



Lenovo ThinkPad X390 Yoga Intel® Core™ i5 i5-8265U Hybride (2-en-1) 33,8 cm (13.3") Écran tactile Full HD 16 Go DDR4-SDRAM 256 Go SSD Windows 10 Pro Noir



Marque : Lenovo

Famille de produit: ThinkPad

Code produit: 20NQS05300

Nom du produit : ThinkPad X390 Yoga

Lenovo ThinkPad X390 Yoga. Type de produit: Hybride (2-en-1), Format: Convertible (pliable). Famille de processeur: Intel® Core™ i5, Modèle de processeur: i5-8265U, Fréquence du processeur: 1,6 GHz. Taille de l'écran: 33,8 cm (13.3"), 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: 256 Go, Supports de stockage: SSD. Système d'exploitation installé: Windows 10 Pro. Couleur du produit: Noir



Design		Connectivité	
Type de produit *	Hybride (2-en-1)	Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Couleur du produit *	Noir	Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Format *	Convertible (pliable)	Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
position de marché	Professionnel	Quantité de ports HDMI *	1
Écran		Version HDMI	1.4b
Type d'écran tactile	Capacité	Combo casque / microphone Port	✓
Taille de l'écran *	33,8 cm (13.3")	Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	✓
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels	Veille et charge USB	✓
Écran tactile *	✓	Ports veille et charge USB	1
Type HD	Full HD	représentation / réalisation	
Technologie tactile	Plusieurs pressions	Carte mère chipset	Intel SoC
Type de panneau	IPS	Accéléromètre	✓
Rétroéclairage à LED	✓	Gyroscope	✓
Format d'image	16:9	Clavier	
Surface d'affichage	Brillant	Dispositif de pointage	ThinkPad UltraNav
Luminosité de l'écran	300 cd/m ²	Pavé numérique *	✗
Double-écran	✗	Clavier backlight	✓
Taux de contraste	800:1	Clavier résistant aux éclaboussures	✓
Processeur		Logiciel	
Fabricant de processeur *	Intel	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Famille de processeur *	Intel® Core™ i5	Système d'exploitation installé *	Windows 10 Pro
Génération de processeurs	Intel® Core™ i5 de 8e génération	Caractéristiques spéciales du processeur	
Modèle de processeur *	i5-8265U	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Nombre de coeurs de processeurs	4	Technologie Intel® Smart Response	✓
Nombre de threads du processeur	8	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Fréquence du processeur Turbo	3,9 GHz	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Fréquence du processeur *	1,6 GHz	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Bus informatique	4 GT/s	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Mémoire cache du processeur	6 Mo		
Type de cache de processeur	Smart Cache		
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1528		
Lithographie du processeur	14 nm		
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit		
Nom de code du processeur	Whiskey Lake		
Type de bus	OPI		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W	Intel Clear Video Technology HD	✓
Fréquence d'enveloppe thermique élevée configurable	1,8 GHz	Intel® Clear Video Technology	✓
Enveloppe thermique élevée configurable	25 W	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
TDP configurable vers le bas	10 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	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	1x4, 2x2	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)	✓
Fréquence de la mémoire	2400 MHz	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✓
Support de mémoire	Intégré	Intel® 64	✓
Mémoire interne maximale *	16 Go	Bit de verrouillage	✓
Support de stockage		États Idle	✓
Capacité totale de stockage *	256 Go	Technologies de surveillance thermique	✓
Supports de stockage *	SSD	Taille de l'emballage du processeur	46x24 mm
Capacité SDD totale	256 Go	Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Nombre de SSD installés	1	Configuration CPU (max)	1
Capacité du Solid State Drive (SSD)	256 Go	Les options intégrées disponibles	✗
Lecteur optique *	✗	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Cartes mémoire compatibles	MicroSD (TransFlash)	Version de la technologie de réponse Intel® ligente Intel®	1,00
Graphique		Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)	0,00
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Carte graphique intégrée *	✓	Version Intel® TSX-NI	0,00
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® UHD Graphics	ID ARK du processeur	149088
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® UHD Graphics	Batterie	
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz	Technologie batterie	Lithium Polymère (LiPo)
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1100 MHz	Capacité de la batterie *	50 Wh
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	32 Go	Autonomie maximum de la batterie	14,5 h
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	Puissance	
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.5	Capacité de puissance USB	✓
ID de la carte graphique intégrée	0x3EA0	Sécurité	
Audio		Port de câble antiviol	✓
Puce audio	Realtek ALC3287	Lecteur d'empreintes digitales	✓
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	2 W	Protection avec mot de passe	HDD, Bouton marche, Administrateur
Microphone intégré	✓	Certificat	
Caméra		Certificats de conformité	RoHS
Caméra avant	✓		

Caméra		Certificat	
Format du signal de caméra avant	720p	Certification	MIL-STD-810G
Caméra avant de type HD	HD	Durabilité	
Caméra pour la vie privée	✓	Certificats de durabilité	TCO, EPEAT Gold, ENERGY STAR
Type de confidentialité	Panneau vertical privé	Poids et dimensions	
Réseau		Largeur	310,4 mm
Wifi	✓	Profondeur	219 mm
Type d'antenne	2x2	Hauteur	15,9 mm
Ethernet/LAN	✗	Poids *	1,29 kg
Bluetooth	✓	Contenu de l'emballage	
Modèle du Bluetooth	5.0	Adaptateur secteur fourni *	✓

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.