

## Samsung R NP-R530-JB01UK kannettava tietokone Intel® Core™ i3 i3-330M 39,6 cm (15.6") 3 GB DDR3-SDRAM 320 GB Windows 7 Home Premium Punainen, Hopea

**Tuotemerkki :** Samsung

**Tuoteperhe:** R

**Tuotekoodi:** NP-R530-JB01UK

**Tuotteen nimi :** NP-R530-JB01UK

Samsung R NP-R530-JB01UK. Suoritinperhe: Intel® Core™ i3, Prosessorimalli: i3-330M, Prosessorin taajuus: 2,13 GHz. Näytön halkaisija: 39,6 cm (15.6"), Näytön erotelutarkkuus: 1366 x 768 pikseliä. Sisäinen muisti: 3 GB, Sisäisen muistin tyyppi: DDR3-SDRAM. Kokonaistallennuskapasiteetti: 320 GB, Optisen aseman tyyppi: DVD Super Multi-DL. Sisältyvän näytönohjaimen malli: Intel® HD Graphics. Käyttöjärjestelmä asennettu: Windows 7 Home Premium. Tuotteen väri: Punainen, Hopea. Paino: 2,5 kg



| Suunnittelu                               |                                 | Ohjelmisto                                                |                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tuotteen väri *                           | Punainen, Hopea                 | Kokeiluohjelmisto                                         | Microsoft Office Home & Student 2007, McAfee Virus Scan                                                                                                                       |
| Näyttö                                    |                                 | Käyttöjärjestelmä asennettu *                             | Windows 7 Home Premium                                                                                                                                                        |
| Näytön halkaisija *                       | 39,6 cm (15.6")                 |                                                           | Adobe Acrobat Reader, Easy Battery Manager, Easy Display Manger, Easy Network Manager, Easy SpeedUp Manager, Samsung Support Centre, Samsung Update Plus, Cyberlink DVD Suite |
| Näytön erotelutarkkuus *                  | 1366 x 768 pikseliä             |                                                           |                                                                                                                                                                               |
| Vakiokuvausuhde                           | 16:9                            | Niputettu ohjelmisto                                      |                                                                                                                                                                               |
| Prosesessori                              |                                 | Suorittimen erityispiirteet                               |                                                                                                                                                                               |
| Suoritinvalmistaja *                      | Intel                           | Intel® Wireless Display (Intel® WiDi)                     | ×                                                                                                                                                                             |
| Suoritinperhe *                           | Intel® Core™ i3                 | Intel® My WiFi -teknologia (Intel® MWT)                   | ×                                                                                                                                                                             |
| Prosesorisukupolvi                        | 3. sukupolven Intel® Core™ i3   | Intel® Anti-Theft -teknologia (Intel® AT)                 | ×                                                                                                                                                                             |
| Prosesсорimalli *                         | i3-330M                         | Intel® Hyper-Threading -teknologia (Intel® HT Technology) | ✓                                                                                                                                                                             |
| Prosesсорin ytimet                        | 2                               | Intel® Turbo Boost -teknologia                            | ×                                                                                                                                                                             |
| Prosesсорin säikeet                       | 4                               | Enhanced Intel SpeedStep Technology                       | ✓                                                                                                                                                                             |
| Prosesсорin taajuus *                     | 2,13 GHz                        | Intel® Clear Video HD -teknologia (Intel® CVT HD)         | ✓                                                                                                                                                                             |
| Järjestelmän väylänopeus                  | 2,5 GT/s                        | Intel® Clear Video Technology                             | ✓                                                                                                                                                                             |
| Prosesсорin välimuisti                    | 3 MB                            | Intel® InTru™ 3D -teknologia                              | ×                                                                                                                                                                             |
| Prosesсорin välimuistityyppi              | Smart Cache                     | Intel® Insider™                                           | ×                                                                                                                                                                             |
| Prosesсорin kanta                         | BGA 1288                        | Intel® Quick Sync Video -teknologia                       | ×                                                                                                                                                                             |
| Prosesсорin litografia                    | 32 nm                           | Intel® Flex Memory Access                                 | ✓                                                                                                                                                                             |
| Prosesсорin käyttötilat                   | 64-bittinen                     | Intel® Smart Cache                                        | ✓                                                                                                                                                                             |
| Prosesсорisarja                           | Intel Core i3-300 Mobile Series | Intel® AES New Instructions (Intel® AES-NI)               | ×                                                                                                                                                                             |
| Prosesсорin koodinimi                     | Arrandale                       | Intel® Trusted Execution -teknologia                      | ×                                                                                                                                                                             |
| Väylätyyppi                               | DMI                             | Intel® Enhanced Halt State                                | ✓                                                                                                                                                                             |
| FSB-pariteetti                            | ×                               | Intel® VT-x, jossa Extended Page Tables (EPT)             | ✓                                                                                                                                                                             |
| Kellotus                                  | C2                              | Intel® Demand Based Switching                             | ×                                                                                                                                                                             |
| Thermal Design Power (TDP)                | 35 W                            |                                                           |                                                                                                                                                                               |
| Tjunction                                 | 105 °C                          |                                                           |                                                                                                                                                                               |
| PCI Express -väylien enimmäismäärä        | 16                              |                                                           |                                                                                                                                                                               |
| PCI Express korttipaikan versio           | 2.0                             |                                                           |                                                                                                                                                                               |
| PCI Express kokoonpanot                   | 1x16                            |                                                           |                                                                                                                                                                               |
| Die transistorien prosessoinnin lukumäärä | 382 M                           |                                                           |                                                                                                                                                                               |
| Die-koon prosessointi                     | 81 mm²                          |                                                           |                                                                                                                                                                               |
| CPU-monistin (väylän/ytimen suhde)        | 16                              |                                                           |                                                                                                                                                                               |

| Proessori                                          |                     | Suorittimen erityispiirteet                              |                            |
|----------------------------------------------------|---------------------|----------------------------------------------------------|----------------------------|
| Proessori tukee ECC:tä                             | ✗                   | Intel® Clear Video Technology MID (Intel® CVT for MID)   | ✓                          |
| Muisti                                             |                     | Intel® 64                                                | ✓                          |
| Sisäinen muisti *                                  | 3 GB                | Execute Disable Bit                                      | ✓                          |
| Sisäisen muistin tyyppi                            | DDR3-SDRAM          | Joutotilat                                               | ✓                          |
| Muistin kelloaajuus                                | 1066 MHz            | Thermal Monitoring -teknologia                           | ✓                          |
| Muistin sijoittelu (paikat x koko)                 | 1 x 1 + 1 x 2 GB    | Proessorin pakkauskoko                                   | rPGA 37.5x 37.5, BGA 34x28 |
| Muistipaikat                                       | 2x SO-DIMM          | Tuetut ohjepaketit                                       | SSE4.1, SSE4.2             |
| Tallennusväline                                    |                     | Proessorin ydin                                          | SLBNF                      |
| Kokonaistallennuskapasiteetti *                    | 320 GB              | Fyysinen osoitelaajennus (PAE)                           | ✓                          |
| HDD-käyttöliittymä                                 | SATA                | Fyysinen osoitelaajennus (PAE)                           | 36 bittiä                  |
| HDD-nopeus                                         | 5400 RPM            | CPU-kokoonpano (maks.)                                   | 1                          |
| Optisen aseman tyyppi *                            | DVD Super Multi-DL  | Saatavilla olevat upotetut vaihtoehdot                   | ✗                          |
| Integroitu kortinlukija                            | ✓                   | Grafiikka ja IMC-litografia                              | 45 nm                      |
| Yhteensopivat muistikortit                         | MMC, SD, SDHC       | Intel® Virtualization Technology for Directed I/O (VT-d) | ✗                          |
| Grafiikka                                          |                     | Intel® Virtualization Technology (VT-x)                  | ✓                          |
| Sisäinen näytönohjain *                            | ✓                   | Intel® Dual Display Capable -teknologia                  | ✓                          |
| Sisäänrakennettu grafiikka-adapteriperhe           | Intel® HD Graphics  | Intel® FDI -teknologia                                   | ✓                          |
| Sisältyvän näytönohjaimen malli *                  | Intel® HD Graphics  | Intel® Rapid Storage -teknologia                         | ✗                          |
| Sisäisen näytönohjaimen perustaajuus               | 500 MHz             | Intel® Fast Memory Access                                | ✓                          |
| Sisäisen näytönohjaimen dynaaminen taajuus (maks.) | 667 MHz             | ARK ID -proessori                                        | 47663                      |
| Ääni                                               |                     | Conflict Free -proessori                                 | ✗                          |
| Audiojärjestelmä                                   | Teräväpiirtoääni    | Akku                                                     |                            |
| Sisäänrakennettujen kaiuttimien määrä              | 2                   | Akkukennojen määrä                                       | 6                          |
| Kaiuttimen teho                                    | 3 W                 | Akun kapasiteetti                                        | 4000 mAh                   |
| Audiojärjestelmä suoralla 3D-äänellä               | ✓                   | Virranhallinta                                           |                            |
| Kamera                                             |                     | AC-adapterin teho                                        | 60 W                       |
| Etukameran resoluutio (numeerinen)                 | 0,3 MP              | AC-adapterin syöttöjännite                               | 100 - 240 V                |
| Verkko                                             |                     | DC-tulojakk                                              | ✓                          |
| Verkko-ominaisuudet                                | Ethernet, WLAN      | Suojaus                                                  |                            |
| Bluetooth                                          | ✗                   | Kaapelilukkopaikka                                       | ✓                          |
| Liitettävyyys                                      |                     | Kaapelilukon aukkotyyppi                                 | Kensington                 |
| USB 2.0 -porttien määrä *                          | 3                   | Salasanasuojaus                                          | BIOS                       |
| Ethernet LAN (RJ-45) -portit                       | 1                   | Paino ja mitat                                           |                            |
| HDMI-porttien lukumäärä *                          | 1                   | Tuotteen leveys                                          | 379,8 mm                   |
| DVI-portti                                         | ✗                   | Tuotteen syvyys                                          | 255,5 mm                   |
| VGA (D-Sub) -porttien määrä                        | 1                   | Korkeus (etuosa)                                         | 2,99 cm                    |
| Kuulokelähdöt                                      | 1                   | Korkeus (takaosa)                                        | 3,62 cm                    |
| S/PDIF-lähtöportti                                 | ✗                   | Paino *                                                  | 2,5 kg                     |
| Mikrofonitulo                                      | ✓                   | Pakkauksen sisältö                                       |                            |
| Telakointiaseman liitäntä                          | ✗                   | Virtalähde mukana *                                      | ✓                          |
| ExpressCard-paikka                                 | ✗                   | Muut ominaisuudet                                        |                            |
| CardBus PCMCIA -paikan tyyppi                      | ✗                   | Langaton tekniikka                                       | 802.11b/g/n                |
| SmartCard-paikka                                   | ✗                   | Infrapunaportti                                          | ✗                          |
| TV-lähtö                                           | ✗                   | Malli                                                    | PC                         |
| Suorituskyky                                       |                     | Näyttö                                                   | LCD                        |
| Emolevyn piirisarja                                | Intel® HM55 Express | TV-tuloportti                                            | ✗                          |
| Näppäimistö                                        |                     | HDD-käyttäjäsalaus                                       | ✓                          |
| Osoitinlaite                                       | Kosketuslevy        | Sisäinen modeemi                                         | ✗                          |
| Näppäimistön näppäinten lukumäärä                  | 101                 |                                                          |                            |

## 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.