



## Lenovo ThinkPad L570 Intel® Core™ i5 i5-6300U Ordinateur portable 39,6 cm (15.6") Full HD 8 Go DDR4-SDRAM 256 Go SSD Windows 10 Pro Noir



Marque : Lenovo

Famille de produit: ThinkPad

Code produit: 20JRS00E06

Nom du produit : L570

39.624 cm (15.6 ") , Intel Core i5-6300U, 8GB DDR4, 256GB SSD, Intel HD 520, DVDRW, Win 10 Pro, 3Y DBas Warranty

Lenovo ThinkPad L570. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i5, Modèle de processeur: i5-6300U, Fréquence du processeur: 2,4 GHz. Taille de l'écran: 39,6 cm (15.6"), 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, Lecteur optique: DVD±RW. Système d'exploitation installé: Windows 10 Pro. Couleur du produit: Noir



Design		Clavier	
Type de produit *	Ordinateur portable	Dispositif de pointage	ThinkPad UltraNav
Couleur du produit *	Noir	Pavé numérique *	✓
Format *	Clapet	Clavier backlight	✗
Matériau du boîtier/corps	Acrylonitrile-Butadiène-Styrène (ABS)	Clavier résistant aux éclaboussures	✓
position de marché	Professionnel	Clavier complet	✓
<b>Écran</b>		Touches Windows	✓
Taille de l'écran *	39,6 cm (15.6")	<b>Logiciel</b>	
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Écran tactile *	✗	Système d'exploitation installé *	Windows 10 Pro
Type HD	Full HD	<b>Caractéristiques spéciales du processeur</b>	
Rétroéclairage à LED	✓	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Format d'image	16:9	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Surface d'affichage	Mat	Technologie Intel® Smart Response	✓
Forme d'écran	Plat	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Taux de contraste	600:1	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
<b>Processeur</b>		Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Fabricant de processeur *	Intel	Small Business Advantage d'Intel® (Intel® SBA)	✓
Famille de processeur *	Intel® Core™ i5	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Génération de processeurs	Intel® Core™ i5 de 6e génération	Intel Clear Video Technology HD	✓
Modèle de processeur *	i5-6300U	Intel® Clear Video Technology	✓
Nombre de coeurs de processeurs	2	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Nombre de threads du processeur	4	Intel® Insider™	✓
Fréquence du processeur Turbo	3 GHz	Technologie Intel® Quick Sync Vidéo	✓
Fréquence du processeur *	2,4 GHz	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Bus informatique	4 GT/s	Intel® Smart Cache	✓
Mémoire cache du processeur	3 Mo		
Type de cache de processeur	Smart Cache		
Socket de processeur (réceptable de processeur)	LGA 1356 (Emplacement B2)		
Lithographie du processeur	14 nm		
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit		
Séries de processeurs	Intel® Core™ i5-6300 Mobile Series		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Nom de code du processeur	Skylake	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Type de bus	QPI	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✓
Stepping	D1	Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Fréquence d'enveloppe thermique élevée configurable	2,5 GHz	Clé de sécurité Intel®	✓
Enveloppe thermique élevée configurable	25 W	Intel® TSX-NI	✓
TDP configurable vers le bas	7,5 W	Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable	0,8 GHz	Intel® Garde SE	✓
Tjunction	100 °C	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Nombre maximum de voies PCI Express	12	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✓
Version des emplacements PCI Express	3.0	Intel® 64	✓
Configurations de PCI Express	1x4, 4x1	Bit de verrouillage	✓
ECC pris en charge par le processeur	✗	États Idle	✓
<b>Mémoire</b>		Technologies de surveillance thermique	✓
Mémoire interne *	8 Go	Taille de l'emballage du processeur	42 X 24 mm
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM	Set d'instructions pris en charge	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Fréquence de la mémoire	2133 MHz	Code de processeur	SR2F0
Support de mémoire	SO-DIMM	Configuration CPU (max)	1
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	Les options intégrées disponibles	✓
Mémoire interne maximale *	32 Go	Lithographie graphiques et IMC	14 nm
<b>Support de stockage</b>		Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Capacité totale de stockage *	256 Go	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Supports de stockage *	SSD	Version de la technologie de réponse Intel® ligente Intel®	1,00
Lecteur optique *	DVD±RW	Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)	1,00
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Cartes mémoire compatibles	MMC, SD, SDHC, SDXC	version de Small Business Advante (SBA) d'Intel®	1,00
<b>Graphique</b>		Version Intel® TSX-NI	1,00
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Carte graphique intégrée *	✓	ID ARK du processeur	88190
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗	Processeur sans conflit	✓
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® HD Graphics	<b>Batterie</b>	
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics 520	Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz	Nombre de cellules de batterie	6
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1000 MHz	Capacité de la batterie *	48 Wh
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	1,74 Go	Autonomie maximum de la batterie	14,8 h
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	<b>Puissance</b>	
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.4	AC adaptateur puissance	45 W
ID de la carte graphique intégrée	1916	Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
<b>Audio</b>		Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Entrée DC	✓
Puissance de haut-parleur	1,5 W	<b>Sécurité</b>	
Microphone intégré	✓	Port de câble antiviol	✓
<b>Caméra</b>		Lecteur d'empreintes digitales	✓
Caméra avant	✓	Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
Résolution de la caméra avant	1280 x 720 pixels	Protection par mot de passe	✓

<b>Caméra</b>		<b>Sécurité</b>	
Format du signal de caméra avant	720p	Protection avec mot de passe	HDD, Bouton marche, Administrateur
Caméra avant de type HD	HD		
<b>Lecteur optique</b>		<b>Certificat</b>	
LightScribe	✘	Certificats de conformité	RoHS
<b>Réseau</b>		<b>Durabilité</b>	
Wifi	✓	Certificats de durabilité	ENERGY STAR
Standards wifi	Wi-Fi 5 (802.11ac)	<b>Poids et dimensions</b>	
Ethernet/LAN	✓	Largeur	377 mm
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	Profondeur	255 mm
Bluetooth	✓	Hauteur (avant)	2,76 cm
Modèle du Bluetooth	4.1	Hauteur (arrière)	3,08 cm
<b>Connectivité</b>		<b>Contenu de l'emballage</b>	
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	4	Adaptateur secteur fourni *	✓
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1	Manuel d'utilisation	✓
Quantité de Mini DisplayPorts	1	Guide de démarrage rapide	✓
Port DVI	✘	Cordon d'alimentation inclus	✓
Nombre de ports VGA (D-Sub)	1	<b>Autres caractéristiques</b>	
Combo casque / microphone Port	✓	Mémoire interne maximum (64-bit)	32 Go
Connecteur d' accueil	✓	Marquage de segment Intel®	Home office, Petites entreprises
Veille et charge USB	✓		
Ports veille et charge USB	1		

## 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.