

Sony VAIO VPCEA4S1E/W ноутбук i3-380M 35,6 см (14") Intel® Core™ i3 4 ГБ DDR3-SDRAM 320 ГБ AMD Mobility Radeon HD 5470 Windows 7 Home Premium Білий



Виробник : Sony

Сімейство продуктів: VAIO

Код продукту: VPCEA4S1E/W

Назва моделі : VPCEA4S1E/W

Sony VAIO VPCEA4S1E/W. Родина процесорів: Intel® Core™ i3, Модель процесора: i3-380M, Тактова частота процесора: 2,53 ГГц. Діагональ дисплею: 35,6 см (14"), Роздільна здатність дисплея: 1366 x 768 пікселів. Оперативна пам'ять: 4 ГБ, Тип внутрішньої пам'яті: DDR3-SDRAM. Повний об'єм зберігання: 320 ГБ, Тип оптичного приводу: DVD Super Multi. Модель вбудованого графічного адаптера: Intel® HD Graphics, Модель дискретного графічного адаптера: AMD Mobility Radeon HD 5470. Операційна система, яку встановлено: Windows 7 Home Premium. Колір продукту: Білий. Вага: 2,35 кг



Дизайн		Мережа	
Колір продукту *	Білий	Свивка кабеля	10/100/1000Base-T(X)
Дисплей		Порти та інтерфейси	
Діагональ дисплею *	35,6 см (14")	Кількість портів USB 2.0 *	3
Роздільна здатність дисплея *	1366 x 768 пікселів	Кількість портів eSATA	1
Сенсорний екран *	✗	Кількість портів Ethernet LAN (RJ-45)	1
Власне форматне співвідношення	16:9	Кількість HDMI портів *	1
Процесор		Порт DVI	✗
Виробник процесора *	Intel	Кількість портів VGA (D-Sub)	1
Покоління процесора	Intel® Core™ i3	Лінійні виходи навушників	1
Модель процесора *	i3-380M	Порт виходу S/PDIF	✗
Родина процесорів *	Intel® Core™ i3	Мікрофон, лінійний вхід	✓
Тактова частота процесора *	2,53 ГГц	Роз'єм докстанції	✗
Потоки процесора	4	Тип зарядного порту	Гніздо входу постійного струму
Швидкість передачі даних системною шиною	2,5 ГТ/с	ExpressCard слот	✓
L3 кеш-пам'ять	3 МБ	Тип слоту CardBus PCMCIA	✗
Кількість ядер процесору	2	Слот SmartCard	✗
L2 кеш-пам'ять	3 МБ	Клавіатура	
Кеш-пам'ять процесора	3 МБ	Маніпулятор	Сенсорна панель
Тип кешу процесора	Smart Cache	Програмне забезпечення	
Сокет процесора	PGA988	Архітектура операційної системи	64-розрядний
Технічний процес	32 нм	Операційна система, яку встановлено *	Windows 7 Home Premium
Операційні режими процесора	64-розрядний	Особливі властивості процесора	
Серія процесора	Intel Core i3-300 Mobile Series	Технологія Intel Wireless Display (WiDi)	✗
Кодова назва процесора	Arrandale	Технологія Intel My WiFi	✗
Тип шини	DMI	Технологія Intel Anti-Theft	✗
FSB Parity	✗	Технологія Intel Hyper-Threading	✓
Чипсет материнської плати	Intel® HM55 Express	Технологія Intel® Turbo Boost	✗
TDP	35 Вт	Технологія Enhanced Intel SpeedStep	✓
Tjunction	90 °C	Intel Clear Video HD Technology	✓
Максимальна кількість смуг PCI Express	16		
Версія PCI Express слотів	2.0		
Конфігурації PCI Express	1x16		

Процесор		Особливі властивості процесора	
Кількість транзисторів у ядрі процесора	382 М	Технологія Intel® Clear Video	✓
Розмір кристалу процесора	81 мм ²	Intel® InTru™ 3D Technology	✗
Співвідношення шини/ядра	19	Intel® Insider™	✗
ЕСС-пам'ять підтримується процесором	✗	Intel® Quick Sync Video Technology	✗
Пам'ять		Intel Flex Memory Access	✓
Оперативна пам'ять *	4 ГБ	Intel AES New Instructions	✗
Тип внутрішньої пам'яті	DDR3-SDRAM	Intel Trusted Execution Technology	✗
Тактова частота пам'яті	1066 МГц	Intel Enhanced Halt State	✓
Конфігурація пам'яті (слоти x розмір)	2 x 2 ГБ	Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Максимальний об'єм внутрішньої пам'яті *	8 ГБ	Intel Demand Based Switching	✗
Носії зберігання даних		Технологія Intel® Clear Video для мобільних інтернет-пристроїв (Intel CVT for MID)	✓
Повний об'єм зберігання *	320 ГБ	Intel® 64	✓
Інтерфейс жорсткого диску	SATA	Execute Disable Bit	✓
Швидкість обертання шпинделя	5400 об/хв	Стан простою	✓
Тип оптичного приводу *	DVD Super Multi	Технології Thermal Monitoring	✓
Вбудований зчитувач карт пам'яті	✓	Розмір корпусу процесора	rPGA 37.5x 37.5, BGA 34x28
Сумісні карти пам'яті	MS Duo, SDHC	Набори команд, що підтримуються	SSE4.1/4.2
Графический адаптер		Розширення фізичних адрес (PAE)	36 біт
Модель дискретного графічного адаптера *	AMD Mobility Radeon HD 5470	Конфігурація центрального процесора (макс.)	1
Вбудований графічний адаптер *	✓	Доступні вбудовані варіанти	✗
Дискретний графічний адаптер *	✓	Літографія графічної системи та вбудованого контролера пам'яті (IMC)	45 нм
Лінійка вбудованих графічних адаптерів	Intel® HD Graphics	Технологія Intel Virtualization for Directed I/O (VT-d)	✗
Модель вбудованого графічного адаптера *	Intel® HD Graphics	Технологія віртуалізації Intel® (VT-x)	✓
Базова частота графіки вбудованого графічного адаптера	500 МГц	Intel Dual Display Capable Technology	✓
Динамічна частота вбудованого графічного адаптера (макс.)	667 МГц	Intel FDI Technology	✓
Аудіо		Intel Rapid Storage Technology	✗
Аудіосистема	Dolby Home Theater v3	Intel Fast Memory Access	✓
Камера		ARK ID процесора	50178
Роздільна здатність фронтальної камери (числова)	0,3 МП	Безконфліктний процесор	✗
Оптичний привод		Батарея	
Швидкість зчитування CD	24x	Ємність батареї	3500 мА·год
Швидкість запису CD	24x	Час роботи батареї (макс)	3 год.
Швидкість зчитування CD-RW	24x	Час підзарядки батареї	4 год.
Швидкість запису CD-RW	10x	Безпека	
Швидкість зчитування DVD-R	8x	Слот кабельного блокування	✓
Швидкість запису DVD-R	8x	Тип слоту кабельного блокування	Kensington
Швидкість зчитування двошарового DVD-R	8x	Вага та розміри	
Швидкість запису двошарового DVD-R	6x	Ширина	345,8 мм
Швидкість зчитування DVD-RW	8x	Глибина	238,7 мм
Швидкість запису DVD-RW	6x	Висота	27,3 мм
Швидкість зчитування DVD+R	8x	Вага *	2,35 кг
Швидкість запису DVD+R	8x	Вміст упаковки	
Швидкість зчитування двошарового DVD+R	8x	Пульт дистанційного керування	✗
Швидкість запису двошарового DVD+R	6x	Інші характеристики	
Швидкість зчитування DVD+RW	8x	Бездротова технологія	WiFi
Швидкість запису DVD+RW	8x	ІЧ-порт	✗
Швидкість зчитування DVD-RAM	5x	Сімейство графічного адаптера	AMD
		Тип	ПК
		Внутрішній модем	✗
		Вбудований TV-тюнер	✗

Оптичний привод

Швидкість запису DVD-RAM	5x
--------------------------	----

Мережа

Wi-Fi	✓
Підключення Ethernet	✓
Bluetooth	✓
Версія Bluetooth	2.1+EDR

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.

Publication date: 23-MAR-2023. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date