



**DELL XPS L702x Ноутбук 43,9 см (17.3") HD+ Процесор другого покоління Intel® Core™ i7 8 ГБ DDR3-SDRAM 1000 ГБ Жорсткий диск NVIDIA® GeForce® GT 555M Windows 7 Home Premium Срібний**



Виробник : DELL

Сімейство продуктів: XPS

Код продукту: 702X-1169

Назва моделі : L702x

DELL XPS L702x. Тип продукту: Ноутбук, Формат: Розкладний. Родина процесорів: Процесор другого покоління Intel® Core™ i7, Модель процесора: i7-2670QM, Тактова частота процесора: 2,2 ГГц. Діагональ дисплею: 43,9 см (17.3"), Роздільна здатність дисплея: 1600 x 900 пікселів. Оперативна пам'ять: 8 ГБ, Тип внутрішньої пам'яті: DDR3-SDRAM. Повний об'єм зберігання: 1000 ГБ, Носій: Жорсткий диск, Тип оптичного приводу: Blu-Ray DVD Combo. Модель вбудованого графічного адаптера: Intel® HD Graphics 3000. Операційна система, яку встановлено: Windows 7 Home Premium. Колір продукту: Срібний

**Дизайн**

Тип продукту *	Ноутбук
Колір продукту *	Срібний
Формат *	Розкладний
Позиціонування на ринку	Бізнес

**Дисплей**

Діагональ дисплею *	43,9 см (17.3")
Роздільна здатність дисплея *	1600 x 900 пікселів
Сенсорний екран *	✗
Тип HD	HD+
LED підсвітка	✓
Власне форматне співвідношення	16:9
Розмір точки	0,2388 x 0,2388 мм

**Процесор**

Виробник процесора *	Intel
Модель процесора *	i7-2670QM
Тактова частота процесора *	2,2 ГГц
Підвищена частота процесора	3,1 ГГц
Родина процесорів *	Процесор другого покоління Intel® Core™ i7
Кількість ядер процесору	4
Потоки процесора	8
Швидкість передачі даних системною шиною	5 ГТ/с
Кеш-пам'ять процесора	6 МБ
Тип кешу процесора	Smart Cache
Сокет процесора	BGA 1224
Технічний процес	32 нм
Операційні режими процесора	64-розрядний
Серія процесора	Intel Core i7-2600 Mobile Series
Кодова назва процесора	Sandy Bridge
Тип шини	DMI
FSB Parity	✗


**Програмне забезпечення**

Архітектура операційної системи	64-розрядний
Операційна система, яку встановлено *	Windows 7 Home Premium

**Особливі властивості процесора**

Технологія Intel Wireless Display (WiDi)	✓
Технологія Intel My WiFi	✓
Технологія Intel Smart Connect	✗
Технологія Intel Anti-Theft	✓
Технологія Intel® Rapid Start	✗
Технологія Intel® Smart Response	✗
Технологія Intel Identity Protection	✓
Технологія Intel Hyper-Threading	✓
Технологія Intel® Turbo Boost	2.0
Intel Small Business Advantage (SBA)	✗
Технологія Intel Matrix Storage	✗
Технологія Intel HD Audio	✗
Технологія Intel Active Management	✗
Технологія Enhanced Intel SpeedStep	✓
Технологія Intel® Built-in Visuals	✓
Intel® HD Graphics	✓
Intel Clear Video HD Technology	✓
Технологія Intel® Clear Video	✗
Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Intel® Insider™	✓
Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Intel Flex Memory Access	✓
Intel® Smart Cache	✓
Intel AES New Instructions	✓
Intel Trusted Execution Technology	✗
Intel Enhanced Halt State	✓

Процесор		Особливі властивості процесора	
Покрокове виконання	D2	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Чипсет материнської плати	Intel HM67 Express	Intel Demand Based Switching	✗
TDP	45 Вт	Технологія Intel® Clear Video для мобільних інтернет-пристроїв (Intel CVT for MID)	✗
Tjunction	100 °C	Intel® 64	✓
Максимальна кількість смуг PCI Express	16	Execute Disable Bit	✓
Версія PCI Express слотів	2.0	Стан простою	✓
Конфігурації PCI Express	1x16,2x8,1x8+2x4	Технології Thermal Monitoring	✓
Співвідношення шини/ядра	22	Розмір корпусу процесора	31 мм
ЕСС-пам'ять підтримується процесором	✗	Набори команд, що підтримуються	AVX
Пам'ять		Код процесору	SR02S
Оперативна пам'ять *	8 ГБ	Конфігурація центрального процесора (макс.)	1
Тип внутрішньої пам'яті	DDR3-SDRAM	Доступні вбудовані варіанти	✗
Тактова частота пам'яті	1333 МГц	Літографія графічної системи та вбудованого контролера пам'яті (IMC)	32 нм
Форм-фактор пам'яті	SO-DIMM	Технологія Intel Virtualization for Directed I/O (VT-d)	✗
Слоти пам'яті	2x SO-DIMM	Версія технології Intel® Identity Protection	1,00
Максимальний об'єм внутрішньої пам'яті *	8 ГБ	Технологія віртуалізації Intel® (VT-x)	✓
Носії зберігання даних		Intel Dual Display Capable Technology	✓
Повний об'єм зберігання *	1000 ГБ	Intel FDI Technology	✓
Носій *	Жорсткий диск	Intel Rapid Storage Technology	✗
Кількість встановлених жорстких дисків	1	Intel Fast Memory Access	✓
Об'єм жорсткого диску	1000 ГБ	ARK ID процесора	53470
Інтерфейс жорсткого диску	SATA	Безконфліктний процесор	✗
Швидкість обертання шпинделя	5400 об/хв	Інтегрований 4G WiMAX	✓
Розмір жорсткого диска	2.5"	<b>Батарея</b>	
Тип оптичного приводу *	Blu-Ray DVD Combo	Технологія батареї	Літій-іонна (Li-Ion)
Вбудований зчитувач карт пам'яті	✓	Кількість елементів акумулятора	6
Сумісні карти пам'яті	MMC, MS PRO, MSXC, microSD (TransFlash), SD, SDHC, SDIO, SDXC, xD	Напруження батареї	11,1 В
		Час підзарядки батареї	4 год.
Графічний адаптер		<b>Енергоживлення</b>	
Модель дискретного графічного адаптера *	NVIDIA® GeForce® GT 555M	Розсіяна потужність адаптера змінного тиску	45 Вт
Вбудований графічний адаптер *	✓	Частота адаптера змінного струму	50 - 60 Гц
Дискретний графічний адаптер *	✓	Вхідне напруження адаптера змінного струму	100 - 240 В
Лінійка вбудованих графічних адаптерів	Intel® HD Graphics	Вихідна напруга адаптера змінного струму	19.5 В
Модель вбудованого графічного адаптера *	Intel® HD Graphics 3000	<b>Безпека</b>	
Базова частота графіки вбудованого графічного адаптера	650 МГц	Слот кабельного блокування	✗
Динамічна частота вбудованого графічного адаптера (макс.)	1200 МГц	Сканер відбитків пальців	✗
Ідентифікатор вбудованого графічного адаптера	0x116	<b>Зовнішні умови</b>	
Об'єм пам'яті дискретного графічного адаптера	2 ГБ	Діапазон робочих температур	0 - 35 °C
Тип пам'яті дискретного графічного адаптера	GDDR3	Діапазон температури зберігання	-40 - 65 °C
Підтримувана кількість дискретних графічних адаптерів	1	Діапазон відносної вологості при експлуатації	10 - 90%
Кількість встановлених дискретних графічних адаптерів	1	Діапазон відносної вологості при зберіганні	5 - 95%
Аудіо		Робоча висота	-15,2 - 3048 м
Аудіосистема	HD	Висота над рівнем моря в неробочому режимі	-15,2 - 10668 м
Кількість вбудованих динаміків	2	Ударне навантаження в робочому режимі	110 Г
Потужність динаміку	5 Вт		
Вбудований сабвуфер	✓		
Вбудований мікрофон	✓		

Камера		Зовнішні умови	
Фронтальна камера	✓	Ударне навантаження в неробочому режимі	160 G
Роздільна здатність фронтальної камери (числова)	2 МП	Вібрація в робочому режимі	0,66 G
Роздільна здатність фронтальної камери	1280 x 720 пікселів	Вібрація в неробочому режимі	1,3 G
Мережа		Вага та розміри	
Bluetooth	✓	Ширина	414,9 мм
Wi-Fi	✓	Глибина	287,3 мм
Wi-Fi стандартів	802.11b,802.11g,Wi-Fi 4 (802.11n)	Висота (спереду)	3,29 см
Підключення Ethernet	✓	Висота (позаду)	3,85 см
Швидкість передачі даних Ethernet LAN	10,100,1000 Мбіт/с	Вага *	3,5 кг
Версія Bluetooth	3.0+HS	Властивості	
Порти та інтерфейси		Карта типів зображення	
Кількість портів USB 2.0 *	1	Вміст упаковки	
Кількість портів USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	2	Кабелі, що поставляються	Кабель змінного струму
Кількість eSATA/USB 2.0 портів	1	Інструкція	✓
Кількість портів Ethernet LAN (RJ-45)	1	Шнур живлення в комплекті	✓
Кількість HDMI портів *	1	Інші характеристики	
Кількість міні DisplayPort портів	1	Мережевий адаптер в комплекті	✓
Порт DVI	✗	3D	✗
Лінійні виходи навушників	1	Максимальний об'єм оперативної пам'яті (64-розрядна версія)	16 ГБ
Порт виходу S/PDIF	✓	Технологія Intel Virtualization	VT-x
Мікрофон, лінійний вхід	✓		
Комбінований порт навушників/мікрофона	✗		
Роз'єм докстанції	✗		
Тип зарядного порту	Гніздо входу постійного струму		
ExpressCard слот	✗		
Тип слоту CardBus PCMCIA	✗		
Слот SmartCard	✗		
USB Sleep-and-Charge	✓		
Кількість портів USB Sleep-and-Charge	1		
Клавіатура			
Маніпулятор	Сенсорна панель		
Цифрова клавіатура *	✓		
Клавіши Windows	✓		



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.