



OptiPlex 5040



Максимальная функциональность и производительность

OptiPlex 5040 — это мощный компьютер в новом корпусе малого форм-фактора или Mini Tower с низким энергопотреблением, который поддерживает расширенные функции безопасности и возможности управления корпоративного класса.

OptiPlex 5040 включает процессоры вплоть до Intel® Core™ i7 шестого поколения, графический адаптер Intel® HD Graphics и набор инструментов Dell Client Command Suite для системного управления, обеспечивая высочайшую мощность в компактном шасси.

Вдобавок к этим функциям вам доступны специализированные аксессуары Dell, отмеченные наградами мониторы, кабельные коробки с уникальным дизайном, а также беспроводная клавиатура и мышь для максимального удобства работы. Вы получаете самый полнофункциональный компьютер с услугами ежедневной круглосуточной поддержки ProSupport Plus.

[Дополнительные сведения см. на веб-сайте](#)

www.dell.com.

Компонент	Технические характеристики модели 5040 в корпусе малого форм-фактора (SFF) и Mini Tower (MT)		
Процессоры1	Процессоры Intel® шестого поколения: четырехъядерные Core™ i5–i7, двухъядерные Core™ i3 и PDC (65 Вт)		
Набор микросхем	Intel® Q170		
Операционная система	Microsoft® Windows 10 Домашняя (64-разрядная), Microsoft® Windows 10 Pro (64-разрядная) Microsoft® Windows 8.1 Стандартная (64-разрядная), Microsoft® Windows 8.1 Профессиональная (64-разрядная) Microsoft® Windows 7® Профессиональная с пакетом обновления 1 (SP1) (32/64-разрядная) Ubuntu® Neokylin® (только Китай)		
Графические адаптеры2	Встроенный адаптер Intel® HD Graphics 510 (PDC), 530 (i3–i7) Поддержка опциональных выделенных адаптеров AMD Radeon™ R7 350X, AMD Radeon™ R5 340X		
Память2, 3	До 4 разъемов DIMM для двухканальных модулей памяти DDR3L SDRAM 1 600 МГц без коррекции ошибок; поддерживаемый объем памяти — 16 Гбайт		
Сеть	Встроенный адаптер локальной сети Intel® i219-V Ethernet 10/100/1000; опциональная плата беспроводной связи 802.11ac + Bluetooth 4.1.		
Порты ввода-вывода	10 внешних USB-портов: 6 портов USB 3.0 (2 спереди/4 сзади) и 4 порта USB 2.0 (2 спереди/2 сзади; 1 спереди с PowerShare); 1 внутренний порт USB 2.0; 1 разъем RJ-45; 1 последовательный порт; 2 порта DisplayPort 1.2; 1 разъем HDMI 1.4; 2 разъема PS/2; 1 разъем UAA, 1 линейный выход; 1 разъем VGA (опционально)		
Съемные носители	Поддержка опциональных дисководов оптических дисков и устройств считывания карт памяти (только MT/SFF)		
Жесткие диски4 (внутренние)	Жесткие диски: до 1 Тбайт Возможна установка гибридного твердотельного накопителя с самошифрованием по спецификации Opal FIPS, твердотельного накопителя M.2 или M.2 PCIe Без жесткого диска		
Шасси		Minitower (MT)	Малый форм-фактор (SFF)
	Габариты (В x Ш x Д), дюймы/см	13,8 x 6,1 x 10,8/35 x 15,4 x 27,4	11,4 x 11,5 x 3,6/29 x 29,2 x 9,26
	Минимальный вес, фунты/кг	17,62/8	10,7/4,48
	Число отсеков	1 внутренний отсек для жестких дисков, 3,5 дюйма (возможность трансформирования в отсек для дисковода оптических дисков 5,25 дюйма) 2 внутренних отсека для жестких дисков (2,5 дюйма) 1 внешний тонкий отсек для дисковода оптических дисков	1 внутренний отсек для жестких дисков, 3,5 дюйма (возможность трансформирования в 2 отсека для жестких дисков 2,5 дюйма) 1 внешний тонкий отсек для дисковода оптических дисков
	Разъемы расширения	1 полновысотный разъем PCIe x16 1 полновысотный разъем PCIe x16 (с разводкой x4) 1 полновысотный разъем PCIe x1 1 полновысотный разъем PCI 1 разъем M.2 (22 x 80 мм)	1 разъем PCIe x16 половинной высоты 1 разъем PCIe x4 половинной высоты 1 разъем M.2 (22 x 80 мм)
	Блок питания5 (PSU)	Стандартный блок питания мощностью 240 Вт с активной коррекцией коэффициента мощности Блок питания мощностью 240 Вт и стандартным КПД 85% (сертификация 80 PLUS Bronze); соответствие требованиям ENERGY STAR, активная коррекция коэффициента мощности Блок питания мощностью 240 Вт и стандартным КПД 92% (сертификация 80 PLUS Platinum); соответствие требованиям ENERGY STAR, активная коррекция коэффициента мощности	Стандартный блок питания мощностью 180 Вт с активной коррекцией коэффициента мощности Блок питания мощностью 180 Вт и стандартным КПД 85% (сертификация 80 PLUS Bronze); соответствие требованиям ENERGY STAR, активная коррекция коэффициента мощности Блок питания мощностью 180 Вт и стандартным КПД 92% (сертификация 80 PLUS Platinum); соответствие требованиям ENERGY STAR, активная коррекция коэффициента мощности
Рекомендуемые аксессуары	Мониторы — коммерческие мониторы Dell, в том числе следующие. Мониторы серии Dell UltraSharp — отмеченные наградами высокопроизводительные мониторы со сверхшироким углом обзора и диагональю от 24 до 34 дюймов Мониторы серии Dell Professional с диагональю от 19 до 27 дюймов Монитор Dell серии E с диагональю от 17 до 27 дюймов		
	Клавиатуры: проводная клавиатура Dell с мультимедийными функциями, клавиатура Dell со считывателем смарт-карт, беспроводные клавиатура и мышь Dell, беспроводные клавиатура и мышь Logitech		
	Мышь: проводная мышь Dell, беспроводная мышь Dell, лазерная мышь Dell		
	Динамики: внутренний аудиодинамик Dell Business; доступны стереодинамики Dell; акустическая система Dell для некоторых конфигураций Плоскопанельные дисплеи Доступна аудиосистема Dell с беспроводными динамиками.		
Инструменты обеспечения безопасности	Модуль TPM6 1.2 (возможно обновление микрокода до TPM 2.0), Dell Data Protection Security Tools, Dell Data Protection Encryption, аппаратный ускоритель шифрования Dell Hardware Crypto Accelerator, Microsoft Windows BitLocker, локальная очистка жесткого диска через BIOS (Secure Erase), шифрование — жесткие диски с самошифрованием (Opal FIPS), разъем для замка блокировки шасси, блокируемая крышка портов, датчик вскрытия шасси, D-Pedigree (с функциями защиты цепочки поставок), пароль для настройки системы и BIOS, опциональные клавиатуры с устройством считывания смарт-карт, технология Intel® Trusted Execution, технология Intel® Identity Protection, Dell Secure Works, поддержка опциональной технологии Computrace в BIOS7, Intel Software Guard eXtensions		
Инструменты для управления системами8	Dell Client Command Suite; поддержка управления по дополнительному каналу с использованием ISM		
Соответствие экологическим, эргономическим и нормативным требованиям	Соответствие экологическим стандартам (маркировка): ENERGY STAR 6.0, EPEAT Registered9, CEL, WEEE (Директива ЕС об отходах электрического и электронного оборудования), Japan Energy Law (Япония), E-Standby (Южная Корея), Eco-label (Южная Корея), RoHS (EC), RoHS (Китай)		
Гарантия	Ограниченная гарантия на оборудование10; стандартное трехлетнее обслуживание на месте установки оборудования после удаленной диагностики11 (3-3-3); опциональная трехлетняя поддержка премиум-класса Dell ProSupport от высококвалифицированных специалистов, доступных круглосуточно и без выходных12.		
Услуги по настройке	Загрузка образа на заводе Настройка BIOS Настройка оборудования, маркировка устройств и создание отчетов		



Узнайте о настольных компьютерах профессионального уровня на сайте Dell.com/OptiPlex

1. Предложения и их доступность различаются в зависимости от региона.
2. Системная память и графика. В зависимости от объема системной памяти и других факторов значительная часть объема памяти может использоваться для поддержки графики.
3. Системная память объемом 4 Гбайт и более. Для поддержки системной памяти объемом 4 Гбайт и более требуется 64-разрядная операционная система.
4. Жесткий диск. 1 Гбайт равен 1 миллиарду байт, а 1 Тбайт равен 1 триллиону байт. Фактическая емкость меньше и зависит от предварительно загруженных материалов и рабочей среды.
5. Блок питания. В системах с данным форм-фактором используется блок питания с более высоким КПД и активной коррекцией коэффициента мощности (APFC). При использовании активной коррекции коэффициента мощности (APFC) корпорация Dell рекомендует использовать только универсальные блоки питания (UPS) на основе синусообразного выходного сигнала (APFC). Нежелательно использовать блоки питания с аппроксимацией синусообразной волны, прямоугольной волной или квазипрямоугольной волной (см. технические характеристики UPS). Если у вас есть вопросы, уточните тип выходного напряжения у изготовителя.
6. TPM. Модуль TPM доступен не во всех регионах.
7. Computrace. Не является предложением Dell. Действуют определенные условия. Для получения полной информации см. условия предоставления услуг по адресу www.ijackforlaptops.com.
8. Инструменты для управления системами.
 - Технология Intel® Standard Manageability (ISM). Поддержка полностью реализована в приобретаемой системе. Функции Intel Standard Management представляют собой подкласс функций технологии AMT. После покупки функции ISM не подлежат обновлению до технологии vPro.
9. Состояние и оценку при регистрации в различных странах см. на сайте www.ereat.net.
10. Ограниченная гарантия на оборудование. Для получения копии ограниченной гарантии на оборудование пишите по адресу Dell USA LP, Attn: Warranties, One Dell Way, Round Rock, TX 78682 (США) либо заходите на сайт www.dell.com/warranty.
11. Обслуживание на месте установки после удаленной диагностики. Удаленная диагностика представляет собой поиск причины неисправности, осуществляемый техническим специалистом по телефону или через Интернет. От клиента может потребоваться осмотр внутренних компонентов системы, а также длительные или многократные сеансы связи с техническим специалистом. Если неисправность, подпадающая под условия ограниченной гарантии на оборудование (www.dell.com/warranty), не может быть устранена удаленно, принимается решение об отправке технического специалиста и (или) необходимых компонентов на территорию клиента, обычно в течение одного рабочего дня после проведения удаленной диагностики. Услуга предоставляется не во всех регионах. Действуют и другие условия.
12. Состав предлагаемых услуг Dell и условия их предоставления различаются в зависимости от региона. Дополнительную информацию см. по адресу www.dell.com/servicedescriptions.

