# DELL DC16251 Intel Core 5 120U Ноутбук 40,6 cm (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 cm (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 | |
|---|---|
| Тип продукта * | Ноутбук |
| Цвет товара * | Платиновый, Серебристый |
| Формат * | Раскладной |

| Экран | |
|---|---|
| Диагональ экрана * | 40,6 cm (16") |
| Разрешение экрана * | 1920 x 1200 пикселей |
| Сенсорный экран * | ✕ |
| Тип HD | Full HD+ |
| Тип матрицы | WVA |
| Маркетинговое название технологии экрана | ComfortView |
| Собственное форматное соотношение | 16:10 |
| Антибликовый экран | ✔ |
| Яркость дисплея | 300 cd/m² |
| Плотность пикселей | 141 ppi |
| Цветовое пространство RGB | NTSC |
| Цветовая гамма | 45% |
| Максимальная частота обновления | 60 Hz |
| Контрастность (типичная) | 1000:1 |

| Процессор | |
|---|---|
| Производитель процессора * | Intel |
| Семейство процессоров * | Intel Core 5 |
| Поколение процессора | Intel Core (Series 1) |
| Модель процессора * | 120U |
| Количество ядер процессора | 10 |
| Потоки процессора | 12 |
| Повышеная частота процессора | 5 GHz |
| Performance cores | 2 |
| Efficient cores | 8 |
| Performance-core Max Turbo Frequency | 5 GHz |

| Сеть | |
|---|---|
| Wi-Fi диапазоны | Трехдиапазонный (2,4 ГГц / 5 ГГц / 6 ГГц) |
| Тип антенны | 2x2 |
| Модель WLAN контроллера | Realtek RTL8852CE |
| Производитель WLAN контроллера | Realtek |
| Bluetooth | ✔ |
| MIMO | ✔ |
| Тип MIMO | Multi User MIMO |

| Порты и интерфейсы | |
|---|---|
| Количество портов USB 3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1) Type-A * | 2 |
| Количество портов USB 3.2 Gen 2 (3.1 Gen 2) Type-C | 1 |
| Количество HDMI портов * | 1 |
| Версия HDMI | 1.4 |
| Комбинированный порт наушников/микрофона | ✔ |
| Штырьковый разъем адаптера питания | 4.5 mm |
| USB Type-C Альтернативный режим DisplayPort | ✔ |

| Производительность | |
|---|---|
| Акселерометр | ✔ |

| Клавиатура | |
|---|---|
| Манипулятор | Сенсорная панель |
| Цифровая клавиатура * | ✔ |
| Подсветка клавиатуры | ✔ |
| Copilot key | ✔ |

| программное обеспечение | |
|---|---|
| Архитектура операционной системы | 64-разрядный |

| Процессор | |
|---|---|
| Efficient-core Max Turbo Frequency | 3,8 GHz |
| Performance-core base frequency | 1,4 GHz |
| Efficient-core base frequency | 0,9 GHz |
| Кеш-память процессора | 12 MB |
| Тип кэша процессора | Smart Cache |
| Processor base power | 15 W |
| Maximum turbo power | 55 W |

| Память | |
|---|---|
| Оперативная память * | 16 GB |
| Тип внутренней памяти | DDR5-SDRAM |
| Форм-фактор памяти | SO-DIMM |
| Конфигурация памяти (слоты x емкость) | 2 x 8 GB |
| Слоты памяти | 2x SO-DIMM |
| Максимальная внутренняя память * | 32 GB |
| Скорость передачи данных памяти | 5200 MT/s |

| Устройства хранения данных | |
|---|---|
| Полный объем хранения * | 512 GB |
| Носитель * | Твердотельный накопитель (SSD) |
| Общий объем твердотельных накопителей | 512 GB |
| Количество установленных накопителей SSD | 1 |
| Объем SSD | 512 GB |
| Интерфейс SSD | PCI Express 4.0 |
| NVMe | ✔ |
| форм-фактор тевродотельного диска | M.2 |
| M.2 SSD size | 2230 (22 x 30 mm) |
| Тип оптического привода * | ✘ |
| Встроенный кардридер | ✔ |
| Совместимые карты памяти | SD, SDHC, SDXC |

| Графический адаптер | |
|---|---|
| Модель дискретного графического адаптера * | Отсутствует |
| Встроенный графический адаптер * | ✔ |
| Производитель встроенного графического процессора | Intel |
| Дискретный графическоо адаптер * | ✘ |
| Ряд встроенных графических адаптеров | Intel® Graphics |
| Модель встроенного графического адаптера * | Intel® Graphics |

| Аудио | |
|---|---|
| Аудио чип | Realtek ALC3254 |
| Аудиосистема | Звук высокой четкости |
| Число встроенных динамиков | 2 |
| Мощность динамика | 2,5 W |
| Встроенный микрофон | ✔ |
| Число встроенных микрофонов | 2 |

| Камера | |
|---|---|
| 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 |

| программное обеспечение | |
|---|---|
| Установленная операционная система * | Windows 11 Pro |

| Батарея | |
|---|---|
| Технология батареи | Литий-полимерная (LiPo) |
| Количество элементов аккумулятора | 4 |
| Емкость батареи * | 54 Wh |
| Напряжение батареи | 15 V |
| Время подзарядки батареи | 3 h |
| Быстрая зарядка | ✔ |
| Индикация заряда батареи | ✔ |
| Вес батареи | 240 g |

| Энергопитание | |
|---|---|
| Рассеиваемая мощность адаптера переменного тока | 65 W |
| Частота адаптера переменного тока | 50 - 60 Hz |
| Входное напряжение адаптера переменного тока | 100 - 240 V |
| Выходное напряжение адаптера переменного тока | 19.5 V |
| Гнездо входа постоянного тока (DC) | ✔ |
| Порт зарядки USB Type-C * | ✔ |
| USB Type-C required charging power (min) * | 27 W |
| USB Type-C required charging power (max) * | 65 W |
| USB Power Delivery | ✔ |

| Безопасность | |
|---|---|
| Слот кабельной блокировки | ✔ |
| Тип слота кабельной блокировки | Wedge |
| Сканер отпечатков пальцев | ✔ |
| TPM модуль | ✔ |
| Версия Модуля Доверительной Платформы (МДП) | 2.0 |

| Условия эксплуатации | |
|---|---|
| Диапазон температур при эксплуатации | 0 - 35 °C |
| Диапазон температур при хранении | -40 - 70 °C |
| Диапазон относительной влажности при эксплуатации | 10 - 90% |
| Диапазон относительной влажности при хранении | 5 - 95% |
| Рабочая высота | -15,2 - 3048 m |
| Высота в нерабочем режиме | -15,2 - 10668 m |
| Ударная нагрузка в рабочем режиме | 110 G |
| Ударная нагрузка в нерабочем режиме | 160 G |
| Вибрация в рабочем режиме | 0,66 G |
| Вибрация в нерабочем режиме | 1,3 G |

| Вес и размеры | |
|---|---|
| Ширина | 356,8 mm |
| Глубина | 249,5 mm |
| Высота (спереди) | 1,62 cm |
| Высота (сзади) | 1,74 cm |

| Углеродный след | |
|---|---|
| Общий углеродный след (kg of CO2e) | 101 |

| Камера | |
|---|---|
| Приватная камера | ✔ |
| Тип конфиденциальности | Защитная шторка |

| Сеть | |
|---|---|
| Основной стандарт Wi-Fi * | Wi-Fi 6E (802.11ax) |
| Wi-Fi стандартов | 802.11a, Wi-Fi 5 (802.11ac), 802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n), Wi-Fi 6E (802.11ax) |
| Подключение к мобильной сети * | ✘ |

| Углеродный след | |
|---|---|
| Carbon emissions, manufacturing (kg of CO2e) | 74,13 |
| Carbon emissions, logistics (kg of CO2e) | 4,04 |
| Carbon emissions, energy usage (kg of CO2e) | 21,01 |
| Carbon emissions, end-of-life (kg of CO2e) | 1,82 |
| Версия PAIA | GaBi version 1, 2025 |

| 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.

Publication date: 15-SEP-2026. Prints or copies of Information are only valid on the printed Publication date