



Lenovo ThinkPad T470p Intel® Core™ i5 i5-7440HQ Ordinateur portable 35,6 cm (14") Écran tactile Full HD 8 Go DDR4-SDRAM 256 Go SSD Windows 10 Pro Noir



Marque : Lenovo

Famille de produit: ThinkPad

Code produit: 20J6001GUS

Nom du produit : ThinkPad T470p

Lenovo ThinkPad T470p. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i5, Modèle de processeur: i5-7440HQ, Fréquence du processeur: 2,8 GHz. Taille de l'écran: 35,6 cm (14"), Type HD: Full HD, Résolution de l'écran: 1920 x 1080 pixels, Écran tactile. Mémoire interne: 8 Go, Type de mémoire interne: DDR4-SDRAM. Capacité totale de stockage: 256 Go, Supports de stockage: SSD. Système d'exploitation installé: Windows 10 Pro. Couleur du produit: Noir

Design		Connectivité	
Type de produit *	Ordinateur portable	Version HDMI	1.4b
Couleur du produit *	Noir	Quantité de Mini DisplayPorts	1
Format *	Clapet	Port DVI	✗
Matériau du boîtier/corps	Acrylonitrile-Butadiène-Styrène (ABS), Magnésium, Polycarbonate (PC)	Entrée jack microphone	✗
		Combo casque / microphone Port	✓
position de marché	Professionnel	Connecteur d' accueil	✓
Écran		Veille et charge USB	✓
Type d'écran tactile	Capacité	Ports veille et charge USB	1
Taille de l'écran *	35,6 cm (14")	représentation / réalisation	
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels	Carte mère chipset	Intel® QM175
Écran tactile *	✓	Clavier	
Type HD	Full HD	Dispositif de pointage	ThinkPad UltraNav
Technologie tactile	Plusieurs pressions	Pavé numérique *	✗
Type de panneau	IPS	Clavier backlight	✓
Rétroéclairage à LED	✓	Clavier résistant aux éclaboussures	✓
Format d'image	16:9	Touches Windows	✓
Surface d'affichage	Mat	Logiciel	
Forme d'écran	Plat	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Processeur		Système d'exploitation installé *	Windows 10 Pro
Fabricant de processeur *	Intel	Caractéristiques spéciales du processeur	
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 *	i5-7440HQ	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Nombre de coeurs de processeurs	4	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✗
Nombre de threads du processeur	4	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Fréquence du processeur Turbo	3,8 GHz	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Fréquence du processeur *	2,8 GHz	Carte graphique HD Intel®	✓
Mémoire cache du processeur	6 Mo	Intel Clear Video Technology HD	✓
Type de cache de processeur	Smart Cache	Intel® Clear Video Technology	✓
Lithographie du processeur	14 nm	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit		
Séries de processeurs	Intel Core i5-7400 Mobile Series		
Nom de code du processeur	Kaby Lake		
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	45 W		
TDP configurable vers le bas	35 W		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Tjunction	100 °C	Technologie Intel® Quick Sync Vidéo	✓
Nombre maximum de voies PCI Express	16	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Version des emplacements PCI Express	3.0	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Configurations de PCI Express	1x16, 1x8+2x4, 2x8	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✓
ECC pris en charge par le processeur	✗	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Mémoire		Clé de sécurité Intel®	✓
Mémoire interne *	8 Go	Intel® TSX-NI	✓
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM	Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Fréquence de la mémoire	2400 MHz	Intel® Garde SE	✓
Support de mémoire	SO-DIMM	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	Intel® 64	✓
Mémoire interne maximale *	32 Go	Bit de verrouillage	✓
Support de stockage		États Idle	✓
Capacité totale de stockage *	256 Go	Technologies de surveillance thermique	✓
Supports de stockage *	SSD	Taille de l'emballage du processeur	42 x 28 mm
Nombre de SSD installés	1	Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Capacité du Solid State Drive (SSD)	256 Go	Configuration CPU (max)	1
Facteur de forme SSD	M.2	Les options intégrées disponibles	✗
Lecteur optique *	✗	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Cartes mémoire compatibles	MMC, SD, SDHC, SDXC	ID ARK du processeur	97459
Graphique		Processeur sans conflit	✓
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible	Batterie	
Carte graphique intégrée *	✓	Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗	Nombre de cellules de batterie	6
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® HD Graphics	Capacité de la batterie *	48 Wh
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics 630	Puissance	
Fréquence de base de carte graphique intégrée	350 MHz	Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1000 MHz	Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	64 Go	Entrée DC	✓
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	Sécurité	
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.4	Port de câble antivol	✓
ID de la carte graphique intégrée	0x591B	Lecteur d'empreintes digitales	✓
Audio		Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
Puce audio	Realtek ALC3268	Protection par mot de passe	✓
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Protection avec mot de passe	HDD, Bouton marche, Administrateur
Puissance de haut-parleur	1 W	Certificat	
Microphone intégré	✓	Certificats de conformité	RoHS
Caméra		Durabilité	
Caméra avant	✓	Certificats de durabilité	ENERGY STAR
Résolution de la caméra avant	1280 x 720 pixels	Poids et dimensions	
Format du signal de caméra avant	720p	Largeur	339 mm
Réseau		Profondeur	235 mm
Wifi	✓	Hauteur	24 mm
Standards wifi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Poids *	1,89 kg
Ethernet/LAN	✓		

Réseau		Contenu de l'emballage	
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	Adaptateur secteur fourni *	✓
Bluetooth	✓	Manuel d'utilisation	✓
Modèle du Bluetooth	4.1	Guide de démarrage rapide	✓
Connectivité		Cordon d'alimentation inclus	✓
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3	Autres caractéristiques	
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1	LightScribe	✗
Quantité de ports HDMI *	1	Compatibilité 3D	✗
		Mémoire interne maximum (64-bit)	32 Go

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.