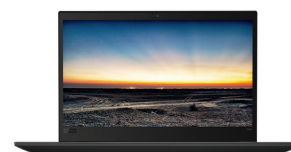




## Lenovo ThinkPad P52s Intel® Core™ i5 i5-8350U Station de travail mobile 39,6 cm (15.6") Écran tactile Full HD 16 Go DDR4-SDRAM 512 Go SSD NVIDIA® Quadro® P500 Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Noir



Marque : Lenovo

Famille de produit: ThinkPad

Code produit: 20LB001EUS

Nom du produit : ThinkPad P52s



Intel Core i5-8350U (1.7GHz, Cache 6MB), 39.624 cm (15.6 ") Full HD (1920 x 1080) Touch, 16GB DDR4, 512GB SSD, Intel UHD Graphics 620 + NVIDIA Quadro P500, Gigabit LAN, WLAN, Bluetooth 4.1, Windows 10 Pro 64-bit

Lenovo ThinkPad P52s. Type de produit: Station de travail mobile, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i5, Modèle de processeur: i5-8350U, Fréquence du processeur: 1,7 GHz. Taille de l'écran: 39,6 cm (15.6"), Type HD: Full HD, Résolution de l'écran: 1920 x 1080 pixels, Écran tactile. Mémoire interne: 16 Go, Type de mémoire interne: DDR4-SDRAM. Capacité totale de stockage: 512 Go, Supports de stockage: SSD. Système d'exploitation installé: Windows 10 Pro. Couleur du produit: Noir

Design		Réseau	
Type de produit *	Station de travail mobile	WWAN	Non installé
Couleur du produit *	Noir	<b>Connectivité</b>	
Format *	Clapet	Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Matériau du boîtier/corps	Fibre de verre	Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
<b>Écran</b>		Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Type d'écran tactile	Capacité	Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Taille de l'écran *	39,6 cm (15.6")	Quantité de ports HDMI *	1
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels	Version HDMI	1.4b
Écran tactile *	✓	Sortie de casque	1
Type HD	Full HD	Entrée jack microphone	✗
Technologie tactile	Plusieurs pressions	Combo casque / microphone Port	✓
Type de panneau	IPS	Connecteur d' accueil	✓
Rétroéclairage à LED	✓	Veille et charge USB	✓
Format d'image	16:9	Ports veille et charge USB	1
Surface d'affichage	Mat	<b>représentation / réalisation</b>	
Luminosité de l'écran	250 cd/m <sup>2</sup>	Carte mère chipset	Intel SoC
Taux de contraste	700:1	<b>Clavier</b>	
<b>Processeur</b>		Dispositif de pointage	ThinkPad UltraNav
Fabricant de processeur *	Intel	Pavé numérique *	✓
Famille de processeur *	Intel® Core™ i5	Clavier backlight	✓
Génération de processeurs	Intel® Core™ i5 de 8e génération	Clavier résistant aux éclaboussures	✓
Modèle de processeur *	i5-8350U	Touches Windows	✓
Nombre de coeurs de processeurs	4	<b>Logiciel</b>	
Nombre de threads du processeur	8	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Fréquence du processeur Turbo	3,6 GHz	Système d'exploitation installé *	Windows 10 Pro
Fréquence du processeur *	1,7 GHz	<b>Caractéristiques spéciales du processeur</b>	
Bus informatique	4 GT/s	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Mémoire cache du processeur	6 Mo	Technologie Intel® Smart Response	✓
Type de cache de processeur	Smart Cache	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1356		
Lithographie du processeur	14 nm		
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit		
Nom de code du processeur	Kaby Lake R		
Type de bus	OPI		
Stepping	Y0		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Fréquence d'enveloppe thermique élevée configurable	1,9 GHz	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Enveloppe thermique élevée configurable	25 W	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
TDP configurable vers le bas	10 W	Intel Clear Video Technology HD	✓
Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable	0,8 GHz	Intel® Clear Video Technology	✓
Tjunction	100 °C	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Nombre maximum de voies PCI Express	12	Technologie Intel® Quick Sync Vidéo	✓
Version des emplacements PCI Express	3.0	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Configurations de PCI Express	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
ECC pris en charge par le processeur	✗	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✓
<b>Mémoire</b>		Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Mémoire interne *	16 Go	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM	Clé de sécurité Intel®	✓
Fréquence de la mémoire	2400 MHz	Intel® TSX-NI	✓
Support de mémoire	SO-DIMM	Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 16 Go	Intel® Garde SE	✓
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Mémoire interne maximale *	32 Go	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✓
<b>Support de stockage</b>		Intel® 64	✓
Capacité totale de stockage *	512 Go	Bit de verrouillage	✓
Supports de stockage *	SSD	États Idle	✓
Nombre de SSD installés	1	Technologies de surveillance thermique	✓
Capacité du Solid State Drive (SSD)	512 Go	Taille de l'emballage du processeur	42 x 24 mm
Facteur de forme SSD	M.2	Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Lecteur optique *	✗	Code de processeur	SR3L9
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Configuration CPU (max)	1
Cartes mémoire compatibles	MMC, SD, SDHC, SDXC	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® P500	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 SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)	1,00
Carte graphique intégrée *	✓	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Adaptateur de carte graphique distinct *	✓	Version Intel® TSX-NI	1,00
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® UHD Graphics	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® UHD Graphics 620	ID ARK du processeur	124969
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz	Processeur sans conflit	✓
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1100 MHz	<b>Batterie</b>	
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	32 Go	Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	Nombre de cellules de batterie	3+4
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.4	<b>Puissance</b>	
ID de la carte graphique intégrée	0x5917	AC adaptateur puissance	65 W
Nombre de cartes graphiques discrètes prises en charge	1	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

<b>Audio</b>		<b>Sécurité</b>	
Puce audio	Realtek ALC3287	Port de câble antivol	✓
Système audio	Dolby Audio Premium	Lecteur d'empreintes digitales	✓
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
Puissance de haut-parleur	2 W	Protection par mot de passe	✓
Subwoofer (caisson de basses) intégré	✓	Protection avec mot de passe	HDD, Bouton marche, Administrateur
Microphone intégré	✓		
Décodeurs audio intégrés	Dolby Audio Premium		
<b>Caméra</b>		<b>Certificat</b>	
Caméra avant	✓	Certificats de conformité	RoHS
Résolution de la caméra avant	1280 x 720 pixels	Certification	MIL-STD-810G
Format du signal de caméra avant	720p		
Caméra avant de type HD	HD		
Auto focus	✗	<b>Durabilité</b>	
<b>Lecteur optique</b>		Certificats de durabilité	EPEAT Gold, ENERGY STAR
LightScribe	✗		
<b>Réseau</b>		<b>Poids et dimensions</b>	
Wifi	✓	Largeur	365,8 mm
Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Profondeur	252,8 mm
Standards wifi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Hauteur (avant)	2 cm
Ethernet/LAN	✓	Hauteur (arrière)	2,02 cm
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	Poids *	1,99 kg
Bluetooth	✓	<b>Contenu de l'emballage</b>	
Modèle du Bluetooth	4.1	Adaptateur secteur fourni *	✓
Paie ment sans contact	✗	Manuel d'utilisation	✓
		Carte de garantie	✓
		Cordon d'alimentation inclus	✓
		<b>Autres caractéristiques</b>	
		Compatibilité 3D	✗
		Mémoire interne maximum (64-bit)	32 Go
		Support Carte SIM	✗



0192330061827



192330061827

### 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.