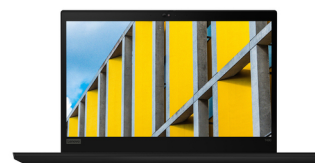




## Lenovo ThinkPad T490 Intel® Core™ i5 i5-8265U Ordinateur portable 35,6 cm (14") Full HD 8 Go DDR4-SDRAM 256 Go SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Noir



Marque : Lenovo

Famille de produit: ThinkPad

Code produit: 20N2S03100

Nom du produit : T490

Lenovo ThinkPad T490. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i5, Modèle de processeur: i5-8265U, Fréquence du processeur: 1,6 GHz. Taille de l'écran: 35,6 cm (14"), Type HD: Full HD, Résolution de l'écran: 1920 x 1080 pixels. 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. Couleur du produit: Noir. Poids: 1,55 kg

Design		Réseau	
Type de produit *	Ordinateur portable	Bluetooth	✓
Couleur du produit *	Noir	Modèle du Bluetooth	5.0
Format *	Clapet	<b>Connectivité</b>	
Écran		Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Taille de l'écran *	35,6 cm (14")	Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels	Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Écran tactile *	✗	Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Type HD	Full HD	Quantité de ports HDMI *	1
Type de panneau	IPS	Version HDMI	1.4b
Rétroéclairage à LED	✓	Sortie de casque	1
Format d'image	16:9	Entrée jack microphone	✗
Luminosité de l'écran	250 cd/m <sup>2</sup>	Combo casque / microphone Port	✓
Taux de contraste	700:1	Connecteur d' accueil	✓
Processeur		Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	✓
Fabricant de processeur *	Intel	Veille et charge USB	✓
Famille de processeur *	Intel® Core™ i5	Ports veille et charge USB	1
Génération de processeurs	Intel® Core™ i5 de 8e génération	Clavier	
Modèle de processeur *	i5-8265U	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	3,9 GHz	Caractéristiques spéciales du processeur	
Fréquence du processeur *	1,6 GHz	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Bus informatique	4 GT/s	Technologie Intel® Smart Response	✓
Mémoire cache du processeur	6 Mo	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Type de cache de processeur	Smart Cache	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1528	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Lithographie du processeur	14 nm	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit		
Nom de code du processeur	Whiskey Lake		
Type de bus	OPI		
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W		
Fréquence d'enveloppe thermique élevée configurable	1,8 GHz		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Enveloppe thermique élevée configurable	25 W	Intel Clear Video Technology HD	✓
TDP configurable vers le bas	10 W	Intel® Clear Video Technology	✓
Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable	0,8 GHz	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	3.0	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
Configurations de PCI Express	1x4, 2x2	Enhanced Halt State d'Intel®	✓
<b>Mémoire</b>		Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Mémoire interne *	8 Go	Clé de sécurité Intel®	✓
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM	Intel® TSX-NI	✗
Fréquence de la mémoire	2400 MHz	Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Support de mémoire	Intégré + SO-DIMM	Intel® Garde SE	✓
Emplacements mémoire	1x SO-DIMM	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
<b>Support de stockage</b>		Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✓
Capacité totale de stockage *	256 Go	Intel® 64	✓
Supports de stockage *	SSD	Bit de verrouillage	✓
Capacité SDD totale	256 Go	États Idle	✓
Nombre de SSD installés	1	Technologies de surveillance thermique	✓
Capacité du Solid State Drive (SSD)	256 Go	Taille de l'emballage du processeur	46x24 mm
Lecteur optique *	✗	Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Configuration CPU (max)	1
Cartes mémoire compatibles	MicroSD (TransFlash)	Les options intégrées disponibles	✗
<b>Graphique</b>		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
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® UHD Graphics	Version de la technologie de réponse Intel® ligente Intel®	1,00
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz	Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)	0,00
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1100 MHz	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	32 Go	Version Intel® TSX-NI	0,00
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.5	ID ARK du processeur	149088
ID de la carte graphique intégrée	0x3EA0	<b>Batterie</b>	
<b>Audio</b>		Technologie batterie	Lithium Polymère (LiPo)
Puce audio	Realtek ALC3287	Capacité de la batterie *	50 Wh
Système audio	Dolby Audio Premium	Autonomie maximum de la batterie	16,11 h
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Charge rapide	✓
Puissance de haut-parleur	2 W	<b>Puissance</b>	
Microphone intégré	✓	Port de charge USB de type C *	✓
Nombre de microphones	2	<b>Sécurité</b>	
<b>Caméra</b>		Port de câble antiviol	✓
Caméra avant	✓	Protection par mot de passe	✓
Format du signal de caméra avant	720p	<b>Certificat</b>	
Caméra avant de type HD	HD	Certification	MIL-STD-810G
Caméra pour la vie privée	✓	<b>Poids et dimensions</b>	
Type de confidentialité	Panneau vertical privé	Largeur	329 mm
<b>Réseau</b>		Profondeur	227 mm
Wifi	✓		
Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)		
Standards wifi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)		

Réseau		Poids et dimensions	
Type d'antenne	2x2	Hauteur	18,9 mm
Modèle de contrôleur WLAN	Intel Dual Band Wireless-AC 9560	Poids *	1,55 kg
Ethernet/LAN	✓	Contenu de l'emballage	
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	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.