



## Lenovo ThinkPad X1 Carbon (4th Gen) Intel® Core™ i7 i7-6600U Ultrabook 35,6 cm (14") Quad HD 8 Go LPDDR3-SDRAM 256 Go SSD Windows 7 Professional Noir

Marque : Lenovo

Famille de produit: ThinkPad Code produit: 20FB007FUS

Nom du produit : ThinkPad X1  
Carbon (4th Gen)

Lenovo ThinkPad X1 Carbon (4th Gen). Type de produit: Ultrabook, Format: Clapet. Famille de processeur: Intel® Core™ i7, Modèle de processeur: i7-6600U, Fréquence du processeur: 2,6 GHz. Taille de l'écran: 35,6 cm (14"), Type HD: Quad HD, Résolution de l'écran: 2560 x 1440 pixels. Mémoire interne: 8 Go, Type de mémoire interne: LPDDR3-SDRAM. Capacité totale de stockage: 256 Go, Supports de stockage: SSD. Modèle d'adaptateur graphique inclus: Intel® HD Graphics 520. Système d'exploitation installé: Windows 7 Professional. Couleur du produit: Noir



Design		Connectivité	
Type de produit *	Ultrabook	Quantité de Mini DisplayPorts	1
Couleur du produit *	Noir	Port DVI	✗
Format *	Clapet	Port de sortie S/PDIF	✗
Écran		Entrée jack microphone	✗
Taille de l'écran *	35,6 cm (14")	Combo casque / microphone Port	✓
Résolution de l'écran *	2560 x 1440 pixels	Connecteur d' accueil	✓
Écran tactile *	✗	Veille et charge USB	✓
Type HD	Quad HD	Ports veille et charge USB	1
Type de panneau	IPS	Clavier	
Rétroéclairage à LED	✓	Pavé numérique *	✗
Format d'image	16:9	Touches Windows	✓
Surface d'affichage	Mat	Logiciel	
Processeur		Architecture du système d'exploitation	64-bit
Fabricant de processeur *	Intel	Système d'exploitation de récupération inclus	Windows 10 Pro
Famille de processeur *	Intel® Core™ i7	Système d'exploitation installé *	Windows 7 Professional
Génération de processeurs	Intel® Core™ i7 de 6e génération	Caractéristiques spéciales du processeur	
Modèle de processeur *	i7-6600U	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Nombre de coeurs de processeurs	2	Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Nombre de threads du processeur	4	Technologie Smart Connect d'Intel®	✓
Fréquence du processeur Turbo	3,4 GHz	Technologie Intel® Smart Response	✓
Fréquence du processeur *	2,6 GHz	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Mémoire cache du processeur	4 Mo	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Type de cache de processeur	Smart Cache	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Socket de processeur (réceptable de processeur)	LGA 1356 (Emplacement B2)		
Lithographie du processeur	14 nm		
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit		
Séries de processeurs	Intel Core i7-6600 Mobile Series		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Nom de code du processeur	Skylake	Small Business Advantage d'Intel® (Intel® SBA)	✓
Type de bus	OPI	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Stepping	D1	Intel Clear Video Technology HD	✓
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W	Intel® Clear Video Technology	✓
Fréquence d'enveloppe thermique élevée configurable	2,8 GHz	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Enveloppe thermique élevée configurable	25 W	Intel® Insider™	✓
TDP configurable vers le bas	7,5 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	1x4, 4x1	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
ECC pris en charge par le processeur	✗	Clé de sécurité Intel®	✓
<b>Mémoire</b>		Intel® TSX-NI	✓
Mémoire interne *	8 Go	Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Type de mémoire interne	LPDDR3-SDRAM	Intel® Garde SE	✓
Fréquence de la mémoire	1866 MHz	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Support de mémoire	Intégré	Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✓
Mémoire interne maximale *	8 Go	Intel® 64	✓
<b>Support de stockage</b>		Bit de verrouillage	✓
Capacité totale de stockage *	256 Go	États Idle	✓
Supports de stockage *	SSD	Technologies de surveillance thermique	✓
Nombre de SSD installés	1	Taille de l'emballage du processeur	42 X 24 mm
Capacité du Solid State Drive (SSD)	256 Go	Set d'instructions pris en charge	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Lecteur optique *	✗	Code de processeur	SR2F1
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Configuration CPU (max)	1
Cartes mémoire compatibles	MicroSD (TransFlash)	Les options intégrées disponibles	✓
<b>Graphique</b>		Lithographie graphiques et IMC	14 nm
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible	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
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗	Version de la technologie de réponse Intel® ligente Intel®	1,00
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® HD Graphics	Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)	1,00
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics 520	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz	version de Small Business Advante (SBA) d'Intel®	1,00
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1050 MHz	Version Intel® TSX-NI	1,00
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	32 Go	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	ID ARK du processeur	88192
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.4	Processeur sans conflit	✓
ID de la carte graphique intégrée	1916	<b>Batterie</b>	
<b>Audio</b>		Technologie batterie	Lithium Polymère (LiPo)
Nombre de haut-parleurs intégrés	2	Nombre de cellules de batterie	4
Puissance de haut-parleur	1 W	Capacité de la batterie *	52 Wh
Microphone intégré	✓	Autonomie maximum de la batterie	11 h
<b>Caméra</b>			
Caméra avant	✓		

Lecteur optique		Poids et dimensions	
LightScribe	✗	Largeur	333 mm
Réseau		Profondeur	229 mm
Wifi	✓	Hauteur	16,4 mm
Standards wifi	802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Poids *	1,17 kg
Ethernet/LAN	✗	Contenu de l'emballage	
Bluetooth	✓	Adaptateur secteur fourni *	✓
Modèle du Bluetooth	4.1		
Connectivité			
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3		
Quantité de ports HDMI *	1		

## 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.