

Lenovo

Lenovo ThinkPad L380 Intel® Core™ i7 i7-8550U Ordinateur portable 33,8 cm (13.3") Full HD 8 Go DDR4-SDRAM 256 Go SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Home Noir

Marque : Lenovo

Famille de produit: ThinkPad

Code produit: 20M5CTO2WW

Nom du produit : L380



Lenovo ThinkPad L380. 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: 33,8 cm (13.3"), 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 Home. Couleur du produit: Noir



Design		Connectivité	
Type de produit *	Ordinateur portable	Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Couleur du produit *	Noir	Quantité de ports HDMI *	1
Format *	Clapet	Version HDMI	1.4b
Matériau du boîtier/corps position de marché	Aluminium Professionnel	Sortie de casque	1
Écran		Entrée jack microphone	✗
Taille de l'écran *	33,8 cm (13.3")	Combo casque / microphone Port	✓
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels	Veille et charge USB	✓
Écran tactile *	✗	Ports veille et charge USB	1
Type HD	Full HD	représentation / réalisation	
Rétroéclairage à LED	✓	Carte mère chipset	Intel SoC
Format d'image	16:9	Clavier	
Luminosité de l'écran	250 cd/m ²	Dispositif de pointage	ThinkPad UltraNav
Double-écran	✗	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 Home
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 Intel® 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		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Fréquence d'enveloppe thermique élevée configurable	2 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®	✓
ECC pris en charge par le processeur	✗	Intel® TSX-NI	✗
Mémoire		Intel® Garde SE	✓
Mémoire interne *	8 Go	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✓
Fréquence de la mémoire	2400 MHz	Intel® 64	✓
Support de mémoire	SO-DIMM	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)	✓
Lecteur optique *	✗	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	MicroSD (TransFlash)	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Graphique		Version Intel® TSX-NI	0,00
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Carte graphique intégrée *	✓	ID ARK du processeur	122589
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗	Processeur sans conflit	✓
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® UHD Graphics	Batterie	
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® UHD Graphics 620	Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz	Capacité de la batterie *	45 Wh
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1150 MHz	Autonomie maximum de la batterie	16,1 h
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	32 Go	Charge rapide	✓
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	Puissance	
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.4	Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
ID de la carte graphique intégrée	0x5917	Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Audio		Sécurité	
Puce audio	Realtek ALC3287	Port de câble antiviol	✓
Système audio	Audio Dolby	Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Protection par mot de passe	✓
Puissance de haut-parleur	2 W	Protection avec mot de passe	HDD, Bouton marche, Administrateur
Microphone intégré	✓	Certificat	
Caméra		Certificats de conformité	RoHS
Caméra avant	✓	Certification	MIL-STD-810G TCG Certified
Résolution de la caméra avant	1280 x 720 pixels		
Format du signal de caméra avant	720p		

Caméra		Durabilité	
Caméra avant de type HD	HD	Certificats de durabilité	ENERGY STAR
Réseau		Poids et dimensions	
Wifi	✓	Largeur	321,8 mm
Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Profondeur	224,2 mm
Standards wifi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Hauteur	18,8 mm
Type d'antenne	2x2	Poids *	1,46 kg
Ethernet/LAN	✗	Contenu de l'emballage	
Bluetooth	✓	Adaptateur secteur fourni *	✓
Connectivité		Manuel d'utilisation	✓
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Cordon d'alimentation inclus	✓
		Autres caractéristiques	
		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.