



Lenovo ThinkBook 15 IIL Intel® Core™ i7 i7-1065G7 Ordinateur portable 39,6 cm (15.6") Full HD 16 Go DDR4-SDRAM 512 Go SSD Wi-Fi 6 (802.11ax) Windows 10 Pro Gris

Marque : Lenovo

Famille de produit: ThinkBook Code produit: 20SM002CGE

Nom du produit : ThinkBook 15 IIL

Lenovo ThinkBook 15 IIL. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i7, Modèle de processeur: i7-1065G7, Fréquence du processeur: 1,3 GHz. Taille de l'écran: 39,6 cm (15.6"), Type HD: Full HD, Résolution de l'écran: 1920 x 1080 pixels. Mémoire interne: 16 Go, Type de mémoire interne: DDR4-SDRAM. Capacité totale de stockage: 512 Go, Supports de stockage: SSD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® Iris™ Plus Graphics. Système d'exploitation installé: Windows 10 Pro. Couleur du produit: Gris



Design		Réseau	
Nom de la couleur	Mineral Grey	Standards wifi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax)
Type de produit *	Ordinateur portable	Connexion au réseau mobile *	✗
Couleur du produit *	Gris	Type d'antenne	2x2
Format *	Clapet	Ethernet/LAN	✓
Matériau du boîtier/corps	Acrylonitrile-Butadiène-Styrène (ABS), Aluminium, Polycarbonate (PC)	LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s
Écran		Bluetooth	✓
Taille de l'écran *	39,6 cm (15.6")	Modèle du Bluetooth	5.0
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels	Connectivité	
Écran tactile *	✗	Quantité de Ports USB 2.0 *	1
Type HD	Full HD	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	Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Luminosité de l'écran	250 cd/m²	Quantité de ports HDMI *	1
Taux de contraste	800:1	Version HDMI	1.4b
Processeur		Combo casque / microphone Port	✓
Fabricant de processeur *	Intel	Mode alternatif de DisplayPort USB de type C	✓
Famille de processeur *	Intel® Core™ i7	Veille et charge USB	✓
Génération de processeurs	10e génération de processeurs Intel® Core™ i7	Ports veille et charge USB	1
Modèle de processeur *	i7-1065G7	représentation / réalisation	
Nombre de coeurs de processeurs	4	Accéléromètre	✗
Nombre de threads du processeur	8	Clavier	
Fréquence du processeur Turbo	3,9 GHz	Dispositif de pointage	Pavé tactile
Fréquence du processeur *	1,3 GHz	Pavé numérique *	✓
Bus informatique	4 GT/s	Clavier résistant aux éclaboussures	✓
Mémoire cache du processeur	8 Mo		
Type de cache de processeur	Smart Cache		
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1526		
Lithographie du processeur	10 nm		

Processeur		Logiciel	
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit	Système d'exploitation installé *	Windows 10 Pro
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W	Caractéristiques spéciales du processeur	
Fréquence d'enveloppe thermique élevée configurable	1,5 GHz	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Enveloppe thermique élevée configurable	25 W	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
TDP configurable vers le bas	12 W	Technologie Intel® Quick Sync Vidéo	✓
Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable	1 GHz	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Tjunction	100 °C	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
Version des emplacements PCI Express	3.0	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Mémoire		Clé de sécurité Intel®	✓
Mémoire interne *	16 Go	Intel® TSX-NI	✗
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM	Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Fréquence de la mémoire	2666 MHz	Intel® Garde SE	✓
Support de mémoire	SO-DIMM	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 16 Go	Intel® 64	✓
Emplacements mémoire	1x SO-DIMM	Bit de verrouillage	✓
Mémoire interne maximale *	32 Go	États Idle	✓
Support de stockage		Technologies de surveillance thermique	✓
Capacité totale de stockage *	512 Go	Taille de l'emballage du processeur	50 x 25 mm
Supports de stockage *	SSD	Set d'instructions pris en charge	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0, AVX-512
Capacité SDD totale	512 Go	Configuration CPU (max)	1
Nombre de SSD installés	1	Les options intégrées disponibles	✗
Capacité du Solid State Drive (SSD)	512 Go	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Interface du Solid State Drive (SSD)	PCI Express	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Facteur de forme SSD	M.2	ID ARK du processeur	196597
Lecteur optique *	✗	Batterie	
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Technologie batterie	Lithium Polymère (LiPo)
Cartes mémoire compatibles	MMC, SD, SDHC, SDXC	Capacité de la batterie *	45 Wh
Graphique		Autonomie maximum de la batterie	9 h
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible	Charge rapide	✓
Carte graphique intégrée *	✓	Puissance	
Fabricant de GPU intégré	Intel	AC adaptateur puissance	65 W
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗	Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® Iris™ Plus Graphics	Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz	Entrée DC	✓
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1100 MHz	Capacité de puissance USB	✓
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	Sécurité	
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.5	Port de câble antivol	✓
ID de la carte graphique intégrée	0x8A52	Type d'emplacement de verrouillage de câble	Kensington
Audio		Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
Puce audio	Realtek ALC3287	Protection par mot de passe	✓
Système audio	Audio Dolby	Protection avec mot de passe	HDD, Bouton marche, Administrateur
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Certificat	
Puissance de haut-parleur	2 W	Certificats de conformité	RoHS
Microphone intégré	✓	Durabilité	
Nombre de microphones	2	Certificats de durabilité	EPEAT Silver, ENERGY STAR
Caméra			
Caméra avant	✓		

Caméra		Poids et dimensions	
Caméra avant de type HD	HD	Largeur	364 mm
Caméra pour la vie privée	✓	Profondeur	245 mm
Type de confidentialité	Panneau vertical privé	Hauteur	18,9 mm
Réseau		Poids *	1,8 kg
Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 6 (802.11ax)		



0194632879803



194632879803

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.