

Samsung Galaxy Book6 Pro Copilot+ PC Intel Core Ultra 7 356H  
Ноутбук 35,6 см (14") Сенсорный экран WQXGA+ 16 GB  
LPDDR5x-SDRAM 1 TB Твердотельный накопитель (SSD) Wi-Fi 7  
(802.11be) Windows 11 Home Серый

Производитель : Samsung Семейство продуктов: Galaxy Book6 Pro Код товара: NP940XJG-KG4DE  
Модель : Galaxy Book6 Pro

Samsung Galaxy Book6 Pro . Тип продукта: Ноутбук, Формат: Раскладной. Семейство процессоров: Intel Core Ultra 7, Модель процессора: 356H. Диагональ экрана: 35,6 см (14"), Тип HD: WQXGA+, Разрешение экрана: 2880 x 1800 пикселей, Сенсорный экран. Оперативная память: 16 GB, Тип внутренней памяти: LPDDR5x-SDRAM. Полный объем хранения: 1 TB, Носитель: Твердотельный накопитель (SSD). Модель встроенного графического адаптера: Intel® Graphics. Установленная операционная система: Windows 11 Home. Цвет товара: Серый



| Дизайн                                             |                             | Устройства хранения данных                        |                    |
|----------------------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------------|--------------------|
| Тип продукта *                                     | Ноутбук                     | форм-фактор тевродотельного диска                 | M.2                |
| Цвет товара *                                      | Серый                       | Тип оптического привода *                         | ✗                  |
| Формат *                                           | Раскладной                  | Графический адаптер                               |                    |
| Материал корпуса                                   | Металл                      | Модель дискретного графического адаптера *        | Отсутствует        |
| Introduction year                                  | 2026                        | Встроенный графический адаптер *                  | ✓                  |
| Оригинальное название бренда                       | Samsung                     | Производитель встроенного графического процессора | Intel              |
| Экран                                              |                             | Дискретный графическое адаптер *                  | ✗                  |
| Диагональ экрана *                                 | 35,6 cm (14")               | Ряд встроенных графических адаптеров              | Intel® Graphics    |
| Разрешение экрана *                                | 2880 x 1800 пикселей        | Модель встроенного графического адаптера *        | Intel® Graphics    |
| Сенсорный экран *                                  | ✓                           | Количество ядер встроенного графического адаптера | 4                  |
| Тип HD                                             | WQXGA+                      | Поддержка 4K встроенным графическим адаптером     | ✓                  |
| Тип матрицы                                        | AMOLED                      | On-board graphics card 8K support                 | ✓                  |
| Маркетинговое название технологии экрана           | Dynamic AMOLED 2X           | Поддержка графическим адаптером Open GL           | ✓                  |
| Собственное форматное соотношение                  | 16:10                       | Аудио                                             |                    |
| Анти-бликовое покрытие                             | ✓                           | Аудиосистема                                      | Dolby Atmos        |
| Максимальная яркость дисплея (HDR)                 | 1000 cd/m²                  | Число встроенных динамиков                        | 2                  |
| Яркость стандартного динамического диапазона (SDR) | 500 cd/m²                   | Встроенный микрофон                               | ✓                  |
| Размер диагонали экрана (метрич.)                  | 35,6 cm                     | Число встроенных микрофонов                       | 2                  |
| Максимальная частота обновления                    | 120 Hz                      | Камера                                            |                    |
| Поддержка технологии HDR (High Dynamic Range)      | ✓                           | Фронтальная камера                                | ✓                  |
| Технология HDR (High Dynamic Range)                | DisplayHDR True Black 1000  | Разрешение фронтальной камеры (числовое)          | 2 MP               |
| Процессор                                          |                             | Сеть                                              |                    |
| Производитель процессора *                         | Intel                       | Основной стандарт Wi-Fi *                         | Wi-Fi 7 (802.11be) |
| Семейство процессоров *                            | Intel Core Ultra 7          |                                                   |                    |
| Поколение процессора                               | Intel Core Ultra (Series 3) |                                                   |                    |
| Модель процессора *                                | 356H                        |                                                   |                    |
| Количество ядер процессора                         | 16                          |                                                   |                    |

| Процессор                                                           |                                                | Сеть                                                 |                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Потоки процессора                                                   | 16                                             | Wi-Fi стандартов                                     | 802.11a, 802.11b, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 5 (802.11ac), Wi-Fi 6 (802.11ax), Wi-Fi 6E (802.11ax), Wi-Fi 7 (802.11be), 802.11g |
| Повышенная частота процессора                                       | 4,7 GHz                                        |                                                      |                                                                                                                               |
| Performance cores                                                   | 4                                              | Подключение к мобильной сети *                       | ✗                                                                                                                             |
| Efficient cores                                                     | 8                                              | Wi-Fi диапазоны                                      | Трехдиапазонный (2,4 ГГц / 5 ГГц / 6 ГГц)                                                                                     |
| Low Power Efficient-cores                                           | 4                                              | Bluetooth                                            | ✓                                                                                                                             |
| Performance-core Max Turbo Frequency                                | 4,7 GHz                                        | Версия Bluetooth                                     | 5.4                                                                                                                           |
| Efficient-core Max Turbo Frequency                                  | 3,5 GHz                                        | MIMO                                                 | ✓                                                                                                                             |
| Low Power Efficient-core Max Turbo Frequency                        | 3,3 GHz                                        | Порты и интерфейсы                                   |                                                                                                                               |
| Performance-core base frequency                                     | 1,9 GHz                                        | Количество портов USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A * | 1                                                                                                                             |
| Efficient-core base frequency                                       | 1,5 GHz                                        | Количество HDMI портов *                             | 1                                                                                                                             |
| Low Power Efficient-core Base Frequency                             | 1500 МГц                                       | Версия HDMI                                          | 2.1                                                                                                                           |
| Кеш-память процессора                                               | 18 MB                                          | Количество портов Thunderbolt 4                      | 2                                                                                                                             |
| Тип кэша процессора                                                 | Smart Cache                                    | Intel® Thunderbolt 4                                 | ✓                                                                                                                             |
| Сокет процессора                                                    | FCBGA2540                                      | Комбинированный порт наушников/микрофона             | ✓                                                                                                                             |
| Processor base power                                                | 25 W                                           | Производительность                                   |                                                                                                                               |
| Maximum turbo power                                                 | 80 W                                           | Сенсор рассеянного света                             | ✓                                                                                                                             |
| Neural processor unit (NPU)                                         |                                                | Датчик Холла                                         | ✓                                                                                                                             |
| Copilot+ PC                                                         | ✓                                              | Клавиатура                                           |                                                                                                                               |
| Нейронный процессор (NPU)                                           | Intel AI Boost                                 | Манипулятор                                          | Сенсорная панель                                                                                                              |
| Поддержка разреженности                                             | ✓                                              | Цифровая клавиатура *                                | ✗                                                                                                                             |
| Поддержка эффектов Windows Studio                                   | ✓                                              | Подсветка клавиатуры                                 | ✓                                                                                                                             |
| Программные платформы искусственного интеллекта, поддерживаемые NPU | Windows ML, OpenVINO, ONNX RT, DirectML, WebNN | Copilot key                                          | ✓                                                                                                                             |
| Производительность NPU до                                           | 50 TOPs                                        | программное обеспечение                              |                                                                                                                               |
| Память                                                              |                                                | Установленная операционная система *                 | Windows 11 Home                                                                                                               |
| Оперативная память *                                                | 16 GB                                          | Батарея                                              |                                                                                                                               |
| Тип внутренней памяти                                               | LPDDR5x-SDRAM                                  | Технология батареи                                   | Литий-ионная (Li-Ion)                                                                                                         |
| Форм-фактор памяти                                                  | Встроенная                                     | Емкость батареи *                                    | 67,18 Wh                                                                                                                      |
| Максимальная внутренняя память *                                    | 16 GB                                          | Быстрая зарядка                                      | ✓                                                                                                                             |
| Устройства хранения данных                                          |                                                | Энергопитание                                        |                                                                                                                               |
| Полный объем хранения *                                             | 1 TB                                           | Порт зарядки USB Type-C *                            | ✓                                                                                                                             |
| Носитель *                                                          | Твердотельный накопитель (SSD)                 | USB Type-C required charging power (min) *           | 60 W                                                                                                                          |
| Общий объем твердотельных накопителей                               | 1 TB                                           | USB Type-C required charging power (max) *           | 65 W                                                                                                                          |
| Количество установленных накопителей SSD                            | 1                                              | USB Power Delivery                                   | ✓                                                                                                                             |
| Объем SSD                                                           | 1 TB                                           | Безопасность                                         |                                                                                                                               |
| NVMe                                                                | ✓                                              | Сканер отпечатков пальцев                            | ✓                                                                                                                             |
|                                                                     |                                                | TPM модуль                                           | ✓                                                                                                                             |
|                                                                     |                                                | Вес и размеры                                        |                                                                                                                               |
|                                                                     |                                                | Ширина                                               | 314,2 mm                                                                                                                      |
|                                                                     |                                                | Глубина                                              | 220,6 mm                                                                                                                      |
|                                                                     |                                                | Высота                                               | 11,6 mm                                                                                                                       |
|                                                                     |                                                | Вес *                                                | 1,24 kg                                                                                                                       |



8806099000059

### 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. Automated scraping, data mining, or harvesting for the purpose of training machine learning models, neural networks, or artificial intelligence systems is strictly prohibited without a commercial license.