



**Lenovo ThinkPad P16v Gen 3 (Intel) Intel Core Ultra 7 255H
Station de travail mobile 40,6 cm (16") WUXGA 16 Go DDR5-
SDRAM 512 Go SSD NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell Wi-Fi 7
(802.11be) Windows 11 Pro Anglais Noir**



Marque : Lenovo **Famille de produit:** ThinkPad **Code produit:** 21RS0029US

Nom du produit : ThinkPad
P16v Gen 3 (Intel)

Lenovo ThinkPad P16v Gen 3 (Intel). Type de produit: Station de travail mobile, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel Core Ultra 7, Modèle de processeur: 255H. Taille de l'écran: 40,6 cm (16"), Type HD: WUXGA, Résolution de l'écran: 1920 x 1200 pixels. Mémoire interne: 16 Go, Type de mémoire interne: DDR5-SDRAM. Capacité totale de stockage: 512 Go, Supports de stockage: SSD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel Arc 140T, Modèle d'adaptateur graphique distinct: NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell. Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro. Couleur du produit: Noir

Design		Audio	
Type de produit *	Station de travail mobile	Système audio	Audio Dolby
Couleur du produit *	Noir	Nombre de haut-parleurs intégrés	2
Format *	Clapet	Puissance de haut-parleur	2 W
Matériau du boîtier/corps	Acrylonitrile-Butadiène-Styrène (ABS), Aluminium	Microphone intégré	✓
		Nombre de microphones	2
Écran		Caméra	
Taille de l'écran *	40,6 cm (16")	Caméra avant	✓
Résolution de l'écran *	1920 x 1200 pixels	Résolution de la caméra avant (numérique)	5 MP
Écran tactile *	✗	Caméra infrarouge (IR)	✓
Type HD	WUXGA	Caméra pour la vie privée	✓
Type de panneau	IPS	Type de confidentialité	Panneau vertical privé
Rétroéclairage à LED	✓	Réseau	
Format d'image	16:10	Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Écran antireflet	✓	Standards wifi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Luminosité de l'écran	400 cd/m²	Connexion au réseau mobile *	✗
Espace de couleur RGB	NTSC	Type d'antenne	2x2
Palette de couleurs	45%	Modèle de contrôleur WLAN	Intel Wi-Fi 7 BE201
Taux de contraste	1200:1	Fabricant du contrôleur WLAN	Intel
Processeur		Ethernet/LAN	✓
Fabricant de processeur *	Intel	LAN Ethernet : taux de transfert des données	100,1000 Mbit/s
Famille de processeur *	Intel Core Ultra 7	Bluetooth	✓
Génération de processeurs	Intel Core Ultra (Series 2)	Modèle du Bluetooth	5.4
Modèle de processeur *	255H	Paieement sans contact	✓
Nombre de coeurs de processeurs	16	WWAN	Non installé
Nombre de threads du processeur	16	Connectivité	
Fréquence du processeur Turbo	5,1 GHz	Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2
Cœurs de performance	6	Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Cœurs efficaces	8	Quantité de ports HDMI *	1
Cœurs à faible consommation d'énergie	2	Version HDMI	2.1
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	5,1 GHz	Quantité de ports Thunderbolt 4	2
Fréquence Turbo maximale des Effcient-cores	4,4 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Cœur à faible consommation d'énergie Fréquence Turbo Max	2,5 GHz	Combo casque / microphone Port	✓
Fréquence de base des cœurs performants	2 GHz		
Fréquence de base des cœurs efficaces	1,5 GHz		

Processeur		représentation / réalisation	
Coeur à faible consommation d'énergie	700 MHz	Carte mère chipset	Intel SoC
Fréquence de base		Clavier	
Mémoire cache du processeur	24 Mo	Dispositif de pointage	ThinkPad UltraNav
Puissance de base du processeur	28 W	Pavé numérique *	✓
Puissance maximum du turbo	115 W	Clavier backlight	✓
Neural processor unit (NPU)		Clavier résistant aux éclaboussures	✓
Unité de traitement neuronal (NPU)	Intel AI Boost	Language du clavier	Anglais
Support rareté	✓	Touche Copilot	✓
Prise en charge des effets Windows Studio	✓	Logiciel	
Frameworks de logiciels d'IA pris en charge par la NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Langue du système d'exploitation	ENG-UK, Anglais américain
Performance totale du processeur jusqu'à	96 TOPs	Système d'exploitation installé *	Windows 11 Pro
Performances de la NPU jusqu'à	13 TOPs	Logiciels fournis	ThinkShield Pro (SentinelOne, Sepio, Cigent) 1-year
Performance du GPU jusqu'à	74 TOPs	Batterie	
Mémoire		Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Mémoire interne *	16 Go	Capacité de la batterie *	90 Wh
Type de mémoire interne	DDR5-SDRAM	Chargement rapide	✓
Fréquence de la mémoire	5600 MHz	Puissance	
Support de mémoire	SO-DIMM	AC adaptateur puissance	140 W
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 16 Go	Fréquence de l'adaptateur secteur	50/60 Hz
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Mémoire interne maximale *	96 Go	Port de charge USB de type C *	✓
Canaux de mémoire	Double canal	Capacité de puissance USB	✓
Non-ECC	✓	Sécurité	
Support de stockage		Port de câble antivol	✓
Capacité totale de stockage *	512 Go	Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Supports de stockage *	SSD	Lecteur d'empreintes digitales	✓
Capacité SDD totale	512 Go	Lecteur de carte Smart	✗
Nombre de SSD installés	1	Windows Hello	✓
Capacité du Solid State Drive (SSD)	512 Go	Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express 5.0	Version de la puce TPM (Trusted Platform Module)	2.0
NVMe	✓	Protection par mot de passe	✓
Facteur de forme SSD	M.2	Protection avec mot de passe	BIOS, Bouton marche, Administrateur
Taille du SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)	Conditions environnementales	
Lecteur optique *	✗	Température d'opération	5 - 35 °C
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Température hors fonctionnement	5 - 43 °C
Cartes mémoire compatibles	SD	Humidité relative de fonctionnement (H-H)	8 - 95%
Graphique		Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 95%
Fabricant de carte graphique discrète	NVIDIA	Altitude maximum à l'expédition	3048 m
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	NVIDIA RTX PRO 500 Blackwell	Certificat	
Mémoire carte graphique distincte	6 Go	Certificats de conformité	RoHS
Type de carte graphique	GDDR7	Certification	TCO Certified, generation 10 MIL-STD-810H TÜV Rheinland Low Blue Light
Carte graphique intégrée *	✓	Sustainability	
Fabricant de GPU intégré	Intel	Certificats de durabilité	ENERGY STAR, EPEAT Gold
Adaptateur de carte graphique distinct *	✓	Poids et dimensions	
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel Arc Graphics	Largeur	361,5 mm
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel Arc 140T	Profondeur	248,6 mm
Audio		Hauteur (avant)	1,28 cm
Puce audio	Realtek ALC3287	Hauteur (arrière)	1,96 cm

Poids et dimensions	
Poids *	2,1 kg
Contenu de l'emballage	
Adaptateur secteur fourni *	✓



0199272158387



199272158387

Catalog Object Cloud



Disclaimer. The information published here (the "Information") is based on sources that can be considered reliable, typically the manufacturer, but this Information is provided "AS IS" and without guarantee of correctness or completeness. The Information is only indicative and can be changed at any time without notification. No rights can be based on the Information. Suppliers or aggregators of this Information do not accept any liability with regard to the content of (web)pages and other documents, including its Information. The publisher of the Information can not be held liable for the content of 3rd party websites that are linking this Information or are linked to from this Information. You as the User of the Information are solely responsible for the choice and usage of this Information. You are not entitled to transfer, copy or otherwise multiply or distribute the Information. You are obliged to follow the directions of the copyright owner(s) with regard to the use of the Information. Exclusively Dutch law is applicable. With regard to price and stock data on the site, the publisher followed a number of starting points, which are not necessarily relevant for your private or business circumstances. Therefore, the price and stock data are only indicative and are subject to changes. You are personally responsible for the way you use and apply this information. As a user of the Information or sites or documents in which this Information is included, you will adhere to standard fair use including avoidance of spamming, ripping, intellectual-property violations, privacy violations, and any other illegal activity. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.