 Watt

### Processeur / Chipset

CPU	Intel Core Ultra 9 (Série 2) 275HX / 2.7 GHz
Vitesse maximale en mode Turbo	5.4 GHz
Nombre de cœurs	24 cœurs
Cœurs de performance	8
Cœurs efficaces	16
Cache	36 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)	36 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

## What's in the box

Lenovo ThinkPad P16 Gen 3 21RQ  
 Adaptateur secteur GaN USB-C

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