



Lenovo ThinkPad T580 Intel® Core™ i7 i7-8550U Ordinateur portable 39,6 cm (15.6") Full HD 8 Go DDR4-SDRAM 256 Go SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Noir



Marque : Lenovo

Famille de produit: ThinkPad

Code produit: 20L90022MH

Nom du produit : ThinkPad T580

Intel Core i7-8550U (8M Cache, 1.8 GHz), 8GB RAM, 256GB SSD, Intel UHD Graphics 620, 39.624 cm (15.6 ") Full HD (1920 x 1080) IPS, Ethernet, Bluetooth, Wi-Fi, Windows 10 Pro 64-bit
Lenovo ThinkPad T580. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i7, Modèle de processeur: i7-8550U, Fréquence du processeur: 1,8 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 620. Système d'exploitation installé: Windows 10 Pro. Couleur du produit: Noir

Design		Connectivité	
Type de produit *	Ordinateur portable	Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Couleur du produit *	Noir	Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1
Format *	Clapet	Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Écran		Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Taille de l'écran *	39,6 cm (15.6")	Quantité de ports HDMI *	1
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels	Version HDMI	1.4b
Écran tactile *	✗	Combo casque / microphone Port	✓
Type HD	Full HD	Connecteur d' accueil	✓
Type de panneau	IPS	Logement SmartCard	✓
Rétroéclairage à LED	✓	Veille et charge USB	✓
Format d'image	16:9	Ports veille et charge USB	1
Surface d'affichage	Mat	Clavier	
Luminosité de l'écran	250 cd/m²	Dispositif de pointage	ThinkPad UltraNav
Taux de contraste	700:1	Pavé numérique *	✓
Processeur		Clavier résistant aux éclaboussures	✓
Fabricant de processeur *	Intel	Touches Windows	✓
Famille de processeur *	Intel® Core™ i7	Logiciel	
Génération de processeurs	Intel® Core™ i7 de 8e génération	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Modèle de processeur *	i7-8550U	Système d'exploitation installé *	Windows 10 Pro
Nombre de coeurs de processeurs	4	Caractéristiques spéciales du processeur	
Nombre de threads du processeur	8	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Fréquence du processeur Turbo	4 GHz	Technologie Intel® Smart Response	✓
Fréquence du processeur *	1,8 GHz	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Bus informatique	4 GT/s	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Mémoire cache du processeur	8 Mo	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1356	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Lithographie du processeur	14 nm	Intel Clear Video Technology HD	✓
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit	Intel® Clear Video Technology	✓
Nom de code du processeur	Kaby Lake R		
Type de bus	OPI		
Stepping	Y0		
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W		
Fréquence d'enveloppe thermique élevée configurable	2 GHz		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Enveloppe thermique élevée configurable	25 W	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
TDP configurable vers le bas	10 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	Intel® Garde SE	✓
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Fréquence de la mémoire	2400 MHz	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✓
Support de mémoire	SO-DIMM	Intel® 64	✓
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 8 Go	Bit de verrouillage	✓
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	États Idle	✓
Mémoire interne maximale *	32 Go	Technologies de surveillance thermique	✓
Support de stockage		Taille de l'emballage du processeur	42 x 24 mm
Capacité totale de stockage *	256 Go	Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Supports de stockage *	SSD	Configuration CPU (max)	1
Nombre de SSD installés	1	Les options intégrées disponibles	✗
Capacité du Solid State Drive (SSD)	256 Go	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Facteur de forme SSD	M.2	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Lecteur optique *	✗	Version de la technologie de réponse Intel® ligente Intel®	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 Intel® TSX-NI	0,00
Graphique		Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible	ID ARK du processeur	122589
Carte graphique intégrée *	✓	Processeur sans conflit	✓
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗	Batterie	
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® UHD Graphics	Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® UHD Graphics 620	Nombre de cellules de batterie	3+4
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz	Puissance	
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1150 MHz	AC adaptateur puissance	65 W
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	32 Go	Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	Sécurité	
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.4	Port de câble antiviol	✓
ID de la carte graphique intégrée	0x5917	Lecteur d'empreintes digitales	✓
Audio		Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
Système audio	Dolby Audio Premium	Protection par mot de passe	✓
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Protection avec mot de passe	HDD, Bouton marche, Administrateur
Puissance de haut-parleur	2 W	Certificat	
Subwoofer (caisson de basses) intégré	✗	Certificats de conformité	RoHS
Microphone intégré	✓	Certification	MIL-STD-810G
Caméra		Durabilité	
Caméra avant	✓	Certificats de durabilité	EPEAT Gold, ENERGY STAR

Caméra		Poids et dimensions	
Format du signal de caméra avant	720p	Largeur	365,8 mm
Auto focus	✗	Profondeur	252,8 mm
Lecteur optique		Hauteur (avant)	2 cm
LightScribe	✗	Hauteur (arrière)	2,02 cm
Réseau		Poids *	1,95 kg
Wifi	✓	Contenu de l'emballage	
Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Adaptateur secteur fourni *	✓
Standards wifi	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Manuel d'utilisation	✓
Ethernet/LAN	✓	Carte de garantie	✓
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	Données logistiques	
Bluetooth	✓	Code du système harmonisé	84713000
Modèle du Bluetooth	4.1	Autres caractéristiques	
WWAN	Non installé	Compatibilité 3D	✗
		Mémoire interne maximum (64-bit)	32 Go



0192330057080



192330057080

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.