

## Samsung E RF510-S03ES Intel® Core™ i5 i5-460M 39,6 cm (15.6") 4 GB DDR3-SDRAM 500 GB NVIDIA® GeForce® GT 330M Windows 7 Home Premium Црн

Brand : Samsung

Product family: E

Product code: NP-RF510-S03ES

Product name : RF510-S03ES

Samsung E RF510-S03ES. Семејство на процесорот: Intel® Core™ i5, Модел на процесорот: i5-460M, Фреквенција на процесор: 2,53 GHz. Дијагонала на екран: 39,6 cm (15.6"), Резолуција на екран: 1366 x 768 пиксели. Внатрешна меморија: 4 GB, Тип внатрешна меморија: DDR3-SDRAM. Вкупен капацитет за складирање: 500 GB, Тип оптичка податочна единица: DVD Super Multi. Модел на вграден графички адаптер: Intel® HD Graphics, Модел на дискретен графички адаптер: NVIDIA® GeForce® GT 330M. Инсталиран оперативен систем: Windows 7 Home Premium. Боја на производот: Црн. Тежина: 2,6 kg



| Дизајн                                         |                                 | Порти и интерфејси                       |                        |
|------------------------------------------------|---------------------------------|------------------------------------------|------------------------|
| Боја на производот *                           | Црн                             | Приклучок за докинг                      | ×                      |
| Дисплеј                                        |                                 | Отвор за ExpressCard                     | ×                      |
| Дијагонала на екран *                          | 39,6 cm (15.6")                 | Тип отвор за CardBus PCMCIA              | ×                      |
| Резолуција на екран *                          | 1366 x 768 пиксели              | Смарт картичка слот                      | ×                      |
| ЛЕД-заднинско светло                           | ✓                               | ТВ-излез                                 | ×                      |
| Оригинален сооднос на ширина и висина на слика | 16:9                            | Перформанси                              |                        |
| Површина на екранот                            | Сјај                            | Чипови на матичната плоча                | Intel® HM55 Express    |
| Процесор                                       |                                 | Тастатура                                |                        |
| Процесор производителот *                      | Intel                           | Уред за покажување                       | Touchpad               |
| Семејство на процесорот *                      | Intel® Core™ i5                 | Софтвер                                  |                        |
| Генерација на процесорот                       | 4-та генерација Intel® Core™ i5 | Инсталиран оперативен систем *           | Windows 7 Home Premium |
| Модел на процесорот *                          | i5-460M                         | Процесор посебни карактеристики          |                        |
| Процесор број на јадра                         | 2                               | Intel Wireless Display (WiDi) Technology | ×                      |
| Нишки на процесорот                            | 4                               | Intel My WiFi Technology                 | ×                      |
| Фреквенција на засилување на процесорот        | 2,8 GHz                         | Intel Anti-Theft Technology              | ×                      |
| Фреквенција на процесор *                      | 2,53 GHz                        | Intel Hyper-Threading Technology         | ✓                      |
| Брзина на системската магистрала               | 2,5 GT/s                        | Intel Turbo Boost Technology             | 1.0                    |
| Кеш за процесорот                              | 3 MB                            | Напредна SpeedStep технологија на Intel  | ✓                      |
| Тип кеш за процесорот                          | Паметен кеш                     | Intel Clear Video HD Technology          | ✓                      |
| Приклучок за процесорот                        | BGA 1288                        | Intel технологија на јасно видео         | ✓                      |
| Литографија на процесорот                      | 32 nm                           | Intel® InTru™ 3D Technology              | ×                      |
| Работни режими на процесорот                   | 64-bit                          | Intel® Insider™                          | ×                      |
| Серија на процесорот                           | Intel Core i5-400 Series        | Intel® Quick Sync Video Technology       | ×                      |
| Кодно име на процесорот                        | Arrandale                       |                                          |                        |
| Тип магистрала                                 | DMI                             |                                          |                        |
| Еднаквост на FSB                               | ×                               |                                          |                        |

| Процесор                                                               |                          | Процесор посебни карактеристики                            |                            |
|------------------------------------------------------------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------|----------------------------|
| Чекори                                                                 | K0                       | Intel Flex Memory Access                                   | ✓                          |
| Thermal Design Power (TDP)                                             | 35 W                     | Intel® Smart Cache                                         | ✓                          |
| Tjunction                                                              | 105 °C                   | Intel AES New Instructions                                 | ✗                          |
| Максимален број на патеки за PCI Express                               | 16                       | Intel Trusted Execution Technology                         | ✗                          |
| Верзија на отворите за PCI Express                                     | 2.0                      | Intel Enhanced Halt State                                  | ✓                          |
| Конфигурации на PCI Express                                            | 1x16                     | Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)                 | ✓                          |
| Број на транзистори за интегрирани кола за обработка                   | 382 M                    | Intel Demand Based Switching                               | ✗                          |
| Големина на интегрираното коло за обработка                            | 81 mm²                   | Intel Clear Video Technology for MID                       | ✓                          |
| Мултипликатор на централни процесни единици (сооднос магистрала/јадро) | 19                       | Intel® 64                                                  | ✓                          |
| ЕСС поддржано од процесорот                                            | ✗                        | Execute Disable Bit                                        | ✓                          |
| <b>Меморија</b>                                                        |                          | Состојби на мирување                                       | ✓                          |
| Внатрешна меморија *                                                   | 4 GB                     | Технологији за термално надгледување                       | ✓                          |
| Тип внатрешна меморија                                                 | DDR3-SDRAM               | Големина на пакувањето на процесорот                       | rPGA 37.5x 37.5, BGA 34x28 |
| Мемориски распоред (отвори x големина)                                 | 2 x 2 GB                 | Поддржани множества со упатства                            | SSE4.1, SSE4.2             |
| Мемориски отвори                                                       | 2x SO-DIMM               | Код на процесорот                                          | SLC22                      |
| <b>Складирање</b>                                                      |                          | Екстензија за физичка адреса (PAE)                         | ✓                          |
| Вкупен капацитет за складирање *                                       | 500 GB                   | Екстензија на физичка адреса (PAE)                         | 36 бит                     |
| Интерфејс на тврдиот диск                                              | SATA                     | CPU конфигурирање (максимум)                               | 1                          |
| Брзина на тврдиот диск                                                 | 5400 RPM                 | Достапни вградени опции                                    | ✗                          |
| Тип оптичка податочна единица *                                        | DVD Super Multi          | Графика и ИМC-литографија                                  | 45 nm                      |
| Интегриран читач на картички                                           | ✓                        | Intel технологија за виртуелизирање за директен I/O (VT-d) | ✗                          |
| Компатибилни мемориски картички                                        | MMC, SD, SDHC, SDXC      | Intel технологија за виртуелизирање (VT-x)                 | ✓                          |
| <b>Графика</b>                                                         |                          | Intel Dual Display Capable Technology                      | ✓                          |
| Модел на дискретен графички адаптер *                                  | NVIDIA® GeForce® GT 330M | Intel FDI Technology                                       | ✓                          |
| Вграден графички адаптер *                                             | ✓                        | Intel Rapid Storage Technology                             | ✗                          |
| Дискретен графички адаптер *                                           | ✓                        | Intel Fast Memory Access                                   | ✓                          |
| Семејство на вграден графички адаптер                                  | Intel® HD Graphics       | ARK ID на процесорот                                       | 50179                      |
| Модел на вграден графички адаптер *                                    | Intel® HD Graphics       | Процесор без конфликти                                     | ✗                          |
| Основна фреквенција на вградениот графички адаптер                     | 500 MHz                  | <b>Батерија</b>                                            |                            |
| Динамична фреквенција на вградениот графички адаптер (максимална)      | 766 MHz                  | Број на батериски ќелии                                    | 6                          |
| Максимална меморија на графички адаптер                                | 1,024 GB                 | <b>Напојување</b>                                          |                            |
| <b>Аудио</b>                                                           |                          | Влезен приклучок за еднонасочна струја                     | ✓                          |
| Аудиосистем                                                            | High Definition Audio    | <b>Безбедност</b>                                          |                            |
| Број на вградени звучници                                              | 2                        | Отвор за кабелот со брава                                  | ✓                          |
| Моќност на звучникот                                                   | 1,5 W                    | Тип отвор за заклучување на кабел                          | Kensington                 |
| <b>Камера</b>                                                          |                          | Тип заштита со лозинка                                     | BIOS                       |
| Резолуција на предната камера (нумеричка)                              | 1,3 MP                   | <b>Тежина и димензии</b>                                   |                            |
| <b>Вмрежување</b>                                                      |                          | Ширина                                                     | 379,6 mm                   |
| Wi-Fi                                                                  | ✓                        | Длабочина                                                  | 255,5 mm                   |
| Мрежни функции                                                         | Gigabit Ethernet         | Висина (напред)                                            | 3,14 cm                    |
| Bluetooth                                                              | ✗                        | Висина (назад)                                             | 3,7 cm                     |
| Bluetooth верзија                                                      | 3.0+HS                   | Тежина *                                                   | 2,6 kg                     |
| <b>Порти и интерфејси</b>                                              |                          | <b>Содржина на пакување</b>                                |                            |
|                                                                        |                          | Вклучен адаптер за електрично напојување *                 | ✓                          |

| Порти и интерфејси           |   | Други функции                 |        |
|------------------------------|---|-------------------------------|--------|
| USB 2.0 порти количина *     | 2 | Инфрацрвена порта за податоци | ✗      |
| Порти за Етернет LAN (RJ-45) | 1 | Фамилија на графички адаптер  | NVIDIA |
| HDMI порти количина *        | 1 | Тип                           | PC     |
| DVI порти                    | ✗ | Порта за ТВ-влез              | ✗      |
| VGA (D-Sub) порти количина   | 1 | Внатрешен модем               | ✗      |
| Излези за слушалки           | 1 | Интегриран ТВ тјунер          | ✗      |
| Излезна порта за S/PDIF      | ✗ |                               |        |
| Влез за микрофон             | ✓ |                               |        |

## 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.