

**Samsung RC NP-RC530-S02PL sülearvuti Intel® Core™ i7
i7-2630QM 39,6 cm (15.6") 4 GB DDR3-SDRAM 500 GB HDD
NVIDIA® GeForce® GT 540M Windows 7 Home Premium**

Brand : Samsung

Product family: RC

Product code: NP-RC530-S02PL

Product name : NP-RC530-S02PL



Samsung RC NP-RC530-S02PL. Toote kuju: Kokkukäiv. Protsessori perekond: Intel® Core™ i7, Protsessori mudel: i7-2630QM, Protsessori sagedus: 2 GHz. Ekraani diagonaal: 39,6 cm (15.6"), Ekraani resolutsioon: 1366 x 768 pikslit. Sisemälu: 4 GB, Sisemälu tüüp: DDR3-SDRAM. Salvestusmaht kokku: 500 GB, Salvestusseade: HDD, Optilise seadme tüüp: DVD Super Multi DL. Pardagraafika adapteri mudel: Intel® HD Graphics 3000, Eraldiseisva graafika adapteri mudel: NVIDIA® GeForce® GT 540M. Installitud operatsioonisüsteem: Windows 7 Home Premium. Kaal: 2,6 kg

Disain		Toimimine	
Toote kuju *	Kokkukäiv	Emaplaadi kiip	Intel® HM65 Express
Ekraan		Klaviatuur	
Ekraani diagonaal *	39,6 cm (15.6")	Osutamisseade	Puuteplaat + kerimistsoon
Ekraani resolutsioon *	1366 x 768 pikslit	Numbriklaviatuur *	✓
Loomulik kuvasuhe	16:9	Klaviatuuri klahvide arv	104
Protsessor		Tarkvara	
Protsessori tootja *	Intel	Operatsioonisüsteemi arhitektuur	64-bit
Protsessori perekond *	Intel® Core™ i7	Installitud operatsioonisüsteem *	Windows 7 Home Premium
Protsessori generatsioon	2nd gen Intel® Core™ i7	Protsessori spetsiifilised funktsioonid	
Protsessori mudel *	i7-2630QM	Intel® i traadita ekraani (Intel® WiDi)	✓
Protsessorituumad	4	Intel® i My WiFi tehnoloogia (Intel® MWT)	✓
Protsessori harud	8	Intel® i vargusvastane tehnoloogia (Intel® AT)	✓
Protsessori võimendussagedus	2,9 GHz	Intel® i identiteedi kaitse tehnoloogia (Intel® IPT)	✓
Protsessori sagedus *	2 GHz	Intel® i hüper hargtöötlus tehnoloogia (Intel® HT Technology)	✓
Süsteemi siinikiirus	5 GT/s	Intel® Turbo Boost tehnoloogia	2.0
Protsessori vahemälu	6 MB	Inteli täiustatud SpeedStep-tehnoloogia	✓
Protsessori vahemälu tüüp	Smart Cache	Intel® i Clear Video HD tehnoloogia (Intel® CVT HD)	✓
Protsessori pesa	Pistikupesa 988	Intel® i Clear Video tehnoloogia	✗
Protsessori litograafia	32 nm	Intel® InTru™ 3D tehnoloogia	✓
Protsessori töörežiimid	64-bit	Intel® Insider™	✓
Protsessori seeria	Intel Core i7-2600 Mobile Series	Intel® Quick Sync videotehnoloogia	✓
Protsessori koodnimetus	Sandy Bridge		
CardBusi tüüp	DMI		
FSB-paarsus	✗		
Astmed	D2		
Jahutusvõimsus (TDP)	45 W		
Tjunction	100 °C		
PCI Ekspressi siinide maksimum arv	16		

Protsessor		Protsessori spetsiifilised funktsioonid	
PCI Expressi pesade versioon	2.0	Intel®i paindlik ligipääs mälule (Flex Memory Access)	✓
PCI Expressi konfiguratsioonid	1x16, 2x8, 1x8+2x4	Intel®i AES uus juhend (Intel® AES-NI)	✓
CPU kordaja (siini/tuuma suhe)	20	Intel®i Trusted Execution tehnoloogia	✗
Protsessori poolt toetatud ECC	✗	Intel®i Enhanced Halt State tehnoloogia	✓
Mälu		Intel®i VT-x koos laiendatud lehetabelitega (EPT)	✓
Sisemälu *	4 GB	Intel®i Demand Based Switching funktsioon	✗
Sisemälu tüüp	DDR3-SDRAM	Intel®i Clear Video tehnoloogia mobiilsele internetiseadele (Intel® CVT for MID)	✗
Mälu taktisagedus	1333 MHz	Intel® 64	✓
Mälupesad	2x SO-DIMM	Execute Disable Bit	✓
Salvesti		Ooterežiim	✓
Salvestusmaht kokku *	500 GB	Termojärelevalve tehnoloogiad	✓
Salvestusseade *	HDD	Protsessori pakendi suurus	37.5 x 37.5 (rPGA998)
Installitud kõvaketaste arv	1	Toetatud instruksioonikogumikud	AVX
Kõvakettamaht	500 GB	Protsessori kood	SR02Y
Kõvaketta liides	SATA	Lisavõimalused	✗
Kõvaketta kiirus	5400 RPM	Graafika & IMC-litograafia	32 nm
Optilise seadme tüüp *	DVD Super Multi DL	Intel®i Virtualization Technology Directed I/O seadmele	✗
Integreeritud kaardilugeja	✓	Intel®i Identity Protection tehnoloogia versioon	1,00
Ühilduvad mälukaardid	MMC, SD, SDHC, SDXC	Intel®i Virtualization-tehnoloogia (VT-X)	✓
Graafikad		Intel®i Dual Display Capable tehnoloogia	✓
Eraldiseisva graafika adapteri mudel *	NVIDIA® GeForce® GT 540M	Intel®i painduva ekraani tehnoloogia	✓
Eraldiseisva graafikakaardi mälu	2 GB	Intel®i Rapid Storage tehnoloogia	✗
Eraldiseisva graafika mälu tüüp	GDDR3	Intel®i kiire ligipääs mälule (Fast Memory Access)	✓
Integreeritud graafikaadapter *	✓	Protsessori ARK ID	52219
Eraldi graafikaadapter *	✓	Tõrkevaba protsessor	✗
Sisemodemi graafikaadapteri perekond	Intel® HD Graphics	Integreeritud 4G WiMAX	✓
Pardagraafika adapteri mudel *	Intel® HD Graphics 3000	Aku	
Integreeritud graafikaadapteri baassagedus	650 MHz	Akuelementide arv	6
Integreeritud graafikaadapteri dunaamiline sagedus	1100 MHz	Võimsus	
Integreeritud graafikakaardi ID	0x116	AC-adapteri toide	90 W
Audio		DC-pistik	✓
Helisüsteem	SoundAlive	Turvalisus	
Sisseehitatud kõlarite arv	2	Kaabliuku pesa	✓
Kõlarite võimsus	3 W	Kaabli luku pesa tüüp	Kensington
Sisseehitatud mikrofoni	✓	Sõrmejäljelugeja	✗
Kaamera		Usaldusväärse platvormi moodul (TPM)	✗
Esikaamera resolutsioon (numbriline)	1,3 MP	Kõvaketta taastamine	✓
Võrgustumine		Kaal ja mõõtmed	
WiFi	✓	Laius	379,6 mm
Võrgu topoloogia	Gigabit Ethernet	Sügavus	255,5 mm
WiFi-standardid	802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)	Kõrgus	31,4 mm
Ethernet LAN	✓	Laius	37,9 cm (14.9")
Ethernet LAN-i andmeedastuskiirused	10,100,1000 Mbit/s	Sügavus	25,4 cm (10")
Bluetooth	✓	Kõrgus	3,12 cm (1.23")
Bluetoothi versioon	3.0+HS	Kaal *	2,6 kg
Pesad & liidesed			
USB 2.0 portide arv *	4		
Ethernet LAN (RJ-45) pordid	1		
HDMI-portide arv *	1		
DVI-port	✗		
VGA (D-Sub) portide arv	1		

Pesad & liidesed		Muud funktsioonid	
Kõrvaklapiväljundite arv	1	Traadita side tehnoloogia	Wi-Fi
S/PDIF-väljund	✗	Infrapuna port	✗
Mikrofonisisend	✓	Graafikaadapteri perekond	NVIDIA
ExpressCard-pesa	✗	3D-ühilduvus	✓
CardBus PCMCIA pesa tüüp	✗	Sisemodem	✗
SmartCard-pesa	✗		

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.