



Lenovo ThinkPad T420s Intel® Core™ i7 i7-2620M Ordinateur portable 35,6 cm (14") HD+ 4 Go 160 Go NVIDIA® Quadro® NVS 4200M Windows 7 Professional Noir



Marque : Lenovo

Famille de produit: ThinkPad

Code produit: NV8NDGE

Nom du produit : T420s

Lenovo ThinkPad T420s. Type de produit: Ordinateur portable. Famille de processeur: Intel® Core™ i7, Modèle de processeur: i7-2620M, Fréquence du processeur: 2,7 GHz. Taille de l'écran: 35,6 cm (14"), Type HD: HD+, Résolution de l'écran: 1600 x 900 pixels. Mémoire interne: 4 Go. Capacité totale de stockage: 160 Go, Lecteur optique: DVD-RW. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® HD Graphics 3000. Génération de réseau mobile: 3G. Modèle d'adaptateur graphique distinct: NVIDIA® Quadro® NVS 4200M. Système d'exploitation installé: Windows 7 Professional. Couleur du produit: Noir

Design		Connectivité	
Type de produit *	Ordinateur portable	Connecteur d' accueil	✓
Couleur du produit *	Noir	Port ExpressCard	✓
Écran		Type de logement de CardBus PCMCIA	✗
Taille de l'écran *	35,6 cm (14")	Logement SmartCard	✓
Résolution de l'écran *	1600 x 900 pixels	Sortie TV	✗
Type HD	HD+	représentation / réalisation	
Rétroéclairage à LED	✓	Carte mère chipset	Intel® QM67 Express
Format d'image	16:9	Clavier	
Luminosité de l'écran	250 cd/m ²	Type de clavier	7-row with Trackpoint
Taux de contraste	300:1	Dispositif de pointage	ThinkPad UltraNav
Processeur		Logiciel	
Fabricant de processeur *	Intel	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Famille de processeur *	Intel® Core™ i7	Système d'exploitation installé *	Windows 7 Professional
Génération de processeurs	Intel® Core™ i7 de 2e génération	Caractéristiques spéciales du processeur	
Modèle de processeur *	i7-2620M	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Nombre de coeurs de processeurs	2	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Nombre de threads du processeur	4	Technologie antivol d'Intel® (Intel® AT)	✓
Fréquence du processeur Turbo	3,4 GHz	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Fréquence du processeur *	2,7 GHz	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Bus informatique	5 GT/s	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Mémoire cache du processeur	4 Mo	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Type de cache de processeur	Smart Cache	Intel Clear Video Technology HD	✓
Cache L3	4 Mo	Intel® Clear Video Technology	✗
Cache L2	4 Mo	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1023	Intel® Insider™	✓
Lithographie du processeur	32 nm		
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit		
Séries de processeurs	Intel Core i7-2600 Mobile Series		
Nom de code du processeur	Sandy Bridge		
Type de bus	DMI		
Parité FSB	✗		
Stepping	J1		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	35 W	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Tjunction	100 °C	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Nombre maximum de voies PCI Express	16	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Version des emplacements PCI Express	2.0	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✓
Configurations de PCI Express	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Multiplificateur CPU	27	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
ECC pris en charge par le processeur	✗	Demande Intel® Based Switching	✗
Mémoire		Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✗
Mémoire interne *	4 Go	Intel® 64	✓
Fréquence de la mémoire	1333 MHz	Bit de verrouillage	✓
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	États Idle	✓
Mémoire interne maximale *	8 Go	Technologies de surveillance thermique	✓
Support de stockage		Taille de l'emballage du processeur	37,5 x 37,5 (rPGA988B); 31 x 24 (BGA1023)
Capacité totale de stockage *	160 Go	Set d'instructions pris en charge	AVX
Capacité disque dur	160 Go	Code de processeur	SR041
Lecteur optique *	DVD-RW	Configuration CPU (max)	1
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Les options intégrées disponibles	✗
Cartes mémoire compatibles	MMC, SD, SDHC, SDXC	Lithographie graphiques et IMC	32 nm
Graphique		Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	NVIDIA® Quadro® NVS 4200M	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Famille d'adaptateur graphique	NVIDIA	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Carte graphique intégrée *	✓	Technologie Intel® Dual Display Capable	✓
Adaptateur de carte graphique distinct *	✓	Intel® IDE technologie	✓
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® HD Graphics	La technologie Intel® Rapid Storage	✗
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics 3000	Accès Intel® Fast Memory	✓
Fréquence de base de carte graphique intégrée	650 MHz	ID ARK du processeur	52231
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1300 MHz	Processeur sans conflit	✗
ID de la carte graphique intégrée	0x116	WiMAX 4G intégré	✓
Mémoire de carte graphique maximum	0,001 Go	Batterie	
Résolution maximale	1600 x 900 pixels	Nombre de cellules de batterie	6
Audio		Autonomie maximum de la batterie	5,5 h
Système audio	Audio haute résolution	Puissance	
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	AC adaptateur puissance	90 W
Puissance de haut-parleur	1 W	Entrée DC	✓
Audio inclus	Mute Button, Speakers (integrated)	Sécurité	
Réseau		Port de câble antivol	✓
Génération de réseau mobile	3G	Type d'emplacement de verrouillage de câble	IBM
Wifi	✓	Lecteur d'empreintes digitales	✓
Caractéristiques réseau	Gigabit Ethernet	Poids et dimensions	
Technologie sans fil	LAN; WWAN	Largeur	343 mm
Connexion au réseau mobile *	✓	Profondeur	230,1 mm
Ethernet/LAN	✓	Hauteur	21,2 mm
Bluetooth	✓	Hauteur (avant)	2,12 cm
Modèle du Bluetooth	3.0+HS	Hauteur (arrière)	2,6 cm
Connectivité		Poids *	1,67 kg
Quantité de Ports USB 2.0 *	2		
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1		

Connectivité		Autres caractéristiques	
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1	Dispositifs d'administration	Client Security Solution, ThinkVantage Access Connections, ThinkVantage Active Protection System, ThinkVantage Rescue and Recovery
Quantité d'interface DisplayPorts	1		
Port DVI	✗	Caractéristiques de sécurité	Client Security Solution, Hard disk drive password, Power-on password, Security lock slot, Supervisor password Fingerprint Reader
Nombre de ports VGA (D-Sub)	1		
Sortie de casque	1		
Port de sortie S/PDIF	✗	Port infrarouge	✗
Entrée jack microphone	✓	Type de batterie	6 Cell Lithium-Ion
		Baies de lecteurs	Ultrabay Enhanced
		Type de modem	✗
		Marquage de segment Intel®	Home office, Petites entreprises

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.