

Lenovo

Lenovo ThinkBook 14 IML Intel® Core™ i7 i7-10510U Ordinateur portable 35,6 cm (14") Full HD 8 Go DDR4-SDRAM 256 Go SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Gris



Marque : Lenovo

Famille de produit: ThinkBook Code produit: 20RV006EMZ

Nom du produit : ThinkBook 14 IML

- Windows 10 Pro 64-bit
- Intel Core i7-10510U (8Mo Cache, 1.8GHz)
- 35.6 cm (14") Full HD 1920 x 1080 IPS
- 8Go (2666MHz) DDR4-SDRAM & 256Go SSD

Intel Core i7-10510U (8Mo Cache, 1.8GHz), 8Go DDR4-SDRAM, 256Go SSD, 35.6 cm (14") Full HD 1920 x 1080 IPS, Intel UHD Graphics, LAN, WLAN, Bluetooth, Webcam, Windows 10 Pro 64-bit

Lenovo ThinkBook 14 IML. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i7, Modèle de processeur: i7-10510U, Fréquence du processeur: 1,8 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: Gris



Design		Réseau	
Nom de la couleur	Mineral Grey	Standards wifi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)
Type de produit *	Ordinateur portable	Type d'antenne	2x2
Couleur du produit *	Gris	Ethernet/LAN	✓
Format *	Clapet	LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s
Matériau du boîtier/corps	Aluminium	Bluetooth	✓
Écran		Modèle du Bluetooth	5.0
Taille de l'écran *	35,6 cm (14")	Connectivité	
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels	Quantité de Ports USB 2.0 *	1
Écran tactile *	✗	Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Type HD	Full HD	Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Type de panneau	IPS	Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Rétroéclairage à LED	✓	Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Format d'image	16:9	Quantité de ports HDMI *	1
Luminosité de l'écran	250 cd/m ²	Version HDMI	1.4b
Double-écran	✗	Combo casque / microphone Port	✓
Taux de contraste	800:1	Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	✓
Processeur		Veille et charge USB	✓
Fabricant de processeur *	Intel	Ports veille et charge USB	1
Famille de processeur *	Intel® Core™ i7	Clavier	
Génération de processeurs	10e génération de processeurs Intel® Core™ i7	Dispositif de pointage	Trackpad
Modèle de processeur *	i7-10510U	Pavé numérique *	✗
Nombre de coeurs de processeurs	4	Clavier backlight	✓
Nombre de threads du processeur	8	Clavier résistant aux éclaboussures	✓
Fréquence du processeur Turbo	4,9 GHz	Touches Windows	✓
Fréquence du processeur *	1,8 GHz		
Bus informatique	4 GT/s		
Mémoire cache du processeur	8 Mo		
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1528		
Lithographie du processeur	14 nm		
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit		

Processeur		Logiciel	
Nom de code du processeur	Comet Lake	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W	Système d'exploitation installé *	Windows 10 Pro
Fréquence d'enveloppe thermique élevée configurable	2,3 GHz	Caractéristiques spéciales du processeur	
Enveloppe thermique élevée configurable	25 W	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
TDP configurable vers le bas	10 W	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
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	✓
Mémoire		Technologie Intel® Quick Sync Vidéo	✓
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	2666 MHz	Technologie Intel® Trusted Execution d'Intel®	✗
Support de mémoire	Intégré + SO-DIMM	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Emplacements mémoire	1x SO-DIMM	Clé de sécurité Intel®	✓
Mémoire interne maximale *	24 Go	Intel® TSX-NI	✗
Support de stockage		Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Capacité totale de stockage *	256 Go	Intel® Garde SE	✓
Supports de stockage *	SSD	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
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	✓
Interface du Solid State Drive (SSD)	NVMe, PCI Express	Technologies de surveillance thermique	✓
NVMe	✓	Taille de l'emballage du processeur	46 x 24 mm
Facteur de forme SSD	M.2	Set d'instructions pris en charge	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Lecteur optique *	✗	Configuration CPU (max)	1
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Les options intégrées disponibles	✗
Cartes mémoire compatibles	MMC, SD, SDHC, SDXC	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Graphique		Technologie de virtualisation d'Intel® (VT-x)	✓
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible	ID ARK du processeur	196449
Carte graphique intégrée *	✓	Batterie	
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗	Technologie batterie	Lithium Polymère (LiPo)
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® UHD Graphics	Capacité de la batterie *	45 Wh
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® UHD Graphics	Autonomie maximum de la batterie	9 h
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz	Charge rapide	✓
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1150 MHz	Puissance	
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	32 Go	AC adaptateur puissance	65 W
Nombre d'unités d'exécution	24	Entrée DC	✓
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	Capacité de puissance USB	✓
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.5	Sécurité	
ID de la carte graphique intégrée	0x9B41	Lecteur d'empreintes digitales	✓
Audio		Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
Puce audio	Realtek ALC3287	Protection par mot de passe	✓
Système audio	Audio Dolby		
Nombre de haut-parleurs intégrés	2		
Puissance de haut-parleur	2 W		

Audio		Sécurité	
Subwoofer (caisson de basses) intégré	✗	Protection avec mot de passe	HDD, Bouton marche, Administrateur
Microphone intégré	✓	Certificat	
Nombre de microphones	2	Certificats de conformité	RoHS
Caméra		Certification	ErP lot3
Caméra avant	✓	Durabilité	
Format du signal de caméra avant	720p	Certificats de durabilité	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Caméra avant de type HD	HD	Poids et dimensions	
Caméra pour la vie privée	✓	Largeur	326 mm
Type de confidentialité	Panneau vertical privé	Profondeur	230 mm
Auto focus	✗	Hauteur	17,9 mm
Lecteur optique		Poids *	1,5 kg
LightScribe	✗	Contenu de l'emballage	
Réseau		Adaptateur secteur fourni *	✓
Wifi	✓	Manuel d'utilisation	✓
Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Carte de garantie	✓
		Autres caractéristiques	
		Compatibilité 3D	✗
		Mémoire interne maximum (64-bit)	24 Go



0194552777395



194552777395

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.