

Samsung 5 NP530U3C Intel® Core™ i3 i3-3217U Ноутбук 33,8 см (13.3") 2 GB DDR3-SDRAM 524 GB HDD+SSD Windows 8 Сребърен

Марка : Samsung

Семейство продукти: 5

Продуктов код: NP530U3C-AA1CN

Модел : NP530U3C



Samsung 5 NP530U3C. Тип на продукта: Ноутбук, Типоразмер: Мида. Семейство на процесора: Intel® Core™ i3, Модел процесор: i3-3217U, Честота на копроцесора: 1,8 GHz. Диагонал на дисплея: 33,8 см (13.3"), Резолюция на дисплея: 1366 x 768 пиксела. Оперативна памет: 2 GB, Тип вътрешна памет: DDR3-SDRAM. Пълен обем на паметта: 524 GB, Носител за съхранение: HDD+SSD. Модел на вградения графичен адаптер: Intel® HD Graphics 4000. Инсталирана операционна система: Windows 8. Цвят на продукта: Сребърен. Тегло: 1,52 кг

Дизайн

Тип на продукта *	Ноутбук
Цвят на продукта *	Сребърен
Типоразмер *	Мида

Дисплей

Диагонал на дисплея *	33,8 см (13.3")
Резолюция на дисплея *	1366 x 768 пиксела
LED подсветка	✓
Нативно съотношение	16:9
Повърхност на дисплея	Лъскав

Процесор

Производител на процесора *	Intel
Семейство на процесора *	Intel® Core™ i3
Процесор генерация	3-то поколение Intel® Core™ i3
Модел процесор *	i3-3217U
Процесорни ядра	2
Нишки на процесора	4
Честота на копроцесора *	1,8 GHz
Скорост на системната шина	5 GT/s
Кеш на процесора	3 MB
Тип кеш памет на процесора	Smart Cache
Стандарт на цокъла за процесор	BGA 1023
Литография на процесора	22 nm
Режими на работа на процесора	64-bit
Серия на процесор	Intel Core i3-3200 Mobile Series
Кодово име на процесор	Ivy Bridge
Тип на шината	DMI
FSB Паритет	✗
Стъпка	L1
Мощност на термичния дизайн (TDP)	17 W
Tjunction	105 °C
Максимален брой PCI Express писти	16

Производителност

Чипсет на дънната платка	Intel® HM76 Express
--------------------------	---------------------

Клавиатура

Устройство за управление на курсора	Тъчпад
Цифрова клавиатура *	✗
Клавиатура в пълен размер	✓
Клавиши Windows	✓

Софтуер

Архитектура на операционната система	64-bit
Инсталирана операционна система *	Windows 8

Функции на процесора

Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)	✓
Intel® My WiFi Technology (Intel® MWT)	✓
Intel® Anti-Theft Technology (Intel® AT)	✓
Intel® Rapid Start Technology	✗
Intel® Identity Protection Technology (Intel® IPT)	✓
Intel® Hyper Threading Technology (Intel® HT Technology)	✓
Intel® Turbo Boost Technology	✗
Подобрена технология Intel SpeedStep	✓
Intel® Clear Video HD Technology (Intel® CVT HD)	✓
Intel® Clear Video Technology	✗
Intel® InTru™ 3D Technology	✓
Intel® Insider™	✓
Intel® Quick Sync Video Technology	✓

Процесор		Функции на процесора	
Версия на PCI Express слотовете	2.0	Intel® Flex Memory Access	✓
PCI Express конфигурации	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel® Smart Cache	✓
CPU умножител (съотношение шина / ядро)	18	Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)	✗
ECC, поддържан от процесора	✗	Intel® Trusted Execution Technology	✗
Памет		Intel® Enhanced Halt State	✓
Пълен обем на паметта *	524 GB	Intel® VT-x with Extended Page Tables (EPT)	✓
Носител за съхранение *	HDD+SSD	Intel® Demand Based Switching	✗
Брой инсталирани твърди диска	1	Технология Intel® Clear Video за мобилни интернет устройства (Intel® CVT for MID)	✗
Капацитет на твърдия диск	500 GB	Intel® 64	✓
Скорост на твърдия диск	5400 об/мин	Защитна технология на Интел Execute Disable Bit	✓
Брой инсталирани SSD дискове	1	Неактивни състояния	✓
Капацитет на SSD	24 GB	Технологии за мониторинг на температурата	✓
Тип на оптичното устройство *	✗	Размер на тялото на процесора	31 x 24 мм
Вграден четец на карти	✓	Поддържан набор от инструкции	AVX
Поддържани карти за памет	SD, SDHC, SDXC	Код на процесора	SR0N9
Графики		Конфигурация на CPU (макс.)	1
Модел на дискретен графичен адаптер *	Не е налично	Възможни вградени опции	✗
Вграден графичен адаптер *	✓	Графична и ИМС-литография	22 nm
Дискретен графичен адаптер *	✗	Технология Intel® Virtualization for Directed I/O (VT-d)	✗
Серия на вградения графичен адаптер	Intel® HD Graphics	Версия на Intel® Identity Protection Technology	1,00
Модел на вградения графичен адаптер *	Intel® HD Graphics 4000	Технология Intel® Virtualization (VT-x)	✓
Базова честота на вградения графичен адаптер	350 MHz	Intel® Dual Display Capable Technology	✓
Динамична честота на вградения графичен адаптер (макс.)	1050 MHz	Intel® FDI Technology	✓
ID на вградения графичен адаптер	0x166	Intel® Rapid Storage Technology	✗
Аудио		Intel® Fast Memory Access	✓
Вграден микрофон	✓	ARK ID на процесора	65697
Фото и видеокамера		Процесор "без конфликт"	✓
Предна камера	✓	Вграден 4G WiMAX	✓
Резолюция на предната камера (цифрова)	1,3 MP		
Мрежови възможности		Батерия/акумулатор	
Wi-Fi	✓	Технология на батерията	Литиев полимер (LiPo)
Wi-Fi стандарти	802.11a, 802.11b, 802.11g	Мощност на батерията *	45 Wh
Максимална скорост на трансфер на данни при Wi-Fi	300 Мбит/с	Мощност	
Ethernet LAN	✓	Разсеяна мощност на адаптера за променлив ток	40 W
Скорости на трансфер на данни по Ethernet LAN	10,100,1000 Мбит/с	Входящо напрежение на адаптера за променлив ток	100 - 240 V
Bluetooth	✓	Вход за постоянен ток (DC-in)	✓
Bluetooth версия	4.0	Сигурност	
Портове и Интерфейси		Слота за заключване на кабел	✓
Брой USB 2.0 порта *	2	Тип връзка за заключване	Kensington
Брой портове USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A *	1	Тегло и размери	
Брой Ethernet LAN (RJ-45) порта	1	Ширина	315,1 мм
Брой HDMI порта *	1	Дълбочина	218,9 мм
DVI порт	✗	Височина (отпред)	1,49 см
Брой VGA (D-Sub) порта	1	Височина (отзад)	1,76 см
Изходи за слушалки	1	Тегло *	1,52 кг
S/PDIF изходящ порт	✗	Съдържание на опаковката	
Входящ микрофон	✓		

Портове и Интерфейси		Съдържание на опаковката	
Комбиниран порт за слушалки / микрофон	✓	Включен променливотоков адаптер *	✓
Докинг конектор	✗	Други характеристики	
Слот за ExpressCard	✗	Технология LightScribe	✗
Тип на PCMCIA слот	✗		
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.