

Lenovo

Lenovo ThinkPad L490 Intel® Core™ i5 i5-8265U Ordinateur portable 35,6 cm (14") Full HD 8 Go DDR4-SDRAM 256 Go SSD Windows 10 Pro Noir



Marque : Lenovo

Famille de produit: ThinkPad

Code produit: 20Q6S2TB00

Nom du produit : L490

Lenovo ThinkPad L490. 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. 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
Matériau du boîtier/corps	Acrylonitrile-Butadiène-Styrène (ABS)	Quantité de ports HDMI *	1
position de marché	Professionnel	Version HDMI	1.4b
Écran		Combo casque / microphone Port	✓
Taille de l'écran *	35,6 cm (14")	Connecteur d' accueil	✓
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels	Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	✓
Type HD	Full HD	Veille et charge USB	✓
Type de panneau	IPS	Ports veille et charge USB	1
Rétroéclairage à LED	✓	Clavier	
Format d'image	16:9	Dispositif de pointage	ThinkPad UltraNav
Luminosité de l'écran	250 cd/m ²	Pavé numérique *	✗
Taux de contraste	700:1	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	Intel Clear Video Technology HD	✓
Type de cache de processeur	Smart Cache	Intel® Clear Video Technology	✓
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1528	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Lithographie du processeur	14 nm		
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	Accès mémoire Intel® Flex	✓
TDP configurable vers le bas	10 W	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable	0,8 GHz	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
Tjunction	100 °C	Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Nombre maximum de voies PCI Express	16	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Version des emplacements PCI Express	3.0	Clé de sécurité Intel®	✓
Configurations de PCI Express	1x4, 2x2	Intel® TSX-NI	✗
Mémoire		Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Mémoire interne *	8 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	SO-DIMM	Intel® 64	✓
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	Bit de verrouillage	✓
Mémoire interne maximale *	64 Go	États Idle	✓
Support de stockage		Technologies de surveillance thermique	✓
Capacité totale de stockage *	256 Go	Taille de l'emballage du processeur	46x24 mm
Supports de stockage *	SSD	Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Capacité SDD totale	256 Go	Configuration CPU (max)	1
Nombre de SSD installés	1	Les options intégrées disponibles	✗
Capacité du Solid State Drive (SSD)	256 Go	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Lecteur optique *	✗	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Version de la technologie de réponse Intel® ligente Intel®	1,00
Cartes mémoire compatibles	MicroSD (TransFlash)	Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)	0,00
Graphique		Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Carte graphique intégrée *	✓	Version Intel® TSX-NI	0,00
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® UHD Graphics	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® UHD Graphics	ID ARK du processeur	149088
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz	Batterie	
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1100 MHz	Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	32 Go	Capacité de la batterie *	45 Wh
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	Autonomie maximum de la batterie	12 h
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.5	Puissance	
ID de la carte graphique intégrée	0x3EA0	Port de charge USB de type C *	✓
Audio		Capacité de puissance USB	✓
Puce audio	Realtek ALC3287	Sécurité	
Système audio	Dolby Advanced Audio	Port de câble antiviol	✓
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
Puissance de haut-parleur	2 W	Protection par mot de passe	✓
Microphone intégré	✓	Protection avec mot de passe	HDD, Bouton marche, Administrateur
Caméra		Certificat	
Caméra avant	✓	Certificats de conformité	RoHS
Caméra avant de type HD	HD	Durabilité	
Caméra pour la vie privée	✓	Certificats de durabilité	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Type de confidentialité	Panneau vertical privé		
Réseau			
Type d'antenne	2x2		
Ethernet/LAN	✓		
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s		

Réseau		Poids et dimensions	
Bluetooth	✓	Largeur	335 mm
Connectivité		Profondeur	235 mm
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Hauteur	22,5 mm
		Poids *	1,69 kg

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.