



Lenovo ThinkPad X1 Carbon Intel® Core™ i5 i5-3427U „Ultrabook“ 35,6 cm (14") HD+ 4 GB DDR3L-SDRAM 120 GB SSD Windows 8 Pro Juoda

Prekės ženklas : Lenovo

Produkto šeima: ThinkPad

Prekės kodas: N3KAVUK

Produkto pavadinimas : X1
Carbon

Lenovo ThinkPad X1 Carbon. Gaminio tipas: „Ultrabook“, Forma: Knyga. Procesoriaus šeima: Intel® Core™ i5, Procesoriaus modelis: i5-3427U, Procesoriaus dažnis: 1,8 GHz. Ekranų įstrižainė: 35,6 cm (14"), HD tipas: HD+, Ekranų rezoliucija: 1600 x 900 pikseliai. Vidinė atmintis: 4 GB, Vidinės atminties tipas: DDR3L-SDRAM. Iš viso talpa: 120 GB, Laikmena: SSD. Integruoto grafikos adapterio modelis: Intel® HD Graphics 4000. Numatyta operacinė sistema: Windows 8 Pro. Produkto spalva: Juoda



Konstrukcija		Klaviatūra	
Gaminio tipas *	„Ultrabook“	Rodomasis įtaisas	ThinkPad UltraNav
Produkto spalva *	Juoda	Skaitinė klaviatūra *	✗
Forma *	Knyga	Skysčiams atspari klaviatūra	✓
Ekranas		Windows klavišai	✓
Ekranų įstrižainė *	35,6 cm (14")	Programinė įranga	
Ekranų rezoliucija *	1600 x 900 pikseliai	Operacinės sistemos architektūra	64 bitų
HD tipas	HD+	Operacinės sistemos atkūrimas	Windows 8 Pro
LED galinis apšvietimas	✓	Numatyta operacinė sistema *	Windows 8 Pro
Natūralus kraštinių santykis	16:9	Procesorius ypatumus	
Ekranų paviršius	Matinis	„Intel® Wireless Display“ („Intel® WiDi“)	✓
Procesorius		„Intel® My WiFi“ technologija („Intel® MWT“)	✓
Procesoriaus gamintojas *	Intel	„Intel® Anti-Theft“ technologija („Intel® AT“)	✓
Procesoriaus šeima *	Intel® Core™ i5	„Intel® Identity Protection“ technologija („Intel® IPT“)	✓
Procesoriaus karta	Trečios kartos „Intel® Core™ i5“	„Intel® Hyper Threading“ technologija („Intel® HT“ technologija)	✓
Procesoriaus modelis *	i5-3427U	„Intel® Turbo Boost“ technologija	2.0
Procesoriaus branduoliai	2	„Enhanced Intel® SpeedStep“ technologija	✓
Temų skaičius	4	„Intel® Built-in Visuals“ technologija	✓
Procesoriaus padidintas dažnis	2,8 GHz	„Intel® HD Graphics“	✓
Procesoriaus dažnis *	1,8 GHz	„Intel® Clear Video HD“ technologija („Intel® CVT HD“)	✓
Sistemos magistralė	5 GT/s	„Intel® Clear Video“ technologija	✗
Procesoriaus podėlis	3 MB	Intel® „InTru™ 3D“ technologija	✓
Procesoriaus podėlio tipas	„Smart Cache“	„Intel® Insider™“	✓
Procesoriaus lizdas	BGA 1023	„Intel® Quick Sync Video“ technologija	✓
Procesoriaus litografija	22 nm	„Intel® Flex Memory Access“	✓
Procesoriaus valdymo režimai	64 bitų	„Intel® Smart Cache“	✓
Procesoriaus serija	Intel Core i5-3400 Mobile Series	Naujos „Intel® AES“ instrukcijos („Intel® AES-NI“)	✓
Procesoriaus kodinis pavadinimas	Ivy Bridge	„Intel® Trusted Execution“ technologija	✓
Magistralės tipas	DMI		
FST atitikimas	✗		
Gerinimas	L1		
Šilumos galios išvado dydis (TDP)	17 W		
„T“ formos sujungimas	105 °C		
Didžiausias „PCI Express“ juostų skaičius	16		
PCI „Express“ angų versija	2.0		
PCI „Express“ konfigūracijos	1x16, 2x8, 1x8+2x4		
Bus/Core santykis	18		

Procesorius		Procesorius ypatumus	
Procesoriaus palaikoma ECC	✗	„Intel® Enhanced Halt State“	✓
Atmintis		„Intel® VT-x with Extended Page Tables“ (EPT)	✓
Vidinė atmintis *	4 GB	„Intel® Demand Based Switching“	✗
Vidinės atminties tipas	DDR3L-SDRAM	„Intel® Secure Key“	✓
Atminties laikrodžio greitis	1333 MHz	„Intel® Clear Video“ technologija	✗
Atminties formos koeficientas	Integruota	mobiliesiems interneto įrenginiams („Intel® CVT“ for MID)	
Maksimali vidinė atmintis *	4 GB	„Intel® 64“	✓
Laikmenos		Apsaugos nuo kenkėjiško kodo (Execute Disable Bit) technologija	✓
Iš viso talpa *	120 GB	Tuščios eigos režimai	✓
Laikmena *	SSD	Šilumos stebėsenos technologijos	✓
SSD įdiegtų skaičius	1	Procesoriaus pakuotės dydis	31 x 24 mm
SSD disko talpa	120 GB	Palaikomi instrukcijų rinkiniai	AVX
Optinio įrenginio tipas *	✗	Procesoriaus kodas	SR0N7
Integruotas kortelių skaitytuvas	✓	CPU konfigūracija (maks.)	1
Suderinamos atminties kortelės	MMC, SD, SDHC, SDXC	Galimos įtaisytos funkcijos	✗
Grafika		Grafikos ir IMC litografija	22 nm
Diskrečiojo grafikos adapterio modelis *	Nepasiekama	„Intel® Virtualization“ tiesioginės I/O technologija (VT-d)	✓
Integruotas grafikos adapteris *	✓	„Intel® Identity Protection“ technologijos versija	1,00
Diskretusis grafikos adapteris *	✗	„Intel® Secure Key“ technologijos versija	1,00
„On-board“ grafikos adapteris	„Intel® HD Graphics“	„Intel® Virtualization“ technologija (VT-x)	✓
Integruoto grafikos adapterio modelis *	Intel® HD Graphics 4000	„Intel® Dual Display Capable“ technologija	✓
Integruoto grafikos adapterio bazinis dažnis	350 MHz	„Intel® FDI“ technologija	✓
Integruoto grafikos adapterio dinaminis dažnis (maks.)	1150 MHz	„Intel® Rapid Storage“ technologija	✗
Integruoto grafikos adapterio ID	0x166	„Intel® Fast Memory Access“	✓
Garsas		Procesorius RAID ARK ID	64903
Audio sistema	Dolby Home Theater v4	Nekonfliktinis procesorius	✓
Įmontuotų garsakalbių skaičius	2	Integruota 4G WiMAX	✓
Garsiakalbio galingumas	2 W	Baterija	
Įmontuotas mikrofonas	✓	Baterijos technologija	Ličio polimeras (LiPo)
Fotoaparatas		Batrijų elementų skaičius	4
Priekinė kamera	✓	Baterijos talpa *	45,8 Wh
Tinklas		Baterijos naudojimo laikas	8,2 h
„Wi-Fi“	✓	Energijos valdymas	
Wi-Fi standartai	802.11a, 802.11b, 802.11g	AC adapterio galios sklaida	90 W
Ethernet LAN jungtis	✗	DC įėjimo lizdas	✓
Bluetooth	✓	Saugumas	
Ryšys		Kabelio spynos lizdas	✓
USB 2.0 portų kiekis *	1	Pirštų antspaudų skaitytuvas	✓
USB 3.2 (3.1 1 kart.) A tipo prievadų skaičius *	1	Sertifikatai	
„Mini DisplayPort“ kiekis	1	Atitikties sertifikatai	RoHS
DVI prievadas	✗	Tvarumas	
S/PDIF out portas	✗	Tvarumo sertifikatai	EPEAT Gold, ENERGY STAR
Mikrofonas, line-in jack	✗	Svoris ir matmenys	
Jungtinis ausinių / mikrofono prievadas	✓	Plotis	331 mm
Jungimo konektorius	✗	Ilgis	226 mm
ExpressCard lizdas	✗	Aukštis (priekis)	8 mm
CardBus PCMCIA lizdų kiekis	✗	Aukštis (galas)	1,88 cm
SmartCard lizdas	✗	Svoris *	1,36 kg
USB „Sleep-and-Charge“	✓		
USB „Sleep-and-Charge“ prievadai	1		

Veikimo charakteristikos		Pakuotės turinys	
Pagrindinės plokštės lustas	Intel® QS77 Express	Kintamosios srovės adapteris *	✓
Kitos savybės			
		„LightScribe“ technologija	✗
		„Intel® Virtualization“ technologija („Intel® VT“)	VT-x, VT-d
		„Intel® Segment Tagging“	„Enterprise“, Smulkusis verslas

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.