

## **Планшет-дисплей WACOM Cintiq 27QHD Interactive Pen&Touch Display (DTH-2700, DTK-2700)**

Полный набор инструментов в Ваших руках.

27-дюймовый интерактивный дисплей Wacom Cintiq 27QHD touch задает новый стандарт цветопередачи и разрешения. Больше не нужно приспосабливаться к инструменту, — инструмент сам приспосабливается к Вам. Работайте с естественной плавностью, создавая изображение непосредственно на большом дисплее со стеклянной поверхностью, с помощью чувствительного к силе нажима и наклону пера и жестов multi-touch.

Все останется под контролем благодаря использованию нового пульта ExpressKey® к Cintiq 27QHD touch. Это портативное приспособление, состоящее из 17 клавиш Express Keys и сенсорного кольца Touch Ring, позволяет запрограммировать на нем наиболее часто используемые команды и сосредоточиться непосредственно на выполняемой работе. Во время рисования или моделирования пульт можно расположить в наиболее удобном месте – на экране, в руке или рядом с клавиатурой.

Предлагается несколько способов расположения дисплея: лёжа на столе или на прочных двухпозиционных встроенных ножках, а также на эргономичной подставке Cintiq или подставке с креплением VESA (подставки приобретаются отдельно) – что позволяет найти для себя самое эргономичное индивидуальное рабочее положение.

Планшет:

- Чувствительность пера к нажиму - 2048 уровней
- Чувствительность пера к наклону -  $\pm 60^\circ$
- Координатное разрешение пера - 0,005 мм (5080 линий на дюйм)
- Поддержка Multi-touch
- Максимальная высота считывания пера: 5 мм
- Количество клавиш ExpressKeys: 17 шт, на портативном пульте
- Touch Ring, на портативном пульте

Системные требования:

- PC: Windows® 10/8/7
- Macintosh®: Mac OS X 10.8.5 или выше, процессор Intel®
- DisplayPort
- Порты DVI, HDMI, USB
- Дисковод CD-ROM
- Интернет подключение – для загрузки драйвера устройства в случае отсутствия дисковода

## **Информация об устройстве Cintiq 27QHD**

Интерактивный дисплей Cintiq 27QHD предоставляет Вам множество способов для самовыражения.

Устройство Cintiq 27QHD можно использовать с пером, входящим в комплект поставки, или другими перьями и принадлежностями Wacom, одобренными для использования с Cintiq.

На пульте ExpressKey, поставляемом с устройством Cintiq 27QHD, предусмотрены 17 программируемых клавиш ExpressKey™ и сенсорное кольцо Touch Ring для работы с устройством Cintiq, а также другими интерактивными дисплеями или графическими планшетами.

Описание деталей и компонентов устройства Cintiq 27QHD, а также инструкции по его настройке см. в печатном «Руководстве по быстрому запуску», входящем в комплект поставки.

## Компоненты устройства Cintiq 27QHD

После распаковки устройства Cintiq 27QHD проверьте наличие следующих комплектующих и аксессуаров:

- Интерактивный дисплей для творчества Cintiq 27QHD
- Пульт ExpressKey
- Перо
- Подставка для пера и дополнительные наконечники
- Цветные кольца для пера
- Пинцет для замены наконечника (находится в подставке для пера)
- Установочный компакт-диск
- Руководство по быстрому запуску (брошюра, входящая в комплект поставки устройства Cintiq)
- Кабель USB 3.0
- Кабель Micro USB
- Кабель питания
- Кабель HDMI
- DisplayPort
- Переходник с Mini DisplayPort на DisplayPort
- Переходник с DVI на HDMI
- Блок питания переменного тока
- Салфетка для очистки экрана

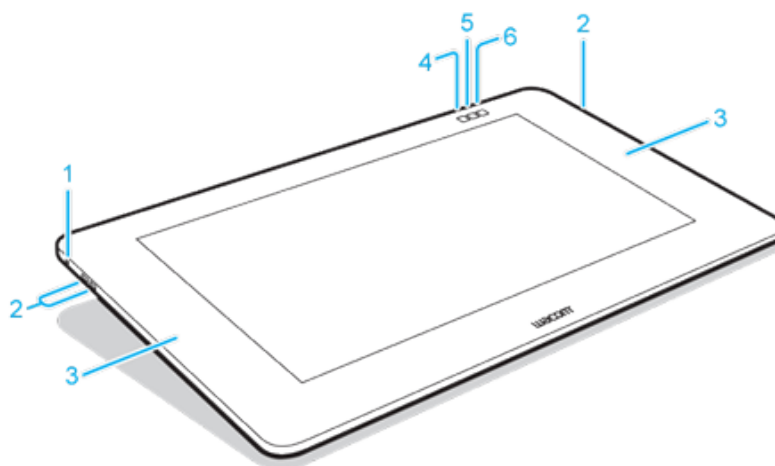
## Особенности

Ниже приведены и показаны функции устройства Cintiq 27QHD. Инструкции по настройке и подключению см. в печатном «Руководстве по быстрому запуску», входящем в комплект поставки устройства Cintiq

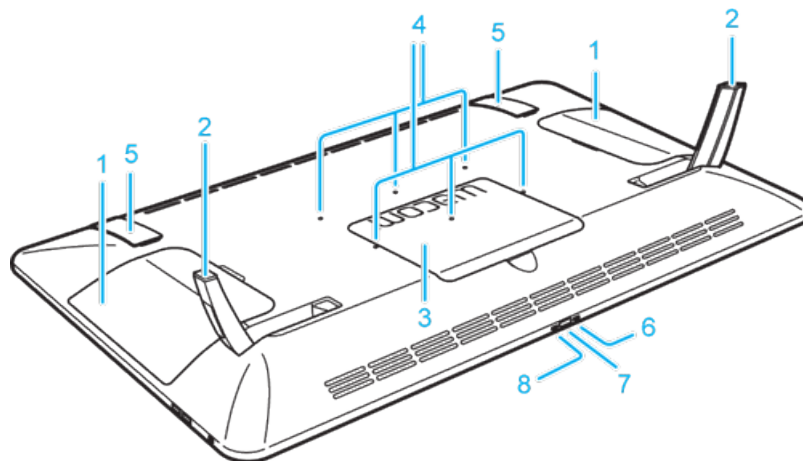
**Настраиваемый пульт ExpressKey:** данное устройство оснащено 17 программируемыми клавишами ExpressKey™ и сенсорным кольцом Touch Ring для работы с устройством Cintiq, а также другими интерактивными дисплеями или графическими планшетами. Пульт ExpressKey можно использовать в непосредственной близости от другого устройства или на расстоянии приблизительно полметра. Его также можно закрепить на одной из намагниченных панелей слева или справа от экрана Cintiq 27, чтобы он всегда был под рукой во время работы.

- **Кнопки управления оборудованием:** три кнопки, расположенные справа в верхней части лицевой панели устройства Cintiq 27 и используемые для автоматического выполнения функций, которые указаны в таблице ниже.
- **Разъем для замка безопасности Kensington:** Разъем для подключения к устройству Cintiq блокировочного кабеля безопасности.
- **Складные ножки:** На задней панели устройства Cintiq расположены две складные ножки. Чтобы установить перьевой дисплей под углом наклона 20 градусов, раскройте складные ножки. Если ножки убраны, устройство Cintiq можно расположить на рабочей поверхности под углом 5 градусов.

- **Индикатор питания:** Индикатор питания указывает на следующие состояния: синий — режим полной мощности, оранжевый — режим ожидания, не горит — устройство Cintiq выключено.
- **Индикатор состояния:** Индикатор состояния загорается белым цветом при подаче питания на устройство Cintiq 27 и при выполнении следующих действий на устройстве, подключенном к рабочему USB-порту:
  - Щелчок кончиком инструмента
  - Касание рабочей поверхности пером, либо пером или пальцем на Cintiq 27QHD touch
  - Использование пера или нажатие боковой кнопки пера
  - Нажатие ластиком на экран
- **Мультисенсорные функции:** Устройство Cintiq 27QHD Touch оснащено мультисенсорными функциями.



Номер	Элемент
1	Разъем для замка безопасности Kensington
2	USB-порт
3	Намагниченные области
4	Wacom Desktop Center
5	Экранная клавиатура
6	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Параметры дисплея Wacom (Cintiq 27QHD)</li> <li>• Сенсорные функции - вкл./выкл. (Cintiq 27QHD Touch)</li> </ul>



Номер	Элемент
1	Крышка, закрывающая область для крепления дополнительной подставки
2	Складные ножки
3	Крышка кабельного отсека с разъемами для подключения к компьютеру
4	Отверстия для крепления VESA
5	Прорезиненная панель захвата
6	Индикатор питания
7	Выключатель электропитания
8	Индикатор состояния

## Обзор пера

В комплект поставки всех продуктов Wacom входит беспроводное перо, работающее без элементов питания. При помощи пера можно писать и рисовать, как обычной ручкой.



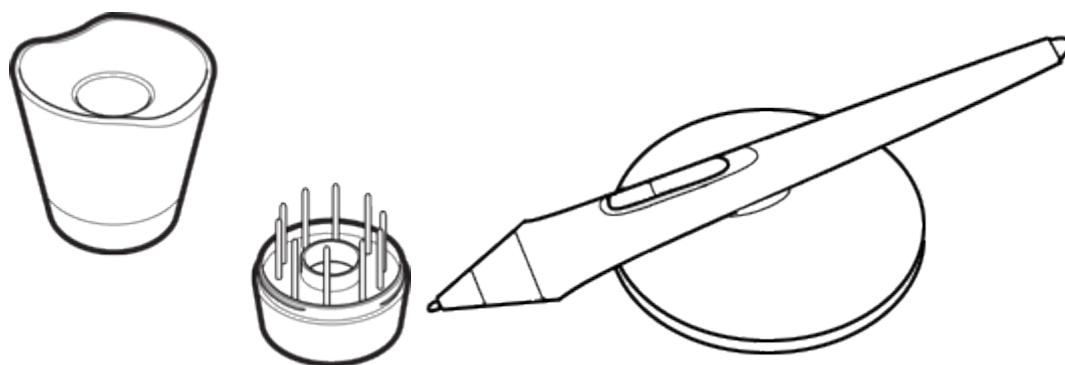
- Наконечник пера является заменяемым.

- Боковую кнопку можно нажимать большим или указательным пальцем. Функции боковой кнопки можно задать на вкладке «Перо» в окне Свойства планшета Wacom.
- В приложениях, поддерживающих использование ластика, ластик работает так же, как обычная стирательная резинка. Обратите внимание, что для пера в некоторых моделях графических планшетов не предусмотрена функция ластика.
- Перо может поставляться с цветными кольцами, которые помогают отличить и персонализировать его. Открутите насадку с наконечником пера и наденьте цветное кольцо.

### Отсек для хранения пера

В комплект поставки некоторых продуктов Wacom входит футляр или подставка для хранения пера и пинцет для замены наконечника. Пинцет для замены наконечника — это металлическое кольцо в центре основания подставки для пера. Если в комплект поставки пера не входит футляр или подставка, его можно прикрепить к устройству с помощью магнитного держателя на лицевой панели или с помощью шнура.

При наличии подставки для пера новые наконечники находятся внутри ее основания. Открутите подставку для пера для доступа к наконечникам. Для некоторых моделей новые наконечники поставляются в небольшом пластиковом пакете или размещаются под задней крышкой планшета.



**Важно!** Когда перо не используется, размещайте его так, чтобы на наконечник пера или ластик не действовало давление, например кладите его в футляр, размещайте на подставке наконечником вниз или закрепляйте на лицевой панели. Не оставляйте перо на планшете, поскольку это может создавать помехи при перемещении курсора с помощью мыши или препятствовать переключению компьютера в спящий режим.

### Мультисенсорные функции

Мультисенсорные функции графического планшета или интерактивного дисплея позволяют взаимодействовать с компьютером, просто касаясь пальцами поверхности устройства.

Работа с сенсорными функциями аналогична использованию таких функций на других устройствах Mac или Windows. Сенсорные функции активируются при каждом касании рабочей поверхности планшета.

Обычно при использовании сенсорных функций расстояние между пальцами может быть любым удобным для пользователя. Однако если пальцы находятся слишком близко, планшет может интерпретировать это, как касание одним пальцем, или неверно определить палец, выполнивший движение. Пальцы должны всегда находиться на рабочей поверхности.

Старайтесь избегать случайных прикосновений к планшету при работе с жестами. Например, если коснуться рабочей поверхности планшета ладонью в процессе масштабирования или прокрутки, может выполняться случайный щелчок правой кнопкой.

В некоторых случаях сенсорные функции можно включить или выключить с помощью физического переключателя на устройстве.

На моделях планшетов, одновременно поддерживающих перьевой и сенсорный ввод, функция сенсорного ввода отключается, как только в зоне чувствительности планшета оказывается наконечник пера или ластик. Отведите перо и руку от рабочей поверхности планшета, чтобы функция сенсорного ввода восстановилась.

## **Уход и обслуживание**

Несложный уход и обслуживание обеспечат оптимальную производительность Вашего устройства Wacom.

- Содержите цифровое перо и интерактивный дисплей в чистоте и следите за отсутствием на них пыли и грязи.
- Регулярно заменяйте изношенные наконечники пера, чтобы не допускать царапин на поверхности экрана.
- Для очистки поверхности экрана используйте антистатическую или слегка влажную ткань. Не давите на экран с излишним усилием. Не используйте моющие средства.
- Используйте и храните интерактивный дисплей и перо в сухом чистом месте и избегайте чрезмерных температур.
- Не разбирайте графический планшет или перо, за исключением добавления цветного кольца на перо. Разборка устройства аннулирует гарантию.

**Важно!** Не допускайте попадания жидкости на интерактивный дисплей и перо. В них содержатся электронные компоненты, и попадание жидкости может вызвать поломку.

### **Замена наконечника пера**

Для защиты интерактивного дисплея от царапин, а также для большего удобства следует заменять наконечники пера, когда они становятся слишком короткими или стачиваются. Наконечник необходимо заменить, когда его длина составляет приблизительно 1 мм. Комплект сменных наконечников и пинцет для замены наконечника входят в комплект поставки интерактивного дисплея.

Замена наконечника пера:

1. Зажмите старый наконечник и вытащите его из пера с помощью пинцета для замены наконечника, щипцов, острогубцев или аналогичного инструмента.
2. Вставьте конец нового наконечника пера прямо в цилиндр пера и медленно надавите на наконечник до упора.

---

Графические планшеты (и интерактивные дисплеи) Wacom предназначены для эффективной работы при создании цифрового контента: рисунков, иллюстраций, макетов, чертежей, фотографий, рукописного текста, анимации, видео, 3D-моделей и другой компьютерной графики, используются во взаимодействии с персональным компьютером пользователя и оптимально раскрывают функции в специализированном программном обеспечении.

Перечень сфер применения раскрывается, но не ограничивается такими как digital art, графический дизайн, web-design, дизайн среды и ландшафтный дизайн, промышленный дизайн (дизайн одежды, обуви, мебели, предметов интерьера, автомобилей и пр.), архитектура, анимация, кинопроизводство и post production, motion-design, каллиграфия, создание игр, иллюстрации для книг и прессы, комиксы, манга и анимэ, верстка, фоторетушь и коллажирование, 3D-моделирование и скульптинг.

Материал: пластик. Срок службы 5 лет. Срок гарантии 2 года с момента продажи. Условия гарантии: соблюдение условий использования. Условия использования: при температуре от +5°C до +35°C; беречь от влаги и механических повреждений. После использования утилизировать как компьютерную технику. Дату производства можно определить по серийному номеру: первая цифра - год производства, то есть 4 - 2014г., 5 - 2015г., и т.д. Вторая буква - месяц производства: А - январь, В - февраль, С - март, D - апрель, Е - май, F - июнь, G - июль, H - август, I - сентябрь, J - октябрь, K - ноябрь, L - декабрь.