

Lenovo

Lenovo ThinkPad T580 Intel® Core™ i5 i5-7300U Ordinateur portable 39,6 cm (15.6") 8 Go DDR4-SDRAM 256 Go SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Noir



Marque : Lenovo

Famille de produit: ThinkPad

Code produit: 20LAS04S15

Nom du produit : T580

Lenovo ThinkPad T580. 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: 39,6 cm (15.6"). 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	
Type de produit *	Ordinateur portable	Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Couleur du produit *	Noir	Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Format *	Clapet	Quantité de ports HDMI *	1
position de marché	Professionnel	Version HDMI	1.4b
Écran		Sortie de casque	1
Taille de l'écran *	39,6 cm (15.6")	Entrée jack microphone	✗
Type de panneau	IPS	Combo casque / microphone Port	✓
Rétroéclairage à LED	✓	Connecteur d' accueil	✓
Format d'image	16:9	Veille et charge USB	✓
Surface d'affichage	Mat	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 7e génération	Clavier résistant aux éclaboussures	✓
Modèle de processeur *	i5-7300U	Touches Windows	✓
Nombre de coeurs de processeurs	2	Logiciel	
Nombre de threads du processeur	4	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Fréquence du processeur Turbo	3,5 GHz	Système d'exploitation installé *	Windows 10 Pro
Fréquence du processeur *	2,6 GHz	Caractéristiques spéciales du processeur	
Bus informatique	4 GT/s	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Mémoire cache du processeur	3 Mo	Technologie Intel® Smart Response	✓
Type de cache de processeur	Smart Cache	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1356		
Lithographie du processeur	14 nm		
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit		
Séries de processeurs	Intel Core i5-7300 Mobile Series		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Nom de code du processeur	Kaby Lake	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Type de bus	OPI	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Stepping	H0	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W	Intel Clear Video Technology HD	✓
Fréquence d'enveloppe thermique élevée configurable	2,7 GHz	Intel® Clear Video Technology	✓
Enveloppe thermique élevée configurable	25 W	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
TDP configurable vers le bas	7,5 W	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable	0,8 GHz	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Tjunction	100 °C	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✓
Nombre maximum de voies PCI Express	12	Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Version des emplacements PCI Express	3.0	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Configurations de PCI Express	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Clé de sécurité Intel®	✓
ECC pris en charge par le processeur	✗	Intel® TSX-NI	✓
Mémoire		Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Mémoire interne *	8 Go	Intel® Garde SE	✓
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Support de mémoire	SO-DIMM	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✓
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 24 mm
Capacité SDD totale	256 Go	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
Carte graphique intégrée *	✓	Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)	1,00
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® HD Graphics	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics 620	Version Intel® TSX-NI	1,00
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1100 MHz	ID ARK du processeur	97472
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	32 Go	Processeur sans conflit	✓
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	Batterie	
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.4	Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
ID de la carte graphique intégrée	0x5916	Puissance	
Audio		Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
Puce audio	Realtek ALC3287	Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Système audio	Dolby Audio Premium	Sécurité	
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Port de câble antiviol	✓
Puissance de haut-parleur	2 W	Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
Subwoofer (caisson de basses) intégré	✗		
Microphone intégré	✓		

Caméra		Sécurité	
Caméra avant	✓	Protection par mot de passe	✓
Format du signal de caméra avant	720p	Protection avec mot de passe	HDD, Bouton marche, Administrateur
Auto focus	✗		
Lecteur optique		Certificat	
LightScribe	✗	Certificats de conformité	RoHS
		Certification	MIL-STD-810G
Réseau		Durabilité	
Wifi	✓	Certificats de durabilité	EPEAT Gold, 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	252,8 mm
Ethernet/LAN	✓	Hauteur (avant)	2 cm
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	Hauteur (arrière)	2,02 cm
Bluetooth	✓	Contenu de l'emballage	
Modèle du Bluetooth	4.1	Adaptateur secteur fourni *	✓
Paielement sans contact	✗	Manuel d'utilisation	✓
Connectivité		Carte de garantie	✓
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Autres caractéristiques	
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	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.