



Lenovo ThinkPad T490 Intel® Core™ i7 i7-8565U Ordinateur portable 35,6 cm (14") 8 Go DDR4-SDRAM 256 Go SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Noir

Marque : Lenovo

Famille de produit: ThinkPad

Code produit: 20N3S9LL00

Nom du produit : T490

Lenovo ThinkPad T490. 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: 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. Système d'exploitation installé: Windows 10 Pro. Couleur du produit: Noir



Design		Connectivité	
Type de produit *	Ordinateur portable	Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Couleur du produit *	Noir	Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Format *	Clapet	Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Écran		Quantité de ports HDMI *	1
Taille de l'écran *	35,6 cm (14")	Version HDMI	1.4b
Rétroéclairage à LED	✓	Sortie de casque	1
Format d'image	16:9	Entrée jack microphone	✗
Processeur		Combo casque / microphone Port	✓
Fabricant de processeur *	Intel	Connecteur d' accueil	✓
Famille de processeur *	Intel® Core™ i7	Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	✓
Génération de processeurs	Intel® Core™ i7 de 8e génération	Veille et charge USB	✓
Modèle de processeur *	i7-8565U	Ports veille et charge USB	1
Nombre de coeurs de processeurs	4	Clavier	
Nombre de threads du processeur	8	Dispositif de pointage	ThinkPad UltraNav
Fréquence du processeur Turbo	4,6 GHz	Pavé numérique *	✗
Fréquence du processeur *	1,8 GHz	Clavier résistant aux éclaboussures	✓
Bus informatique	4 GT/s	Logiciel	
Mémoire cache du processeur	8 Mo	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Type de cache de processeur	Smart Cache	Système d'exploitation installé *	Windows 10 Pro
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)	✓
Type de bus	OPI	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Fréquence d'enveloppe thermique élevée configurable	2 GHz	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Enveloppe thermique élevée configurable	25 W	Intel Clear Video Technology HD	✓
TDP configurable vers le bas	10 W		
Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable	0,8 GHz		
Tjunction	100 °C		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Nombre maximum de voies PCI Express	16	Intel® Clear Video Technology	✓
Version des emplacements PCI Express	3.0	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Configurations de PCI Express	1x4, 2x2	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Mémoire		Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Mémoire interne *	8 Go	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM	Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Fréquence de la mémoire	2400 MHz	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Support de mémoire	Intégré + SO-DIMM	Clé de sécurité Intel®	✓
Emplacements mémoire	1x SO-DIMM	Intel® TSX-NI	✗
Support de stockage		Intel® Garde SE	✓
Capacité totale de stockage *	256 Go	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Supports de stockage *	SSD	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✓
Capacité SDD totale	256 Go	Intel® 64	✓
Nombre de SSD installés	1	Bit de verrouillage	✓
Capacité du Solid State Drive (SSD)	256 Go	États Idle	✓
Lecteur optique *	✗	Technologies de surveillance thermique	✓
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Taille de l'emballage du processeur	46x24 mm
Cartes mémoire compatibles	MicroSD (TransFlash)	Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Graphique		Configuration CPU (max)	1
Carte graphique intégrée *	✓	Les options intégrées disponibles	✗
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® UHD Graphics	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1150 MHz	Version de la technologie de réponse Intel® ligente Intel®	1,00
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	32 Go	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	Version Intel® TSX-NI	0,00
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.5	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
ID de la carte graphique intégrée	0x3EA0	ID ARK du processeur	149091
Audio		Batterie	
Puce audio	Realtek ALC3287	Technologie batterie	Lithium Polymère (LiPo)
Système audio	Dolby Audio Premium	Capacité de la batterie *	50 Wh
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Autonomie maximum de la batterie	16,11 h
Puissance de haut-parleur	2 W	Charge rapide	✓
Microphone intégré	✓	Puissance	
Caméra		Port de charge USB de type C *	✓
Caméra avant	✓	Sécurité	
Caméra avant de type HD	HD	Port de câble antivol	✓
Caméra pour la vie privée	✓	Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Type de confidentialité	Panneau vertical privé	Protection par mot de passe	✓
Réseau		Certificat	
Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Certification	MIL-STD-810G
Standards wifi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)	Poids et dimensions	
Type d'antenne	2x2	Largeur	329 mm
Modèle de contrôleur WLAN	Intel Dual Band Wireless-AC 9560	Profondeur	227 mm
Ethernet/LAN	✓	Hauteur	18,9 mm
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s		
Bluetooth	✓		
Modèle du Bluetooth	5.1		

Connectivité

Quantité de ports de type A USB 3.2
Gen 1 (3.1 Gen 1) * 2

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.