

Lenovo

## Lenovo ThinkPad T490s Intel® Core™ i7 i7-8565U Ordinateur portable 35,6 cm (14") 16 Go DDR4-SDRAM 256 Go SSD Windows 10 Pro Noir

Marque : Lenovo

Famille de produit: ThinkPad

Code produit: 20NYSAM900

Nom du produit : T490s

- Windows 10 Pro 64-bit
  - Intel Core i7-8565U (1.8GHz)
  - 35.6 cm (14") IPS
  - 16Go (2400MHz) DDR4-SDRAM & 256Go SSD
- Intel Core i7-8565U (1.8GHz), 16Go DDR4-SDRAM, 256Go SSD, 35.6 cm (14") IPS, Intel UHD Graphics 620, Webcam, Windows 10 Pro 64-bit

Lenovo ThinkPad T490s. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i7, Modèle de processeur: i7-8565U, Fréquence du processeur: 1,8 GHz. Taille de l'écran: 35,6 cm (14"). 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. Système d'exploitation installé: Windows 10 Pro. Couleur du produit: Noir



Design		Réseau	
Type de produit *	Ordinateur portable	Type d'antenne	2x2
Couleur du produit *	Noir	Modèle de contrôleur WLAN	Intel Dual Band Wireless-AC 9560
Format *	Clapet	Bluetooth	✓
Matériau du boîtier/corps	Magnésium	Modèle du Bluetooth	5.0
Écran		Connectivité	
Taille de l'écran *	35,6 cm (14")	Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Type de panneau	IPS	Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Rétroéclairage à LED	✓	Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Format d'image	16:9	Quantité de ports HDMI *	1
Processeur		Version HDMI	1.4b
Fabricant de processeur *	Intel	Combo casque / microphone Port	✓
Famille de processeur *	Intel® Core™ i7	Connecteur d' accueil	✓
Génération de processeurs	Intel® Core™ i7 de 8e génération	Clavier	
Modèle de processeur *	i7-8565U	Dispositif de pointage	ThinkPad UltraNav
Nombre de coeurs de processeurs	4	Pavé numérique *	✗
Nombre de threads du processeur	8	Clavier résistant aux éclaboussures	✓
Fréquence du processeur Turbo	4,6 GHz	Logiciel	
Fréquence du processeur *	1,8 GHz	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Bus informatique	4 GT/s	Système d'exploitation installé *	Windows 10 Pro
Mémoire cache du processeur	8 Mo	Caractéristiques spéciales du processeur	
Type de cache de processeur	Smart Cache	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1528	Technologie Intel® Smart Response	✓
Lithographie du processeur	14 nm	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Nom de code du processeur	Whiskey Lake	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Type de bus	OPI		
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W		
Fréquence d'enveloppe thermique élevée configurable	2 GHz		
Enveloppe thermique élevée configurable	25 W		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
TDP configurable vers le bas	10 W	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable	0,8 GHz	Intel Clear Video Technology HD	✓
Tjunction	100 °C	Intel® Clear Video Technology	✓
Nombre maximum de voies PCI Express	16	Technologie Intel® Quick Sync Vidéo	✓
Version des emplacements PCI Express	3.0	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Configurations de PCI Express	1x4, 2x2	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Mémoire		Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
Mémoire interne *	16 Go	Enhanced Halt State 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	Intel® Garde SE	✓
Support de stockage		Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Capacité totale de stockage *	256 Go	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✓
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	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
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 *	✓	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Fabricant de GPU intégré	Intel	Version de la technologie de réponse Intel® ligente Intel®	1,00
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® UHD Graphics	Version Intel® TSX-NI	0,00
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® UHD Graphics	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz	ID ARK du processeur	149091
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1150 MHz	Batterie	
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	32 Go	Technologie batterie	Lithium Polymère (LiPo)
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	Capacité de la batterie *	57 Wh
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.5	Autonomie maximum de la batterie	20 h
ID de la carte graphique intégrée	0x3EA0	Charge rapide	✓
Audio		Sécurité	
Puce audio	Realtek ALC3287	Port de câble antiviol	✓
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, SSD, Administrateur
Microphone intégré	✓	Certificat	
Caméra		Certificats de conformité	RoHS
Caméra avant	✓	Certification	MIL-STD-810G
Caméra avant de type HD	HD	Durabilité	
Caméra pour la vie privée	✓	Certificats de durabilité	ENERGY STAR
Type de confidentialité	Panneau vertical privé		

## 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.