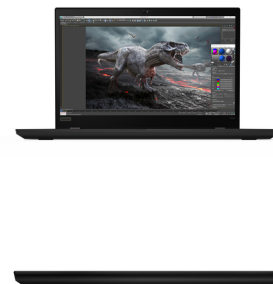


Lenovo

## Lenovo ThinkPad P53s Intel® Core™ i7 i7-8565U Station de travail mobile 39,6 cm (15.6") Full HD 16 Go DDR4-SDRAM 1 To SSD NVIDIA Quadro P520 Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Noir



Marque : Lenovo

Famille de produit: ThinkPad

Code produit: 20N6001XUS

Nom du produit : ThinkPad P53s

Lenovo ThinkPad P53s. Type de produit: Station de travail mobile, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i7, Modèle de processeur: i7-8565U, Fréquence du processeur: 1,8 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: 1 To, 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	Modèle de contrôleur WLAN	Intel Dual Band Wireless-AC 9560
Couleur du produit *	Noir	Ethernet/LAN	✓
Format *	Clapet	LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s
Écran		Bluetooth	✓
Taille de l'écran *	39,6 cm (15.6")	Modèle du Bluetooth	5.0
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels	Connectivité	
Écran tactile *	✗	Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Type HD	Full HD	Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Type de panneau	IPS	Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Rétroéclairage à LED	✓	Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Format d'image	16:9	Quantité de ports HDMI *	1
Luminosité de l'écran	250 cd/m <sup>2</sup>	Version HDMI	1.4b
Double-écran	✗	Combo casque / microphone Port	✓
Taux de contraste	700:1	Connecteur d' accueil	✓
Processeur		Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	✓
Fabricant de processeur *	Intel	Veille et charge USB	✓
Famille de processeur *	Intel® Core™ i7	Ports veille et charge USB	1
Génération de processeurs	Intel® Core™ i7 de 8e génération	Clavier	
Modèle de processeur *	i7-8565U	Dispositif de pointage	ThinkPad UltraNav
Nombre de coeurs de processeurs	4	Pavé numérique *	✓
Nombre de threads du processeur	8	Clavier backlight	✓
Fréquence du processeur Turbo	4,6 GHz	Clavier résistant aux éclaboussures	✓
Fréquence du processeur *	1,8 GHz	Touches Windows	✓
Bus informatique	4 GT/s	Logiciel	
Mémoire cache du processeur	8 Mo	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Type de cache de processeur	Smart Cache	Système d'exploitation installé *	Windows 10 Pro
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1528	Caractéristiques spéciales du processeur	
Lithographie du processeur	14 nm	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit		
Nom de code du processeur	Whiskey Lake		
Type de bus	OPI		
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W		
Fréquence d'enveloppe thermique élevée configurable	2 GHz		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Enveloppe thermique élevée configurable	25 W	Technologie Intel® Smart Response	✓
TDP configurable vers le bas	10 W	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable	0,8 GHz	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Tjunction	100 °C	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Nombre maximum de voies PCI Express	16	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Version des emplacements PCI Express	3.0	Intel Clear Video Technology HD	✓
Configurations de PCI Express	1x4, 2x2	Intel® Clear Video Technology	✓
<b>Mémoire</b>		Technologie Intel® Quick Sync Vidéo	✓
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	2400 MHz	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
Support de mémoire	Intégré + SO-DIMM	Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Emplacements mémoire	1x SO-DIMM	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Mémoire interne maximale *	48 Go	Clé de sécurité Intel®	✓
<b>Support de stockage</b>		Intel® TSX-NI	✗
Capacité totale de stockage *	1 To	Intel® Garde SE	✓
Supports de stockage *	SSD	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Capacité SDD totale	1 To	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✓
Nombre de SSD installés	1	Intel® 64	✓
Capacité du Solid State Drive (SSD)	1 To	Bit de verrouillage	✓
Interface du Solid State Drive (SSD)	NVMe, PCI Express	États Idle	✓
NVMe	✓	Technologies de surveillance thermique	✓
Facteur de forme SSD	M.2	Taille de l'emballage du processeur	46x24 mm
Lecteur optique *	✗	Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Configuration CPU (max)	1
Cartes mémoire compatibles	MicroSD (TransFlash)	Les options intégrées disponibles	✗
<b>Graphique</b>		Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	NVIDIA Quadro P520	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Mémoire carte graphique distincte	2 Go	Version de la technologie de réponse Intel® ligente Intel®	1,00
Type de carte graphique	GDDR5	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Carte graphique intégrée *	✓	Version Intel® TSX-NI	0,00
Adaptateur de carte graphique distinct *	✓	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® UHD Graphics	ID ARK du processeur	149091
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® UHD Graphics	<b>Batterie</b>	
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz	Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1150 MHz	Capacité de la batterie *	57 Wh
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	32 Go	Autonomie maximum de la batterie	15 h
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	Charge rapide	✓
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.5	<b>Puissance</b>	
ID de la carte graphique intégrée	0x3EA0	AC adaptateur puissance	65 W
<b>Audio</b>		Port de charge USB de type C *	✓
Puce audio	Realtek ALC3287	Capacité de puissance USB	✓
Système audio	Dolby Audio Premium	<b>Sécurité</b>	
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Port de câble antiviol	✓
Puissance de haut-parleur	2 W	Lecteur d'empreintes digitales	✓
Subwoofer (caisson de basses) intégré	✗		
Microphone intégré	✓		

<b>Audio</b>		<b>Sécurité</b>	
Nombre de microphones	2	Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
<b>Caméra</b>		Protection par mot de passe	✓
Caméra avant	✓	Protection avec mot de passe	HDD, Bouton marche, Administrateur
Résolution de la caméra avant	1280 x 720 pixels	<b>Certificat</b>	
Format du signal de caméra avant	720p	Certificats de conformité	RoHS
Caméra avant de type HD	HD	<b>Durabilité</b>	
Caméra pour la vie privée	✓	Certificats de durabilité	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Type de confidentialité	Panneau vertical privé	<b>Poids et dimensions</b>	
Auto focus	✗	Largeur	365,8 mm
<b>Lecteur optique</b>		Profondeur	248 mm
LightScribe	✗	Hauteur	19,1 mm
<b>Réseau</b>		Poids *	1,75 kg
Wifi	✓	<b>Contenu de l'emballage</b>	
Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Adaptateur secteur fourni *	✓
Standards wifi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Manuel d'utilisation	✓
Type d'antenne	2x2	<b>Autres caractéristiques</b>	
		Mémoire interne maximum (64-bit)	48 Go

## 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.