



Lenovo ThinkPad X240 Intel® Core™ i7 i7-4600U Ordinateur portable 31,8 cm (12.5") Écran tactile 8 Go DDR3-SDRAM 128 Go SSD Windows 8 Pro Noir



Marque : Lenovo

Famille de produit: ThinkPad

Code produit: 20AL0011AT

Nom du produit : X240

Intel Core i7-4600U (2.1 GHz), 8GB RAM, 128GB SSD, 12.5" HD (1366x768) MultiTouch, Intel HD Graphics 4400, 802.11ac/a/b/g/n, Bluetooth 4.0, Windows 8 Pro 64

Lenovo ThinkPad X240. Type de produit: Ordinateur portable, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i7, Modèle de processeur: i7-4600U, Fréquence du processeur: 2,1 GHz. Taille de l'écran: 31,8 cm (12.5"), Résolution de l'écran: 1366 x 768 pixels, Écran tactile. Mémoire interne: 8 Go, Type de mémoire interne: DDR3-SDRAM. Capacité totale de stockage: 128 Go, Supports de stockage: SSD. Génération de réseau mobile: 3G. Système d'exploitation installé: Windows 8 Pro. Couleur du produit: Noir

Design		Connectivité	
Type de produit *	Ordinateur portable	Nombre de connecteurs SATA III	4
Couleur du produit *	Noir	Veille et charge USB	✓
Format *	Clapet	Ports veille et charge USB	1
Matériau du boîtier/corps	Plastique	Clavier	
Écran		Pavé numérique *	✗
Type d'écran tactile	Capacité	Clavier résistant aux éclaboussures	✓
Taille de l'écran *	31,8 cm (12.5")	Touches Windows	✓
Résolution de l'écran *	1366 x 768 pixels	Logiciel	
Écran tactile *	✓	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Type HD	Non pris en charge	Système d'exploitation installé *	Windows 8 Pro
Technologie tactile	Plusieurs pressions	Caractéristiques spéciales du processeur	
Type de panneau	IPS	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Rétroéclairage à LED	✓	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✗
Format d'image	16:9	Technologie Smart Connect d'Intel®	✓
Luminosité de l'écran	300 cd/m ²	Technologie antivol d'Intel® (Intel® AT)	✓
Double-écran	✗	Technologie Intel® Smart Response	✓
Taux de contraste	700:1	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Processeur		Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Fabricant de processeur *	Intel	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Famille de processeur *	Intel® Core™ i7	Small Business Advantage d'Intel® (Intel® SBA)	✓
Génération de processeurs	Intel® Core™ i7 de 4e génération	Technologie Intel® Matrix Storage (Intel® MST)	✗
Modèle de processeur *	i7-4600U	Technologie HD d'Intel	✓
Nombre de coeurs de processeurs	2	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Nombre de threads du processeur	4	Intel Clear Video Technology HD	✓
Fréquence du processeur Turbo	3,3 GHz	Intel® Clear Video Technology	✗
Fréquence du processeur *	2,1 GHz	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Bus informatique	5 GT/s	Intel® Insider™	✓
Mémoire cache du processeur	4 Mo		
Type de cache de processeur	Smart Cache		
Socket de processeur (réceptable de processeur)	BGA 1168		
Lithographie du processeur	22 nm		
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit		
Séries de processeurs	Intel Core i7-4600 Mobile series		
Nom de code du processeur	Haswell		
Type de bus	DMI2		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Parité FSB	✗	Technologie Intel® Quick Sync Video	✓
Stepping	D0	Accès mémoire Intel® Flex	✗
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W	Intel® Smart Cache	✓
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	2.0	Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Configurations de PCI Express	4x1, 2x4	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
ECC pris en charge par le processeur	✗	Demande Intel® Based Switching	✗
Mémoire		Clé de sécurité Intel®	✓
Mémoire interne *	8 Go	Intel® TSX-NI	✗
Type de mémoire interne	DDR3-SDRAM	Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Fréquence de la mémoire	1600 MHz	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✗
Support de mémoire	SO-DIMM	Intel® 64	✓
Configuration de la mémoire (fente x taille)	1 x 8 Go	Bit de verrouillage	✓
Emplacements mémoire	1x SO-DIMM	États Idle	✓
Mémoire interne maximale *	8 Go	Technologies de surveillance thermique	✓
Support de stockage		Taille de l'emballage du processeur	40 x 24 x 1.5 mm
Capacité totale de stockage *	128 Go	Set d'instructions pris en charge	AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2
Supports de stockage *	SSD	Code de processeur	SR1EA
Nombre de SSD installés	1	Configuration CPU (max)	1
Capacité du Solid State Drive (SSD)	128 Go	Les options intégrées disponibles	✗
Interface du Solid State Drive (SSD)	SATA II	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Lecteur optique *	✗	Version de la technologie de connexion Intel®ligente d'Intel®	1,00
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Cartes mémoire compatibles	MMC, SD, SDHC, SDXC	Version de la technologie de réponse Intel®ligente Intel®	1,00
Graphique		Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)	1,00
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Carte graphique intégrée *	✓	version de Small Business Advante (SBA) d'Intel®	1,00
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗	Version du microprogramme ME d'Intel®	9.5
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® HD Graphics	Version Intel® TSX-NI	0,00
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics 4400	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Fréquence de base de carte graphique intégrée	200 MHz	Technologie Intel® Dual Display Capable	✗
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1100 MHz	Intel® IDE technologie	✓
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	1,74 Go	La technologie Intel® Rapid Storage	✓
Version DirectX de carte graphique intégrée	11.2/12	Accès Intel® Fast Memory	✗
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.3	ID ARK du processeur	76616
ID de la carte graphique intégrée	0xA16	Processeur sans conflit	✓
Audio		Batterie	
Système audio	Dolby Advanced Audio v2	Nombre de cellules de batterie	3
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Capacité de la batterie *	23,5 Wh
Puissance de haut-parleur	3 W	Autonomie maximum de la batterie	8,7 h
Microphone intégré	✓	Puissance	
Caméra		AC adaptateur puissance	45 W
Caméra avant	✓	Fréquence de l'adaptateur secteur	50 - 60 Hz
Résolution de la caméra avant	1280 x 720 pixels		

Réseau		Puissance	
Génération de réseau mobile	3G	Tension d'entrée de l'adaptateur secteur	100 - 240 V
Normes 3G	HSPA+	Entrée DC	✓
Wifi	✓	Sécurité	
Standards wifi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Port de câble antivol	✗
Connexion au réseau mobile *	✓	Lecteur d'empreintes digitales	✓
Ethernet/LAN	✓	Puce TPM (Trusted Platform Module)	✓
LAN Ethernet : taux de transfert des données	10,100,1000 Mbit/s	Certificat	
Bluetooth	✓	Certificats de conformité	RoHS
Modèle du Bluetooth	4.0	Durabilité	
Connectivité		Certificats de durabilité	EPEAT Gold, ENERGY STAR
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	2	Poids et dimensions	
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45)	1	Largeur	305,5 mm
Quantité de Mini DisplayPorts	1	Profondeur	208,5 mm
Port DVI	✗	Hauteur	21,5 mm
Nombre de ports VGA (D-Sub)	1	Poids *	1,49 kg
Sortie de casque	1	Contenu de l'emballage	
Port de sortie S/PDIF	✗	Adaptateur secteur fourni *	✓
Entrée jack microphone	✓	Manuel d'utilisation	✓
Combo casque / microphone Port	✓	Guide de démarrage rapide	✓
Connecteur d' accueil	✓	Cordon d'alimentation inclus	✓
Port ExpressCard	✗	Autres caractéristiques	
Type de logement de CardBus PCMCIA	✗	LightScribe	✗
Logement SmartCard	✗		

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.