



Lenovo ThinkPad P1 Gen 7 Intel Core Ultra 7 155H Station de travail mobile 40,6 cm (16") Écran tactile WQUXGA 32 Go LPDDR5x-SDRAM 1 To SSD NVIDIA RTX 1000 Ada Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Français Noir

Marque : Lenovo Famille de produit: ThinkPad Code produit: 21KV000PCA

Nom du produit : ThinkPad P1 Gen 7

Lenovo ThinkPad P1 Gen 7. Type de produit: Station de travail mobile, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel Core Ultra 7, Modèle de processeur: 155H. Taille de l'écran: 40,6 cm (16"), Type HD: WQUXGA, Résolution de l'écran: 3840 x 2400 pixels, Écran tactile. Mémoire interne: 32 Go, Type de mémoire interne: LPDDR5x-SDRAM. Capacité totale de stockage: 1 To, Supports de stockage: SSD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel Arc Graphics. Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro. Couleur du produit: Noir



Design		Audio	
Nom de la couleur	Black	Puce audio	Realtek ALC3306
Type de produit *	Station de travail mobile	Système audio	Dolby Atmos
Couleur du produit *	Noir	Nombre de haut-parleurs intégrés	2
Format *	Clapet	Puissance de haut-parleur	2 W
Matériau du boîtier/corps	Aluminium	Microphone intégré	✓
Écran		Nombre de microphones	2
Taille de l'écran *	40,6 cm (16")	Caméra	
Résolution de l'écran *	3840 x 2400 pixels	Caméra avant	✓
Écran tactile *	✓	Résolution de la caméra avant (numérique)	5 MP
Type HD	WQUXGA	Caméra infrarouge (IR)	✓
Type de panneau	OLED	Caméra pour la vie privée	✓
Rétroéclairage à LED	✓	Type de confidentialité	Panneau vertical privé
Format d'image	16:10	Réseau	
Revêtement anti-reflet	✓	Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Revêtement anti-salissures	✓	Standards wifi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Luminosité d'affichage maximum (HDR)	400 cd/m²	Connexion au réseau mobile *	✗
Luminosité SDR (Standard Dynamic Range)	500 cd/m²	Type d'antenne	2x2
Espace de couleur RGB	DCI-P3	Modèle de contrôleur WLAN	Intel Wi-Fi 7 BE200
Palette de couleurs	100%	Fabricant du contrôleur WLAN	Intel
Taux de d'actualisation maximal	60 Hz	Ethernet/LAN	✗
Taux de contraste	100000:1	Bluetooth	✓
Prise en charge HDR	✓	Modèle du Bluetooth	5.4
Technologie HDR (plage dynamique élevée)	DisplayHDR 400, Dolby Vision	Paieement sans contact	✗
Processeur		WWAN	Non installé
Fabricant de processeur *	Intel	Connectivité	
Famille de processeur *	Intel Core Ultra 7	Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Génération de processeurs	Intel Core Ultra (série 1)	Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Modèle de processeur *	155H	Quantité de ports HDMI *	1
Nombre de coeurs de processeurs	16	Version HDMI	2.1
Nombre de threads du processeur	22	Quantité de ports Thunderbolt 4	2
Fréquence du processeur Turbo	4,8 GHz	Intel® Thunderbolt 4	✓
Cœurs de performance	6	Combo casque / microphone Port	✓
Cœurs efficaces	8		

Processeur		Connectivité	
Cœurs à faible consommation d'énergie	2	Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	✓
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	4,8 GHz	Veille et charge USB	✓
Fréquence Turbo maximale des Efficient-cores	3,8 GHz	Ports veille et charge USB	1
Coeur à faible consommation d'énergie Fréquence Turbo Max	2,5 GHz	représentation / réalisation	
Fréquence de base des cœurs performants	1,4 GHz	Carte mère chipset	Intel SoC
Fréquence de base des cœurs efficaces	0,9 GHz	Clavier	
Coeur à faible consommation d'énergie Fréquence de base	700 MHz	Dispositif de pointage	ThinkPad UltraNav
Mémoire cache du processeur	24 Mo	Pavé numérique *	✗
Type de cache de processeur	Smart Cache	Clavier backlight	✓
Puissance de base du processeur	28 W	Clavier résistant aux éclaboussures	✓
Puissance maximum du turbo	115 W	Language du clavier	Français
Neural processor unit (NPU)		Touche Copilot	✓
Unité de traitement neuronal (NPU)	Intel AI Boost	Logiciel	
Support rareté	✓	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Prise en charge des effets Windows Studio	✓	Langue du système d'exploitation	Allemand, Néerlandais, Anglais, Français, Italien
Prise en charge des types de données de l'IA par le NPU	FP16, FP32, Int8	Système d'exploitation installé *	Windows 11 Pro
Frameworks de logiciels d'IA pris en charge par la NPU	DirectML, ONNX RT, OpenVINO, Windows ML	Logiciels fournis	Intel Connectivity Performance Suite
Mémoire		Batterie	
Mémoire interne *	32 Go	Technologie batterie	Lithium Polymère (LiPo)
Type de mémoire interne	LPDDR5x-SDRAM	Capacité de la batterie *	90 Wh
Fréquence de la mémoire	7500 MHz	Chargement rapide	✓
Support de mémoire	CAMM module	Puissance	
Mémoire interne maximale *	64 Go	AC adaptateur puissance	170 W
Canaux de mémoire	Double canal	Fréquence de l'adaptateur secteur	50/60 Hz
Support de stockage		Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Capacité totale de stockage *	1 To	Port de charge USB de type C *	✓
Supports de stockage *	SSD	Capacité de puissance USB	✓
Capacité SDD totale	1 To	Sécurité	
Nombre de SSD installés	1	Port de câble antivol	✓
Capacité du Solid State Drive (SSD)	1 To	Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express 4.0	Lecteur d'empreintes digitales	✓
NVMe	✓	Lecteur de carte Smart	✗
Facteur de forme SSD	M.2	Windows Hello	✓
Taille du SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)	Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
Lecteur optique *	✗	Version de la puce TPM (Trusted Platform Module)	2.0
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Protection par mot de passe	✓
Cartes mémoire compatibles	SD	Protection avec mot de passe	Bouton marche, SSD, Administrateur
Graphique		Conditions environnementales	
Fabricant de carte graphique discrète	NVIDIA	Température d'opération	5 - 35 °C
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	NVIDIA RTX 1000 Ada	Température hors fonctionnement	5 - 43 °C
Mémoire carte graphique distincte	6 Go	Humidité relative de fonctionnement (H-H)	8 - 95%
Type de carte graphique	GDDR6	Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 95%
Carte graphique intégrée *	✓	Altitude maximum à l'expédition	3048 m
Fabricant de GPU intégré	Intel	Certificat	
Adaptateur de carte graphique distinct *	✓	Certificats de conformité	RoHS
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel Arc Graphics	Certification	MIL-STD-810H military test passed
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel Arc Graphics		

Sustainability	
Certificats de durabilité	ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO
Poids et dimensions	
Largeur	354,4 mm
Profondeur	241,2 mm
Hauteur	17,1 mm
Poids *	1,82 kg
Contenu de l'emballage	
Adaptateur secteur fourni *	✓



0198153491155



198153491155

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.