



# Рабочие станции Dell Precision

БРЕНД РАБОЧИХ СТАНЦИЙ № 1 В МИРЕ



## DELL PRECISION — ИДЕАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ ДЛЯ ВАШИХ ЗАДАЧ

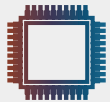
Рабочие станции Dell Precision предлагают универсальные варианты дизайна, максимальную производительность и надежность для работы с самыми ресурсоемкими отраслевыми приложениями. Обширный портфель наших решений позволяет подобрать идеальную рабочую станцию для всех творческих работников — от удостоенных наград деятелей кино и художников-аниматоров до архитекторов и инженеров. Подробности на сайте [Dell.com/precision](http://Dell.com/precision).

# Преимущества рабочих станций Dell Precision



## ИННОВАЦИОННЫЙ ДИЗАЙН

Каждая рабочая станция Dell Precision оснащена функциями, которые помогут воплотить в жизнь ваши самые амбициозные идеи. Эти тонкие и легкие мобильные рабочие станции с первоклассным дизайном воплощают бескомпромиссные инновации. Уникальные варианты дизайна в различных формфакторах обеспечивают максимальную масштабируемость. В частности, из ведущих производителей только Dell предлагает стоечные рабочие станции.



## ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ПРОИЗВОДИ- ТЕЛЬНОСТЬ

Для воплощения экстраординарных идей требуются действительно мощные решения. Рабочие станции Dell Precision обеспечивают максимальную производительность благодаря профессиональным процессорам и графическим платам (в том числе платам с поддержкой виртуальной реальности), большим объемам памяти и расширяемым хранилищам данных. Dell Precision Optimizer Premium — это единственное в отрасли ПО для оптимизации производительности, способное автоматически настраивать рабочие станции с помощью машинного обучения. Оно позволяет повысить производительность приложений на 394%.



## НЕПРЕВЗОЙДЕННАЯ НАДЕЖНОСТЬ

Dell тратит тысячи часов на тщательное тестирование своих рабочих станций Dell Precision вместе с независимыми разработчиками программного обеспечения (ISV). Это позволяет нам предлагать проверенные и максимально оптимизированные рабочие станции. Dell ProSupport Plus — самое комплексное предложение обслуживания и поддержки в отрасли.



## РЕВОЛЮЦИОННЫЕ ИННОВАЦИИ

Рабочие станции Dell Precision можно использовать как основу для создания контента виртуальной и дополненной реальности или расширенной визуализации в коммерческих проектах. Наш широкий портфель решений с поддержкой виртуальной реальности в сочетании с программой Dell Precision Technology Partner позволяет обеспечить невероятную эффективность работы и инновационные возможности в любом офисе. Кроме того, рабочие станции Dell Precision позволяют развертывать платформы когнитивных технологий (машинного обучения, глубокого обучения, искусственного интеллекта) и управлять ими. Это помогает компаниям решать комплексные проблемы и получать практически значимую аналитическую информацию на основе своих данных.

## Доступно для некоторых мобильных рабочих станций Dell Precision

- Сертификация независимых разработчиков программного обеспечения и Dell Precision Optimizer
- Процессоры Intel® Core™ или Intel® Xeon® (вплоть до 8-го поколения)
- Профессиональные графические платы NVIDIA Quadro® или Radeon Pro™, в том числе платы с поддержкой виртуальной реальности
- Хранилища на твердотельных накопителях PCIe со сверхвысоким быстродействием
- Технология Thunderbolt™ 3
- Память DDR4

# Семейство мобильных рабочих станций Dell Precision

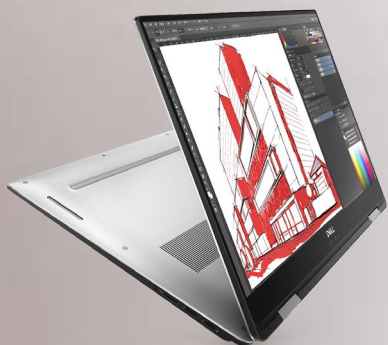
РЕШЕНИЯ ДЛЯ ВОПЛОЩЕНИЯ МАСШТАБНЫХ ИДЕЙ

## Dell Precision 7530 и 7730



Самые мощные в мире мобильные рабочие станции стали тоньше, легче и компактнее. Кроме того, теперь они поддерживают виртуальную реальность и обеспечивают максимальную производительность и мобильность. Это первые на рынке продукты, использующие передовые технологии, включая искусственный интеллект и машинное обучение, для обработки сложных рабочих нагрузок. Потрясающая мощность для ресурсоемких приложений, ведущие в отрасли показатели быстродействия памяти SuperSpeed (до 3200 МГц) и самый большой объем памяти среди всех мобильных рабочих станций (до 128 Гбайт). Модель Precision 7530 обеспечивает превосходную производительность и самый большой объем хранилища на твердотельных накопителях PCIe среди мобильных рабочих станций с 15-дюймовым дисплеем — до 6 Тбайт. Порт DisplayPort 1.4 позволяет получить потрясающую детализацию изображения благодаря поддержке разрешения 8K и HDR. При этом для подключения используется всего один кабель.

## Dell Precision 5530 2-in-1



Самая компактная в мире мобильная рабочая станция «два в одном» с дисплеем диагональю 15 дюймов и элегантным невероятно тонким корпусом обеспечивает необходимую производительность для создания и редактирования разнообразного контента. Гибкость шарнирных соединений допускает вращение на 360 градусов. Благодаря этому становятся доступными различные модели взаимодействия, включая поддержку сенсорного ввода и пера. Дисплей нового поколения InfinityEdge с разрешением 4K Ultra HD гарантирует невероятную детализацию и реалистичность изображения. Перо Dell Premium Pen обладает повышенной чувствительностью к нажатию (4096 уровней), имеет функции определения угла наклона и обеспечивает малую задержку, что создает ощущение работы на бумаге. Новая клавиатура MagLev отличается тонким дизайном, но при этом позволяет использовать все ключевые сочетания клавиш при создании контента. Сверхтонкая и гибкая термоизоляция GORE™ Thermal Insulation имеет более низкий уровень теплопроводности, чем воздух. Это гарантирует эффективное охлаждение системы даже во время высоких нагрузок.

## Dell Precision 5530



Это наша самая компактная мобильная рабочая станция с дисплеем диагональю 15 дюймов. Она имеет изящный дизайн и два варианта цветового оформления: платиновое серебро и матовый оникс. Новые дисплеи IGZO 4 обладают более высоким коэффициентом контрастности, обеспечивают прекрасное качество изображения и поддерживают сенсорное управление. Максимальная производительность благодаря профессиональным графическим платам нового поколения (вплоть до NVIDIA Quadro® P2000) в невероятно тонком мобильном дизайне обеспечивает эффективную обработку графики. Хранилище на твердотельных накопителях емкостью до 4 Тбайт позволяет быстро открывать, передавать и сохранять большие трехмерные объекты, видеозаписи и мультимедийные файлы. Подобную емкость нечасто можно встретить в столь тонком и легком корпусе. Наконец, увеличенное быстродействие памяти (до 2666 МГц) объемом до 32 Гбайт помогает ускорить рабочие процессы.

## Dell Precision 3530



Небольшая полностью настраиваемая мобильная рабочая станция с дисплеем 15 дюймов обладает мощностью полноценной рабочей станции при цене на уровне ПК. Шестиядерные процессоры Intel® Core™ и Xeon® 8-го поколения и память с частотой до 2666 МГц обеспечивают производительность на уровне полномасштабной рабочей станции. С помощью хранилища на твердотельных накопителях PCIe объемом до 2 Тбайт или дополнительного 2,5-дюймового загрузочного диска SATA PCIe емкостью до 256 Гбайт вы сможете поддерживать высокий уровень производительности. Создавайте и редактируйте видео исключительной четкости с поддержкой разрешения 4K с кадровой частотой 60 fps на внешнем мониторе с подключением через порт HDMI 2.0.

# Семейство стационарных рабочих станций Dell Precision

Уникальные решения для ваших уникальных задач

## Dell Precision 7920 Rack



Эта изящная рабочая станция со стоечной архитектурой формфактора 2U гарантирует максимальную защиту при удаленном доступе и потрясающую производительность. Круглосуточный доступ для нескольких пользователей (1:1), 1 или 2 многоядерных процессора (до 28 ядер на ЦП), профессиональная графическая плата с поддержкой виртуальной реальности и возможность использования RAID (до 8 жестких дисков).

## Dell Precision 7920 Tower



Самая мощная в мире рабочая станция и первое решение такого класса с поддержкой виртуальной реальности. Универсальное разделенное шасси с отсеками FlexBay с фронтальным доступом обеспечивает возможность наращивания емкости хранилища до 48 Тбайт и поддерживает «горячую замену» и революционное многоканальное охлаждение. Это решение подходит для самых ресурсоемких приложений благодаря одному или двум многоядерным процессорам, профессиональной графической плате с поддержкой виртуальной реальности, хранилищу емкостью до 3 Тбайт и частоте памяти отдельных процессоров до 2666 МГц.

## Dell Precision 7820 Tower



Потрясающая производительность в компактном дизайне с одним или двумя процессорами и профессиональной графической платой мощностью до 500 Вт с поддержкой виртуальной реальности. Отсеки FlexBay с фронтальным доступом предоставляют исключительные возможности для увеличения объема хранилища (до 24 Тбайт) с поддержкой горячей замены. Революционная архитектура с несколькими каналами для оптимальной теплоотдачи существенно повышает качество охлаждения и акустики.

## Dell Precision 5820 Tower



Производительное и компактное решение в корпусе Tower с инновационным дизайном оснащено мощными процессорами и профессиональной графической платой мощностью до 600 Вт с поддержкой виртуальной реальности. Архитектура FlexBay позволяет добавлять различные модули: от масштабируемого хранилища до аудиосистем. Революционный дизайн с несколькими каналами для оптимальной теплоотдачи обеспечивает эффективное охлаждение даже при интенсивных нагрузках.

# Семейство стационарных рабочих станций Dell Precision

Уникальные решения для ваших уникальных задач

## Dell Precision 5720 All-in-One



Самая мощная в мире рабочая станция в формате моноблока и первое решение такого класса с поддержкой виртуальной реальности. Яркий дисплей диагональю 27 дюймов с разрешением 4K Ultra HD в сочетании с потрясающей аудиосистемой, гарантирующей великолепное качество звука, подарят невероятные впечатления от работы с аудиовизуальными материалами. Эта рабочая станция, оснащенная новейшей моделью профессиональной графической платы AMD Radeon™ Pro и инновационным инструментом Dell Precision Optimizer, обеспечивает внушительную производительность, которая поможет вам реализовать самые смелые идеи.

## Dell Precision Tower серии 3000 (3620 и 3420)



Рабочие станции Dell Precision Tower серии 3000 обладают производительностью рабочих станций при цене, сравнимой с ПК. На выбор доступно два варианта с производительностью профессионального уровня: в корпусе Mini-Tower с возможностью расширения и в самом компактном корпусе SFF. Они сертифицированы для работы с профессиональными приложениями и оснащены передовыми технологиями, включая Thunderbolt 2 (предлагается в качестве опции).

### Доступно для некоторых стационарных рабочих станций Dell Precision

- Сертификация независимых разработчиков программного обеспечения и Dell Precision Optimizer
- Эксклюзивное ПО для ускорения кэш-памяти, Dell Intel CAS-W
- Процессоры Intel® Core® или новейшие масштабируемые процессоры Intel® Xeon®
- Профессиональная графическая плата Radeon Pro™ или графическая плата с самой высокой производительностью NVIDIA Quadro®, в том числе модели с поддержкой виртуальной реальности.
- Продуманная архитектура шасси серий 5000 и 7000 в корпусе Tower с ручками для удобства переноски и внешним доступом к жестким дискам и источникам питания

# Рекомендованные аксессуары для рабочих станций Dell Precision

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ, ПОВЫШАЮЩИЕ ЭФФЕКТИВНОСТЬ РАБОТЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНЫХ ПРИЛОЖЕНИЙ



## ДОК-СТАНЦИЯ PRECISION DUAL USB-C THUNDERBOLT | TB18DC

Невероятно мощная док-станция Thunderbolt (до 210 Вт). С ней вам больше не придется использовать свой старый блок питания. Теперь одного кабеля достаточно и для питания рабочих станций Precision 7530 и 7730, и для передачи данных.



## 27-ДУЙМОВЫЙ МОНИТОР DELL ULTRASHARP 4K HDR | UP2718Q

Монитор Dell диагональю 27 дюймов с разрешением 4K HDR10 позволяет смотреть, создавать и редактировать потрясающе реалистичное видео. Технология Dell PremierColor, которой оснащен этот монитор, предоставляет все необходимые возможности для работы с проектами, в которых важна цветопередача: широкую цветовую палитру, невероятную глубину и точность цвета, а также возможность тонкой настройки параметров цветопередачи.



## БЕСПРОВОДНЫЕ КЛАВИАТУРА И МЫШЬ DELL PREMIER | KM717

Повышенная производительность и элегантный внешний вид станут отличным дополнением для любой рабочей станции. Для повышения производительности можно одновременно связывать до двух совместимых устройств посредством технологии Bluetooth LE.



## ТВЕРДОТЕЛЬНЫЙ ДИСК DELL PORTABLE THUNDERBOLT 3, 1 ТБАЙТ

Dell Portable Thunderbolt™ 3 емкостью 500 Гбайт — это один из самых быстродействующих твердотельных дисков в мире. Он позволяет передавать объемные файлы со скоростью до 2800 Мбит/с.



## ДОК-СТАНЦИЯ DELL THUNDERBOLT™ | TB16

Док-станция Dell Business Thunderbolt позволяет подключать мобильную рабочую станцию к единому источнику питания и данных, гарантируя максимальную производительность дисплея и быструю передачу данных.



## 32-ДУЙМОВЫЙ МОНИТОР DELL ULTRASHARP 8K | UP3218K

Отмеченный наградами монитор диагональю 31,5 дюйма с разрешением 8K и технологий Dell PremierColor обеспечивает потрясающую реалистичность изображения.



## DELL CANVAS

Новейший инструмент для рабочих станций с простым сенсорным экраном, пером и контроллерами Dell Totem позволит вам воплотить в жизнь свои идеи, упростив реализацию цифровых проектов.



## БЕСПРОВОДНЫЕ МАНИПУЛЯТОРЫ 3Dconnexion SPACEMOUSE WIRELESS

Запатентованный датчик 3Dconnexion с шестью степенями свободы (6DoF), созданный специально для работы с передовыми приложениями САПР, позволяет управлять перемещением цифрового контента или положением камеры. Просто нажимайте на ручку манипулятора 3Dconnexion, тяните ее, поворачивайте или наклоняйте, чтобы без труда передвигать, масштабировать или вращать трехмерное изображение.



## КОЛОРИМЕТР X-RITE i1DISPLAY PRO

Колориметр i1Display Pro обеспечивает безупречную точность калибровки и профилирования дисплея в сочетании со скоростью, гибкостью и дополнительными возможностями, которые необходимы для соблюдения точности цветопередачи.

# Решения для бизнеса



## БЕЗОПАСНОСТЬ

Только Dell предоставляет инновационные решения для обеспечения безопасности, которые позволяют справиться со всеми сложностями и удовлетворить потребности бизнеса, защищая ваш самый ценный и уязвимый ресурс — данные. Благодаря решениям Dell для защиты данных конечные пользователи могут работать где угодно в удобном для себя режиме, зная, что их данные защищены.

- Dell Data Guardian обеспечивает повсеместную защиту данных.
- Dell Endpoint Security Suite на базе Cylance предотвращает атаки до 99% вредоносного ПО.



## УПРАВЛЯ- ЕМОСТЬ

Эти решения входят в линейку коммерческих ПК с самыми широкими возможностями управления и бесплатным набором инструментов Dell Client Command Suite, предназначенным для гибкой и автоматизированной настройки системы и BIOS. Дополнительные расширения vPro позволяют управлять системами по дополнительному каналу.



## НАДЕЖНОСТЬ

Рабочие станции Precision сертифицированы сторонними разработчиками ПО (ISV), что гарантирует высокую производительность приложений и их неизменно надежную работу. Кроме того, коммерческие ПК от Dell имеют один из самых низких рейтингов частоты сообщений о сбоях.