



OptiPlex 3040



Базовый компьютер бизнес-класса

Настольный компьютер OptiPlex 3040 — это простой компьютер для бизнеса, обеспечивающий лучшую в своем классе безопасность и простоту эксплуатации. Он поставляется в новых, компактных и энергоэффективных корпусах с малым форм-фактором, форм-фактором Micro и Mini Tower.

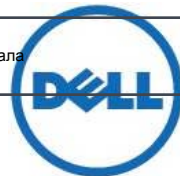
OptiPlex 3040 поддерживает процессоры вплоть до Intel® Core™ i5 шестого поколения, оснащен встроенным графическим адаптером Intel® и располагает инструментарием Dell Client Command Suite, позволяющим существенно сократить время на обслуживание системы. Данный компьютер обеспечивает отличную функциональность по цене устройств начального уровня.

Вдобавок к этим функциям вам доступны специализированные аксессуары Dell, отмеченные наградами мониторы, кабельные коробки с уникальным дизайном, а для моделей с форм-фактором Micro — различные варианты крепления. 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 3040 в корпусе Mini Tower (MT), малого форм-фактора (SFF) и форм-фактора Micro			
Процессоры ¹	Процессоры Intel® шестого поколения: четырехъядерные Core™ i5 (65 Вт для MT и SFF, 35 Вт для Micro), двухъядерные Core™ i3, Pentium® и Celeron® (65 Вт для MT и SFF, 35 Вт для Micro)			
Набор микросхем	Intel® H110			
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- или 64-разрядная Ubuntu® Neokylon® (только Китай)			
Графические адаптеры ²	Встроенный графический адаптер Intel® HD Graphics 530 Поддержка опциональных выделенных графических адаптеров AMD Radeon™ R7 350X, AMD Radeon™ R5 340X (только MT/SFF)			
Память ^{2, 3}	2 разъема для модулей памяти Long-DIMM, двухканальная память DDR3 SDRAM без ECC, 1 600 МГц, поддерживаемый объем памяти — до 16 Гбайт (MT/SFF), 2 разъема для модулей памяти SO-DIMM (Micro)			
Сеть	MT/SFF: встроенный адаптер локальной сети Realtek® RTL8111HSD Ethernet 10/100/1000; поддержка опциональной сетевой PCIe-платы 10/100/1000 и опциональной платы беспроводной связи 802.11ac + Bluetooth 4.1 Micro: встроенный адаптер локальной сети Realtek® RTL8111HSD Ethernet 10/100/1000; опциональная плата беспроводной связи M.2 802.11ac + Bluetooth 4.1			
Порты ввода-вывода	MT/SFF: 8 внешних USB-портов: 4 порта USB 3.0 (2 спереди/2 сзади) и 4 порта USB 2.0 (2 спереди/2 сзади); 1 внутренний порт USB 2.0; 1 разъем RJ-45; 1 последовательный порт; 1 порт DisplayPort 1.2; 1 разъем HDMI 1.4; 2 разъема PS/2; 1 разъем UAJ, 1 линейный выход; 1 разъем VGA (опционально) MFF: 6 наружных портов USB 3.0 (2 спереди/2 сзади); 2 порта USB 2.0 (2 сзади); 1 разъем RJ-45; 1 разъем HDMI 1.4; 1 порт DisplayPort 1.2; 1 разъем UAJ (спереди); 1 линейный выход (спереди); дополнительный порт DisplayPort 1.2 (опционально); 1 разъем VGA (опционально); последовательный порт + PS2 (опционально)			
Съемные носители	Поддержка опциональных приводов оптических дисков и устройств считывания карт памяти SD (только MT/SFF)			
Жесткие диски ⁴ (внутренние)	Жесткие диски: емкость до 1 Тбайт Поддержка твердотельных накопителей, гибридных накопителей и гибридных дисков с самошифрованием по спецификации Opal FIPS Без жесткого диска — поддержка бездискового решения Dell Cloud Desktop			
Шасси		Мinitower (MT)	Малый форм-фактор (SFF)	Micro
	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	7,2 x 7 x 1,4/18,2 x 17,8 x 3,6
	Минимальный вес, фунты/кг	17,62/8	10,7/4,48	3,12/1,41
	Число отсеков	1 внутренний отсек 3,5 дюйма, 2 внешних отсека 2,5 дюйма 1 внешний отсек 5,25 дюйма	1 внутренний отсек 3,5 дюйма 1 внутренний отсек 2,5 дюйма	1 внутренний отсек 2,5 дюйма
	Разъемы расширения	1 полновысотный разъем PCIe x16 3 полновысотных разъема PCIe x1	1 разъем PCIe x16 половинной высоты 1 разъем PCIe x1 половинной высоты	1 разъем M.2 (22 x 30 мм)
Блок питания ⁵ (PSU)	Стандартный блок питания мощностью 240 Вт с активной коррекцией коэффициента мощности Блок питания мощностью 240 Вт и КПД до 85% (сертификация 80 PLUS Bronze), соответствие требованиям ENERGY STAR, активная коррекция коэффициента мощности Блок питания мощностью 240 Вт и КПД до 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	Внешний адаптер, 65 Вт, минимальный средний КПД 87%	
Рекомендуемые аксессуары	Мониторы — коммерческие мониторы Dell, в том числе следующие. Монитор Dell серии E с диагональю 17–27 дюймов, сенсорный монитор с диагональю 20 дюймов Монитор Dell серии Professional с диагональю 19–27 дюймов, сенсорный монитор с диагональю 23 дюйма Серия Dell Ultra Sharp — отмеченные наградами высокопроизводительные мониторы с диагональю 24–34 дюйма и сверхшироким углом обзора, сенсорный монитор с диагональю 27 дюймов			
	Варианты установки для Micro: вертикальная подставка, крепеж VESA, двойной крепеж VESA, монтажный комплект "все в одном", консоль с приводом DVD-RW, крепление "все в одном" для мониторов серии E			
	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			
Инструменты обеспечения безопасности	Динамики: встроенный динамик Dell Business			
	Модуль TPM10 2.0, Dell Data Protection Security Tools, Dell Data Protection Encryption, разъем для замка блокировки корпуса, датчик вскрытия корпуса, пароль для доступа к настройкам системы/BIOS, защита интерфейсов ввода-вывода, опциональные клавиатуры с устройством считывания смарт-карт, технологии Intel® Trusted Execution, Intel® Identity Protection, Intel® Anti-Theft, система безопасности KACE, Dell Secure Works, опциональная поддержка технологии Computrace в BIOS ⁶			
Инструменты для управления системами ⁸	Dell Client Command Suite; управление системами без использования дополнительного канала			



Соответствие экологическим, эргономическим и нормативным требованиям	Экологические стандарты (маркировка): ENERGY STAR 6.0, регистрация EPEAT6, CECP, WEEE (Директива ЕС об отходах электрического и электронного оборудования), Japan Energy Law (Япония), E-standby, Eco-label (Южная Корея, только SFF/USFF), RoHS (ЕС), RoHS (Китай) Другие возможности обеспечения экологической безопасности: компенсация выбросов углекислого газа; услуги по переработке и восстановлению оборудования. Доступны конфигурации TAA.
Гарантия	Ограниченная гарантия на оборудование ¹¹ ; стандартное обслуживание на месте установки оборудования после удаленной диагностики в течение 3 лет ¹² (3-3-3); опциональное трехлетнее обслуживание Dell ProSupport включает поддержку премиум-класса от технических специалистов, доступных круглосуточно и без выходных ¹³ .
Услуги по настройке	Загрузка образа на заводе, настройка BIOS, персонализация оборудования, маркировка ресурсов, составление отчетов

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

- Предложения могут различаться в зависимости от региона. Некоторые элементы могут быть доступны после первоначального выпуска продукта на рынок. Предложения могут различаться в зависимости от региона и конфигурации. Подробные сведения см. в техническом справочнике, опубликованном на веб-сайте www.dell.com.
- Системная память и графика. В зависимости от объема системной памяти и других факторов значительная часть объема памяти может использоваться для поддержки графики.
- Системная память объемом 4 Гбайт и более. Для поддержки объема системной памяти 4 Гбайт и более требуется 64-разрядная операционная система.
- Жесткие диски. 1 гигабайт (Гбайт) равен 1 миллиарду байт, а 1 терабайт (Тбайт) равен 1 триллиону байт. Фактическая емкость меньше и зависит от предварительно загруженных данных и рабочей среды.
- CompuTrace: не является предложением Dell. Действуют определенные условия. Для получения полной информации см. условия предоставления услуг по адресу www.ijackforlaptops.com.
- Состояние и оценку при регистрации в различных странах см. на сайте www.epeat.net.
- 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.
- 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 неполадка должна устраняться по ограниченной гарантии на оборудование (www.dell.com/warranty) и ее не удалось устранить дистанционно, 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.
- Услуги Dell. Доступный набор услуг Dell и условия их предоставления различаются в зависимости от региона. Дополнительные сведения см. по адресу www.dell.com/servicedescription.
- TPM. Модуль TPM доступен не во всех регионах.
- 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.

