



Lenovo ThinkPad T480s Intel® Core™ i7 i7-8550U Ordinateur portable 35,6 cm (14") Full HD 16 Go DDR4-SDRAM 256 Go SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Windows 10 Pro Noir



Marque : Lenovo

Famille de produit: ThinkPad

Code produit: 20L8002UUK

Nom du produit : ThinkPad T480s

Lenovo ThinkPad T480s. 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: 16 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	Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Couleur du produit *	Noir	Quantité de ports HDMI *	1
Format *	Clapet	Version HDMI	1.4b
position de marché	Professionnel	Sortie de casque	1
Écran		Entrée jack microphone	✗
Taille de l'écran *	35,6 cm (14")	Combo casque / microphone Port	✓
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels	Connecteur d' accueil	✓
Type HD	Full HD	Veille et charge USB	✓
Type de panneau	IPS	Ports veille et charge USB	1
Rétroéclairage à LED	✓	représentation / réalisation	
Format d'image	16:9	Carte mère chipset	Intel SoC
Surface d'affichage	Mat	Clavier	
Double-écran	✗	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		
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit		
Nom de code du processeur	Kaby Lake R		
Type de bus	OPI		
Stepping	Y0		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W	Intel Clear Video Technology HD	✓
Fréquence d'enveloppe thermique élevée configurable	2 GHz	Intel® Clear Video Technology	✓
Enveloppe thermique élevée configurable	25 W	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
TDP configurable vers le bas	10 W	Technologie Intel® Quick Sync Vidéo	✓
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 *	16 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	Intégré + SO-DIMM	Intel® 64	✓
Emplacements mémoire	1x SO-DIMM	Bit de verrouillage	✓
Mémoire interne maximale *	24 Go	États Idle	✓
Support de stockage		Technologies de surveillance thermique	✓
Capacité totale de stockage *	256 Go	Taille de l'emballage du processeur	42 x 24 mm
Supports de stockage *	SSD	Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Capacité SDD totale	256 Go	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	MMC, SD, SDHC, SDXC	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Graphique		Version Intel® TSX-NI	0,00
Carte graphique intégrée *	✓	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® UHD Graphics	ID ARK du processeur	122589
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® UHD Graphics 620	Processeur sans conflit	✓
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz	Batterie	
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1150 MHz	Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	32 Go	Nombre de cellules de batterie	3
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	Capacité de la batterie *	57 Wh
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.4	Autonomie maximum de la batterie	15,6 h
ID de la carte graphique intégrée	0x5917	Charge rapide	✓
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	1 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	✓		

Lecteur optique		Certificat	
LightScribe	✗	Certificats de conformité	RoHS
Réseau		Certification	MIL-STD-810G
Wifi	✓	Durabilité	
Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Certificats de durabilité	EPEAT Gold, ENERGY STAR
Standards wifi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)	Poids et dimensions	
Type d'antenne	2x2	Largeur	331 mm
Ethernet/LAN	✓	Profondeur	226,8 mm
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	Hauteur	18,4 mm
Bluetooth	✓	Poids *	1,32 kg
Modèle du Bluetooth	4.1	Contenu de l'emballage	
Connectivité		Adaptateur secteur fourni *	✓
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Manuel d'utilisation	✓
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	1	Carte de garantie	✓
Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1	Cordon d'alimentation inclus	✓
		Autres caractéristiques	
		Compatibilité 3D	✗
		Mémoire interne maximum (64-bit)	24 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.