



## Lenovo ThinkPad X1 Carbon (4th Gen) Intel® Core™ i7 i7-6600U Ordinateur portable 35,6 cm (14") Full HD 16 Go LPDDR3-SDRAM 256 Go SSD Windows 10 Pro Noir



Marque : Lenovo

Famille de produit: ThinkPad

Code produit: 20FB004RUS

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

Lenovo ThinkPad X1 Carbon (4th Gen). Type de produit: Ordinateur portable, 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: Full HD, Résolution de l'écran: 1920 x 1080 pixels. Mémoire interne: 16 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 10 Pro. Couleur du produit: Noir

Design		Connectivité	
Type de produit *	Ordinateur portable	Entrée jack microphone	✗
Couleur du produit *	Noir	Combo casque / microphone Port	✓
Format *	Clapet	Connecteur d' accueil	✓
Écran		Clavier	
Taille de l'écran *	35,6 cm (14")	Dispositif de pointage	ThinkPad UltraNav
Résolution de l'écran *	1920 x 1080 pixels	Pavé numérique *	✗
Écran tactile *	✗	Clavier backlight	✓
Type HD	Full HD	Touches Windows	✓
Type de panneau	IPS	Logiciel	
Rétroéclairage à LED	✓	Architecture du système d'exploitation	64-bit
Format d'image	16:9	Système d'exploitation installé *	Windows 10 Pro
Luminosité de l'écran	300 cd/m <sup>2</sup>	Caractéristiques spéciales du processeur	
Taux de contraste	700:1	Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Processeur		Technologie My WiFi d'Intel® (Intel® MWT)	✓
Fabricant de processeur *	Intel	Technologie Smart Connect d'Intel®	✓
Famille de processeur *	Intel® Core™ i7	Technologie Intel® Smart Response	✓
Génération de processeurs	Intel® Core™ i7 de 6e génération	Technologie Intel® Identity Protection (Intel® IPT)	✓
Modèle de processeur *	i7-6600U	Technologie Intel® Hyper Threading (Intel® HT Technology)	✓
Nombre de coeurs de processeurs	2	Technologie Intel® Turbo Boost	2.0
Nombre de threads du processeur	4	Small Business Advantage d'Intel® (Intel® SBA)	✓
Fréquence du processeur Turbo	3,4 GHz	Technologie SpeedStep évoluée d'Intel	✓
Fréquence du processeur *	2,6 GHz	Intel Clear Video Technology HD	✓
Mémoire cache du processeur	4 Mo	Intel® Clear Video Technology	✓
Type de cache de processeur	Smart Cache	Intel® InTru™ Technologie 3D	✓
Socket de processeur (réceptable de processeur)	LGA 1356 (Emplacement B2)	Intel® Insider™	✓
Lithographie du processeur	14 nm	Technologie Intel® Quick Sync Vidéo	✓
Modes de fonctionnement du processeur	64-bit	Accès mémoire Intel® Flex	✓
Séries de processeurs	Intel Core i7-6600 Mobile Series		
Nom de code du processeur	Skylake		
Type de bus	OPI		
Stepping	D1		
Enveloppe thermique (TDP, Thermal Design Power)	15 W		

Processeur		Caractéristiques spéciales du processeur	
Fréquence d'enveloppe thermique élevée configurable	2,8 GHz	Nouvelles instructions Intel® AES (Intel® AES-NI)	✓
Enveloppe thermique élevée configurable	25 W	Technologie Trusted Execution d'Intel®	✓
TDP configurable vers le bas	7,5 W	Enhanced Halt State d'Intel®	✓
Fréquence d'enveloppe thermique faible configurable	0,8 GHz	Intel® VT-x avec Extended Page Tables (EPT)	✓
Tjunction	100 °C	Clé de sécurité Intel®	✓
Nombre maximum de voies PCI Express	12	Intel® TSX-NI	✓
Version des emplacements PCI Express	3.0	Programme Intel® Stable Image Platform Program (SIPP)	✓
Configurations de PCI Express	1x4, 4x1	Intel® Garde SE	✓
ECC pris en charge par le processeur	✗	Intel® Software Guard Extensions (Intel® SGX)	✓
Mémoire		Technologie Intel® Clear Video pour MID (Intel® CVT for MID)	✓
Mémoire interne *	16 Go	Intel® 64	✓
Type de mémoire interne	LPDDR3-SDRAM	Bit de verrouillage	✓
Fréquence de la mémoire	1866 MHz	États Idle	✓
Support de mémoire	Intégré	Technologies de surveillance thermique	✓
Mémoire interne maximale *	16 Go	Taille de l'emballage du processeur	42 X 24 mm
Support de stockage		Set d'instructions pris en charge	SSE4.1, SSE4.2, AVX 2.0
Capacité totale de stockage *	256 Go	Code de processeur	SR2F1
Supports de stockage *	SSD	Configuration CPU (max)	1
Nombre de SSD installés	1	Les options intégrées disponibles	✓
Capacité du Solid State Drive (SSD)	256 Go	Lithographie graphiques et IMC	14 nm
Interface du Solid State Drive (SSD)	M.2	Technologie Intel® Virtualization Technology pour les E/S dirigées (VT-d)	✓
Facteur de forme SSD	M.2	Version de la technologie de protection d'identité Intel®	1,00
Lecteur optique *	✗	Version de la technologie de réponse Intel® ligente Intel®	1,00
Lecteur de cartes mémoires intégré	✓	Version SIPP (Intel® Stable Image Plateforme Program)	1,00
Cartes mémoire compatibles	MicroSD (TransFlash)	Version de la technologie de clé de sécurité Intel®	1,00
Graphique		version de Small Business Advante (SBA) d'Intel®	1,00
Modèle d'adaptateur graphique distinct *	Indisponible	Version Intel® TSX-NI	1,00
Carte graphique intégrée *	✓	Technologie de vitalisation d'Intel® (VT-x)	✓
Adaptateur de carte graphique distinct *	✗	ID ARK du processeur	88192
Famille d'adaptateur graphique intégré	Intel® HD Graphics	Processeur sans conflit	✓
Modèle d'adaptateur graphique inclus *	Intel® HD Graphics 520	Batterie	
Fréquence de base de carte graphique intégrée	300 MHz	Technologie batterie	Lithium Polymère (LiPo)
Fréquence dynamique (max) de carte graphique intégrée	1050 MHz	Nombre de cellules de batterie	4
Mémoire maximum de carte graphique intégrée	32 Go	Capacité de la batterie *	52 Wh
Version DirectX de carte graphique intégrée	12.0	Autonomie maximum de la batterie	11 h
Version OpenGL de carte graphique intégrée	4.4	Puissance	
ID de la carte graphique intégrée	1916	AC adaptateur puissance	65 W
Caméra		Sécurité	
Caméra avant	✓	Lecteur d'empreintes digitales	✓
Lecteur optique		Poids et dimensions	
LightScribe	✗	Largeur	333 mm
Réseau		Profondeur	229 mm
Wifi	✓	Hauteur (avant)	1,5 cm
Standards wifi	Wi-Fi 5 (802.11ac)	Hauteur (arrière)	1,65 cm
Ethernet/LAN	✗	Poids *	1,17 kg

Réseau		Contenu de l'emballage	
Bluetooth	✓	Adaptateur secteur fourni *	✓
Modèle du Bluetooth	4.1	Cordon d'alimentation inclus	✓
Connectivité		Autres caractéristiques	
Quantité de ports de type A USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) *	3	Mémoire interne maximum (64-bit)	16 Go
Quantité de ports HDMI *	1		
Quantité de Mini DisplayPorts	1		
Port DVI	✗		
Port de sortie S/PDIF	✗		

## 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.