

**ASUS Vivobook S451LB-CA011H ноутбук Intel® Core™ i5 i5-4200U
35,6 см (14") Сенсорний екран 4 ГБ DDR3-SDRAM 500 ГБ
Жорсткий диск NVIDIA® GeForce® GT 740M Windows 8 Чорний,
Нержавіюча сталь**



Виробник : ASUS

Сімейство продуктів:
Vivobook

Код продукту: S451LB-CA011H

Назва моделі : S451LB-CA011H

ASUS Vivobook S451LB-CA011H. Тип продукту: Ноутбук, Формат: Розкладний. Родина процесорів: Intel® Core™ i5, Модель процесора: i5-4200U, Тактова частота процесора: 1,6 ГГц. Діагональ дисплею: 35,6 см (14"), Роздільна здатність дисплея: 1366 x 768 пікселів, Сенсорний екран. Оперативна пам'ять: 4 ГБ, Тип внутрішньої пам'яті: DDR3-SDRAM. Повний об'єм зберігання: 500 ГБ, Носій: Жорсткий диск, Тип оптичного приводу: DVD Super Multi. Операційна система, яку встановлено: Windows 8. Колір продукту: Чорний, Нержавіюча сталь

Дизайн		Порти та інтерфейси	
Тип продукту *	Ноутбук	Загальна кількість конекторів SATA III	4
Колір продукту *	Чорний, Нержавіюча сталь	Кількість роз'ємів SATA III	4
Формат *	Розкладний		
Дисплей		Клавіатура	
Тип сенсорного екрану	Ємнісний	Маніпулятор	Сенсорна панель
Діагональ дисплею *	35,6 см (14")	Цифрова клавіатура *	✗
Роздільна здатність дисплея *	1366 x 768 пікселів	Клавіши Windows	✓
Сенсорний екран *	✓		
Тип HD	Не підтримується	Програмне забезпечення	
Сенсорна технологія	Multi-touch	Операційна система, яку встановлено *	Windows 8
Власне форматне співвідношення	16:9		
Процесор		Особливі властивості процесора	
Виробник процесора *	Intel	Технологія Intel Wireless Display (WiDi)	✓
Родина процесорів *	Intel® Core™ i5	Технологія Intel My WiFi	✓
Покоління процесора	Процесор Intel® Core™ i5 четвертого покоління	Технологія Intel Smart Connect	✓
Модель процесора *	i5-4200U	Технологія Intel Anti-Theft	✓
Кількість ядер процесору	2	Технологія Intel Identity Protection	✓
Потоки процесора	4	Технологія Intel Hyper-Threading	✓
Підвищена частота процесора	2,6 ГГц	Технологія Intel® Turbo Boost	2.0
Тактова частота процесора *	1,6 ГГц	Технологія Intel Matrix Storage	✗
Кеш-пам'ять процесора	3 МБ	Технологія Intel HD Audio	✓
Тип кешу процесора	Smart Cache	Технологія Enhanced Intel SpeedStep	✓
Сокет процесора	BGA 1168	Intel Clear Video HD Technology	✓
Технічний процес	22 нм	Технологія Intel® Clear Video	✗
Операційні режими процесора	64-розрядний	Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Серія процесора	Intel Core i5-4200 Mobile series	Intel® Insider™	✓
Кодова назва процесора	Haswell	Intel® Quick Sync Video Technology	✓
Тип шини	DMI2	Intel Flex Memory Access	✗
FSB Parity	✗	Intel AES New Instructions	✓
Покрокове виконання	C0	Intel Trusted Execution Technology	✗
TDP	15 Вт	Intel Enhanced Halt State	✓
Tjunction	100 °C	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Максимальна кількість смуг PCI Express	12	Intel Demand Based Switching	✗
Версія PCI Express слотів	2.0	Intel® Secure Key	✓
Конфігурації PCI Express	1x4, 2x4		
ЕСС-пам'ять підтримується процесором	✗		

Пам'ять		Особливі властивості процесора	
Оперативна пам'ять *	4 ГБ	Intel® TSX-NI	✗
Тип внутрішньої пам'яті	DDR3-SDRAM	Технологія Intel® Clear Video для мобільних інтернет-пристроїв (Intel CVT for MID)	✗
Слоти пам'яті	1x SO-DIMM	Intel® 64	✓
Максимальний об'єм внутрішньої пам'яті *	8 ГБ	Execute Disable Bit	✓
Носії зберігання даних		Стан простою	✓
Повний об'єм зберігання *	500 ГБ	Технології Thermal Monitoring	✓
Носій *	Жорсткий диск	Розмір корпусу процесора	40 x 24 x 1.5 мм
Кількість встановлених жорстких дисків	1	Набори команд, що підтримуються	AVX 2.0
Об'єм жорсткого диску	500 ГБ	Код процесору	SR170
Тип оптичного приводу *	DVD Super Multi	Конфігурація центрального процесора (макс.)	1
Вбудований зчитувач карт пам'яті	✓	Доступні вбудовані варіанти	✗
Сумісні карти пам'яті	SD, SDHC	Технологія Intel Virtualization for Directed I/O (VT-d)	✗
Графический адаптер		Версія технології Intel® Smart Connect	1,00
Модель дискретного графічного адаптера *	NVIDIA® GeForce® GT 740M	Версія технології Intel® Identity Protection	1,00
Об'єм пам'яті дискретного графічного адаптера	2 ГБ	Версія технології Intel® Secure Key	1,00
Тип пам'яті дискретного графічного адаптера	GDDR3	Версія Intel® ME Firmware	9.5
Вбудований графічний адаптер *	✓	Версія Intel® TSX-NI	0,00
Дискретний графічний адаптер *	✓	Технологія віртуалізації Intel® (VT-x)	✓
Лінійка вбудованих графічних адаптерів	Intel® HD Graphics	Intel Dual Display Capable Technology	✗
Модель вбудованого графічного адаптера *	Intel® HD Graphics 4400	Intel FDI Technology	✗
Базова частота графіки вбудованого графічного адаптера	200 МГц	Intel Rapid Storage Technology	✓
Динамічна частота вбудованого графічного адаптера (макс.)	1000 МГц	Intel Fast Memory Access	✗
Максимальний об'єм пам'яті вбудованого графічного адаптера	1,74 ГБ	ARK ID процесора	75459
Версія DirectX вбудованого графічного адаптера	12	Безконфліктний процесор	✓
Ідентифікатор вбудованого графічного адаптера	0xA16		
Аудіо		Батарея	
Аудіосистема	SonicMaster	Кількість елементів акумулятора	4
Вбудований мікрофон	✓	Ємність батареї *	46 Вт·год
Камера		Енергоживлення	
Фронтальна камера	✓	Розсіяна потужність адаптера змінного тиску	65 Вт
Мережа		Частота адаптера змінного струму	50 - 60 Гц
Wi-Fi	✓	Вхідне напруження адаптера змінного струму	100 - 240 В
Wi-Fi стандартів	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Вихідний струм адаптера змінного струму	3,42 А
Підключення Ethernet	✓	Вихідна напруга адаптера змінного струму	19 В
Швидкість передачі даних Ethernet LAN	10,100,1000 Мбіт/с	Гніздо постійного струму (DC)	✓
Bluetooth	✓	Безпека	
Версія Bluetooth	4.0	Слот кабельного блокування	✓
4G WiMAX	✗	Тип слоту кабельного блокування	Kensington
Порти та інтерфейси		Тип захиста паролем	Жорсткий диск, Користувач
Кількість портів USB 2.0 *	1	Вага та розміри	
Кількість портів USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	2	Ширина	348 мм
Кількість портів Ethernet LAN (RJ-45)	1	Глибина	241,8 мм
Кількість HDMI портів *	1	Висота	24,8 мм
Порт DVI	✗	Вага *	2,2 кг
Порт виходу S/PDIF	✗	Інші характеристики	
		3D	✗

Порти та інтерфейси	
Мікрофон, лінійний вхід	×
Комбінований порт навушників/мікрофона	✓
Роз'єм докстанції	×
ExpressCard слот	×
Тип слоту CardBus PCMCIA	×
Слот 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.