

Какой из продуктов CorelDRAW® подходит именно вам?

CorelDRAW® Graphics Suite 2020 поможет вам преодолеть любые барьеры на пути к функциональной креативности! В пакете представлены профессиональные инструменты для редактирования фотографий, разработки векторной графики, макетирования страниц и работы с текстом — словом, все необходимое для создания и реализации дизайн-проектов практически на любом устройстве.

В мире дизайна, где деталям придается особое значение, CorelDRAW® Technical Suite 2020 объединяет все аспекты разработки проектов в области визуальной коммуникации — от создания концепта и рендеринга объектов до совместного рассмотрения материалов и вывода данных. Отдав предпочтение CorelDRAW Technical Suite 2020, вы получите в свое распоряжение надежные, производительные и точные инструменты для разработки проектов в области технического дизайна.



CorelDRAW® Technical Suite 2020	CorelDRAW® Graphics Suite 2020
------------------------------------	-----------------------------------

ОСНОВНЫЕ КОМПОНЕНТЫ		
CorelDRAW® Представленные в CorelDRAW 2020 свежие инновационные функции помогут сделать ваши проекты — от иллюстраций до маркетинговых материалов — более интересными и насыщенными.	✓ УЛУЧШЕНО!	✓ УЛУЧШЕНО!
Corel DESIGNER™ Это приложение для работы с векторной графикой обеспечивает высокий уровень достоверности и точности при создании технических иллюстраций.	✓ УЛУЧШЕНО!	
Corel PHOTO-PAINT™ Представленные в программе современные инструменты фоторедактирования позволяют интегрировать высококачественные фотографии в ваши иллюстрации.	✓ УЛУЧШЕНО!	✓ УЛУЧШЕНО!
XVL Studio Corel Edition Использование трехмерных проекций и моделей в ваших иллюстрациях поможет вам сделать ваши проекты более контекстно насыщенными.	✓ УЛУЧШЕНО!	
Corel Font Manager™ Это средство для поиска и систематизации шрифтов содержит все необходимое для работы со шрифтами и гарнитурами.	✓ УЛУЧШЕНО!	✓ УЛУЧШЕНО!
CorelDRAW.app™ Use CorelDRAW.app™, the online vector illustration and graphic design web-app to gather feedback from a client, or to access your work remotely when you're not near your computer.	✓ УЛУЧШЕНО!	✓ УЛУЧШЕНО!
AfterShot 3 HDR Corel® AfterShot™ 3 HDR предлагает профессиональные инструменты коррекции и доработки фотографий в форматах RAW и JPEG. HDR-модуль, представленный в AfterShot 3 HDR, разработан для создания изображений с расширенным динамическим диапазоном. Программное обеспечение можно загрузить (без дополнительной платы) непосредственно из установленных приложений пакета.	✓	✓
ДОСТУП К АКТИВАМ И ИХ ПЕРЕПРОФИЛИРОВАНИЕ		
Окно настройки поиска и замены В переработанном окне настройки «Поиск и замена» (CorelDRAW 2020 и Corel DESIGNER 2020) представлены дополнительные функции поиска, которые позволяют сразу же находить нужные элементы. Также здесь можно найти направленные на экономию времени новые мощные инструменты поиска и замены цвета или цветовой модели абриса или заливки, включая заливку сетки.	✓ УЛУЧШЕНО!	✓ УЛУЧШЕНО!

ДОСТУП К АКТИВАМ И ИХ ПЕРЕПРОФИЛИРОВАНИЕ**Совместимость с новейшими форматами файлов**

К вашим услугам более 100 современных форматов экспорта/импорта векторной графики, растровых изображений, документов и пр. Обширный список поддерживаемых форматов файлов дополнен форматами SVG, .CGM, .DWG, .DXF, .PDF, TIFF и Adobe CS/CC (AI, PSD).

✓
УЛУЧШЕНО!
100+

✓
УЛУЧШЕНО!
100+

Интеграция с SharePoint CMS (Только для лицензии CorelDRAW Enterprise.)

В пакете реализованы дополнительные возможности для совместной работы и обмена информацией: интеграция Corel DESIGNER и CorelDRAW с сайтами Microsoft SharePoint обеспечивает доступ к системе управления документами непосредственно из приложений для разработки проектов визуальной коммуникации.

**Поддержка AutoCAD .DWG/.DXF**

Усовершенствованная и обновленная поддержка форматов .DWG (вкл. AutoCAD 2020, CorelCAD™ и др.) и .DXF обеспечивает простую и безошибочную конвертацию данных. Также была улучшена поддержка редактируемых размеров в файлах .DWG/.DXF при импорте и экспорте.

✓
РАСШИРЕННЫЕ
ВОЗМОЖНОСТИ!

**Поддержка Micrografx Designer (DSF, DRW, DS4)**

Обратная совместимость с Micrografx Designer обеспечивает бесперебойную работу с унаследованными файлами.

**Импорт 3D**

В программе представлена поддержка новейших файловых форматов 3D CAD, включая CATIA, PTC Creo, SolidWorks, Autodesk Inventor, NX, IGES, STEP, JT и пр.

**Нативная поддержка 3D CAD (опционная надстройка)**

В программе представлена поддержка новейших файловых форматов 3D CAD, включая CATIA, PTC Creo, SolidWorks, Autodesk Inventor, NX, IGES, STEP, JT и пр.

✓
УЛУЧШЕНО!
(XVL Studio 3D CAD
Corel Edition 2020)

Поддержка файлов RAW различных фотокамер

Импорт и настройка файлов RAW непосредственно с цифровой камеры, а также предварительный просмотр изменений в режиме реального времени.

**Перевод сканированных чертежей в векторный формат**

PowerTRACE™ конвертирует растровые и отсканированные изображения в редактируемую векторную графику. Новые ИИ-функции обеспечивают самые качественные на сегодняшний день результаты трассировки растра в вектор. Также к вашим услугам передовые средства оптимизации, повышающие качество растровых изображений непосредственно в процессе трассировки.

✓
УЛУЧШЕНО!

✓
УЛУЧШЕНО!

СОЗДАНИЕ ВЫСОКОТОЧНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ ИЛЛЮСТРАЦИЙ**Инструменты проекционного черчения**

Проектирование непосредственно в параллельных проекциях (включая изометрические, диметрические и пользовательские проекции) позволяет без труда добиваться эффекта объемного изображения.

**Улучшенные инструменты изометрического черчения**

В интерфейсе Corel DESIGNER представлены элементы управления, которые рассчитывают масштабирование осевых проекций в соответствии с настройками активной плоскости проекции и позволяют добиваться более точных результатов.

**Режим «Толстые и тонкие линии»**

Режим «Толстые и тонкие линии» позволяет автоматически настраивать толщину линий прямоугольников, кривых, эллипсов и других фигур.

✓
НОВОЕ!

Инструмент «Обтекание»

Представленный в Corel DESIGNER 2020 новый инструмент «Обтекание» позволяет быстро и с высоким уровнем точности обернуть объект вокруг цилиндра, совсем как при наклеивании бутылочной этикетки.

✓
НОВОЕ!

СОЗДАНИЕ ВЫСОКОТОЧНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ ИЛЛЮСТРАЦИЙ

<p>Наборы стилей линии Corel DESIGNER предлагает соответствующие стандартам технических иллюстраций наборы стилей линии.</p>	✓	
<p>Инструменты для работы с выносками Выноски с ореолами, текстом, выносными линиями и пр. добавляются одним щелчком мыши. Динамические выноски также можно привязывать к метаданным исходного объекта, что позволит упростить и ускорить процесс обновления выносок.</p>	 РАСШИРЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ! (вкл. пресеты, ореолы, а также динамические и связанные выноски)	 Только базовая выноска через 3 точки
<p>Безсегментные выноски В случаях, когда в чертеж необходимо добавить выноску, которая не нуждается в выносной линии для создания расстояния от детали, вам пригодятся новые безсегментные выноски.</p>	 НОВОЕ!	
<p>Средства создания горячих точек Диспетчер данных объектов в Corel DESIGNER позволяет добавлять интерактивный функционал к выноскам и другим графическим формам в технических публикациях.</p>	✓	
<p>Автоматические горячие точки Corel DESIGNER автоматически добавляет горячие точки к выноскам непосредственно в процессе их создания.</p>	 НОВОЕ!	
<p>Ореолы на кривых Добавление ореолов к кривым позволит повысить читабельность диаграмм, инструкций и схем.</p>	 УЛУЧШЕНО!	
<p>Окно настройки «Объекты» Corel DESIGNER и CorelDRAW позволяют скрывать объекты и группы объектов, что облегчает редактирование объектов в сложных проектах и дает возможность с легкостью экспериментировать с дизайном.</p>	✓	✓
<p>Технические иллюстрации на основе 3D Используйте функцию «Отправить в Corel DESIGNER» для трансформации 3D видов в четкие векторные иллюстрации.</p>	 УЛУЧШЕНО!	
<p>Маркетинговые графические материалы на основе 3D Используйте функцию «Отправить в CorelDRAW» для трансформации 3D видов в векторную графику для последующей доработки в CorelDRAW.</p>	 УЛУЧШЕНО!	
<p>Вставка 3D моделей 3D модель можно вставить в документ Corel DESIGNER в качестве интерактивной 3D модели (XVL файл) с предварительным просмотром в высоком разрешении.</p>	✓	
<p>Недеструктивные растровые эффекты Недеструктивные эффекты, представленные в CorelDRAW, Corel DESIGNER и Corel PHOTO-PAINT, позволяют модифицировать растровые эффекты и применять их как к растровым, так и к векторным изображениям, сохраняя при этом исходное изображение или объект.</p>	 УЛУЧШЕНО!	 УЛУЧШЕНО!
<p>Пиксельный режим работы Новые функции работы в пиксельном режиме гарантируют наличие четких краев у графических элементов (например, значков или изображений для панелей управления) и обеспечивают улучшенную поддержку пиксельных картинок нестандартных размеров.</p>	✓	✓
<p>Проекционные размеры и указательные стрелки Опции проекционных размеров значительно упрощают многоступенчатый процесс черчения и проецирования размерных объектов. Кроме того, указательные стрелки для размерных и стандартных линий теперь проецируются вместе с линиями в процессе черчения в проекционной</p>	✓	
<p>Окно настройки «Преобразование» Хорошо читаемые ярлыки, улучшенная планировка и интерактивные элементы управления, представленные в окне настройки «Преобразование», позволяют с легкостью располагать, масштабировать, отражать, поворачивать и проецировать объекты.</p>	✓	

СОЗДАНИЕ ВЫСОКОТОЧНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ ИЛЛУСТРАЦИЙ

<p>Создание и применение стилей В программе предусмотрена возможность импорта множественных кривых из XVL Studio 3D Corel Edition с последующим созданием (буквально одним щелчком) наборов стилей на их основе в окне настройки «Стили объектов». При наличии наборов стилей, соответствующих параметрам импортированных кривых, эти наборы применяются к кривым автоматически.</p>	✓	
<p>Динамические направляющие и инструменты выравнивания В процессе создания, перемещения и изменения размеров объекта временные направляющие отображаются вместе с предлагаемыми вариантами выравнивания относительно существующих элементов чертежа. Привязка гравитации, динамические направляющие и инструменты выравнивания помогут с высоким уровнем точности располагать объекты относительно других объектов на экране.</p>	✓ РАСШИРЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ! (вкл. привязку гравитации с комбинациями клавиш)	✓
<p>Инструмент рисования параллельных линий Представленный в Corel DESIGNER и CorelDRAW режим черчения параллельных линий направлен на ускорение процесса проектирования технической графики.</p>	✓	✓ НОВОЕ!
<p>Полный контроль при работе с заливками и эффектами прозрачности Мощный модуль заливки обеспечивает полный контроль при работе с фонтанной, растровой, векторной и штриховой заливками.</p>	✓	✓
<p>Заливка со штриховкой Заполнение векторных объектов заливкой со штриховкой позволяет четко обозначить взаимосвязь материалов и объектов.</p>	✓	
<p>Редактор уравнений Интегрированный редактор уравнений позволяет работать с математическими формулами как с редактируемыми элементами технических иллюстраций.</p>	✓	
<p>Инструменты соединительных линий С помощью этих инструментов можно быстро и без труда добавлять различные соединительные линии в схемы и диаграммы.</p>	✓ РАСШИРЕННЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ! (вкл. пресеты, В-сплайн и кривые Безье)	(✓)
<p>Управление масштабом чертежа В любой момент при разработке точных технических иллюстраций масштаб чертежа может быть изменен с помощью элементов управления, расположенных на панели инструментов.</p>	✓	(✓)
<p>Оптимизация геометрических объектов Окно настройки «Соединить кривые» содержит средства конвертации кривых в эллипсы, а также средства коррекции разъединенных кривых.</p>	✓	✓
<p>Инструменты для работы с границами Опция продления кривых при создании границ с помощью инструмента границы или инструмента интерактивной заливки, представленная в Corel DESIGNER, направлена на повышение эффективности работы.</p>	✓	
<p>Диалоговое окно «Геометрическая информация» Это окно обеспечивает доступ к геометрическим данным, таким как длина, периметр и область объектов.</p>	✓	
<p>НОВОЕ! Эффекты художественных стилей Новые эффекты художественных стилей используют технологии искусственного интеллекта для модификации изображений или объектов с целью создания стилизованной версии изображения, обеспечивая при этом сохранность исходного контента. На выбор представлен целый ряд ИИ-пресетов, имитирующих определенное направление живописи или авторский художественный стиль.</p>	✓ НОВОЕ!	✓ НОВОЕ!
<p>Режим рисования «Симметрия» Это режим рисования позволяет создавать различные симметричные рисунки — от простых объектов до сложных эффектов — в режиме реального времени, а также предоставляет средства автоматизации этого весьма трудоемкого процесса.</p>	✓	✓

СОЗДАНИЕ ВЫСОКОТОЧНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ ИЛЛУСТРАЦИЙ**Инструмент рисования LiveSketch™**

Созданный на основе последних разработок в области искусственного интеллекта и машинного обучения, LiveSketch позволяет сразу приступить к работе. Этот передовой инструмент направлен на преобразование эскизов в векторные кривые прямо на устройствах с перьевым вводом. LiveSketch полностью устраняет необходимость в трудоемком процессе создания набросков на бумаге с последующим сканированием и преобразованием их в векторный формат.

**Эффект «Добавить перспективу»**

Применение перспективы к растровым изображениям и векторным объектам прямо в окне рисования позволяет быстро создавать эффекты глубины и расстояния. Этот практичный инструмент предоставляет отличную платформу для наглядной и реалистичной демонстрации технических иллюстраций.

**Применение эффекта оболочки к растровым изображениям**

Инструмент «Оболочка» позволяет формировать растровые изображения в интерактивном режиме посредством расположения их внутри оболочки с последующим перетаскиванием узлов. Этот прием обеспечивает быстрое бесшовное внедрение растровых изображений в иллюстрации и позволяет работать как с готовыми шаблонами, так и с пользовательскими оболочками.

**Поддержка Real-Time Stylus (RTS)**

Нативная поддержка Microsoft Surface, а также расширенная поддержка перьевого ввода позволяют сохранить естественные ощущения при рисовании и дают возможность добиваться более экспрессивных результатов. При ретушировании снимков и при работе с инструментами рисования и инструментами кисти можно использовать силу нажима, наклон, поворот и направление движения пера. Возможность экспериментировать с настройками поворота, плоскостности и удлинения позволяет лучше контролировать штрихи кисти.

**Выравнивание и распределение узлов**

Выравнивание и распределение узлов осуществляется с помощью ограничивающего блока выделения, по указанной точке, по краю или центру страницы, а также по близлежащей линии сетки. Распределение узлов столь же удобно в использовании: необходимо просто установить одинаковый интервал между ними по горизонтали или по вертикали.

**Таблицы**

Создавайте и импортируйте таблицы для структурированной компоновки текста и графики.

**Генератор QR-кодов**

В Corel DESIGNER и CorelDRAW предусмотрены возможности создания и добавления в чертежи масштабируемых QR-кодов. (Для проверки требуется веб-подключение.)

**РЕДАКТИРОВАНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ****Маска интеллектуального выделения**

Алгоритм представленного в Corel PHOTO-PAINT™ 2020 нового инструмента «Маска интеллектуального выделения» расширяет область выделения посредством определения краев. Усовершенствованный инструмент «Преобразование маски» позволяет модифицировать сами пиксели в пределах маски.

**НОВОЕ! ИИ-функции повышения частоты дискретизации**

ИИ-опции повышения частоты дискретизации увеличивают изображения без потери детализации даже при низком уровне разрешения. Модели машинного обучения, используемые в работе этих функций, позволяют сохранять в увеличенных файлах четкие края, мелкие детали и высокий уровень резкости.

**НОВОЕ! Удаление артефактов JPEG-сжатия**

Передовые технологии машинного обучения устраняют необходимость в утомительной реставрации старых изображений за счет автоматизации таких задач, как восстановление цветового баланса и удаление артефактов, возникающих в результате сжатия.



РЕДАКТИРОВАНИЕ ИЗОБРАЖЕНИЙ

НОВОЕ! Недеструктивные эффекты в Corel PHOTO-PAINT™

Представленное в Corel PHOTO-PAINT 2020 новое окно настройки «Эффекты» позволяет применять и модифицировать эффекты, а также экспериментировать с ними, сохраняя при этом исходный объект. Комбинируя эффекты, изменяя их последовательность и включая и отключая некоторые из них, можно создавать различные варианты дизайна.

**Инструменты интерактивного выпрямления и настройки фотографий**

Скошенные изображения можно легко скорректировать путем выравнивания линии выпрямления относительно элемента изображения или посредством указания угла поворота. При помощи интерактивного инструмента коррекции перспективы можно исправить неправильный угол, заданный при съемке зданий, различных достопримечательностей и других объектов.

**Высококачественные визуализации на основе 3D**

Высококачественные средства затенения, такие как текстуры, свет, построение тени и окклюзия, позволяют экспортировать трехмерные виды в качестве фотореалистичных изображений для последующего профессионального редактирования в Corel PHOTO-PAINT.

**Интеллектуальная обработка**

Интеллектуальная обработка — это простой в использовании инструмент для удаления ненужных областей с фотографии с одновременной настройкой пропорций изображения.

**Настройка цветовой кривой**

Более точная настройка тона изображения.

**Лаборатория по корректировке изображений**

Простая и эффективная настройка фотографий с помощью мощного приложения Corel PHOTO-PAINT.



СОХРАНЕНИЕ ЕДИНОГО СТИЛЯ

Стили объектов и наборы стилей

Обеспечьте единый стиль и компоновку для всех элементов проекта, включая символы внешних ссылок. При помощи наборов стилей можно внести одно изменение, которое затем будет мгновенно применено в масштабах всего проекта.

**Гармонии цветов**

Гармонии цветов позволяют группировать цветовые стили документа таким образом, чтобы можно было легко и быстро создавать повторяющиеся элементы дизайна с различными цветовыми схемами.

**Управление цветом и поддержка**

Диалоговое окно «Параметры управления цветом по умолчанию» позволяет задавать политику управления цветом для достижения наиболее точного цветовоспроизведения. В программе представлена возможность согласования цветов между приложениями Corel и Microsoft, а также между приложениями Corel и Adobe.

**Слой-шаблон**

Страницы технической документации можно снабдить различающимися колонтитулами и номерами страниц.

**Список шрифтов**

Панель «Список шрифтов», представленная в Corel DESIGNER, CorelDRAW и Corel PHOTO-PAINT, облегчает задачи просмотра, фильтрации и поиска нужного шрифта.

**Расширенная поддержка OpenType**

В программе представлены расширенные опции OpenType, такие как контекстные и стилистические варианты, дроби, лигатуры, порядковые числительные, орнаменты, капители, росчерки и пр.



СОХРАНЕНИЕ ЕДИНОГО СТИЛЯ

НОВОЕ! Поддержка переменных шрифтов

Реализованная в CorelDRAW и Corel DESIGNER 2020 поддержка переменных шрифтов OpenType позволяет выполнять тонкую настройку шрифтовых параметров в интерактивном режиме. Один единственный файл переменного шрифта содержит целый ряд вариантов, для создания которых ранее использовались множественные шрифты. Использование переменных шрифтов позволяет существенно уменьшить размер шрифтового файла.

**Поддержка сложных шрифтов**

Встроенная поддержка скриптов обеспечивает правильный набор символов, используемых в азиатских и ближневосточных языках.

**НОВОЕ! Нумерованные списки**

В CorelDRAW и Corel DESIGNER 2020 реализована поддержка настраиваемых многоуровневых маркированных и нумерованных списков в текстовых параграфах. Функция включения подуровней в маркированные и нумерованные списки позволяет четко формулировать и передавать информацию в дизайн-материалах и макетах страниц.

**УЛУЧШЕНО! Маркированные списки**

В CorelDRAW и Corel DESIGNER 2020 реализована поддержка настраиваемых многоуровневых маркированных и нумерованных списков в текстовых параграфах. Функция включения подуровней в маркированные и нумерованные списки позволяет четко формулировать и передавать информацию в дизайн-материалах и макетах страниц.



СОВМЕСТНЫЙ РАБОЧИЙ ПРОЦЕСС И ПУБЛИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТАМИ ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ

НОВОЕ! Совместный рабочий процесс*

Новый рабочий процесс максимально упрощает совместную работу с коллегами и заказчиками. Использование представленных в CorelDRAW 2020 и Corel DESIGNER 2020 новых функций совместной работы в сочетании с CorelDRAW.app и Corel Cloud существенно ускоряет коллективное обсуждение материалов, принятие решений и внесение необходимых модификаций в проект.

**Вывод в PDF**

Для вывода в PDF предусмотрены: поддержка новейших форматов Adobe Acrobat, совместимость с последними промышленными стандартами, а также повышенный уровень безопасности при защитном шифровании и ISO-совместимый формат архивирования PDF/A. Кроме всего прочего, поддержка PDF/X-4 обеспечивает простую процедуру вывода файлов, совместимых с широчайшим спектром устройств.

**Публикация в 3D PDF**

Предусмотрена возможность публикации данных в формате 3D PDF при помощи функции интерактивного просмотра 3D контента в сочетании с другими визуальными и текстовыми элементами.

**Публикация в WordPress**

В программе представлена возможность отправки материалов в медиатеку WordPress напрямую из приложения. Эта функция позволяет конвертировать как выделенные объекты, так целые проекты в файлы JPEG, GIF и PNG с последующей отправкой в аккаунт WordPress.

**Поддержка системы памяти переводов (TMS)**

Эта опция позволяет распространять материалы среди широкой аудитории по всему миру за счет возможностей экспорта текста из графического файла Corel DESIGNER в стандартный для отрасли формат .XLIFF с последующей локализацией контента через систему памяти переводов.

**CGM V4 (WebCGM, ATA Grexchange, ActiveCGM)**

Воспользуйтесь отраслевыми профилями CGM при создании интерактивной технической документации с горячими точками. Corel DESIGNER 2019 предлагает обширный список параметров экспорта CGM и поддержку ATA iSpec 2200.



СОВМЕСТНЫЙ РАБОЧИЙ ПРОЦЕСС И ПУБЛИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ В СООТВЕТСТВИИ СО СТАНДАРТАМИ ТЕХНИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ

Поддержка WebCGM 2.0, 2.1 + S1000D

Поддержка ведущих форматов, в том числе S1000D 2.3 – 5.0, обеспечивает возможность создания, совместного использования и предоставления стандартизированной технической документации для интерактивных электронных технических руководств и иллюстрированных каталогов деталей.

**Вывод SVG**

Для публикации масштабируемой графики онлайн предусмотрен SVG — поддерживаемый HTML 5 формат файлов векторной графики. При работе в фоновом режиме он обеспечивает глубокую интеграцию с системами технического авторинга и любой системой управления контентом.

**Публикация 3D онлайн и на мобильных устройствах**

Сохранение 3D моделей и публикация 3D визуализаций онлайн или на мобильных устройствах осуществляется при помощи бесплатных приложений XVL Player и iXVL.



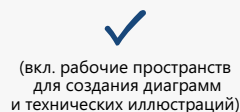
ИНТЕРФЕЙС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ

НОВОЕ! Окно настройки «Примечания»

Представленное в CorelDRAW и Corel DESIGNER 2020 новое окно настройки «Примечания» является своего рода командным центром, где можно просматривать материалы, задавать вопросы и получать ответы, а также добавлять в проект аннотации и комментарии. Такой формат экономит рабочее время, а также место на экране, поскольку устраняет необходимость в использовании PDF-файлов с пометками.

**Рабочие пространства**

На выбор представлены различные рабочие пространства, созданные для выполнения конкретных задач и соответствующие самым разным уровням подготовки пользователей. Здесь вы найдете рабочее пространство для создания иллюстраций и макетов страниц; классическое рабочее пространство для опытных пользователей; пространство для создания технических иллюстраций, предназначенное для специалистов, работающих с изометрическими иллюстрациями, а также пространство для создания профессиональных диаграмм и блок-схем. И наконец, рабочие пространства, настройки и внешний вид которых совпадают с Adobe Photoshop и Adobe Illustrator.

**Рабочее пространство «Технические иллюстрации»**

Рабочее пространство «Технические иллюстрации» было модифицировано с целью упрощения группирования часто используемых функций.

**Поддержка мониторов UltraHD**

Обновленный интерфейс и поддержка мониторов высокого разрешения обеспечивают комфортный просмотр приложений даже в формате сверхвысокой четкости на мониторах UltraHD.

**Расширенная поддержка мультимониторной конфигурации**

Поддержка мультимониторной конфигурации обеспечивает надежное функционирование CorelDRAW, Corel DESIGNER и Corel PHOTO-PAINT на всех поддерживаемых операционных системах при работе на нескольких мониторах с различными уровнями разрешения.

**Полностью масштабируемый и настраиваемый интерфейс пользователя**

Обновленный настраиваемый интерфейс позволяет адаптировать рабочее пространство в соответствии с вашими предпочтениями. Переработанные значки поддерживают масштабирование до 250%. Цвет для фона приложения можно подобрать, выбрав определенную цветовую тему.

**Ориентированный на сенсорные устройства интерфейс пользователя**

Поддержка планшетного режима облегчает процесс создания эскизов и внесения изменений в проект с помощью стилуса или посредством касаний. Рабочее пространство «Касание» оптимизирует интерфейс пользователя, максимально увеличивая окно рисования и отображая только необходимые инструменты и команды.



ИНТЕРФЕЙС ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ**Поддержка Microsoft Surface**

CorelDRAW Graphics Suite и Technical Suite 2020 предлагают нативную поддержку Microsoft Surface Dial на платформе Windows 10. Работа с приложениями CorelDRAW, Corel DESIGNER и Corel PHOTO-PAINT открывает уникальные возможности как в области творчества, так и в области взаимодействия с различными технологиями.

**Интерфейс для работы с несколькими документами**

Теперь можно работать с несколькими документами в формате вкладки.

**ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ, СКОРОСТЬ И ЭФФЕКТИВНОСТЬ****Производительность**

Программное обеспечение оснащено усовершенствованиями в области производительности, благодаря которым было сокращено время запуска программы, ускорены процессы замены цветов и редактирования материалов, оптимизирована работа кистей и т. д.



УЛУЧШЕНО!



УЛУЧШЕНО!

GPU-ускорение векторных превью

Перемещайте и редактируйте сложные векторные объекты, не обременяя ресурсы операционной системы. Использование графического процессора на некоторых компьютерах может ускорить отображение и редактирование графических объектов, а также манипулирование ими при работе в Corel DESIGNER, CorelDRAW и Corel PHOTO-PAINT.



УЛУЧШЕНО!



УЛУЧШЕНО!

Нативная 64-битная архитектура

Нативные 64-битные приложения существенно сокращают время обработки больших файлов и изображений.

**Оптимизирован под Windows 10**

Поддержка Windows 10 позволяет с уверенностью использовать CorelDRAW на новейших ОС Windows.

**КОНТЕНТ****Символы (ссылочные графические объекты)**

Функция позволяет уменьшить размер файла и эффективно работать с общими объектами путем однократного определения и обновления объекта и его последующего многократного использования. Пакет содержит более 4000 стандартных отраслевых символов, которые подразделяются на следующие категории: архитектурные символы, электрические схемы, общие значки, механические элементы и значки инструментов.

**Профессиональные картинки****

Более 7000 картинок, цифровых изображений и шаблонов для оформления автомобилей позволят вам быстро приступить к работе.

**Высококачественные фотографии****

1000 высококачественных фотографий сделают ваши проекты более интересными и насыщенными.

**Специализированные шрифты****

Обширная подборка включает свыше 1000 профессиональных шрифтов.

**Дизайн-шаблоны****

150 профессиональных дизайн-шаблонов позволят быстро приступить к работ над проектами.



(вкл. 40+ технических шаблонов ANSI, DIN, а также стандартные шаблоны ISO)



*Обратите внимание: функции совместной работы доступны только с подпиской CorelDRAW или бессрочной лицензией с планом технического обслуживания.

**Для доступа к этой коллекции инструментов необходимо веб-подключение.

Необходимо приобрести CorelDRAW Technical Suite 2020, а также подтвердить подлинность продукта.