



Lenovo ThinkPad T470 Intel® Core™ i5 i5-7200U Ordinateur portable 35,6 cm (14") HD 8 Go DDR4-SDRAM 500 Go HDD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Noir



Marque : Lenovo

Famille de produit: ThinkPad

Code produit: 20HD000TUS

Nom du produit : ThinkPad T470



Lenovo ThinkPad T470. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i5, Modèle de processeur: i5-7200U, Fréquence du processeur: 2,5 GHz. Taille de l'écran: 35,6 cm (14"), Type HD: HD, Résolution de l'écran: 1366 x 768 pixels. Mémoire interne: 8 Go, Type de mémoire interne: DDR4-SDRAM. Capacité totale de stockage: 500 Go, Supports de stockage: HDD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® HD Graphics 620. Système d'exploitation installé: Windows 10 Pro. Couleur du produit: Noir

Design		Connectivité	
Type de produit *	Ordinateur portable	Entrée jack microphone	✗
Couleur du produit *	Noir	Combo casque / microphone Port	✓
Format *	Clapet	Connecteur d' accueil	✓
Matériau du boîtier/corps	Plastique en verre renforcé (GRP), Fibre de verre	Veille et charge USB	✓
position de marché	Professionnel	Ports veille et charge USB	1
Écran		Clavier	
Taille de l'écran *	35,6 cm (14")	Dispositif de pointage	ThinkPad UltraNav
Résolution de l'écran *	1366 x 768 pixels	Pavé numérique *	✗
Écran tactile *	✗	Clavier backlight	✓
Type HD	HD	Clavier résistant aux éclaboussures	✓
Rétroéclairage à LED	✓	Clavier complet	✗
Format d'image	16:9	Touches Windows	✓
Surface d'affichage	Mat	Logiciel	
Forme d'écran	Plat	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Taux de contraste	400:1	Système d'exploitation installé *	Windows 10 Pro
Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Fabricant de processeur *	Intel	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Famille de processeur *	Intel® Core™ i5	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Génération de processeurs	Intel® Core™ i5 de 7e génération	Technologie Intel® Smart Response	✓
Modèle de processeur *	i5-7200U	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Nombre de coeurs de processeurs	2	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Nombre de threads du processeur	4	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Fréquence du processeur Turbo	3,1 GHz	Small Business Advantage d'Intel® (Intel® SBA)	✓
Fréquence du processeur *	2,5 GHz	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Bus informatique	4 GT/s	Intel Clear Video Technology HD	✓
Mémoire cache du processeur	3 Mo	Intel® Clear Video Technology	✓
Type de cache de processeur	Smart Cache	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1356	Intel® Insider™	✓
Lithographie du processeur	14 nm		
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit		
Nom de code du processeur	Kaby Lake		
Type de bus	OPI		
Stepping	H0		
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Fréquence d'enveloppe thermique élevée configurable	2,7 GHz	Technologie Intel® Quick Sync Vidéo	✓
Enveloppe thermique élevée configurable	25 W	Accès mémoire Intel® Flex	✓
TDP configurable vers le bas	7,5 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	12	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Version des emplacements PCI Express	3.0	Clé de sécurité Intel®	✓
Configurations de PCI Express	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Intel® TSX-NI	✗
ECC pris en charge par le processeur	✗	Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Mémoire		Intel® Garde SE	✓
Mémoire interne *	8 Go	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✓
Fréquence de la mémoire	2133 MHz	Intel® 64	✓
Support de mémoire	SO-DIMM	Bit de verrouillage	✓
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 8 Go	États Idle	✓
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	Technologies de surveillance thermique	✓
Mémoire interne maximale *	32 Go	Taille de l'emballage du processeur	42 x 24 mm
Support de stockage		Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Capacité totale de stockage *	500 Go	Code de processeur	SR2ZU
Supports de stockage *	HDD	Configuration CPU (max)	1
Nombre de disques durs installés	1	Les options intégrées disponibles	✗
Capacité disque dur	500 Go	Lithographie graphiques et IMC	14 nm
Interface du disque dur	SATA III	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Taille du disque dur	2.5"	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Lecteur optique *	✗	Version de la technologie de réponse Intel® ligente Intel®	1,00
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)	0,00
Cartes mémoire compatibles	MMC, SD, SDHC, SDXC	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Graphique		Version Intel® TSX-NI	0,00
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Carte graphique intégrée *	✓	ID ARK du processeur	95443
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗	Processeur sans conflit	✓
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® HD Graphics	Batterie	
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics 620	Nombre de cellules de batterie	3+3
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz	Autonomie maximum de la batterie	13,9 h
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1000 MHz	Puissance	
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	32 Go	AC adaptateur puissance	45 W
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.4	Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
ID de la carte graphique intégrée	0x5916	Entrée DC	✓
Audio		Sécurité	
Puce audio	Realtek ALC3268	Port de câble antiviol	✓
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Lecteur d'empreintes digitales	✓
Puissance de haut-parleur	2 W	Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
Microphone intégré	✓	Protection par mot de passe	✓

Caméra		Sécurité	
Caméra avant	✓	Protection avec mot de passe	HDD, Bouton marche, Administrateur
Résolution de la caméra avant	1280 x 720 pixels		
Format du signal de caméra avant	720p		
Réseau		Certificat	
Wifi	✓	Certificats de conformité	RoHS
Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Sustainability	
Standards wifi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Certificats de durabilité	EPEAT Gold, ENERGY STAR
Ethernet/LAN	✓	Poids et dimensions	
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	Largeur	336,6 mm
Bluetooth	✓	Profondeur	232,5 mm
Modèle du Bluetooth	4.1	Hauteur	19,9 mm
		Poids *	1,65 kg
Connectivité		Contenu de l'emballage	
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3	Adaptateur secteur fourni *	✓
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1	Manuel d'utilisation	✓
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1	Guide de démarrage rapide	✓
Quantité de ports HDMI *	1	Cordon d'alimentation inclus	✓
Version HDMI	1.4b	Autres caractéristiques	
Port DVI	✗	LightScribe	✗
		Compatibilité 3D	✗
		Mémoire interne maximum (64-bit)	32 Go
		Marquage de segment Intel®	Home office, Petites entreprises

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.