

Najważniejsze powody, dla których warto kupić oprogramowanie Autodesk 3ds Max Design

87% ankietowanych architektów i projektantów stwierdziło, że mają większe szanse wygrania przetargu na projekt, jeśli swoje prezentacje stworzą w programie Autodesk 3ds Max Design.*

Wysokiej jakości wizualizacja może zdecydować o tym, czy zdobędziesz zlecenie czy odejdziesz z pustymi rękami.

Zakup licencję na oprogramowanie Autodesk® 3ds Max® Design 2013 już dziś i uzyskaj dostęp do kompleksowego, zintegrowanego rozwiązania do renderowania, modelowania 3D i tworzenia animacji, które ułatwia architektom, projektantom, inżynierom i specjalistom od wizualizacji przedstawianie założeń projektowych.

Szczegółowe informacje na temat oprogramowania Autodesk 3ds Max Design znajdują się na stronie:

www.autodesk.com/3dsmax

Aby znaleźć najbliższego sprzedawcę, odwiedź stronę: www.autodesk.pl/reseller

* Dane pochodzą z sondażu przeprowadzonego w 2009 roku przez serwis CG Architect. Ankiety wypełniło 1621 respondentów, głównie z branży architektonicznej.

> Projekty pełne życia

Oprogramowanie Autodesk® 3ds Max® Design pozwala lepiej prezentować projekty i opracowywać sugestywne, odwołujące się do emocji narracje. Umożliwia architektom, projektantom i artystom tworzącym wizualizacje jasne przekazywanie założeń projektowych za pomocą fabularnej narracji umieszczonej w kontekście naturalnego otoczenia, która odpowiednio oddziałuje na odbiorców i komunikuje ważne informacje o projekcie. Odbiorcy mogą w ten sposób lepiej zrozumieć, jak będą wyglądać i funkcjonować projektowane obiekty, jeszcze zanim zostaną one zbudowane.

> Rewolucja w renderowaniu

W sytuacji, kiedy liczy się każdy piksel, specjaliści odwołują się do pomocy zaawansowanych narzędzi programu 3ds Max Design, umożliwiających tworzenie oświetlenia, cieniowanie, dobór materiałów i renderowanie. Niezależnie od tego, czy trzeba opracować wizualizacje dla branży architektonicznej lub transportowej czy na potrzeby projektu urządzeń lub produktów konsumenckich, 3ds Max Design pozwala kreować wirtualne fotorealistyczne filmy i fotografie. Różnorodne funkcje renderowania pomagają szybko tworzyć wspaniałe obrazy. Zintegrowany silnik mental ray® wykorzystujący technikę śledzenia promieni i zapewniający fotorealistyczne efekty wyposażono w obszerną bibliotekę materiałów architektonicznych, a dzięki funkcji renderowania iray®, „point-and-shoot” obsługującej dodatkowo nowy tryb wyświetlania ActiveShade, tworzenie wspaniałych wyglądających obrazów jest łatwiejsze niż kiedykolwiek przedtem. Oparty o procesor graficzny silnik Quicksilver pozwala szybko i w prosty sposób wykonać renderingi testowe i uzyskać nie-fotorealistyczne efekty, natomiast technologia Nitrous umożliwia podgląd renderingu bezpośrednio w oknie roboczym. Użytkownicy mają ponadto do dyspozycji silnik renderujący Scanline oraz coraz większą liczbę wtyczek do renderowania od zewnętrznych producentów.

> Inteligentne dane

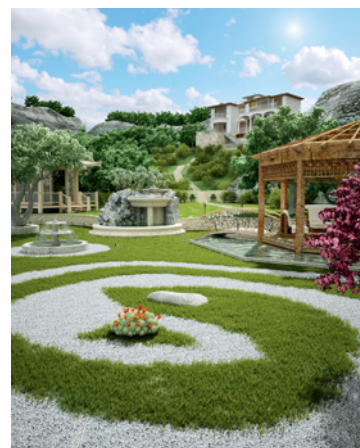
Inteligentne przepływy zadań przeznaczone do agregacji danych z plików w różnych formatach pochodzących z systemów CAD i programów do modelowania informacji o budynku (BIM) zapewniają oszczędność czasu oraz pozwalają lepiej zarządzać zasobami i uzyskiwać precyzyjne wyniki. Oprogramowanie 3ds Max Design wyposażono w zoptymalizowane przepływy zadań współdziałające z programami AutoCAD®, Autodesk Revit®, Autodesk® Inventor® i Autodesk® Alias® Design, co gwarantuje ciągłość danych w trakcie całego procesu projektowania. Zestaw funkcji Civil View zapewnia użytkownikom oprogramowania AutoCAD® Civil 3D® zautomatyzowane rozwiązanie do tworzenia wizualizacji. Obsługa aplikacji Autodesk® DirectConnect w programie 3ds Max Design 2013 umożliwia import rozbudowanych danych 3D z programów SolidWorks®, Catia®, Pro/E®, Siemens NX i JT™. Poprawiono ponadto współdziałanie oprogramowania 3ds Max Design z Adobe® Photoshop® i Adobe® After Effects®, dzięki czemu użytkownicy mają więcej możliwości wykańczania i komponowania obrazów.

> Zaawansowane narzędzia do modelowania

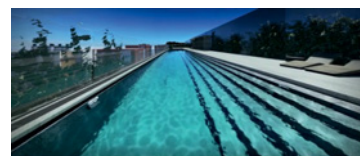
3ds Max Design oferuje obszerny zestaw narzędzi do modelowania wielokątów i teksturowania, który uzupełnia przepływy zadań CAD i BIM na etapie opracowywania koncepcji oraz pozwala na tworzenie niepowtarzalnych form. Zestaw Graphite obejmuje połączone w wysocy efektywnym interfejsie użytkownika narzędzia do modelowania 3D, umożliwiające swobodne rzeźbienie, malowanie tekstur i zaawansowane modelowanie wielokątów. Rozbudowane narzędzia do mapowania współrzędnych UVW ułatwiają mapowanie faktur, płaszczyzn i skóry oraz umożliwiają bezpośrednią manipulację współrzędnymi mapowania tekstur.



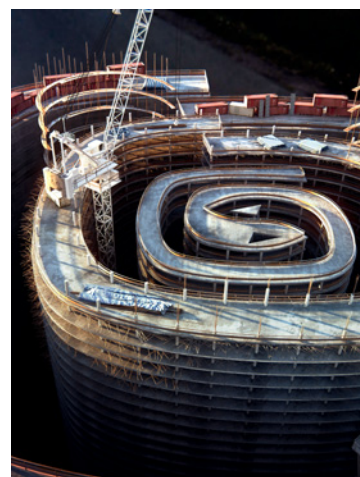
Ilustracja dzięki uprzejmości Piotra Truszczyńskiego



Ilustracja dzięki uprzejmości Enrique Celmy, Ardis3d



Ilustracja dzięki uprzejmości Urban Simulations



Ilustracja dzięki uprzejmości Arkina Esrefa (www.arkinesref.com)

> Kinowa jakość animacji i efektów specjalnych

Zapierające dech w piersiach animacje i efekty wizualne pozwolą wyróżnić się na tle konkurencji. Oprogramowanie 3ds Max Design pomaga tworzyć wiarygodne postacie, animowane tłumy albo złożone zespoły mechaniczne – przy pomocy tych samych narzędzi, z których korzystają twórcy hollywoodzkich superprodukcji i nagradzanych gier. Rozbudowany mechanizm zarządzania przepływem cząsteczek Particle Flow, oraz zintegrowane systemy tworzenia włosów, futra i tkanin pomagają wnieść niemal realistyczną dynamikę do opracowywanych scen.

> Doświadczenie użytkownika

Nowe dostosowywane obszary robocze i zakładki okna roboczego pomagają dopasować interfejs użytkownika do indywidualnego sposobu pracy. Obszar roboczy można skonfigurować zgodnie z własnymi preferencjami lub dostosować do wykonywanego właśnie zadania. Można również łatwo tworzyć konfiguracje okien roboczych i przechodzić od jednego do drugiego, uzyskując dostęp do widoków potrzebnych w poszczególnych zadaniach.

> Analiza oświetlenia

Technologia Exposure™, zatwierdzona przez Krajową Radę Naukową Kanady i dostępna tylko w programie 3ds Max Design, umożliwia przeprowadzanie niezawodnych analiz oświetlenia (www.autodesk.com/3dsmaxdesign-exposurevalidation). Pozwala przeanalizować, w jaki sposób słońce, niebo i sztuczne oświetlenie wpływają na obiekty zaprojektowane w systemie CAD lub BIM, oraz badać efekty świetlne bezpośrednio w oknie roboczym. W ten sposób ułatwia opracowywanie bardziej zrównoważonych projektów.

> Rozszerzalność

Oprogramowanie 3ds Max Design można rozszerzać i dopasowywać do indywidualnych potrzeb. Firma Autodesk współpracuje z innymi liderami w branży, inicjując kolejne innowacje w technologii 3D, dzięki czemu użytkownicy 3ds Max Design mają dostęp do szerokiej gamy dodatkowego sprzętu i oprogramowania. Komercyjne i darmowe wtyczki dostępne za pośrednictwem aplikacji Autodesk Developer Network (ADN) Sparks® pozwalają korzystać z wyspecjalizowanej funkcjonalności.

> Materiały edukacyjne

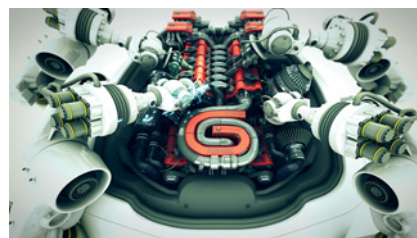
Zarówno profesjonalści jak i początkujący użytkownicy oprogramowania 3ds Max Design mają do dyspozycji różnorodne szkolenia – od zajęć prowadzonych przez instruktora, poprzez lekcje dopasowane do tempa nauki użytkownika, po szkolenia on-line. Można uczyć się pod kierunkiem eksperta w Autoryzowanym Centrum Szkoleniowym Autodesk (ATC®) albo oglądać filmy instruktażowe na kanale 3ds Max Learning Channel w serwisie YouTube. Setki dostępnych w księgarniach podręczników i płyt DVD pozwalają wzbogacić posiadaną wiedzę, a swoje doświadczenie można potwierdzić Certyfikatem firmy Autodesk. Dołącz do jednej z największych społeczności online składającej się z entuzjastów i profesjonalistów w dziedzinie modelowania 3D i zacznij wymieniać się wiedzą i informacjami. Szczegóły na stronie: www.autodesk.com/3dsmax-learningpath

> Globalna społeczność

Dostępne w sześciu językach oprogramowanie 3ds Max i 3ds Max Design używane jest przez setki tysięcy profesjonalistów na całym świecie, a silna, tętniąca życiem społeczność użytkowników zapewnia dodatkowe korzyści. Niezależnie od tego, czy reprezentujesz firmę, która chce zatrudnić utalentowanego pracownika, czy jesteś studentem szukającym pierwszej pracy, społeczność użytkowników 3ds Max i 3ds Max Design – zgrupowana również na portalach AREA i Facebook – może te poszukiwania znacznie ułatwić. Stanowi ponadto nieocenione źródło informacji dla każdego, kto szuka porad ekspertów na temat ambitnych projektów. Odwiedź portal AREA na area.autodesk.com lub zostań fanem oprogramowania 3ds Max na Facebooku.



Ilustracja dzięki uprzejmości Tianyi Zhu



Ilustracja dzięki uprzejmości Jacquesa Peny



Ilustracja dzięki uprzejmości Uniform