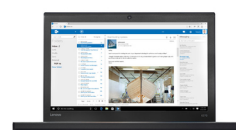




Lenovo ThinkPad X270 Intel® Core™ i5 i5-7300U Ordinateur portable 31,8 cm (12.5") 8 Go DDR4-SDRAM 256 Go SSD Windows 10 Pro Noir



Marque : Lenovo

Famille de produit: ThinkPad

Code produit: 20HMS0LH0U

Nom du produit : X270

31.75 cm (12.5 ") LED, Intel Core i5-7300U (3M Cache, 2.6GHz), 8GB DDR4, Intel HD Graphics 620, 256GB SSD, Gigabit Ethernet, WLAN, Bluetooth, Windows 10 Pro 64-Bit

Lenovo ThinkPad X270. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i5, Modèle de processeur: i5-7300U, Fréquence du processeur: 2,6 GHz. Taille de l'écran: 31,8 cm (12.5"). 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® HD Graphics 620. Système d'exploitation installé: Windows 10 Pro. Couleur du produit: Noir



Design		Connectivité	
Nom de la couleur	Black	Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Type de produit *	Ordinateur portable	Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Couleur du produit *	Noir	Quantité de ports HDMI *	1
Format *	Clapet	Version HDMI	1.4b
Matériau du boîtier/corps position de marché	Plastique en verre renforcé (GRP) Professionnel	Port DVI	✗
Écran		Entrée jack microphone	✗
Taille de l'écran *	31,8 cm (12.5")	Combo casque / microphone Port	✓
Écran tactile *	✗	Connecteur d' accueil	✓
Rétroéclairage à LED	✓	Veille et charge USB	✓
Format d'image	16:9	Ports veille et charge USB	1
Forme d'écran	Plat	représentation / réalisation	
Processeur		Carte mère chipset	Intel SoC
Fabricant de processeur *	Intel	Clavier	
Famille de processeur *	Intel® Core™ i5	Dispositif de pointage	ThinkPad UltraNav
Génération de processeurs	Intel® Core™ i5 de 7e génération	Pavé numérique *	✗
Modèle de processeur *	i5-7300U	Clavier résistant aux éclaboussures	✓
Nombre de coeurs de processeurs	2	Clavier complet	✗
Nombre de threads du processeur	4	Touches Windows	✓
Fréquence du processeur Turbo	3,5 GHz	Logiciel	
Fréquence du processeur *	2,6 GHz	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Bus informatique	4 GT/s	Système d'exploitation installé *	Windows 10 Pro
Mémoire cache du processeur	3 Mo	Caractéristiques spéciales du processeur	
Type de cache de processeur	Smart Cache	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1356	Technologie Intel® Smart Response	✓
Lithographie du processeur	14 nm	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Séries de processeurs	Intel Core i5-7300 Mobile Series	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Nom de code du processeur	Kaby Lake	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Type de bus	OPI	Intel Clear Video Technology HD	✓
Stepping	H0		
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W		
Fréquence d'enveloppe thermique élevée configurable	2,7 GHz		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Enveloppe thermique élevée configurable	25 W	Intel® Clear Video Technology	✓
TDP configurable vers le bas	7,5 W	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable	0,8 GHz	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Tjunction	100 °C	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Nombre maximum de voies PCI Express	12	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✓
Version des emplacements PCI Express	3.0	Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Configurations de PCI Express	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
ECC pris en charge par le processeur	✗	Clé de sécurité Intel®	✓
Mémoire		Intel® TSX-NI	✓
Mémoire interne *	8 Go	Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM	Intel® Garde SE	✓
Fréquence de la mémoire	2133 MHz	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Support de mémoire	SO-DIMM	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✓
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 8 Go	Intel® 64	✓
Emplacements mémoire	1x SO-DIMM	Bit de verrouillage	✓
Mémoire interne maximale *	16 Go	États Idle	✓
Support de stockage		Technologies de surveillance thermique	✓
Capacité totale de stockage *	256 Go	Taille de l'emballage du processeur	42 X 24 mm
Supports de stockage *	SSD	Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Nombre de SSD installés	1	Code de processeur	SR340
Capacité du Solid State Drive (SSD)	256 Go	Configuration CPU (max)	1
Lecteur optique *	✗	Les options intégrées disponibles	✓
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Cartes mémoire compatibles	MMC, SD, SDHC, SDXC	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Graphique		Version de la technologie de réponse Intel® ligente Intel®	1,00
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible	Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)	1,00
Carte graphique intégrée *	✓	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗	Version Intel® TSX-NI	1,00
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® HD Graphics	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics 620	ID ARK du processeur	97472
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz	Processeur sans conflit	✓
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1100 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	Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
Puissance de haut-parleur	1,5 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
Format du signal de caméra avant	720p		
Réseau			

Réseau		Durabilité	
Wifi	✓	Certificats de durabilité	ENERGY STAR
Standards wifi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Poids et dimensions	
Type d'antenne	2x2	Largeur	305,5 mm
Ethernet/LAN	✓	Profondeur	208,5 mm
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	Hauteur	20,3 mm
Bluetooth	✓	Contenu de l'emballage	
Modèle du Bluetooth	4.1	Adaptateur secteur fourni *	✓
Connectivité		Manuel d'utilisation	✓
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Guide de démarrage rapide	✓
		Cordon d'alimentation inclus	✓
		Autres caractéristiques	
		Mémoire interne maximum (64-bit)	16 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.