

## Samsung ATIV Book 9 Plus Intel® Core™ i7 i7-5500U Преносен компјутер 33,8 cm (13.3") Екран на допир 8 GB LPDDR3-SDRAM 256 GB SSD Windows 8.1 Pro Црн

**Brand :** Samsung

**Product family:** ATIV

**Product code:** NP940X3K-S01US

**Product name :** ATIV Book 9 Plus



Samsung ATIV Book 9 Plus. Тип на производ: Преносен компјутер, Формат: Кутија со затворање. Семејство на процесорот: Intel® Core™ i7, Модел на процесорот: i7-5500U, Фреквенција на процесор: 2,4 GHz. Дијагонала на екран: 33,8 cm (13.3"), Резолуција на екран: 3200 x 1800 пиксели, Екран на допир. Внатрешна меморија: 8 GB, Тип внатрешна меморија: LPDDR3-SDRAM. Вкупен капацитет за складирање: 256 GB, Медиум за складирање: SSD. Модел на вграден графички адаптер: Intel® HD Graphics 5500. Инсталиран оперативен систем: Windows 8.1 Pro. Боја на производот: Црн

| Дизајн                                         |                          | Тастатура                                    |                                       |
|------------------------------------------------|--------------------------|----------------------------------------------|---------------------------------------|
| Тип на производ *                              | Преносен компјутер       | Нумеричкиот дел од тастатурата *             | ✗                                     |
| Боја на производот *                           | Црн                      | Тастатура со копчиња во форма на острови     | ✓                                     |
| Формат *                                       | Кутија со затворање      | Windows копчиња                              | ✓                                     |
| Дисплеј                                        |                          | Софтвер                                      |                                       |
| Тип екран на допир                             | Капацитивен              | Архитектура на оперативниот систем           | 64-bit                                |
| Дијагонала на екран *                          | 33,8 cm (13.3")          | Инсталиран оперативен систем *               | Windows 8.1 Pro                       |
| Резолуција на екран *                          | 3200 x 1800 пиксели      | Вклучен софтвер                              | Samsung SideSync 3.0 Samsung Link 2.2 |
| Екран на допир *                               | ✓                        | <b>Процесор посебни карактеристики</b>       |                                       |
| Технологија со допир                           | Повеќекратен допир       | Intel Wireless Display (WiDi) Technology     | ✓                                     |
| ЛЕД-заднинско светло                           | ✓                        | Intel My WiFi Technology                     | ✗                                     |
| Оригинален сооднос на ширина и висина на слика | 16:9                     | Intel Anti-Theft Technology                  | ✗                                     |
| Светлина на екранот                            | 350 cd/m <sup>2</sup>    | Intel® Smart Response Technology             | ✓                                     |
| Процесор                                       |                          | Intel Identity Protection Technology         | ✓                                     |
| Процесор производителот *                      | Intel                    | Intel Hyper-Threading Technology             | ✓                                     |
| Семејство на процесорот *                      | Intel® Core™ i7          | Intel Turbo Boost Technology                 | 2.0                                   |
| Генерација на процесорот                       | 5-та ген Intel® Core™ i7 | Intel® предност за мали бизниси (Intel® SBA) | ✓                                     |
| Модел на процесорот *                          | i7-5500U                 | Напредна SpeedStep технологија на Intel      | ✓                                     |
| Процесор број на јадра                         | 2                        | Intel Clear Video HD Technology              | ✓                                     |
| Нишки на процесорот                            | 4                        | Intel технологија на јасно видео             | ✓                                     |
| Фреквенција на засилување на процесорот        | 3 GHz                    | Intel® InTru™ 3D Technology                  | ✓                                     |
| Фреквенција на процесор *                      | 2,4 GHz                  | Intel® Insider™                              | ✓                                     |
| Брзина на системската магистрала               | 5 GT/s                   |                                              |                                       |
| Кеш за процесорот                              | 4 MB                     |                                              |                                       |
| Тип кеш за процесорот                          | L3                       |                                              |                                       |
| Приклучок за процесорот                        | BGA 1168                 |                                              |                                       |
| Литографија на процесорот                      | 14 nm                    |                                              |                                       |

| Процесор                                                                   |                                  | Процесор посебни карактеристики                            |                          |
|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Работни режими на процесорот                                               | 32-bit, 64-bit                   | Intel® Quick Sync Video Technology                         | ✓                        |
| Серија на процесорот                                                       | Intel Core i7-5500 Mobile Series | Intel Flex Memory Access                                   | ✓                        |
| Кодно име на процесорот                                                    | Broadwell                        | Intel® Smart Cache                                         | ✓                        |
| Тип магистрала                                                             | DMI2                             | Intel AES New Instructions                                 | ✓                        |
| Еднаквост на FSB                                                           | ✗                                | Intel Trusted Execution Technology                         | ✗                        |
| Чекори                                                                     | F0                               | Intel Enhanced Halt State                                  | ✓                        |
| Thermal Design Power (TDP)                                                 | 15 W                             | Intel VT-x with Extended Page Tables (EPT)                 | ✓                        |
| Конфигурирање на минималната термичка моќност на дизајнот                  | 7,5 W                            | Intel Demand Based Switching                               | ✗                        |
| Конфигурирање на фреквенцијата за минималната термичка моќност на дизајнот | 0,6 GHz                          | Intel® Secure Key                                          | ✓                        |
| Tjunction                                                                  | 105 °C                           | Intel® TSX-NI                                              | ✗                        |
| Максимален број на патеки за PCI Express                                   | 12                               | Intel програма за стабилна слика (SIPP)                    | ✗                        |
| Верзија на отворите за PCI Express                                         | 2.0                              | Intel® OS Guard                                            | ✓                        |
| Конфигурации на PCI Express                                                | 4x1, 2x4                         | Intel Clear Video Technology for MID                       | ✓                        |
| ECC поддржано од процесорот                                                | ✗                                | Intel® 64                                                  | ✓                        |
| Меморија                                                                   |                                  | Execute Disable Bit                                        | ✓                        |
| Внатрешна меморија *                                                       | 8 GB                             | Состојби на мирување                                       | ✓                        |
| Тип внатрешна меморија                                                     | LPDDR3-SDRAM                     | Технологии за термално надгледување                        | ✓                        |
| Брзина на меморискиот часовник                                             | 1600 MHz                         | Големина на пакувањето на процесорот                       | 40 x 24 x 1.3 mm         |
| Формат на меморија                                                         | Вграден                          | Поддржани множества со упатства                            | AVX 2.0, SSE4.1, SSE4.2  |
| Мемориски распоред (отвори x големина)                                     | 1 x 8 GB                         | Код на процесорот                                          | SR23W                    |
| Максимална внатрешна меморија *                                            | 8 GB                             | CPU конфигурирање (максимум)                               | 1                        |
| Складирање                                                                 |                                  | Достапни вградени опции                                    | ✗                        |
| Вкупен капацитет за складирање *                                           | 256 GB                           | Графика и ИМC-литографија                                  | 14 nm                    |
| Медиум за складирање *                                                     | SSD                              | Intel технологија за виртуелизирање за директен I/O (VT-d) | ✓                        |
| Број на SSDs инсталиран                                                    | 1                                | Intel верзија на технологијата за заштита на идентитетот   | 1,00                     |
| Капацитет на SSD                                                           | 256 GB                           | Intel верзија на технологијата за паметен одговор          | 1,00                     |
| Интерфејс за тврдата податочна единица                                     | SATA III                         | Intel верзија на програмата за стабилна слика (SIPP)       | 0,00                     |
| Тип оптичка податочна единица *                                            | ✗                                | Intel верзија на технологијата за безбедни копчиња         | 1,00                     |
| Интегриран читач на картички                                               | ✓                                | Intel верзија за предност на мали бизниси (SBA)            | 1,00                     |
| Компатибилни мемориски картички                                            | SD, SDHC, SDXC                   | Intel® TSX-NI верзија                                      | 0,00                     |
| Графика                                                                    |                                  | Intel технологија за виртуелизирање (VT-x)                 | ✓                        |
| Модел на дискретен графички адаптер *                                      | Не е достапно                    | Intel Dual Display Capable Technology                      | ✗                        |
| Вграден графички адаптер *                                                 | ✓                                | Intel FDI Technology                                       | ✓                        |
| Дискретен графички адаптер *                                               | ✗                                | Intel Rapid Storage Technology                             | ✗                        |
| Семејство на вграден графички адаптер                                      | Intel® HD Graphics               | Intel Fast Memory Access                                   | ✓                        |
| Модел на вграден графички адаптер *                                        | Intel® HD Graphics 5500          | ARK ID на процесорот                                       | 85214                    |
| Основна фреквенција на вградениот графички адаптер                         | 300 MHz                          | Процесор без конфликти                                     | ✓                        |
| Динамична фреквенција на вградениот графички адаптер (максимална)          | 950 MHz                          | Батерија                                                   |                          |
| Максимална вградена меморија на графичкиот адаптер                         | 16 GB                            | Технологија на батеријата                                  | Литиум полимерска (LiPo) |
| Верзија на DirectX на вградениот графички адаптер                          | 11.2                             | Број на батериски ќелии                                    | 4                        |
| ИД на вграден графички адаптер                                             | 0x1616                           | Капацитет на батеријата                                    | 7300 mAh                 |
| Аудио                                                                      |                                  | Капацитет на батеријата *                                  | 55 Wh                    |
| Аудиосистем                                                                | High Definition Audio            | Трајност на батеријата (максимална)                        | 12,5 h                   |
| Број на вградени звучници                                                  | 2                                | Напојување                                                 |                          |
|                                                                            |                                  | Моќност на адаптерот за наизменична струја                 | 40 W                     |

|                                                    |                    |                                              |          |
|----------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------|----------|
| <b>Аудио</b>                                       |                    | <b>Напојување</b>                            |          |
| Моќност на звучникот                               | 2 W                | Влезен приклучок за еднонасочна струја ✓     |          |
| Вграден микрофон                                   | ✓                  |                                              |          |
| <b>Камера</b>                                      |                    | <b>Безбедност</b>                            |          |
| Предна камера                                      | ✓                  | Отвор за кабелот со брава ✓                  |          |
| <b>Вмрежување</b>                                  |                    | Доверлив модул на платформа (TPM) ✓          |          |
| Wi-Fi                                              | ✓                  | Заштита со лозинка ✓                         |          |
| Wi-Fi стандарди                                    | Wi-Fi 5 (802.11ac) | Тип заштита со лозинка BIOS, HDD             |          |
| Ethernet LAN конекција                             | ✗                  | <b>Одржливост</b>                            |          |
| Bluetooth                                          | ✓                  | Сертификати за одржливост ENERGY STAR        |          |
| <b>Порти и интерфејси</b>                          |                    | <b>Тежина и димензии</b>                     |          |
| Број на порти за USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) тип A * | 2                  | Ширина                                       | 223 mm   |
| DVI порти                                          | ✗                  | Длабочина                                    | 319,5 mm |
| Број на микро HDMI-порти                           | 1                  | Висина                                       | 13,7 mm  |
| Излезна порта за S/PDIF                            | ✗                  | Тежина *                                     | 1,37 kg  |
| Влез за микрофон                                   | ✗                  | <b>Содржина на пакување</b>                  |          |
| Комбинирана порта за слушалки/микрофон             | ✓                  | Вклучен адаптер за електрично напојување * ✓ |          |
| Приклучок за докинг                                | ✗                  | <b>Други функции</b>                         |          |
| Отвор за ExpressCard                               | ✗                  | 3D компатибилност ✗                          |          |
| Тип отвор за CardBus PCMCIA                        | ✗                  | Intel Virtualization Technology VT-d, VT-x   |          |
| Смарт картичка слот                                | ✗                  |                                              |          |
| Штедење и полнење со USB                           | ✓                  |                                              |          |
| <b>Тастатура</b>                                   |                    |                                              |          |
| Уред за покажување                                 | Touchpad           |                                              |          |

## 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.