



Lenovo ThinkPad L580 Intel® Core™ i5 i5-8350U 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: 20LXS1340J

Nom du produit : L580

Lenovo ThinkPad L580. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i5, Modèle de processeur: i5-8350U, Fréquence du processeur: 1,7 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® UHD Graphics 620. Système d'exploitation installé: Windows 10 Pro. Couleur du produit: Noir. Poids: 2 kg



Design		Connectivité	
Type de produit *	Ordinateur portable	Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Couleur du produit *	Noir	Quantité de ports HDMI *	1
Format *	Clapet	Version HDMI	1.4b
Matériau du boîtier/corps	Acrylonitrile-Butadiène-Styrène (ABS)	Sortie de casque	1
position de marché	Professionnel	Entrée jack microphone	✗
Écran		Combo casque / microphone Port	✓
Taille de l'écran *	39,6 cm (15.6")	Connecteur d' accueil	✓
Écran tactile *	✗	Veille et charge USB	✓
Rétroéclairage à LED	✓	Ports veille et charge USB	1
Format d'image	16:9	représentation / réalisation	
Surface d'affichage	Mat	Carte mère chipset	Intel SoC
Double-écran	✗	Clavier	
Processeur		Dispositif de pointage	ThinkPad UltraNav
Fabricant de processeur *	Intel	Pavé numérique *	✓
Famille de processeur *	Intel® Core™ i5	Clavier résistant aux éclaboussures	✓
Génération de processeurs	Intel® Core™ i5 de 8e génération	Touches Windows	✓
Modèle de processeur *	i5-8350U	Logiciel	
Nombre de coeurs de processeurs	4	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Nombre de threads du processeur	8	Système d'exploitation installé *	Windows 10 Pro
Fréquence du processeur Turbo	3,6 GHz	Caractéristiques spéciales du processeur	
Fréquence du processeur *	1,7 GHz	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Bus informatique	4 GT/s	Technologie Intel® Smart Response	✓
Mémoire cache du processeur	6 Mo	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Type de cache de processeur	Smart Cache	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Socket de processeur (réceptacle de processeur)	BGA 1356	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Lithographie du processeur	14 nm	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit	Intel Clear Video Technology HD	✓
Nom de code du processeur	Kaby Lake R	Intel® Clear Video Technology	✓
Type de bus	OPI		
Stepping	Y0		
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Fréquence d'enveloppe thermique élevée configurable	1,9 GHz	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Enveloppe thermique élevée configurable	25 W	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
TDP configurable vers le bas	10 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®	✓
Mémoire		Intel® TSX-NI	✓
Mémoire interne *	8 Go	Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM	Intel® Garde SE	✓
Support de mémoire	SO-DIMM	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✓
Mémoire interne maximale *	32 Go	Intel® 64	✓
Support de stockage		Bit de verrouillage	✓
Capacité totale de stockage *	256 Go	États Idle	✓
Supports de stockage *	SSD	Technologies de surveillance thermique	✓
Capacité SSD totale	256 Go	Taille de l'emballage du processeur	42 X 24 mm
Nombre de SSD installés	1	Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Capacité du Solid State Drive (SSD)	256 Go	Code de processeur	SR3L9
Lecteur optique *	✗	Configuration CPU (max)	1
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Les options intégrées disponibles	✗
Cartes mémoire compatibles	MicroSD (TransFlash)	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Graphique		Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Carte graphique intégrée *	✓	Version de la technologie de réponse Intel® ligente Intel®	1,00
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® UHD Graphics	Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)	1,00
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® UHD Graphics 620	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz	Version Intel® TSX-NI	1,00
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1100 MHz	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	32 Go	ID ARK du processeur	124969
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	Processeur sans conflit	✓
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.4		
ID de la carte graphique intégrée	0x5917		
Audio		Batterie	
Puce audio	Realtek ALC3287	Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Système audio	Audio Dolby	Capacité de la batterie *	45 Wh
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Autonomie maximum de la batterie	12 h
Puissance de haut-parleur	2 W	Charge rapide	✓
Microphone intégré	✓		
Caméra		Puissance	
Caméra avant	✓	Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
Résolution de la caméra avant	1280 x 720 pixels	Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Format du signal de caméra avant	720p		
Caméra avant de type HD	HD		
Réseau		Sécurité	
Wifi	✓	Port de câble antivol	✓
Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
		Protection par mot de passe	✓
		Protection avec mot de passe	HDD, Bouton marche, Administrateur

Réseau		Certificat	
Standards wifi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Certificats de conformité	RoHS
Type d'antenne	2x2	Certification	MIL-STD-810G
Ethernet/LAN	✓	Durabilité	
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	Certificats de durabilité	ENERGY STAR
Bluetooth	✓	Poids et dimensions	
Modèle du Bluetooth	4.1	Largeur	376,5 mm
Connectivité		Profondeur	254,5 mm
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Hauteur	22,9 mm
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Poids *	2 kg
		Contenu de l'emballage	
		Adaptateur secteur fourni *	✓

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.