

Сравнение продуктов

Сравнение возможностей Autodesk 3ds Max и 3ds Max Design

Autodesk® 3ds Max® 2012 и Autodesk® 3ds Max® Design 2012 основаны на одной технологии, а также обеспечивают совместимость данных и надстроек. Autodesk 3ds Max настроен под нужды специалистов в области дизайна игр, создания фильмов и телевизионных передач, а 3ds Max Design – под нужды архитекторов, инженеров и специалистов по визуализации.

Сравнение версий 2012 и 2011 Autodesk 3ds Max/3ds Max Design

Autodesk 3ds Max 2012 и Autodesk 3ds Max Design 2012 – это новые наборы инструментов для творческой деятельности, быстрые итеративные процедуры и улучшенное взаимодействие с другим ПО. Все это помогает добиваться лучших результатов за меньшее время. Ознакомьтесь с таблицей сравнения версий.

Возможности	2012	2011
3D-моделирование		
<u>Улучшенные скульптурные функции и рисование</u>	•	
<u>Улучшенная функция ProOptimizer</u>	•	
<u>Моделирование с помощью полигонов, сплайнов, сабдив-поверхностей и неоднородных рациональных B-сплайнов (NURBS)</u>	•	•
Затенение и работа с текстурами		
<u>Работа с процедурными текстурами</u>	•	
<u>Улучшенная UVW-развертка</u>	•	
<u>Рисование, текстуры и материалы</u>	•	•
Моделирование динамики и эффектов		
<u>Динамика жесткого скелета mRigids</u>	•	
<u>Встроенные наборы инструментов для моделирования динамики</u>	•	•
<u>Средства анимации по ключевым кадрам и процедурной анимации</u>	•	•
Рендеринг, композитинг и отображение		
<u>Высокопроизводительное графическое ядро Nitrous</u>	•	
<u>Технология рендеринга iray®</u>	•	

<u>Поддержка карт смещения векторов</u>	.	
<u>Стилистический рендеринг</u>	.	
<u>Механизм аппаратного рендеринга Quicksilver</u>	.	.
<u>Модуль 3ds Max® Composite</u>	.	.
<u>Встроенные средства рендеринга и система mental ray</u>	.	.
Взаимодействие		
<u>Взаимодействие с продуктами Autodesk Alias</u>	.	
<u>Упрощенное взаимодействие с программными комплексами Entertainment Creation Suites</u>	.	
<u>Интеграция рабочих процессов</u>	.	.

iray и mental ray являются зарегистрированными товарными знаками компании mental images GmbH, лицензированными для использования компанией Autodesk, Inc.