



## Lenovo ThinkPad L380 Yoga Intel® Core™ i7 i7-8550U Hybride (2-en-1) 33,8 cm (13.3") Écran tactile 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: 20M7001HPG

Nom du produit : ThinkPad L380 Yoga

Lenovo ThinkPad L380 Yoga. Type de produit: Hybride (2-en-1), Format: Convertible (pliable). 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, Écran tactile. Mémoire interne: 8 Go, Type de mémoire interne: DDR4-SDRAM. Capacité totale de stockage: 256 Go, Supports de stockage: SSD. Système d'exploitation installé: Windows 10 Pro. Couleur du produit: Noir

Design		Réseau	
Type de produit *	Hybride (2-en-1)	Paiement sans contact	✗
Couleur du produit *	Noir	WWAN	Non installé
Format *	Convertible (pliable)	<b>Connectivité</b>	
Matériau du boîtier/corps position de marché	Aluminium Professionnel	Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
<b>Écran</b>		Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2
Type d'écran tactile	Capacité	Quantité de ports HDMI *	1
Taille de l'écran *	33,8 cm (13.3")	Version HDMI	1.4b
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels	Sortie de casque	1
Écran tactile *	✓	Entrée jack microphone	✗
Type HD	Full HD	Combo casque / microphone Port	✓
Technologie tactile	Plusieurs pressions	Veille et charge USB	✓
Type de panneau	IPS	Ports veille et charge USB	1
Rétroéclairage à LED	✓	<b>représentation / réalisation</b>	
Format d'image	16:9	Carte mère chipset	Intel SoC
Surface d'affichage	Brillant	<b>Clavier</b>	
Luminosité de l'écran	300 cd/m <sup>2</sup>	Dispositif de pointage	ThinkPad UltraNav
Double-écran	✗	Pavé numérique *	✗
Taux de contraste	800:1	Clavier backlight	✓
<b>Processeur</b>		Touches Windows	✓
Fabricant de processeur *	Intel	<b>Logiciel</b>	
Famille de processeur *	Intel® Core™ i7	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Génération de processeurs	Intel® Core™ i7 de 8e génération	Système d'exploitation installé *	Windows 10 Pro
Modèle de processeur *	i7-8550U	<b>Caractéristiques spéciales du processeur</b>	
Nombre de coeurs de processeurs	4	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Nombre de threads du processeur	8	Technologie Intel® Smart Response	✓
Fréquence du processeur Turbo	4 GHz	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Fréquence du processeur *	1,8 GHz	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Bus informatique	4 GT/s	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Mémoire cache du processeur	8 Mo	Technologie Intel® SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1356		
Lithographie du processeur	14 nm		
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit		
Nom de code du processeur	Kaby Lake R		
Type de bus	OPI		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Stepping	Y0	Intel Clear Video Technology HD	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W	Intel® Clear Video Technology	✓
Fréquence d'enveloppe thermique élevée configurable	2 GHz	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Enveloppe thermique élevée configurable	25 W	Technologie Intel® Quick Sync Vidéo	✓
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	✗
<b>Mémoire</b>		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	✓
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 8 Go	États Idle	✓
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	Technologies de surveillance thermique	✓
Mémoire interne maximale *	32 Go	Taille de l'emballage du processeur	42 x 24 mm
<b>Support de stockage</b>		Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Capacité totale de stockage *	256 Go	Configuration CPU (max)	1
Supports de stockage *	SSD	Les options intégrées disponibles	✗
Nombre de SSD installés	1	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Capacité du Solid State Drive (SSD)	256 Go	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Facteur de forme SSD	M.2	Version de la technologie de réponse Intel® ligente Intel®	1,00
Lecteur optique *	✗	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Version Intel® TSX-NI	0,00
Cartes mémoire compatibles	MicroSD (TransFlash)	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
<b>Graphique</b>		ID ARK du processeur	122589
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible	Processeur sans conflit	✓
Carte graphique intégrée *	✓	<b>Batterie</b>	
Fabricant de GPU intégré	Intel	Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗	Capacité de la batterie *	45 Wh
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® UHD Graphics	Autonomie maximum de la batterie	12,85 h
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® UHD Graphics 620	Charge rapide	✓
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz	<b>Puissance</b>	
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	Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.4	<b>Sécurité</b>	
ID de la carte graphique intégrée	0x5917	Port de câble antivol	✓
<b>Audio</b>		Lecteur d'empreintes digitales	✓
Puce audio	Realtek ALC3287	Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
Système audio	Dolby Advanced Audio	Protection par mot de passe	✓
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Protection avec mot de passe	HDD, Bouton marche, Administrateur

<b>Audio</b>		<b>Certificat</b>	
Puissance de haut-parleur	2 W	Certificats de conformité	RoHS
Subwoofer (caisson de basses) intégré	✗	Certification	MIL-STD-810G
Microphone intégré	✓	<b>Durabilité</b>	
<b>Caméra</b>		Certificats de durabilité	EPEAT Gold, ENERGY STAR
Caméra avant	✓	<b>Poids et dimensions</b>	
Résolution de la caméra avant	1280 x 720 pixels	Largeur	322 mm
Format du signal de caméra avant	720p	Profondeur	224,2 mm
Caméra avant de type HD	HD	Hauteur	18,8 mm
Auto focus	✗	Poids *	1,56 kg
<b>Réseau</b>		<b>Contenu de l'emballage</b>	
Wifi	✓	Adaptateur secteur fourni *	✓
Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Styler	✓
Standards wifi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Manuel d'utilisation	✓
Ethernet/LAN	✗	Cordon d'alimentation inclus	✓
Bluetooth	✓	<b>Autres caractéristiques</b>	
Modèle du Bluetooth	4.1	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.