



Lenovo ThinkPad L570 Intel® Core™ i5 i5-7200U 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: 20J8001BFR

Nom du produit : L570

Intel Core i5-7200U (3M Cache, 2.5GHz), 8GB DDR4, 256GB SSD, 39.624 cm (15.6 ") LED FHD (1920x1080) IPS, Intel HD Graphics 620, Gigabit Ethernet, WLAN, Bluetooth, Windows 10 Pro 64bit
Lenovo ThinkPad L570. 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: 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		Connectivité	
Type de produit *	Ordinateur portable	Port ExpressCard	✓
Couleur du produit *	Noir	Logement SmartCard	✓
Format *	Clapet	Veille et charge USB	✓
Matériau du boîtier/corps	Acrylonitrile-Butadiène-Styrène (ABS)	Ports veille et charge USB	1
position de marché	Professionnel	Clavier	
Écran		Dispositif de pointage	ThinkPad UltraNav
Taille de l'écran *	39,6 cm (15.6")	Pavé numérique *	✓
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels	Clavier backlight	✗
Écran tactile *	✗	Clavier résistant aux éclaboussures	✓
Type HD	Full HD	Clavier complet	✓
Type de panneau	IPS	Touches Windows	✓
Rétroéclairage à LED	✓	Logiciel	
Format d'image	16:9	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Surface d'affichage	Mat	Système d'exploitation installé *	Windows 10 Pro
Forme d'écran	Plat	Caractéristiques spéciales du processeur	
Taux de contraste	600:1	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Processeur		Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Fabricant de processeur *	Intel	Technologie Intel® Smart Response	✓
Famille de processeur *	Intel® Core™ i5	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Génération de processeurs	Intel® Core™ i5 de 7e génération	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Modèle de processeur *	i5-7200U	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Nombre de coeurs de processeurs	2	Small Business Advantage d'Intel® (Intel® SBA)	✓
Nombre de threads du processeur	4	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Fréquence du processeur Turbo	3,1 GHz	Intel Clear Video Technology HD	✓
Fréquence du processeur *	2,5 GHz	Intel® Clear Video Technology	✓
Bus informatique	4 GT/s	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Mémoire cache du processeur	3 Mo	Intel® Insider™	✓
Type de cache de processeur	Smart Cache	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1356	Accès mémoire Intel® Flex	✓
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	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Enveloppe thermique élevée configurable	25 W	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
TDP configurable vers le bas	7,5 W	Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable	0,8 GHz	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Tjunction	100 °C	Clé de sécurité Intel®	✓
Nombre maximum de voies PCI Express	12	Intel® TSX-NI	✗
Version des emplacements PCI Express	3.0	Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Configurations de PCI Express	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Intel® Garde SE	✓
ECC pris en charge par le processeur	✗	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Mémoire		Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✓
Mémoire interne *	8 Go	Intel® 64	✓
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM	Bit de verrouillage	✓
Fréquence de la mémoire	2133 MHz	États Idle	✓
Support de mémoire	SO-DIMM	Technologies de surveillance thermique	✓
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	Taille de l'emballage du processeur	42 x 24 mm
Mémoire interne maximale *	32 Go	Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Support de stockage		Code de processeur	SR2ZU
Capacité totale de stockage *	256 Go	Configuration CPU (max)	1
Supports de stockage *	SSD	Les options intégrées disponibles	✗
Nombre de SSD installés	1	Lithographie graphiques et IMC	14 nm
Capacité du Solid State Drive (SSD)	256 Go	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Lecteur optique *	DVD±RW	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Version de la technologie de réponse Intel® ligente Intel®	1,00
Cartes mémoire compatibles	MMC, SD, SDHC, SDXC	Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)	0,00
Graphique		Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible	Version Intel® TSX-NI	0,00
Carte graphique intégrée *	✓	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗	ID ARK du processeur	95443
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® HD Graphics	Processeur sans conflit	✓
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics 620	Batterie	
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz	Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1000 MHz	Nombre de cellules de batterie	6
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	32 Go	Capacité de la batterie *	48 Wh
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	Autonomie maximum de la batterie	14,8 h
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.4	Puissance	
ID de la carte graphique intégrée	0x5916	AC adaptateur puissance	45 W
Audio		Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Puissance de haut-parleur	1,5 W	Entrée DC	✓
Microphone intégré	✓	Sécurité	
Caméra		Port de câble antivol	✓
Caméra avant	✓	Lecteur d'empreintes digitales	✓
Résolution de la caméra avant	1280 x 720 pixels	Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
Format du signal de caméra avant	720p	Protection par mot de passe	✓
Caméra avant de type HD	HD	Protection avec mot de passe	HDD, Bouton marche, Administrateur

Lecteur optique		Certificat	
LightScribe	✘	Certificats de conformité	RoHS
Réseau		Durabilité	
Wifi	✓	Certificats de durabilité	ENERGY STAR
Standards wifi	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Poids et dimensions	
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
Connectivité		Poids *	2,38 kg
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	4	Contenu de l'emballage	
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1	Adaptateur secteur fourni *	✓
Quantité de Mini DisplayPorts	1	Manuel d'utilisation	✓
Port DVI	✘	Guide de démarrage rapide	✓
Nombre de ports VGA (D-Sub)	1	Cordon d'alimentation inclus	✓
Combo casque / microphone Port	✓	Autres caractéristiques	
Connecteur d' accueil	✓	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.