



Lenovo ThinkPad T480 Intel® Core™ i5 i5-8250U Ordinateur portable 35,6 cm (14") 8 Go DDR4-SDRAM 256 Go SSD Wi-Fi 5 (802.11ac) Noir



Marque : Lenovo

Famille de produit: ThinkPad

Code produit: 20L6S5D100

Nom du produit : ThinkPad T480

Intel Core i5-8250U (6MB Cache, 1.6GHz), 8GB DDR4-SDRAM, 256GB SSD, 35.6 cm (14"), Intel UHD Graphics 620, LAN, WLAN, Bluetooth, Webcam
Lenovo ThinkPad T480. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i5, Modèle de processeur: i5-8250U, Fréquence du processeur: 1,6 GHz. Taille de l'écran: 35,6 cm (14"). 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. 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) *	1
Couleur du produit *	Noir	Quantité de ports de type C USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2)	1
Format *	Clapet	Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1
Matériau du boîtier/corps	Plastique renforcé en fibres, Magnésium	Quantité de ports HDMI *	1
position de marché	Professionnel	Version HDMI	1.4b
Écran		Sortie de casque	1
Taille de l'écran *	35,6 cm (14")	Entrée jack microphone	✗
Rétroéclairage à LED	✓	Combo casque / microphone Port	✓
Format d'image	16:9	Connecteur d' accueil	✓
Surface d'affichage	Mat	Veille et charge USB	✓
Processeur		Ports veille et charge USB	1
Fabricant de processeur *	Intel	représentation / réalisation	
Famille de processeur *	Intel® Core™ i5	Carte mère chipset	Intel SoC
Génération de processeurs	Intel® Core™ i5 de 8e génération	Clavier	
Modèle de processeur *	i5-8250U	Dispositif de pointage	ThinkPad UltraNav
Nombre de coeurs de processeurs	4	Pavé numérique *	✗
Nombre de threads du processeur	8	Clavier résistant aux éclaboussures	✓
Fréquence du processeur Turbo	3,4 GHz	Touches Windows	✓
Fréquence du processeur *	1,6 GHz	Caractéristiques spéciales du processeur	
Bus informatique	4 GT/s	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Mémoire cache du processeur	6 Mo	Technologie Intel® Smart Response	✓
Type de cache de processeur	Smart Cache	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1356	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Lithographie du processeur	14 nm	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Nom de code du processeur	Kaby Lake R	Intel Clear Video Technology HD	✓
Type de bus	OPI	Intel® Clear Video Technology	✓
Stepping	Y0	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W		
Fréquence d'enveloppe thermique élevée configurable	1,8 GHz		
Enveloppe thermique élevée configurable	25 W		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
TDP configurable vers le bas	10 W	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
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 *	8 Go	Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✗
Type de mémoire interne	DDR4-SDRAM	Intel® Garde SE	✓
Fréquence de la mémoire	2400 MHz	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Support de mémoire	SO-DIMM	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✓
Emplacements mémoire	2x SO-DIMM	Intel® 64	✓
Mémoire interne maximale *	32 Go	Bit de verrouillage	✓
Support de stockage		États Idle	✓
Capacité totale de stockage *	256 Go	Technologies de surveillance thermique	✓
Supports de stockage *	SSD	Taille de l'emballage du processeur	42 X 24 mm
Capacité SDD totale	256 Go	Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Nombre de SSD installés	1	Code de processeur	SR3LA
Capacité du Solid State Drive (SSD)	256 Go	Configuration CPU (max)	1
Lecteur optique *	✗	Les options intégrées disponibles	✗
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Cartes mémoire compatibles	MMC, SD, SDHC, SDXC	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Graphique		Version de la technologie de réponse Intel® ligente Intel®	1,00
Carte graphique intégrée *	✓	Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)	0,00
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® UHD Graphics	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® UHD Graphics 620	Version Intel® TSX-NI	0,00
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1100 MHz	ID ARK du processeur	124967
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	32 Go	Processeur sans conflit	✓
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	Batterie	
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.4	Technologie batterie	Lithium-Ion (Li-Ion)
ID de la carte graphique intégrée	0x5917	Puissance	
Audio		Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
Puce audio	Realtek ALC3287	Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Système audio	Dolby Audio Premium	Sécurité	
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Port de câble antivol	✓
Puissance de haut-parleur	2 W	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	Certification	MIL-STD-810G
Caméra avant de type HD	HD		
Réseau			
Wifi	✓		
Norme Wi-Fi *	Wi-Fi 5 (802.11ac)		
Standards wifi	802.11a, 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac)		

Réseau		Durabilité	
Type d'antenne	2x2	Certificats de durabilité	ENERGY STAR
Modèle de contrôleur WLAN	Intel Dual Band Wireless-AC 8265	Poids et dimensions	
Ethernet/LAN	✓	Largeur	336,6 mm
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	Profondeur	232,5 mm
Bluetooth	✓	Hauteur	19,9 mm
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	✓
		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.