



Lenovo ThinkPad P1 Gen 8 Intel Core Ultra 7 255H Station de travail mobile 40,6 cm (16") WQUXGA 32 Go LPDDR5x-SDRAM 1 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: 21Q80024US

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 7, Modèle de processeur: 255H. Taille de l'écran: 40,6 cm (16"), Type HD: WQUXGA, Résolution de l'écran: 3840 x 2400 pixels. 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 140T, Modèle d'adaptateur graphique distinct: NVIDIA RTX PRO 2000 Blackwell. Système d'exploitation installé: Windows 11 Pro. Couleur du produit: Noir



Design		Audio	
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	IPS	Caméra pour la vie privée	✓
Rétroéclairage à LED	✓	Type de confidentialité	Panneau vertical privé
Format d'image	16:10	Réseau	
Écran antireflet	✓	Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 7 (802.11be)
Luminosité de l'écran	800 cd/m²	Standards wifi	Wi-Fi 7 (802.11be)
Espace de couleur RGB	DCI-P3	Connexion au réseau mobile *	✗
Palette de couleurs	100%	Type d'antenne	2x2
Taux de d'actualisation maximal	60 Hz	Modèle de contrôleur WLAN	Intel Wi-Fi 7 BE201
Taux de contraste	1500:1	Fabricant du contrôleur WLAN	Intel
Prise en charge HDR	✓	Ethernet/LAN	✗
Technologie HDR (plage dynamique élevée)	Dolby Vision, DisplayHDR 400	Bluetooth	✓
Processeur		Modèle du Bluetooth	5.4
Fabricant de processeur *	Intel	Paieement sans contact	✗
Famille de processeur *	Intel Core Ultra 7	WWAN	Non installé
Génération de processeurs	Intel Core Ultra (Series 2)	Connectivité	
Modèle de processeur *	255H	Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Nombre de cœurs de processeurs	16	Quantité de ports HDMI *	1
Nombre de threads du processeur	16	Version HDMI	2.1
Fréquence du processeur Turbo	5,1 GHz	Quantité de ports Thunderbolt 4	1
Cœurs de performance	6	Quantité de ports Thunderbolt 5	2
Cœurs efficaces	8	Combo casque / microphone Port	✓
Cœurs à faible consommation d'énergie	2	Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	✓
Fréquence Turbo maximale des Performance-cores	5,1 GHz		

Processeur		Connectivité	
Fréquence Turbo maximale des Efficient-cores	4,4 GHz	Veille et charge USB	✓
Coeur à faible consommation d'énergie Fréquence Turbo Max	2,5 GHz	Ports veille et charge USB	1
Fréquence de base des cœurs performants	2 GHz	représentation / réalisation	
Fréquence de base des cœurs efficaces	1,5 GHz	Carte mère chipset	Intel SoC
Coeur à faible consommation d'énergie Fréquence de base	700 MHz	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	✓
		Language du clavier	Anglais
		Touche Copilot	✓
		Logiciel	
Unité de traitement neuronal (NPU)	Intel AI Boost	Langue du système d'exploitation	ENG-UK, Anglais américain
Support rareté	✓	Système d'exploitation installé *	Windows 11 Pro
Prise en charge des effets Windows Studio	✓	Logiciels fournis	Lenovo AI Now + Intel Connectivity Performance Suite + ThinkShield Pro (SentinelOne, Sepio, Cigent) 1-year
Frameworks de logiciels d'IA pris en charge par la NPU	DirectML, OpenVINO, Windows ML, ONNX RT, WebNN		
Performance totale du processeur jusqu'à	96 TOPs	Batterie	
Performances de la NPU jusqu'à	13 TOPs	Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Performance du GPU jusqu'à	74 TOPs	Capacité de la batterie *	90 Wh
Mémoire		Chargement rapide	✓
Mémoire interne *	32 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 *	1 To	Port de câble antivol	✓
Supports de stockage *	SSD	Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Capacité SDD totale	1 To	Lecteur d'empreintes digitales	✓
Nombre de SSD installés	1	Lecteur de carte Smart	✗
Capacité du Solid State Drive (SSD)	1 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
Fabricant de GPU intégré	Intel		Eyesafe Certified 2.0 Intel Evo
Adaptateur de carte graphique distinct *	✓	Sustainability	
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel Arc Graphics		
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel Arc 140T	Certificats de durabilité	ENERGY STAR, EPEAT Gold, TCO
Audio			
Puce audio	Cirrus Logic CS42L43		

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 *	✓



0199272427773



199272427773

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.