



Lenovo ThinkPad P53 Intel® Core™ i7 i7-9750H Station de travail mobile 39,6 cm (15.6") Full HD 8 Go DDR4-SDRAM 256 Go SSD NVIDIA Quadro T1000 Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 10 Pro Français Noir



Marque : Lenovo

Famille de produit: ThinkPad Code produit: 20QN000EFR

Nom du produit : ThinkPad P53



Lenovo ThinkPad P53. Type de produit: Station de travail mobile, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i7, Modèle de processeur: i7-9750H, 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: 8 Go, Type de mémoire interne: DDR4-SDRAM. Capacité totale de stockage: 256 Go, Supports de stockage: SSD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® UHD Graphics 630. Système d'exploitation installé: Windows 10 Pro. Couleur du produit: Noir

Design		Réseau	
Type de produit *	Station de travail mobile	Bluetooth	✓
Couleur du produit *	Noir	Modèle du Bluetooth	5.0
Format *	Clapet	Connectivité	
Matériau du boîtier/corps	Aluminium, Plastique en fibre de verre renforcé (GFRP), Magnésium	Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Écran		Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Taille de l'écran *	39,6 cm (15.6")	Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	2
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels	Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Écran tactile *	✗	Quantité de ports HDMI *	1
Type HD	Full HD	Version HDMI	2.0
Type de panneau	IPS	Combo casque / microphone Port	✓
Rétroéclairage à LED	✓	Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	✓
Format d'image	16:9	Veille et charge USB	✓
Luminosité de l'écran	300 cd/m ²	Ports veille et charge USB	1
Double-écran	✗	Clavier	
Processeur		Dispositif de pointage	ThinkPad UltraNav
Fabricant de processeur *	Intel	Pavé numérique *	✓
Famille de processeur *	Intel® Core™ i7	Clavier backlight	✓
Génération de processeurs	Intel® Core™ i7 de 9e génération	Clavier résistant aux éclaboussures	✓
Modèle de processeur *	i7-9750H	Clavier complet	✓
Nombre de coeurs de processeurs	6	Touches Windows	✓
Nombre de threads du processeur	12	Langage du clavier	Français
Fréquence du processeur Turbo	4,5 GHz	Logiciel	
Fréquence du processeur *	2,6 GHz	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Bus informatique	8 GT/s	Système d'exploitation installé *	Windows 10 Pro
Mémoire cache du processeur	12 Mo	Caractéristiques spéciales du processeur	
Type de cache de processeur	Smart Cache	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1440	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Lithographie du processeur	14 nm		
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit		
Nom de code du processeur	Coffee Lake		
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	45 W		
TDP configurable vers le bas	35 W		
Tjunction	100 °C		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Nombre maximum de voies PCI Express	16	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Version des emplacements PCI Express	3.0	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Configurations de PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Mémoire		Intel Clear Video Technology HD	✓
Mémoire interne *	8 Go	Intel® Clear Video Technology	✓
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Fréquence de la mémoire	2666 MHz	Technologie Intel® Quick Sync Vidéo	✓
Support de mémoire	SO-DIMM	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 8 Go	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Emplacements mémoire	4x SO-DIMM	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
Mémoire interne maximale *	128 Go	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Support de stockage		Clé de sécurité Intel®	✓
Capacité totale de stockage *	256 Go	Intel® TSX-NI	✗
Supports de stockage *	SSD	Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Capacité SDD totale	256 Go	Intel® Garde SE	✓
Nombre de SSD installés	1	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Capacité du Solid State Drive (SSD)	256 Go	Intel® 64	✓
Interface du Solid State Drive (SSD)	NVMe, PCI Express	Bit de verrouillage	✓
NVMe	✓	États Idle	✓
Facteur de forme SSD	M.2	Technologies de surveillance thermique	✓
Lecteur optique *	✗	Taille de l'emballage du processeur	42 x 28 mm
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Set d'instructions pris en charge	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Cartes mémoire compatibles	MMC, SD, SDHC, SDXC	Configuration CPU (max)	1
Graphique		Les options intégrées disponibles	✗
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	NVIDIA Quadro T1000	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Mémoire carte graphique distincte	4 Go	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Type de carte graphique	GDDR5	ID ARK du processeur	191045
Carte graphique intégrée *	✓	Intel® Optane™ Memory Ready	✓
Adaptateur de carte graphique distinct *	✓	Intel® MPX (Memory Protection Extensions)	✓
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® UHD Graphics	Batterie	
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® UHD Graphics 630	Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Fréquence de base de carte graphique intégrée	350 MHz	Capacité de la batterie *	90 Wh
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1150 MHz	Autonomie maximum de la batterie	13 h
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	64 Go	Charge rapide	✓
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	Puissance	
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.5	AC adaptateur puissance	170 W
ID de la carte graphique intégrée	0x3E9B	Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
Nombre de cartes graphiques distinctes installées	1	Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Audio		Entrée DC	✓
Puce audio	Synaptic CX11880	Capacité de puissance USB	✓
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Sécurité	
Puissance de haut-parleur	2 W	Port de câble antivol	✓
Microphone intégré	✓	Lecteur d'empreintes digitales	✓
Nombre de microphones	2	Lecteur de carte Smart	✓
Caméra		Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
Caméra avant	✓	Protection par mot de passe	✓
Résolution de la caméra avant	1280 x 720 pixels		

Caméra		Sécurité	
Format du signal de caméra avant	720p	Protection avec mot de passe	HDD, Bouton marche, Administrateur
Caméra avant de type HD	HD	Certificat	
Caméra pour la vie privée	✓	Certificats de conformité	RoHS
Type de confidentialité	Panneau vertical privé	Durabilité	
Réseau		Certificats de durabilité	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Wifi	✓	Poids et dimensions	
Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 6 (802.11ax)	Largeur	377,4 mm
Standards wifi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)	Profondeur	252,3 mm
Type d'antenne	2x2	Hauteur (avant)	2,45 cm
Ethernet/LAN	✓	Hauteur (arrière)	2,94 cm
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	Poids *	2,5 kg
		Contenu de l'emballage	
		Adaptateur secteur fourni *	✓

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.