



# DELL DC16251 Intel Core 5 120U Ноутбук 40,6 см (16") Full HD+ 16 GB DDR5-SDRAM 512 GB Твердотельный накопитель (SSD) Wi-Fi 6E (802.11ax) Windows 11 Pro Платиновый, Серебристый

Производитель : DELL

Код товара: DC16251\_RPLU-R\_004

Модель : DC16251

DELL DC16251. Тип продукта: Ноутбук, Формат: Раскладной. Семейство процессоров: Intel Core 5, Модель процессора: 120U. Диагональ экрана: 40,6 см (16"), Тип HD: Full HD+, Разрешение экрана: 1920 x 1200 пикселей. Оперативная память: 16 GB, Тип внутренней памяти: DDR5-SDRAM. Полный объем хранения: 512 GB, Носитель: Твердотельный накопитель (SSD). Модель встроенного графического адаптера: Intel® Graphics. Установленная операционная система: Windows 11 Pro. Цвет товара: Платиновый, Серебристый



| Дизайн                                   |                         | Сеть                                                 |                                           |
|------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------|-------------------------------------------|
| Тип продукта *                           | Ноутбук                 | Wi-Fi диапазоны                                      | Трехдиапазонный (2,4 ГГц / 5 ГГц / 6 ГГц) |
| Цвет товара *                            | Платиновый, Серебристый | Тип антенны                                          | 2x2                                       |
| Формат *                                 | Раскладной              | Модель WLAN контроллера                              | Realtek RTL8852CE                         |
| Экран                                    |                         | Производитель WLAN контроллера                       | Realtek                                   |
| Диагональ экрана *                       | 40,6 cm (16")           | Bluetooth                                            | ✓                                         |
| Разрешение экрана *                      | 1920 x 1200 пикселей    | MIMO                                                 | ✓                                         |
| Сенсорный экран *                        | ✗                       | Тип MIMO                                             | Multi User MIMO                           |
| Тип HD                                   | Full HD+                | Порты и интерфейсы                                   |                                           |
| Тип матрицы                              | WVA                     | Количество портов USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A * | 2                                         |
| Маркетинговое название технологии экрана | ComfortView             | Количество портов USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-C   | 1                                         |
| Собственное форматное соотношение        | 16:10                   | Количество HDMI портов *                             | 1                                         |
| Антибликовый экран                       | ✓                       | Версия HDMI                                          | 1.4                                       |
| Яркость дисплея                          | 300 cd/m <sup>2</sup>   | Комбинированный порт наушников/микрофона             | ✓                                         |
| Плотность пикселей                       | 141 ppi                 | Штырьковый разъем адаптера питания                   | 4.5 mm                                    |
| Цветовое пространство RGB                | NTSC                    | USB Type-C Альтернативный режим DisplayPort          | ✓                                         |
| Цветовая гамма                           | 45%                     | Производительность                                   |                                           |
| Максимальная частота обновления          | 60 Hz                   | Акселерометр                                         | ✓                                         |
| Контрастность (типичная)                 | 1000:1                  | Клавиатура                                           |                                           |
| Процессор                                |                         | Манипулятор                                          | Сенсорная панель                          |
| Производитель процессора *               | Intel                   | Цифровая клавиатура *                                | ✓                                         |
| Семейство процессоров *                  | Intel Core 5            | Подсветка клавиатуры                                 | ✓                                         |
| Поклоение процессора                     | Intel Core (Series 1)   | Copilot key                                          | ✓                                         |
| Модель процессора *                      | 120U                    | программное обеспечение                              |                                           |
| Количество ядер процессора               | 10                      | Архитектура операционной системы                     | 64-разрядный                              |
| Потоки процессора                        | 12                      |                                                      |                                           |
| Повышенная частота процессора            | 5 GHz                   |                                                      |                                           |
| Performance cores                        | 2                       |                                                      |                                           |
| Efficient cores                          | 8                       |                                                      |                                           |
| Performance-core Max Turbo Frequency     | 5 GHz                   |                                                      |                                           |

| Процессор                                         |                                | программное обеспечение                           |                         |
|---------------------------------------------------|--------------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------|
| Efficient-core Max Turbo Frequency                | 3,8 GHz                        | Установленная операционная система *              | Windows 11 Pro          |
| Performance-core base frequency                   | 1,4 GHz                        |                                                   |                         |
| Efficient-core base frequency                     | 0,9 GHz                        | <b>Батарея</b>                                    |                         |
| Кеш-память процессора                             | 12 MB                          | Технология батареи                                | Литий-полимерная (LiPo) |
| Тип кэша процессора                               | Smart Cache                    | Количество элементов аккумулятора                 | 4                       |
| Processor base power                              | 15 W                           | Емкость батареи *                                 | 54 Wh                   |
| Maximum turbo power                               | 55 W                           | Напряжение батареи                                | 15 V                    |
|                                                   |                                | Время подзарядки батареи                          | 3 h                     |
|                                                   |                                | Быстрая зарядка                                   | ✓                       |
|                                                   |                                | Индикация заряда батареи                          | ✓                       |
|                                                   |                                | Вес батареи                                       | 240 g                   |
| <b>Память</b>                                     |                                | <b>Энергопитание</b>                              |                         |
| Оперативная память *                              | 16 GB                          | Рассеиваемая мощность адаптера переменного тока   | 65 W                    |
| Тип внутренней памяти                             | DDR5-SDRAM                     | Частота адаптера переменного тока                 | 50 - 60 Hz              |
| Форм-фактор памяти                                | SO-DIMM                        | Входное напряжение адаптера переменного тока      | 100 - 240 V             |
| Конфигурация памяти (слоты x емкость)             | 2 x 8 GB                       | Выходное напряжение адаптера переменного тока     | 19.5 V                  |
| Слоты памяти                                      | 2x SO-DIMM                     | Гнездо входа постоянного тока (DC)                | ✓                       |
| Максимальная внутренняя память *                  | 32 GB                          | Порт зарядки USB Type-C *                         | ✓                       |
| Скорость передачи данных памяти                   | 5200 MT/s                      | USB Type-C required charging power (min) *        | 27 W                    |
|                                                   |                                | USB Type-C required charging power (max) *        | 65 W                    |
|                                                   |                                | USB Power Delivery                                | ✓                       |
| <b>Устройства хранения данных</b>                 |                                | <b>Безопасность</b>                               |                         |
| Полный объем хранения *                           | 512 GB                         | Слот кабельной блокировки                         | ✓                       |
| Носитель *                                        | Твердотельный накопитель (SSD) | Тип слота кабельной блокировки                    | Wedge                   |
| Общий объем твердотельных накопителей             | 512 GB                         | Сканер отпечатков пальцев                         | ✓                       |
| Количество установленных накопителей SSD          | 1                              | TPM модуль                                        | ✓                       |
| Объем SSD                                         | 512 GB                         | Версия Модуля Доверительной Платформы (МДП)       | 2.0                     |
| Интерфейс SSD                                     | PCI Express 4.0                |                                                   |                         |
| NVMe                                              | ✓                              | <b>Условия эксплуатации</b>                       |                         |
| форм-фактор тевродотельного диска                 | M.2                            | Диапазон температур при эксплуатации              | 0 - 35 °C               |
| M.2 SSD size                                      | 2230 (22 x 30 mm)              | Диапазон температур при хранении                  | -40 - 70 °C             |
| Тип оптического привода *                         | ✗                              | Диапазон относительной влажности при эксплуатации | 10 - 90%                |
| Встроенный кардридер                              | ✓                              | Диапазон относительной влажности при хранении     | 5 - 95%                 |
| Совместимые карты памяти                          | SD, SDHC, SDXC                 | Рабочая высота                                    | -15,2 - 3048 m          |
|                                                   |                                | Высота в нерабочем режиме                         | -15,2 - 10668 m         |
| <b>Графический адаптер</b>                        |                                | Ударная нагрузка в рабочем режиме                 | 110 G                   |
| Модель дискретного графического адаптера *        | Отсутствует                    | Ударная нагрузка в нерабочем режиме               | 160 G                   |
| Встроенный графический адаптер *                  | ✓                              | Вибрация в рабочем режиме                         | 0,66 G                  |
| Производитель встроенного графического процессора | Intel                          | Вибрация в нерабочем режиме                       | 1,3 G                   |
| Дискретный графическоо адаптер *                  | ✗                              |                                                   |                         |
| Ряд встроенных графических адаптеров              | Intel® Graphics                | <b>Вес и размеры</b>                              |                         |
| Модель встроенного графического адаптера *        | Intel® Graphics                | Ширина                                            | 356,8 mm                |
|                                                   |                                | Глубина                                           | 249,5 mm                |
| <b>Аудио</b>                                      |                                | Высота (спереди)                                  | 1,62 cm                 |
| Аудио чип                                         | Realtek ALC3254                | Высота (сзади)                                    | 1,74 cm                 |
| Аудиосистема                                      | Звук высокой четкости          | <b>Углеродный след</b>                            |                         |
| Число встроенных динамиков                        | 2                              | Общий углеродный след (kg of CO2e)                | 101                     |
| Мощность динамика                                 | 2,5 W                          |                                                   |                         |
| Встроенный микрофон                               | ✓                              |                                                   |                         |
| Число встроенных микрофонов                       | 2                              |                                                   |                         |
| <b>Камера</b>                                     |                                |                                                   |                         |
| Фронтальная камера                                | ✓                              |                                                   |                         |
| Разрешение фронтальной камеры (числовое)          | 2,07 MP                        |                                                   |                         |
| Разрешение передней камеры                        | 1920 x 1080 пикселей           |                                                   |                         |
| Тип HD передней камеры                            | Full HD                        |                                                   |                         |
| Скорость захвата видео                            | 30 fps                         |                                                   |                         |

| Камера                         |                                                                                       | Углеродный след                              |                      |
|--------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------|----------------------|
| Приватная камера               | ✓                                                                                     | Carbon emissions, manufacturing (kg of CO2e) | 74,13                |
| Тип конфиденциальности         | Защитная шторка                                                                       | Carbon emissions, logistics (kg of CO2e)     | 4,04                 |
| Сеть                           |                                                                                       | Carbon emissions, energy usage (kg of CO2e)  | 21,01                |
| Основной стандарт Wi-Fi *      | Wi-Fi 6E (802.11ax)                                                                   | Carbon emissions, end-of-life (kg of CO2e)   | 1,82                 |
| Wi-Fi стандартов               | 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax) | Версия PAIA                                  | GaBi version 1, 2025 |
| Подключение к мобильной сети * | ✗                                                                                     | Содержимое упаковки                          |                      |
|                                |                                                                                       | Сетевой адаптер в комплекте *                | ✓                    |

## 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.