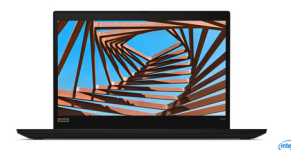


Lenovo

Lenovo ThinkPad X390 Intel® Core™ i5 i5-8365U Ordinateur portable 33,8 cm (13.3") 16 Go DDR4-SDRAM 256 Go SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Noir



Marque : Lenovo

Famille de produit: ThinkPad

Code produit: 20Q1S7K901

Nom du produit : X390

Lenovo ThinkPad X390. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i5, Modèle de processeur: i5-8365U, Fréquence du processeur: 1,6 GHz. Taille de l'écran: 33,8 cm (13.3"). Mémoire interne: 16 Go, Type de mémoire interne: DDR4-SDRAM. Capacité totale de stockage: 256 Go, Supports de stockage: SSD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® UHD Graphics 620. Couleur du produit: Noir

Design		Réseau	
Type de produit *	Ordinateur portable	Modèle de contrôleur WLAN	Intel Dual Band Wireless-AC 9560
Couleur du produit *	Noir	Ethernet/LAN	✗
Format *	Clapet	Bluetooth	✓
position de marché	Professionnel	Modèle du Bluetooth	5.0
Écran		Connectivité	
Taille de l'écran *	33,8 cm (13.3")	Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Rétroéclairage à LED	✓	Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Format d'image	16:9	Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Processeur		Quantité de ports HDMI *	1
Fabricant de processeur *	Intel	Version HDMI	1.4b
Famille de processeur *	Intel® Core™ i5	Sortie de casque	1
Génération de processeurs	Intel® Core™ i5 de 8e génération	Entrée jack microphone	✗
Modèle de processeur *	i5-8365U	Combo casque / microphone Port	✓
Nombre de coeurs de processeurs	4	Connecteur d' accueil	✓
Nombre de threads du processeur	8	Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	✓
Fréquence du processeur Turbo	4,1 GHz	Veille et charge USB	✓
Fréquence du processeur *	1,6 GHz	Clavier	
Bus informatique	4 GT/s	Dispositif de pointage	ThinkPad UltraNav
Mémoire cache du processeur	6 Mo	Pavé numérique *	✗
Type de cache de processeur	Smart Cache	Clavier résistant aux éclaboussures	✓
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	Technologie Intel® Smart Response	✓
Nom de code du processeur	Whiskey Lake	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
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		
Nombre maximum de voies PCI Express	16		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Version des emplacements PCI Express	3.0	Technologie Intel® Quick Sync Vidéo	✓
Configurations de PCI Express	1x4, 2x2, 1x2+2x1, 4x1	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Mémoire		Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Mémoire interne *	16 Go	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✓
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Fréquence de la mémoire	2400 MHz	Clé de sécurité Intel®	✓
Support de mémoire	Intégré	Intel® TSX-NI	✓
Mémoire interne maximale *	16 Go	Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Support de stockage		Intel® Garde SE	✓
Capacité totale de stockage *	256 Go	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Supports de stockage *	SSD	Intel® 64	✓
Capacité SDD totale	256 Go	Bit de verrouillage	✓
Nombre de SSD installés	1	États Idle	✓
Capacité du Solid State Drive (SSD)	256 Go	Technologies de surveillance thermique	✓
Lecteur optique *	✗	Taille de l'emballage du processeur	46x24 mm
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Set d'instructions pris en charge	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Cartes mémoire compatibles	MicroSD (TransFlash)	Configuration CPU (max)	1
Graphique		Les options intégrées disponibles	✗
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Carte graphique intégrée *	✓	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Fabricant de GPU intégré	Intel	ID ARK du processeur	193555
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗	Batterie	
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® UHD Graphics 620	Technologie batterie	Lithium Polymère (LiPo)
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz	Capacité de la batterie *	48 Wh
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1100 MHz	Autonomie maximum de la batterie	17,6 h
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	32 Go	Charge rapide	✓
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	Puissance	
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.5	Port de charge USB de type C *	✓
ID de la carte graphique intégrée	0x3EA0	Sécurité	
Audio		Port de câble antivol	✓
Puce audio	Realtek ALC3287	Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Système audio	Dolby Audio Premium	Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Protection par mot de passe	✓
Puissance de haut-parleur	1 W	Protection avec mot de passe	HDD, Bouton marche, Administrateur
Microphone intégré	✓	Certificat	
Nombre de microphones	2	Certificats de conformité	RoHS
Caméra		Certification	MIL-STD-810G
Caméra avant	✓	Durabilité	
Caméra avant de type HD	HD	Certificats de durabilité	TCO, EPEAT Gold, ENERGY STAR
Caméra pour la vie privée	✓	Poids et dimensions	
Type de confidentialité	Panneau vertical privé	Largeur	312 mm
Réseau		Profondeur	217 mm
Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Hauteur	16,5 mm
Standards wifi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)		
Type d'antenne	2x2		

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.