

**Lenovo**

## Lenovo ThinkPad T490s Intel® Core™ i5 i5-8365U Ordinateur portable 35,6 cm (14") 8 Go DDR4-SDRAM 256 Go SSD Windows 10 Pro Noir

Marque : Lenovo

Famille de produit: ThinkPad Code produit: 20NYS6TR00

Nom du produit : T490s

Lenovo ThinkPad T490s. 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: 35,6 cm (14"). Mémoire interne: 8 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. Système d'exploitation installé: Windows 10 Pro. Couleur du produit: Noir



Design		Caméra	
Type de produit *	Ordinateur portable	Caméra pour la vie privée	✓
Couleur du produit *	Noir	Type de confidentialité	Panneau vertical privé
Format *	Clapet	<b>Réseau</b>	
Matériau du boîtier/corps	Magnésium	Type d'antenne	2x2
<b>Écran</b>		Modèle de contrôleur WLAN	Intel Dual Band Wireless-AC 9560
Taille de l'écran *	35,6 cm (14")	Bluetooth	✓
Type de panneau	IPS	Modèle du Bluetooth	5.0
Rétroéclairage à LED	✓	<b>Connectivité</b>	
Format d'image	16:9	Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
<b>Processeur</b>		Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Fabricant de processeur *	Intel	Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Famille de processeur *	Intel® Core™ i5	Quantité de ports HDMI *	1
Génération de processeurs	Intel® Core™ i5 de 8e génération	Version HDMI	1.4b
Modèle de processeur *	i5-8365U	Combo casque / microphone Port	✓
Nombre de coeurs de processeurs	4	Connecteur d' accueil	✓
Nombre de threads du processeur	8	<b>Clavier</b>	
Fréquence du processeur Turbo	4,1 GHz	Dispositif de pointage	ThinkPad UltraNav
Fréquence du processeur *	1,6 GHz	Pavé numérique *	✗
Bus informatique	4 GT/s	Clavier résistant aux éclaboussures	✓
Mémoire cache du processeur	6 Mo	<b>Logiciel</b>	
Type de cache de processeur	Smart Cache	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1528	Système d'exploitation installé *	Windows 10 Pro
Lithographie du processeur	14 nm	<b>Caractéristiques spéciales du processeur</b>	
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Nom de code du processeur	Whiskey Lake	Technologie Intel® Smart Response	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Fréquence d'enveloppe thermique élevée configurable	1,9 GHz		
Enveloppe thermique élevée configurable	25 W		
TDP configurable vers le bas	10 W		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable	0,8 GHz	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Tjunction	100 °C	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Nombre maximum de voies PCI Express	16	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Version des emplacements PCI Express	3.0	Intel Clear Video Technology HD	✓
Configurations de PCI Express	1x4, 2x2, 1x2+2x1, 4x1	Intel® Clear Video Technology	✓
<b>Mémoire</b>		Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Mémoire interne *	8 Go	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Fréquence de la mémoire	2400 MHz	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✓
Support de mémoire	Intégré	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Mémoire interne maximale *	8 Go	Clé de sécurité Intel®	✓
<b>Support de stockage</b>		Intel® TSX-NI	✓
Capacité totale de stockage *	256 Go	Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Supports de stockage *	SSD	Intel® Garde SE	✓
Capacité SDD totale	256 Go	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Nombre de SSD installés	1	Intel® 64	✓
Capacité du Solid State Drive (SSD)	256 Go	Bit de verrouillage	✓
Lecteur optique *	✗	États Idle	✓
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Technologies de surveillance thermique	✓
Cartes mémoire compatibles	MicroSD (TransFlash)	Taille de l'emballage du processeur	46x24 mm
<b>Graphique</b>		Set d'instructions pris en charge	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible	Configuration CPU (max)	1
Carte graphique intégrée *	✓	Les options intégrées disponibles	✗
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® UHD Graphics	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® UHD Graphics 620	ID ARK du processeur	193555
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz	<b>Batterie</b>	
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1100 MHz	Technologie batterie	Lithium Polymère (LiPo)
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	32 Go	Capacité de la batterie *	57 Wh
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	Autonomie maximum de la batterie	20 h
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.5	Charge rapide	✓
ID de la carte graphique intégrée	0x3EA0	<b>Sécurité</b>	
<b>Audio</b>		Port de câble antiviol	✓
Puce audio	Realtek ALC3287	Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
Système audio	Dolby Audio Premium	Protection par mot de passe	✓
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Protection avec mot de passe	HDD, Bouton marche, SSD, Administrateur
Puissance de haut-parleur	1 W	<b>Certificat</b>	
Microphone intégré	✓	Certificats de conformité	RoHS
<b>Caméra</b>		Certification	MIL-STD-810G
Caméra avant	✓	<b>Durabilité</b>	
Caméra avant de type HD	HD	Certificats de durabilité	TCO, EPEAT Gold, ENERGY STAR

## 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.