



Lenovo ThinkPad P50 Intel® Core™ i7 i7-6700HQ Station de travail mobile 39,6 cm (15.6") Full HD 8 Go DDR4-SDRAM 256 Go SSD NVIDIA® Quadro® M1000M Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 7 Professional Noir

Marque : Lenovo

Famille de produit: ThinkPad

Code produit: 20EN0005MB

Nom du produit : P50

Lenovo ThinkPad P50. Type de produit: Station de travail mobile, Élément de format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i7, Modèle de processeur: i7-6700HQ, 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 à bord: Intel® HD Graphics 530. Système d'exploitation installé: Windows 7 Professional. Couleur du produit: Noir



Design		Clavier	
Type de produit *	Station de travail mobile	Clavier complet	✓
Couleur du produit *	Noir	Touches Windows	✓
Élément de format *	Clapet	Logiciel	
Matériau du boîtier/corps	Aluminium, Fibre de carbone, Magnésium, Plastique	Architecture du système d'exploitation	64-bit
position de marché	Performances élevées	Système d'exploitation de récupération inclus	Windows 10 Pro
Écran		Système d'exploitation installé *	Windows 7 Professional
Taille de l'écran *	39,6 cm (15.6")	Caractéristiques spéciales du processeur	
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Écran tactile *	✗	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Type HD	Full HD	Technologie Smart Connect d'Intel®	✗
Type de panneau	IPS	Technologie antivol d'Intel® (Intel® AT)	✗
Rétroéclairage à LED	✓	Technologie Intel® Rapid Start	✗
Ratio de format d'image	16:9	Technologie Intel® Smart Response	✓
Surface d'affichage	Mat	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Luminosité de l'écran	250 cd/m²	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Taux de contraste	600:1	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Processeur		Small Business Advantage d'Intel® (Intel® SBA)	✓
Fabricant de processeur *	Intel	Technologie Intel® Matrix Storage (Intel® MST)	✗
Famille de processeur *	Intel® Core™ i7	Technologie HD d'Intel	✗
Génération de processeurs	Intel® Core™ i7 de 6e génération	Technologie Intel® Active Management (Intel® AMT)	✗
Modèle de processeur *	i7-6700HQ	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Nombre de coeurs de processeurs	4	Technologie Intel® Wireless-AC	✓
Processeur nombre de threads	8	Carte graphique HD Intel®	✓
Fréquence du processeur Turbo	3,5 GHz	Intel Clear Video Technology HD	✓
Fréquence du processeur *	2,6 GHz		
Bus informatique	8 GT/s		
Le cache du processeur	6 Mo		
Type de cache de processeur	Smart Cache		
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	BGA 1440		
Lithographie du processeur	14 nm		
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Séries de processeurs	Séries de processeurs mobiles Intel Core i7-6700	Intel® Clear Video Technology	✓
Nom de code du processeur	Skylake	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Type de bus	DMI3	Intel® Insider™	✓
Parité FSB	✗	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Stepping	R0	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	45 W	Intel® Smart Cache	✓
TDP configurable vers le bas	35 W	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Tjunction	100 °C	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
Nombre maximum de voies PCI Express	16	Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Version des emplacements PCI Express	3.0	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Configurations de PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Demande Intel® Based Switching	✗
ECC pris en charge par le processeur	✗	Clé de sécurité Intel®	✓
Mémoire		Intel® TSX-NI	✗
Mémoire interne *	8 Go	Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM	Intel® Garde SE	✓
Fréquence de la mémoire	2133 MHz	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Element de la forme de mémoire	SO-DIMM	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✓
Disposition de la mémoire (fente x taille)	1 x 8 Go	Intel® 64	✓
Emplacements mémoire	4x SO-DIMM	Bit de verrouillage	✓
Mémoire interne maximale *	64 Go	États Idle	✓
Support de stockage		Technologies de surveillance thermique	✓
Capacité totale de stockage *	256 Go	Taille de l'emballage du processeur	42 x 28 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	SR2FQ
Capacité du Solid State Drive (SSD)	256 Go	Configuration CPU (max)	1
Interface du Solid State Drive (SSD)	SATA III	Les options intégrées disponibles	✗
Type de lecteur optique *	✗	Lithographie graphiques et IMC	14 nm
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Cartes mémoire compatibles	MMC, SD, SDHC, SDXC	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Graphique		Version de la technologie de réponse Intel® ligente Intel®	1,00
Modèle d'adaptateur graphique discret *	NVIDIA® Quadro® M1000M	Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)	0,00
Carte graphique distincte	2 Go	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Type de carte graphique	GDDR5	version de Small Business Advante (SBA) d'Intel®	1,00
À bord adaptateur graphique *	✓	Version Intel® TSX-NI	1,00
Adaptateur graphique *	✓	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® HD Graphics	Technologie Intel® Dual Display Capable	✗
Modèle d'adaptateur graphique à bord *	Intel® HD Graphics 530	Intel® IDE technologie	✗
Fréquence de base de carte graphique intégrée	350 MHz	La technologie Intel® Rapid Storage	✗
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1050 MHz	Accès Intel® Fast Memory	✗
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	1,7 Go	ID ARK du processeur	88967
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	Processeur sans conflit	✓
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.4	Batterie	
ID de la carte graphique intégrée	0x191B	Technologie batterie	Lithium Polymère (LiPo)
Nombre de cartes graphiques discrètes installées	1	Nombre de cellules de batterie	6
Audio		Capacité de la batterie *	90 Wh
Système audio	Dolby Home Theater v4		
Nombre de haut-parleurs intégrés	2		

Audio		Batterie	
Puissance de haut-parleur	1,5 W	Autonomie maximum de la batterie	13,2 h
Microphone intégré	✓	Puissance	
Caméra		AC adaptateur puissance	170 W
Caméra avant	✓	Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
Résolution de la caméra avant	1280 x 720 pixels	Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Réseau		Entrée DC	✓
Wifi	✓	Sécurité	
Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Port de câble antivol	✓
Standards wifi	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Lecteur d'empreintes digitales	✓
Ethernet/LAN	✓	Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	Protection par mot de passe	✓
Bluetooth	✓	Protection avec mot de passe	HDD, Bouton marche, Administrateur
Version du Bluetooth	4.0	Certificat	
Connectivité		Certificats de conformité	RoHS
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	4	Sustainability	
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1	Certificats de durabilité	EPEAT Gold, ENERGY STAR
Quantité de ports HDMI *	1	Poids et dimensions	
Quantité de Mini DisplayPorts	1	Largeur	377,4 mm
Port DVI	✗	Profondeur	252,3 mm
Quantité de ports Thunderbolt	1	Hauteur (avant)	2,45 cm
Port de sortie S/DPDIF	✗	Hauteur (arrière)	2,94 cm
Entrée jack microphone	✗	Poids *	2,67 kg
Combo casque / microphone Port	✓	Contenu de l'emballage	
Connecteur d' accueil	✓	Adaptateur secteur fourni *	✓
Port ExpressCard	✓	Manuel d'utilisation	✓
Type de logement de CardBus PCMCIA	✗	Cordon d'alimentation inclus	✓
Logement SmartCard	✓	Autres caractéristiques	
représentation / réalisation		LightScribe	✗
Carte mère chipset	Intel SoC	Mémoire interne maximum (64-bit)	64 Go
Clavier			
Dispositif de pointage	ThinkPad UltraNav		
Pavé numérique *	✓		
Clavier backlight	✓		
Clavier résistant aux éclaboussures	✓		

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.