



Lenovo ThinkPad P1 Gen 8 Intel Core Ultra 9 285H Station de travail mobile 40,6 cm (16") Écran tactile 3.2K 64 Go LPDDR5x-SDRAM 2 To SSD NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell Wi-Fi 7 (802.11be) Windows 11 Pro Anglais Noir

Marque : Lenovo **Famille de produit:** ThinkPad **Code produit:** 21Q80020US

Nom du produit : ThinkPad P1 Gen 8

Lenovo ThinkPad P1 Gen 8. Type de produit: Station de travail mobile, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel Core Ultra 9, Modèle de processeur: 285H. Taille de l'écran: 40,6 cm (16"), Type HD: 3.2K, Résolution de l'écran: 3200 x 2000 pixels, Écran tactile. Mémoire interne: 64 Go, Type de mémoire interne: LPDDR5x-SDRAM. Capacité totale de stockage: 2 To, Supports de stockage: SSD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel Arc 140T. Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro. Couleur du produit: Noir



Design		Audio	
Type de produit *	Station de travail mobile	Puce audio	Cirrus Logic CS42L43
Couleur du produit *	Noir	Système audio	Dolby Atmos
Format *	Clapet	Nombre de haut-parleurs intégrés	2
Matériau du boîtier/corps	Aluminium	Puissance de haut-parleur	2 W
Écran		Microphone intégré	✓
Taille de l'écran *	40,6 cm (16")	Nombre de microphones	2
Résolution de l'écran *	3200 x 2000 pixels	Caméra	
Écran tactile *	✓	Caméra avant	✓
Type HD	3.2K	Résolution de la caméra avant (numérique)	5 MP
Type de panneau	OLED	Caméra infrarouge (IR)	✓
Rétroéclairage à LED	✓	Caméra pour la vie privée	✓
Format d'image	16:10	Type de confidentialité	Panneau vertical privé
Écran antireflet	✓	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)	1500 cd/m²	Connexion au réseau mobile *	✗
Luminosité SDR (Standard Dynamic Range)	600 cd/m²	Type d'antenne	2x2
Espace de couleur RGB	DCI-P3	Modèle de contrôleur WLAN	Intel Wi-Fi 7 BE201
Palette de couleurs	100%	Fabricant du contrôleur WLAN	Intel
Taux de d'actualisation maximal	120 Hz	Ethernet/LAN	✗
Taux de contraste	100000:1	Bluetooth	✓
Prise en charge HDR	✓	Modèle du Bluetooth	5.4
Technologie HDR (plage dynamique élevée)	DisplayHDR 600, Dolby Vision	Paieement sans contact	✗
Processeur		WWAN	Non installé
Fabricant de processeur *	Intel	Connectivité	
Famille de processeur *	Intel Core Ultra 9	Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Génération de processeurs	Intel Core Ultra (Series 2)	Quantité de ports HDMI *	1
Modèle de processeur *	285H	Version HDMI	2.1
Nombre de coeurs de processeurs	16	Quantité de ports Thunderbolt 4	1
Nombre de threads du processeur	16	Quantité de ports Thunderbolt 5	2
Fréquence du processeur Turbo	5,4 GHz	Combo casque / microphone Port	✓
Cœurs de performance	6		

Processeur		Connectivité	
Cœurs efficaces	8	Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	✓
Cœurs à faible consommation d'énergie	2	Veille et charge USB	✓
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	5,4 GHz	Ports veille et charge USB	1
Fréquence Turbo maximale des Efficient-cores	4,5 GHz	représentation / réalisation	
Cœur à faible consommation d'énergie Fréquence Turbo Max	2,5 GHz	Carte mère chipset	Intel SoC
Fréquence de base des cœurs performants	2,9 GHz	Clavier	
Fréquence de base des cœurs efficaces	2,7 GHz	Dispositif de pointage	ThinkPad UltraNav
Cœur à faible consommation d'énergie Fréquence de base	1000 MHz	Pavé numérique *	✗
Mémoire cache du processeur	24 Mo	Clavier backlight	✓
Puissance de base du processeur	45 W	Clavier résistant aux éclaboussures	✓
Puissance maximum du turbo	115 W	Language du clavier	Anglais
Neural processor unit (NPU)		Touche Copilot	✓
Unité de traitement neuronal (NPU)	Intel AI Boost	Logiciel	
Support rareté	✓	Langue du système d'exploitation	ENG-UK, Anglais américain
Prise en charge des effets Windows Studio	✓	Système d'exploitation installé *	Windows 11 Pro
Frameworks de logiciels d'IA pris en charge par la NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN	Logiciels fournis	Lenovo AI Now + Intel Connectivity Performance Suite + ThinkShield Pro (SentinelOne, Sepio, Cigent) 1-year
Performance totale du processeur jusqu'à	99 TOPs	Batterie	
Performances de la NPU jusqu'à	13 TOPs	Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Performance du GPU jusqu'à	77 TOPs	Capacité de la batterie *	90 Wh
Mémoire		Chargement rapide	✓
Mémoire interne *	64 Go	Puissance	
Type de mémoire interne	LPDDR5x-SDRAM	AC adaptateur puissance	140 W
Fréquence de la mémoire	7467 MHz	Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
Support de mémoire	LPCAMM2	Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Mémoire interne maximale *	64 Go	Port de charge USB de type C *	✓
Canaux de mémoire	Double canal	Capacité de puissance USB	✓
Support de stockage		Sécurité	
Capacité totale de stockage *	2 To	Port de câble antivol	✓
Supports de stockage *	SSD	Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Capacité SDD totale	2 To	Lecteur d'empreintes digitales	✓
Nombre de SSD installés	1	Lecteur de carte Smart	✗
Capacité du Solid State Drive (SSD)	2 To	Windows Hello	✓
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express 5.0	Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
NVMe	✓	Version de la puce TPM (Trusted Platform Module)	2.0
Facteur de forme SSD	M.2	Protection par mot de passe	✓
Taille du SSD M.2	2280 (22 x 80 mm)	Protection avec mot de passe	Bouton marche, SSD, Administrateur
Lecteur optique *	✗	Conditions environnementales	
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Température d'opération	5 - 35 °C
Cartes mémoire compatibles	SD	Température hors fonctionnement	5 - 43 °C
Graphique		Humidité relative de fonctionnement (H-H)	8 - 95%
Fabricant de carte graphique discrète	NVIDIA	Taux d'humidité relative (stockage)	5 - 95%
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell	Altitude maximum à l'expédition	3048 m
Mémoire carte graphique distincte	8 Go	Certificat	
Type de carte graphique	GDDR7	Certificats de conformité	RoHS
Carte graphique intégrée *	✓	Certification	MIL-STD-810H military test passed Eyesafe Certified 2.0 Intel Evo Platform TÜV Rheinland Low Blue Light
Fabricant de GPU intégré	Intel		
Adaptateur de carte graphique distinct *	✓		

Graphique		Sustainability	
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel Arc Graphics	Certificats de durabilité	ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel Arc 140T	Poids et dimensions	
		Largeur	354,3 mm
		Profondeur	241 mm
		Hauteur (avant)	9,9 mm
		Hauteur (arrière)	1,58 cm
		Poids *	1,84 kg
Contenu de l'emballage			
		Adaptateur secteur fourni *	✓



0199272426868



199272426868

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.