



Lenovo ThinkPad P51s Intel® Core™ i7 i7-6500U Station de travail mobile 39,6 cm (15.6") Full HD 16 Go DDR4-SDRAM 512 Go SSD NVIDIA® Quadro® M520M Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 7 Professional Noir



Marque : Lenovo

Famille de produit: ThinkPad

Code produit: 20JY0002RT

Nom du produit : P51s

Lenovo ThinkPad P51s. Type de produit: Station de travail mobile, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i7, Modèle de processeur: i7-6500U, Fréquence du processeur: 2,5 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® HD Graphics 520. Système d'exploitation installé: Windows 7 Professional. Couleur du produit: Noir



Design		Connectivité	
Type de produit *	Station de travail mobile	Port DVI	✗
Couleur du produit *	Noir	Sortie de casque	1
Format *	Clapet	Entrée jack microphone	✗
position de marché	Performances élevées	Combo casque / microphone Port	✓
Écran		Connecteur d' accueil	✓
Taille de l'écran *	39,6 cm (15.6")	Veille et charge USB	✓
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels	Ports veille et charge USB	1
Écran tactile *	✗	Clavier	
Type HD	Full HD	Dispositif de pointage	ThinkPad UltraNav
Type de panneau	IPS	Pavé numérique *	✓
Rétroéclairage à LED	✓	Clavier backlight	✓
Format d'image	16:9	Clavier résistant aux éclaboussures	✓
Surface d'affichage	Mat	Touches Windows	✓
Luminosité de l'écran	250 cd/m ²	Logiciel	
Taux de contraste	700:1	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Processeur		Système d'exploitation de récupération inclus	Windows 10 Pro
Fabricant de processeur *	Intel	Système d'exploitation installé *	Windows 7 Professional
Famille de processeur *	Intel® Core™ i7	Caractéristiques spéciales du processeur	
Génération de processeurs	Intel® Core™ i7 de 6e génération	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Modèle de processeur *	i7-6500U	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Nombre de coeurs de processeurs	2	Technologie Intel® Smart Response	✓
Nombre de threads du processeur	4	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Fréquence du processeur Turbo	3,1 GHz	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Fréquence du processeur *	2,5 GHz		
Bus informatique	4 GT/s		
Mémoire cache du processeur	4 Mo		
Type de cache de processeur	Smart Cache		
Socket de processeur (réceptable de processeur)	LGA 1356 (Emplacement B2)		
Lithographie du processeur	14 nm		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Séries de processeurs	Séries de processeurs mobiles Intel Core i7-6500	Small Business Advantage d'Intel® (Intel® SBA)	✓
Nom de code du processeur	Skylake	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Type de bus	OPI	Intel Clear Video Technology HD	✓
Stepping	D1	Intel® Clear Video Technology	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Fréquence d'enveloppe thermique élevée configurable	2,6 GHz	Intel® Insider™	✓
Enveloppe thermique élevée configurable	25 W	Technologie Intel® Quick Sync Vidéo	✓
TDP configurable vers le bas	7,5 W	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable	0,8 GHz	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Tjunction	100 °C	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
Nombre maximum de voies PCI Express	12	Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Version des emplacements PCI Express	3.0	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Configurations de PCI Express	1x4, 4x1	Clé de sécurité Intel®	✓
ECC pris en charge par le processeur	✗	Intel® TSX-NI	✗
Mémoire		Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Mémoire interne *	16 Go	Intel® Garde SE	✓
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Support de mémoire	SO-DIMM	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✓
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 16 Go	Intel® 64	✓
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	Bit de verrouillage	✓
Mémoire interne maximale *	32 Go	États Idle	✓
Support de stockage		Technologies de surveillance thermique	✓
Capacité totale de stockage *	512 Go	Taille de l'emballage du processeur	42 X 24 mm
Supports de stockage *	SSD	Set d'instructions pris en charge	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Nombre de SSD installés	1	Code de processeur	SR2EZ
Capacité du Solid State Drive (SSD)	512 Go	Configuration CPU (max)	1
Lecteur optique *	✗	Les options intégrées disponibles	✗
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Lithographie graphiques et IMC	14 nm
Cartes mémoire compatibles	MMC, SD, SDHC, SDXC	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Graphique		Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	NVIDIA® Quadro® M520M	Version de la technologie de réponse Intel® ligente Intel®	1,00
Mémoire carte graphique distincte	2 Go	Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)	0,00
Type de carte graphique	GDDR5	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Carte graphique intégrée *	✓	version de Small Business Advante (SBA) d'Intel®	1,00
Adaptateur de carte graphique distinct *	✓	Version Intel® TSX-NI	1,00
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® HD Graphics	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics 520	ID ARK du processeur	88194
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz	Processeur sans conflit	✓
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1050 MHz	Batterie	
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	1,74 Go	Nombre de cellules de batterie	4+6
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	Autonomie maximum de la batterie	26,8 h
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.4	Puissance	
ID de la carte graphique intégrée	1916	AC adaptateur puissance	65 W

Audio		Puissance	
Puce audio	Realtek ALC3268	Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Puissance de haut-parleur	2 W	Sécurité	
Microphone intégré	✓	Port de câble antiviol	✓
Caméra		Lecteur d'empreintes digitales	✓
Caméra avant	✓	Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
Résolution de la caméra avant	1280 x 720 pixels	Protection par mot de passe	✓
Format du signal de caméra avant	720p	Protection avec mot de passe	HDD, Bouton marche, Administrateur
Caméra avant de type HD	HD	Certificat	
Lecteur optique		Certificats de conformité	RoHS
LightScribe	✗	Durabilité	
Réseau		Certificats de durabilité	ENERGY STAR
Wifi	✓	Poids et dimensions	
Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Largeur	365,8 mm
Standards wifi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Profondeur	252,8 mm
Ethernet/LAN	✓	Hauteur (avant)	2 cm
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	Hauteur (arrière)	2,02 cm
Bluetooth	✓	Poids *	2,18 kg
Modèle du Bluetooth	4.1	Contenu de l'emballage	
Connectivité		Adaptateur secteur fourni *	✓
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3	Manuel d'utilisation	✓
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1	Cordon d'alimentation inclus	✓
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1	Autres caractéristiques	
Quantité de ports HDMI *	1	Compatibilité 3D	✗
Version HDMI	1.4b	Mémoire interne maximum (64-bit)	32 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.