



Lenovo ThinkPad T590 Intel® Core™ i5 i5-8265U Ordinateur portable 39,6 cm (15.6") Full HD 8 Go DDR4-SDRAM 256 Go SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Nordique Noir



Marque : Lenovo

Famille de produit: ThinkPad

Code produit: 20N4004EMX

Nom du produit : ThinkPad T590

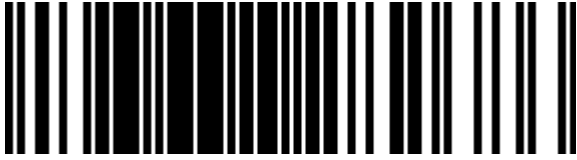
Lenovo ThinkPad T590. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i5, Modèle de processeur: i5-8265U, Fréquence du processeur: 1,6 GHz. Taille de l'écran: 39,6 cm (15.6"), Type HD: Full HD, Résolution de l'écran: 1920 x 1080 pixels. Mémoire interne: 8 Go, Type de mémoire interne: DDR4-SDRAM. Capacité totale de stockage: 256 Go, Supports de stockage: SSD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® UHD Graphics. Système d'exploitation installé: Windows 10 Pro. Couleur du produit: Noir



Design		Réseau	
Type de produit *	Ordinateur portable	WWAN	Non installé
Couleur du produit *	Noir	Connectivité	
Format *	Clapet	Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Écran		Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Taille de l'écran *	39,6 cm (15.6")	Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels	Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Écran tactile *	✗	Quantité de ports HDMI *	1
Type HD	Full HD	Version HDMI	1.4b
Type de panneau	IPS	Sortie de casque	1
Rétroéclairage à LED	✓	Entrée jack microphone	✗
Format d'image	16:9	Combo casque / microphone Port	✓
Luminosité de l'écran	250 cd/m²	Connecteur d' accueil	✓
Double-écran	✗	Veille et charge USB	✓
Taux de contraste	700:1	Ports veille et charge USB	1
Processeur		Clavier	
Fabricant de processeur *	Intel	Dispositif de pointage	ThinkPad UltraNav
Famille de processeur *	Intel® Core™ i5	Pavé numérique *	✓
Génération de processeurs	Intel® Core™ i5 de 8e génération	Clavier backlight	✓
Modèle de processeur *	i5-8265U	Clavier résistant aux éclaboussures	✓
Nombre de coeurs de processeurs	4	Touches Windows	✓
Nombre de threads du processeur	8	Langage du clavier	Nordique
Fréquence du processeur Turbo	3,9 GHz	Logiciel	
Fréquence du processeur *	1,6 GHz	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Bus informatique	4 GT/s	Système d'exploitation installé *	Windows 10 Pro
Mémoire cache du processeur	6 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 1528	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)	✓
Nom de code du processeur	Whiskey Lake		
Type de bus	OPI		
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W		
Fréquence d'enveloppe thermique élevée configurable	1,8 GHz		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Enveloppe thermique élevée configurable	25 W	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
TDP configurable vers le bas	10 W	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable	0,8 GHz	Intel Clear Video Technology HD	✓
Tjunction	100 °C	Intel® Clear Video Technology	✓
Nombre maximum de voies PCI Express	16	Technologie Intel® Quick Sync Vidéo	✓
Version des emplacements PCI Express	3.0	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Configurations de PCI Express	1x4, 2x2	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Mémoire		Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
Mémoire interne *	8 Go	Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Fréquence de la mémoire	2400 MHz	Clé de sécurité Intel®	✓
Support de mémoire	Intégré + SO-DIMM	Intel® TSX-NI	✗
Emplacements mémoire	1x SO-DIMM	Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Mémoire interne maximale *	48 Go	Intel® Garde SE	✓
Support de stockage		Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Capacité totale de stockage *	256 Go	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✓
Supports de stockage *	SSD	Intel® 64	✓
Capacité SDD totale	256 Go	Bit de verrouillage	✓
Nombre de SSD installés	1	États Idle	✓
Capacité du Solid State Drive (SSD)	256 Go	Technologies de surveillance thermique	✓
Interface du Solid State Drive (SSD)	NVMe, PCI Express	Taille de l'emballage du processeur	46x24 mm
NVMe	✓	Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Facteur de forme SSD	M.2	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	MicroSD (TransFlash)	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)	0,00
Carte graphique intégrée *	✓	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗	Version Intel® TSX-NI	0,00
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® UHD Graphics	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® UHD Graphics	ID ARK du processeur	149088
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz	Batterie	
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1100 MHz	Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	32 Go	Capacité de la batterie *	57 Wh
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	Autonomie maximum de la batterie	14,98 h
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.5	Charge rapide	✓
ID de la carte graphique intégrée	0x3EA0	Puissance	
Audio		AC adaptateur puissance	65 W
Puce audio	Realtek ALC3287	Sécurité	
Système audio	Dolby Audio Premium	Port de câble antivol	✓
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Lecteur d'empreintes digitales	✓
Puissance de haut-parleur	2 W	Lecteur de carte Smart	✓
Microphone intégré	✓	Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
Nombre de microphones	2	Protection par mot de passe	✓
Caméra			
Caméra avant	✓		

Caméra		Sécurité	
Format du signal de caméra avant	720p	Protection avec mot de passe	HDD, Bouton marche, Administrateur
Caméra avant de type HD	HD		
Auto focus	✗		
Lecteur optique		Certificat	
LightScribe	✗	Certificats de conformité	RoHS
		Certification	MIL-STD-810G
Réseau		Durabilité	
Wifi	✓	Certificats de durabilité	EPEAT Bronze, ENERGY STAR
Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Poids et dimensions	
Standards wifi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Largeur	365,8 mm
Type d'antenne	2x2	Profondeur	248 mm
Modèle de contrôleur WLAN	Intel Dual Band Wireless-AC 9560	Hauteur	19,9 mm
Ethernet/LAN	✓	Poids *	1,75 kg
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	Contenu de l'emballage	
Bluetooth	✓	Adaptateur secteur fourni *	✓
Modèle du Bluetooth	5.0	Autres caractéristiques	
Paielement sans contact	✗	Compatibilité 3D	✗



0193638282686



193638282686

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.