



Lenovo ThinkPad P15 Gen 1 Intel® Core™ i7 i7-10750H Station de travail mobile 39,6 cm (15.6") Full HD 16 Go DDR4-SDRAM 512 Go SSD NVIDIA Quadro T2000 Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 10 Pro Noir

Marque : Lenovo

Famille de produit: ThinkPad

Code produit: 20ST0065MX

Nom du produit : ThinkPad
P15 Gen 1



Lenovo ThinkPad P15 Gen 1. Type de produit: Station de travail mobile, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i7, Modèle de processeur: i7-10750H, Fréquence du processeur: 2,6 GHz. Taille de l'écran: 39,6 cm (15.6"), Type HD: Full HD, Résolution de l'écran: 1920 x 1080 pixels. Mémoire interne: 16 Go, Type de mémoire interne: DDR4-SDRAM. Capacité totale de stockage: 512 Go, Supports de stockage: SSD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® UHD Graphics. Système d'exploitation installé: Windows 10 Pro. Couleur du produit: Noir

Design		Réseau	
Type de produit *	Station de travail mobile	Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Couleur du produit *	Noir	Standards wifi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
Format *	Clapet		
Écran		Connexion au réseau mobile *	✗
Taille de l'écran *	39,6 cm (15.6")	Type d'antenne	2x2
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels	Modèle de contrôleur WLAN	Intel Wi-Fi 6 AX201
Écran tactile *	✗	Fabricant du contrôleur WLAN	Intel
Type HD	Full HD	Ethernet/LAN	✓
Type de panneau	WVA	LAN Ethernet : taux de transfert des données	100,1000 Mbit/s
Rétroéclairage à LED	✓	Bluetooth	✓
Format d'image	16:9	Modèle du Bluetooth	5.1
Luminosité de l'écran	500 cd/m²	Connectivité	
Espace de couleur RGB	NTSC	Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Palette de couleurs	72%	Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Taux de contraste	1200:1	Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Technologie HDR (plage dynamique élevée)	Dolby Vision	Quantité de ports HDMI *	1
Processeur		Version HDMI	2.0
Fabricant de processeur *	Intel	Quantité de ports Thunderbolt 3	2
Famille de processeur *	Intel® Core™ i7	Combo casque / microphone Port	✓
Génération de processeurs	10e génération de processeurs Intel® Core™ i7	Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	✓
Modèle de processeur *	i7-10750H	Veille et charge USB	✓
Nombre de coeurs de processeurs	6	Ports veille et charge USB	1
Nombre de threads du processeur	12	représentation / réalisation	
Fréquence du processeur Turbo	5 GHz	Carte mère chipset	Intel WM490
Fréquence du processeur *	2,6 GHz	Clavier	
Bus informatique	8 GT/s	Dispositif de pointage	ThinkPad UltraNav
Mémoire cache du processeur	12 Mo	Pavé numérique *	✓
Type de cache de processeur	Smart Cache	Clavier backlight	✓
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	BGA 1440	Clavier résistant aux éclaboussures	✓
Lithographie du processeur	14 nm		
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit		
Nom de code du processeur	Comet Lake		

Processeur		Logiciel	
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	45 W	Architecture du système d'exploitation	64-bit
TDP configurable vers le bas	35 W	Système d'exploitation installé *	Windows 10 Pro
Tjunction	100 °C	Caractéristiques spéciales du processeur	
Nombre maximum de voies PCI Express	16	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Version des emplacements PCI Express	3.0	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Configurations de PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Mémoire		Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Mémoire interne *	16 Go	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Fréquence de la mémoire	3200 MHz	Technologie Intel® Trusted Execution d'Intel®	✗
Support de mémoire	SO-DIMM	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 16 Go	Clé de sécurité Intel®	✓
Emplacements mémoire	4x SO-DIMM	Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Mémoire interne maximale *	128 Go	Intel® Garde SE	✓
ECC	✗	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Support de stockage		Intel® 64	✓
Capacité totale de stockage *	512 Go	Bit de verrouillage	✓
Supports de stockage *	SSD	États Idle	✓
Capacité SDD totale	512 Go	Technologies de surveillance thermique	✓
Nombre de SSD installés	1	Taille de l'emballage du processeur	42 x 28 mm
Capacité du Solid State Drive (SSD)	512 Go	Set d'instructions pris en charge	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Interface du Solid State Drive (SSD)	NVMe, PCI Express	Configuration CPU (max)	1
NVMe	✓	Les options intégrées disponibles	✗
Facteur de forme SSD	M.2	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Lecteur optique *	✗	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	ID ARK du processeur	201837
Cartes mémoire compatibles	SD	Batterie	
Graphique		Technologie batterie	Lithium Polymère (LiPo)
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	NVIDIA Quadro T2000	Capacité de la batterie *	94 Wh
Mémoire carte graphique distincte	4 Go	Autonomie maximum de la batterie	16,4 h
Type de carte graphique	GDDR6	Puissance	
Carte graphique intégrée *	✓	AC adaptateur puissance	170 W
Fabricant de GPU intégré	Intel	Entrée DC	✓
Adaptateur de carte graphique distinct *	✓	Capacité de puissance USB	✓
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® UHD Graphics	Sécurité	
Fréquence de base de carte graphique intégrée	350 MHz	Port de câble antivol	✓
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1150 MHz	Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	Lecteur d'empreintes digitales	✓
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.5	Lecteur de carte Smart	✓
ID de la carte graphique intégrée	0x9BC4	Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
Audio		Protection par mot de passe	✓
Puce audio	Realtek ALC3286	Protection avec mot de passe	HDD, Bouton marche, Administrateur
Système audio	Dolby Atmos	Certificat	
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Certificats de conformité	RoHS
Puissance de haut-parleur	2 W		
Microphone intégré	✓		
Nombre de microphones	2		
Caméra			
Caméra avant	✓		

Caméra		Certificat	
Caméra avant de type HD	HD	Certification	MIL-STD-810G
Caméra infrarouge (IR)	✓	Sustainability	
Caméra pour la vie privée	✓	Certificats de durabilité	EPEAT Gold, ENERGY STAR
Type de confidentialité	Panneau vertical privé	Poids et dimensions	
		Largeur	375,4 mm
		Profondeur	252,3 mm
		Hauteur (avant)	2,45 cm
		Hauteur (arrière)	3,15 cm
		Poids *	2,74 kg



0195235970317



195235970317

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.