



Lenovo ThinkPad T480 Intel® Core™ i7 i7-8550U Ordinateur portable 35,6 cm (14") 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: 20L5004MCA

Nom du produit : ThinkPad T480

Lenovo ThinkPad T480. 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: 35,6 cm (14"), 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
Matériau du boîtier/corps	Plastique renforcé en fibres, Magnésium	Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
position de marché	Professionnel	Quantité de ports HDMI *	1
Écran		Version HDMI	1.4b
Taille de l'écran *	35,6 cm (14")	Sortie de casque	1
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels	Entrée jack microphone	✗
Écran tactile *	✗	Combo casque / microphone Port	✓
Type HD	Full HD	Connecteur d' accueil	✓
Rétroéclairage à LED	✓	Veille et charge USB	✓
Format d'image	16:9	Ports veille et charge USB	1
Surface d'affichage	Mat	représentation / réalisation	
Luminosité de l'écran	250 cd/m ²	Carte mère chipset	Intel SoC
Processeur		Clavier	
Fabricant de processeur *	Intel	Dispositif de pointage	ThinkPad UltraNav
Famille de processeur *	Intel® Core™ i7	Pavé numérique *	✗
Génération de processeurs	Intel® Core™ i7 de 8e génération	Clavier résistant aux éclaboussures	✓
Modèle de processeur *	i7-8550U	Touches Windows	✓
Nombre de coeurs de processeurs	4	Logiciel	
Nombre de threads du processeur	8	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Fréquence du processeur Turbo	4 GHz	Système d'exploitation installé *	Windows 10 Pro
Fréquence du processeur *	1,8 GHz	Caractéristiques spéciales du processeur	
Bus informatique	4 GT/s	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Mémoire cache du processeur	8 Mo	Technologie Intel® Smart Response	✓
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1356	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Lithographie du processeur	14 nm	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit		
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	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Enveloppe thermique élevée configurable	25 W	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
TDP configurable vers le bas	10 W	Intel Clear Video Technology HD	✓
Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable	0,8 GHz	Intel® Clear Video Technology	✓
Tjunction	100 °C	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Nombre maximum de voies PCI Express	12	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Version des emplacements PCI Express	3.0	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Configurations de PCI Express	1x2+2x1, 1x4, 2x2, 4x1	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
ECC pris en charge par le processeur	✗	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✗
Mémoire		Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Mémoire interne *	8 Go	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM	Clé de sécurité Intel®	✓
Fréquence de la mémoire	2400 MHz	Intel® TSX-NI	✗
Support de mémoire	SO-DIMM	Intel® Garde SE	✓
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Mémoire interne maximale *	32 Go	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✓
Support de stockage		Intel® 64	✓
Capacité totale de stockage *	256 Go	Bit de verrouillage	✓
Supports de stockage *	SSD	États Idle	✓
Nombre de SSD installés	1	Technologies de surveillance thermique	✓
Capacité du Solid State Drive (SSD)	256 Go	Taille de l'emballage du processeur	42 x 24 mm
Lecteur optique *	✗	Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Configuration CPU (max)	1
Cartes mémoire compatibles	MMC, SD, SDHC, SDXC	Les options intégrées disponibles	✗
Graphique		Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Carte graphique intégrée *	✓	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® UHD Graphics	Version de la technologie de réponse Intel® ligente Intel®	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	0,00
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1150 MHz	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	32 Go	ID ARK du processeur	122589
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	Processeur sans conflit	✓
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.4	Batterie	
ID de la carte graphique intégrée	0x5917	Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Audio		Puissance	
Puce audio	Realtek ALC3287	Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
Système audio	Dolby Audio Premium	Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Sécurité	
Puissance de haut-parleur	2 W	Port de câble antiviol	✓
Subwoofer (caisson de basses) intégré	✗	Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
Microphone intégré	✓	Protection par mot de passe	✓
Caméra		Protection avec mot de passe	HDD, Bouton marche, Administrateur
Caméra avant	✓	Certificat	
Résolution de la caméra avant	1280 x 720 pixels	Certificats de conformité	RoHS
Format du signal de caméra avant	720p		
Caméra avant de type HD	HD		
Auto focus	✗		

Lecteur optique		Certificat	
LightScribe	✗	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, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)	Largeur	336,6 mm
Type d'antenne	2x2	Profondeur	232,5 mm
Modèle de contrôleur WLAN	Intel Dual Band Wireless-AC 8265	Hauteur	19,9 mm
Ethernet/LAN	✓	Contenu de l'emballage	
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	Adaptateur secteur fourni *	✓
Bluetooth	✓	Manuel d'utilisation	✓
Modèle du Bluetooth	4.1	Carte de garantie	✓
		Cordon d'alimentation inclus	✓
		Autres caractéristiques	
		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.